



Comune di Parma



responsabile unico del progetto
Ing. MATTEO MOCHI

Parma Infrastrutture S.p.a.

progettista
ing. Valerio Filiberti

Parma Infrastrutture S.p.a.

coordinamento sicurezza in progettazione
ing. Enrico Tedeschi

coordinamento sicurezza in esecuzione

Accordo Quadro - Manutenzione straordinaria ponti e opere d'arte minori 2024-2025

CUP D97H23003810005 - CUI L02346630342202300006

PROGETTO ESECUTIVO

revisione	data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01					
02					
03					
04					
05					
06					

titolo elaborato:

Elenco Prezzi Unitari

TAVOLA:

serie	numero
-------	--------

G	7.0
----------	------------

formato	
---------	--

scala	
-------	--

file:	
-------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<u>VOCI A MISURA</u> <nessuna> (SpCap 0)			
Nr. 1 2	NOLI, TRASPORTI E MEZZI MECCANICI PER OPERE FORESTALI		
Nr. 2 2.100	Motofalciatrice di media potenza, escluso op. euro (diciannove/78)	ora	19,78
Nr. 3 2.105	Motosega portatile, escluso op. euro (sette/18)	ora	7,18
Nr. 4 2.106	Motosega portatile a batteria, escluso op. euro (zero/63)	ora	0,63
Nr. 5 2.110	Motodecespugliatore portatile, escluso op. euro (sei/78)	ora	6,78
Nr. 6 2.115	Motoscortecciatore (montato su motosega), escluso op. euro (sei/68)	ora	6,68
Nr. 7 2.120	Motocariola, portata fino a 3 q.li, escluso op. euro (ventisette/18)	ora	27,18
Nr. 8 2.121	Motocariola, portata fino a 15 q.li, escluso op. euro (quaranta/08)	ora	40,08
Nr. 9 2.125	Cippatrice della potenza fino a 30 kw, escluso op. euro (cinquantatre/88)	ora	53,88
Nr. 10 2.130	Cippatrice della potenza da 31 a 60 kw, escluso op. euro (ottantaotto/68)	ora	88,68
Nr. 11 2.135	Cippatrice della potenza superiore a 200 kw, con op. e carburante euro (duecentoottantaotto/88)	ora	288,88
Nr. 12 2.20	Autobotte funzionante della portata di 5-8 t., con op. euro (settantaquattro/68)	ora	74,68
Nr. 13 2.71	Escavatore semovente (ragno) 45-60 kw con op. euro (ottantatre/08)	ora	83,08
Nr. 14 2.80	Motopompa con bocca aspirante da 10 mm. 40 mm. per allontanamento acque superficiali o esaurimento acque freatiche (fino a 5 m.) in piena efficienza completa di tubazioni, accessori e installazione, escluso op. euro (dieci/98)	ora	10,98
Nr. 15 2.90	Pompa irroratrice a zaino per bitume, escluso op. euro (diciannove/18)	ora	19,18
Nr. 16 2.91	Pompa a zaino per trattamenti antiparassitari, escluso op. euro (dieci/63)	ora	10,63
Nr. 17 2.94	Pompa portatile per idrosemina, con op. euro (cinquantacinque/08)	ora	55,08
Nr. 18 2.95	Idroseminatrice con cisterna, con op. euro (ottantanove/58)	ora	89,58
Nr. 19 M0	<p>Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa I costi delle risorse umane sono definiti attraverso il costo del lavoro, che viene determinato annualmente, in apposite tabelle, dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali sulla base dei valori economici definiti dalla contrattazione collettiva nazionale tra le organizzazioni sindacali e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentativi, delle norme in materia previdenziale ed assistenziale, dei diversi settori merceologici e delle differenti aree territoriali. In assenza del riferimento in tabella, si fa riferimento allo specifico contratto collettivo applicabile. In mancanza di contratto collettivo applicabile, il costo del lavoro è determinato in relazione al contratto collettivo del settore merceologico più vicino a quello preso in considerazione. annualmente dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali, e riportato in apposite tabelle. Tale costo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario e, pertanto, non risultano comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno o festivo. Qualora il progetto preveda l'esecuzione di lavori in orario notturno (ovvero dalle 22.00 alle 6.00 del mattino) si dovranno applicare le percentuali di maggiorazione previste nel CCNL del settore di riferimento, o in mancanza di questo, il contratto collettivo del settore merceologico più affine a quello preso in considerazione, tenendo conto delle differenti aree territoriali.</p> <p>Dette percentuali di maggiorazioni vanno applicate al valore medio percentuale della manodopera prevista nelle lavorazioni compiute cui fa riferimento.</p> <p>Per i lavori rientranti nell'ambito di applicazione del CCNL Edilizia Industria e Cooperazione, CCNL Edilizia Artigiani, le percentuali di maggiorazione sono riportate di seguito:</p> <p>- lavoro notturno compreso in turni regolari avvicendati: +12%</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- lavoro notturno al di fuori dei turni: +25%, +28% (provincia di Piacenza), +30% (provincia di Ravenna) - lavoro che può essere svolto solo di notte: + 16%		
Nr. 20 M01.001	MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA		
Nr. 21 M01.001.005	IV livello edile euro (trentadue/22)	ora	32,22
Nr. 22 M01.001.010	Specializzato edile euro (trenta/49)	ora	30,49
Nr. 23 M01.001.015	Qualificato edile euro (ventiotto/28)	ora	28,28
Nr. 24 M01.001.020	Comune edile euro (venticinque/38)	ora	25,38
Nr. 25 M01.001.025	Installatore 5a categoria euro (ventinove/81)	ora	29,81
Nr. 26 M01.001.030	Installatore 4a categoria euro (ventisette/82)	ora	27,82
Nr. 27 M01.001.035	Installatore 3a categoria euro (ventisei/61)	ora	26,61
Nr. 28 M01.001.040	Installatore 2a categoria euro (ventitre/91)	ora	23,91
Nr. 29 M01.004	MANODOPERA SPECIALIZZATA IN OPERAZIONI DI RESTAURO DI BENI STORICO-ARCHITETTONICI		
Nr. 30 M01.004.005	Responsabile di cantiere per attività di alta specializzazione, coordinatore (Categoria AS) euro (trentasei/92)	ora	36,92
Nr. 31 M01.004.010	Direttore tecnico con qualifica di restauratore di beni culturali ai sensi della normativa vigente (Categoria A) euro (trentaquattro/23)	ora	34,23
Nr. 32 M01.004.015	Addetto al restauro - capocantiere (Categoria B) euro (trenta/03)	ora	30,03
Nr. 33 M01.004.020	Addetto al restauro con competenza settoriale (Categoria C) euro (ventisette/23)	ora	27,23
Nr. 34 M01.004.025	Operatore generico (Categoria D) euro (ventitre/20)	ora	23,20
Nr. 35 N0	AVVERTENZE I prezzi di questo capitolo sono calcolati aggiungendo le spese generali e l'utile d'impresa al costo orario derivante dall'analisi dell'ammortamento dei mezzi. In questi prezzi è quindi compresa ogni spesa di carburanti, assicurazioni RC, lubrificanti, il carico e scarico, nonché le spese generali e gli utili dell'Impresa pari al 27,6%.		
Nr. 36 N04.001	NOLI DI AUTOCARRI		
Nr. 37 N04.001.005. a	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t euro (cinquantanove/63)	ora	59,63
Nr. 38 N04.001.005. b	idem c.s. ...effettivo esercizio: motrici due assi fino a 7 t euro (sessantanove/52)	ora	69,52
Nr. 39 N04.001.005. c	idem c.s. ...effettivo esercizio: motrici due assi fino a 8,5 t euro (settantasei/53)	ora	76,53
Nr. 40 N04.001.005. d	idem c.s. ...effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t euro (ottantaquattro/79)	ora	84,79
Nr. 41 N04.001.005. e	idem c.s. ...effettivo esercizio: motrici tre assi fino a 14 t euro (ottantasette/02)	ora	87,02
Nr. 42 N04.001.005. f	idem c.s. ...effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t euro (novantauno/48)	ora	91,48
Nr. 43 N04.001.005. g	idem c.s. ...esercizio: motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile euro (centouno/03)	ora	101,03
Nr. 44 N04.001.005.	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
h	euro (centotre/13)	ora	103,13
Nr. 45 N04.001.010	Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m euro (novantaotto/88)	ora	98,88
Nr. 46 N04.001.015	Autoarticolato a 5 assi (bilico) fino a 30 t euro (centoventiquattro/28)	ora	124,28
Nr. 47 N04.004	NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA		
Nr. 48 N04.004.005.	Dumper: articolato da 23.000 kg euro (centoventicinque/27)	ora	125,27
Nr. 49 N04.004.005.	Dumper: rigido da 35.000 kg euro (centosettantadue/34)	ora	172,34
Nr. 50 N04.004.010.	Motolivellatrice (motorgrader): 100 hp euro (settantasei/15)	ora	76,15
Nr. 51 N04.004.010.	idem c.s. ...Motolivellatrice (motorgrader): 125 hp, peso 11.630 kg euro (ottantanove/96)	ora	89,96
Nr. 52 N04.004.015.	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) euro (sessantauno/48)	ora	61,48
Nr. 53 N04.004.015.	idem c.s. ...esercizio: potenza da 30 a 59 kW euro (sessantasei/58)	ora	66,58
Nr. 54 N04.004.015.	idem c.s. ...esercizio: potenza da 60 a 74 kW euro (settantatre/88)	ora	73,88
Nr. 55 N04.004.015.	idem c.s. ...esercizio: potenza da 75 a 89 kW euro (ottantatre/18)	ora	83,18
Nr. 56 N04.004.015.	idem c.s. ...esercizio: potenza da 90 a 118 kW euro (novanta/78)	ora	90,78
Nr. 57 N04.004.015.	idem c.s. ...esercizio: potenza da 119 a 148 kW euro (novantaotto/58)	ora	98,58
Nr. 58 N04.004.015.	idem c.s. ...esercizio: potenza da 149 a 222 kW euro (centododici/58)	ora	112,58
Nr. 59 N04.004.020.	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t euro (ottantadue/48)	ora	82,48
Nr. 60 N04.004.020.	idem c.s. ...peso da 18 a 21,9 t euro (novantadue/08)	ora	92,08
Nr. 61 N04.004.020.	idem c.s. ...peso da 22 a 26,9 t euro (centonove/78)	ora	109,78
Nr. 62 N04.004.020.	idem c.s. ...peso da 27 a 31,9 t euro (centoventisei/98)	ora	126,98
Nr. 63 N04.004.020.	idem c.s. ...peso da 32 a 37 t euro (centoquarantadue/08)	ora	142,08
Nr. 64 N04.004.025.	Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello fino a 150 kg, montato su miniescavatore euro (settantasei/48)	ora	76,48
Nr. 65 N04.004.025.	idem c.s. ...del martello da 160 kg a 500 kg euro (novantasette/18)	ora	97,18
Nr. 66 N04.004.025.	idem c.s. ...del martello da 510 kg a 800 kg euro (centosette/78)	ora	107,78
Nr. 67 N04.004.025.	idem c.s. ...del martello da 801 kg a 1100 kg euro (centodiciannove/88)	ora	119,88
Nr. 68 N04.004.025.	idem c.s. ...del martello da 1101 Kg a 2000 kg euro (centotrentaotto/98)	ora	138,98
Nr. 69	idem c.s. ...del martello da 2001 kg a 3000 kg		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N04.004.025. f	euro (centocinquantanove/88)	ora	159,88
Nr. 70	idem c.s. ...del martello da 3001 kg a 4000 kg		
N04.004.025. g	euro (centoottantatre/08)	ora	183,08
Nr. 71	Escavatore munito di decespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo		
N04.004.030. a	esercizio: potenza fino a 59 kW euro (settantaotto/98)	ora	78,98
Nr. 72	idem c.s. ...esercizio: potenza da 60 a 74 kW		
N04.004.030. b	euro (ottantasette/38)	ora	87,38
Nr. 73	idem c.s. ...esercizio: potenza da 75 a 89 kW		
N04.004.030. c	euro (novantanove/58)	ora	99,58
Nr. 74	idem c.s. ...esercizio: potenza da 90 a 118 kW		
N04.004.030. d	euro (centoventinove/58)	ora	129,58
Nr. 75	idem c.s. ...esercizio: potenza da 119 a 140 kW		
N04.004.030. e	euro (centoquarantatre/88)	ora	143,88
Nr. 76	Escavatore munito di benna falciante, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo		
N04.004.035. a	esercizio: potenza fino a 59 kW euro (settantacinque/58)	ora	75,58
Nr. 77	idem c.s. ...esercizio: potenza da 60 a 74 kW		
N04.004.035. b	euro (ottantaquattro/58)	ora	84,58
Nr. 78	idem c.s. ...esercizio: potenza da 75 a 89 kW		
N04.004.035. c	euro (novantasei/98)	ora	96,98
Nr. 79	idem c.s. ...esercizio: potenza da 90 a 118 kW		
N04.004.035. d	euro (centododici/68)	ora	112,68
Nr. 80	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
N04.004.040. a	potenza fino a 59 kW euro (sessantaquattro/08)	ora	64,08
Nr. 81	idem c.s. ...esercizio: potenza da 60 a 110 kW		
N04.004.040. b	euro (settantanove/98)	ora	79,98
Nr. 82	idem c.s. ...esercizio: potenza superiore a 110 kW		
N04.004.040. c	euro (novantauno/48)	ora	91,48
Nr. 83	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.), dotato inoltre di carro e lama apripista per trasporto di materiali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 59 kW		
N04.004.045. a	euro (sessantasette/08)	ora	67,08
Nr. 84	idem c.s. ...esercizio: potenza da 60 a 110 kW		
N04.004.045. b	euro (ottantasette/58)	ora	87,58
Nr. 85	idem c.s. ...esercizio: potenza superiore a 110 kW		
N04.004.045. c	euro (novantasette/78)	ora	97,78
Nr. 86	Nolo di autobotte, compresi conducente, carburante, lubrificante e viaggio di ritorno a vuoto, per ogni ora di effettivo		
N04.004.050. a	esercizio: portata fino a 8 t euro (settantadue/78)	ora	72,78
Nr. 87	idem c.s. ...esercizio: portata oltre a 8 t		
N04.004.050. b	euro (ottantaotto/98)	ora	88,98
Nr. 88	NOLI PER SONDAGGI E PERFORAZIONI		
N04.007			
Nr. 89	Perforatrice: micropali diametro 130 mm		
N04.007.005. a	euro (novantanove/98)	ora	99,98
Nr. 90	idem c.s. ...micropali diametro 250 mm		
N04.007.005. b	euro (centodiciotto/88)	ora	118,88
Nr. 91	Sonda cingolata da: 5.000 kg		
N04.007.010. a	euro (centocinque/88)	ora	105,88
Nr. 92	idem c.s. ...cingolata da: 15.000 kg		
N04.007.010. b	euro (centoventiuno/98)	ora	121,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 93 N04.007.015. a	Rotary (trivella): idraulico da 10.000 kgm euro (centoventotto/68)	ora	128,68
Nr. 94 N04.007.015. b	idem c.s. ...idraulico da 16.000 kgm euro (centoquarantasette/18)	ora	147,18
Nr. 95 N04.010 Nr. 96 N04.010.005	NOLI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Autobetoniera, da 9 mc resi euro (centododici/98)	ora	112,98
Nr. 97 N04.010.010. a	Betoniera con motore elettrico o a scoppio, compresi carburante e lubrificante escluso manovratore: capacità 250 l euro (due/68)	ora	2,68
Nr. 98 N04.010.010. b	idem c.s. ...manovratore: capacità 350 l euro (due/98)	ora	2,98
Nr. 99 N04.010.010. c	idem c.s. ...manovratore: capacità 500 l euro (tre/53)	ora	3,53
Nr. 100 N04.010.015	Autobetoniera meccanica, della capacità non inferiore a 2 mc, compresi carburante e lubrificante escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio euro (diciannove/58)	ora	19,58
Nr. 101 N04.010.020. a	Pompe autocarrate per calcestruzzo: braccio 32 m, 40 mc/h euro (centoventotto/48)	ora	128,48
Nr. 102 N04.010.020. b	idem c.s. ...calcestruzzo: braccio 24 m, 40 mc/h euro (centodiciotto/88)	ora	118,88
Nr. 103 N04.010.020. c	idem c.s. ...calcestruzzo: braccio 32 m, 70 mc/h euro (centotrentanove/58)	ora	139,58
Nr. 104 N04.010.020. d	idem c.s. ...calcestruzzo: braccio 24 m, 70 mc/h euro (centoventinove/78)	ora	129,78
Nr. 105 N04.010.020. e	idem c.s. ...calcestruzzo: braccio galleria, 40 mc/h euro (centotrentauno/68)	ora	131,68
Nr. 106 N04.013 Nr. 107 N04.013.005	NOLI DI MEZZI DI SOLLEVAMENTO Piattaforma aerea a compasso, altezza 15 m euro (sessantaquattro/98)	ora	64,98
Nr. 108 N04.013.010. a	Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m euro (settantacinque/68)	ora	75,68
Nr. 109 N04.013.010. b	idem c.s. ...telescopico: altezza 28 m euro (ottantaotto/18)	ora	88,18
Nr. 110 N04.013.015. a	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 34 m euro (novantadue/58)	ora	92,58
Nr. 111 N04.013.015. b	idem c.s. ...autocarro: altezza 56 m euro (centotrentaquattro/58)	ora	134,58
Nr. 112 N04.013.020. a	Autogrù da: 20.000 kg euro (ottantasei/78)	ora	86,78
Nr. 113 N04.013.020. b	Autogrù da: 25.000 kg euro (novantauno/68)	ora	91,68
Nr. 114 N04.013.020. c	Autogrù da: 30.000 kg euro (novantaotto/98)	ora	98,98
Nr. 115 N04.013.025. a	Gru a torre: sbraccio 31 m, portata 2.200 kg, altezza 31 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.) euro (sessantasei/08)	ora	66,08
Nr. 116 N04.013.025. b	Gru a torre: sbraccio 31 m, portata 2.400 kg, altezza 37 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.) euro (sessantanove/18)	ora	69,18
Nr. 117 N04.013.025. c	Gru a torre: sbraccio 42 m, portata 2.600 kg, altezza 43 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.) euro (novantadue/58)	ora	92,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 118 N04.016	NOLI PER OPERE STRADALI		
Nr. 119 N04.016.005.	Finitrice compreso operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: larghezza 8 m euro (centocinquantaquattro/58)	ora	154,58
a			
Nr. 120 N04.016.005.	idem c.s. ...esercizio: larghezza 4,5 m euro (centotrentadue/98)	ora	132,98
b			
Nr. 121 N04.016.010.	Rullo compattatore compreso operatore, carburante, lubrificante ed eventuale mezzo trainante, per ogni ora di effettivo esercizio: vibrante, peso 4.000 kg per asfalto euro (sessantasei/08)	ora	66,08
a			
Nr. 122 N04.016.010.	idem c.s. ...vibrante, peso 15.000 kg per asfalto euro (ottantaotto/58)	ora	88,58
b			
Nr. 123 N04.016.015	Fresatrice compreso operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio con larghezza operativa di 2 m euro (duecentonovantaotto/98)	ora	298,98
Nr. 124 N04.019	NOLI DI COMPRESSORI, MARTELLI DEMOLITORI E MOTOSEGHE		
Nr. 125 N04.019.005.	Motocompressore carrellato 7 ate: della potenza di 5.000 l/min euro (ventiuno/58)	ora	21,58
a			
Nr. 126 N04.019.005.	idem c.s. ...potenza di 7.500 l/min euro (venticinque/08)	ora	25,08
b			
Nr. 127 N04.019.005.	idem c.s. ...potenza di 10.000 l/min euro (trenta/08)	ora	30,08
c			
Nr. 128 N04.019.010.	Compressore con un martello demolitore o perforatore normale, con motore elettrico o a scoppio, compresi consumo di carburante o forza elettromotrice, accessori e personale addetto al compressore e l'operaio addetto al martello demolitore o al perforatore, per ogni ora di effettivo esercizio: per compressore da 20 l euro (cinquantauno/98)	ora	51,98
a			
Nr. 129 N04.019.010.	idem c.s. ...effettivo esercizio: per compressore da 40 l euro (cinquantaotto/18)	ora	58,18
b			
Nr. 130 N04.019.010.	idem c.s. ...effettivo esercizio: compenso per ogni martello in più in dotazione al compressore euro (trentanove/48)	ora	39,48
c			
Nr. 131 N04.019.015	Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio euro (sette/68)	ora	7,68
Nr. 132 N04.019.020	Motosega compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio euro (quarantacinque/03)	ora	45,03
Nr. 133 N04.022	NOLI PER OPERE DI GIARDINAGGIO		
Nr. 134 N04.022.005	Motocoltivatore, motorasaerba, motofalciatrice, motodecespugliatore, motoirroratrice, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego euro (quarantasette/18)	ora	47,18
Nr. 135 N04.022.010	Motocoltivatore, motorasaerba, motofalciatrice, motoirroratrice senza seduta, motoaspiratore e motopompa da 7 a 15 kW, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego euro (quarantanove/68)	ora	49,68
Nr. 136 N04.025	NOLI DI ESTINTORI		
Nr. 137 N04.025.005.	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 6 kg euro (quindici/88)	cad	15,88
a			
Nr. 138 N04.025.005.	idem c.s. ...dei lavori: da 9 kg euro (diciassette/98)	cad	17,98
b			
Nr. 139 N04.025.005.	idem c.s. ...dei lavori: da 12 kg euro (diciannove/68)	cad	19,68
c			
Nr. 140 N04.025.005.	idem c.s. ...dei lavori: CO2 da 5 kg euro (trentauno/98)	cad	31,98
d			
Nr. 141 N04.028	NOLI DI POMPE		
Nr. 142	Pompa ad aria compressa, azionata elettricamente o con motore a scoppio, per esaurimento di acque freatiche e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N04.028.005. a	aggottamenti in genere, idonea al passaggio di grossi corpi solidi, compresi accessori e tubazioni, carburante e materiale di consumo, per ogni ora di effettivo esercizio: per pompa con bocca del diametro di 40 mm con portata non inferiore a 20 mc/ora e prevalenza non inferiore 10 m euro (otto/58)	ora	8,58
Nr. 143 N04.028.005. b	idem c.s. ...diametro di 80 mm con portata non inferiore a 50 mc/ora e prevalenza non inferiore 20 m euro (nove/68)	ora	9,68
Nr. 144 N04.028.005. c	idem c.s. ...diametro di 100 mm con portata non inferiore a 120 mc/ora e prevalenza non inferiore 20 m euro (dodici/18)	ora	12,18
Nr. 145 N04.028.005. d	idem c.s. ...diametro di 150 mm con portata non inferiore a 250 mc/ora e prevalenza non inferiore 20 m euro (tredici/88)	ora	13,88
Nr. 146 N04.028.005. e	idem c.s. ...diametro di 200 mm con portata non inferiore a 400 mc/ora e prevalenza non inferiore 20 m euro (sedici/18)	ora	16,18
Nr. 147 N04.031	NOLI MACCHINE PER SPURGO FOGNE E CANALI TOMBINATI		
Nr. 148 N04.031.005. a	Combinata jet: piccola, scomparto fanghi 1.000 ÷ 2.000 l, scomparto acqua 1.000 ÷ 2.000 l euro (settantanove/78)	ora	79,78
Nr. 149 N04.031.005. b	Combinata jet: media, scomparto fanghi 4.000 ÷ 10.000 l, scomparto acqua 2.000 ÷ 5.000 l euro (ottantasei/98)	ora	86,98
Nr. 150 N04.031.005. c	Combinata jet: grande, scomparto fanghi 10.000 ÷ 15.000 l, scomparto acqua 6.000 ÷ 8.000 l euro (centodiciannove/78)	ora	119,78
Nr. 151 N04.034	NOLI PER OPERE DI DIFESA DEL SUOLO		
Nr. 152 N04.034.005	Attrezzatura di sollevamento per la rimozione di massi instabili od altro, costituita da centralina idraulica, martinetto idraulico e verricelli, per ogni ora di effettivo esercizio euro (tredici/78)	ora	13,78
Nr. 153 N04.034.010. a	Mezzo meccanico semovente, conforme alla direttiva macchine CE, gommato a trazione integrale a quattro ruote sterzanti, completo di braccio telescopico con lunghezza fino a 12 m , dotato di testata girevole a 180°, con larghezza di taglio minimo 120 cm. Il mezzo deve essere dotato di trincia da erba e trincia forestale per il taglio di piante e arbusti fino a 15 cm di diametro, con larghezza di taglio da 1,20 m a 1,50 m; nel prezzo sono compresi l'operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW euro (novantaotto/68)	ora	98,68
Nr. 154 N04.034.010. b	Mezzo meccanico semovente, conforme alla direttiva macchine CE, gommato a trazione integrale a quattro ruote sterzanti, completo di braccio telescopico con lunghezza fino a 12 m , dotato di testata girevole a 180°, con larghezza di taglio minimo 120 cm. Il mezzo dovrà essere dotato di trincia da erba e trincia forestale per il taglio di piante e arbusti fino a 15 cm di diametro, con larghezza di taglio da 1,20 m a 1,50 m; nel prezzo sono compresi l'operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con potenza da 90 a 118 kW euro (centonove/58)	ora	109,58
Nr. 155 N04.034.015	Sovrapprezzo per nolo di mezzo meccanico semovente, munito di trincia da erba o forestale per impiego su strada in presenza di traffico, per ogni ora di effettivo lavoro euro (trentasette/58)	ora	37,58
Nr. 156 N04.037	NOLI DI MEZZI DI TRASPORTO SU ACQUA		
Nr. 157 N04.037.005. a	Pontone galleggiante posto sul luogo dell'utilizzo, compreso il varo, per ogni ora di effettivo esercizio: portata da 50 a 100 t euro (settantadue/88)	ora	72,88
Nr. 158 N04.037.005. b	idem c.s. ...portata da 100 a 200 t euro (ottantacinque/18)	ora	85,18
Nr. 159 N04.037.010. a	Pontone semovente da 147-296 kW, della portata di 200-300 t, compresi carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: per lavori fluviali euro (centodiciotto/58)	ora	118,58
Nr. 160 N04.037.010. b	idem c.s. ...per lavori marittimi euro (centoquarantacinque/88)	ora	145,88
Nr. 161 N04.037.015	Pontone semovente da 147-296 kW, della portata di 200-300 t, con escavatore a bordo munito di benna mordente, compreso equipaggio, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio euro (trecentoquarantasette/48)	ora	347,48
Nr. 162 N04.037.020. a	Rimorchiatore compresi equipaggio, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: per lavori fluviali euro (centoventiotto/58)	ora	128,58
Nr. 163 N04.037.020.	idem c.s. ...per lavori marittimi euro (centosettantadue/08)	ora	172,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
b Nr. 164 N04.037.025. a	Draga refluyente della portata di 50 mc/ora, compresi carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: trainata euro (centotrentacinque/48)	ora	135,48
Nr. 165 N04.037.025. b	idem c.s. ...effettivo esercizio: semovente euro (centosettantanove/78)	ora	179,78
Nr. 166 N04.037.025. c	idem c.s. ...effettivo esercizio: R.I.N.A. euro (duecentocinquantacinque/98)	ora	255,98
Nr. 167 N04.037.030	Draga refluyente omologata R.I.N.A. della portata compresa fra 100 e 150 mc/ora, compresi carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio euro (cinquecentosessantaotto/67)	ora	568,67
Parte A OPERE EDILI, INDAGINI GEOGNOSTICHE E RILIEVI TOPOGRAFICI (SpCap 2)			
Nr. 168 A01	MOVIMENTI DI TERRA		
Nr. 169 A01.001	SCAVI DI SBANCAMENTO		
Nr. 170 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (cinque/24)	mc	5,24
Nr. 171 A01.001.005. b	idem c.s. ...m: in roccia alterata euro (dieci/14)	mc	10,14
Nr. 172 A01.001.005. c	idem c.s. ...m: in roccia compatta con uso di mine euro (ventinove/38)	mc	29,38
Nr. 173 A01.001.005. d	idem c.s. ...m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica euro (quarantadue/17)	mc	42,17
Nr. 174 A01.004	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI		
Nr. 175 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (sei/80)	mc	6,80
Nr. 176 A01.004.005. b	idem c.s. ...m: in roccia alterata euro (dodici/82)	mc	12,82
Nr. 177 A01.004.005. c	idem c.s. ...m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo euro (ottantasette/78)	mc	87,78
Nr. 178 A01.004.010. a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (zero/59)	mc	0,59
Nr. 179 A01.004.010. b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in roccia alterata euro (uno/38)	mc	1,38
Nr. 180 A01.004.010. c	idem c.s. ...in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo euro (nove/27)	mc	9,27
Nr. 181 A01.007	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI A MANO		
Nr. 182 A01.007.005. a	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m euro (ottantauno/11)	mc	81,11
Nr. 183 A01.007.005. b	idem c.s. ...per profondità da 2 m a 4 m euro (centosettanta/15)	mc	170,15
Nr. 184 A01.007.010	Compenso allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose euro (diciannove/60)	mc	19,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 185 A01.007.015	Compenso allo scavo se effettuato in ambienti sotterranei, chiusi e con luce artificiale euro (tredici/07)	mc	13,07
Nr. 186 A01.007.020	Compenso allo scavo se effettuato in presenza di strutture archeologiche o di sepolture umane con l'onere del vaglio del terriccio e la custodia delle risultanze in apposite cassette euro (cinquantasei/13)	mc	56,13
Nr. 187 A01.007.025. a	Compenso allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione: valutato a mc di scavo euro (trentasette/44)	mc	37,44
Nr. 188 A01.007.025. b	idem c.s. ...campione: valutato per ogni ora di utilizzo della pompa euro (dodici/95)	ora	12,95
Nr. 189 A01.010	RINTERRI E TRASPORTI		
Nr. 190 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km euro (zero/96)	mc/km	0,96
Nr. 191 A01.010.005. b	idem c.s. ...discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 euro (zero/63)	mc/km	0,63
Nr. 192 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo euro (quattro/82)	mc	4,82
Nr. 193 A01.010.010. b	idem c.s. ...con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti euro (diciannove/50)	mc	19,50
Nr. 194 A01.010.015	Rinterro di scavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua euro (trentadue/66)	mc	32,66
Nr. 195 A01.013	AGGOTTAMENTO E ABBASSAMENTO FALDE		
Nr. 196 A01.013.005	Compenso per esaurimento d'acqua (aggottamento), per ogni metro cubo di scavo a sezione ristretta, oltre il normale aggottamento comunque superiore ad una altezza di falda che si mantenga costante oltre i 20 cm, eseguito con pompe, compreso ogni onere euro (uno/58)	mc	1,58
Nr. 197 A01.013.010	Abbassamento delle falde d'acqua con il sistema Wellpoint, dato in opera completo di collettore di aspirazione, punte filtranti e tubazione di scarico, elettropompa o motopompa di potenza adeguata, compreso gli oneri per l'infissione delle punte filtranti sino alla profondità richiesta per la nuova quota della falda, gli eventuali canali di scolo delle acque asportate, compreso inoltre motopompa di emergenza con quadro di intervento automatico e l'assistenza giornaliera per il controllo dell'impianto. Valutato a metro lineare di collettore per giorno di esercizio euro (otto/15)	m/giorno	8,15
Nr. 198 A01.016	BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI		
Nr. 199 A01.016.005	Preparazione delle aree in genere per la bonifica da ordigni bellici compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, vegetazione in genere e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di modeste recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. euro (zero/36)	mq	0,36
Nr. 200 A01.016.010	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni bellici, fino a una profondità di m 1,00, da eseguirsi con apparecchio rilevatore idoneo allo scopo, su fasce di terreno della larghezza di m 1,00 per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti. euro (zero/72)	mq	0,72
Nr. 201 A01.016.015	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni bellici, eseguita sino alla profondità massima di m 9, mediante trivellazione al centro di maglia quadrata di lato m 2,8 con l'impiego di idoneo apparato rilevatore. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti. euro (sette/62)	m	7,62
Nr. 202	AVVERTENZE INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE Il materiale prelevato e non destinato al laboratorio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A02	sarà conservato in cantiere. Le carote prelevate saranno opportunamente conservate in cassette catalogatrici sulle quali saranno indicate le quote di prelievo. La profondità delle prospezioni per indagini geognostiche sarà misurata dal piano di campagna e sarà riferita al numero e alla lunghezza delle aste di perforazione e degli utensili impiegati. Sono esclusi dai prezzi eventuali oneri relativi all'occupazione di suolo pubblico per installazione delle attrezzature in aree urbane e per eventuale individuazione di sottoservizi. PARATIE E PALI DI CALCESTRUZZO ARMATO Le paratie saranno valutate per la loro superficie misurata tra le quote di imposta delle paratie stesse e la quota di testata della trave superiore di collegamento. Per pali eseguiti in opera la lunghezza viene misurata dal fondo del foro al piano di intradosso della struttura di fondazione ovvero, in casi particolari, al piano di inizio della perforazione. Qualora la perforazione venga eseguita prima dello scavo occorrente ad impostare le strutture di fondazione e perciò la parte superiore non venga completata col getto (perforazione a vuoto) a questa parte si applica il relativo prezzo. I pali trivellati si intendono resi con una tolleranza del $\pm 6\%$ per i diametri fino a 500 mm rispetto al diametro nominale, del $\pm 3\%$ per i diametri maggiori. Per i micropali tale tolleranza si intende esplicitata nel $\pm 5\%$ del diametro nominale. Nei pali prefabbricati per l'infissione si tiene conto soltanto della parte effettivamente infissa.		
Nr. 203	CARATTERIZZAZIONE MATERIALE DA SCAVO		
A02.001			
Nr. 204	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente.		
A02.001.005	euro (trentasei/58)	cad	36,58
Nr. 205	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto.		
A02.001.010	euro (duecentocinquantadue/50)	cad	252,50
Nr. 206	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano		
A02.001.015	euro (duecentocinquantadue/50)	cad	252,50
Nr. 207	PALI INFISSI		
A02.043			
Nr. 208	Palo infisso prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 50 N/mm ² , confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in acciaio del tipo B450 C. Il palo sarà fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sarà infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezzo il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza fino a 8 m		
A02.043.003.	euro (settantanove/05)	m	79,05
a			
Nr. 209	idem c.s. ...di lunghezza fino a 9 m		
A02.043.003.	euro (ottantanove/03)	m	89,03
b			
Nr. 210	idem c.s. ...di lunghezza fino a 10 m		
A02.043.003.	euro (novantauno/44)	m	91,44
c			
Nr. 211	idem c.s. ...di lunghezza fino a 11 m		
A02.043.003.	euro (novantatre/01)	m	93,01
d			
Nr. 212	idem c.s. ...di lunghezza fino a 12 m		
A02.043.003.	euro (novantaquattro/35)	m	94,35
e			
Nr. 213	idem c.s. ...di lunghezza oltre i 12 m		
A02.043.003.	euro (novantasei/55)	m	96,55
f			
Nr. 214	Palo pilota prefabbricato in conglomerato cementizio armato classe C45/55 centrifugato a sezione anulare cilindrica, di spessore adeguato al carico assiale da sopportare, compresi l'armatura longitudinale d'acciaio B450C e la spirale in acciaio infittita verso la punta e la testa, la puntazza metallica saldamente ancorata, fornito e posto in opera in luogo accessibile mediante infissione a mezzo battipalo idraulico di adeguata potenza, fino al rifiuto prescritto dalla D.L. e comunque atto ad ottenere una portata non inferiore al carico trasmesso dalla struttura sovrastante, marchiatura CE secondo norma UNI EN 12 794, incluso nel prezzo del palo il picchettamento dell'asse del palo, il rilevamento del rifiuto (e la determinazione della portata dinamica), la documentazione e i certificati per l'espletamento delle pratiche al competente ufficio tecnico e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto, attrezzature, impianto di cantiere e le eventuali prove di carico da compensare a parte: lunghezza fino a 13 m, diametro 42 cm, infisso da terra, armatura 9 F 12 sp 8/9,6		
A02.043.006.	euro (centotrentadue/64)	m	132,64
a			
Nr. 215	idem c.s. ...fino a 28 m, diametro 42 cm, infisso da terra, armatura 9 F 12 sp 8/9,6		
A02.043.006.	euro (centocinquantatre/86)	m	153,86
b			
Nr. 216	idem c.s. ...fino a 13 m, diametro 50 cm, infisso da terra, armatura 12 F 12 sp 8/9,6		
A02.043.006.	euro (centocinquantatre/59)	m	153,59
c			
Nr. 217	idem c.s. ...fino a 28 m, diametro 50 cm, infisso da terra, armatura 12 F 12 sp 8/9,6		
A02.043.006.	euro (centosettantaquattro/33)	m	174,33
d			
Nr. 218	PALI TRIVELLATI		
A02.046			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 219 A02.046.003. a	Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²) o C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare il palo completo in ogni sua parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 500 mm euro (centocinque/90)	m	105,90
Nr. 220 A02.046.003. b	idem c.s. ...alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 600 mm euro (centoventisette/17)	m	127,17
Nr. 221 A02.046.003. c	idem c.s. ...alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 800 mm euro (centosessantaotto/70)	m	168,70
Nr. 222 A02.046.003. d	idem c.s. ...alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.000 mm euro (duecentoventinove/19)	m	229,19
Nr. 223 A02.046.003. e	idem c.s. ...alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.200 mm euro (trecentotredici/19)	m	313,19
Nr. 224 A02.046.003. f	idem c.s. ...alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.500 mm euro (quattrocentotrentacinque/69)	m	435,69
Nr. 225 A02.046.003. g	idem c.s. ...alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 2.000 mm euro (seicentonovantasei/52)	m	696,52
Nr. 226 A02.046.006. a	idem c.s. ...alla compressione superiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 500 mm euro (centodiciotto/20)	m	118,20
Nr. 227 A02.046.006. b	idem c.s. ...alla compressione superiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 600 mm euro (centoquarantacinque/79)	m	145,79
Nr. 228 A02.046.006. c	idem c.s. ...alla compressione superiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 800 mm euro (centoottantasette/54)	m	187,54
Nr. 229 A02.046.006. d	idem c.s. ...alla compressione superiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.000 mm euro (duecentoquarantaotto/87)	m	248,87
Nr. 230 A02.046.006. e	idem c.s. ...alla compressione superiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.200 mm euro (trecentoventisette/46)	m	327,46
Nr. 231 A02.046.006. f	idem c.s. ...alla compressione superiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.500 mm euro (quattrocentocinquantaotto/63)	m	458,63
Nr. 232 A02.046.006. g	idem c.s. ...alla compressione superiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 2.000 mm euro (settecentotrenta/47)	m	730,47
Nr. 233 A02.046.008. a	Sovrapprezzo ai pali trivellati di grande diametro: per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 500 mm euro (dieci/47)	m	10,47
Nr. 234 A02.046.008. b	idem c.s. ...pari a 600 mm euro (dodici/67)	m	12,67
Nr. 235 A02.046.008. c	idem c.s. ...pari a 800 mm euro (quattordici/14)	m	14,14
Nr. 236 A02.046.008. d	idem c.s. ...pari a 1.000 mm euro (quindici/94)	m	15,94
Nr. 237 A02.046.008. e	idem c.s. ...pari a 1.200 mm euro (venti/13)	m	20,13
Nr. 238 A02.046.008. f	idem c.s. ...pari a 1.500 mm euro (venticinque/30)	m	25,30
Nr. 239 A02.046.011. a	Sovrapprezzo ai pali trivellati di grande diametro: per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 500 mm euro (diciannove/02)	m	19,02
Nr. 240 A02.046.011. b	idem c.s. ...pari a 600 mm euro (ventiuno/64)	m	21,64
Nr. 241 A02.046.011. c	idem c.s. ...pari a 800 mm euro (ventitre/32)	m	23,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 242 A02.046.011. d	idem c.s. ...pari a 1.000 mm euro (ventisei/90)	m	26,90
Nr. 243 A02.046.011. e	idem c.s. ...pari a 1.200 mm euro (trentauno/14)	m	31,14
Nr. 244 A02.046.011. f	idem c.s. ...pari a 1.500 mm euro (quarantasei/14)	m	46,14
Nr. 245 A02.046.013. a	Sovrapprezzo ai pali trivellati di grande diametro: per palo di profondità superiore a 20 m fino a 30 m, per ogni metro, esclusa la fornitura del cls: per diametro pari a 500 mm euro (quindici/74)	m	15,74
Nr. 246 A02.046.013. b	idem c.s. ...pari a 600 mm euro (diciannove/10)	m	19,10
Nr. 247 A02.046.013. c	idem c.s. ...pari a 800 mm euro (venticinque/50)	m	25,50
Nr. 248 A02.046.013. d	idem c.s. ...pari a 1.000 mm euro (trentauno/85)	m	31,85
Nr. 249 A02.046.013. e	idem c.s. ...pari a 1.200 mm euro (quarantauno/28)	m	41,28
Nr. 250 A02.046.013. f	idem c.s. ...pari a 1.500 mm euro (quarantaquattro/73)	m	44,73
Nr. 251 A02.046.013. g	idem c.s. ...pari a 2.000 mm euro (cinquantauno/41)	m	51,41
Nr. 252 A02.046.016. a	Sovrapprezzo ai pali trivellati di grande diametro: per palo di profondità superiore a 30 m fino a 40 m, per ogni metro, esclusa la fornitura del cls: per diametro pari a 500 mm euro (diciassette/44)	m	17,44
Nr. 253 A02.046.016. b	idem c.s. ...cls: per diametro pari a 600 mm euro (ventiuno/05)	m	21,05
Nr. 254 A02.046.016. c	idem c.s. ...cls: per diametro pari a 800 mm euro (ventiotto/70)	m	28,70
Nr. 255 A02.046.016. d	idem c.s. ...cls: per diametro pari a 1.000 mm euro (trentadue/34)	m	32,34
Nr. 256 A02.046.016. e	idem c.s. ...cls: per diametro pari a 1.200 mm euro (quarantauno/61)	m	41,61
Nr. 257 A02.046.016. f	idem c.s. ...cls: per diametro pari a 1.500 mm euro (quarantaotto/21)	m	48,21
Nr. 258 A02.046.016. g	idem c.s. ...cls: per diametro pari a 2.000 mm euro (cinquantaotto/37)	m	58,37
Nr. 259 A02.046.018	idem c.s. ...cls: per esecuzione di palo trivellato in alveo con battente idrico fino a 1,5 m(Percentuale del30%) euro (cinquantaotto/37)		58,37
Nr. 260 A02.046.021	Sovrapprezzo per esecuzione di palo trivellato eseguito con impiego di scalpello per l'approfondimento o il passaggio in trovanti o in roccia di letto con resistenza alla compressione superiore a 50 N/mmq, valutato per ogni ora effettiva di impiego euro (duecentotredici/05)	ora	213,05
Nr. 261 A02.046.023. a	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 500 mm euro (quarantacinque/39)	m	45,39
Nr. 262 A02.046.023. b	idem c.s. ...pari a 600 mm euro (quarantaotto/99)	m	48,99
Nr. 263 A02.046.023. c	idem c.s. ...pari a 800 mm euro (cinquantatre/27)	m	53,27
Nr. 264 A02.046.023. d	idem c.s. ...pari a 1.000 mm euro (sessantadue/42)	m	62,42
Nr. 265 A02.046.023. e	idem c.s. ...pari a 1.200 mm euro (settantatre/02)	m	73,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 266 A02.046.023. f	idem c.s. ...pari a 1.500 mm euro (ottantadue/89)	m	82,89
Nr. 267 A02.046.023. g	idem c.s. ...pari a 2.000 mm euro (centouno/36)	m	101,36
Nr. 268 A02.046.035	Sovrapprezzo per impiego di fanghi bentonitici per scavi in materiale spingente, compresa la confezione degli stessi, escluso il dissabbiamento. Per mc di scavo teorico del palo euro (tredici/86)	mc	13,86
Nr. 269 A02.046.040	Dissabbiamento dei fanghi bentonitici eseguito in appositi impianti, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per mc di fango dissabbiato euro (diciotto/55)	mc	18,55
Nr. 270 A02.046.045	Sovrapprezzo per impiego di fanghi biodegradabili per scavi in materiale spingente, ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per mc di scavo teorico del palo euro (ventiquattro/24)	mc	24,24
Nr. 271 A02.046.050	Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto euro (uno/59)	kg	1,59
Nr. 272 A02.046.055	Controcamicia in lamierino a perdere, in opera euro (uno/19)	kg	1,19
Nr. 273 A02.049	MICROPALI		
Nr. 274 A02.049.006. a	Micropalo senza camicia, con inclinazione fino a 20°, per ancoraggi o altro, eseguito mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 6 N/mmq): per diametro esterno pari a 60 - 100 mm euro (cinquantaotto/53)	m	58,53
Nr. 275 A02.049.006. b	idem c.s. ...in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 6 N/mmq): per diametro esterno pari a 101 - 130 mm euro (sessantasei/97)	m	66,97
Nr. 276 A02.049.006. c	idem c.s. ...in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 6 N/mmq): per diametro esterno pari a 131 - 160 mm euro (settantacinque/22)	m	75,22
Nr. 277 A02.049.006. d	idem c.s. ...in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 6 N/mmq): per diametro esterno pari a 161 - 190 mm euro (ottantasette/24)	m	87,24
Nr. 278 A02.049.006. e	idem c.s. ...in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 6 N/mmq): per diametro esterno pari a 191 - 220 mm euro (cento/09)	m	100,09
Nr. 279 A02.049.006. f	idem c.s. ...in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 6 N/mmq): per diametro esterno pari a 221 - 300 mm euro (centoventitre/79)	m	123,79
Nr. 280 A02.049.008. a	idem c.s. ...in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mmq): per diametro esterno pari a 60 - 100 mm euro (sessantacinque/35)	m	65,35
Nr. 281 A02.049.008. b	idem c.s. ...in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mmq): per diametro esterno pari a 101 - 130 mm euro (settantaquattro/55)	m	74,55
Nr. 282 A02.049.008. c	idem c.s. ...in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mmq): per diametro esterno pari a 131 - 160 mm euro (ottantatre/60)	m	83,60
Nr. 283 A02.049.008. d	idem c.s. ...in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mmq): per diametro esterno pari a 161 - 190 mm euro (novantasei/58)	m	96,58
Nr. 284 A02.049.008. e	idem c.s. ...in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mmq): per diametro esterno pari a 191 - 220 mm euro (centodieci/24)	m	110,24
Nr. 285	idem c.s. ...in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mmq): per diametro esterno pari		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A02.049.008. f	a 221 - 300 mm euro (centotrentasei/00)	m	136,00
Nr. 286 A02.049.011. a	idem c.s. ...in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 10 e 30 N/mm ²): per diametro esterno pari a 60 - 100 mm euro (settantatre/10)	m	73,10
Nr. 287 A02.049.011. b	idem c.s. ...in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 10 e 30 N/mm ²): per diametro esterno pari a 101 - 130 mm euro (ottantatre/11)	m	83,11
Nr. 288 A02.049.011. c	idem c.s. ...in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 10 e 30 N/mm ²): per diametro esterno pari a 131 - 160 mm euro (novantatre/31)	m	93,31
Nr. 289 A02.049.011. d	idem c.s. ...in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 10 e 30 N/mm ²): per diametro esterno pari a 161 - 190 mm euro (centosette/49)	m	107,49
Nr. 290 A02.049.011. e	idem c.s. ...in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 10 e 30 N/mm ²): per diametro esterno pari a 191 - 220 mm euro (centoventidue/02)	m	122,02
Nr. 291 A02.049.011. f	idem c.s. ...in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 10 e 30 N/mm ²): per diametro esterno pari a 221 - 300 mm euro (centocinquanta/05)	m	150,05
Nr. 292 A02.049.013	Sovrapprezzo per l'impiego di tubazione provvisoria di rivestimento(Percentuale del35%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 293 A02.049.015	Sovrapprezzo per l'esecuzione di micropali con inclinazione > 20° sulla superficie(Percentuale del7%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 294 A02.049.018	Decremento per attraversamenti a vuoto oltre il 10% della lunghezza(Percentuale del15%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 295 A02.049.020. a	Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a 5 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per quantità non superiori a 200 kg per palo euro (trentasei/05)	cad	36,05
Nr. 296 A02.049.020. b	idem c.s. ...cemento iniettato: per la parte eccedente 200 kg per palo fino a 500 kg per palo euro (trentaquattro/25)	cad	34,25
Nr. 297 A02.049.020. c	idem c.s. ...cemento iniettato: per la parte eccedente 500 kg per palo fino a 2.000 kg per palo euro (trentadue/90)	cad	32,90
Nr. 298 A02.049.020. d	idem c.s. ...cemento iniettato: oltre i 2.000 kg per palo euro (trentauno/55)	cad	31,55
Nr. 299 A02.049.025. a	Iniezioni di secondo tempo di miscela di cemento normale ed acqua oltre gli eventuali additivi da pagarsi a parte, da eseguirsi nei pali con armatura a valvole, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per quantità non superiori a 200 kg per valvola euro (trentasette/84)	cad	37,84
Nr. 300 A02.049.025. b	idem c.s. ...cemento iniettato: per la parte eccedente 200 kg fino a 500 kg per valvola euro (trentacinque/15)	cad	35,15
Nr. 301 A02.049.025. c	idem c.s. ...cemento iniettato: per la parte eccedente 500 kg fino a 1.000 kg per valvola euro (trentatre/80)	cad	33,80
Nr. 302 A02.049.025. d	idem c.s. ...cemento iniettato: oltre i 1.000 kg per valvola euro (trentadue/45)	cad	32,45
Nr. 303 A02.049.030	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio S 355 JR secondo UNI EN 10025 filettati e con manicotto euro (due/15)	kg	2,15
Nr. 304 A02.049.035	idem c.s. ...EN 10025 filettati, con manicotto e provvisti di valvole di iniezione euro (due/75)	kg	2,75
Nr. 305 A03	AVVERTENZE MALTE E CALCESTRUZZI Per il conglomerato cementizio per strutture semplici o armate di qualsiasi forma e dimensione sono previsti prezzi differenti a seconda della resistenza o del dosaggio di cemento prescritti. I prezzi verranno applicati contabilizzando il volume di conglomerato calcolato in base alle dimensioni effettive quali risulteranno ad opera finita. Tutte le opere in conglomerato cementizio saranno misurate sul vivo, esclusi cioè gli intonaci. Saranno detratti nel computo tutti i vani, vuoti o tracce che abbiano sezioni minime superiori a mq 0,20. Sarà inoltre detratto il volume occupato da altre strutture inserite nei getti, escluso l'acciaio di armatura, o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	formanti oggetto di valutazione separata. Nei prezzi sono compensati tutti gli oneri di provvista dei materiali e di mano d'opera, di confezione e di lavorazione secondo quanto prescritto, nonché l'onere per l'inumidimento delle superfici esterne per tutto il tempo che sarà prescritto dalla Direzione dei Lavori. CASSEFORME L'impiego di casseforme, sia metalliche che di legname, sia rette che centinate, utilizzate nei getti di travi di fondazione, plinti, cordoli, baggioli, blocchi, pilastri, pareti, travi e solette, sarà compensato corrispondendo gli appositi compensi aggiuntivi previsti in elenco. Nei compensi sono compresi: il banchinaggio, i sostegni, le stampelle, le fasce, i chiodi, i tiranti, il montaggio e lo smontaggio, lo sfrido ed ogni altra opera ed accessorio occorrente. Le casseforme si valutano secondo le superfici effettive, sviluppate al vivo delle strutture da gettare. Con tale valutazione si intendono compensate anche la piccola puntellatura e le armature di sostegno di altezza non superiore a 4,00 m, per altezze superiori si applica l'apposito sovrapprezzo. Nei tratti di pareti costruite a ridosso del terreno o di manufatti preesistenti, l'impiego delle casseforme sarà compensato applicando gli appositi compensi alla superficie effettiva in vista di pareti esterne. ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO Nei prezzi previsti per la lavorazione e la posa in opera delle armature di acciaio, nonché la rete elettrosaldata, nelle strutture in conglomerato cementizio, sono valutati e compensati gli oneri di taglio, piegatura, sagomatura, posa in opera, fornitura e legatura con il filo di ferro o saldatura, perdita, sfrido, ecc. Il peso dell'acciaio tondo per l'armatura del conglomerato cementizio del tipo B450C o B450A verrà determinato mediante il peso teorico corrispondente ai vari diametri di progetto misurando lo sviluppo lineare effettivo di ogni barra (segnando le sagomature e uncinature) e moltiplicandolo per il peso unitario dato dalle tabelle ufficiali dell'UNI. Per la rete elettrosaldata si procederà in maniera analoga tenendo conto del peso unitario rispettando le prescrizioni e le sovrapposizioni determinate dal progetto o dalla Direzione Lavori. Il tondino sarà fornito e dato in opera nelle casseforme dopo aver subito tutte le piegature, sagomature e legature ordinate dalla Direzione dei Lavori, in modo tale che la posizione coincida rigorosamente con quella fissata nei disegni esecutivi.		
Nr. 306 A03.001	MALTE		
Nr. 307 A03.001.005.	Malta con calce spenta in pasta e sabbia composta da: 350 kg di calce per 1 mc di sabbia di fiume euro (centocinquantaquattro/49)	mc	152,49
a			
Nr. 308 A03.001.005.	idem c.s. ...sabbia di cava euro (centotrentasette/77)	mc	137,77
b			
Nr. 309 A03.001.005.	Malta con calce spenta in pasta e sabbia composta da: 500 kg di calce per 1 mc di sabbia di fiume euro (centoottantauno/45)	mc	181,45
c			
Nr. 310 A03.001.005.	idem c.s. ...sabbia di cava euro (centosessantasette/73)	mc	166,73
d			
Nr. 311 A03.001.010	Malta idraulica, composta da 413 kg di calce idraulica e 1 mc di sabbia euro (centosettantasei/43)	mc	176,43
Nr. 312 A03.001.015	Malta bastarda, composta da 250 kg di calce idraulica, 1 mc di sabbia e 286 kg di cemento tipo 32.5 R euro (duecentoquarantaotto/86)	mc	248,86
Nr. 313 A03.001.020.	Malta bastarda composta da: calce grassa in pasta, sabbia e cemento (450 kg di calce in pasta, 100 kg di cemento tipo 32.5 R per 0,90 mc di sabbia di fiume) euro (centonovantatre/50)	mc	193,50
a			
Nr. 314 A03.001.020.	idem c.s. ...sabbia di cava) euro (centoottanta/24)	mc	180,24
b			
Nr. 315 A03.001.020.	Malta bastarda composta da: calce grassa in pasta, sabbia di fiume e gesso da presa (0,90 mc di malta già preparata di calce spenta e sabbia per 100 kg di gesso da presa) euro (centosessantanove/21)	mc	169,21
c			
Nr. 316 A03.001.020.	Malta bastarda composta da: calce grassa in pasta, sabbia di cava e gesso da presa (0,90 mc di malta già preparata di calce spenta e sabbia per 100 kg di gesso da presa) euro (centocinquantaquattro/96)	mc	155,96
d			
Nr. 317 A03.001.025.	Malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia di cava composta da: 300 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro (centocinquantauno/36)	mc	151,36
a			
Nr. 318 A03.001.025.	Malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia di cava composta da: 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro (centosessantaquattro/88)	mc	164,88
b			
Nr. 319 A03.001.025.	Malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia di cava composta da: 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro (centosettantaquattro/41)	mc	178,41
c			
Nr. 320 A03.001.025.	Malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia di cava composta da: 500 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro (duecentocinquante/46)	mc	205,46
d			
Nr. 321 A03.001.025.	Malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia di cava composta da: 600 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro (duecentotrentadue/52)	mc	232,52
e			
Nr. 322 A03.001.035	Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata, superfluida, espansiva, a ritiro compensato, a rischio fessurativo nullo, con elevate resistenze meccaniche a breve termine, per ancoraggi a durabilità garantita di elementi metallici in strutture in calcestruzzo, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) e dalla EN 1504-3 per malte strutturali di classe R4 di tipo CC e PCC		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (cinque/38)	dmc	5,38
Nr. 323 A03.001.040	Sistema epossidico in pasta tixotropico, per incollaggi strutturali di elementi in calcestruzzo, in acciaio e in materiale composito, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-4 euro (trentotto/82)	dmc	38,82
Nr. 324 A03.001.045	Boiaccia da iniezione iperfluida, conforme alla Norma EN 1504-5 (prodotti da iniezione) e per il confezionamento di betoncini e calcestruzzi autolivellanti a ritiro compensato, a rischio fessurativo nullo, di classe R4 di tipo CC e PCC in accordo alla EN 1504-3 euro (tre/16)	kg	3,16
Nr. 325 A03.001.050	Malta termoisolante premiscelata a base di argilla espansa e leganti idraulici per la posa di murature di tamponamento e portanti in zona sismica, classe M5, conducibilità termica certificata $\lambda = 0,199$ W/mK, densità 800 kg/mc euro (quattrocentodieci/62)	mc	402,62
Nr. 326 A03.001.055	Malta termoisolante premiscelata a base di argilla espansa e leganti idraulici per la posa di murature portanti anche in zona sismica e murature di tamponamento, classe M10, conducibilità termica certificata $\lambda = 0,279$ W/mK, densità 1.000 kg/mc euro (trecentosettantanove/97)	mc	379,97
Nr. 327 A03.001.060. a	Malta preconfezionata per elevazione di pareti esterne ed interne: per muratura conforme alla norma EN 998-2, classe M5 euro (centonovantacinque/38)	mc	195,38
Nr. 328 A03.001.060. b	idem c.s. ...998-2, classe M15 euro (centocinquantasei/20)	mc	156,20
Nr. 329 A03.001.060. c	Malta preconfezionata per elevazione di pareti esterne ed interne: idrofugata conforme alla norma EN 998-2 per murature facciavista, classe M5 euro (trecentosettantadue/80)	mc	372,80
Nr. 330 A03.001.060. d	Malta preconfezionata per elevazione di pareti esterne ed interne: di allettamento, termoisolante, conforme alla norma EN 998-2, classe M5 euro (quattrocentotrentauno/11)	mc	431,11
Nr. 331 A03.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI CONFEZIONATI IN CANTIERE		
Nr. 332 A03.004.005. a	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto euro (trecentoquarantasette/39)	mc	347,39
Nr. 333 A03.004.005. b	idem c.s. ...di armatura: a base di argilla espansa eseguito con 300 kg di cemento 32.5 e 1 mc di argilla espansa euro (quattrocentoquarantasette/08)	mc	447,08
Nr. 334 A03.004.010. a	Sovrapprezzi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: fluidificante antiritiro (dosaggio 0,2 ÷ 0,5% del peso in cemento) euro (tre/44)	kg	3,44
Nr. 335 A03.004.010. b	Sovrapprezzi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: reattivo per aumento di resistenza (dosaggio 10 ÷ 15% del peso in cemento) euro (zero/98)	kg	0,98
Nr. 336 A03.004.010. c	Sovrapprezzi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: reattivo per getti in ambienti aggressivi (dosaggio 30 kg/mc di calcestruzzo) euro (due/20)	kg	2,20
Nr. 337 A03.004.010. d	Sovrapprezzi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: antigelo esente da cloruri (dosaggio 1% del peso in cemento) euro (quattro/03)	kg	4,03
Nr. 338 A03.004.010. e	Sovrapprezzi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: areante stabilizzante (dosaggio 0,03 ÷ 0,1% del peso in cemento) euro (quattro/22)	kg	4,22
Nr. 339 A03.004.010. f	Sovrapprezzi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: fluidificante impermeabilizzante (dosaggio 0,5% del peso del cemento) euro (due/68)	kg	2,68
Nr. 340 A03.007	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI		
Nr. 341 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc euro (centotredici/02)	mc	113,02
Nr. 342 A03.007.005. b	idem c.s. ...seguenti dosaggi: 200 kg/mc euro (centoventidue/86)	mc	122,86
Nr. 343 A03.007.005. c	idem c.s. ...seguenti dosaggi: 250 kg/mc euro (centotrentatre/57)	mc	133,57
Nr. 344 A03.007.005. d	idem c.s. ...seguenti dosaggi: 300 kg/mc euro (centoquarantaquattro/02)	mc	144,02
Nr. 345 A03.007.005. e	idem c.s. ...seguenti dosaggi: 350 kg/mc euro (centocinquantatre/92)	mc	153,92
Nr. 346 A03.007.010. b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (diametro massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C8/10 (Rck 10 N/mm ²) euro (centosettantasette/02)	mc	177,02
Nr. 347 A03.007.010. c	idem c.s. ...a compressione: C12/15 (Rck 15 N/mm ²) euro (centosettantacinque/80)	mc	175,80
Nr. 348 A03.007.010. d	idem c.s. ...a compressione: C16/20 (Rck 20 N/mm ²) euro (centoottanta/38)	mc	180,38
Nr. 349 A03.007.010. e	idem c.s. ...a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mm ²) euro (centoottantacinque/02)	mc	185,02
Nr. 350 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) euro (centoottantaotto/82)	mc	188,82
Nr. 351 A03.007.015. b	idem c.s. ...di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mm ²) euro (centonovantacinque/87)	mc	195,87
Nr. 352 A03.007.015. c	idem c.s. ...di esposizione XC1-XC2: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²) euro (duecentonove/27)	mc	209,27
Nr. 353 A03.007.015. d	idem c.s. ...di esposizione XC1-XC2: C 35/45 (Rck 45 N/mm ²) euro (duecentodiciotto/26)	mc	218,26
Nr. 354 A03.007.020. a	idem c.s. ...di esposizione XC3: C 30/37 (Rck 37 N/mm ²) euro (duecentoquattro/24)	mc	204,24
Nr. 355 A03.007.020. b	idem c.s. ...di esposizione XC3: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²) euro (duecentodieci/00)	mc	210,00
Nr. 356 A03.007.020. c	idem c.s. ...di esposizione XC3: C 35/45 (Rck 45 N/mm ²) euro (duecentodiciotto/97)	mc	218,97
Nr. 357 A03.007.025. a	idem c.s. ...di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²) euro (duecentosette/83)	mc	207,83
Nr. 358 A03.007.025. b	idem c.s. ...di esposizione XC4: C 35/45 (Rck 45 N/mm ²) euro (duecentoquindici/52)	mc	215,52
Nr. 359 A03.007.030. a	idem c.s. ...di esposizione XF1: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²) euro (duecentootto/79)	mc	208,79
Nr. 360 A03.007.030. b	idem c.s. ...di esposizione XF1: C 35/45 (Rck 45 N/mm ²) euro (duecentoventi/97)	mc	220,97
Nr. 361 A03.007.035. a	idem c.s. ...di esposizione XF2-XF3: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) euro (duecentouno/84)	mc	201,84
Nr. 362 A03.007.035. b	idem c.s. ...di esposizione XF2-XF3: C 28/35 (Rck 35 N/mm ²) euro (duecentootto/92)	mc	208,92
Nr. 363	idem c.s. ...di esposizione XF2-XF3: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A03.007.035. c	euro (duecentodiciassette/91)	mc	217,91
Nr. 364	idem c.s. ...di esposizione XF4: C 28/35 (Rck 35 N/mmq)		
A03.007.040. a	euro (duecentootto/92)	mc	208,92
Nr. 365	idem c.s. ...di esposizione XF4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)		
A03.007.040. b	euro (duecentodiciassette/91)	mc	217,91
Nr. 366	idem c.s. ...di esposizione XD1: C 30/37 (Rck 37 N/mmq)		
A03.007.045. a	euro (duecentodue/97)	mc	202,97
Nr. 367	idem c.s. ...di esposizione XD1: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)		
A03.007.045. b	euro (duecentoundici/28)	mc	211,28
Nr. 368	idem c.s. ...di esposizione XD1: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)		
A03.007.045. c	euro (duecentoventi/25)	mc	220,25
Nr. 369	idem c.s. ...di esposizione XD2-XS1: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)		
A03.007.050. a	euro (duecentootto/79)	mc	208,79
Nr. 370	idem c.s. ...di esposizione XD2-XS1: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)		
A03.007.050. b	euro (duecentoventi/97)	mc	220,97
Nr. 371	idem c.s. ...di esposizione XD2-XS1: classe di esposizione XD3-XS2-XS3, C 35/45 (Rck 45 N/mmq)		
A03.007.055	euro (duecentoventi/97)	mc	220,97
Nr. 372	idem c.s. ...di esposizione XA1: C 30/37 (Rck 37 N/mmq)		
A03.007.060. a	euro (duecentosei/79)	mc	206,79
Nr. 373	idem c.s. ...di esposizione XA1: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)		
A03.007.060. b	euro (duecentoundici/28)	mc	211,28
Nr. 374	idem c.s. ...di esposizione XA1: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)		
A03.007.060. c	euro (duecentoventi/25)	mc	220,25
Nr. 375	idem c.s. ...di esposizione XA2: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)		
A03.007.065. a	euro (duecentoundici/30)	mc	211,30
Nr. 376	idem c.s. ...di esposizione XA2: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)		
A03.007.065. b	euro (duecentoventiquattro/31)	mc	224,31
Nr. 377	idem c.s. ...di esposizione XA2: classe di esposizione XA3, C 35/45 (Rck 45 N/mmq)		
A03.007.070	euro (duecentoventiquattro/31)	mc	224,31
Nr. 378	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C25/30 (Rck 30 N/mmq)		
A03.007.075. a	euro (centonovantasette/30)	mc	197,30
Nr. 379	idem c.s. ...di esposizione XC1-XC2: C28/35 (Rck 35 N/mmq)		
A03.007.075. b	euro (duecentoquattro/35)	mc	204,35
Nr. 380	idem c.s. ...di esposizione XC1-XC2: C32/40 (Rck 40 N/mmq)		
A03.007.075. c	euro (duecentodiciassette/75)	mc	217,75
Nr. 381	idem c.s. ...di esposizione XC1-XC2: C35/45 (Rck 45 N/mmq)		
A03.007.075. d	euro (duecentoventisei/73)	mc	226,73
Nr. 382	idem c.s. ...di esposizione XC3: C 30/37 (Rck 37 N/mmq)		
A03.007.080. a	euro (duecentododici/71)	mc	212,71
Nr. 383	idem c.s. ...di esposizione XC3: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)		
A03.007.080. b	euro (duecentodiciotto/47)	mc	218,47
Nr. 384	idem c.s. ...di esposizione XC3: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)		
A03.007.080. c	euro (duecentoventisette/45)	mc	227,45
Nr. 385	idem c.s. ...di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)		
A03.007.085. a	euro (duecentosedici/30)	mc	216,30
Nr. 386	idem c.s. ...di esposizione XC4: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)		
A03.007.085. b	euro (duecentoventiquattro/00)	mc	224,00
Nr. 387	idem c.s. ...di esposizione XF1: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A03.007.090. a Nr. 388	idem c.s. ...di esposizione XF1: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)	mc	217,27
A03.007.090. b Nr. 389	idem c.s. ...di esposizione XF2-XF3: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)	mc	229,45
A03.007.095. a Nr. 390	idem c.s. ...di esposizione XF2-XF3: C 28/35 (Rck 35 N/mmq)	mc	210,31
A03.007.095. b Nr. 391	idem c.s. ...di esposizione XF2-XF3: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)	mc	217,39
A03.007.095. c Nr. 392	idem c.s. ...di esposizione XF4: C 28/35 (Rck 35 N/mmq)	mc	226,39
A03.007.100. a Nr. 393	idem c.s. ...di esposizione XF4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)	mc	217,39
A03.007.100. b Nr. 394	idem c.s. ...di esposizione XD1: C 30/37 (Rck 37 N/mmq)	mc	226,39
A03.007.105. a Nr. 395	idem c.s. ...di esposizione XD1: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)	mc	211,45
A03.007.105. b Nr. 396	idem c.s. ...di esposizione XD1: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)	mc	219,75
A03.007.105. c Nr. 397	idem c.s. ...di esposizione XD1: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)	mc	228,73
A03.007.110. a Nr. 398	idem c.s. ...di esposizione XD2-XS1: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)	mc	217,27
A03.007.110. b Nr. 399	idem c.s. ...di esposizione XD2-XS1: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)	mc	229,45
A03.007.115 Nr. 400	idem c.s. ...di esposizione XD2-XS1: classe di esposizione XD3-XS2-XS3, C 35/45 (Rck 45 N/mmq)	mc	229,45
A03.007.120. a Nr. 401	idem c.s. ...di esposizione XA1: C 30/37 (Rck 37 N/mmq)	mc	215,26
A03.007.120. b Nr. 402	idem c.s. ...di esposizione XA1: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)	mc	219,75
A03.007.120. c Nr. 403	idem c.s. ...di esposizione XA1: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)	mc	228,73
A03.007.125. a Nr. 404	idem c.s. ...di esposizione XA2: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)	mc	219,77
A03.007.125. b Nr. 405	idem c.s. ...di esposizione XA2: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)	mc	232,79
A03.007.130 Nr. 406	idem c.s. ...di esposizione XA2: classe di esposizione XA3, C 35/45 (Rck 45 N/mmq)	mc	232,79
A03.007.135 Nr. 407	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per aumento della classe di lavorabilità da S4 a S5	mc	5,95
A03.007.140 Nr. 408	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con D massimo 15 mm	mc	8,04
A03.007.145. a Nr. 409	Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato conforme alla norma UNI 11040, conforme alle prescrizioni del punto 8.2.2 della norma UNI EN 206-1, con dimensione massima degli inerti a 25 mm (UNI 11040), classe di esposizione XC, classe di consistenza SF1, comprensivo di tutti gli oneri e magisteri previsti dalle vigenti norme incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: per opere di fondazione: C25/30 (Rck 30 N/mmq)	mc	196,48
A03.007.145. b Nr. 410	idem c.s. ...per opere di fondazione: C28/35 (Rck 35 N/mmq)	mc	204,60
A03.007.145. c Nr. 411	idem c.s. ...per opere di fondazione: C32/40 (Rck 40 N/mmq)	mc	213,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
c Nr. 411 A03.007.145.	idem c.s. ...per opere di fondazione: C35/45 (Rck 45 N/mmq) euro (duecentoventi/42)	mc	220,42
d Nr. 412 A03.007.150.	idem c.s. ...per opere in elevazione: C25/30 (Rck 30 N/mmq) euro (duecentootto/56)	mc	208,56
a Nr. 413 A03.007.150.	idem c.s. ...per opere in elevazione: C28/35 (Rck 35 N/mmq) euro (duecentosedici/68)	mc	216,68
b Nr. 414 A03.007.150.	idem c.s. ...per opere in elevazione: C32/40 (Rck 40 N/mmq) euro (duecentoventicinque/23)	mc	225,23
c Nr. 415 A03.007.150.	idem c.s. ...per opere in elevazione: C35/45 (Rck 45 N/mmq) euro (duecentotrentadue/50)	mc	232,50
d Nr. 416 A03.007.155.	Sovrapprezzi ai conglomerati cementizi autocompattanti per aumento della classe di consistenza: da Slump Flow compreso tra a 550 e 650 mm a Slump Flow compreso tra a 660 e 750 mm euro (cinque/00)	mc	5,00
a Nr. 417 A03.007.155.	idem c.s. ...tra a 660 e 750 mm a Slump Flow compreso tra a 760 e 850 mm euro (sette/00)	mc	7,00
b Nr. 418 A03.007.160.	Conglomerato cementizio non strutturale, alleggerito con argilla espansa, preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi e le casseforme: massa volumica 1.000 ÷ 1.200 kg/mc euro (duecentoquarantasette/42)	mc	247,42
a Nr. 419 A03.007.160.	idem c.s. ...massa volumica 1.200 ÷ 1.400 kg/mc euro (duecentoquarantatre/56)	mc	243,56
b Nr. 420 A03.007.160.	idem c.s. ...massa volumica 1.400 ÷ 1.600 kg/mc euro (duecentoquaranta/35)	mc	240,35
c Nr. 421 A03.007.165.	Conglomerato cementizio strutturale, alleggerito con argilla espansa, preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: LC28 (Rck 28 N/mmq), massa volumica 1.600 ÷ 1.800 kg/mc euro (duecentoottantauno/40)	mc	281,40
a Nr. 422 A03.007.165.	idem c.s. ...di armatura: LC33 (Rck 33 N/mmq), massa volumica 1.600 ÷ 1.800 kg/mc euro (duecentonovantadue/18)	mc	292,18
b Nr. 423 A03.007.165.	idem c.s. ...di armatura: LC38 (Rck 38 N/mmq), massa volumica 1.800 ÷ 2.000 kg/mc euro (trecentodue/96)	mc	302,96
c Nr. 424 A03.007.170.	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m euro (duecentocinquantatre/11)	cad	253,11
a Nr. 425 A03.007.170.	idem c.s. ...posizionamento, braccio da 37 a 42 m euro (trecentotredici/17)	cad	313,17
b Nr. 426 A03.007.170.	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: riposizionamento della pompa oltre il normale piazzamento euro (centosessantaotto/60)	cad	168,60
c Nr. 427 A03.007.170.	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni metro lineare di tubo aggiuntivo al braccio della pompa euro (undici/90)	m	11,90
d Nr. 428 A03.007.170.	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni minuto in più di scarico oltre la prima ora euro (due/02)	min	2,02
e Nr. 429 A03.007.170.	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m euro (dodici/87)	mc	12,87
f Nr. 430 A03.007.170.	idem c.s. ...con braccio da 37 a 42 m euro (quindici/77)	mc	15,77
g Nr. 431 A03.010	CASSEFORME		
a Nr. 432 A03.010.005.	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione euro (trentatre/84)	mq	33,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
Nr. 433 A03.010.005.	idem c.s. ...calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione euro (trentatre/41)	mq	33,41
b Nr. 434 A03.010.005.	idem c.s. ...calcestruzzo: per pilastri euro (trentasei/30)	mq	36,30
c Nr. 435 A03.010.005.	idem c.s. ...calcestruzzo: per travi euro (trentanove/97)	mq	39,97
d Nr. 436 A03.010.005.	idem c.s. ...calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore euro (trentacinque/51)	mq	35,51
e Nr. 437 A03.010.005.	idem c.s. ...calcestruzzo: per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde euro (quarantatre/21)	mq	43,21
f Nr. 438 A03.010.010	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista euro (sette/55)	mq	7,55
Nr. 439 A03.010.020	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno euro (sei/84)	mq	6,84
Nr. 440 A03.010.025	Sovrapprezzo alle casseforme di ogni genere e tipo, per l'utilizzo del manto casserante a contatto del conglomerato realizzato in materiale sintetico ed ecologico, proveniente dal recupero e riciclaggio di rifiuti, alternativo al legno naturale, ed a sua volta riciclabile alla fine del suo ciclo di vita per l'ottenimento di materiali simili e/o diversi, dotati di certificazione del produttore del manto e del sistema casserante euro (zero/77)	mq	0,77
Nr. 441 A03.013	ACCIAIO PER ARMATURE		
Nr. 442 A03.013.005.	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 6 mm euro (uno/74)	kg	1,74
a Nr. 443 A03.013.005.	idem c.s. ...barre: diametro 8 mm euro (uno/67)	kg	1,67
b Nr. 444 A03.013.005.	idem c.s. ...barre: diametro 10 mm euro (uno/65)	kg	1,65
c Nr. 445 A03.013.005.	idem c.s. ...barre: diametro 12 mm euro (uno/63)	kg	1,63
d Nr. 446 A03.013.005.	idem c.s. ...barre: diametro 14 + 30 mm euro (uno/63)	kg	1,63
e Nr. 447 A03.013.005.	idem c.s. ...barre: diametro 32 mm euro (uno/65)	kg	1,65
f Nr. 448 A03.013.005.	idem c.s. ...barre: diametro 34 + 36 mm euro (uno/66)	kg	1,66
g Nr. 449 A03.013.005.	idem c.s. ...barre: diametro 40 mm euro (uno/66)	kg	1,66
h Nr. 450 A03.013.010.	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 5 mm euro (uno/80)	kg	1,80
a Nr. 451 A03.013.010.	idem c.s. ...diametri: diametro 6 mm euro (uno/79)	kg	1,79
b Nr. 452 A03.013.010.	idem c.s. ...diametri: diametro 8 mm euro (uno/78)	kg	1,78
c Nr. 453 A03.013.010.	idem c.s. ...diametri: diametro 10 mm euro (uno/78)	kg	1,78
d Nr. 454 A03.013.010.	idem c.s. ...diametri: diametro 12 mm euro (uno/80)	kg	1,80
e			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 455	GIUNTI		
A03.016			
Nr. 456	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, fornito e posto in opera compresi gli oneri		
A03.016.005.	per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e		
a	perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo inserito nella parte centrale del getto euro (ventisette/19)	m	27,19
Nr. 457	idem c.s. ...profilo inserito sul bordo del getto		
A03.016.005.	euro (trentasei/21)	m	36,21
b			
Nr. 458	Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto		
A03.016.010	euro (quattordici/09)	mq	14,09
Nr. 459	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti di dilatazione, fornito e posto in opera compresi gli oneri per il		
A03.016.015.	posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e		
a	perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo inserito nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con prevalenti movimenti assiali euro (ventinove/71)	m	29,71
Nr. 460	idem c.s. ...profilo inserito nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con movimenti composti		
A03.016.015.	euro (quarantadue/63)	m	42,63
b			
Nr. 461	idem c.s. ...profilo inserito sul bordo del getto		
A03.016.015.	euro (trentanove/30)	m	39,30
c			
Nr. 462	Profilo in pvc flessibile stabilizzato (waterstop), posto sul bordo del getto, per giunti di dilatazione a tenuta sottoposti		
A03.016.020	ad una pressione idraulica compresa tra 0,5 e 1,5 atm, di larghezza minima pari a 330 mm e peso minimo di 5 kg/m; fornito e posto in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte euro (trentauno/44)	m	31,44
Nr. 463	Cordolo di sigillatura di giunti orizzontali e verticali con interposizione di profilo di terza parete costituito da cordone		
A03.016.025.	in polietilene espanso a celle chiuse previa applicazione di primer sulle parti laterali. Fornito e posto in opera		
a	compreso ogni onere di preparazione, esecuzione e finitura per giunti di larghezza pari a 20 mm e profondità pari a 10 mm: con mastice poliuretano a basso modulo euro (dieci/12)	m	10,12
Nr. 464	idem c.s. ...con mastice polisolfurico bicomponente		
A03.016.025.	euro (tredici/87)	m	13,87
b			
Nr. 465	Guarnizione idroespansiva composta da gomma di caucciù semivulcanizzata e combinata con polimeri idrofili, posta		
A03.016.030.	in opera in aderenza su superfici pulite da polvere, olii e parti incoerenti, al di sopra di spezzoni di pannelli		
a	bentonitici con successiva copertura in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a 10 cm, quest'ultimo da pagarsi a parte: a sezione rettangolare o quadrata: dimensione 20 x 5 mm euro (ottantadue/30)	m	82,30
Nr. 466	idem c.s. ...o quadrata: dimensione 20 x 10 mm		
A03.016.030.	euro (novantacinque/12)	m	95,12
b			
Nr. 467	idem c.s. ...o quadrata: dimensione 20 x 20 mm		
A03.016.030.	euro (centoventidue/73)	m	122,73
c			
Nr. 468	idem c.s. ...o quadrata: sezione circolare diametro 12 mm		
A03.016.035	euro (ottantaotto/99)	m	88,99
Nr. 469	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo in ambienti umidi, composto da una miscela di gomme		
A03.016.040	sintetiche, naturali e polimeri esente da bentonite, delle dimensioni di 10 x 20 cm euro (ventidue/58)	m	22,58
Nr. 470	Giunto di ripresa di getto per strutture un calcestruzzo situate in ambienti umidi costituito da cordolo idroespandente		
A03.016.050	a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm, senza retina di protezione euro (diciassette/94)	m	17,94
Nr. 471	Preformatore di giunto a tenuta idraulica con funzione di fusibile strutturale nei getti di calcestruzzo armati orizzontali		
A03.016.055	e/o verticali, composto da due elementi scatolari in plastica con interposta una guarnizione idroespandente delle dimensioni di 25 x 20 mm composta da bentonite di sodio naturale (75%) e da gomma butilica (25%), in grado di espandersi a contatto con l'acqua fino a 6 volte il volume iniziale, fornito e posto in opera euro (settanta/40)	m	70,40
Nr. 472	AVVERTENZE OPERE DI SOTTOFONDO Nei prezzi delle opere di sottofondo è compreso ogni onere per la		
A04	fornitura di materiali e posa in opera come prescritto nelle norme sui modi di esecuzione. Le opere vengono valutate		
	a volume effettivo ad eccezione dei vespai in laterizio o in materiale plastico da pagarsi a superficie effettiva. Il		
	riempimento con pietrame a ridosso delle murature per drenaggi, vespai, ecc., sarà valutato a metro cubo per il suo		
	volume effettivo misurato in opera o a mq per altezze definite.		
Nr. 473	MASSETTI ISOLANTI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A04.001 Nr. 474 A04.001.005. b	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 R ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con perlite espansa euro (trecentonovantaotto/56)	mc	398,56
Nr. 475 A04.001.005. c	idem c.s. ...pendenze: con argilla espansa euro (trecentoottantauno/76)	mc	381,76
Nr. 476 A04.001.010. a	Massetto premiscelato fibrinforzato a ritiro controllato (< 200 µm/m) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica (? = 2,02 W/mK) per sistemi di riscaldamento o raffrescamento a pavimento, tempo di asciugatura 7gg per 3 cm, dato in opera battuto e spianato: spessore 3 cm euro (ventinove/92)	mq	29,92
Nr. 477 A04.001.010. b	idem c.s. ...e spianato: per ogni cm in più euro (dieci/58)	mq	10,58
Nr. 478 A04.001.015. a	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm euro (trentatre/17)	mq	33,17
Nr. 479 A04.001.015. b	idem c.s. ...in pendenza: per ogni cm in più euro (sette/94)	mq	7,94
Nr. 480 A04.004 Nr. 481 A04.004.005	VESPAI Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 + 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici euro (cinquantacinque/71)	mc	55,71
Nr. 482 A04.004.010	Vespaio creato con scheggioni di cava sistemati a mano, compresa la cernita del materiale, la formazione di cunicoli di ventilazione, misurato a cubatura effettiva in opera euro (ottantasei/02)	mc	86,02
Nr. 483 A04.004.010. a	Vespaio in tavellonato su muretti di mattoni pieni ad una testa, dell'altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm, impermeabilizzati in sommità con due mani successive di emulsione bituminosa di asfalto a freddo (incidenza pari a 1 kg/mq) e poggianti in basso su una piccola fondazione delle dimensioni di 25 x 15 cm in calcestruzzo dosato con 150 kg di cemento tipo 32.5 R, compreso sovrastante massetto di 4 cm di conglomerato cementizio C25/30 (Rck 30 N/mm ²) euro (centosei/63)	mq	106,63
Nr. 484 A04.004.015. a	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclati autoportanti, impermeabili, posti in opera a secco su adeguato sottofondo di magrone da conteggiare a parte, compresi il conglomerato cementizio C25/30 (Rck 30 N/mm ²) per il riempimento tra i casseri e la sovrastante soletta di almeno 4 cm e l'armatura costituita da rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm: base rettangolare, delle dimensioni di 50 x 75 cm: altezza 15 cm euro (quaranta/75)	mq	40,75
Nr. 485 A04.004.015. b	idem c.s. ...mm: base rettangolare, delle dimensioni di 50 x 75 cm: altezza 25 cm euro (quarantadue/98)	mq	42,98
Nr. 486 A04.004.020	idem c.s. ...mm: base rettangolare, delle dimensioni di 50 x 75 cm: base rettangolare, delle dimensioni di 100 x 75 cm, altezza 40 cm euro (quarantaotto/20)	mq	48,20
Nr. 487 A04.004.025. a	idem c.s. ...mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 12 cm euro (trentasette/66)	mq	37,66
Nr. 488 A04.004.025. b	idem c.s. ...mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 16 cm euro (quarantatre/95)	mq	43,95
Nr. 489 A04.004.025. c	idem c.s. ...mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 27 cm euro (quarantasei/19)	mq	46,19
Nr. 490 A04.004.025. d	idem c.s. ...mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 40 cm euro (cinquantaquattro/77)	mq	54,77
Nr. 491 A04.004.030. a	Profilo angolare in plastica per evitare il debordo del calcestruzzo durante il getto per la formazione di vespai areati realizzati con casseri modulari a perdere, delle seguenti altezze: 17 cm euro (quattro/80)	m	4,80
Nr. 492 A04.004.030. b	idem c.s. ...seguenti altezze: 23 cm euro (sei/13)	m	6,13
Nr. 493 A04.004.030.	idem c.s. ...seguenti altezze: 28 cm euro (sei/89)	m	6,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
c Nr. 494 A04.004.030.	idem c.s. ...seguenti altezze: 38 cm euro (otto/71)	m	8,71
d Nr. 495 A04.004.030.	idem c.s. ...seguenti altezze: 43 cm euro (nove/49)	m	9,49
e Nr. 496 A04.004.030.	idem c.s. ...seguenti altezze: 48 cm euro (dieci/24)	m	10,24
f Nr. 497 A04.004.030.	idem c.s. ...seguenti altezze: 58 cm euro (quindici/07)	m	15,07
g Nr. 498 A04.007 Nr. 499 A04.007.005	DRENAGGI Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., realizzato tramite riempimento di cavità con scheggioni di cava, compreso avvicinamento del materiale e sua stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici euro (quaranta/03)	mc	40,03
Nr. 500 A04.007.010	Drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione monogranulare, scevro da sostanze organiche, terrose e argillose, disteso con regolarità e per uno spessore medio di 20 + 30 cm euro (quarantacinque/40)	mc	45,40
Nr. 501 A04.007.015	Riempimento di cavità mediante esecuzione continuata ed a fresco di strati di pietrisco o ghiaia dello spessore di 50 cm alternati a strati di calcestruzzo magro, a 150 kg/mc di cemento 32.5 R, dello spessore di 30 cm euro (settantadue/69)	mc	72,69
Nr. 502 A05	AVVERTENZE MURATURE IN GENERE In generale le opere murarie vengono misurate "al vivo", cioè escludendo lo spessore degli intonaci, con l'applicazione di metodi geometrici, a volume o a superficie, come indicato nelle singole voci. Sarà fatta deduzione di tutti i vuoti di sezione superiore a 1mq e dei vuoti di canne fumarie, canalizzazioni, etc. che abbiano sezione superiore a 0,25 mq. Così pure sarà fatta sempre detrazione del volume corrispondente alla parte incastrata di pilastri, piattabande, etc. di strutture diverse, nonché di pietre naturali o artificiali, da pagarsi con altri prezzi di elenco. Qualunque sia la curvatura data alla pianta ed alle sezioni dei muri, anche se si debbano costruire sotto raggio, le relative murature saranno valutate con i prezzi delle murature rette senza alcun compenso in più. Nei prezzi delle opere sono compresi gli oneri per la bagnatura dei materiali, la formazione di spalle, sguinci, sordini, spigoli, strombature, incassature e le murature dovranno essere perfettamente compatte, riempite di malta e concatenate tra loro nonché progredite a strati orizzontali. Le ossature di cornici, cornicioni, lesene, pilastri ecc., di oggetto superiore a 5 cm sul filo esterno del muro, saranno valutate per il loro volume effettivo in oggetto con l'applicazione dei prezzi di tariffa. Per le ossature di oggetto inferiore a 5 cm non verrà applicato alcun sovrapprezzo. Quando la muratura in oggetto è diversa da quella del muro sul quale insiste, la parte incastrata sarà considerata come della stessa specie del muro stesso. La pietra da taglio da pagarsi a volume sarà sempre valutata a metro cubo in base al volume del primo parallelepipedo retto rettangolare, circoscrivibile a ciascun pezzo. Nei prezzi relativi di elenco si intenderanno sempre compresi tutti gli oneri specificati nelle norme sui materiali e sui modi di esecuzione. Le volte, gli archi e le piattabande, in conci di pietrame o mattoni di spessore superiore ad una testa, saranno anch'essi pagati a volume ed a seconda del tipo, struttura e provenienza dei materiali impiegati, coi prezzi di elenco, con i quali si intendono compensate tutte le forniture, lavorazioni e magisteri per dare la volta completa con tutti i giunti delle facce viste frontali e d'intradosso profilati e stuccati. Le volte, gli archi e le piattabande in mattoni, in foglio o ad una testa, saranno pagate a superficie, come le analoghe murature. I prezzi stabiliti in tariffa per la lavorazione delle facce viste che siano da pagare separatamente dalle murature, comprendono non solo il compenso per la lavorazione delle facce viste e dei piani di posa e ma anche quello per l'eventuale maggior costo del pietrame di rivestimento, qualora questo fosse previsto di qualità e provenienza diversa da quello del materiale impiegato per la costruzione della muratura interna. La misurazione dei paramenti in pietrame e delle cortine di mattoni verrà effettuata per la loro superficie effettiva, dedotti i vuoti e le parti occupate da pietra da taglio od artificiale		
Nr. 503 A05.001	MURATURE IN PIETrame		
Nr. 504 A05.001.005. a	Muratura di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano: con pietrame di recupero, compresa la cernita euro (centosessantatre/23)	mc	163,23
Nr. 505 A05.001.005. b	idem c.s. ...mano: con fornitura del pietrame euro (centosettantanove/59)	mc	179,59
Nr. 506 A05.001.010	Muratura in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc. euro (trecentoventidue/00)	mc	322,00
Nr. 507 A05.001.015	Sovrapprezzo alle murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi presi a seconda delle necessità della tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle connessioni euro (cinquanta/27)	mq	50,27
Nr. 508 A05.004	MURATURE IN LATERIZIO		
Nr. 509	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, rispondenti ai		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A05.004.005. a	requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni euro (ottocentotrentaquattro/08)	mc	834,08
Nr. 510 A05.004.005. b	idem c.s. ...con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm) euro (cinquecentoquindici/97)	mc	515,97
Nr. 511 A05.004.010. a	Muratura in mattoni e malta dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni euro (centoventi/64)	mq	120,64
Nr. 512 A05.004.010. b	idem c.s. ...con mattoni a tre fori (5 x 14 x 28 cm) euro (novantaotto/97)	mq	98,97
Nr. 513 A05.004.010. c	idem c.s. ...con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm) euro (ottantadue/66)	mq	82,66
Nr. 514 A05.004.015. a	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni euro (settantatre/66)	mq	73,66
Nr. 515 A05.004.015. b	idem c.s. ...d'arte: con mattoni a tre fori, delle dimensioni di 5 x 14 x 28 cm euro (sessantaquattro/69)	mq	64,69
Nr. 516 A05.004.015. d	idem c.s. ...d'arte: con mattoni a sei fori delle dimensioni di 10 x 14 x 28 cm euro (sessantasei/54)	mq	66,54
Nr. 517 A05.004.015. e	idem c.s. ...d'arte: con foratelle a dieci fori delle dimensioni di 8 x 25 x 25 cm euro (sessantatre/61)	mq	63,61
Nr. 518 A05.004.015. f	idem c.s. ...d'arte: con mattoni forati pesanti (8 x 25 x 25 cm) del peso di 3,61 kg/cad euro (sessantasette/96)	mq	67,96
Nr. 519 A05.004.015. g	idem c.s. ...d'arte: con mattoni forati pesanti (12 x 25 x 25 cm), del peso di 6,61 kg/cad euro (ottantauno/09)	mq	81,09
Nr. 520 A05.004.015. i	idem c.s. ...d'arte: con blocchi forati pesanti ad incastro spessore 35 cm, a fori verticali, peso 13,40 kg/cad euro (centootto/48)	mq	108,48
Nr. 521 A05.004.015. j	idem c.s. ...d'arte: con blocchi forati pesanti ad incastro spessore 38 cm, a fori verticali peso 12,50 kg/cad euro (centotredici/57)	mq	113,57
Nr. 522 A05.004.015. k	idem c.s. ...d'arte: con blocchi forati pesanti ad incastro spessore 42 cm, a fori verticali peso 15,30 kg/cad euro (centosedici/99)	mq	116,99
Nr. 523 A05.004.020. a	Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, eseguita con mattoni pieni e malta bastarda, retta o curva ed a qualsiasi altezza, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), compreso l'onere della pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: mattoni industriali tipo "a mano" sabbati, tonalità rossa (25 x 12 x 5,5 cm) euro (centootto/67)	mq	108,67
Nr. 524 A05.004.020. b	idem c.s. ...regola d'arte: con mattoni semiartigianali tipo "antico" (25 x 12 x 5,5 cm) euro (centoventisei/16)	mq	126,16
Nr. 525 A05.004.025	Sovrapprezzo per la realizzazione di muratura a cassa vuota per chiusura di pareti esterne, di vani porte, finestre od altre aperture, costituita da doppie pareti di laterizi con malta mezzana di calce e pozzolana con interposta camera d'aria per uno spessore complessivo non superiore a 55 cm, compresa la formazione di mazzette, stipiti, sguinci, voltine, parapetti, collegamenti trasversali, ecc.; da applicarsi alle murature realizzate, misurate a superficie effettiva senza sguinci e vuoti (Percentuale del 10%) euro (centoventisei/16)		126,16
Nr. 526 A05.007	MURATURE IN BLOCCHI IN LATERIZIO		
Nr. 527 A05.007.005. a	Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: blocchi con giacitura a fori orizzontali, percentuale di foratura = 65%, densità 600 kg/mc, per murature di tamponamento, contropareti e divisori, anche in zona sismica, 25 x 25 cm: spessore 12 cm euro (cinquantaotto/10)	mq	58,10
Nr. 528 A05.007.005. b	idem c.s. ...cm: spessore 15 cm euro (sessantacinque/15)	mq	65,15
Nr. 529	idem c.s. ...cm: spessore 20 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A05.007.005. c	euro (settantatre/44)	mq	73,44
Nr. 530	idem c.s. ...cm: spessore 30 cm		
A05.007.005. d	euro (ottantacinque/98)	mq	85,98
Nr. 531	Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati		
A05.007.010. a	termoisolanti, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: blocchi con giacitura a fori verticali, percentuale di foratura = 65%, densità 600 kg/mc, per murature di tamponamento, contropareti e divisori, anche in zona sismica, 30 x 25 cm: spessore 19 cm		
	euro (settantacinque/78)	mq	75,78
Nr. 532	idem c.s. ...di foratura = 65%, densità 600 kg/mc, per murature di tamponamento, contropareti e divisori, anche in		
A05.007.010. b	zona sismica, 30 x 25 cm: spessore 25 cm		
	euro (novanta/89)	mq	90,89
Nr. 533	idem c.s. ...d'arte: blocchi con giacitura a fori verticali, percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in		
A05.007.015. a	zona sismica: 25 x 19 cm, spessore 20 cm		
	euro (settantasette/35)	mq	77,35
Nr. 534	idem c.s. ...d'arte: blocchi con giacitura a fori verticali, percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in		
A05.007.015. b	zona sismica: 30 x 19 cm, spessore 25 cm		
	euro (novantauno/88)	mq	91,88
Nr. 535	idem c.s. ...d'arte: blocchi con giacitura a fori verticali, percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in		
A05.007.015. c	zona sismica: 25 x 19 cm, spessore 30 cm		
	euro (novantaquattro/13)	mq	94,13
Nr. 536	idem c.s. ...d'arte: blocchi con giacitura a fori verticali, percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in		
A05.007.015. d	zona sismica: 25 x 19 cm, spessore 35 cm		
	euro (centosette/98)	mq	107,98
Nr. 537	idem c.s. ...d'arte: blocchi con giacitura a fori verticali, percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in		
A05.007.015. e	zona sismica: 25 x 19 cm, spessore 38 cm		
	euro (centodiciasette/93)	mq	117,93
Nr. 538	idem c.s. ...d'arte: blocchi con giacitura a fori verticali, percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in		
A05.007.015. f	zona sismica: 25 x 19 cm, spessore 45 cm		
	euro (centocinquanta/53)	mq	150,53
Nr. 539	idem c.s. ...di foratura = 55%, per murature di tamponamento o portanti anche in zona non sismica: 25 x 19 cm,		
A05.007.020. a	spessore 20 cm, facce lisce		
	euro (settantacinque/70)	mq	75,70
Nr. 540	idem c.s. ...di foratura = 55%, per murature di tamponamento o portanti anche in zona non sismica: 25 x 19 cm,		
A05.007.020. b	spessore 30 cm, facce lisce		
	euro (novantatre/30)	mq	93,30
Nr. 541	idem c.s. ...di foratura = 55%, per murature di tamponamento o portanti anche in zona non sismica: 50 x 19 cm,		
A05.007.020. c	spessore 25 cm, con incastri maschio/femmina		
	euro (settantaotto/80)	mq	78,80
Nr. 542	idem c.s. ...di foratura = 55%, per murature di tamponamento o portanti anche in zona non sismica: 50 x 19 cm,		
A05.007.020. d	spessore 30 cm, con incastri maschio/femmina		
	euro (ottantasette/28)	mq	87,28
Nr. 543	Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati		
A05.007.023. a	termoisolanti, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: blocchi con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura = 55%, per murature di tamponamento o portanti anche in zona sismica: spessore 25 cm		
	euro (novantatre/84)	mq	93,84
Nr. 544	idem c.s. ...d'arte: blocchi con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura = 55%, per murature di		
A05.007.023. b	tamponamento o portanti anche in zona sismica: spessore 30 cm		
	euro (novantacinque/83)	mq	95,83
Nr. 545	idem c.s. ...d'arte: blocchi con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura = 55%, per murature di		
A05.007.023. c	tamponamento o portanti anche in zona sismica: spessore 35 cm		
	euro (centodieci/03)	mq	110,03
Nr. 546	idem c.s. ...d'arte: blocchi con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura = 55%, per murature di		
A05.007.023. d	tamponamento o portanti anche in zona sismica: spessore 40 cm		
	euro (centoventicinque/91)	mq	125,91
Nr. 547	idem c.s. ...d'arte: blocchi con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura = 55%, per murature di		
A05.007.023.	tamponamento o portanti anche in zona sismica: spessore 45 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
e	euro (centotrentasei/45)	mq	136,45
Nr. 548 A05.007.030.	idem c.s. ...d'arte: blocchi rettificati con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura = 55%, per murature di tamponamento: 28 x 24 cm, spessore 25 cm		
a	euro (centodiciotto/26)	mq	118,26
Nr. 549 A05.007.030.	idem c.s. ...d'arte: blocchi rettificati con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura = 55%, per murature di tamponamento: 22 x 24 cm, spessore 30 cm		
b	euro (centodiciannove/44)	mq	119,44
Nr. 550 A05.007.030.	idem c.s. ...d'arte: blocchi rettificati con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura = 55%, per murature di tamponamento: 23 x 24 cm, spessore 35 cm		
c	euro (centotrentasette/28)	mq	137,28
Nr. 551 A05.007.030.	idem c.s. ...d'arte: blocchi rettificati con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura = 55%, per murature di tamponamento: 23 x 24 cm, spessore 38 cm		
d	euro (centoquarantaotto/65)	mq	148,65
Nr. 552 A05.007.030.	idem c.s. ...d'arte: blocchi rettificati con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura = 55%, per murature di tamponamento: 23 x 24 cm, spessore 40 cm		
e	euro (centocinquantesette/94)	mq	157,94
Nr. 553 A05.007.030.	idem c.s. ...d'arte: blocchi rettificati con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura = 55%, per murature di tamponamento: 23 x 24 cm, spessore 45 cm		
f	euro (centosettantacinque/72)	mq	175,72
Nr. 554 A05.007.040.	idem c.s. ...d'arte: blocchi rettificati a setti sottili, 19 x 25 cm, percentuale di foratura = 55%, per murature di tamponamento: spessore 38 cm		
a	euro (duecentoquattordici/36)	mq	214,36
Nr. 555 A05.007.040.	idem c.s. ...d'arte: blocchi rettificati a setti sottili, 19 x 25 cm, percentuale di foratura = 55%, per murature di tamponamento: spessore 45 cm		
b	euro (centonovantasei/65)	mq	196,65
Nr. 556 A05.007.045.	Muratura realizzata con blocchi in laterizio alleggeriti in pasta con percentuale di foratura 45% e fori per l'alloggiamento delle armature verticali, per murature portanti sismiche armate a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, acciaio d'armatura e quanto altro occorre a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: 30 x 19 cm, spessore 25 cm		
a	euro (centododici/17)	mq	112,17
Nr. 557 A05.007.045.	idem c.s. ...regola d'arte: 21 x 19 cm, spessore 30 cm		
b	euro (centotrenta/25)	mq	130,25
Nr. 558 A05.007.045.	idem c.s. ...regola d'arte: 25 x 19 cm, spessore 35 cm		
c	euro (centoquarantauno/97)	mq	141,97
Nr. 559 A05.007.050.	Muratura portante armoconfinata faccia a vista dello spessore di due teste eseguita con mattoni in klinker semipieni estrusi (foratura 30/45%) e calandri fiduciarci in acciaio tralicciato posti nei nodi di intersezione delle pareti portanti, con micro armature verticali realizzate con 100 spinotti al mq in acciaio diametro 6 mm x 120 mm oltre barre integrative orizzontali in acciaio diametro 6 mm disposte ad interasse verticale di 60 cm, con malta a resistenza media > 10 N/mmq, retta o curva, compreso l'uso del distanziatore, l'onere della pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni tipo Bolognese 5,2 x 13,5 x 28 cm		
a	euro (duecentotrentanove/23)	mq	239,23
Nr. 560 A05.007.050.	idem c.s. ...mattoni tipo Terzetto 7,2 x 13,5 x 28 cm		
b	euro (duecentododici/34)	mq	212,34
Nr. 561 A05.007.050.	idem c.s. ...mattoni tipo Lidio 7,2 x 14,2 x 29,6 cm		
c	euro (duecentodiciassette/11)	mq	217,11
Nr. 562 A05.010	FODERE		
Nr. 563 A05.010.005	Fodera in tavelline di laterizio, 3 x 25 x 50 + 60 cm poste in opera con malta idraulica, compreso quanto occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		
	euro (trentadue/33)	mq	32,33
Nr. 564 A05.010.010	Fodera in tavelloni di laterizio posti in opera con malta fina bastarda, compreso quanto occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		
	euro (ventiotto/96)	mq	28,96
Nr. 565 A05.013	TRAMEZZATURE IN BLOCCHI IN LATERIZIO		
Nr. 566 A05.013.005.	Tramezzatura di laterizio alleggerito in pasta in blocchi di lunghezza 50 cm, con incastri verticali maschio-femmina, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura = 55%, con incastri verticali maschio-femmina sui lati, in opera a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm		
a			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventinove/71)	mq	29,71
Nr. 567 A05.013.005. b	idem c.s. ...d'arte: spessore 10 cm euro (trentasei/58)	mq	36,58
Nr. 568 A05.013.005. c	idem c.s. ...d'arte: spessore 12 cm euro (quarantatre/89)	mq	43,89
Nr. 569 A05.013.005. d	idem c.s. ...d'arte: spessore 15 cm euro (cinquantacinque/50)	mq	55,50
Nr. 570 A05.013.005. f	idem c.s. ...d'arte: spessore 20 cm euro (sessantasei/21)	mq	66,21
Nr. 571 A05.016	TRAMEZZATURE IN PANNELLI DI GESSO E LATERO-GESSO		
Nr. 572 A05.016.005. a	Tramezzature di gesso in pannelli, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con superficie liscia, delle dimensioni di 50 x 65 cm, con incastri laterali maschio-femmina, comprese tracce alle testate ed immorsature, stuccatura dei giunti, tagli a misura ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm euro (quarantatre/42)	mq	43,42
Nr. 573 A05.016.005. b	idem c.s. ...d'arte: spessore 10 cm euro (quarantaquattro/61)	mq	44,61
Nr. 574 A05.016.015. a	Tramezzature di gesso in pannelli idrorepellenti per ambienti umidi, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con superficie liscia, delle dimensioni di 50 x 65 cm, con incastri laterali maschio-femmina, comprese tracce alle testate ed immorsature, stuccatura dei giunti, tagli a misura ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm euro (cinquanta/75)	mq	50,75
Nr. 575 A05.016.015. b	idem c.s. ...d'arte: spessore 10 cm euro (cinquantadue/82)	mq	52,82
Nr. 576 A05.019	MURATURE IN BLOCCHI IN CALCESTRUZZO		
Nr. 577 A05.019.005. a	Muratura in blocchi pieni in calcestruzzo, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), 11 x 26 x 37 cm, retta o centinata, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 11 cm euro (quaranta/25)	mq	40,25
Nr. 578 A05.019.005. b	idem c.s. ...d'arte: spessore 26 cm euro (settantaotto/89)	mq	78,89
Nr. 579 A05.019.005. c	idem c.s. ...d'arte: spessore 37 cm euro (centotré/49)	mq	103,49
Nr. 580 A05.019.005. d	idem c.s. ...d'arte: spessore oltre 37 cm euro (duecentonovantasette/27)	mc	297,27
Nr. 581 A05.019.015. a	Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm euro (trentanove/78)	mq	39,78
Nr. 582 A05.019.015. b	idem c.s. ...d'arte: spessore 12 cm euro (quarantasette/49)	mq	47,49
Nr. 583 A05.019.015. c	idem c.s. ...d'arte: spessore 15 cm euro (cinquantaotto/02)	mq	58,02
Nr. 584 A05.019.015. d	idem c.s. ...d'arte: spessore 20 cm euro (sessantaquattro/64)	mq	64,64
Nr. 585 A05.019.015. e	idem c.s. ...d'arte: spessore 25 cm euro (settantauno/09)	mq	71,09
Nr. 586 A05.019.016. a	Muratura faccia a vista in blocchi forati idrorepellenti in calcestruzzo, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm euro (cinquantacinque/39)	mq	55,39
Nr. 587 A05.019.016. b	idem c.s. ...d'arte: spessore 12 cm euro (settantaquattro/54)	mq	74,54
Nr. 588 A05.019.016.	idem c.s. ...d'arte: spessore 15 cm euro (ottantadue/45)	mq	82,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
c Nr. 589 A05.019.016.	idem c.s. ...d'arte: spessore 20 cm euro (novantasette/49)	mq	97,49
d Nr. 590 A05.019.016.	idem c.s. ...d'arte: spessore 25 cm euro (centoquattro/92)	mq	104,92
e Nr. 591 A05.019.020	Muratura faccia a vista in blocchi di cemento splittati, con finitura bugnata, 20 x 20 x 50 cm, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: grigio euro (novantacinque/94)	mq	95,94
Nr. 592 A05.019.030	idem c.s. ...regola d'arte: colorati su base grigia euro (centodue/89)	mq	102,89
Nr. 593 A05.019.040	idem c.s. ...regola d'arte: marmorizzati bianchi euro (centoquindici/76)	mq	115,76
Nr. 594 A05.019.050	idem c.s. ...regola d'arte: marmorizzati colorati euro (centodiciannove/11)	mq	119,11
Nr. 595 A05.022	MURATURE IN BLOCCHI FORATI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA		
Nr. 596 A05.022.005.	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm euro (quaranta/99)	mq	40,99
a Nr. 597 A05.022.005.	idem c.s. ...d'arte: spessore 12 cm euro (cinquanta/75)	mq	50,75
b Nr. 598 A05.022.005.	idem c.s. ...d'arte: spessore 15 cm euro (cinquantanove/68)	mq	59,68
c Nr. 599 A05.022.005.	idem c.s. ...d'arte: spessore 20 cm euro (settanta/48)	mq	70,48
d Nr. 600 A05.022.005.	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso qualsiasi onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 25 cm euro (settantanove/45)	mq	79,45
e Nr. 601 A05.022.005.	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 30 cm euro (ottantaotto/63)	mq	88,63
f Nr. 602 A05.022.010.	Muratura faccia a vista in blocchi forati idrorepellenti in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm euro (cinquantaotto/60)	mq	58,60
a Nr. 603 A05.022.010.	idem c.s. ...d'arte: spessore 12 cm euro (sessantasette/85)	mq	67,85
b Nr. 604 A05.022.010.	idem c.s. ...d'arte: spessore 15 cm euro (settantaotto/46)	mq	78,46
c Nr. 605 A05.022.010.	idem c.s. ...d'arte: spessore 20 cm euro (ottantanove/76)	mq	89,76
d Nr. 606 A05.022.010.	idem c.s. ...d'arte: spessore 25 cm euro (novantanove/64)	mq	99,64
e Nr. 607 A05.022.010.	idem c.s. ...d'arte: spessore 30 cm euro (centododici/48)	mq	112,48
f Nr. 608 A05.025	MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO		
Nr. 609 A05.025.005	Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 500 a 550 kg/mc, conducibilità termica ? da 0,12 a 0,14 W/mK, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ai solfati nello spessore di 2 mm circa, esclusi intonaci, pezzi speciali, eventuali calcestruzzi armati di riempimento, architravi e sollevamento ai piani: lisci, spessore 8 cm, resistenza al fuoco EI 120 euro (quarantadue/94)	mq	42,94
Nr. 610	idem c.s. ...ai piani: lisci o con incastro maschio/femmina: spessore 10 cm, resistenza al fuoco EI 180		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A05.025.010. a Nr. 611	euro (cinquantadue/65) idem c.s. ...ai piani: lisci o con incastro maschio/femmina: spessore 12 cm, resistenza al fuoco EI 180	mq	52,65
A05.025.010. b Nr. 612	euro (cinquantaotto/65) idem c.s. ...ai piani: lisci o con incastro maschio/femmina: spessore 15 cm, resistenza al fuoco EI 240	mq	58,65
A05.025.010. c Nr. 613	euro (sessantatre/18) Muratura di tamponamento realizzata con blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, conformi alla norma EN 771-4 e ai requisiti di bioedilizia, densità da 300 a 350 kg/mc, ? da 0,08 a 0,09 W/mK, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), resistenza al fuoco EI 240, lisci o con incastro maschio/femmina e tasche di sollevamento, posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ai solfati nello spessore di 2 mm circa, esclusi intonaci, pezzi speciali, eventuali calcestruzzi armati di riempimento, architravi e sollevamento ai piani: spessore 24 cm	mq	63,18
A05.025.015. a Nr. 614	euro (centodue/81) idem c.s. ...piani: spessore 30 cm	mq	102,81
A05.025.015. b Nr. 615	euro (centoventiuno/95) idem c.s. ...piani: spessore 36 cm	mq	121,95
A05.025.015. c Nr. 616	euro (centocinquantacinque/00) idem c.s. ...piani: spessore 45 cm	mq	155,00
A05.025.015. d Nr. 617	euro (centosettanta/98) idem c.s. ...piani: spessore 48 cm	mq	170,98
A05.025.015. e Nr. 618	euro (centoottantadue/56) Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, conformi alla norma EN 771-4 e ai requisiti di bioedilizia, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), densità da 350 a 500 kg/mc, ? da 0,09 a 0,12 W/mK, lisci o con incastro maschio/femmina e tasche di sollevamento, posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ai solfati nello spessore di 2 mm circa, esclusi intonaci, pezzi speciali, eventuali calcestruzzi armati di riempimento, architravi e sollevamento ai piani: spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 120	mq	182,56
A05.025.020. a Nr. 619	euro (ottantadue/33) idem c.s. ...piani: spessore 24 cm, resistenza al fuoco EI 180	mq	82,33
A05.025.020. b Nr. 620	euro (novantasette/35) idem c.s. ...piani: spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240	mq	97,35
A05.025.020. c Nr. 621	euro (centoquattordici/84) idem c.s. ...piani: spessore 36 cm, resistenza al fuoco EI 240	mq	114,84
A05.025.020. d Nr. 622	euro (centotrentauno/43) Muratura portante in zona sismica realizzata con blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, marcati CE secondo EN 771-4, conformi ai requisiti di bioedilizia, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), densità da 575 a 600 kg/mc, ? da 0,16 a 0,17 W/mK, lisci sui 4 i lati e con tasche di sollevamento, resistenza a compressione 5 Mpa, posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ai solfati nello spessore di 2 mm circa, esclusi intonaci, pezzi speciali, eventuali calcestruzzi armati di riempimento, architravi e sollevamento ai piani: spessore 24 cm, resistenza al fuoco EI 180	mq	131,43
A05.025.025. a Nr. 623	euro (centocinquante/44) idem c.s. ...piani: spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240	mq	105,44
A05.025.025. b Nr. 624	euro (centoventiquattro/95) MURATURE IN CALCESTRUZZO IN PANNELLI E BLOCCHI ISOLANTI	mq	124,95
A05.028. a Nr. 625	MURATURE IN CALCESTRUZZO ARMATO C 25/30 (Rck 30 N/mmq), classe di consistenza S4 e diametro massimo dell'aggregato di 15 mm, a coibentazione termica incorporata, realizzata utilizzando pannelli cassero a rimanere marcati CE, termoisolanti in polistirene espanso sinterizzato EPS 150, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) se richiesti, classe E, ?D 0,031 W/mK (UNI EN 13163) prearmati con barre d'acciaio verticali diametro 8 mm, di larghezza 120 cm e di altezza variabile 40 + 450 cm, composti da un pannello interno di spessore 5 cm e da un pannello esterno di spessore 5 + 20 cm, con sede per il getto del calcestruzzo di spessore 15 cm, escluso l'acciaio di armatura orizzontale ed integrativo, compresi gli oneri per la formazione di spalle, architravi, utilizzo di puntelli, armature di collegamento e ripresa, getto e disarmo per altezze fino a 4,00 m, con pannello esterno dello spessore di: 5 cm, per uno spessore totale della muratura di 25 cm, R = 3,10 mqK/W	mq	161,95
A05.028.005. a Nr. 626	euro (centosessantauno/95) idem c.s. ...spessore di: 10 cm, per uno spessore totale della muratura di 30 cm, R = 4,10 mqK/W	mq	179,07
A05.028.005. b Nr. 627	euro (centosettantanove/07) idem c.s. ...spessore di: 15 cm, per uno spessore totale della muratura di 35 cm, R = 5,10 mqK/W	mq	196,19
A05.028.005. c Nr. 628	euro (centonovantasei/19) idem c.s. ...spessore di: 20 cm, per uno spessore totale della muratura di 40 cm, R = 5,97 mqK/W	mq	213,30
A05.028.005. d	euro (duecentotredici/30)	mq	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 629 A05.028.010. a	Sovrapprezzo alle murature in calcestruzzo e pannelli isolanti: per 5 cm in più di spessore di calcestruzzo euro (sette/86)	mq	7,86
Nr. 630 A05.028.010. b	Sovrapprezzo alle murature in calcestruzzo e pannelli isolanti: per 10 cm in più di spessore di calcestruzzo euro (quindici/73)	mq	15,73
Nr. 631 A05.028.010. c	Sovrapprezzo alle murature in calcestruzzo e pannelli isolanti: sovrapprezzo per l'utilizzo di barre verticali di diametro 10 mm euro (nove/65)	mq	9,65
Nr. 632 A05.028.010. d	Sovrapprezzo alle murature in calcestruzzo e pannelli isolanti: sovrapprezzo per maggiorazione di spessore delle lastre interne o esterne in EPS 150, per ogni 2,5 cm euro (nove/01)	mq	9,01
Nr. 633 A05.028.015. a	Muratura in calcestruzzo armato C20/25 (Rck 25 N/mmq) a coibentazione termica incorporata, realizzata utilizzando su entrambi i lati pannelli cassero a perdere termoisolanti in lana di legno mineralizzata delle dimensioni di 60 x 200 cm, con la formazione della sede per il getto del calcestruzzo di spessore 18 cm, escluso l'acciaio di armatura, compresi gli oneri per la formazione di spalle, architravi, utilizzo di puntelli, armature di collegamento e ripresa, getto e disarmo per altezze fino a 4,00 m: con pannelli interni ed esterni di spessore 3,5 cm, per uno spessore totale della muratura di 25 cm euro (ottantauno/13)	mq	81,13
Nr. 634 A05.028.015. b	idem c.s. ...m: con pannello interno di spessore 3,5 cm ed esterno di spessore 5 cm, per uno spessore totale di muratura di 26,5 cm euro (ottantacinque/97)	mq	85,97
Nr. 635 A05.028.015. c	idem c.s. ...m: con pannello interno di spessore 3,5 cm ed esterno di spessore 7,5 cm, per uno spessore totale di muratura di 29 cm euro (novantasette/10)	mq	97,10
Nr. 636 A05.028.015. d	idem c.s. ...m: con pannelli interni ed esterni di spessore 5 cm, per uno spessore totale di muratura di 28 cm euro (novanta/81)	mq	90,81
Nr. 637 A05.028.015. e	idem c.s. ...m: con pannelli interni ed esterni di spessore 7,5 cm, per uno spessore totale di muratura di 33 cm euro (centotredici/07)	mq	113,07
Nr. 638 A05.028.020. a	Muratura portante esterna ed interna realizzata con blocchi cassero in conglomerato di legno cemento aventi conformazione ad H, di densità 534 ±10% kg/mc, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi con cls armato, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali, ad eliminazione completa di ponti termici, con un solo incavo di collegamento per il cls e fresature verticali, ad elevato isolamento termoacustico, marcati CE in conformità a UNI EN 15498, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), caratteristiche termiche dinamiche e igrometriche come previste dal DM 26/06/2015, classi di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 con pareti caricate, conforme ai requisiti per la bioedilizia, delle dimensioni di 25 x 50 cm (8 blocchi/mq): per pareti esterne con una parte della cavità interna rivestita di materiale isolante: spessore totale 30 cm, spessore grafite 7 cm euro (centotrentadue/15)	mq	132,15
Nr. 639 A05.028.020. b	idem c.s. ...per pareti esterne con una parte della cavità interna rivestita di materiale isolante: spessore totale 33 cm, spessore grafite 10 cm euro (centotrentanove/57)	mq	139,57
Nr. 640 A05.028.020. c	idem c.s. ...per pareti esterne con una parte della cavità interna rivestita di materiale isolante: spessore totale 38 cm, spessore grafite 10 ÷ 14 cm euro (centocinquantauno/59)	mq	151,59
Nr. 641 A05.028.020. d	idem c.s. ...per pareti esterne con una parte della cavità interna rivestita di materiale isolante: spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm euro (duecentoventinove/32)	mq	229,32
Nr. 642 A05.028.020. e	idem c.s. ...per pareti esterne con una parte della cavità interna rivestita di materiale isolante: spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 ÷ 20 cm euro (centosessantacinque/33)	mq	165,33
Nr. 643 A05.028.025. a	idem c.s. ...per pareti interne divisorie, senza isolante: spessore totale 25 cm euro (centocinque/47)	mq	105,47
Nr. 644 A05.028.025. b	idem c.s. ...per pareti interne divisorie, senza isolante: spessore totale 30 cm euro (centoquattordici/35)	mq	114,35
Nr. 645 A05.028.025. c	idem c.s. ...per pareti interne divisorie, senza isolante: spessore totale 44 cm euro (centoquaranta/48)	mq	140,48
Nr. 646 A05.031	MURATURE IN BLOCCHI IN LATERIZIO ALLEGGERITO IN PASTA ACCOPPIATI CON ISOLANTE		
Nr. 647 A05.031.040. a	Muratura realizzata con laterizi accoppiati costituiti da due blocchi semipieni, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con percentuale di foratura = 45% con interposto un pannello in polisterene espanso grafitato, incastri verticali maschio-femmina: per muratura portante in zona sismica, 26 x 19 cm: spessore totale 42 cm,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	spessore isolante 10 cm euro (centoottantatre/97)	mq	183,97
Nr. 648 A05.031.040. b	idem c.s. ...per muratura portante in zona sismica, 26 x 19 cm: spessore totale 48 cm, spessore isolante 10 cm euro (centonovantatre/23)	mq	193,23
Nr. 649 A05.031.040. c	idem c.s. ...per muratura portante in zona sismica, 26 x 19 cm: spessore totale 44 cm, spessore isolante 12 cm euro (duecentoquattro/99)	mq	204,99
Nr. 650 A05.031.045. a	idem c.s. ...per muratura di tamponamento, 25 x 25 cm: spessore totale 37, spessore isolante 8 cm euro (centocinquanta/15)	mq	150,15
Nr. 651 A05.031.045. b	idem c.s. ...per muratura di tamponamento, 25 x 25 cm: spessore totale 42 cm, spessore isolante 8 cm euro (centosessantadue/65)	mq	162,65
Nr. 652 A05.031.045. c	idem c.s. ...per muratura di tamponamento, 25 x 25 cm: spessore totale 47 cm, spessore isolante 8 cm euro (centosettantaquattro/05)	mq	174,05
Nr. 653 A05.031.045. d	idem c.s. ...per muratura di tamponamento, 25 x 25 cm: spessore totale 42 cm, spessore isolante 12 cm euro (centoottantadue/84)	mq	182,84
Nr. 654 A05.031.045. e	idem c.s. ...per muratura di tamponamento, 25 x 25 cm: spessore totale 46 cm, spessore isolante 12 cm euro (centonovantatre/35)	mq	193,35
Nr. 655 A05.031.045. f	idem c.s. ...per muratura di tamponamento, 25 x 25 cm: spessore totale 51 cm, spessore isolante 12 cm euro (duecentoventiuno/63)	mq	221,63
Nr. 656 A05.031.050. a	Muratura realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi con fori saturati con polistirene additivato con grafite, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): percentuale di foratura > 60%, per murature di tamponamento: 25 x 24,5 cm, spessore 30 cm euro (centocinquantanove/17)	mq	159,17
Nr. 657 A05.031.050. b	idem c.s. ...di foratura > 60%, per murature di tamponamento: 25 x 24,5 cm, spessore 35 cm euro (centoottantasei/22)	mq	186,22
Nr. 658 A05.031.050. c	idem c.s. ...di foratura > 60%, per murature di tamponamento: 25 x 24,5 cm, spessore 40 cm euro (duecentonove/01)	mq	209,01
Nr. 659 A05.031.055. a	idem c.s. ...murature di tamponamento e la correzione di ponti termici: 47,5 x 24,5 cm, spessore 8 cm euro (ottantacinque/45)	mq	85,45
Nr. 660 A05.031.055. b	idem c.s. ...murature di tamponamento e la correzione di ponti termici: 47,5 x 24,5 cm, spessore 10 cm euro (novantaquattro/80)	mq	94,80
Nr. 661 A05.031.055. c	idem c.s. ...murature di tamponamento e la correzione di ponti termici: 47,5 x 25 cm, spessore 12 cm euro (cento/71)	mq	100,71
Nr. 662 A05.031.060. a	Muratura realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi con fori saturati con polistirene additivato con grafite, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): percentuale di foratura = 45%, per murature portanti ordinarie e armate: 25 x 19 cm, spessore 25 cm euro (centoottantaquattro/40)	mq	184,40
Nr. 663 A05.031.060. b	idem c.s. ...foratura = 45%, per murature portanti ordinarie e armate: 21 x 19 cm, spessore 30 cm euro (duecentoquindici/96)	mq	215,96
Nr. 664 A05.031.060. c	idem c.s. ...foratura = 45%, per murature portanti ordinarie e armate: 25 x 19 cm, spessore 40 cm euro (duecentosettantasei/75)	mq	276,75
Nr. 665 A05.031.065. a	idem c.s. ...foratura = 55%, per la realizzazione di murature portanti o di tamponamento: 23,5 x 19 cm, spessore 25 cm euro (centosessantaquattro/77)	mq	164,77
Nr. 666 A05.031.065. b	idem c.s. ...foratura = 55%, per la realizzazione di murature portanti o di tamponamento: 23 x 19 cm, spessore 30 cm euro (duecentotre/79)	mq	203,79
Nr. 667 A05.031.065. c	idem c.s. ...foratura = 55%, per la realizzazione di murature portanti o di tamponamento: 23,5 x 24,5 cm, spessore 35 cm euro (duecentoquattro/76)	mq	204,76
Nr. 668 A05.031.065. d	idem c.s. ...foratura = 55%, per la realizzazione di murature portanti o di tamponamento: 23,5 x 24,5 cm, spessore 40 cm euro (duecentotrentatre/72)	mq	233,72
Nr. 669 A05.031.065. e	idem c.s. ...foratura = 55%, per la realizzazione di murature portanti o di tamponamento: 23,5 x 24,5 cm, spessore 45 cm euro (duecentosessanta/97)	mq	260,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 670 A05.034	RINFORZI DI PARETI		
Nr. 671 A05.034.005. a	Intonaco armato su pareti di qualsiasi genere provvisto di marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT per sistemi CRM, mediante applicazione di intonaco strutturale con resistenza a compressione = 8 MPa, in due strati, per uno spessore di 3 cm, con interposta rete preformata in materiale composito fibrorinforzato, costituito da barre in fibre di vetro, Alcalino Resistente, impregnate in resina termoindurente, modulo elastico a trazione medio 25.000 N/mm ² , compresa la pulitura degli elementi murari, il lavaggio della superficie muraria, l'esecuzione di perfori in numero di 4/mq e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L", del medesimo materiale, aventi sezioni 10 x 7 mm, della lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario e solidarizzati tramite ancorante chimico di natura vinilestere o poliestere o epossidico, l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato in barre in fibre di vetro, dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare), escluse le prove di accettazione del materiale, le indagini pre e post intervento e la rimozione dell'intonaco esistente, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm: su una sola faccia della parete, resistenza a trazione caratteristica della singola barra = 4,3 kN e allungamento a rottura = 1,45%: con maglia 33 x 33 mm, diametro 3 mm, n. 30 barre/metro/lato euro (centoventuno/65)	mq	121,65
Nr. 672 A05.034.005. b	idem c.s. ...cm: su una sola faccia della parete, resistenza a trazione caratteristica della singola barra = 4,3 kN e allungamento a rottura = 1,45%: con maglia 66 x 66 mm, diametro 3 mm, n. 15 barre/metro/lato euro (centocinque/17)	mq	105,17
Nr. 673 A05.034.005. c	idem c.s. ...cm: su una sola faccia della parete, resistenza a trazione caratteristica della singola barra = 4,3 kN e allungamento a rottura = 1,45%: con maglia 99 x 99 mm, diametro 3 mm, n. 10 barre/metro/lato euro (novantanove/34)	mq	99,34
Nr. 674 A05.034.010. a	idem c.s. ...cm: su entrambe le facce della parete, resistenza a trazione caratteristica della singola barra = 4,3 kN e allungamento a rottura = 1,45%: con maglia 33 x 33 mm, diametro 3 mm, n. 30 barre/metro/lato euro (duecentotrentaquattro/51)	mq	234,51
Nr. 675 A05.034.010. b	idem c.s. ...cm: su entrambe le facce della parete, resistenza a trazione caratteristica della singola barra = 4,3 kN e allungamento a rottura = 1,45%: con maglia 66 x 66 mm, diametro 3 mm, n. 15 barre/metro/lato euro (duecentouno/56)	mq	201,56
Nr. 676 A05.034.010. c	idem c.s. ...cm: su entrambe le facce della parete, resistenza a trazione caratteristica della singola barra = 4,3 kN e allungamento a rottura = 1,45%: con maglia 99 x 99 mm, diametro 3 mm, n. 10 barre/metro/lato euro (centoottantanove/92)	mq	189,92
Nr. 677 A05.034.015. a	idem c.s. ...cm: su una sola faccia della parete, esistenza a trazione caratteristica della singola barra = 5,5 kN e allungamento a rottura = 1,3%: con maglia 66 x 66 mm, diametro 5 mm, n. 15 barre/metro/lato euro (centodiciotto/12)	mq	118,12
Nr. 678 A05.034.015. b	idem c.s. ...cm: su una sola faccia della parete, esistenza a trazione caratteristica della singola barra = 5,5 kN e allungamento a rottura = 1,3%: con maglia 99 x 99 mm, diametro 5 mm, n. 10 barre/metro/lato euro (centonove/31)	mq	109,31
Nr. 679 A05.034.020. a	idem c.s. ...cm: su entrambe le facce della parete, esistenza a trazione caratteristica della singola barra = 5,5 kN e allungamento a rottura = 1,3%: con maglia 66 x 66 mm, diametro 5 mm, n. 15 barre/metro/lato euro (duecentoventisette/49)	mq	227,49
Nr. 680 A05.034.020. b	idem c.s. ...cm: su entrambe le facce della parete, esistenza a trazione caratteristica della singola barra = 5,5 kN e allungamento a rottura = 1,3%: con maglia 99 x 99 mm, diametro 5 mm, n. 10 barre/metro/lato euro (duecentonove/85)	mq	209,85
Nr. 681 A05.034.025. a	Connettore preformato a "L" in G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT, per collegamento di reti in G.F.R.P. a murature e volte in calcestruzzo, pietra, mattoni e tufo, costituito da fibra di vetro alcali resistenti pretensionata e impregnata resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN; compresa l'esecuzione del perforo, l'applicazione del connettore, la resine o l'idonea malta per l'ancoraggio, escluso qualunque altro materiale, lavorazione e quant'altro non specificato, della seguente lunghezza: 10 cm euro (nove/61)	cad	9,61
Nr. 682 A05.034.025. b	idem c.s. ...seguinte lunghezza: 15 cm euro (dieci/27)	cad	10,27
Nr. 683 A05.034.025. c	idem c.s. ...seguinte lunghezza: 20 cm euro (dieci/94)	cad	10,94
Nr. 684 A05.034.025. d	idem c.s. ...seguinte lunghezza: 30 cm euro (dodici/46)	cad	12,46
Nr. 685 A05.034.025. e	idem c.s. ...seguinte lunghezza: 40 cm euro (tredici/91)	cad	13,91
Nr. 686 A05.034.025. f	idem c.s. ...seguinte lunghezza: 50 cm euro (quindici/50)	cad	15,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 687 A05.034.025. g	idem c.s. ...seguinte lunghezza: 60 cm euro (diciassette/86)	cad	17,86
Nr. 688 A05.034.025. h	idem c.s. ...seguinte lunghezza: 70 cm euro (diciannove/25)	cad	19,25
Nr. 689 A05.034.025. i	idem c.s. ...seguinte lunghezza: 80 cm euro (ventiuno/16)	cad	21,16
Nr. 690 A05.034.025. j	idem c.s. ...seguinte lunghezza: 90 cm euro (ventidue/55)	cad	22,55
Nr. 691 A05.034.025. k	idem c.s. ...seguinte lunghezza: 100 cm euro (venticinque/18)	cad	25,18
Nr. 692 A05.034.030. a	Ristilatura armata di pareti del tipo "a faccia a vista" con armatura sottofuga, sistema provvisto di marcatura CE, che prevede: l'applicazione sulle facce da mantenere "a vista" di un trefolo in acciaio inox di diametro minimo 3 mm da annegare nella malta di ristilatura; l'inserimento in perfori iniettati con idonee miscele leganti da eseguire in numero non inferiore a 5/mq di idonei connettori costituiti da barra in acciaio inox di diametro di 8 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario per interventi su un lato, oppure fino a raggiungimento del paramento opposto per interventi su entrambi i lati, completi di sistema di aggancio ai trefoli, con idonea malta strutturale di resistenza a compressione > 10 Mpa, compresa l'accessoristica in acciaio inox e quanto altro occorre per dare il lavoro finito, escluse le prove di accettazione del materiale, le indagini pre e post intervento, la rimozione dell' eventuale intonaco esistente, la scarifica e la pulizia dei giunti di malta sulla faccia a vista per una profondità di 6/7 cm e la manodopera per la stilatura della "faccia a vista" della muratura; applicazione per spessori della parete fino a 60 cm: su una faccia di muratura in pietrame, con trefoli disposti a formare una maglia di circa 30 x 30 cm euro (centoventiotto/15)	mq	128,15
Nr. 693 A05.034.030. b	idem c.s. ...cm: su due facce di muratura in pietrame, con trefoli disposti a formare una maglia di circa 30 x 30 cm euro (duecentocinque/75)	mq	205,75
Nr. 694 A11	IMPERMEABILIZZAZIONI AVVERTENZE I trattamenti superficiali di impermeabilizzazione si misureranno secondo la superficie effettiva. Se applicati su intonaco, si attribuiranno ad essi le stesse misure valide per l'intonaco, secondo le prescrizioni del relativo capitolo. Saranno dedotti i vuoti e le superfici non coperte dal manto solamente se uguali o superiori a mq 0,50.		
Nr. 695 A11.000	DEUMIDIFICAZIONI E RISANAMENTI		
Nr. 696 A11.000.005	Deumidificazione da umidità di risalita capillare eseguita mediante perforazione della muratura con fori < diametro di 28 mm con interasse di 15 cm o interasse di 20-25 cm a quinconce, praticati a 20 cm al di sopra della quota del pavimento e con profondità fino a 6 cm in meno dello spessore della muratura, successiva impregnazione della muratura a mezzo di apparecchi trasfusori con caduta di liquido a base di propiltrimetossisilano o a base di silani e silossani per la creazione della barriera chimica all'acqua in risalita, da misurarsi a metro lineare per cm di spessore della muratura euro (quattro/19)	m	4,19
Nr. 697 A11.000.010. a	Deumidificazione da umidità di risalita capillare su murature portanti mediante barriera chimica, attraverso una serie di fori leggermente inclinati, praticati a circa 8 cm sopra la linea del pavimento, del diametro di 12 mm e profondi circa i 2/3 dello spessore del muro, a distanza di circa 12 cm in linea orizzontale, iniezione a pressione di idrorepellente a base di polidimetilsilossani o a base di silano monomero in emulsione, esente da solventi, non pellicolare, ininfiammabile ed inodore a mezzo di packer valvolati in nylon, da misurarsi a cm di spessore della muratura per metro lineare di lunghezza, esclusa la successiva chiusura dei fori: su muratura in blocchi di tufo o mattoni pieni euro (sette/52)	cm	7,52
Nr. 698 A11.000.010. b	idem c.s. ...su muratura mista e a sacco euro (sette/84)	cm	7,84
Nr. 699 A11.000.010. c	idem c.s. ...su muratura in pietra calcarea euro (otto/47)	cm	8,47
Nr. 700 A11.000.015. a	Risanamento delle murature e dei piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggette ad umidità da risalita capillare mediante installazione di apparecchiatura elettrica con tecnologia elettrofisica non invasiva ed innocua per la salute umana, in grado di agire sulla componente del campo elettromagnetico naturale proveniente dal sottosuolo bloccando la risalita delle molecole d'acqua; inclusi gli oneri per la diagnosi dello stato delle strutture prima dell'installazione, fornitura e installazione dell'impianto, verifica termografica intermedia dopo 6/18 mesi dall'installazione e verifica termografica finale dopo ulteriori 6/18 mesi: apparecchio senza sonde, valutato a singolo apparecchio per superfici sino a: 50 mq, con raggio d'azione di 6 m euro (settemilacentonove/21)	cad	7'109,21
Nr. 701 A11.000.015. b	idem c.s. ...mesi: apparecchio senza sonde, valutato a singolo apparecchio per superfici sino a: 100 mq, con raggio d'azione di 8 m euro (ottomiladuecentottanta/38)	cad	8'280,38
Nr. 702 A11.000.015. c	idem c.s. ...mesi: apparecchio senza sonde, valutato a singolo apparecchio per superfici sino a: 150 mq, con raggio d'azione di 10 m euro (novemilaseicentoottantatre/20)	cad	9'683,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 703 A11.000.015. d	idem c.s. ...mesi: apparecchio senza sonde, valutato a singolo apparecchio per superfici sino a: 200 mq, con raggio d'azione di 12 m euro (diecimilasettecentocinque/27)	cad	10'705,27
Nr. 704 A11.000.015. e	idem c.s. ...mesi: apparecchio senza sonde, valutato a singolo apparecchio per superfici sino a: 300 mq, con raggio d'azione di 15 m euro (dodicimilaseicentoquaranta/20)	cad	12'640,20
Nr. 705 A11.000.020. a	idem c.s. ...mesi: apparecchio e installazione di sonde nelle strutture murarie per diagnosi e verifica puntuale della deumidificazione nel tempo, per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc., valutato a singolo apparecchio per superfici sino a: 50 mq, con raggio d'azione di 6 m euro (novemilatrecentonove/58)	cad	9'039,58
Nr. 706 A11.000.020. b	idem c.s. ...mesi: apparecchio e installazione di sonde nelle strutture murarie per diagnosi e verifica puntuale della deumidificazione nel tempo, per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc., valutato a singolo apparecchio per superfici sino a: 100 mq, con raggio d'azione di 8 m euro (diecimiladuecentodieci/75)	cad	10'210,75
Nr. 707 A11.000.020. c	idem c.s. ...mesi: apparecchio e installazione di sonde nelle strutture murarie per diagnosi e verifica puntuale della deumidificazione nel tempo, per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc., valutato a singolo apparecchio per superfici sino a: 150 mq, con raggio d'azione di 10 m euro (undicimilaseicentotredici/58)	cad	11'613,58
Nr. 708 A11.000.020. d	idem c.s. ...mesi: apparecchio e installazione di sonde nelle strutture murarie per diagnosi e verifica puntuale della deumidificazione nel tempo, per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc., valutato a singolo apparecchio per superfici sino a: 200 mq, con raggio d'azione di 12 m euro (tredicimilacentosettantacinque/28)	cad	13'175,28
Nr. 709 A11.000.020. e	idem c.s. ...mesi: apparecchio e installazione di sonde nelle strutture murarie per diagnosi e verifica puntuale della deumidificazione nel tempo, per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc., valutato a singolo apparecchio per superfici sino a: 300 mq, con raggio d'azione di 15 m euro (quindicimilacentodieci/21)	cad	15'110,21
Nr. 710 A11.000.025	Risanamento delle murature soggette ad umidità di risalita mediante applicazione combinata dei seguenti strati di intonaco deumidificante, esclusi i lavori di preparazione del supporto da pagarsi a parte: primo strato assorbente (rinzafo) spessore minimo di 5 + 7 mm, resistente al contatto con i solfati e con elevata capacità di aderire al supporto (vuoti non inferiori al 15% del volume), resistenza a compressione 11 N/mm ² , resistenza a flessione 2,5 N/mm ² ; secondo strato (intonaco areato) spessore minimo 20 mm, in grado di favorire, attraverso la sua struttura macroporosa (vuoti non inferiori al 28% del volume), l'evaporazione dell'umidità, resistenza a compressione 3 N/mm ² , resistenza a flessione 1,5 N/mm ² ; intonachino rasante di finitura superficiale a base di calce, modulo di elasticità statico a 28 gg = 6.000 N/mm ² (UNI 6556), resistenza allo strappo su intonaco di almeno 0,5 N/mm ² e su calcestruzzo di almeno 0,7 N/mm ² , resistenza a compressione 4 N/mm ² (UNI EN 196); resistenza a flessione 1,5 N/mm ² (UNI EN 196) euro (sessantacinque/20)	mq	65,20
Nr. 711 A11.000.030	Risanamento di pareti umide entro o fuori terra mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica preconfezionato e pronto all'uso, da applicarsi a consistenza di boiaccia mediante l'uso di pennello, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato, previo preparazione di zone incoerenti, ferri passanti, riprese di getto da pagarsi a parte: all'interno resistente alla contropinta fino a 9 atm., su supporti in calcestruzzo, con dosaggio di 3,5 kg a mq di prodotto euro (ventisette/73)	mq	27,73
Nr. 712 A11.000.035. a	idem c.s. ...a parte: all'interno e all'esterno con caratteristiche antiumide su supporti in calcestruzzo o intonaci cementizi, anche interrati: con dosaggio di 2 kg a mq euro (ventiuno/63)	mq	21,63
Nr. 713 A11.000.035. b	idem c.s. ...a parte: all'interno e all'esterno con caratteristiche antiumide su supporti in calcestruzzo o intonaci cementizi, anche interrati: con dosaggio di 4 kg a mq euro (venticinque/99)	mq	25,99
Nr. 714 A11.001	IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI		
Nr. 715 A11.001.005. a	Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali euro (diciassette/56)	mq	17,56
Nr. 716 A11.001.005. b	idem c.s. ...di cemento rinforzata con rete sintetica, su superfici inclinate euro (sedici/64)	mq	16,64
Nr. 717 A11.001.010. a	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente euro (due/51)	mq	2,51
Nr. 718 A11.001.010. b	idem c.s. ...primer bituminoso: all'acqua euro (uno/76)	mq	1,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 719 A11.001.015	Spalmatura a caldo di bitume ossidato preparato in caldaia ed applicato con spazzoloni in ragione di 1,2 + 1,3 kg/mq euro (cinque/95)	mq	5,95
Nr. 720 A11.001.020. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, escluso previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 + 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C. euro (ventiquattro/37)	mq	24,37
Nr. 721 A11.001.020. b	idem c.s. ...stabilizzato, spessore 5 mm Agreement I.T.C. euro (ventisette/78)	mq	27,78
Nr. 722 A11.001.025. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25°C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 + 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato 4,5 kg/mq euro (venticinque/86)	mq	25,86
Nr. 723 A11.001.025. b	idem c.s. ...spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm esclusa ardesia Agreement I.T.C. euro (venticinque/61)	mq	25,61
Nr. 724 A11.001.030	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero con armatura ad altissima resistenza meccanica in grado di resistere alla grandine, certificata RG5, dotata di miscela di bitume polimero composta da strato superiore in bitume polimero elastoplastomerico e strato inferiore in bitume polimero elastomerico, autoprotetta con scaglie di ardesia, spessore 5 mm, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 + 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli euro (trenta/52)	mq	30,52
Nr. 725 A11.001.035. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici, armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, con faccia superiore rivestita con la finitura plurifunzionale texflamina, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 + 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 4 mm euro (diciotto/95)	mq	18,95
Nr. 726 A11.001.035. b	idem c.s. ...dei teli: con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,0 kg euro (diciannove/88)	mq	19,88
Nr. 727 A11.001.040	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero, resistente al fuoco, autoprotetta con scaglie di ardesia e massa areica di 4,5 kg/mq, a base di bitume distillato, plastomeri, elastomeri e additivi antifiama inorganici innocui, con armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spunbond, classe reazione al fuoco Euroclasse E (EN13501-1), con resistenza agli incendi esterni dei tetti e delle coperture di tetti Roof (t2), sia su substrato combustibile che su substrato incombustibile (secondo UNI EN 13501-5:2009 e UNI ENV 1187:2007), armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato 4,5 kg/mq, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 + 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli euro (venticinque/10)	mq	25,10
Nr. 728 A11.001.045. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata in filo continuo di poliestere non tessuto, flessibilità a freddo -15 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 + 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm euro (diciassette/67)	mq	17,67
Nr. 729 A11.001.045. b	idem c.s. ...teli: spessore 4 mm euro (venti/45)	mq	20,45
Nr. 730 A11.001.050. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 + 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro, spessore 3 mm euro (tredici/75)	mq	13,75
Nr. 731 A11.001.050. b	idem c.s. ...armata in feltro di vetro, spessore 4 mm euro (sedici/09)	mq	16,09
Nr. 732 A11.001.050. c	idem c.s. ...armata in filo continuo di poliestere non tessuto, con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 4,0 kg euro (sedici/09)	mq	16,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 733 A11.001.050. d	idem c.s. ...armata in filo continuo di poliestere non tessuto, con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 4,5 kg euro (sedici/95)	mq	16,95
Nr. 734 A11.001.050. e	idem c.s. ...armata in poliestere composito stabilizzato, spessore 3 mm euro (quindici/11)	mq	15,11
Nr. 735 A11.001.055	Manto prefabbricato per strato di finitura in coperture inclinate costituito da membrana bitume distillato-polimero plastomerica, flessibilità -10 °C, del peso di circa 3,1 kg, armata con velo di vetro rinforzato, autoprotetta con lamina d'alluminio goffrata, applicata a fiamma su esistente piano di posa con giunti sovrapposti di 70 mm euro (ventiotto/92)	mq	28,92
Nr. 736 A11.001.060	Membrana bitume distillato-polimero antiradice elastoplastomerica armata in poliestere da filo continuo spunbond, spessore 4 mm, flessibilità a freddo -15 °C, trattata con additivo antiradice (a norma EN 13948 secondo metodo FLL), applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 + 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, spessore 4 mm euro (ventiuno/92)	mq	21,92
Nr. 737 A11.001.065. a	Manto impermeabile prefabbricato per l'impermeabilizzazione e il drenaggio dei muri di fondazione, costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata corazzata, protettiva e drenante peso 5 kg/mq, applicata a fiamma previo trattamento con idoneo primer bituminoso da pagare a parte, con sovrapposizione dei sormonti di 8 + 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata con tessuto non tessuto di poliestere euro (ventidue/83)	mq	22,83
Nr. 738 A11.001.065. b	idem c.s. ...tessuto di poliestere con additivo antiradice euro (venticinque/85)	mq	25,85
Nr. 739 A11.001.070	Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati su superfici verticali o con inclinazione del piano di posa superiore al 30%(Percentuale del40%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 740 A11.001.075. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica antiradon per la protezione delle fondazioni dei fabbricati dalle esalazioni radioattive del sottosuolo, flessibilità a freddo -10 °C, spessore 4 mm, con sovrapposizione dei sormonti longitudinali di 7 cm e sigillatura delle linee di accostamento delle teste dei teli con fasce di membrana liscia della stessa natura: armata con feltro di vetro e lamina di alluminio euro (ventidue/58)	mq	22,58
Nr. 741 A11.001.075. b	idem c.s. ...armata con tessuto non tessuto di poliestere euro (ventiuno/01)	mq	21,01
Nr. 742 A11.001.080. a	Giunto di dilatazione impermeabile da applicare previo inserimento di giunto di fondo in sabbia asciutta o in polietilene espanso estruso da pagarsi a parte: eseguito con bitume a caldo della sezione non superiore a 4 cmq euro (zero/37)	cmc	0,37
Nr. 743 A11.001.080. b	idem c.s. ...eseguito con sigillante bicomponente autolivellante a base di resine poliuretaniche euro (zero/60)	cmc	0,60
Nr. 744 A11.001.080. c	idem c.s. ...eseguito con sigillante bicomponente tixotropico poliuretanicico modificato, per giunti verticali euro (zero/61)	cmc	0,61
Nr. 745 A11.001.080. d	idem c.s. ...eseguito con sigillante bicomponente elastomerico a base di resine poliuretaniche modificate e catrame, per giunti orizzontali ad alta resistenza chimica euro (zero/60)	cmc	0,60
Nr. 746 A11.001.085. a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: a base di resine acriliche in dispersione acquosa, grigia o rossa euro (tre/01)	mq	3,01
Nr. 747 A11.001.085. b	idem c.s. ...dispersione acquosa, bianca o verde euro (tre/63)	mq	3,63
Nr. 748 A11.001.085. c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante al solvente, colore argento euro (tre/56)	mq	3,56
Nr. 749 A11.001.090. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica autoadesiva, flessibilità a freddo -25 °C, applicato come sottostrato in un manto a freddo senza fiamma, con sovrapposizione a fiamma dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 2 mm, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro euro (diciannove/51)	mq	19,51
Nr. 750 A11.001.090. b	idem c.s. ...teli: spessore 3 mm, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro euro (ventiquattro/28)	mq	24,28
Nr. 751	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A11.001.095	autotermodadesiva, flessibilità a freddo -15 °C, incollata a freddo in totale aderenza su pannelli in XPS, EPS e tavolati in legno, mediante una speciale spalmatura a base di elastomeri e resine tackificanti sulla faccia inferiore, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro, spessore 3 mm euro (venti/63)	mq	20,63
Nr. 752 A11.001.100. a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con poliestere composito stabilizzato, entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 + 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm euro (ventinove/04)	mq	29,04
Nr. 753 A11.001.100. b	idem c.s. ...dei teli: due membrane di spessore 4 mm euro (trentauno/37)	mq	31,37
Nr. 754 A11.001.105. a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 + 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 3,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto euro (trentadue/28)	mq	32,28
Nr. 755 A11.001.105. b	idem c.s. ...membrana da 4,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto euro (trentadue/28)	mq	32,28
Nr. 756 A11.001.110. a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di bitume distillato, elastomeri e copolimeri poliolefinici, armate con tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, con faccia superiore rivestita con la finitura plurifunzionale texflamina, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 + 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm e seconda membrana di spessore 4 mm euro (trentasei/97)	mq	36,97
Nr. 757 A11.001.110. b	idem c.s. ...dei teli: due membrane di spessore 4 mm euro (trentaotto/59)	mq	38,59
Nr. 758 A11.001.110. c	idem c.s. ...dei teli: due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia euro (quaranta/21)	mq	40,21
Nr. 759 A11.004 Nr. 760 A11.004.005	BARRIERE AL VAPORE Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acqueo assoluta, posta su massetto di sottofondo escluso, previa mano di primer bituminoso, da pagarsi a parte, con giunti sovrapposti euro (diciotto/44)	mq	18,44
Nr. 761 A11.004.011. a	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero elastoplastomerica, spessore 3,0 mm, flessibilità a freddo - 10 °C, posta su massetto di sottofondo escluso, previa mano di primer bituminoso, da pagarsi a parte, con giunti sovrapposti: armata con velo di vetro rinforzato euro (diciotto/44)	mq	18,44
Nr. 762 A11.004.011. b	idem c.s. ...armata con poliestere composito stabilizzato euro (ventiuno/05)	mq	21,05
Nr. 763 A11.004.015	Barriera al vapore termoadesiva costituita da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica, munita di strisce termoadesive a base di elastomeri per l'incollaggio dei pannelli isolanti, spalmate per il 40% della faccia superiore, flessibilità a freddo -15 °C e trasmissione del vapore acqueo $\mu = 1.500.000$ (EN 1931), utilizzata come barriera a vapore e collante per sistemi termocoibenti, con sovrapposizione dei sormonti di 8 + 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito rinforzato stabilizzato con fibra di vetro e lamina d'alluminio (12 μ), spessore 3 mm euro (ventidue/66)	mq	22,66
Nr. 764 A11.004.020. a	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,25 mm, colore blu traslucido euro (quattro/17)	mq	4,17
Nr. 765 A11.004.020. b	idem c.s. ...biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero euro (tre/83)	mq	3,83
Nr. 766 A11.004.020. c	idem c.s. ...biadesivo: spessore 0,3 mm, colore nero euro (quattro/22)	mq	4,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 767 A11.004.020. d	idem c.s. ...biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero euro (quattro/85)	mq	4,85
Nr. 768 A11.004.025	Strato di diffusione al vapore, costituito da una membrana forata armata in feltro di vetro da 1 kg/mq, posato a freddo su massetto di sottofondo, escluso, della superficie di supporto euro (otto/55)	mq	8,55
Nr. 769 A11.007	IMPERMEABILIZZAZIONI SINTETICHE		
Nr. 770 A11.007.005. a	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 200 g/mq euro (tre/54)	mq	3,54
Nr. 771 A11.007.005. b	idem c.s. ...secco: da 300 g/mq euro (quattro/17)	mq	4,17
Nr. 772 A11.007.005. c	idem c.s. ...secco: da 500 g/mq euro (cinque/36)	mq	5,36
Nr. 773 A11.007.010. a	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra di polipropilene termotrattato, agugliato, imputrescibile, resistente ai microrganismi, posato a secco: da 200 g/mq euro (quattro/08)	mq	4,08
Nr. 774 A11.007.010. b	idem c.s. ...secco: da 300 g/mq euro (cinque/02)	mq	5,02
Nr. 775 A11.007.010. c	idem c.s. ...secco: da 500 g/mq euro (sei/78)	mq	6,78
Nr. 776 A11.007.015. a	Manto in pvc-p conforme alla EN 13856, calandrato armato con rete poliestere per impermeabilizzazione di coperture a vista con fissaggio meccanico secondo EN 1991-1-4, con superficie altamente riflettente SRI108: spessore 1,5 mm euro (trenta/78)	mq	30,78
Nr. 777 A11.007.015. b	idem c.s. ...SRI108: spessore 1,8 mm euro (trentasei/11)	mq	36,11
Nr. 778 A11.007.015. c	idem c.s. ...SRI108: spessore 2,0 mm euro (trentanove/05)	mq	39,05
Nr. 779 A11.007.020. a	Manto impermeabile in pvc-p conforme alla EN 13956, per coperture piane, saldato per termofusione sui sormonti, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 g/mq: non a vista armato con velo di vetro non resistente ai raggi UV, con successiva posa di tessuto non tessuto da 300 g/mq, per protezione di coperture piane con pavimento o zavorra, escluse opere di pavimentazione o di zavorra in ghiaia: spessore 1,5 mm euro (trentatre/57)	mq	33,57
Nr. 780 A11.007.020. b	idem c.s. ...ghiaia: spessore 2,0 mm euro (trentanove/80)	mq	39,80
Nr. 781 A11.007.025. a	Manto impermeabile in pvc-p conforme alla EN 13956, per coperture piane, saldato per termofusione sui sormonti, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 g/mq: a vista armato con rete di poliestere resistente ai raggi UV, per coperture piane con fissaggio meccanico secondo EN 1991-1-4: spessore 1,5 mm euro (trentaquattro/10)	mq	34,10
Nr. 782 A11.007.025. b	idem c.s. ...1991-1-4: spessore 2,0 mm euro (quaranta/33)	mq	40,33
Nr. 783 A11.007.030. a	Manto impermeabile realizzato con teli in pvc-p saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 g/mq: per gallerie conforme alla EN 15491, omogeneo trasparente, fissato su bottoni in pvc-p: spessore 1,5 mm euro (quarantatre/90)	mq	43,90
Nr. 784 A11.007.030. b	idem c.s. ...g/mq: per gallerie conforme alla EN 15491, omogeneo trasparente, fissato su bottoni in pvc-p: spessore 2,0 mm euro (cinquantasei/47)	mq	56,47
Nr. 785 A11.007.035. a	idem c.s. ...g/mq: per bacini, canali e laghetti artificiali conforme alla EN 13361, con strato di segnalazione, fissato con bottoni in pvc-p: spessore 1,5 mm euro (trentasei/63)	mq	36,63
Nr. 786 A11.007.035. b	idem c.s. ...g/mq: per bacini, canali e laghetti artificiali conforme alla EN 13361, con strato di segnalazione, fissato con bottoni in pvc-p: spessore 2,0 mm euro (trentanove/96)	mq	39,96
Nr. 787 A11.007.040.	Manto impermeabile realizzato con teli in pvc-p saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	g/mq: per vasche e serbatoi di acqua potabile conforme alla EN 13361, atossico secondo il DM 174/2004, fissato con piattine metalliche rivestite in pvc: spessore 1,2 mm euro (trentacinque/92)	mq	35,92
Nr. 788 A11.007.040.	idem c.s. ...pvc: spessore 1,5 mm euro (trentanove/55)	mq	39,55
b Nr. 789 A11.007.045.	Manto impermeabile realizzato con teli in pvc-p saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 g/mq: per fondazioni conforme alla EN 13967, con strato di segnalazione, fissato con bottoni in pvc-p e con successivo strato antimibizione in polietilene spessore 0,3 mm, applicato su magrone di sottofondazione e protetto con cappetta cementizia, entrambi da pagarsi a parte: spessore 1,5 mm euro (trentauno/26)	mq	31,26
Nr. 790 A11.007.045.	idem c.s. ...a parte: spessore 2,0 mm euro (trentaotto/03)	mq	38,03
b Nr. 791 A11.007.050	idem c.s. ...a parte: per superfici carrabili conforme alla EN 13956, di colore nero, resistente agli idrocarburi, olii e bitumi, con successiva applicazione di strato antimibizione in polietilene spessore 0,3 mm e protetto con cappetta cementizia entrambi da pagarsi a parte, spessore 1,5 mm euro (quarantasette/57)	mq	47,57
Nr. 792 A11.007.055	Manto impermeabile realizzato con teli sintetici in poliolefina modificata (TPO/FPO) conforme alle EN 13956 con differenti proprietà chimico-fisiche sui due lati, strato intermedio stabilizzatore dimensionale, strato superiore ad altissima resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., strato inferiore resistente al punzonamento, saldati per termofusione sui sormonti: per impermeabilizzazione di coperture zavorrate, strato intermedio con rete di vetro, applicati con posa a secco su adeguato strato di scorrimento in geotessile non tessuto di idonea grammatura da pagarsi a parte, spessore 1,5 mm euro (trentasette/23)	mq	37,23
Nr. 793 A11.007.060.	Manto impermeabile realizzato con teli sintetici in poliolefina modificata (TPO/FPO) conforme alle EN 13956 con differenti proprietà chimico-fisiche sui due lati, strato intermedio stabilizzatore dimensionale, strato superiore ad altissima resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., strato inferiore resistente al punzonamento, saldati per termofusione sui sormonti: per impermeabilizzazione di coperture a vista non pedonabili, strato intermedio con rete di poliestere, applicati con posa a secco su adeguato strato di scorrimento in geotessile non tessuto di idonea grammatura da pagarsi a parte: spessore 1,5 mm euro (trentauno/56)	mq	31,56
Nr. 794 A11.007.060.	idem c.s. ...parte: spessore 1,8 mm euro (trentacinque/42)	mq	35,42
b Nr. 795 A11.007.060.	idem c.s. ...parte: spessore 2,0 mm euro (trentauno/98)	mq	31,98
c Nr. 796 A11.007.065.	Manto sintetico realizzato in poliolefina modificata (TPO/FPO) conforme alle EN 13361 con armatura composita ottenuto per coestrusione, monostrato con differenti proprietà chimico-fisiche sui due lati, strato superiore a vista caratterizzato da un'altissima resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., strato inferiore resistente al punzonamento ed all'attacco delle radici, posato a secco su adeguato strato di scorrimento in geotessile non tessuto da pagarsi a parte, fissato con piattine metalliche rivestite in TPO: per bacini, canali e laghetti artificiali, con strato di segnalazione: spessore 1,5 mm euro (ventisei/99)	mq	26,99
Nr. 797 A11.007.065.	idem c.s. ...TPO: per bacini, canali e laghetti artificiali, con strato di segnalazione: spessore 1,8 mm euro (trenta/95)	mq	30,95
c Nr. 798 A11.007.065.	idem c.s. ...TPO: per bacini, canali e laghetti artificiali, con strato di segnalazione: spessore 2,0 mm euro (trentatre/79)	mq	33,79
d Nr. 799 A11.007.070.	idem c.s. ...TPO: per vasche/serbatoi in calcestruzzo, atossico secondo il DM 174/2004, con strato di segnalazione: spessore 1,5 mm euro (ventinove/20)	mq	29,20
a Nr. 800 A11.007.070.	idem c.s. ...TPO: per vasche/serbatoi in calcestruzzo, atossico secondo il DM 174/2004, con strato di segnalazione: spessore 1,8 mm euro (trentatre/05)	mq	33,05
b Nr. 801 A11.010	IMPERMEABILIZZAZIONI CON RESINE		
Nr. 802 A11.010.005	Protezione anticarbonatante di strutture in calcestruzzo, con realizzazione di un rivestimento filmogeno ad elevata capacità protettiva nei confronti degli aggressivi del cemento armato, mediante applicazione a spruzzo o a rullo in due mani sulla struttura in calcestruzzo di resina acrilica all'acqua, monocomponente, ad elevato contenuto di solidi in volume, con esclusione della pulizia profonda del supporto, per uno spessore di 200 µ euro (quindici/54)	mq	15,54
Nr. 803 A11.010.010.	Protezione anticarbonatante di strutture in calcestruzzo, con realizzazione di un rivestimento filmogeno ad elevata capacità protettiva nei confronti degli aggressivi del cemento armato, mediante applicazione a spruzzo sulla struttura in calcestruzzo, precedentemente trattata con primer metacrilico, di resina di metacrilato a solvente,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	monocomponente, ad elevato contenuto di solidi in volume, a basso spessore altamente coprente con esclusione della pulizia profonda del supporto, per uno spessore di 100 µ: a finitura satinata euro (quindici/48)	mq	15,48
Nr. 804 A11.010.010.	idem c.s. ...a finitura opaca euro (sedici/04)	mq	16,04
Nr. 805 A11.010.015	Protezione anticarbonatante di strutture in calcestruzzo, con realizzazione di un rivestimento filmogeno ad elevata capacità protettiva nei confronti degli aggressivi del cemento armato, mediante applicazione a spruzzo o a rullo in due mani sulla struttura in calcestruzzo precedentemente trattata con primer, di resina poliuretanic a solvente (ciclo alifatico), bicomponente, ad elevato contenuto di solidi in volume, a basso spessore, altamente coprente per uno spessore di 150 µ con esclusione della pulizia profonda del supporto ed il trattamento con il primer euro (diciassette/69)	mq	17,69
Nr. 806 A11.010.020	Protezione anticarbonatante ed impermeabilizzazione di vasche contenenti alimenti e/o acqua potabile, con realizzazione di un rivestimento filmogeno mediante applicazione a spatola di primer tricomponente a base di resine epossidiche in emulsione acquosa, leganti idraulici, inerti silicei e speciali additivi, successiva applicazione a spruzzo o a rullo in due mani di un rivestimento epossipoliammidico bicomponente, privo di solventi, certificato per il contatto permanente con alimenti secondo il DM 21/3/73 e successive modifiche, per uno spessore di 300 µ, con esclusione della pulizia profonda del supporto euro (trentasei/00)	mq	36,00
Nr. 807 A11.010.025	Protezione anticarbonatante ed impermeabilizzazione di strutture in cemento armato soggette a severe aggressioni ambientali (depuratori, fognature, etc.), mediante applicazione a spruzzo o a rullo sulle superfici precedentemente trattate con primer, di resina epossipoliuretanic a bitume, a solvente, di colore nero, bicomponente, flessibile, ad elevato contenuto di solidi in volume, in due mani per uno spessore totale di 1 mm, con esclusione della pulizia profonda del supporto ed il trattamento con il primer euro (trentasette/75)	mq	37,75
Nr. 808 A11.010.030	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi, tetti e coperture in genere, costituita da un rivestimento elastomerico continuo composto da miscela di resine poliuretaniche modificate con interposta armatura in tessuto non tessuto di poliestere leggero da eseguirsi direttamente sul supporto con finitura ad elevate caratteristiche di resistenza tale da permettere una totale praticabilità della superficie con esclusione dei lavori di preparazione del supporto euro (ventiuno/93)	mq	21,93
Nr. 809 A11.010.035	Protezione di muri e facciate esposte a pioggia mediante l'applicazione, in due mani, di resina silossanic a solvente con caratteristiche di idrorepellenza e traspirabilità, data a spruzzo, oppure a rullo, esclusa la preparazione del supporto con incidenza minima di 0,5 l/mq euro (quindici/35)	mq	15,35
Nr. 810 A11.010.045	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq euro (venti/53)	mq	20,53
Nr. 811 A11.010.055	Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanic a grande profondità di penetrazione, incolore, traspirante, resistente agli agenti chimici atmosferici ed ai sali, applicato in due mani a pennello o a spruzzo, con incidenza minima di 0,4 l/mq euro (sedici/91)	mq	16,91
Nr. 812 A11.010.060	Protezione anticorrosiva di superfici umide di calcestruzzo e strutture in acciaio mediante l'applicazione, in due successivi strati, di vernice a base acrilica in solvente avente caratteristiche di resistenza agli scarichi industriali, agli acidi ed alle basi diluite, con incidenza minima di 1 kg/mq euro (ventiotto/60)	mq	28,60
Nr. 813 A11.013	IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE		
Nr. 814 A11.013.005	Impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo mediante realizzazione di un rivestimento cementizio flessibile, polimero modificato, traspirante al vapore d'acqua, resistente all'abrasione, bicomponente, applicato a rullo od a spruzzo in due mani per uno spessore di 2 mm euro (venti/80)	mq	20,80
Nr. 815 A11.013.010	Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche mediante l'applicazione di impermeabilizzante con tecnologia CCT, polimero modificato, flessibile, tixotropico, impermeabile all'acqua in spinta positiva e negativa, resistenza al crack bridging ability secondo UNI EN 1062-7 metodo statico, classe A4 e A5, idoneo al contatto con acqua potabile sia per cessione globale che specifica, applicato a rullo, pennello o spatola euro (ventiotto/68)	mq	28,68
Nr. 816 A11.013.015	Impermeabilizzazione di terrazzi, tetti piani e superfici pedonabili, mediante fissaggio dei giunti di dilatazione dei risvolti verticali con banda elastica in tessuto non tessuto applicata con impermeabilizzante cemento elastico a base d'acqua, posa di rete in fibra di vetro del peso di 120 g/mq direttamente sul massetto, successiva applicazione a rullo in due mani di impermeabilizzante liquido bicomponente cementizio a base d'acqua con resina stirolo acrilica plastificata e cemento modificato, resistente ai ristagni d'acqua, ai raggi UV, alle basse ed alle alte temperature, esclusi pulizia e preparazione del supporto ed eventuale posa di pavimentazione euro (quarantadue/10)	mq	42,10
Nr. 817 A11.013.020	Impermeabilizzazione di muri di fondazione con miscela di cementi speciali ed inerti additivata con prodotti sintetici ed impermeabili, data a pennello in due mani a superfici umide, escluse stuccature delle imperfezioni e intonacatura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	sottostante, con spessore di circa 2 mm, incidenza minima di 4 kg per mq euro (quattordici/53)	mq	14,53
Nr. 818 A11.013.025	Impermeabilizzazione e protezione di pareti esterne esposte agli agenti atmosferici con malta cementizia premiscelata elastica, impermeabile, traspirante, additivata con resina acrilica, stesa in 2 strati millimetrici a pennello su fondo preventivamente bagnato, con incidenza minima di 4 kg per mq euro (ventidue/21)	mq	22,21
Nr. 819 A11.013.030	Impermeabilizzazione e protezione di strutture interrate in calcestruzzo o muratura soggette a spinta idrostatica positiva o negativa (fino ad 1,5 atm) mediante applicazione a rullo o a pennello in due mani di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa per uno spessore finale non inferiore a 2 mm, con un consumo di 1,6 kg/mq per mm di spessore, esclusa la preparazione del supporto euro (ventinove/77)	mq	29,77
Nr. 820 A11.013.035	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa: impasto con consistenza plastica, rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq, applicato a spatola euro (ventisei/92)	mq	26,92
Nr. 821 A11.013.040. a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa: impasto con consistenza fluida, applicato con rullo o a pennello: rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq euro (trenta/41)	mq	30,41
Nr. 822 A11.013.040. b	idem c.s. ...rinforzato con tessuto non tessuto in polipropilene, spessore 0,6 mm, peso 80 g/mq, resistente agli alcali euro (quarantaquattro/07)	mq	44,07
Nr. 823 A11.016	IMPERMEABILIZZAZIONI MULTISTRATO		
Nr. 824 A11.016.005	Sistema elastomerico leggero, multistrato, a base di resine poliuretaniche ad alte prestazioni, avente spessore > 3,5 mm, comprensivo di primer consolidante, promotore di adesione, membrana impermeabilizzante elastica ad alte prestazioni, da applicare a spruzzo, tappetino antiusura e finiture protettive, per impermeabilizzazione carrabile di parcheggi multipiano, coperture adibite a parcheggio, solai in calcestruzzo e cemento armato, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusi la regolarizzazione e la sigillatura dei giunti ed i sigillanti euro (centodiciassette/40)	mq	117,40
Nr. 825 A11.016.010	Sistema elastomerico leggero, multistrato, a base di resine poliuretaniche ad alte prestazioni, avente spessore di 2,0 - 3,0 mm, comprensivo di primer consolidante, promotore di adesione, membrana impermeabilizzante poliuretaniche elastica, ad indurimento immediato applicata a spruzzo, e finiture protettive, per impermeabilizzazione pedonabile di coperture piane ed in pendenza, terrazzi pedonabili e terrazzi giardino, su supporti in calcestruzzo ed in guaina bituminosa, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusi la regolarizzazione e la sigillatura dei giunti ed i sigillanti euro (settantacinque/35)	mq	75,35
Nr. 826 A11.019	IMPERMEABILIZZAZIONI CON RESINE POLIUREICHE		
Nr. 827 A11.019.005. a	Rivestimento impermeabilizzante leggero costituito da resine poliureiche pure, a base di poliammine, estensori di catena ed isocianati aromatici, esente da solvente e cariche, bicomponente (isocianato + poliammine), a rapidissimo indurimento, applicabile a spruzzo, previa applicazione di primer d'adesione e finitura antiscivolo e protettiva ai raggi UV a base di resine poliuretaniche alifatiche, per impermeabilizzazioni pedonabili e/o trafficabili quali parcheggio multipiano, coperture adibite a parcheggio, coperture piane ed in pendenza, terrazzi pedonabili e terrazzi giardino, su supporti in cemento, guaina bituminosa, legno, acciaio ed asfalto, compresi applicazione del primer ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluse le regolarizzazioni delle superfici e la sigillatura dei giunti: spessore 2 mm, poliurea pura euro (settantacinque/62)	mq	75,62
Nr. 828 A11.019.005. b	idem c.s. ...dei giunti: sovrapprezzo per ogni mm in più di poliurea pura euro (ventitre/17)	mq	23,17
Nr. 829 A11.019.005. c	idem c.s. ...dei giunti: spessore 2 mm, con barriera vapore a base di resine epossidiche tricomponente in emulsione acquosa euro (novantasette/19)	mq	97,19
Nr. 830 A11.019.005. d	idem c.s. ...dei giunti: spessore 2 mm, certificato al contatto diretto con acqua potabile euro (settantasei/91)	mq	76,91
Nr. 831 A11.019.005. e	idem c.s. ...dei giunti: spessore 2 mm, autoestingente euro (settantanove/48)	mq	79,48
Nr. 832 A11.022	IMPERMEABILIZZAZIONI BENTONICHE ED IDROREATTIVE		
Nr. 833 A11.022.005. a	Impermeabilizzazione di platea di fondazione realizzata mediante applicazione di geomembrana a triplo strato applicato su superfici orizzontali e/o verticali. Composta da uno strato superiore in tessuto non tessuto del peso di 220 g/mq, uno strato inferiore in tessuto di polipropilene del peso di 140 g/mq, strato intermedio da bentonite sodica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	micronizzata, per la posa previsto un somonto tra i teli di 10 cm: strato di bentonite sodica del peso di circa 5.100 g/mq: su superfici orizzontali, teli da 1,10 x 5 m euro (quarantatre/26)	mq	43,26
Nr. 834 A11.022.005. b	idem c.s. ...di circa 5.100 g/mq: su superfici orizzontali, teli da 2,5 x 22,5 m euro (cinquantauno/52)	mq	51,52
Nr. 835 A11.022.005. c	idem c.s. ...di circa 5.100 g/mq: su superfici orizzontali, teli da 5 x 40 m euro (cinquantaquattro/56)	mq	54,56
Nr. 836 A11.022.005. d	idem c.s. ...di circa 5.100 g/mq: su superfici verticali, teli da 1,10 x 5 m euro (quarantaotto/94)	mq	48,94
Nr. 837 A11.022.005. e	idem c.s. ...di circa 5.100 g/mq: su superfici verticali, teli da 2,5 x 22,5 m euro (cinquantatre/16)	mq	53,16
Nr. 838 A11.022.010. b	idem c.s. ...di circa 4.100 g/mq: su superfici orizzontali, teli da 2,5 x 22,5 m euro (quarantaotto/50)	mq	48,50
Nr. 839 A11.022.010. c	idem c.s. ...di circa 4.100 g/mq: su superfici orizzontali, teli da 5 x 40 m euro (quarantasette/92)	mq	47,92
Nr. 840 A11.022.025. a	Impermeabilizzazione delle superfici contro terra anche irregolari (quali diaframmi, palancole, pali, berlinesi o superfici con casseri a perdere), mediante applicazione con chiodatura di membrana autoagganciante impermeabilizzante dello spessore di 6,4 mm, costituita dall'accoppiamento di un tessuto non tessuto e di un tessuto poroso assemblati meccanicamente con un sistema di agugliatura ed uniformemente riempita con bentonite di sodio naturale, compreso sistema di fissaggio, l'asportazione dei tiranti dei casseri, la sigillatura dei fori con stucco a base di bentonite di sodio naturale, la riparazione di eventuali irregolarità della superficie di posa e le sovrapposizioni necessarie: altezza teli 1,10 m euro (trentauno/37)	mq	31,37
Nr. 841 A11.022.025. b	idem c.s. ...altezza teli 2,50 m euro (ventisette/24)	mq	27,24
Nr. 842 A11.022.025. c	idem c.s. ...altezza teli 5,00 m euro (ventisei/53)	mq	26,53
Nr. 843 A11.022.030. a	Impermeabilizzazione di platea di fondazione, mediante applicazione con chiodatura di membrana autoagganciante impermeabilizzante dello spessore di 6,4 mm, costituita dall'accoppiamento di un tessuto non tessuto e di un tessuto poroso assemblati meccanicamente con un sistema di agugliatura ed uniformemente riempita con bentonite di sodio naturale, compresi il sistema di fissaggio e le sovrapposizioni necessarie escluso il magrone di sottofondo: altezza teli 1,10 m euro (trentatre/94)	mq	33,94
Nr. 844 A11.022.030. b	idem c.s. ...altezza teli 2,50 m euro (ventiotto/76)	mq	28,76
Nr. 845 A11.022.030. c	idem c.s. ...altezza teli 5,00 m euro (ventisei/71)	mq	26,71
Nr. 846 A11.022.031. a	Impermeabilizzazione delle superfici contro terra, mediante applicazione con chiodatura, all'interno dei casseri prima dell'esecuzione dei getti in cemento armato (pre-getto), di membrana autoagganciante impermeabilizzante bentonitica dello spessore di 6,4 mm, costituita dall'accoppiamento di un tessuto non tessuto e di un tessuto poroso assemblati meccanicamente con un sistema di agugliatura ed uniformemente riempita con bentonite di sodio naturale, maggiore di 4 kg/mq, compreso sistema di fissaggio, l'asportazione dei tiranti dei casseri, la sigillatura dei fori con stucco a base di bentonite di sodio naturale, la riparazione di eventuali irregolarità della superficie di posa e le sovrapposizioni necessarie: altezza teli 1,10 m euro (quarantadue/65)	mq	42,65
Nr. 847 A11.022.031. b	idem c.s. ...altezza teli 2,50 m euro (trentasei/00)	mq	36,00
Nr. 848 A11.022.031. c	idem c.s. ...altezza teli 5,00 m euro (trentaquattro/66)	mq	34,66
Nr. 849 A11.022.035. a	Impermeabilizzazione di gallerie artificiali e fondazioni con membrana composta da un foglio di polietilene ad alta densità accoppiato a bentonite sodica di naturale in granuli, ad elevata stabilità dimensionale, flessibilità a freddo - 30 °C, resistenza a carico idrostatico non inferiore a 0,50 N/mmq, allungamento > del 500% e permeabilità all'acqua non superiore a 5 x 10 ¹³ cm/s, in rotoli di dimensioni 1,22 x 7,38 m: per soletta di fondo in orizzontale euro (trentadue/79)	mq	32,79
Nr. 850 A11.022.035. b	idem c.s. ...m: per pareti verticali interrato euro (trentadue/96)	mq	32,96
Nr. 851 A11.022.035. c	idem c.s. ...m: per pareti verticali su paratie e diaframmi, escluso tessuto non tessuto da 400-500 g/mq euro (quarantadue/72)	mq	42,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 852 A11.022.035. d	idem c.s. ...m: per copertura interrata in orizzontale euro (trentadue/72)	mq	32,72
Nr. 853 A11.022.040	Rinforzo perimetrale della impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo, in corrispondenza della congiunzione tra piani orizzontali e verticali, mediante profilo tubolare di bentonite sodica in guaina di polietilene idrosolubile (diametro 50 mm) euro (quattordici/28)	m	14,28
Nr. 854 A11.025 Nr. 855 A11.025.005	IMPERMEABILIZZAZIONI CON EMULSIONI BITUMINOSE Impermeabilizzazione di fondazioni, muri di sostegno in calcestruzzo o getti in calcestruzzo contro terra mediante applicazione a pennello o a spatola di emulsione bituminosa adesiva esente da solventi e di colore nero avente massa volumica pari a 1,20 kg/dmc, con rinforzo di rete in fibra di vetro del peso di 120 g/mq euro (ventidue/05)	mq	22,05
Nr. 856 A11.025.010	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in calcestruzzo o i mattoni anche irregolari e soggette a forti sollecitazioni, mediante applicazione a spatola piana, dentata o a spruzzo, di emulsione bituminosa tixotropica, monocomponente, priva di solventi, altamente flessibile, a basso ritiro ed asciugamento rapido, contenente sfere di polistirolo e granuli di gomma in grado di assicurare un crack-bridging a +4 °C = 2 mm ed una impermeabilità con fessura di 1 mm fino a 0,75 bar per più di 72 ore euro (trentasei/61)	mq	36,61
Nr. 857 A11.025.015	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione od orizzontali in calcestruzzo o in mattoni, anche irregolari e soggette a forti sollecitazioni mediante applicazione anche con basse temperature e forte umidità con spatola piana, dentata o a spruzzo di emulsione bituminosa tixotropica bicomponente, esente da solventi, altamente flessibile, con fibre in cellulosa, a basso ritiro ed a rapido asciugamento in grado di assicurare un crack-bridging a +4 °C = 2 mm ed una impermeabilità con fessura di 1 mm fino a 0,75 bar per più di 72 ore euro (trentasette/51)	mq	37,51
Nr. 858 A11.028 Nr. 859 A11.028.005	GIUNTI Giunto idroespandente autosigillante delle dimensioni di 20 x 25 mm, per la tenuta idraulica di riprese di getto orizzontali e verticali in strutture di calcestruzzo, composto da bentonite sodica naturale e gomma butilica, con una densità pari ad 1,6 g/cm ³ , in grado di espandersi a contatto con l'acqua, fissato al supporto mediante chiodatura e giunzioni con almeno 10 cm di accostamento euro (diciannove/99)	m	19,99
Nr. 860 A11.028.010	Giunto di tenuta idraulica per riprese di getto orizzontali e verticali confinate nel calcestruzzo composto da cordolo idroespandibile in pura bentonite sodica al 95% ad alta densità totalmente inorganico contenuto tra due rinforzi in rete di polipropilene delle dimensioni di 25 x 20 mm euro (sedici/60)	m	16,60
Nr. 861 A11.028.015. a	Profilo in gomma idroespandente esente da bentonite per giunti di lavoro impermeabili, posto in opera con collante, delle seguenti sezioni: 20 x 10 mm euro (ventisette/02)	m	27,02
Nr. 862 A11.028.015. b	idem c.s. ...20 x 15 mm euro (trenta/58)	m	30,58
Nr. 863 A11.028.015. c	idem c.s. ...20 x 25 mm euro (quarantauno/54)	m	41,54
Nr. 864 A11.028.020. a	Sigillatura e impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione di opere stradali, gallerie, opere idrauliche, pannelli prefabbricati, giunti strutturali in facciata e coperture piane e soggette a movimenti fino a 5 mm di ampiezza mediante impiego di nastro in TPE (Termoplastiche Poliolefine Elastomeriche), applicato con adesivo epossidico bicomponente a consistenza tissotropica: larghezza 17 cm euro (trentacinque/03)	m	35,03
Nr. 865 A11.028.020. b	idem c.s. ...tissotropica: larghezza 32,5 cm euro (cinquantasette/46)	m	57,46
Nr. 866 A11.028.025	Sigillatura impermeabile ed elastica di fessurazioni del cemento armato o di elementi prefabbricati in presenza d'acqua mediante posa in opera di pasta monocomponente idroespansiva in cartuccia e successivo confinamento di almeno 5 cm con malta tissotropica fibrorinforzata a ritiro compensato euro (ventidue/95)	m	22,95
Nr. 867 A14	AVVERTENZE OPERE IN PIETRA DA TAGLIO Per le categorie da valutarsi a superficie questa si ottiene sommando le superfici dei minimi rettangoli o quadrati circoscrivibili a ciascun pezzo. Per le categorie da valutarsi a sviluppo lineare questo si misura in opera, senza tenere conto di eventuali incamerazioni, incastri o simili. Per le categorie da valutarsi a volume questo si ottiene sommando i volumi dei minimi parallelepipedi circoscrivibili a ciascun pezzo. FORNITURA IN OPERA DEI MARMI E PIETRE NATURALI I prezzi della fornitura in opera dei marmi e delle pietre naturali, previsti in elenco, saranno applicati alle superfici o volumi effettivi dei materiali in opera. Specificatamente detti prezzi comprendono gli oneri per la fornitura, lo scarico in cantiere, il deposito e la provvisoria protezione in deposito, la ripresa, il successivo trasporto ed il sollevamento dei materiali a qualunque altezza, con eventuale protezione, copertura o fasciatura; per ogni successivo sollevamento e per ogni ripresa con boiaccia di cemento od altro materiale, per la fornitura di lastre di piombo, di grappe, staffe, regolini, chiavette, perni occorrenti per il fissaggio; per ogni occorrente scalpellamento delle strutture murarie e per la successiva chiusura e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ripresa delle stesse, per la stuccatura dei giunti, per la pulizia accurata e completa, per la protezione a mezzo di opportune opere provvisorie delle pietre già collocate in opera, e per tutti i lavori che risultassero necessari per la perfetta rifinitura dopo la posa in opera. I prezzi di elenco sono pure comprensivi di tutti gli oneri necessari per ottenere un buon collegamento fra i vari pezzi e, dove richiesto, un incastro perfetto.		
Nr. 868 A14.001	SOGLIE, COPERTINE, STIPI TI		
Nr. 869 A14.001.005. a	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: ceppo di Poltragno e d'Iseo euro (centocinquantaquattro/02)	mq	154,02
Nr. 870 A14.001.005. b	idem c.s. ...e grappe: serizzo euro (centocinquantacinque/55)	mq	155,55
Nr. 871 A14.001.005. c	idem c.s. ...e grappe: travertino euro (centocinquantaquattro/38)	mq	153,38
Nr. 872 A14.001.005. d	idem c.s. ...e grappe: marmo bianco di Carrara euro (centosessantacinque/73)	mq	165,73
Nr. 873 A14.001.005. e	idem c.s. ...e grappe: botticino classico euro (centocinquantasei/77)	mq	156,77
Nr. 874 A14.001.005. f	idem c.s. ...e grappe: Trani chiaro euro (centotrenta/97)	mq	130,97
Nr. 875 A14.001.005. g	idem c.s. ...e grappe: granito nazionale euro (centoottantasei/43)	mq	186,43
Nr. 876 A14.001.005. h	idem c.s. ...e grappe: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore(Percentuale del15%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 877 A14.001.010. a	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: ceppo di Poltragno e d'Iseo euro (centosettanta/51)	mq	170,51
Nr. 878 A14.001.010. b	idem c.s. ...e grappe: serizzo euro (centosettantaotto/87)	mq	178,87
Nr. 879 A14.001.010. c	idem c.s. ...e grappe: travertino euro (centosettanta/40)	mq	170,40
Nr. 880 A14.001.010. d	idem c.s. ...e grappe: marmo bianco di Carrara euro (centonovantauno/09)	mq	191,09
Nr. 881 A14.001.010. e	idem c.s. ...e grappe: botticino classico euro (centoottantasei/37)	mq	186,37
Nr. 882 A14.001.010. f	idem c.s. ...e grappe: Trani chiaro euro (centosettantadue/52)	mq	172,52
Nr. 883 A14.001.010. g	idem c.s. ...e grappe: granito nazionale euro (duecentodue/26)	mq	202,26
Nr. 884 A14.001.015. a	Stipiti architravi anche con semplici modanature e coste rifilate o semplicemente smussate in blocchi di pietra di spessore superiore a 10 cm con le superfici a vista levigate, poste in opera con malta di cemento, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature, grappe in ferro zincato, mastici speciali, smussature semplici: ceppo di Poltragno e d'Iseo euro (millesettecentoottantatre/67)	mc	1'783,67
Nr. 885 A14.001.015. b	idem c.s. ...smussature semplici: serizzo euro (milenovecentodue/62)	mc	1'902,62
Nr. 886 A14.001.015. c	idem c.s. ...smussature semplici: travertino euro (millesettecentonovantaquattro/48)	mc	1'794,48
Nr. 887 A14.001.015. d	idem c.s. ...smussature semplici: marmo bianco di Carrara euro (duemilacentododici/95)	mc	2'112,95
Nr. 888 A14.001.015. e	idem c.s. ...smussature semplici: botticino classico euro (duemilatrentasette/46)	mc	2'037,46
Nr. 889 A14.001.015.	idem c.s. ...smussature semplici: Trani chiaro euro (milleottocentoquindici/94)	mc	1'815,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
f Nr. 890 A14.001.015.	idem c.s. ...smussature semplici: granito nazionale euro (duemiladuecentonovantauno/89)	mc	2'291,89
g Nr. 891 A14.001.025.	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: ceppo di Poltragno e d'Iseo euro (duecentoventi/86)	mq	220,86
a Nr. 892 A14.001.025.	idem c.s. ...rettangolo circoscritto: serizzo euro (duecentoventiotto/50)	mq	228,50
b Nr. 893 A14.001.025.	idem c.s. ...rettangolo circoscritto: travertino euro (duecentodiciotto/85)	mq	218,85
c Nr. 894 A14.001.025.	idem c.s. ...rettangolo circoscritto: marmo bianco di Carrara qualità corrente euro (duecentotrentasei/15)	mq	236,15
d Nr. 895 A14.001.025.	idem c.s. ...rettangolo circoscritto: botticino classico euro (duecentoventitre/61)	mq	223,61
e Nr. 896 A14.001.025.	idem c.s. ...rettangolo circoscritto: Trani chiaro euro (centoottantasette/49)	mq	187,49
f Nr. 897 A14.001.025.	idem c.s. ...rettangolo circoscritto: graniti nazionali o sieniti euro (duecentosessantacinque/12)	mq	265,12
g	LAVORAZIONI IN PIETRA		
Nr. 898 A14.004	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in pietra euro (quattordici/30)	mq	14,30
a Nr. 900 A14.004.005.	idem c.s. ...pavimenti in marmo euro (diciassette/12)	mq	17,12
b Nr. 901 A14.004.005.	idem c.s. ...pavimenti in granito euro (diciannove/95)	mq	19,95
c Nr. 902 A14.004.010.	Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in pietra euro (otto/56)	mq	8,56
a Nr. 903 A14.004.010.	idem c.s. ...pavimenti in marmo euro (undici/39)	mq	11,39
b Nr. 904 A14.004.010.	idem c.s. ...pavimenti in granito euro (quindici/67)	mq	15,67
c Nr. 905 A14.004.015.	Bocciardatura meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per marmi e travertini euro (quarantauno/37)	mq	41,37
a Nr. 906 A14.004.015.	idem c.s. ...naturale: per pietre dure (graniti, ecc.) euro (cinquantauno/71)	mq	51,71
b Nr. 907 A14.004.020.	Bisellatura delle lastre di pietra naturale con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2 ÷ 3 mm): lisciato di mola: per pietre tenere e marmi euro (tre/10)	m	3,10
a Nr. 908 A14.004.020.	idem c.s. ...lisciato di mola: per pietre dure (graniti, ecc.) euro (quattro/14)	m	4,14
b Nr. 909 A14.004.025.	idem c.s. ...lisciato di mola e lucidato: per pietre tenere e marmi euro (quattro/14)	m	4,14
a Nr. 910 A14.004.025.	idem c.s. ...lisciato di mola e lucidato: per pietre dure (graniti, ecc.) euro (cinque/17)	m	5,17
b Nr. 911 A14.004.030.	Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm: lisciato di mola: per pietre tenere e marmi euro (quattro/14)	m	4,14
a Nr. 912 A14.004.030.	idem c.s. ...lisciato di mola: per pietre dure (graniti, ecc.) euro (cinque/17)	m	5,17
b			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 913 A14.004.035. a	idem c.s. ...lisciato di mola e lucidato: per pietre tenere e marmi euro (cinque/17)	m	5,17
Nr. 914 A14.004.035. b	idem c.s. ...lisciato di mola e lucidato: per pietre dure (graniti, ecc.) euro (sette/24)	m	7,24
Nr. 915 A14.004.040. a	Scuretto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 1 x 1 cm: lisciato di mola: per pietre tenere e marmi euro (tre/31)	m	3,31
Nr. 916 A14.004.040. b	idem c.s. ...lisciato di mola: per pietre dure (graniti, ecc.) euro (sei/21)	m	6,21
Nr. 917 A14.004.045. a	idem c.s. ...lisciato di mola e lucidato: per pietre tenere e marmi euro (cinque/38)	m	5,38
Nr. 918 A14.004.045. b	idem c.s. ...lisciato di mola e lucidato: per pietre dure (graniti, ecc.) euro (otto/27)	m	8,27
Nr. 919 A14.004.050. a	Scuretto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 2 x 1 cm: lisciato di mola: per pietre tenere e marmi euro (sei/21)	m	6,21
Nr. 920 A14.004.050. b	idem c.s. ...lisciato di mola: per pietre dure (graniti, ecc.) euro (sette/45)	m	7,45
Nr. 921 A14.004.055. a	idem c.s. ...lisciato di mola e lucidato: per pietre tenere e marmi euro (sette/24)	m	7,24
Nr. 922 A14.004.055. b	idem c.s. ...lisciato di mola e lucidato: per pietre dure (graniti, ecc.) euro (quattordici/48)	m	14,48
Nr. 923 A14.004.060. a	Cartabuono mitria (giunto ad angolo con listello in vista) su lastre di pietra naturale: lisciato di mola: per pietre tenere e marmi euro (cinque/17)	m	5,17
Nr. 924 A14.004.060. b	idem c.s. ...lisciato di mola: per pietre dure (graniti, ecc.) euro (sette/65)	m	7,65
Nr. 925 A14.004.065. a	idem c.s. ...lisciato di mola e lucidato: per pietre tenere e marmi euro (sette/65)	m	7,65
Nr. 926 A14.004.065. b	idem c.s. ...lisciato di mola e lucidato: per pietre dure (graniti, ecc.) euro (quattordici/48)	m	14,48
Nr. 927 A14.004.070	Fori per zanche euro (uno/73)	cad	1,73
Nr. 928 A14.004.075	Gocciolatoio euro (tre/10)	cad	3,10
Nr. 929 A17	<p>AVVERTENZE OPERE METALLICHE Per i serramenti la misura di minima fatturazione è di 1 metro quadrato. Le voci delle opere compiute di tutti i tipi di serramenti sono da intendersi compresi di vetri, fornitura e posa in opera. Le opere ed i serramenti metallici valutati a superficie dovranno essere misurati su una sola faccia in base alle dimensioni esterne del telaio fisso. Tutti i lavori in metallo saranno in generale valutati a peso ed i relativi prezzi verranno applicati al peso effettivo dei metalli stessi a lavorazione completamente ultimata e determinato prima della loro posa in opera, con pesatura fatta in contraddittorio ed a spese dell'Appaltatore, escluse dal peso le verniciature e coloriture. Nei prezzi dei lavori in metallo è compreso ogni e qualunque compenso per forniture accessorie, per lavorazioni, montatura e posizione in opera. Sono pure compresi e compensati: - l'esecuzione dei necessari fori ed incastri nelle murature e pietre da taglio, le impiombature e suggellature, le malte ed il cemento, nonché la fornitura del piombo per le impiombature; - il tiro ed il trasporto in alto, ovvero la discesa in basso e tutto quanto è necessario per dare i lavori compiuti in opera a qualsiasi altezza. Nei prezzi delle serrande metalliche non sono computate le sovrapposizioni, da valutarsi anch'esse come superficie effettiva. Gli avvolgibili saranno misurati per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq. I prezzi delle porte e dei serramenti sono riferiti al metro quadrato per i seguenti limiti dimensionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finestra a telaio fisso -3000 x 2500 mm- - Finestra ad un'anta, a battente -1200 x 2500 mm- - Finestra a due ante, a battente -2400 x 2700 mm- - Portafinestra ad un'anta, a battente -1200 x 2700 mm- - Portafinestra a due ante, a battente -2400 x 2700 mm- - Finestra scorrevole complanare, a due ante -2700 x 2500 mm- - Portafinestra scorrevole complanare, a due ante -2700 x 2700 mm- - Portafinestra scorrevole alzante, a due ante -4500 x 2700 cm- - Portoncino ad un battente -1100 x 2550 cm- - Portoncino a due battenti -2100 x 2550 cm- <p>I prezzi delle persiane sono riferiti al metro quadrato per i seguenti limiti dimensionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Persiana per finestra ad un'anta -1000 x 1900 cm- - Persiana per finestra a due ante - 2000 x 1900 cm- 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- Persiana per portafinestra ad un'anta -1000 x 2700 cm- - Persiana per portafinestra a due ante -2000 x 2700 cm-		
Nr. 930 A17.001	RIPARAZIONI OPERE METALLICHE		
Nr. 931 A17.001.005. a	Riparazione di serramenti in ferro: mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere etc., e limatura di eventuali sormonti euro (ventiquattro/13)	mq	24,13
Nr. 932 A17.001.005. b	Riparazione di serramenti in ferro: mediante sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso euro (novantasette/81)	mq	97,81
Nr. 933 A17.001.010	Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi con interventi per riduzione sormonti con l'infisso od altri a lima, cacciavite e martello euro (trentatre/93)	mq	33,93
Nr. 934 A17.001.015. a	Riparazione di serramenti in alluminio: mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere ecc. e limatura di eventuali sormonti euro (quindici/07)	mq	15,07
Nr. 935 A17.001.015. b	Riparazione di serramenti in alluminio: mediante la sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso euro (trentanove/98)	mq	39,98
Nr. 936 A17.001.020	Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi, con interventi, per ridurre sormonti con l'infisso od altri difetti, a lima, cacciavite, martello euro (ventisette/16)	mq	27,16
Nr. 937 A17.004	GRIGLIATI		
Nr. 938 A17.004.005	Grigliato elettrosaldato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025-1 zincato a caldo a norma UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in pannelli non bordati della dimensione standard di 6.100 x 1.000 mm, compreso gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: antitacco, peso 27 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio euro (centocinquantauno/75)	mq	151,75
Nr. 939 A17.004.010. a	idem c.s. ...e simili: pedonale: peso 20 kg/mq, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio euro (centodieci/08)	mq	110,08
Nr. 940 A17.004.010. b	idem c.s. ...e simili: pedonale: peso 17 kg/mq, con maglia 25 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio euro (novantasette/59)	mq	97,59
Nr. 941 A17.004.010. c	idem c.s. ...e simili: pedonale: peso 15 kg/mq, con maglia 34 x 38 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto euro (ottantanove/13)	mq	89,13
Nr. 942 A17.004.015. a	idem c.s. ...e simili: carrabile con maglia 22 x 76 mm: peso 51 kg/mq e piatto portante 40 x 3 mm euro (centotrentanove/17)	mq	139,17
Nr. 943 A17.004.015. b	idem c.s. ...e simili: carrabile con maglia 22 x 76 mm: peso 118 kg/mq e piatto portante 70 x 4 mm euro (trecentoventicinque/67)	mq	325,67
Nr. 944 A17.004.020. a	Gradino in grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR a norma UNI EN 10025-1, zincato a caldo a norma UNI EN ISO 1461, completo di angolare rompivisuale e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e simili, e qualsiasi altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte: per scale di sicurezza, 330 x 1.200 mm, peso 13 kg circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm euro (centoventiquattro/90)	cad	124,90
Nr. 945 A17.004.020. b	Gradino in grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR a norma UNI EN 10025-1, zincato a caldo a norma UNI EN ISO 1461, completo di angolare rompivisuale e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte: per scale di sicurezza, 330 x 1.000 mm, peso 11 kg circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm euro (centododici/82)	cad	112,82
Nr. 946 A17.004.045. a	Recinzione costituita da pannelli modulari di rete elettrosaldata in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025-1, tondino di acciaio diametro 5 mm, maglia 50 x 200 mm senza spigoli vivi, sormontanti da corrimano in tubolare diametro 40 mm, zincato secondo norma UNI EN ISO 10244-2, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, con l'esclusione delle eventuali opere murarie necessarie, della relativa esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane e di ogni tipo di opera provvisoria: altezza 830 mm con piantana di altezza 1.100 mm euro (novantauno/95)	mq	91,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 947 A17.004.045. b	idem c.s. ...provvisionale: altezza 1.030 mm con piantana di altezza 1.300 mm euro (ottantadue/65)	mq	82,65
Nr. 948 A17.004.045. c	idem c.s. ...provvisionale: altezza 1.230 mm con piantana di altezza 1.500 mm euro (settantasette/13)	mq	77,13
Nr. 949 A17.004.045. d	idem c.s. ...provvisionale: altezza 1.530 mm con piantana di altezza 1.800 mm euro (settantatre/01)	mq	73,01
Nr. 950 A17.004.050. a	Recinzione costituita da pannelli di rete elettrosaldata in tondino di acciaio diametro 4 mm, tipo zinco alluminato, maglia 12,7 x 76,2 mm, pali in profilo ad O simmetrico 60 x 40 x 25 mm, con piatto di chiusura, bulloni di fissaggio in acciaio inox a testa tonda con quadro sottotesta e dadi di sicurezza con testa autotranciante, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, con l'esclusione delle eventuali opere murarie necessarie, della relativa esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane e di ogni tipo di opera provvisionale: altezza 1.200 mm con piantana di altezza 1.700 mm euro (centoquaranta/27)	mq	140,27
Nr. 951 A17.004.050. b	idem c.s. ...provvisionale: altezza 1.400 mm con piantana di altezza 1.900 mm euro (centotrentaquattro/82)	mq	134,82
Nr. 952 A17.004.050. c	idem c.s. ...provvisionale: altezza 1.600 mm con piantana di altezza 2.100 mm euro (centotrentatre/23)	mq	133,23
Nr. 953 A17.004.050. d	idem c.s. ...provvisionale: altezza 1.800 mm con piantana di altezza 2.400 mm euro (centotrenta/17)	mq	130,17
Nr. 954 A17.004.050. e	idem c.s. ...provvisionale: altezza 2.000 mm con piantana di altezza 2.600 mm euro (centoventinove/96)	mq	129,96
Nr. 955 A17.007	CANCELLI		
Nr. 956 A17.007.005. a	Cancello in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituito da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: pedonale ad un'anta, luce pari a 1.000 mm, colonne con profilo 50 x 50 x 3 mm, completo di serratura elettrica euro (novecentoventiotto/98)	cad	928,98
Nr. 957 A17.007.005. b	idem c.s. ...regola d'arte: carrabile a due ante, luce pari a 4.000 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale euro (tremilatrecentotrentacinque/24)	cad	3'335,24
Nr. 958 A17.010	CANCELLI ESTENSIBILI		
Nr. 959 A17.010.005. a	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato ad U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro: diagonali singole o doppie, profilato 15 x 15 x 15 mm euro (centoventidue/12)	mq	122,12
Nr. 960 A17.010.005. b	idem c.s. ...ferro: diagonali curve, profilato 15 x 15 x 15 mm euro (centoottantauno/77)	mq	181,77
Nr. 961 A17.010.005. c	idem c.s. ...ferro: diagonali curve, profilato 20 x 15 x 20 mm euro (duecentootto/28)	mq	208,28
Nr. 962 A17.010.005. d	idem c.s. ...ferro: diagonali rinforzate, profilato 20 x 15 x 20 mm euro (centoquarantacinque/98)	mq	145,98
Nr. 963 A17.013	AVVOLGIBILI METALLICI		
Nr. 964 A17.013.005. a	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretana e superficie preverniciata, con traversa finale, fornito e posto in opera, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse ad U, quadrette di arresto, avvolgitore alla cinghia incassato nella muratura ed ogni altro accessorio, in opera comprese le opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: in alluminio: altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso circa 3,7 kg euro (centodiciannove/06)	mq	119,06
Nr. 965 A17.013.005. b	idem c.s. ...piani: in alluminio: altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm, peso circa 5,2 kg euro (centoquattordici/04)	mq	114,04
Nr. 966 A17.013.010. a	idem c.s. ...piani: in acciaio: altezza stecca 40 mm, spessore 9 mm, peso circa 11 kg euro (centosei/19)	mq	106,19
Nr. 967	idem c.s. ...piani: in acciaio: altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm, peso circa 10 kg		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A17.013.010. b Nr. 968 A17.013.015	euro (centouno/91) Avvolgibile a taglio termico con telo composto da stecche aggancianti con profilo esterno in alluminio laminato verniciato con vernice poliammidica ed interno in pvc autoestinguente classe 1 con interposta schiuma poliuretana, proprietà di isolamento certificato Rsh 0,0815 W/mqK; fornito e posto in opera, completo di supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in alluminio ad U 25,5 x 30 mm, quadrette di arresto, avvolgitore della cinghia incassato nella muratura ad ogni altro accessorio, altezza stecca 55 mm, spessore 13,5 mm, peso circa 6.0 kg, in opera comprese le opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso il trasporto e il tiro ai piani: euro (centodiciotto/91)	mq	101,91
Nr. 969 A17.013.017. a	Zanzariera in fibra di vetro rivestita in materiale plastico, completa di telaio in alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, fornita e posta in opera, compreso il trasporto, le assistenze murarie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: avvolgibile a rullo verticale, con comando a molla (minimo fatturabile 1,50 mq) euro (centododici/45)	mq	118,91
Nr. 970 A17.013.017. b	idem c.s. ...regola d'arte: scorrevole laterale a singolo pannello, con magneti o ganci (minimo fatturabile 1,50 mq) euro (centocinquantanove/94)	mq	112,45
Nr. 971 A17.013.017. c	idem c.s. ...regola d'arte: scorrevole laterale a più pannelli, con magneti o ganci (minimo fatturabile 1,50 mq) euro (centocinquantanove/94)	mq	159,94
Nr. 972 A17.013.018	Sovrapprezzo per zanzariera plissettata(Percentuale del25%) euro (zero/00)		159,94
Nr. 973 A17.016 Nr. 974 A17.016.005. a	SERRANDE AVVOLGIBILI CIECHE Serranda avvolgibile in elementi ciechi in acciaio zincato, a profilo piano o nervato a W con altezza da 70 ÷ 120 mm, con alberi zincati e custodie rinforzate, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni antirumore, escluse le serrature, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm: spessore 10/10 euro (novantaquattro/16)	mq	0,00
Nr. 975 A17.016.005. b	idem c.s. ...e tinteggiatura: con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm: preverniciati spessore 9/10 euro (centootto/47)	mq	94,16
Nr. 976 A17.016.010. a	idem c.s. ...e tinteggiatura: con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm: spessore 10/10 euro (centosei/09)	mq	108,47
Nr. 977 A17.016.010. b	idem c.s. ...e tinteggiatura: con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm: preverniciati spessore 9/10 euro (centoventi/40)	mq	106,09
Nr. 978 A17.016.015. a	idem c.s. ...e tinteggiatura: antifurto, con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm: antitaglio, spessore 10/10 euro (centotrentaotto/30)	mq	120,40
Nr. 979 A17.016.015. b	idem c.s. ...e tinteggiatura: antifurto, con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm: spessore 13/10 euro (centoventisei/37)	mq	138,30
Nr. 980 A17.016.020. a	idem c.s. ...e tinteggiatura: antifurto, con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm: antitaglio, spessore 10/10 euro (centocinquanta/23)	mq	126,37
Nr. 981 A17.016.020. b	idem c.s. ...e tinteggiatura: antifurto, con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm: spessore 13/10 euro (centotrentaotto/30)	mq	150,23
Nr. 982 A17.016.025. a	Serranda avvolgibile in elementi microforati di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W, spessore 10/10, altezza 120 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni antirumore, escluse le serrature, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm euro (centotrentaotto/30)	mq	138,30
Nr. 983 A17.016.025. b	idem c.s. ...laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm euro (centocinquanta/23)	mq	150,23
Nr. 984 A17.019 Nr. 985 A17.019.005. a	SERRANDE AVVOLGIBILI VISIVE Serranda avvolgibile visiva realizzata con maglie romboidali in tubolari d'acciaio zincato diametro 10 mm collegate tra loro da nodi in acciaio e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano in acciaio zincato spessore 10/10, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio zincato con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, escluse le serrature, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm: senza barrette di rinforzo euro (centosettantaquattro/10)	mq	174,10
Nr. 986 A17.019.005. b	idem c.s. ...laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm: con barrette di rinforzo euro (duecentotre/92)	mq	203,92
Nr. 987 A17.019.010. a	idem c.s. ...laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm: senza barrette di rinforzo euro (centoottantasei/03)	mq	186,03
Nr. 988 A17.019.010. b	idem c.s. ...laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm: con barrette di rinforzo euro (duecentoquindici/85)	mq	215,85
Nr. 989 A17.019.015. a	Serranda avvolgibile visiva realizzata con tubi in acciaio diritti di diametro 18 mm collegati tra loro da biellette in acciaio stampato e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in acciaio con pulegge portamolle, guide laterali a U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate di guarnizioni antirumore, escluse le serrature, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm euro (centoventisei/37)	mq	126,37
Nr. 990 A17.019.015. b	idem c.s. ...laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm euro (centotrentaotto/30)	mq	138,30
Nr. 991 A17.019.020. a	Serranda avvolgibile visiva realizzata con maglie curve in tubolari d'acciaio zincato diametro 14 mm collegate tra loro da nodi in acciaio e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio zincato con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, escluse le serrature, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm euro (centocinquantasei/19)	mq	156,19
Nr. 992 A17.019.020. b	idem c.s. ...laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm euro (centosessantaotto/12)	mq	168,12
Nr. 993 A17.022	PORTE E PORTONI IN ACCIAIO		
Nr. 994 A17.022.005. a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegata su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mqK, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1.000 x 2.125 mm euro (cinquecentoventisei/36)	cad	526,36
Nr. 995 A17.022.005. b	idem c.s. ...2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1.250 x 2.125 mm euro (cinquecentonovantaotto/34)	cad	598,34
Nr. 996 A17.022.005. c	idem c.s. ...2 cerniere: a 2 battenti, dimensioni 2.500 x 2.500 mm euro (milleduecentonovantaquattro/01)	cad	1'294,01
Nr. 997 A17.022.010	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, dimensione standard 1000 x 2.000 mm, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mq K), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanicò euro (quattrocentoundici/38)	cad	411,38
Nr. 998 A17.022.015	Porta per interni in acciaio, dimensioni 900 x 2.100 mm, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. euro (duecentoventi/07)	cad	220,07
Nr. 999 A17.022.020	Porta basculante singola per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio rettangolare 75 x 38 mm dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo, manto a completa scomparsa in acciaio grecato di spessore 8/10 di mm con verniciatura a polveri, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico e sistema di compensazione del peso tramite molle di trazione su bracci a leva. Posta in opera completa di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura per una dimensione di 2605 x 2195 mm (misura esterna del telaio) euro (quattrocentotrentaquattro/31)	cad	434,31
Nr. 1000 A17.022.025	Porta basculante doppia per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio rettangolare dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo, manto in lamiera di acciaio grecata a completa scomparsa con verniciatura a polveri, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico, sistema di compensazione del peso tramite molle di trazione su bracci a leva con involucro telescopico e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	listelli di smorzamento rumori con listelli in EPDM applicati sul perimetro del telaio. Posta in opera completa di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura e corredo di maniglie per una dimensione di 4600 x 2198 mm (misura esterna del telaio) euro (duemilacentotrentaquattro/38)	cad	2'134,38
Nr. 1001 A17.022.030	Portone sezionale per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composto da manto in elementi monoparete, in lamiera di acciaio grecata e gofrata, spessore 42 mm, a completa scomparsa con verniciatura a base di poliestere, sistema antinfortunistico salvadita, controtelaio e telaio in profilato, bilanciamento mediante gruppo di molle a torsione, supporti laterali a cerniera con ruote di scorrimento regolabili in nylon, guarnizioni in EPDM applicate sul perimetro del telaio e tra gli elementi del portone. Posto in opera completo di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura e corredo di maniglie per una dimensione di 4000 x 2125 mm euro (milleseicentodiciannove/30)	cad	1'619,30
Nr. 1002 A17.022.035	Portone sezionale per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composto da manto in elementi a doppia parete isolata, in lamiera di acciaio grecata e gofrata, spessore 42 mm, a completa scomparsa con verniciatura a base di poliestere, riempimento tramite schiumatura in poliuretano esente da CFC (coefficiente di trasmissione termica: K = 0,95 W/mqK), sistema antinfortunistico salvadita, controtelaio e telaio in profilato, bilanciamento mediante gruppo di molle a torsione, supporti laterali a cerniera con ruote di scorrimento regolabili in nylon, guarnizioni in EPDM applicate sul perimetro del telaio e tra gli elementi del portone. Posto in opera completo di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura e corredo di maniglie per una dimensione di 4000 x 2125 mm euro (duemiladuecentouno/43)	cad	2'201,43
Nr. 1003 A17.025	PORTE TAGLIAFUOCO		
Nr. 1004 A17.025.005. a	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 800 x 2.050 mm euro (quattrocentocinquantanove/60)	cad	459,60
Nr. 1005 A17.025.005. b	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 900 x 2.050 mm euro (quattrocentosettantaotto/16)	cad	478,16
Nr. 1006 A17.025.005. c	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.000 x 2.050 mm euro (cinquecentoundici/89)	cad	511,89
Nr. 1007 A17.025.005. d	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.265 x 2.050 mm euro (seicentodie/84)	cad	602,84
Nr. 1008 A17.025.005. e	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 800 x 2.150 mm euro (quattrocentosettantasei/86)	cad	476,86
Nr. 1009 A17.025.005. f	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 900 x 2.150 mm euro (quattrocentonovantaquattro/36)	cad	494,36
Nr. 1010 A17.025.005. g	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm euro (cinquecentoventisei/00)	cad	526,00
Nr. 1011 A17.025.005. h	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm euro (seicentoventi/61)	cad	620,61
Nr. 1012 A17.025.010. a	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 800 x 2.050 mm euro (cinquecentotrentatre/31)	cad	533,31
Nr. 1013 A17.025.010. b	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 900 x 2.050 mm euro (cinquecentocinquantasette/62)	cad	557,62
Nr. 1014 A17.025.010. c	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.000 x 2.050 mm euro (cinquecentonovantasette/63)	cad	597,63
Nr. 1015 A17.025.010. d	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.265 x 2.050 mm euro (settecentoquindici/76)	cad	715,76
Nr. 1016 A17.025.010. e	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 800 x 2.150 mm euro (cinquecentocinquantauno/61)	cad	551,61
Nr. 1017 A17.025.010. f	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 900 x 2.150 mm euro (cinquecentosettantasei/44)	cad	576,44
Nr. 1018 A17.025.010. g	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm euro (seicentosedici/44)	cad	616,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1019 A17.025.010. h	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm euro (settecentoquarantauno/37)	cad	741,37
Nr. 1020 A17.025.015. a	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizioni autoespandenti per fumi caldi poste sui tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calcosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.200 x 2.050 mm euro (ottocentodiciassette/45)	cad	817,45
Nr. 1021 A17.025.015. b	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.265 x 2.050 mm euro (ottocentotrentadue/34)	cad	832,34
Nr. 1022 A17.025.015. c	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.300 x 2.050 mm euro (ottocentocinquantasette/45)	cad	857,45
Nr. 1023 A17.025.015. d	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.400 x 2.050 mm euro (ottocentosettantadue/61)	cad	872,61
Nr. 1024 A17.025.015. e	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.500 x 2.050 mm euro (ottocentoottantacinque/43)	cad	885,43
Nr. 1025 A17.025.015. f	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.600 x 2.050 mm euro (novacentodue/41)	cad	902,41
Nr. 1026 A17.025.015. g	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.800 x 2.050 mm euro (novacentocinquanta/25)	cad	950,25
Nr. 1027 A17.025.015. h	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 2.000 x 2.050 mm euro (novecentoottantanove/46)	cad	989,46
Nr. 1028 A17.025.015. i	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.200 x 2.150 mm euro (ottocentoquarantasei/72)	cad	846,72
Nr. 1029 A17.025.015. j	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm euro (ottocentosettantatre/65)	cad	873,65
Nr. 1030 A17.025.015. k	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.300 x 2.150 mm euro (ottocentoottanta/97)	cad	880,97
Nr. 1031 A17.025.015. l	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.400 x 2.150 mm euro (ottocentonovantasei/13)	cad	896,13
Nr. 1032 A17.025.015. m	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.500 x 2.150 mm euro (novacentoundici/56)	cad	911,56
Nr. 1033 A17.025.015. n	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.600 x 2.150 mm euro (novacentoventisette/50)	cad	927,50
Nr. 1034 A17.025.015. o	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.800 x 2.150 mm euro (novacentosettantanove/27)	cad	979,27
Nr. 1035 A17.025.015. p	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 2.000 x 2.150 mm euro (millediciotto/47)	cad	1'018,47
Nr. 1036 A17.025.020. a	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.200 x 2.050 mm euro (novacentotrentauno/93)	cad	931,93
Nr. 1037 A17.025.020. b	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.265 x 2.050 mm euro (novecentoquarantanove/43)	cad	949,43
Nr. 1038 A17.025.020. c	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.300 x 2.050 mm euro (novecentoottantaquattro/47)	cad	984,47
Nr. 1039 A17.025.020. d	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.400 x 2.050 mm euro (millecinque/91)	cad	1'005,91
Nr. 1040 A17.025.020. e	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.500 x 2.050 mm euro (milletrentauno/27)	cad	1'031,27
Nr. 1041 A17.025.020. f	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.600 x 2.050 mm euro (millecinquantaquattro/00)	cad	1'054,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1042 A17.025.020. g	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.800 x 2.050 mm euro (millecentototre/94)	cad	1'103,94
Nr. 1043 A17.025.020. h	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 2.000 x 2.050 mm euro (millecentosessantacinque/10)	cad	1'165,10
Nr. 1044 A17.025.020. i	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.200 x 2.150 mm euro (novacentosessanta/17)	cad	960,17
Nr. 1045 A17.025.020. j	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm euro (novacentosettantanove/23)	cad	979,23
Nr. 1046 A17.025.020. k	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.300 x 2.150 mm euro (milletredici/75)	cad	1'013,75
Nr. 1047 A17.025.020. l	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.400 x 2.150 mm euro (milletrentaotto/84)	cad	1'038,84
Nr. 1048 A17.025.020. m	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.500 x 2.150 mm euro (millesessantaquattro/19)	cad	1'064,19
Nr. 1049 A17.025.020. n	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.600 x 2.150 mm euro (milleottantaotto/50)	cad	1'088,50
Nr. 1050 A17.025.020. o	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.800 x 2.150 mm euro (millecentoquarantauno/31)	cad	1'141,31
Nr. 1051 A17.025.020. p	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 2.000 x 2.150 mm euro (milleduecentosei/14)	cad	1'206,14
Nr. 1052 A17.025.025. a	Sovrapprezzo per finestratura rettangolare su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, compreso di taglio e posizionamento del vetro per dimensioni finestratura: 300 x 400 mm, spessore vetro 21 ± 2 mm, REI 60 euro (trecentouno/09)	cad	301,09
Nr. 1053 A17.025.025. b	idem c.s. ...dimensioni finestratura: 300 x 400 mm, spessore vetro 52 ± 3 mm, REI 120 euro (cinquecentotredici/85)	cad	513,85
Nr. 1054 A17.025.025. c	idem c.s. ...dimensioni finestratura: 400 x 600 mm, spessore vetro 21 ± 2 mm, REI 60 euro (quattrocentosessantasei/81)	cad	466,81
Nr. 1055 A17.025.025. d	idem c.s. ...dimensioni finestratura: 400 x 600 mm, spessore vetro 52 ± 3 mm, REI 120 euro (ottocentoottantasette/09)	cad	887,09
Nr. 1056 A17.025.030. a	Sovrapprezzo per finestratura circolare su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, compreso taglio e posizionamento del vetro per dimensioni finestratura: diametro 300 mm, spessore vetro 21 ± 2 mm, REI 60 euro (quattrocentonovantasei/60)	cad	496,60
Nr. 1057 A17.025.030. b	idem c.s. ...finestratura: diametro 300 mm, spessore vetro 52 ± 3 mm, REI 120 euro (ottocentosettantatre/50)	cad	873,50
Nr. 1058 A17.025.030. c	idem c.s. ...finestratura: diametro 400 mm, spessore vetro 21 ± 2 mm, REI 60 euro (cinquecentoottantadue/86)	cad	582,86
Nr. 1059 A17.025.030. d	idem c.s. ...finestratura: diametro 400 mm, spessore vetro 52 ± 3 mm, REI 120 euro (milleottantaotto/87)	cad	1'088,87
Nr. 1060 A17.025.035. a	Porta tagliafuoco vetrata con struttura in acciaio ad un battente omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo, con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, con guarnizione per fumi caldi e freddi, fissata a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta, e serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 900 x 2.050 mm euro (tremiladuecentoundici/19)	cad	3'211,19
Nr. 1061 A17.025.035. b	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.200 x 2.050 mm euro (quattromiladuecentocinquantadue/82)	cad	4'252,82
Nr. 1062 A17.025.035. c	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.500 x 2.050 mm euro (cinquemilacentoquindici/66)	cad	5'115,66
Nr. 1063 A17.025.035. d	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.750 x 2.050 mm euro (cinquemilanovecentoventiuno/21)	cad	5'921,21
Nr. 1064 A17.025.040.	idem c.s. ...pareti: REI 90: ampiezza muro 900 x 2.050 mm euro (cinquemiladuecentotrentasei/06)	cad	5'236,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a Nr. 1065 A17.025.040.	idem c.s. ...pareti: REI 90: ampiezza muro 1.200 x 2.050 mm euro (seimilanovecentocinquanta/64)	cad	6'952,64
b Nr. 1066 A17.025.040.	idem c.s. ...pareti: REI 90: ampiezza muro 1.500 x 2.050 mm euro (ottomilacinquecentocinquanta/32)	cad	8'556,32
c Nr. 1067 A17.025.040.	idem c.s. ...pareti: REI 90: ampiezza muro 1.750 x 2.050 mm euro (diecimilacentoventitre/75)	cad	10'123,75
d Nr. 1068 A17.025.045.	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 900 x 2.050 mm euro (seimiladuecentocinque/22)	cad	6'205,22
a Nr. 1069 A17.025.045.	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.200 x 2.050 mm euro (ottomiladuecentoquarantaquattro/85)	cad	8'244,85
b Nr. 1070 A17.025.045.	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.500 x 2.050 mm euro (diecimilacentoottantasette/25)	cad	10'187,25
c Nr. 1071 A17.025.045.	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.750 x 2.050 mm euro (dodicimilacentouno/53)	cad	12'101,53
d Nr. 1072 A17.025.050. a	Porta tagliafuoco vetrata con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, con guarnizione per fumi caldi e freddi, a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati con copriplacca, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.500 x 2.050 mm euro (cinquemilacinquecentocinquanta/19)	cad	5'553,19
Nr. 1073 A17.025.050.	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 1.800 x 2.050 mm euro (seimilaseicentoventicinque/86)	cad	6'625,86
b Nr. 1074 A17.025.050.	idem c.s. ...pareti: REI 60: ampiezza muro 2.100 x 2.050 mm euro (settemilatrecentonove/62)	cad	7'309,62
c Nr. 1075 A17.025.055.	idem c.s. ...pareti: REI 90: ampiezza muro 1.500 x 2.050 mm euro (ottomilaottocentoquarantaotto/03)	cad	8'848,03
a Nr. 1076 A17.025.055.	idem c.s. ...pareti: REI 90: ampiezza muro 1.800 x 2.050 mm euro (diecimilacinquecentosettantanove/65)	cad	10'579,65
b Nr. 1077 A17.025.055.	idem c.s. ...pareti: REI 90: ampiezza muro 2.100 x 2.050 mm euro (dodicimilatrecentocinquanta/68)	cad	12'352,68
c Nr. 1078 A17.025.060.	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.500 x 2.050 mm euro (diecimilaquattrocentottanta/52)	cad	10'480,52
a Nr. 1079 A17.025.060.	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 1.800 x 2.050 mm euro (dodicimilacinquecentotrentaotto/66)	cad	12'538,66
b Nr. 1080 A17.025.060.	idem c.s. ...pareti: REI 120: ampiezza muro 2.100 x 2.050 mm euro (quattordicimilasettecentoquarantasette/95)	cad	14'747,95
c Nr. 1081 A17.025.065.	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e placca esterna, per anta principale o unica anta euro (duecentoquarantadue/21)	cad	242,21
a Nr. 1082 A17.025.065.	idem c.s. ...maniglione interno e maniglia esterna, per anta principale o unica anta euro (duecentoquarantaquattro/81)	cad	244,81
b Nr. 1083 A17.025.065.	idem c.s. ...interno e maniglia esterna dotata di serratura, per anta principale o unica anta euro (duecentocinquanta/27)	cad	255,27
c Nr. 1084 A17.025.065.	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno per seconda anta (larghezza minima anta 400 mm) euro (centonovantauno/92)	cad	191,92
d Nr. 1085 A17.025.070. a	Porta tagliafuoco in legno ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1/01 REI 30, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, con impiallacciatura in legno varie essenze, stipite listellare da 10 cm, pannello coibente in agglomerato di legno REI 30, coppia di cerniere a doppio gambo rinforzate su sfere lubrificate, con guarnizione fumi caldi e freddi su i tre lati del telaio, serratura con maniglia a spigoli arrotondati e guscio intumescente di protezione, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: per foro muro 600 ÷ 800 x 2.000 ÷ 2200 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (millecentosettantauno/30)	cad	1'171,30
Nr. 1086 A17.025.070.	idem c.s. ...foro muro 900 x 2.000 ÷ 2200 mm		
c	euro (milleduecentoquattro/02)	cad	1'204,02
Nr. 1087 A17.028	SERRAMENTI IN ALLUMINIO		
Nr. 1088 A17.028.006.	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso		
a	euro (duecentosettantaotto/42)	mq	278,42
Nr. 1089 A17.028.006.	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente		
e	euro (cinquecentoventinove/53)	mq	529,53
Nr. 1090 A17.028.006.	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente		
f	euro (quattrocentonovantanove/87)	mq	499,87
Nr. 1091 A17.028.006.	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 1 anta, a battente		
h	euro (quattrocentotrentasei/77)	mq	436,77
Nr. 1092 A17.028.006.	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante, a battente		
i	euro (quattrocentoventisei/85)	mq	426,85
Nr. 1093 A17.028.011.	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso		
a	euro (trecentosette/02)	mq	307,02
Nr. 1094 A17.028.011.	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente		
e	euro (seicentoquattro/32)	mq	604,32
Nr. 1095 A17.028.011.	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente		
f	euro (cinquecentosettantauno/46)	mq	571,46
Nr. 1096 A17.028.011.	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 1 anta, a battente		
h	euro (cinquecentotrentasei/46)	mq	536,46
Nr. 1097 A17.028.011.	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante, a battente		
i	euro (cinquecentoventiuno/62)	mq	521,62
Nr. 1098 A17.028.016.	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso		
a	euro (trecentoottantaotto/71)	mq	388,71
Nr. 1099 A17.028.016.	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente		
e	euro (settecentocinquantatre/92)	mq	753,92
Nr. 1100 A17.028.016.	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente		
f	euro (settecentoquattordici/62)	mq	714,62
Nr. 1101	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E);		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A17.028.016. h	prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 1 anta, a battente euro (seicentoventiquattro/46)	mq	624,46
Nr. 1102 A17.028.016. i	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante, a battente euro (seicentodieci/28)	mq	610,28
Nr. 1103 A17.028.021. a	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso euro (quattrocentocinquantaquattro/04)	mq	452,04
Nr. 1104 A17.028.021. e	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente euro (ottocentoventitre/53)	mq	823,53
Nr. 1105 A17.028.021. f	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente euro (settecentoottantaquattro/22)	mq	784,22
Nr. 1106 A17.028.021. h	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 1 anta, a battente euro (seicentonovantaquattro/07)	mq	694,07
Nr. 1107 A17.028.021. i	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante, a battente euro (seicentoseptantatrive/89)	mq	679,89
Nr. 1108 A17.028.026. g	Serramento scorrevole realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 μ , a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, carrelli fissi e regolabili, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 3A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (settecentotrentanove/13)	mq	739,13
Nr. 1109 A17.028.026. j	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (settecentotrentanove/59)	mq	739,59
Nr. 1110 A17.028.026. m	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (ottocentosette/85)	mq	807,85
Nr. 1111 A17.028.031. g	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (settecentoottantaquattro/17)	mq	784,17
Nr. 1112 A17.028.031. j	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (settecentoottantaquattro/64)	mq	784,64
Nr. 1113 A17.028.031. m	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (ottocentocinquantesei/98)	mq	856,98
Nr. 1114 A17.028.036. g	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (ottocentosessantatre/76)	mq	863,76
Nr. 1115 A17.028.036. j	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ottocentosessantaquattro/22)	mq	864,22
Nr. 1116 A17.028.036. m	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (novecentoquarantatre/79)	mq	943,79
Nr. 1117 A17.028.041. g	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (novecentoquindici/64)	mq	915,64
Nr. 1118 A17.028.041. j	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (novecentesedici/08)	mq	916,08
Nr. 1119 A17.028.041. m	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (novecentonovantacinque/67)	mq	995,67
Nr. 1120 A17.031	SERRAMENTI MONOBLOCCO IN ALLUMINIO		
Nr. 1121 A17.031.006. a	Serramento monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 μ , a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/mq, comando dello schermo con cintino, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso euro (quattrocentoottantanove/16)	mq	489,16
Nr. 1122 A17.031.006. e	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente euro (settecentosessantaquattro/65)	mq	764,65
Nr. 1123 A17.031.006. f	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente euro (settecentoquindici/65)	mq	715,65
Nr. 1124 A17.031.006. h	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 1 anta, a battente euro (cinquecentonovantaotto/29)	mq	598,29
Nr. 1125 A17.031.006. i	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante, a battente euro (cinquecentosessantacinque/46)	mq	565,46
Nr. 1126 A17.031.011. a	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso euro (cinquecentodiciassette/77)	mq	517,77
Nr. 1127 A17.031.011. e	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente euro (ottocentotrentanove/45)	mq	839,45
Nr. 1128 A17.031.011. f	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente euro (settecentoottantasette/23)	mq	787,23
Nr. 1129 A17.031.011. h	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 1 anta, a battente euro (seicentosessanta/86)	mq	660,86
Nr. 1130	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A17.031.011. i	zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67 \text{ W/mqK}$; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra 2 ante, a battente euro (seicentoventisei/58)	mq	626,58
Nr. 1131 A17.031.016. a	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra, a telaio fisso euro (cinquecentonovantanove/46)	mq	599,46
Nr. 1132 A17.031.016. e	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra a 1 anta, a battente euro (novecentoottantanove/05)	mq	989,05
Nr. 1133 A17.031.016. f	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra a 2 ante, a battente euro (novecentotrenta/38)	mq	930,38
Nr. 1134 A17.031.016. h	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra 1 anta, a battente euro (settecentoottantacinque/97)	mq	785,97
Nr. 1135 A17.031.016. i	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra 2 ante, a battente euro (settecentoquarantaotto/87)	mq	748,87
Nr. 1136 A17.031.021. a	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra, a telaio fisso euro (seicentosessantadue/78)	mq	662,78
Nr. 1137 A17.031.021. e	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra a 1 anta, a battente euro (millecinquantaotto/65)	mq	1'058,65
Nr. 1138 A17.031.021. f	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra a 2 ante, a battente euro (mille/01)	mq	1'000,01
Nr. 1139 A17.031.021. h	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra 1 anta, a battente euro (ottocentocinquantacinque/60)	mq	855,60
Nr. 1140 A17.031.021. i	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra 2 ante, a battente euro (ottocentodiciotto/48)	mq	818,48
Nr. 1141 A17.031.026. g	Serramento monoblocco scorrevole realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50μ , a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo $4,5 \text{ kg/mq}$, comando dello schermo con cintino, compresi maniglie, carrelli fissi e regolabili, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 3A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (novecentoquarantatre/00)	mq	943,00
Nr. 1142 A17.031.026. j	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (ottocentosessantadue/15)	mq	862,15
Nr. 1143 A17.031.026. m	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (novecentoventiotto/17)	mq	928,17
Nr. 1144 A17.031.031.	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67 \text{ W/mqK}$; prestazione acustica del serramento: indice di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
g	valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (novecentoottantaotto/03)	mq	988,03
Nr. 1145 A17.031.031. j	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (novencentosette/21)	mq	907,21
Nr. 1146 A17.031.031. m	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (novencentosettantasette/31)	mq	977,31
Nr. 1147 A17.031.036. g	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (millesessantasette/62)	mq	1'067,62
Nr. 1148 A17.031.036. j	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (novecentoottantasei/78)	mq	986,78
Nr. 1149 A17.031.036. m	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (millesessantaquattro/12)	mq	1'064,12
Nr. 1150 A17.031.041. g	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (millecentodiciannove/50)	mq	1'119,50
Nr. 1151 A17.031.041. j	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (milletrentaotto/65)	mq	1'038,65
Nr. 1152 A17.031.041. m	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (millecentosedici/00)	mq	1'116,00
Nr. 1153 A17.031.055. a	Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per finiture diverse: anodizzazione naturale spessore 15 μ (Percentuale del2%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1154 A17.031.055. b	idem c.s. ...diverse: anodizzazione elettrocolore spessore 20 μ (Percentuale del3%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1155 A17.031.055. c	Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per finiture diverse: verniciatura colori speciali(Percentuale del8%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1156 A17.031.055. d	idem c.s. ...diverse: verniciatura effetto legno(Percentuale del15%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1157 A17.031.060	Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per serramenti con prestazione acustica superiore: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 40$ dB(Percentuale del5%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1158 A17.031.061	Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per serramenti oscillobattenti(Percentuale del5%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1159 A17.031.062	Sovrapprezzo per ciascuna anta a ribalta euro (settanta/00)	cad	70,00
Nr. 1160 A17.031.063. a	Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio con più di due ante a battente: 3 ante(Percentuale del23%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1161 A17.031.063. b	idem c.s. ...a battente: 4 ante(Percentuale del30%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1162 A17.034	SERRAMENTI IN ALLUMINIO-LEGNO		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1163 A17.034.006. a	Serramento realizzato con profilati di alluminio/legno costituiti da alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, e da legno massello interno, tipo ramino, trattato con tinte impregnanti, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso euro (duecentonovantanove/43)	mq	299,43
Nr. 1164 A17.034.006. e	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente euro (cinquecentosessantanove/29)	mq	569,29
Nr. 1165 A17.034.006. f	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente euro (cinquecentotrentasette/81)	mq	537,81
Nr. 1166 A17.034.006. h	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 1 anta, a battente euro (quattrocentosessantanove/80)	mq	469,80
Nr. 1167 A17.034.006. i	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante, a battente euro (quattrocentocinquantanove/04)	mq	459,04
Nr. 1168 A17.034.011. a	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso euro (trecentotrenta/23)	mq	330,23
Nr. 1169 A17.034.011. e	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente euro (seicentoquarantanove/83)	mq	649,83
Nr. 1170 A17.034.011. f	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente euro (seicentoquattordici/91)	mq	614,91
Nr. 1171 A17.034.011. h	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 1 anta, a battente euro (cinquecentotrentasette/17)	mq	537,17
Nr. 1172 A17.034.011. i	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante, a battente euro (cinquecentoventiquattro/90)	mq	524,90
Nr. 1173 A17.034.016. a	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso euro (quattrocentodiciotto/20)	mq	418,20
Nr. 1174 A17.034.016. e	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente euro (ottocentodieci/93)	mq	810,93
Nr. 1175 A17.034.016. f	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente euro (settecentosessantanove/08)	mq	769,08
Nr. 1176 A17.034.016. h	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 1 anta, a battente euro (seicentoseptantauno/92)	mq	671,92
Nr. 1177 A17.034.016.	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
i	a battente euro (seicentocinquantasei/57)	mq	656,57
Nr. 1178 A17.034.021. a	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso euro (quattrocentoottantasei/40)	mq	486,40
Nr. 1179 A17.034.021. e	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 ante, a battente euro (ottocentoottantacinque/90)	mq	885,90
Nr. 1180 A17.034.021. f	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente euro (ottocentoquarantaquattro/04)	mq	844,04
Nr. 1181 A17.034.021. h	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 1 ante, a battente euro (settecentoquarantasei/89)	mq	746,89
Nr. 1182 A17.034.021. i	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante, a battente euro (settecentotrentauno/54)	mq	731,54
Nr. 1183 A17.034.026. g	Serramento scorrevole realizzato con profilati di alluminio/legno costituiti da alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 μ , e da legno massello interno, tipo ramino, trattato con tinte impregnanti, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, carrelli fissi e regolabili, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 3A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (ottocentoquarantaotto/24)	mq	848,24
Nr. 1184 A17.034.026. j	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (settecentonovantatre/23)	mq	793,23
Nr. 1185 A17.034.026. m	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (ottocentosessantasei/73)	mq	866,73
Nr. 1186 A17.034.031. g	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (ottocentonovantasei/76)	mq	896,76
Nr. 1187 A17.034.031. j	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (ottocentoquarantauno/74)	mq	841,74
Nr. 1188 A17.034.031. m	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (novecentodiciannove/65)	mq	919,65
Nr. 1189 A17.034.036. g	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (novecentoottantadue/46)	mq	982,46
Nr. 1190 A17.034.036. j	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (novecentoventisette/42)	mq	927,42
Nr. 1191 A17.034.036. m	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (milletredici/14)	mq	1'013,14
Nr. 1192 A17.034.041. g	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (milletrentaotto/30)	mq	1'038,30
Nr. 1193 A17.034.041. j	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (novecentoottantatre/29)	mq	983,29
Nr. 1194 A17.034.041. m	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (millesessantaotto/99)	mq	1'068,99
Nr. 1195 A17.037 Nr. 1196 A17.037.006. a	SERRAMENTI MONOBLOCCO IN ALLUMINIO-LEGNO Serramento monoblocco realizzato con profilati di alluminio/legno costituito da alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50μ , e da legno massello interno, tipo ramino, trattato con tinte impregnanti, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo $4,5 \text{ kg/mq}$, comando dello schermo con cintino, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra, a telaio fisso euro (cinquecentoventisette/57)	mq	527,57
Nr. 1197 A17.037.006. e	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra a 1 anta, a battente euro (ottocentoventitre/68)	mq	823,68
Nr. 1198 A17.037.006. f	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra a 2 ante, a battente euro (settecentosettantauno/07)	mq	771,07
Nr. 1199 A17.037.006. h	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra 1 anta, a battente euro (seicentoquarantacinque/28)	mq	645,28
Nr. 1200 A17.037.006. i	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra 2 ante, a battente euro (seicentocinque/70)	mq	605,70
Nr. 1201 A17.037.011. a	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67 \text{ W/mqK}$; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra, a telaio fisso euro (cinquecentocinquantaotto/38)	mq	558,38
Nr. 1202 A17.037.011. e	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67 \text{ W/mqK}$; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra a 1 anta, a battente euro (novecentoquattro/23)	mq	904,23
Nr. 1203 A17.037.011. f	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67 \text{ W/mqK}$; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra a 2 ante, a battente euro (ottocentoquarantaotto/16)	mq	848,16
Nr. 1204 A17.037.011. h	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67 \text{ W/mqK}$; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra 1 anta, a battente euro (settecentododici/16)	mq	712,16
Nr. 1205 A17.037.011. i	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67 \text{ W/mqK}$; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra 2 ante, a battente euro (seicentoseptantauno/56)	mq	671,56

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1206 A17.037.016. a	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso euro (seicentoquarantasei/36)	mq	646,36
Nr. 1207 A17.037.016. e	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente euro (millesessantacinque/33)	mq	1'065,33
Nr. 1208 A17.037.016. f	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente euro (milledue/34)	mq	1'002,34
Nr. 1209 A17.037.016. h	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 1 anta, a battente euro (ottocentoquarantasei/92)	mq	846,92
Nr. 1210 A17.037.016. i	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante, a battente euro (ottocentotre/24)	mq	803,24
Nr. 1211 A17.037.021. a	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso euro (settecentoquattordici/54)	mq	714,54
Nr. 1212 A17.037.021. e	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente euro (millecentoquaranta/30)	mq	1'140,30
Nr. 1213 A17.037.021. f	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente euro (millesettantasette/31)	mq	1'077,31
Nr. 1214 A17.037.021. h	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 1 anta, a battente euro (novecentoventiuno/88)	mq	921,88
Nr. 1215 A17.037.021. i	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante, a battente euro (ottocentosettantaotto/20)	mq	878,20
Nr. 1216 A17.037.026. g	Serramento monoblocco scorrevole realizzato con profilati di alluminio/legno costituiti da alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 μ , e da legno massello interno, tipo ramino, trattato con tinte impregnanti, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, carrelli fissi e regolabili, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 3A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (millesessantasette/80)	mq	1'067,80
Nr. 1217 A17.037.026. j	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (novecentoventinove/65)	mq	929,65
Nr. 1218 A17.037.026. m	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 2,60$ W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (mille/74)	mq	1'000,74
Nr. 1219 A17.037.031. g	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (millecentosedici/29)	mq	1'116,29
Nr. 1220 A17.037.031.	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
j	valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (novecentosettantaotto/16)	mq	978,16
Nr. 1221 A17.037.031. m	idem c.s. ...del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w = 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w = 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (millecinquantatre/67)	mq	1'053,67
Nr. 1222 A17.037.036. g	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (milleduecentouno/99)	mq	1'201,99
Nr. 1223 A17.037.036. j	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (millesessantatre/86)	mq	1'063,86
Nr. 1224 A17.037.036. m	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (millecentoquarantasette/14)	mq	1'147,14
Nr. 1225 A17.037.041. g	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (milleduecentocinquantesette/86)	mq	1'257,86
Nr. 1226 A17.037.041. j	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante euro (millecentodiciannove/72)	mq	1'119,72
Nr. 1227 A17.037.041. m	idem c.s. ...del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante euro (milleduecentotri/01)	mq	1'203,01
Nr. 1228 A17.037.055. a	Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio-legno e monoblocco in alluminio-legno per finiture diverse: anodizzazione naturale spessore 15 μ (Percentuale del8%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1229 A17.037.055. b	idem c.s. ...diverse: anodizzazione elettrocolore spessore 20 μ (Percentuale del20%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1230 A17.037.055. c	Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio-legno e monoblocco in alluminio-legno per finiture diverse: verniciatura colori speciali(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1231 A17.037.055. d	idem c.s. ...diverse: verniciatura effetto legno(Percentuale del25%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1232 A17.037.060. a	Sovrapprezzo per essenze di legno diverse: frassino(Percentuale del8%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1233 A17.037.060. b	Sovrapprezzo per essenze di legno diverse: rovere(Percentuale del8%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1234 A17.037.065. a	Sovrapprezzo per finiture del legno diverse: laccato poro aperto(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1235 A17.037.065. b	Sovrapprezzo per finiture del legno diverse: effetti particolari (es. decapè)(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1236 A17.037.070	Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio-legno e monoblocco in alluminio-legno per serramenti con prestazione acustica superiore: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 40$ dB(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1237 A17.037.071	Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio-legno e monoblocco in alluminio-legno per serramenti oscillobattenti(Percentuale del5%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1238 A17.037.072	Sovrapprezzo per ciascuna anta a ribalta euro (settanta/00)	cad	70,00
Nr. 1239 A17.040	FRANGISOLE IN ALLUMINIO		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1240 A17.040.006. a	Frangisole in alluminio a lamelle orizzontali fisse, composte da telaio in lamiera di alluminio pressopiegata di altezza 1 + 6,5 m, misurata per mq di luce coperta, fornito e posto in opera, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani e la fornitura degli accessori di fissaggio alle strutture esistenti: lamelle con larghezza da 15 cm e lunghezza telaio da: 1 m + 2 m euro (duecentosessantasei/30)	mq	266,30
Nr. 1241 A17.040.006. b	idem c.s. ...larghezza da 15 cm e lunghezza telaio da: 2 m + 2,5 m euro (duecentocinquanta/47)	mq	250,47
Nr. 1242 A17.040.007. a	idem c.s. ...larghezza da 20 cm e lunghezza telaio da: 1 m + 2 m euro (duecentosettantaotto/78)	mq	278,78
Nr. 1243 A17.040.007. b	idem c.s. ...larghezza da 20 cm e lunghezza telaio da: 2 m + 3 m euro (duecentosessantanove/13)	mq	269,13
Nr. 1244 A17.040.008. a	idem c.s. ...larghezza da 30 cm e lunghezza telaio da: 1 m + 2 m euro (trecentoquarantaquattro/38)	mq	344,38
Nr. 1245 A17.040.008. b	idem c.s. ...larghezza da 30 cm e lunghezza telaio da: 2 m + 3 m euro (trecentoventiquattro/82)	mq	324,82
Nr. 1246 A17.043	CASSONETTI MONOBLOCCO ISOLANTI		
Nr. 1247 A17.043.005. a	Cassonetto monoblocco isolante prefabbricato, realizzato con l'assemblaggio di un cassonetto ad elevate prestazioni termiche, e spalle laterali isolanti integgiabili o rasabili lato luce, pannello in poliuretano espanso ad alta densità o polistirene estruso, con appositi profili di finitura, cassonetto per l'alloggio degli avvolgibili o di altri sistemi di oscuramento, dotato di bordi inferiori rinforzati con profili, completo di teste in legno e zanche di ancoraggio, fornito e posto in opera, completo di manovra per avvolgibile manuale e quanto altro necessario per dare il lavoro fornito a regola d'arte, dimensione foro finestra finito, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: fino a 1 mq euro (cinquecentotrentacinque/06)	mq	535,06
Nr. 1248 A17.043.005. c	idem c.s. ...ai piani: da 1,01 a 1,70 mq euro (cinquecentocinque/39)	mq	505,39
Nr. 1249 A17.043.005. d	idem c.s. ...ai piani: da 1,71 a 2,55 mq euro (quattrocentosessanta/25)	mq	460,25
Nr. 1250 A17.043.005. f	idem c.s. ...ai piani: da 2,56 a 4,50 mq euro (quattrocentoventisei/30)	mq	426,30
Nr. 1251 A22	AVVERTENZE Per tutti i prodotti a base di legno, considerati nel presente elenco prezzi, si richiede attestazione che il prodotto fornito sia certificato PEFC o FSC di un dato valore. Dovrà essere inoltre indicato il riferimento della certificazione con Catena di Custodia (C.o.C. - Chain of Custody) PEFC o FSC. Copia della certificazione con Catena di Custodia (C.o.C. - Chain of Custody) PEFC o FSC dovrà essere presentata quando richiesta dalla D.L. Tutti i prezzi di seguito esposti appartenenti a questo settore seguono gli standard ARCA (ARchitettura Comfort Ambiente) o altri equivalenti. I prezzi riportati nei paragrafi relativi alle varie tipologie costruttive (Strutture intelaiate, Platform Frame e Cross-Lam) sono comprensivi della fornitura degli elementi in legno, della manodopera necessaria a posare gli elementi, compresi i giunti metallici nella misura standard descritta nella sezione relativa a ciascuna tipologia, essenziali per l'assemblaggio, e dei noli. Sono esclusi da tali prezzi soltanto i costi di fornitura dei giunti metallici, riportati nello specifico paragrafo. Tale scelta si è resa necessaria perché, a fronte di un costo di montaggio pressoché costante per tipologia di giunto, sono molto diversi i costi di fornitura in funzione del materiale, dello spessore e della geometria della connessione. Strutture a Telaio Portante Il sistema a Telaio portante (Heavy-Timber) è il sistema costruttivo costituito da colonne e da travi in legno massiccio o, più spesso, in lamellare, disposte a grande interasse. I telai devono essere controventati o resi stabili da connessioni rigide ai nodi. Occorre distinguere fra la tipologia omogenea e quella combinata (nella classificazione della norma UNI 338 pedice h e pedice c rispettivamente). Il legno lamellare omogeneo è realizzato con lamelle tutte classificate C24 mentre il legno lamellare combinato è caratterizzato da lamelle esterne classificate C24 e da lamelle interne realizzate con lamelle di classe inferiore. Strutture tipo "Platform Frame" Il sistema costruttivo Platform Frame è caratterizzato da pareti esterne ed interne portanti costituite da telai in legno massiccio o lamellare composti da montanti e traversi di sezione standardizzata (tipicamente 10x10 o 12x12 cm), posti verticalmente ad un interasse di circa 60 cm. Il telaio, collegato con opportuni connettori metallici, viene irrigidito, sul lato esterno oppure sul lato interno e sull'esterno, mediante pannelli in legno OSB/3, dello spessore minimo di 13 mm, fissati alla struttura del telaio mediante chiodi o viti posti ad opportuno interasse (tipicamente 15 cm). Strutture a setti tipo "Cross-Lam" Il sistema "Cross-Lam" si compone di semplici strati di tavole in legno incrociate ed incollate, di spessore variabile da 5 a 30 cm, che assumono una capacità strutturale paragonabile ad una lastra. L'incollaggio avviene mediante colla certificata per la fabbricazione di componenti portanti in legno e strutture speciali secondo le norme DIN 1052 e EN 301. I pannelli, di grandi dimensioni, vengono tagliati su misura e assemblati in opera mediante giunti metallici a comporre le pareti portanti dell'edificio. Gli orizzontamenti possono essere realizzati con singole lastre di Cross-Lam oppure con strutture a singola o doppia orditura lignea.		
Nr. 1252 A22.001	STRUTTURE A TELAIO PORTANTE - ELEMENTI COSTRUTTIVI VERTICALI - PILASTRI		
Nr. 1253 A22.001.005. a	Elementi portanti verticali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piatte, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino massello euro (millesettecentonovantacinque/67)	mc	1'795,67
Nr. 1254 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino giuntato euro (milleduecentonovantaquattro/30)	mc	1'294,30
b Nr. 1255 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato euro (milleseicentodiciannove/49)	mc	1'619,49
c Nr. 1256 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino bilama incollato euro (millecinquecentoundici/09)	mc	1'511,09
d Nr. 1257 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino trilama incollato euro (millequattrocentodiciotto/18)	mc	1'418,18
e Nr. 1258 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas massello euro (tremilacinquantanove/69)	mc	3'059,69
f Nr. 1259 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas giuntato euro (duemilaquindici/91)	mc	2'015,91
g Nr. 1260 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas lamellare incollato euro (duemilasettecentosedici/68)	mc	2'716,68
h Nr. 1261 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas bilama incollato euro (duemilaquattrocentoquarantaotto/83)	mc	2'448,83
i Nr. 1262 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas trilama incollato euro (duemiladuecentocinquantacinque/24)	mc	2'255,24
j Nr. 1263 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice massello euro (duemiladuecentosettantadue/80)	mc	2'272,80
k Nr. 1264 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice giuntato euro (millesettecentosei/82)	mc	1'706,82
l Nr. 1265 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice lamellare incollato euro (duemilacentootantauno/86)	mc	2'181,86
m Nr. 1266 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice bilama incollato euro (duemiladiciotto/02)	mc	2'018,02
n Nr. 1267 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice trilama incollato euro (milleottocentosettantasette/57)	mc	1'877,57
o Nr. 1268 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: castagno massello euro (duemilasettecentoottantadue/83)	mc	2'782,83
p Nr. 1269 A22.001.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: rovere massello euro (duemilaottocentoventisei/84)	mc	2'826,84
q Nr. 1270 A22.001.010.	Sovrapprezzo per elementi costruttivi diritti per pilastri in legno di cui alla voce A22.001.005 a sezione rotonda: abete e pino massello euro (duecentotre/12)	mc	203,12
a Nr. 1271 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: abete e pino giuntato euro (centoventisei/30)	mc	126,30
b Nr. 1272 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: abete e pino lamellare incollato euro (centootantauno/05)	mc	181,05
c Nr. 1273 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: abete e pino bilama incollato euro (centosessantadue/43)	mc	162,43
d Nr. 1274 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: abete e pino trilama incollato euro (centoquarantaotto/31)	mc	148,31
e Nr. 1275 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: douglas massello euro (quattrocentoventitre/69)	mc	423,69
f Nr. 1276 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: douglas giuntato euro (duecentosessantacinque/08)	mc	265,08
g Nr. 1277 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: douglas lamellare incollato euro (trecentosettantasei/84)	mc	376,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
h Nr. 1278 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: douglas bilama incollato euro (trecentoquaranta/53)	mc	340,53
i Nr. 1279 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: douglas trilama incollato euro (trecentootto/30)	mc	308,30
j Nr. 1280 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: larice massello euro (duecentoottantasei/56)	mc	286,56
k Nr. 1281 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: larice giuntato euro (centosettantanove/26)	mc	179,26
l Nr. 1282 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: larice lamellare incollato euro (duecentocinquantaquattro/04)	mc	254,04
m Nr. 1283 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: larice bilama incollato euro (duecentoventinove/02)	mc	229,02
n Nr. 1284 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: larice trilama incollato euro (duecentosette/95)	mc	207,95
o Nr. 1285 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: castagno massello euro (trecentoottantaquattro/72)	mc	384,72
p Nr. 1286 A22.001.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: rovere massello euro (trecentonovanta/42)	mc	390,42
q Nr. 1287 A22.001.015.	Sovrapprezzo per elementi costruttivi diritti per pilastri in legno di abete, douglas o pino di cui alla voce A22.001.005 per trattamento preventivo per conferire resistenza agli agenti biologici (insetti, funghi) e all'umidità superiore a quella di un legno naturalmente durevole, trattamento utilizzato nel caso di applicazione in classe di rischio 3 e 4: applicazione a pennello, spazzola o rotolo euro (ventiuno/47)	mq	21,47
a Nr. 1288 A22.001.015.	idem c.s. ...4: applicazione per irroramento sotto tunnel euro (trentacinque/31)	mq	35,31
b Nr. 1289 A22.001.015.	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con inumidimento breve euro (cinquantasei/99)	mq	56,99
c Nr. 1290 A22.001.015.	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con successiva diffusione in ambiente protetto euro (ottantasei/84)	mq	86,84
d Nr. 1291 A22.001.015.	idem c.s. ...4: applicazione in autoclave vuoto e pressione euro (centoventicinque/96)	mq	125,96
e Nr. 1292 A22.001.020.	Sovrapprezzo per aumento della resistenza caratteristica di elementi costruttivi diritti per pilastri in legno di cui alla voce A22.001.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 30 MPa - classe C30 euro (cinquecentosettantaotto/51)	mc	578,51
a Nr. 1293 A22.001.020.	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 35 MPa - classe C35 euro (cinquecentosettantaotto/51)	mc	578,51
b Nr. 1294 A22.001.020.	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 40 MPa - classe C40 euro (cinquecentosettantaotto/51)	mc	578,51
c Nr. 1295 A22.001.020.	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 45 MPa - classe C45 euro (milleottantadue/02)	mc	1'082,02
d Nr. 1296 A22.001.020.	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 50 MPa - classe C50 euro (milleottantadue/02)	mc	1'082,02
e Nr. 1297 A22.001.025.	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 28 MPa - Lamellare combinato classe GL28C euro (centonovantaotto/68)	mc	198,68
a Nr. 1298 A22.001.025.	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 28 MPa - Lamellare omogeneo classe GL28h euro (duecentocinquantaotto/52)	mc	258,52
b Nr. 1299 A22.001.025.	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 32 MPa - Lamellare combinato classe GL32C euro (trecentodue/08)	mc	302,08
c Nr. 1300 A22.001.025.	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 32 MPa - Lamellare omogeneo classe GL32h		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
d	euro (trecentosessantatre/27)	mc	363,27
Nr. 1301 A22.001.025.	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 36 MPa - Lamellare combinato classe GL36C		
e	euro (ottocentoquindici/50)	mc	815,50
Nr. 1302 A22.001.025.	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 36 MPa - Lamellare omogeneo classe GL36h		
f	euro (novacentotrenta/61)	mc	930,61
Nr. 1303 A22.001.030.	Sovrapprezzo per aumento della resistenza caratteristica di elementi costruttivi diritti per pilastri in legno di cui alla voce A22.001.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di latifoglia: resistenza caratteristica a flessione 35 MPa - classe D35		
a	euro (duecentoventuno/07)	mc	221,07
Nr. 1304 A22.001.030.	idem c.s. ...a flessione 40 MPa - classe D40		
b	euro (duecentoottantesette/64)	mc	287,64
Nr. 1305 A22.001.030.	idem c.s. ...a flessione 50 MPa - classe D50		
c	euro (trecentotrentasei/10)	mc	336,10
Nr. 1306 A22.001.030.	idem c.s. ...a flessione 60 MPa - classe D60		
d	euro (quattrocentoquattro/20)	mc	404,20
Nr. 1307 A22.001.030.	idem c.s. ...a flessione 70 MPa - classe D70		
e	euro (novacentosette/37)	mc	907,37
Nr. 1308 A22.001.035.	Riduzione per diminuzione della resistenza caratteristica di elementi costruttivi diritti per pilastri in legno di cui alla voce A22.001.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 14 MPa - classe C14		
a	euro (quattrocentoquarantanove/96)	mc	449,96
Nr. 1309 A22.001.035.	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 16 MPa - classe C16		
b	euro (quattrocentoquarantanove/96)	mc	449,96
Nr. 1310 A22.001.035.	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 18 MPa - classe C18		
c	euro (duecentoventidue/53)	mc	222,53
Nr. 1311 A22.001.035.	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 20 MPa - classe C20		
d	euro (duecentoventidue/53)	mc	222,53
Nr. 1312 A22.001.040	idem c.s. ...di conifera: legno incollato di conifera, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa - Lamellare combinato classe GL24C		
	euro (cinquanta/64)	mc	50,64
Nr. 1313 A22.004	STRUTTURE A TELAIO PORTANTE - ELEMENTI COSTRUTTIVI ORIZZONTALI - TRAVI		
Nr. 1314 A22.004.005.	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino massello		
a	euro (duemilacinquanta/83)	mc	2'050,83
Nr. 1315 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino giuntato		
b	euro (millecinquecentoquattro/01)	mc	1'504,01
Nr. 1316 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato		
c	euro (millesettecentonovanta/91)	mc	1'790,91
Nr. 1317 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino bilama incollato		
d	euro (millesettecentocinquantauno/91)	mc	1'751,91
Nr. 1318 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino trilama incollato		
e	euro (milleseicentoquarantacinque/00)	mc	1'645,00
Nr. 1319 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas massello		
f	euro (tremilaquattrocentootto/50)	mc	3'408,50
Nr. 1320 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas giuntato		
g	euro (duemilatrecentotrentasei/59)	mc	2'336,59
Nr. 1321 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas lamellare incollato		
	euro (tremilaquarantasette/10)	mc	3'047,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
h Nr. 1322 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas bilama incollato euro (duemilaottocentosessantanove/51)	mc	2'869,51
i Nr. 1323 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas trilama incollato euro (duemilacinquecentoottantaquattro/22)	mc	2'584,22
j Nr. 1324 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice massello euro (tremilatrecentoquaranta/92)	mc	3'340,92
k Nr. 1325 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice giuntato euro (milleottocentonovantatre/21)	mc	1'893,21
l Nr. 1326 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice lamellare incollato euro (duemilaquattrocentoquarantaquattro/93)	mc	2'444,93
m Nr. 1327 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice bilama incollato euro (duemiladuecentosessantadue/79)	mc	2'262,79
n Nr. 1328 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice trilama incollato euro (duemilacentoventisei/84)	mc	2'126,84
o Nr. 1329 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: castagno massello euro (tremilacentoventiuno/12)	mc	3'121,12
p Nr. 1330 A22.004.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: rovere massello euro (tremilatrecentododici/55)	mc	3'312,55
q Nr. 1331 A22.004.010.	Sovrapprezzo per elementi costruttivi diritti per travi in legno di cui alla voce A22.004.005 a sezione rotonda: abete e pino massello euro (duecentoquarantasei/92)	mc	246,92
a Nr. 1332 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: abete e pino giuntato euro (centocinquantaotto/36)	mc	158,36
b Nr. 1333 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: abete e pino lamellare incollato euro (duecentoventisette/98)	mc	227,98
c Nr. 1334 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: abete e pino bilama incollato euro (duecentouno/74)	mc	201,74
d Nr. 1335 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: abete e pino trilama incollato euro (centoottantasei/73)	mc	186,73
e Nr. 1336 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: douglas massello euro (cinquecentoquarantaquattro/24)	mc	544,24
f Nr. 1337 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: douglas giuntato euro (trecentoquarantadue/36)	mc	342,36
g Nr. 1338 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: douglas lamellare incollato euro (quattrocentoottantaotto/01)	mc	488,01
h Nr. 1339 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: douglas bilama incollato euro (quattrocentoquarantaotto/57)	mc	448,57
i Nr. 1340 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: douglas trilama incollato euro (trecentosettantaotto/53)	mc	378,53
j Nr. 1341 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: larice massello euro (trecentosessantatre/46)	mc	363,46
k Nr. 1342 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: larice giuntato euro (duecentotrentanove/77)	mc	239,77
l Nr. 1343 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: larice lamellare incollato euro (trecentoventidue/17)	mc	322,17
m Nr. 1344 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: larice bilama incollato euro (duecentoottantaquattro/28)	mc	284,28
n Nr. 1345 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: larice trilama incollato euro (duecentosessantaotto/38)	mc	268,38
o Nr. 1346 A22.004.010.	idem c.s. ...sezione rotonda: castagno massello euro (quattrocentonovantadue/02)	mc	492,02
p			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1347 A22.004.010. q	idem c.s. ...sezione rotonda: rovere massello euro (quattrocentoottantaotto/67)	mc	488,67
Nr. 1348 A22.004.015. a	Sovrapprezzo per elementi costruttivi diritti per travi in legno di abete, douglas o pino di cui alla voce A22.004.005 per trattamento preventivo per conferire resistenza agli agenti biologici (insetti, funghi) e all'umidità superiore a quella di un legno naturalmente durevole, trattamento utilizzato nel caso di applicazione in classe di rischio 3 e 4: applicazione a pennello, spazzola o rotolo euro (ventiuno/47)	mq	21,47
Nr. 1349 A22.004.015. b	idem c.s. ...4: applicazione per irroramento sotto tunnel euro (trentacinque/31)	mq	35,31
Nr. 1350 A22.004.015. c	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con inumidimento breve euro (cinquantasei/99)	mq	56,99
Nr. 1351 A22.004.015. d	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con successiva diffusione in ambiente protetto euro (ottantasei/84)	mq	86,84
Nr. 1352 A22.004.015. e	idem c.s. ...4: applicazione in autoclave vuoto e pressione euro (centoventicinque/96)	mq	125,96
Nr. 1353 A22.004.020. a	Sovrapprezzo per aumento della resistenza caratteristica di elementi costruttivi diritti per travi in legno di cui alla voce A22.004.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 30 MPa - classe C30 euro (seicentosei/60)	mc	607,60
Nr. 1354 A22.004.020. b	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 35 MPa - classe C35 euro (seicentotrentasei/58)	mc	636,58
Nr. 1355 A22.004.020. c	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 40 MPa - classe C40 euro (seicento/71)	mc	600,71
Nr. 1356 A22.004.020. d	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 45 MPa - classe C45 euro (millenovantaotto/69)	mc	1'098,69
Nr. 1357 A22.004.020. e	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 50 MPa - classe C50 euro (millecentotrentaquattro/57)	mc	1'134,57
Nr. 1358 A22.004.025. a	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 28 MPa - Lamellare combinato classe GL28C euro (duecentosei/53)	mc	206,53
Nr. 1359 A22.004.025. b	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 28 MPa - Lamellare omogeneo classe GL28h euro (duecentosettantasei/22)	mc	276,22
Nr. 1360 A22.004.025. c	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 32 MPa - Lamellare combinato classe GL32C euro (trecentotrentadue/03)	mc	332,03
Nr. 1361 A22.004.025. d	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 32 MPa - Lamellare omogeneo classe GL32h euro (trecentonovanta/57)	mc	390,57
Nr. 1362 A22.004.025. e	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 36 MPa - Lamellare combinato classe GL36C euro (ottocentoquarantasei/56)	mc	846,56
Nr. 1363 A22.004.025. f	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 36 MPa - Lamellare omogeneo classe GL36h euro (novecentosessantauno/54)	mc	961,54
Nr. 1364 A22.004.030. a	Sovrapprezzo per aumento della resistenza caratteristica di elementi costruttivi diritti per travi in legno di cui alla voce A22.004.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di latifoglia: resistenza caratteristica a flessione 35 MPa - classe D35 euro (duecentoquarantatre/80)	mc	243,80
Nr. 1365 A22.004.030. b	idem c.s. ...a flessione 40 MPa - classe D40 euro (trecento/06)	mc	300,06
Nr. 1366 A22.004.030. c	idem c.s. ...a flessione 50 MPa - classe D50 euro (trecentoquarantanove/18)	mc	349,18
Nr. 1367 A22.004.030. d	idem c.s. ...a flessione 60 MPa - classe D60 euro (quattrocentoventinove/54)	mc	429,54
Nr. 1368	idem c.s. ...a flessione 70 MPa - classe D70		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.004.030. e	euro (novecentocinquantauno/98)	mc	951,98
Nr. 1369 A22.004.035. a	Riduzione per diminuzione della resistenza caratteristica di elementi costruttivi diritti per travi in legno di cui alla voce A22.004.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 14 MPa - classe C14 euro (quattrocentonovantauno/34)	mc	491,34
Nr. 1370 A22.004.035. b	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 16 MPa - classe C16 euro (quattrocentoottantasei/05)	mc	486,05
Nr. 1371 A22.004.035. c	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 18 MPa - classe C18 euro (duecentotrentasette/64)	mc	237,64
Nr. 1372 A22.004.035. d	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 20 MPa - classe C20 euro (duecentoventiotto/55)	mc	228,55
Nr. 1373 A22.004.040	idem c.s. ...di conifera: legno incollato di conifera, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa - Lamellare combinato classe GL24C euro (cinquantacinque/16)	mc	55,16
Nr. 1374 A22.007	STRUTTURE A TELAIO PORTANTE - ELEMENTI COSTRUTTIVI - IRRIGIDIMENTI		
Nr. 1375 A22.007.005. a	Elementi di irrigidimento a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino massello euro (millesettecentosessantatre/16)	mc	1'763,16
Nr. 1376 A22.007.005. b	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino giuntato euro (milleduecentosessantaotto/59)	mc	1'268,59
Nr. 1377 A22.007.005. c	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato euro (millecinquecentoottantaotto/88)	mc	1'588,88
Nr. 1378 A22.007.005. d	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino bilama incollato euro (millequattrocentoottantadue/06)	mc	1'482,06
Nr. 1379 A22.007.005. e	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino trilama incollato euro (milletrecentonovanta/56)	mc	1'390,56
Nr. 1380 A22.007.005. f	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas massello euro (tremilasessanta/09)	mc	3'060,09
Nr. 1381 A22.007.005. g	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas giuntato euro (millenovecentosettantanove/42)	mc	1'979,42
Nr. 1382 A22.007.005. h	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas lamellare incollato euro (duemilasettecentoquindici/70)	mc	2'715,70
Nr. 1383 A22.007.005. i	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas bilama incollato euro (duemilaquattrocentoquarantasette/83)	mc	2'447,83
Nr. 1384 A22.007.005. j	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas trilama incollato euro (duemiladuecentodiciotto/28)	mc	2'218,28
Nr. 1385 A22.007.005. k	idem c.s. ...dalla D.L.: larice massello euro (duemilatrecentosettantaotto/29)	mc	2'378,29
Nr. 1386 A22.007.005. l	idem c.s. ...dalla D.L.: larice giuntato euro (milleseicentosestantasei/05)	mc	1'676,05
Nr. 1387 A22.007.005. m	idem c.s. ...dalla D.L.: larice lamellare incollato euro (duemilacentoquarantaquattro/22)	mc	2'144,22
Nr. 1388 A22.007.005. n	idem c.s. ...dalla D.L.: larice bilama incollato euro (millenovecentoottantadue/62)	mc	1'982,62
Nr. 1389 A22.007.005. o	idem c.s. ...dalla D.L.: larice trilama incollato euro (milleottocentoquarantaquattro/16)	mc	1'844,16
Nr. 1390 A22.007.005. p	idem c.s. ...dalla D.L.: castagno massello euro (duemilasettecentoottantatre/08)	mc	2'783,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1391 A22.007.005. q	idem c.s. ...dalla D.L.: rovere massello euro (duemilaottocentoventisette/14)	mc	2'827,14
Nr. 1392 A22.007.010. a	Sovrapprezzo per elementi di irrigidimento in legno di abete, douglas o pino di cui alla voce A22.007.005 per trattamento preventivo per conferire resistenza agli agenti biologici (insetti, funghi) e all'umidità superiore a quella di un legno naturalmente durevole, trattamento utilizzato nel caso di applicazione in classe di rischio 3 e 4: applicazione a pennello, spazzola o rotolo euro (ventiuno/47)	mq	21,47
Nr. 1393 A22.007.010. b	idem c.s. ...4: applicazione per irroramento sotto tunnel euro (trentacinque/31)	mq	35,31
Nr. 1394 A22.007.010. c	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con inumidimento breve euro (cinquantasei/99)	mq	56,99
Nr. 1395 A22.007.010. d	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con successiva diffusione in ambiente protetto euro (ottantasei/84)	mq	86,84
Nr. 1396 A22.007.010. e	idem c.s. ...4: applicazione in autoclave vuoto e pressione euro (centoventicinque/96)	mq	125,96
Nr. 1397 A22.007.015. a	Sovrapprezzo per aumento della resistenza caratteristica di elementi di irrigidimento in legno di cui alla voce A22.007.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 30 MPa - classe C30 euro (seicentosei/60)	mc	607,60
Nr. 1398 A22.007.015. b	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 35 MPa - classe C35 euro (seicentotrentasei/58)	mc	636,58
Nr. 1399 A22.007.015. c	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 40 MPa - classe C40 euro (seicento/71)	mc	600,71
Nr. 1400 A22.007.015. d	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 45 MPa - classe C45 euro (millecinquantotto/69)	mc	1'098,69
Nr. 1401 A22.007.015. e	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 50 MPa - classe C50 euro (millecentotrentaquattro/57)	mc	1'134,57
Nr. 1402 A22.007.020. a	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 28 MPa - Lamellare combinato classe GL28C euro (duecentosei/53)	mc	206,53
Nr. 1403 A22.007.020. b	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 28 MPa - Lamellare omogeneo classe GL28h euro (duecentosettantasei/22)	mc	276,22
Nr. 1404 A22.007.020. c	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 32 MPa - Lamellare combinato classe GL32C euro (trecentotrentadue/03)	mc	332,03
Nr. 1405 A22.007.020. d	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 32 MPa - Lamellare omogeneo classe GL32h euro (trecentonovanta/57)	mc	390,57
Nr. 1406 A22.007.020. e	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 36 MPa - Lamellare combinato classe GL36C euro (ottocentoquarantasei/56)	mc	846,56
Nr. 1407 A22.007.020. f	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 36 MPa - Lamellare omogeneo classe GL36h euro (novecentosessantauno/54)	mc	961,54
Nr. 1408 A22.007.025. a	Sovrapprezzo per aumento della resistenza caratteristica di elementi di irrigidimento in legno di cui alla voce A22.007.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di latifoglia: resistenza caratteristica a flessione 35 MPa - classe D35 euro (duecentoquarantatre/80)	mc	243,80
Nr. 1409 A22.007.025. b	idem c.s. ...a flessione 40 MPa - classe D40 euro (trecento/06)	mc	300,06
Nr. 1410 A22.007.025. c	idem c.s. ...a flessione 50 MPa - classe D50 euro (trecentoquarantanove/18)	mc	349,18
Nr. 1411 A22.007.025. d	idem c.s. ...a flessione 60 MPa - classe D60 euro (quattrocentoventinove/54)	mc	429,54
Nr. 1412	idem c.s. ...a flessione 70 MPa - classe D70		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.007.025. e Nr. 1413 A22.007.030. a	euro (novecentocinquantauno/98) Riduzione per diminuzione della resistenza caratteristica di elementi di irrigidimento in legno di cui alla voce A22.007.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 14 MPa - classe C14 euro (quattrocentonovantauno/34)	mc	951,98
Nr. 1414 A22.007.030. b	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 16 MPa - classe C16 euro (quattrocentoottantasei/05)	mc	486,05
Nr. 1415 A22.007.030. c	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 18 MPa - classe C18 euro (duecentotrentasette/64)	mc	237,64
Nr. 1416 A22.007.030. d	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 20 MPa - classe C20 euro (duecentoventiotto/55)	mc	228,55
Nr. 1417 A22.007.035	idem c.s. ...di conifera: legno incollato di conifera, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa - Lamellare combinato classe GL24C euro (cinquantacinque/16)	mc	55,16
Nr. 1418 A22.007.040. a	Elementi di irrigidimento in acciaio zincato posati a croce di sant'andrea e fissati alla struttura orizzontale in legno, di sezione adeguata compresi gli oneri per la posa a livello e gli oneri per l'infissione inclusa la relativa attrezzatura e utensili, gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato, ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, pulizia la finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: acciaio S235, tensione di snervamento 235 MPa euro (sei/57)	kg	6,57
Nr. 1419 A22.007.040. b	idem c.s. ...D.L.: acciaio S275, tensione di snervamento 275 MPa euro (sei/62)	kg	6,62
Nr. 1420 A22.007.040. c	idem c.s. ...D.L.: acciaio S355, tensione di snervamento 355 MPa euro (sette/29)	kg	7,29
Nr. 1421 A22.007.040. d	idem c.s. ...D.L.: acciaio S450, tensione di snervamento 450 MPa euro (sette/80)	kg	7,80
Nr. 1422 A22.010	STRUTTURE A TELAIO PORTANTE - ELEMENTI COSTRUTTIVI INCLINATI - STRUTTURE NON SPINGENTI		
Nr. 1423 A22.010.005. a	Capriata, composta da una catena, un monaco, due puntoni e due saette, di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato, ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, pulizia la finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino massello euro (duemilanovantaotto/50)	mc	2'098,50
Nr. 1424 A22.010.005. b	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino giuntato euro (millecinquecentosessantatre/50)	mc	1'563,50
Nr. 1425 A22.010.005. c	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato euro (milleottocentosessantaotto/44)	mc	1'868,44
Nr. 1426 A22.010.005. d	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino bilama incollato euro (milleottocentouno/76)	mc	1'801,76
Nr. 1427 A22.010.005. e	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino trilama incollato euro (milleseicentocinquantaotto/59)	mc	1'658,59
Nr. 1428 A22.010.005. f	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas massello euro (tremilaseicentosestasette/18)	mc	3'677,18
Nr. 1429 A22.010.005. g	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas giuntato euro (duemilaquattrocentodiciasette/51)	mc	2'417,51
Nr. 1430 A22.010.005. h	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas lamellare incollato euro (tremilacentonovantaquattro/23)	mc	3'194,23
Nr. 1431 A22.010.005. i	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas bilama incollato euro (duemilaottocentosedici/34)	mc	2'816,34
Nr. 1432 A22.010.005. j	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas trilama incollato euro (duemilasettecentosedici/31)	mc	2'716,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1433 A22.010.005. k	idem c.s. ...dalla D.L.: larice massello euro (duemilaseicottredici/05)	mc	2'613,05
Nr. 1434 A22.010.005. l	idem c.s. ...dalla D.L.: larice giuntato euro (millenovecentosettantaotto/88)	mc	1'978,88
Nr. 1435 A22.010.005. m	idem c.s. ...dalla D.L.: larice lamellare incollato euro (duemilaquattrocentoventiquattro/64)	mc	2'424,64
Nr. 1436 A22.010.005. n	idem c.s. ...dalla D.L.: larice bilama incollato euro (duemiladuecentosettanta/20)	mc	2'270,20
Nr. 1437 A22.010.005. o	idem c.s. ...dalla D.L.: larice trilama incollato euro (duemilacentotrentacinque/87)	mc	2'135,87
Nr. 1438 A22.010.005. p	idem c.s. ...dalla D.L.: castagno massello euro (tremiladuecentosessantacinque/57)	mc	3'265,57
Nr. 1439 A22.010.005. q	idem c.s. ...dalla D.L.: rovere massello euro (tremilaquattrocentosettantanove/87)	mc	3'479,87
Nr. 1440 A22.010.010. a	Sovrapprezzo per capriate in legno di abete, douglas o pino di cui alla voce A22.010.005 per trattamento preventivo per conferire resistenza agli agenti biologici (insetti, funghi) e all'umidità superiore a quella di un legno naturalmente durevole, trattamento utilizzato nel caso di applicazione in classe di rischio 3 e 4: applicazione a pennello, spazzola o rotolo euro (ventiuno/47)	mq	21,47
Nr. 1441 A22.010.010. b	idem c.s. ...4: applicazione per irroramento sotto tunnel euro (trentacinque/31)	mq	35,31
Nr. 1442 A22.010.010. c	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con inumidimento breve euro (cinquantasei/99)	mq	56,99
Nr. 1443 A22.010.010. d	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con successiva diffusione in ambiente protetto euro (ottantasei/84)	mq	86,84
Nr. 1444 A22.010.010. e	idem c.s. ...4: applicazione in autoclave vuoto e pressione euro (centoventicinque/96)	mq	125,96
Nr. 1445 A22.010.015. a	Sovrapprezzo per aumento della resistenza caratteristica di capriate in legno di cui alla voce A22.010.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 30 MPa - classe C30 euro (seicentosette/60)	mc	607,60
Nr. 1446 A22.010.015. b	idem c.s. ...a flessione 35 MPa - classe C35 euro (seicentotrentasei/58)	mc	636,58
Nr. 1447 A22.010.015. c	idem c.s. ...a flessione 40 MPa - classe C40 euro (seicento/71)	mc	600,71
Nr. 1448 A22.010.015. d	idem c.s. ...a flessione 45 MPa - classe C45 euro (millenovantaotto/69)	mc	1'098,69
Nr. 1449 A22.010.015. e	idem c.s. ...a flessione 50 MPa - classe C50 euro (millecentotrentaquattro/57)	mc	1'134,57
Nr. 1450 A22.010.020. a	Sovrapprezzo per aumento della resistenza caratteristica di capriate in legno di cui alla voce A22.010.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 28 MPa - Lamellare combinato classe GL28C euro (duecentosei/53)	mc	206,53
Nr. 1451 A22.010.020. b	idem c.s. ...a flessione 28 MPa - Lamellare omogeneo classe GL28h euro (duecentosettantasei/22)	mc	276,22
Nr. 1452 A22.010.020. c	idem c.s. ...a flessione 32 MPa - Lamellare combinato classe GL32C euro (trecentotrentadue/03)	mc	332,03
Nr. 1453 A22.010.020. d	idem c.s. ...a flessione 32 MPa - Lamellare omogeneo classe GL32h euro (trecentonovanta/57)	mc	390,57
Nr. 1454 A22.010.020. e	idem c.s. ...a flessione 36 MPa - Lamellare combinato classe GL36C euro (ottocentoquarantasei/56)	mc	846,56
Nr. 1455 A22.010.020. f	idem c.s. ...a flessione 36 MPa - Lamellare omogeneo classe GL36h euro (novecentosessantauno/54)	mc	961,54
Nr. 1456	Sovrapprezzo per aumento della resistenza caratteristica di capriate in legno di cui alla voce A22.010.005,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.010.025. a	identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di latifoglia: resistenza caratteristica a flessione 35 MPa - classe D35 euro (duecentoquarantatre/80)	mc	243,80
Nr. 1457 A22.010.025. b	idem c.s. ...a flessione 40 MPa - classe D40 euro (trecento/06)	mc	300,06
Nr. 1458 A22.010.025. c	idem c.s. ...a flessione 50 MPa - classe D50 euro (trecentoquarantanove/18)	mc	349,18
Nr. 1459 A22.010.025. d	idem c.s. ...a flessione 60 MPa - classe D60 euro (quattrocentoventinove/54)	mc	429,54
Nr. 1460 A22.010.025. e	idem c.s. ...a flessione 70 MPa - classe D70 euro (novecentocinquantauno/98)	mc	951,98
Nr. 1461 A22.010.030. a	Riduzione per diminuzione della resistenza caratteristica di capriate in legno di cui alla voce A22.010.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: Igno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 14 MPa - classe C14 euro (quattrocentonovantauno/34)	mc	491,34
Nr. 1462 A22.010.030. b	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 16 MPa - classe C16 euro (quattrocentoottantasei/05)	mc	486,05
Nr. 1463 A22.010.030. c	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 18 MPa - classe C18 euro (duecentotrentasette/64)	mc	237,64
Nr. 1464 A22.010.030. d	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 20 MPa - classe C20 euro (duecentoventiotto/55)	mc	228,55
Nr. 1465 A22.010.035	idem c.s. ...di conifera: legno incollato di conifera, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa - Lamellare combinato classe GL24C euro (cinquantacinque/16)	mc	55,16
Nr. 1466 A22.010.040. a	Struttura monolitica non spingente, detta "Trave Boomerang", di legno lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato, ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato euro (duemilatrentasei/46)	mc	2'036,46
Nr. 1467 A22.010.040. b	idem c.s. ...dalla D.L.: larice lamellare incollato euro (duemilatrecentotredici/89)	mc	2'313,89
Nr. 1468 A22.010.040. c	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas lamellare incollato euro (tremilacinquecentoquarantacinque/39)	mc	3'545,39
Nr. 1469 A22.010.045. a	Sovrapprezzo per elementi costruttivi diritti per travi in legno di abete, douglas o pino di cui alla voce A22.010.040 per trattamento preventivo per conferire resistenza agli agenti biologici (insetti, funghi) e all'umidità superiore a quella di un legno naturalmente durevole, trattamento utilizzato nel caso di applicazione in classe di rischio 3 e 4: applicazione a pennello, spazzola o rotolo euro (ventiquattro/44)	mq	24,44
Nr. 1470 A22.010.045. b	idem c.s. ...4: applicazione per irroramento sotto tunnel euro (quarantadue/69)	mq	42,69
Nr. 1471 A22.010.045. c	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con inumidimento breve euro (sessantaotto/62)	mq	68,62
Nr. 1472 A22.010.045. d	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con successiva diffusione in ambiente protetto euro (centosette/27)	mq	107,27
Nr. 1473 A22.010.045. e	idem c.s. ...4: applicazione in autoclave vuoto e pressione euro (centoquarantaotto/49)	mq	148,49
Nr. 1474 A22.010.050. a	Sovrapprezzo per aumento della resistenza caratteristica di elementi costruttivi diritti per travi di cui alla voce A22.010.040 identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338, legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 28 MPa - Lamellare combinato classe GL28C euro (duecentosei/53)	mc	206,53
Nr. 1475 A22.010.050. b	idem c.s. ...a flessione 28 MPa - Lamellare omogeneo classe GL28h euro (duecentosettantasei/22)	mc	276,22
Nr. 1476	idem c.s. ...a flessione 32 MPa - Lamellare combinato classe GL32C		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.010.050. c Nr. 1477	euro (trecentotrentadue/03) idem c.s. ...a flessione 32 MPa - Lamellare omogeneo classe GL32h	mc	332,03
A22.010.050. d Nr. 1478	euro (trecentonovanta/57) idem c.s. ...a flessione 36 MPa - Lamellare combinato classe GL36C	mc	390,57
A22.010.050. e Nr. 1479	euro (ottocentoquarantasei/56) idem c.s. ...a flessione 36 MPa - Lamellare omogeneo classe GL36h	mc	846,56
A22.010.050. f Nr. 1480	euro (novecentosessantauno/54) Riduzione per diminuzione della resistenza caratteristica di elementi costruttivi diritti per travi di cui alla voce	mc	961,54
A22.010.055	A22.010.040 identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338, legno incollato di conifera, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa - Lamellare combinato classe GL24C euro (cinquantacinque/16)	mc	55,16
Nr. 1481 A22.013	STRUTTURE TIPO "PLATFORM FRAME" - ELEMENTI COSTRUTTIVI VERTICALI - MONTANTI E SPALLETTE		
Nr. 1482 A22.013.005. a	Elementi portanti verticali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato compresi eventuali lavorazioni di incastro e accostamento ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino massello euro (milleseicentottantasette/98)	mc	1'687,98
Nr. 1483 A22.013.005. b	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino giuntato euro (milleduecentoventiotto/18)	mc	1'228,18
Nr. 1484 A22.013.005. c	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato euro (millequattrocentottantadue/46)	mc	1'482,46
Nr. 1485 A22.013.005. d	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino bilama incollato euro (millequattrocentodiciotto/03)	mc	1'418,03
Nr. 1486 A22.013.005. e	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino trilama incollato euro (milleduecentonovantasei/04)	mc	1'296,04
Nr. 1487 A22.013.005. f	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas massello euro (duemilaottocentotrentatre/13)	mc	2'833,13
Nr. 1488 A22.013.005. g	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas giuntato euro (millesettecentottantadue/92)	mc	1'782,92
Nr. 1489 A22.013.005. h	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas lamellare incollato euro (duemilacinquecentosettantatre/12)	mc	2'573,12
Nr. 1490 A22.013.005. i	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas bilama incollato euro (duemiladuecentododici/16)	mc	2'212,16
Nr. 1491 A22.013.005. j	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas trilama incollato euro (duemilacentotrentauno/61)	mc	2'131,61
Nr. 1492 A22.013.005. k	idem c.s. ...dalla D.L.: larice massello euro (duemilacentotrentauno/67)	mc	2'131,67
Nr. 1493 A22.013.005. l	idem c.s. ...dalla D.L.: larice giuntato euro (milleseicentoventuno/13)	mc	1'621,13
Nr. 1494 A22.013.005. m	idem c.s. ...dalla D.L.: larice lamellare incollato euro (millenovecentosettantasei/07)	mc	1'976,07
Nr. 1495 A22.013.005. n	idem c.s. ...dalla D.L.: larice bilama incollato euro (milleottocentoventidue/08)	mc	1'822,08
Nr. 1496 A22.013.005. o	idem c.s. ...dalla D.L.: larice trilama incollato euro (milleseicentosessantadue/39)	mc	1'662,39
Nr. 1497 A22.013.010. a	Sovrapprezzo per elementi costruttivi diritti per montanti e spallette in legno di abete, douglas o pino di cui alla voce A22.013.005 per trattamento preventivo per conferire resistenza agli agenti biologici (insetti, funghi) e all'umidità superiore a quella di un legno naturalmente durevole, trattamento utilizzato nel caso di applicazione in classe di rischio 3 e 4: applicazione a pennello, spazzola o rotolo euro (venti/04)	mq	20,04
Nr. 1498	idem c.s. ...4: applicazione per irroramento sotto tunnel		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.013.010. b	euro (trentadue/81)	mq	32,81
Nr. 1499	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con inumidimento breve		
A22.013.010. c	euro (cinquantasei/99)	mq	56,99
Nr. 1500	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con successiva diffusione in ambiente protetto		
A22.013.010. d	euro (ottantasei/84)	mq	86,84
Nr. 1501	idem c.s. ...4: applicazione in autoclave vuoto e pressione		
A22.013.010. e	euro (centoventicinque/96)	mq	125,96
Nr. 1502	Sovraprezzo per aumento della resistenza caratteristica di elementi costruttivi diritti per montanti e spallette di cui		
A22.013.015. a	alla voce A22.013.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 30 MPa - classe C30 euro (cinquecentotrentatre/75)	mc	533,75
Nr. 1503	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 35 MPa - classe C35		
A22.013.015. b	euro (cinquecentoquaranta/65)	mc	540,65
Nr. 1504	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 40 MPa - classe C40		
A22.013.015. c	euro (cinquecentoventinove/83)	mc	529,83
Nr. 1505	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 45 MPa - classe C45		
A22.013.015. d	euro (milletrentacinque/68)	mc	1'035,68
Nr. 1506	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 50 MPa - classe C50		
A22.013.015. e	euro (millequarantasette/97)	mc	1'047,97
Nr. 1507	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 28 MPa - Lamellare combinato		
A22.013.020. a	classe GL28C euro (centonovantasette/70)	mc	197,70
Nr. 1508	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 28 MPa - Lamellare omogeneo		
A22.013.020. b	classe GL28h euro (duecentoquarantacinque/52)	mc	245,52
Nr. 1509	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 32 MPa - Lamellare combinato		
A22.013.020. c	classe GL32C euro (duecentonovantatre/77)	mc	293,77
Nr. 1510	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 32 MPa - Lamellare omogeneo		
A22.013.020. d	classe GL32h euro (trecentotrentatre/39)	mc	333,39
Nr. 1511	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 36 MPa - Lamellare combinato		
A22.013.020. e	classe GL36C euro (settecentoottantasei/37)	mc	786,37
Nr. 1512	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 36 MPa - Lamellare omogeneo		
A22.013.020. f	classe GL36h euro (novecentouno/92)	mc	901,92
Nr. 1513	Riduzione per diminuzione della resistenza caratteristica di elementi costruttivi diritti per montanti e spallette in legno		
A22.013.025. a	di cui alla voce A22.013.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 14 MPa - classe C14 euro (quattrocentoventidue/46)	mc	422,46
Nr. 1514	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 16 MPa - classe C16		
A22.013.025. b	euro (quattrocentosei/98)	mc	406,98
Nr. 1515	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 18 MPa - classe C18		
A22.013.025. c	euro (duecentoquattro/30)	mc	204,30
Nr. 1516	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 20 MPa - classe C20		
A22.013.025. d	euro (duecentosei/61)	mc	206,61
Nr. 1517	idem c.s. ...di conifera: legno incollato di conifera, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa - Lamellare		
A22.013.030	combinato classe GL24C euro (quarantasei/58)	mc	46,58
Nr. 1518	STRUTTURE TIPO "PLATFORM FRAME" - ELEMENTI COSTRUTTIVI ORIZZONTALI - TRAVERSI ED		
A22.016	ARCHITRAVI		
Nr. 1519	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di		
A22.016.005. a	sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato compresi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	eventuali lavorazioni di incastro e accostamento ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino massello euro (mille novecentotrentanove/22)	mc	1'939,22
Nr. 1520 A22.016.005. b	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino giuntato euro (millequattrocentoventisette/35)	mc	1'427,35
Nr. 1521 A22.016.005. c	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato euro (milleseicentonovantatre/90)	mc	1'693,90
Nr. 1522 A22.016.005. d	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino bilama incollato euro (milleseicentosestantacinque/41)	mc	1'675,41
Nr. 1523 A22.016.005. e	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino trilama incollato euro (millecinquecentotrenta/03)	mc	1'530,03
Nr. 1524 A22.016.005. f	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas massello euro (tremilacentonovantadue/22)	mc	3'192,22
Nr. 1525 A22.016.005. g	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas giuntato euro (duemilanovantadue/51)	mc	2'092,51
Nr. 1526 A22.016.005. h	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas lamellare incollato euro (duemilaottocentocinquantaotto/93)	mc	2'858,93
Nr. 1527 A22.016.005. i	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas bilama incollato euro (duemilaottocentoquattordici/80)	mc	2'814,80
Nr. 1528 A22.016.005. j	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas trilama incollato euro (duemilatrecentosessantatre/81)	mc	2'363,81
Nr. 1529 A22.016.005. k	idem c.s. ...dalla D.L.: larice massello euro (duemilatrecentoottantasei/27)	mc	2'386,27
Nr. 1530 A22.016.005. l	idem c.s. ...dalla D.L.: larice giuntato euro (millesettecentotrentauno/02)	mc	1'731,02
Nr. 1531 A22.016.005. m	idem c.s. ...dalla D.L.: larice lamellare incollato euro (duemiladuecentoquarantauno/44)	mc	2'241,44
Nr. 1532 A22.016.005. n	idem c.s. ...dalla D.L.: larice bilama incollato euro (duemilaventi/59)	mc	2'020,59
Nr. 1533 A22.016.005. o	idem c.s. ...dalla D.L.: larice trilama incollato euro (milleottocentoottantauno/34)	mc	1'881,34
Nr. 1534 A22.016.010. a	Sovrapprezzo per elementi costruttivi diritti per traversi ed architravi in legno di abete, douglas o pino di cui alla voce A22.016.005 per trattamento preventivo per conferire resistenza agli agenti biologici (insetti, funghi) e all'umidità superiore a quella di un legno naturalmente durevole, trattamento utilizzato nel caso di applicazione in classe di rischio 3 e 4: applicazione a pennello, spazzola o rotolo euro (venti/04)	mq	20,04
Nr. 1535 A22.016.010. b	idem c.s. ...4: applicazione per irroramento sotto tunnel euro (trentadue/81)	mq	32,81
Nr. 1536 A22.016.010. c	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con inumidimento breve euro (cinquantasei/99)	mq	56,99
Nr. 1537 A22.016.010. d	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con successiva diffusione in ambiente protetto euro (ottantasei/84)	mq	86,84
Nr. 1538 A22.016.010. e	idem c.s. ...4: applicazione in autoclave vuoto e pressione euro (centoventicinque/96)	mq	125,96
Nr. 1539 A22.016.015. a	Sovrapprezzo per aumento della resistenza caratteristica di elementi costruttivi diritti per traversi ed architravi in legno di cui alla voce A22.016.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 30 MPa - classe C30 euro (cinquecentoottantadue/67)	mc	582,67
Nr. 1540 A22.016.015. b	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 35 MPa - classe C35 euro (seicentodiciotto/79)	mc	618,79
Nr. 1541 A22.016.015. c	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 40 MPa - classe C40 euro (cinquecentosettantadue/67)	mc	572,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1542 A22.016.015. d	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 45 MPa - classe C45 euro (millesessantasei/49)	mc	1'066,49
Nr. 1543 A22.016.015. e	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 50 MPa - classe C50 euro (milleottantasei/28)	mc	1'086,28
Nr. 1544 A22.016.020. a	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 28 MPa - Lamellare combinato classe GL28C euro (duecentocinque/06)	mc	205,06
Nr. 1545 A22.016.020. b	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 28 MPa - Lamellare omogeneo classe GL28h euro (duecentoquarantaotto/77)	mc	248,77
Nr. 1546 A22.016.020. c	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 32 MPa - Lamellare combinato classe GL32C euro (trecentoventiquattro/54)	mc	324,54
Nr. 1547 A22.016.020. d	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 32 MPa - Lamellare omogeneo classe GL32h euro (trecentocinquantacinque/70)	mc	355,70
Nr. 1548 A22.016.020. e	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 36 MPa - Lamellare combinato classe GL36C euro (settecentonovantacinque/21)	mc	795,21
Nr. 1549 A22.016.020. f	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 36 MPa - Lamellare omogeneo classe GL36h euro (ottocentonovanta/29)	mc	890,29
Nr. 1550 A22.016.025. a	Riduzione per diminuzione della resistenza caratteristica di elementi costruttivi diritti per traversi ed architravi in legno di cui alla voce A22.016.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 14 MPa - classe C14 euro (quattrocentosettanta/25)	mc	470,25
Nr. 1551 A22.016.025. b	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 16 MPa - classe C16 euro (quattrocentoquarantatre/91)	mc	443,91
Nr. 1552 A22.016.025. c	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 18 MPa - classe C18 euro (duecentotrentaquattro/16)	mc	234,16
Nr. 1553 A22.016.025. d	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 20 MPa - classe C20 euro (duecentoventitre/97)	mc	223,97
Nr. 1554 A22.016.030	idem c.s. ...di conifera: legno incollato di conifera, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa - Lamellare combinato classe GL24C euro (quarantanove/90)	mc	49,90
Nr. 1555 A22.019	STRUTTURE TIPO "PLATFORM FRAME" - ELEMENTI COSTRUTTIVI - ASTE DI IRRIGIDIMENTO		
Nr. 1556 A22.019.005. a	Elementi di irrigidimento a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato compresi eventuali lavorazioni di incastro e accostamento ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a scarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino massello euro (millesettecentosessantatre/16)	mc	1'763,16
Nr. 1557 A22.019.005. b	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino giuntato euro (milleduecentosessantaotto/59)	mc	1'268,59
Nr. 1558 A22.019.005. c	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato euro (millecinquecentoottantaotto/88)	mc	1'588,88
Nr. 1559 A22.019.005. d	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino bilama incollato euro (millequattrocentoottantadue/06)	mc	1'482,06
Nr. 1560 A22.019.005. e	idem c.s. ...dalla D.L.: abete e pino trilama incollato euro (milletrecentonovanta/56)	mc	1'390,56
Nr. 1561 A22.019.005. f	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas massello euro (tremilasessanta/09)	mc	3'060,09
Nr. 1562 A22.019.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas giuntato euro (millenovecentosettantanove/42)	mc	1'979,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
g Nr. 1563 A22.019.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas lamellare incollato euro (duemilasettecentoquindici/70)	mc	2'715,70
h Nr. 1564 A22.019.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas bilama incollato euro (duemilaquattrocentoquarantasette/83)	mc	2'447,83
i Nr. 1565 A22.019.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: douglas trilama incollato euro (duemiladuecentodiciotto/28)	mc	2'218,28
j Nr. 1566 A22.019.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice massello euro (duemilatrecentosettantaotto/29)	mc	2'378,29
k Nr. 1567 A22.019.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice giuntato euro (milleseicentosettantasei/05)	mc	1'676,05
l Nr. 1568 A22.019.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice lamellare incollato euro (duemilacentoquarantaquattro/22)	mc	2'144,22
m Nr. 1569 A22.019.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice bilama incollato euro (millenovecentoottantadue/62)	mc	1'982,62
n Nr. 1570 A22.019.005.	idem c.s. ...dalla D.L.: larice trilama incollato euro (milleottocentoquarantaquattro/16)	mc	1'844,16
o Nr. 1571 A22.019.010.	Sovraprezzo per elementi di irrigidimento in legno di abete, douglas o pino di cui alla voce A22.019.005 per trattamento preventivo per conferire resistenza agli agenti biologici (insetti, funghi) e all'umidità superiore a quella di un legno naturalmente durevole, trattamento utilizzato nel caso di applicazione in classe di rischio 3 e 4: applicazione a pennello, spazzola o rotolo euro (venti/04)	mq	20,04
a Nr. 1572 A22.019.010.	idem c.s. ...4: applicazione per irroramento sotto tunnel euro (trentadue/81)	mq	32,81
b Nr. 1573 A22.019.010.	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con inumidimento breve euro (cinquantasei/99)	mq	56,99
c Nr. 1574 A22.019.010.	idem c.s. ...4: applicazione per immersione con successiva diffusione in ambiente protetto euro (ottantasei/84)	mq	86,84
d Nr. 1575 A22.019.010.	idem c.s. ...4: applicazione in autoclave vuoto e pressione euro (centoventicinque/96)	mq	125,96
e Nr. 1576 A22.019.015.	Sovraprezzo per aumento della resistenza caratteristica di elementi di irrigidimento in legno di cui alla voce A22.019.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 30 MPa - classe C30 euro (cinquecentoottantadue/67)	mc	582,67
a Nr. 1577 A22.019.015.	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 35 MPa - classe C35 euro (seicentodiciotto/79)	mc	618,79
b Nr. 1578 A22.019.015.	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 40 MPa - classe C40 euro (cinquecentosettantadue/67)	mc	572,67
c Nr. 1579 A22.019.015.	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 45 MPa - classe C45 euro (millesessantasei/49)	mc	1'066,49
d Nr. 1580 A22.019.015.	idem c.s. ...338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 50 MPa - classe C50 euro (milleottantasei/28)	mc	1'086,28
e Nr. 1581 A22.019.020.	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 28 MPa - Lamellare combinato classe GL28C euro (duecentocinque/06)	mc	205,06
a Nr. 1582 A22.019.020.	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 28 MPa - Lamellare omogeneo classe GL28h euro (duecentoquarantaotto/77)	mc	248,77
b Nr. 1583 A22.019.020.	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 32 MPa - Lamellare combinato classe GL32C euro (trecentoventiquattro/54)	mc	324,54
c Nr. 1584 A22.019.020.	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 32 MPa - Lamellare omogeneo classe GL32h euro (trecentocinquantacinque/70)	mc	355,70
d Nr. 1585	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 36 MPa - Lamellare combinato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.019.020. e	classe GL36C euro (settecentonovantacinque/21)	mc	795,21
Nr. 1586 A22.019.020. f	idem c.s. ...338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 36 MPa - Lamellare omogeneo classe GL36h euro (ottocentonovanta/29)	mc	890,29
Nr. 1587 A22.019.025. a	Riduzione per diminuzione della resistenza caratteristica di elementi di irrigidimento in legno di cui alla voce A22.019.005, identificata secondo i parametri della norma UNI EN 338: legno massello di conifera: resistenza caratteristica a flessione 14 MPa - classe C14 euro (quattrocentosettanta/25)	mc	470,25
Nr. 1588 A22.019.025. b	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 16 MPa - classe C16 euro (quattrocentoquarantatre/91)	mc	443,91
Nr. 1589 A22.019.025. c	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 18 MPa - classe C18 euro (duecentotrentaquattro/16)	mc	234,16
Nr. 1590 A22.019.025. d	idem c.s. ...di conifera: resistenza caratteristica a flessione 20 MPa - classe C20 euro (duecentoventitre/97)	mc	223,97
Nr. 1591 A22.019.030	idem c.s. ...di conifera: legno incollato di conifera, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa - Lamellare combinato classe GL24C euro (quarantanove/90)	mc	49,90
Nr. 1592 A22.019.035. a	Elementi di irrigidimento in acciaio zincato posati a croce di sant'andrea e fissati alla struttura orizzontale in legno, di sezione adeguata, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato compresi eventuali lavorazioni di saldatura e accostamento ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L. Si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per la posa a livello e gli oneri per l'infissione inclusa la relativa attrezzatura e utensili: acciaio S235, tensione di snervamento 235 MPa euro (sei/57)	kg	6,57
Nr. 1593 A22.019.035. b	idem c.s. ...utensili: acciaio S275, tensione di snervamento 275 MPa euro (sei/63)	kg	6,63
Nr. 1594 A22.019.035. c	idem c.s. ...utensili: acciaio S355, tensione di snervamento 355 MPa euro (sette/32)	kg	7,32
Nr. 1595 A22.019.035. d	idem c.s. ...utensili: acciaio S450, tensione di snervamento 450 MPa euro (sette/85)	kg	7,85
Nr. 1596 A22.022	STRUTTURE TIPO "PLATFORM FRAME" - ELEMENTI COSTRUTTIVI - PANNELLI DI IRRIGIDIMENTO		
Nr. 1597 A22.022.005. a	Pannelli di irrigidimento in multistrato, fibra di legno, compensato etc., resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre), inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato compresi eventuali lavorazioni di saldatura e accostamento ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L. Si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per la posa a livello e gli oneri per l'infissione inclusa la relativa attrezzatura e utensili. Sono inoltre compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi e i fori per porte e finestre: con un foglio di OSB/3, parete montata aperta su un lato, spessore 12 mm euro (trentaquattro/02)	mq	34,02
Nr. 1598 A22.022.005. b	idem c.s. ...finestre: con due fogli di OSB/3 su entrambi i lati della parete, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale, densità fino a 60 kg/mc non compresa euro (sessantasette/45)	mq	67,45
Nr. 1599 A22.022.005. c	idem c.s. ...finestre: con un foglio di OSB/4, parete montata aperta su un lato euro (trentaquattro/89)	mq	34,89
Nr. 1600 A22.022.005. d	idem c.s. ...finestre: con due fogli di OSB/4 su entrambi i lati della parete, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale, densità fino a 60 kg/mc non compresa euro (settantauno/12)	mq	71,12
Nr. 1601 A22.022.005. e	idem c.s. ...finestre: con un foglio di multistrato, parete montata aperta su un lato euro (quarantasette/01)	mq	47,01
Nr. 1602 A22.022.005. f	idem c.s. ...finestre: con due fogli di multistrato sui due lati della parete, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale densità fino a 60 kg/mc non compresa euro (novantatre/46)	mq	93,46
Nr. 1603 A22.022.005.	idem c.s. ...finestre: con un tavolato grezzo di abete, douglas e pino posato orizzontale euro (cinquantatre/06)	mq	53,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
g Nr. 1604 A22.022.005. h	idem c.s. ...finestre: con due tavolati sui lati grezzi di abete, douglas e pino posato orizzontale, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale densità fino a 60 kg/mc non compresa euro (centosette/46)	mq	107,46
Nr. 1605 A22.022.005. i	idem c.s. ...finestre: con un tavolato grezzo di abete, douglas e pino inclinato a 45° euro (cinquantanove/13)	mq	59,13
Nr. 1606 A22.022.005. j	idem c.s. ...finestre: con due tavolati sui lati grezzi di abete, douglas e pino inclinato a 45°, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale densità fino a 60 kg/mc non compresa euro (centosedici/89)	mq	116,89
Nr. 1607 A22.022.010. a	Sovrapprezzo per incremento di spessore dei pannelli di OSB di cui alla voce A22.022.005 per spessori superiori a 12 mm: OSB/3: 15 mm euro (uno/90)	mq	1,90
Nr. 1608 A22.022.010. b	idem c.s. ...12 mm: OSB/3: 18 mm euro (tre/86)	mq	3,86
Nr. 1609 A22.022.010. c	idem c.s. ...12 mm: OSB/3: 22 mm euro (sei/38)	mq	6,38
Nr. 1610 A22.022.010. d	idem c.s. ...12 mm: OSB/3: 25 mm euro (otto/33)	mq	8,33
Nr. 1611 A22.022.010. e	idem c.s. ...12 mm: OSB/3: 30 mm euro (dodici/65)	mq	12,65
Nr. 1612 A22.022.015. a	idem c.s. ...12 mm: OSB/4: 15 mm euro (due/05)	mq	2,05
Nr. 1613 A22.022.015. b	idem c.s. ...12 mm: OSB/4: 18 mm euro (quattro/17)	mq	4,17
Nr. 1614 A22.022.015. c	idem c.s. ...12 mm: OSB/4: 22 mm euro (sei/95)	mq	6,95
Nr. 1615 A22.022.015. d	idem c.s. ...12 mm: OSB/4: 25 mm euro (nove/05)	mq	9,05
Nr. 1616 A22.022.015. e	idem c.s. ...12 mm: OSB/4: 30 mm euro (dodici/55)	mq	12,55
Nr. 1617 A22.025	STRUTTURE TIPO "PLATFORM FRAME" - ELEMENTI COSTRUTTIVI - PARETI PREASSEMBLATE INTELAIATE		
Nr. 1618 A22.025.005. a	Pareti a telaio in montanti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, douglas e pino costituite da montanti e traversi di sezione 12 x 8 cm disposti ad intrasse 55 + 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano con un foglio di OSB reso solidale al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre), coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale densità fino a 60 kg/mc, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato compresi eventuali lavorazioni di saldatura e accostamento ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L. Si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per la posa a livello e gli oneri per l'infissione inclusa la relativa attrezzatura e utensili. Sono inoltre compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi e i fori per porte e finestre: con un foglio di OSB/3, parete montata aperta su un lato, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale, densità fino a 60 kg/mc fornita da montare euro (duecentosettantauno/14)	mq	271,14
Nr. 1619 A22.025.005. b	idem c.s. ...finestre: con due fogli su entrambi i lati della parete di OSB/3, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale, densità fino a 60 kg/mc euro (duecentonovantanove/87)	mq	299,87
Nr. 1620 A22.025.005. c	idem c.s. ...finestre: con un foglio di OSB/3 esterno e un foglio di fibrogesso interno, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale, densità fino a 60 kg/mc fornita da montare euro (trecentosedici/86)	mq	316,86
Nr. 1621 A22.025.005. d	idem c.s. ...finestre: con due fogli sui due lati della parete di fibrogesso, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale densità fino a 60 kg/mc euro (trecentotrentaquattro/23)	mq	334,23
Nr. 1622 A22.025.005. e	idem c.s. ...finestre: con un tavolato grezzo di abete, douglas e pino posato orizzontale, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale, densità fino a 60 kg/mc fornita da montare euro (duecentootantasei/96)	mq	286,96
Nr. 1623	idem c.s. ...finestre: con due tavolati sui lati grezzi di abete, douglas e pino posato orizzontale, coibentazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.025.005. f	termoacustica piena interna in lana minerale densità fino a 60 kg/mc non compresa euro (trecentoquarantacinque/14)	mq	345,14
Nr. 1624 A22.025.005. g	idem c.s. ...finestre: con un tavolato grezzo di abete, douglas e pino inclinato a 45°, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale, densità fino a 60 kg/mc fornita da montare euro (duecentonovantauno/98)	mq	291,98
Nr. 1625 A22.025.005. h	idem c.s. ...finestre: con due tavolati sui lati grezzi di abete, douglas e pino inclinato a 45°, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale densità fino a 60 kg/mc euro (trecentocinquantauno/80)	mq	351,80
Nr. 1626 A22.025.010. a	Sovrapprezzo per incremento di spessore dei montanti di cui alla voce A22.025.005 per spessori dei montanti superiori a 10 cm, per ogni centimetro in più nello spessore nominale dei montanti nella dimensione ortogonale al piano della parete: abete e pino massello euro (sei/38)	mq/cm	6,38
Nr. 1627 A22.025.010. b	idem c.s. ...e pino lamellare incollato euro (cinque/66)	mq/cm	5,66
Nr. 1628 A22.025.015. a	Sovrapprezzo alla voce A22.025.005 per variazione della natura dell'isolante, spessore a saturare la cassamorta del pannello: isolante termoacustico interno con fibra di legno o canapa, densità fino a 60 a kg/mc euro (uno/52)	mq	1,52
Nr. 1629 A22.025.015. b	idem c.s. ...interno con pannello di sughero biondo naturale agglomerato, densità da 170 a 200 kg/mc euro (sessantasei/70)	mq	66,70
Nr. 1630 A22.025.015. c	idem c.s. ...interno con pannello di lana vergine o rigenerata, compattata a caldo, con densità da 60 a 100 kg/mc euro (quattro/53)	mq	4,53
Nr. 1631 A22.028 Nr. 1632 A22.028.005	STRUTTURE A SETTI TIPO "CROSS-LAM" - ELEMENTI COSTRUTTIVI VERTICALI Cordolo murario di rialzo ad una testa, con funzione di appoggio giuntato per il posizionamento di radice o banchina, costituito da mattoni semipieni doppio UNI (12x12x25 cm), distanziati l'uno dall'altro 75 cm e riempimento a spessore della luce tra essi, successivo alla posa della trave, tramite malta tixotropica euro (diciassette/48)	m	17,48
Nr. 1633 A22.028.010	Guaina bituminosa elastomerica da posarsi a caldo su cordolo in cemento armato o muratura a protezione dall'umidità residua e di risalita dei pannelli costituenti le pareti verticali da installarsi successivamente sul cordolo. E' compreso quanto necessario a stabilire la perfetta orizzontalità della struttura e l'adeguato accoppiamento con la parete in legno euro (ventitre/44)	mq	23,44
Nr. 1634 A22.028.015. a	Nastro tagliamuro in EPDM accoppiato a due strisce in schiuma PUR, dotato di banda adesiva per l'avvolgimento esterno del bordo inferiore nell'attacco a terra della parete lignea a garanzia di tenuta all'aria e a protezione dall'umidità di risalita, anche su superfici non perfettamente regolari: larghezza 250 mm per pareti esterne euro (nove/39)	m	9,39
Nr. 1635 A22.028.015. b	idem c.s. ...regolari: larghezza 100 mm per pareti interne euro (tredici/89)	m	13,89
Nr. 1636 A22.028.020. a	Guaina tagliamuro butilica adesiva, montata su tessuto non tessuto in PP, per l'avvolgimento esterno del bordo inferiore nell'attacco a terra della parete lignea a protezione dall'umidità di risalita su elementi di banchina o soffondi piani, su elementi prefabbricati in falegnameria: larghezza 500 mm per pareti esterne euro (dodici/18)	m	12,18
Nr. 1637 A22.028.020. b	idem c.s. ...falegnameria: larghezza 330 mm per pareti interne euro (diciassette/34)	m	17,34
Nr. 1638 A22.028.025. a	Banchina (radice) in legno lamellare di larice ancorata, tramite barre filettate passanti e resina chimica, alla sottostruttura in cemento armato o mattoni, a costituzione di piano di appoggio orizzontale e a protezione dall'umidità delle sezioni di testa delle lamelle costituenti le pareti verticali compresa ogni lavorazione di taglio, di scanalatura superiore per alloggio della/e striscia/e di pannello multistrato, il suo posizionamento e ogni preforatura necessaria alla corretta messa in opera delle giunzioni metalliche la cui fornitura è da valutarsi a parte: sezione 80 x 80 mm euro (ventiuno/81)	m	21,81
Nr. 1639 A22.028.025. b	idem c.s. ...parte: sezione 80 x 100 mm euro (ventitre/80)	m	23,80
Nr. 1640 A22.028.025. c	idem c.s. ...parte: sezione 80 x 120 mm euro (ventiotto/23)	m	28,23
Nr. 1641 A22.028.025. d	idem c.s. ...parte: sezione 100 x 160 mm euro (quarantadue/78)	m	42,78
Nr. 1642 A22.028.030. a	Pannello di legno multistrato formato da lamelle giuntate di tavole di legno massello di abete rosso, incollate a strati incrociati ortogonali (X-LAM / CLT), successivamente pressati (con pressa meccanica o sottovuoto), tessitura degli strati superficiali (facce esterne) parallela all'asse trasversale del pannello, larghezza 245 ÷ 300 cm e lunghezza fino		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	a 1600 cm; umidità del legno al momento della posa in opera: 12± 2%; tolleranza ± 3% sullo spessore totale e sui singoli strati; classi d'uso 1 e 2 secondo la norma EN 1995-1-1, con tavole di classe di resistenza meccanica pari a C24-S10; qualità della faccia superficiale in classe C (non a vista) come definita dalla norma EN 13017-1; colla adesiva delle lamelle priva di formaldeide ai sensi della norma UNI 301. Sono compresi nel prezzo le lavorazioni ordinarie a macchina a Controllo Numerico Computerizzato CNC (tagli, bordi longitudinali con profili standard, bordi trasversali perpendicolari/ad angolo). Sono inoltre inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista, i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 60 mm euro (centoventisei/57)	mq	126,57
Nr. 1643 A22.028.030. b	idem c.s. ...pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 70 mm euro (centotrentasei/76)	mq	136,76
Nr. 1644 A22.028.030. c	idem c.s. ...pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 80 mm euro (centoquarantacinque/09)	mq	145,09
Nr. 1645 A22.028.030. d	idem c.s. ...pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 90 mm euro (centocinquantauno/72)	mq	151,72
Nr. 1646 A22.028.030. e	idem c.s. ...pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 100 mm euro (centocinquantasei/13)	mq	156,13
Nr. 1647 A22.028.030. f	idem c.s. ...pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 120 mm euro (centosessantatre/98)	mq	163,98
Nr. 1648 A22.028.035. a	idem c.s. ...pannello a cinque strati: spessore totale del pannello pari a 100 mm euro (centosettantacinque/30)	mq	175,30
Nr. 1649 A22.028.035. b	idem c.s. ...pannello a cinque strati: spessore totale del pannello pari a 120 mm euro (centonovanta/64)	mq	190,64
Nr. 1650 A22.028.035. c	idem c.s. ...pannello a cinque strati: spessore totale del pannello pari a 130 mm euro (centonovantasette/83)	mq	197,83
Nr. 1651 A22.028.035. d	idem c.s. ...pannello a cinque strati: spessore totale del pannello pari a 140 mm euro (duecentocinque/29)	mq	205,29
Nr. 1652 A22.028.035. e	idem c.s. ...pannello a cinque strati: spessore totale del pannello pari a 160 mm euro (duecentoquattordici/41)	mq	214,41
Nr. 1653 A22.028.040. a	Sovrapprezzo da applicare alle voci A22.028.030 e A22.028.035 nel caso di pannelli di specie legnosa diversa dall'abete: larice(Percentuale del28%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1654 A22.028.040. b	idem c.s. ...diversa dall'abete: douglas(Percentuale del56%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 1655 A22.028.045	Sovrapprezzo da applicare alle voci A22.028.030 e A22.028.035 nel caso di finitura delle superfici esterne dei pannelli multistrato in Classe A (con una faccia a vista), come definita nella norma tecnica EN 13017-1 euro (quindici/43)	mq	15,43
Nr. 1656 A22.028.050. a	Lavorazione a macchina a CNC dei bordi dei pannelli descritti alle voci A22.028.030 e A22.028.035, necessarie all'alloggio di eventuali strisce di multistrato per il raccordo di tipo legno-legno tra pannelli e con elementi di banchina: ribasso lungo il bordo di una superficie euro (cinque/15)	mq	5,15
Nr. 1657 A22.028.050. b	idem c.s. ...di banchina: fresatura interna euro (sette/20)	mq	7,20
Nr. 1658 A22.028.050. c	idem c.s. ...di banchina: doppia fresatura interna / fresatura+ribasso euro (otto/23)	mq	8,23
Nr. 1659 A22.028.055. a	Sovrapprezzo per taglio del pannello di cui alle voci A22.028.030 e A22.028.035 eseguito a macchina CNC per la creazione di ogni tipo di bucatura o risega (finestre, porte, attraversamento di elementi strutturali ed impiantistici, particolari architettonici, etc.): taglio lineare ortogonale euro (otto/23)	mq	8,23
Nr. 1660 A22.028.055. b	idem c.s. ...etc.): taglio curvilineo ortogonale euro (dieci/28)	mq	10,28
Nr. 1661 A22.028.055. c	idem c.s. ...etc.): taglio lineare non ortogonale euro (dieci/28)	mq	10,28
Nr. 1662	Guaina bituminosa autoadesiva con pellicola in HDPE da applicarsi a freddo sulle pareti del basamento in cemento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A22.028.060	armato o muratura e sulla parete lignea, a garanzia dell'impermeabilizzazione controterra, larghezza 1 m euro (ventiquattro/82)	m	24,82
Nr. 1663 A22.028.065	Impermeabilizzante elastomerico bituminoso monocomponente, applicato direttamente su legno, a pennello o a rullo, per l'impermeabilizzazione di nodi e giunzioni, di spessore 3 mm in due mani con interposizione di rete di rinforzo da conteggiarsi a parte euro (trentauno/83)	mq	31,83
Nr. 1664 A22.028.070	Rete di rinforzo costituita da tessuto non tessuto in poliestere per il rivestimento dei punti di raccordo tra superfici, giunti tra pannelli, angoli, ecc euro (tre/78)	mq	3,78
Nr. 1665 A22.028.075. a	Nastro butilico biadesivo rinforzato con rete in poliestere per sigillatura ermetica delle giunzioni tra pannelli ed elementi lignei: larghezza 9 mm euro (uno/05)	m	1,05
Nr. 1666 A22.028.075. b	idem c.s. ...lignei: larghezza 15 mm euro (uno/28)	m	1,28
Nr. 1667 A22.028.080	Guarnizione in EPDM comprimibile per sigillatura ermetica a prova di blower door test delle giunzioni tra pannelli ed elementi lignei posata a secco tramite graffatrice a martello, larghezza 46 mm euro (tre/02)	m	3,02
Nr. 1668 A22.028.085. a	Striscia nervata fonoisolante in EPDM per l'abbattimento della trasmissione dei rumori di calpestio tra solai e pannelli strutturali verticali, fissata sul bordo d'appoggio tramite graffe: durezza soft, larghezza 47,5 mm euro (nove/97)	m	9,97
Nr. 1669 A22.028.085. b	idem c.s. ...graffe: durezza soft, larghezza 95 mm euro (diciotto/66)	m	18,66
Nr. 1670 A22.028.085. c	idem c.s. ...graffe: durezza extrasoft, larghezza 57,5 mm euro (dieci/23)	m	10,23
Nr. 1671 A22.028.085. d	idem c.s. ...graffe: durezza extrasoft, larghezza 115 mm euro (ventidue/16)	m	22,16
Nr. 1672 A22.028.090. a	Striscia fonoisolante, di spessore 12,5 mm, ad alte prestazioni di abbattimento acustico certificato (-14 dB per trasmissione strutturale, -8 dB per trasmissione aerea) applicata sulle superfici di connessione tra strutture orizzontali e verticali: per carichi da 0,01 a 0,08 N/mm ² : larghezza 100 mm euro (settantasette/85)	m	77,85
Nr. 1673 A22.028.090. b	idem c.s. ...carichi da 0,01 a 0,08 N/mm ² : larghezza 150 mm euro (settantasette/85)	m	77,85
Nr. 1674 A22.028.095. a	idem c.s. ...carichi da 0,08 a 0,15 N/mm ² : larghezza 100 mm euro (sessantaotto/50)	m	68,50
Nr. 1675 A22.028.095. b	idem c.s. ...carichi da 0,08 a 0,15 N/mm ² : larghezza 150 mm euro (novantauno/49)	m	91,49
Nr. 1676 A22.028.100. a	idem c.s. ...carichi da 0,15 a 0,35 N/mm ² : larghezza 100 mm euro (ottantauno/55)	m	81,55
Nr. 1677 A22.028.100. b	idem c.s. ...carichi da 0,15 a 0,35 N/mm ² : larghezza 150 mm euro (centoundici/50)	m	111,50
Nr. 1678 A22.028.105. a	idem c.s. ...carichi da 0,35 a 0,75 N/mm ² : larghezza 100 mm euro (novantatre/91)	m	93,91
Nr. 1679 A22.028.105. b	idem c.s. ...carichi da 0,35 a 0,75 N/mm ² : larghezza 150 mm euro (centoventinove/96)	m	129,96
Nr. 1680 A22.028.110. a	idem c.s. ...carichi da 0,75 a 1,5 N/mm ² : larghezza 100 mm euro (centouno/00)	m	101,00
Nr. 1681 A22.028.110. b	idem c.s. ...carichi da 0,75 a 1,5 N/mm ² : larghezza 150 mm euro (centotrentasei/68)	m	136,68
Nr. 1682 A22.028.115	Rinforzo della superficie di appoggio delle travi rompitratta sul pannello CLT, mediante utilizzo di segmenti di tavola lignea di classe C24, fissati al pannello tramite viti, con spessore 50 mm e altezza 200 mm euro (quindici/10)	m	15,10
Nr. 1683 A22.031	STRUTTURE A SETTI TIPO "CROSS-LAM" - ELEMENTI COSTRUTTIVI ORIZZONTALI O INCLINATI		
Nr. 1684 A22.031.005. a	Pannello di legno multistrato formato da lamelle giuntate di tavole di legno massello di abete rosso, incollate a strati incrociati ortogonali (X-LAM / CLT), successivamente pressati (con pressa meccanica o sottovuoto), tessitura degli strati superficiali (facce esterne) parallela all'asse longitudinale del pannello, larghezza 245 ÷ 300 cm e lunghezza		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>fino a 1600 cm; umidità del legno al momento della posa in opera: 12± 2%; tolleranza ± 3% sullo spessore totale e sui singoli strati; classi d'uso 1 e 2 secondo la norma EN 1995-1-1, con tavole di classe di resistenza meccanica pari a C24-S10; qualità della faccia superficiale in Classe C (non a vista) come definita da EN 13017-1; colla adesiva delle lamelle priva di formaldeide ai sensi della norma UNI 301:2006. Sono compresi nel prezzo le lavorazioni ordinarie a macchina a Controllo Numerico Computerizzato CNC (tagli, bordi longitudinali con profili standard, bordi trasversali perpendicolari/ad angolo). Sono inoltre inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista, i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 60 mm</p> <p>euro (centodiciannove/40)</p>	mq	119,40
Nr. 1685 A22.031.005. b	idem c.s. ...pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 70 mm	mq	129,34
Nr. 1686 A22.031.005. c	idem c.s. ...pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 80 mm	mq	137,90
Nr. 1687 A22.031.005. d	idem c.s. ...pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 90 mm	mq	144,92
Nr. 1688 A22.031.005. e	idem c.s. ...pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 100 mm	mq	150,55
Nr. 1689 A22.031.005. f	idem c.s. ...pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 110 mm	mq	154,11
Nr. 1690 A22.031.005. g	idem c.s. ...pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 120 mm	mq	157,81
Nr. 1691 A22.031.010. a	idem c.s. ...pannello a cinque strati: spessore totale del pannello pari a 100 mm	mq	168,23
Nr. 1692 A22.031.010. b	idem c.s. ...pannello a cinque strati: spessore totale del pannello pari a 120 mm	mq	184,52
Nr. 1693 A22.031.010. c	idem c.s. ...pannello a cinque strati: spessore totale del pannello pari a 130 mm	mq	191,26
Nr. 1694 A22.031.010. d	idem c.s. ...pannello a cinque strati: spessore totale del pannello pari a 140 mm	mq	196,57
Nr. 1695 A22.031.010. e	idem c.s. ...pannello a cinque strati: spessore totale del pannello pari a 160 mm	mq	207,51
Nr. 1696 A22.031.010. f	idem c.s. ...pannello a cinque strati: spessore totale del pannello pari a 180 mm	mq	213,43
Nr. 1697 A22.031.010. g	idem c.s. ...pannello a cinque strati: spessore totale del pannello pari a 200 mm	mq	217,91
Nr. 1698 A22.031.015. a	Sovrapprezzo da applicare alle voci A22.031.005 e A22.031.010 nel caso di pannelli di specie legnosa diversa dall'abete: larice(Percentuale del28%)		0,00
Nr. 1699 A22.031.015. b	idem c.s. ...diversa dall'abete: douglas(Percentuale del56%)		0,00
Nr. 1700 A22.031.020	Sovrapprezzo da applicare alle voci A22.031.005 e A22.031.010 nel caso di finitura delle superfici esterne dei pannelli multistrato in Classe A (con una faccia a vista), come definita nella norma tecnica EN 13017-1	mq	15,43
Nr. 1701 A22.031.025. a	Lavorazione a macchina a CNC del bordo lungo, relativamente ai pannelli descritti nelle voci A22.031.005 e A22.031.010, per la costruzione della giunzione tra gli elementi di solaio: tramite fresatura del bordo superiore (estradosso) di ogni elemento per la realizzazione dell'alloggio coprigiunto con misure del ribasso di 27 x 80 mm	m	8,23
Nr. 1702 A22.031.025. b	Lavorazione a macchina a CNC del bordo lungo, relativamente ai pannelli descritti nelle voci A22.031.005 e A22.031.010, per la costruzione della giunzione tra gli elementi di solaio: tramite dente di mezzzeria e collegamento a viti	m	15,85
Nr. 1703 A22.031.030. a	Sovrapprezzo per taglio del pannello di cui alle voci A22.031.005 e A22.031.010 eseguito a macchina CNC per la creazione di ogni tipo di bucatura o risega: taglio lineare ortogonale	m	9,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1704 A22.031.030.	idem c.s. ...risega: taglio curvilineo ortogonale euro (dodici/34)	m	12,34
b			
Nr. 1705 A22.034	ADESIVI EPOSSIDICI - SOLA FORNITURA		
Nr. 1706 A22.034.005	Adesivo epossidico bicomponente per uso strutturale per la realizzazione di giunzioni con inserti a scomparsa nelle strutture lignee o per l'incollaggio, previa pulitura e/o sabbatura, degli elementi metallici di rinforzo nel cemento armato: tipo liquido in fusti da 3 l euro (quarantadue/86)	l	42,86
Nr. 1707 A22.034.010.	idem c.s. ...cemento armato: tipo fluido: in cartucce da 400 ml euro (ottantacinque/65)	l	85,65
a			
Nr. 1708 A22.034.010.	idem c.s. ...cemento armato: tipo fluido: in fusti da 3 l euro (trentaotto/46)	l	38,46
b			
Nr. 1709 A22.034.015	idem c.s. ...cemento armato: tipo fluido: tipo denso, in cartucce da 400 ml euro (novantatre/40)	l	93,40
Nr. 1710 A22.034.020	idem c.s. ...cemento armato: tipo fluido: tipo molto denso, in fusti da 3 l euro (quarantadue/71)	l	42,71
Nr. 1711 A22.037	GIUNZIONI - SOLA FORNITURA		
Nr. 1712 A22.037.005.	Giunzione a scomparsa in lega di alluminio per utilizzo in ambienti interni ed esterni (classe di servizio 2) per connessioni legno-legno e legno-cemento, utilizzabile sia per giunzioni ad angolo retto che inclinate sulla verticale, sia con spinotti lisci che autoforanti: spessore 6 mm, senza fori: H=65 mm, Lala=45 mm, Lanima=110 mm euro (sei/41)	cad	6,41
a			
Nr. 1713 A22.037.005.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, senza fori: H=95 mm, Lala=45 mm, Lanima=110 mm euro (sette/55)	cad	7,55
b			
Nr. 1714 A22.037.005.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, senza fori: H=125 mm, Lala=45 mm, Lanima=110 mm euro (otto/69)	cad	8,69
c			
Nr. 1715 A22.037.005.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, senza fori: H=155 mm, Lala=45 mm, Lanima=110 mm euro (nove/80)	cad	9,80
d			
Nr. 1716 A22.037.005.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, senza fori: H=185 mm, Lala=45 mm, Lanima=110 mm euro (dieci/79)	cad	10,79
e			
Nr. 1717 A22.037.005.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, senza fori: H=80 mm, Lala=80 mm, Lanima=110 mm euro (sette/17)	cad	7,17
f			
Nr. 1718 A22.037.005.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, senza fori: H=120 mm, Lala=80 mm, Lanima=110 mm euro (dieci/04)	cad	10,04
g			
Nr. 1719 A22.037.005.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, senza fori: H=160 mm, Lala=80 mm, Lanima=110 mm euro (undici/82)	cad	11,82
h			
Nr. 1720 A22.037.005.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, senza fori: H=200 mm, Lala=80 mm, Lanima=110 mm euro (tredici/91)	cad	13,91
i			
Nr. 1721 A22.037.005.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, senza fori: H=240 mm, Lala=80 mm, Lanima=110 mm euro (sedici/82)	cad	16,82
j			
Nr. 1722 A22.037.010.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, preforata: H=120 mm, Lala=80 mm, Lanima=110 mm, fori Ø 12 euro (dieci/21)	cad	10,21
a			
Nr. 1723 A22.037.010.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, preforata: H=160 mm, Lala=80 mm, Lanima=110 mm, fori Ø 12 euro (dodici/04)	cad	12,04
b			
Nr. 1724 A22.037.010.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, preforata: H=200 mm, Lala=80 mm, Lanima=110 mm, fori Ø 12 euro (quattordici/12)	cad	14,12
c			
Nr. 1725 A22.037.010.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, preforata: H=240 mm, Lala=80 mm, Lanima=110 mm, fori Ø 12 euro (sedici/61)	cad	16,61
d			
Nr. 1726 A22.037.010.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, preforata: H=280 mm, Lala=80 mm, Lanima=110 mm, fori Ø 12 euro (diciannove/08)	cad	19,08
e			
Nr. 1727 A22.037.010.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, preforata: H=320 mm, Lala=80 mm, Lanima=110 mm, fori Ø 12 euro (ventiuno/69)	cad	21,69
f			
Nr. 1728 A22.037.010.	idem c.s. ...autoforanti: spessore 6 mm, preforata: H=360 mm, Lala=80 mm, Lanima=110 mm, fori Ø 12 euro (ventidue/86)	cad	22,86
g			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1729 A22.037.015. a	idem c.s. ...autoforanti: spessore 10 mm, preforata: H=384 mm, Lala=130 mm, Lanima=172 mm, fori Ø 16 euro (cinquanta/91)	cad	50,91
Nr. 1730 A22.037.015. b	idem c.s. ...autoforanti: spessore 10 mm, preforata: H=512 mm, Lala=130 mm, Lanima=172 mm, fori Ø 16 euro (sessantacinque/56)	cad	65,56
Nr. 1731 A22.037.015. c	idem c.s. ...autoforanti: spessore 10 mm, preforata: H=640 mm, Lala=130 mm, Lanima=172 mm, fori Ø 16 euro (ottantadue/77)	cad	82,77
Nr. 1732 A22.037.015. d	idem c.s. ...autoforanti: spessore 10 mm, preforata: H=768 mm, Lala=130 mm, Lanima=172 mm, fori Ø 16 euro (novantacinque/24)	cad	95,24
Nr. 1733 A22.037.020. a	Giunzione ad innesto in alluminio anodizzato per il fissaggio di travi secondarie, travi principali o montanti con sistema di incastro maschio femmina a scomparsa, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 5 x 70, compresa di dima di montaggio ed escluso viteria da computarsi a parte: H=60 mm, L=45 mm, spessore 12 mm, 15 fori Ø 6 euro (zero/50)	cad	0,50
Nr. 1734 A22.037.020. b	idem c.s. ...a parte: H=110 mm, L=55 mm, spessore 12 mm, 24 fori Ø 6 euro (zero/55)	cad	0,55
Nr. 1735 A22.037.020. c	idem c.s. ...a parte: H=150 mm, L=55 mm, spessore 12 mm, 30 fori Ø 6 euro (zero/61)	cad	0,61
Nr. 1736 A22.037.020. d	idem c.s. ...a parte: H=150 mm, L=75 mm, spessore 12 mm, 34 fori Ø 6 euro (zero/63)	cad	0,63
Nr. 1737 A22.037.025. a	Giunzione pesante in acciaio ad innesto per il fissaggio di travi secondarie, travi principali o montanti con sistema di incastro maschio femmina a scomparsa, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 10, compresa di dima di montaggio ed escluso viteria da computarsi a parte: H=120 mm, L=40 mm euro (ventidue/65)	cad	22,65
Nr. 1738 A22.037.025. b	idem c.s. ...a parte: H=150 mm, L=40 mm euro (ventiquattro/46)	cad	24,46
Nr. 1739 A22.037.025. c	idem c.s. ...a parte: H=180 mm, L=40 mm euro (ventiotto/08)	cad	28,08
Nr. 1740 A22.037.030. a	Giunzione leggera in acciaio ad innesto antisfilamento per il fissaggio di piccola orditura a travi principali o montanti con sistema di incastro semplice, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 5, compresa di dima di montaggio ed escluso viteria da computarsi a parte: semplice H=60 mm, L=40 mm euro (nove/71)	cad	9,71
Nr. 1741 A22.037.030. b	idem c.s. ...a parte: semplice H=80 mm, L=40 mm euro (undici/65)	cad	11,65
Nr. 1742 A22.037.030. c	idem c.s. ...a parte: semplice H=100 mm, L=40 mm euro (quattordici/23)	cad	14,23
Nr. 1743 A22.037.030. d	idem c.s. ...a parte: semplice H=120 mm, L=40 mm euro (sedici/18)	cad	16,18
Nr. 1744 A22.037.030. e	idem c.s. ...a parte: semplice H=140 mm, L=40 mm euro (venti/06)	cad	20,06
Nr. 1745 A22.037.030. f	idem c.s. ...a parte: semplice H=160 mm, L=40 mm euro (diciotto/13)	cad	18,13
Nr. 1746 A22.037.030. g	idem c.s. ...a parte: doppia H=60 mm, L=40 mm euro (ventitre/93)	cad	23,93
Nr. 1747 A22.037.030. h	idem c.s. ...a parte: doppia H=80 mm, L=40 mm euro (ventisei/53)	cad	26,53
Nr. 1748 A22.037.030. i	idem c.s. ...a parte: doppia H=100 mm, L=40 mm euro (trentauno/72)	cad	31,72
Nr. 1749 A22.037.030. j	idem c.s. ...a parte: doppia H=120 mm, L=40 mm euro (trentaquattro/29)	cad	34,29
Nr. 1750 A22.037.030. k	idem c.s. ...a parte: doppia H=140 mm, L=40 mm euro (quarantadue/06)	cad	42,06
Nr. 1751 A22.037.030. l	idem c.s. ...a parte: doppia H=160 mm, L=40 mm euro (trentaotto/19)	cad	38,19
Nr. 1752 A22.037.035.	Connettore metallico di superficie ad anello liscio secondo la norma DIN 1052, utilizzato nelle unioni a due piani di taglio in unioni legno-legno, da posare in alloggiamenti fresati nel vivo del legno, con blocco a bullone o dentato,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	escluso fresatura ed eventuale viteria da computarsi a parte: tipo A - bilaterale Ø 65 euro (due/20)	cad	2,20
Nr. 1753 A22.037.035.	idem c.s. ...A - bilaterale Ø 80 euro (due/82)	cad	2,82
b	idem c.s. ...A - bilaterale Ø 95 euro (due/97)	cad	2,97
Nr. 1754 A22.037.035.	idem c.s. ...A - bilaterale Ø 126 euro (quattro/79)	cad	4,79
c	idem c.s. ...A - bilaterale Ø 128 euro (otto/50)	cad	8,50
Nr. 1756 A22.037.035.	idem c.s. ...A - bilaterale Ø 160 euro (dieci/05)	cad	10,05
d	idem c.s. ...A - bilaterale Ø 190 euro (dodici/94)	cad	12,94
Nr. 1757 A22.037.035.	idem c.s. ...A - monolaterale Ø 65 Barra M12 euro (due/55)	cad	2,55
e	idem c.s. ...A - monolaterale Ø 80 Barra M12 euro (tre/56)	cad	3,56
Nr. 1760 A22.037.035.	idem c.s. ...A - monolaterale Ø 95 Barra M12 euro (quattro/18)	cad	4,18
f	idem c.s. ...A - monolaterale Ø 126 Barra M12 euro (otto/86)	cad	8,86
Nr. 1761 A22.037.035.	idem c.s. ...A - monolaterale Ø 128 Barra M12 euro (nove/01)	cad	9,01
g	idem c.s. ...A - monolaterale Ø 160 Barra M16 euro (undici/45)	cad	11,45
Nr. 1764 A22.037.035.	idem c.s. ...A - monolaterale Ø 190 Barra M16 euro (tredici/57)	cad	13,57
Nr. 1765 A22.037.035.	idem c.s. ...A - monolaterale Ø 190 Barra M16 euro (tredici/57)	cad	13,57
n	Connettore metallico di superficie a caviglia secondo la norma DIN 1052, utilizzato nelle unioni a due piani di taglio sia in unioni legno-legno che in unioni acciaio-legno, da posare in alloggiamenti fresati nel vivo del legno, con blocco a bullone o dentato, escluso fresatura ed eventuale viteria da computarsi a parte: dentata tipo C - bilaterale Ø 48 Barra M12 euro (zero/66)	cad	0,66
Nr. 1766 A22.037.040.	idem c.s. ...dentata tipo C - bilaterale Ø 62 Barra M12 euro (zero/98)	cad	0,98
a	idem c.s. ...dentata tipo C - bilaterale Ø 75 Barra M16 euro (uno/32)	cad	1,32
Nr. 1767 A22.037.040.	idem c.s. ...dentata tipo C - bilaterale Ø 95 Barra M16 euro (due/65)	cad	2,65
b	idem c.s. ...dentata tipo C - bilaterale Ø 117 Barra M20 euro (quattro/40)	cad	4,40
Nr. 1768 A22.037.040.	idem c.s. ...dentata tipo C - monolaterale Ø 48 Barra M12 euro (zero/72)	cad	0,72
c	idem c.s. ...dentata tipo C - monolaterale Ø 62 Barra M12 euro (uno/15)	cad	1,15
Nr. 1769 A22.037.040.	idem c.s. ...dentata tipo C - monolaterale Ø 75 Barra M16 euro (uno/42)	cad	1,42
d	idem c.s. ...dentata tipo C - monolaterale Ø 95 Barra M16 euro (due/56)	cad	2,56
Nr. 1770 A22.037.040.	idem c.s. ...dentata tipo C - monolaterale Ø 117 Barra M20 euro (quattro/58)	cad	4,58
e	idem c.s. ...dentata tipo D - bilaterale Ø 50 euro (zero/70)	cad	0,70
Nr. 1771 A22.037.040.			
Nr. 1772 A22.037.040.			
Nr. 1773 A22.037.040.			
Nr. 1774 A22.037.040.			
Nr. 1775 A22.037.040.			
Nr. 1776 A22.037.040.			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
k Nr. 1777 A22.037.040.	idem c.s. ...dentata tipo D - bilaterale Ø 65 euro (uno/27)	cad	1,27
l Nr. 1778 A22.037.040.	idem c.s. ...dentata tipo D - bilaterale Ø 80 euro (uno/84)	cad	1,84
m Nr. 1779 A22.037.040.	idem c.s. ...dentata tipo D - bilaterale Ø 95 euro (due/43)	cad	2,43
n Nr. 1780 A22.037.040.	idem c.s. ...dentata tipo D - bilaterale Ø 115 euro (tre/65)	cad	3,65
o Nr. 1781 A22.037.040.	idem c.s. ...dentata tipo D - monolaterale Ø 50 Barra M12 euro (zero/71)	cad	0,71
p Nr. 1782 A22.037.040.	idem c.s. ...dentata tipo D - monolaterale Ø 50 Barra M16 euro (uno/27)	cad	1,27
q Nr. 1783 A22.037.040.	idem c.s. ...dentata tipo D - monolaterale Ø 50 Barra M20 euro (uno/92)	cad	1,92
r Nr. 1784 A22.037.040.	idem c.s. ...dentata tipo D - monolaterale Ø 50 Barra M24 euro (due/71)	cad	2,71
s Nr. 1785 A22.037.040.	idem c.s. ...dentata tipo D - monolaterale Ø 50 Barra M24 euro (quattro/05)	cad	4,05
t Nr. 1786 A22.040	PIASTRE FORATE - SOLA FORNITURA		
Nr. 1787 A22.040.005.	Piastra angolare forata resistente a taglio in acciaio S250GD secondo la norma EN 10327:2004 con zincatura Z275 (spessore minimo 20 µm) per applicazioni legno-legno e legno-calcestruzzo, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 5 o con chiodi ad aderenza migliorata Ø 4 al legno e con ancorante avvitabile, barra filettata con ancorante chimico o bullone meccanico al calcestruzzo, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 70 x 70 mm, larghezza 55 mm, spessore 2 mm euro (zero/60)	cad	0,60
Nr. 1788 A22.040.005.	idem c.s. ...a parte: 80 x 60 mm, larghezza 55 mm, spessore 2 mm euro (zero/84)	cad	0,84
b Nr. 1789 A22.040.005.	idem c.s. ...a parte: 90 x 60 mm, larghezza 55 mm, spessore 2,5 mm euro (zero/87)	cad	0,87
c Nr. 1790 A22.040.005.	idem c.s. ...a parte: 90 x 90 mm, larghezza 55 mm, spessore 2,5 mm euro (zero/94)	cad	0,94
d Nr. 1791 A22.040.005.	idem c.s. ...a parte: 100 x 100 mm, larghezza 55 mm, spessore 3 mm euro (uno/00)	cad	1,00
e Nr. 1792 A22.040.005.	idem c.s. ...a parte: 120 x 60 mm, larghezza 55 mm, spessore 2 mm euro (uno/93)	cad	1,93
f Nr. 1793 A22.040.005.	idem c.s. ...a parte: 170 x 110 mm, larghezza 95mm, spessore 3 mm euro (cinque/33)	cad	5,33
g Nr. 1794 A22.040.005.	idem c.s. ...a parte: 90 x 90 mm, larghezza 65 mm, spessore 2,5 mm a=135° euro (zero/67)	cad	0,67
h Nr. 1795 A22.040.005.	idem c.s. ...a parte: 100 x 100 mm, larghezza 90 mm, spessore 2,5 mm a=135° euro (uno/33)	cad	1,33
i Nr. 1796 A22.040.005.	idem c.s. ...a parte: 90 x 50 mm, larghezza 110 mm, spessore 3 mm euro (uno/99)	cad	1,99
j Nr. 1797 A22.040.010.	Piastra angolare forata resistente a taglio in acciaio S250GD secondo la norma EN 10327:2004 con zincatura Z275 (spessore minimo 20 µm) per applicazioni legno-legno, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 5 o con chiodi ad aderenza migliorata Ø 4 al legno, esclusa viteria da computarsi a parte: 40 x 40 mm, larghezza 40 mm, spessore 2 mm euro (zero/69)	cad	0,69
Nr. 1798 A22.040.010.	idem c.s. ...a parte: 40 x 40 mm, larghezza 60 mm, spessore 2 mm euro (zero/75)	cad	0,75
b Nr. 1799 A22.040.010.	idem c.s. ...a parte: 60 x 60 mm, larghezza 40 mm, spessore 2 mm euro (zero/64)	cad	0,64
c Nr. 1800	idem c.s. ...a parte: 200 x 100 mm, larghezza 100 mm, spessore 2,5 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.040.010. d	euro (cinque/84)	cad	5,84
Nr. 1801	idem c.s. ...a parte: 40 x 40 mm, larghezza 20 mm, spessore 3 mm		
A22.040.010. e	euro (uno/18)	cad	1,18
Nr. 1802	idem c.s. ...a parte: 60 x 60 mm, larghezza 20 mm, spessore 3 mm		
A22.040.010. f	euro (uno/46)	cad	1,46
Nr. 1803	idem c.s. ...a parte: 120 x 95 mm, larghezza 40 mm, spessore 3 mm		
A22.040.010. g	euro (uno/97)	cad	1,97
Nr. 1804	idem c.s. ...a parte: 160 x 80 mm, larghezza 60 mm, spessore 4 mm		
A22.040.010. h	euro (quattro/39)	cad	4,39
Nr. 1805	idem c.s. ...a parte: 160 x 80 mm, larghezza 80 mm, spessore 4 mm		
A22.040.010. i	euro (cinque/94)	cad	5,94
Nr. 1806	idem c.s. ...a parte: 160 x 80 mm, larghezza 100 mm, spessore 4 mm		
A22.040.010. j	euro (sette/08)	cad	7,08
Nr. 1807	Piastra forata sagomata resistente a ribaltamento (hold down) in acciaio S250GD secondo la norma EN 10327:2004		
A22.040.015. a	con zincatura Z275 (spessore minimo 20 µm) per applicazioni legno-legno e legno-calcestruzzo, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 5 o con chiodi ad aderenza migliorata Ø 4 al legno e con ancorante avvitabile, barra filettata con ancorante chimico o bullone meccanico al calcestruzzo, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 95 x 88 mm, larghezza 65 mm, spessore 4 mm euro (tre/96)	cad	3,96
Nr. 1808	idem c.s. ...a parte: 135 x 88 mm, larghezza 65 mm, spessore 4 mm		
A22.040.015. b	euro (quattro/64)	cad	4,64
Nr. 1809	idem c.s. ...a parte: 285 x 88 mm, larghezza 65 mm, spessore 4 mm		
A22.040.015. c	euro (sei/94)	cad	6,94
Nr. 1810	idem c.s. ...a parte: 340 x 63 mm, larghezza 60 mm, spessore 3 mm		
A22.040.015. d	euro (diciotto/33)	cad	18,33
Nr. 1811	idem c.s. ...a parte: 440 x 63 mm, larghezza 60 mm, spessore 3 mm		
A22.040.015. e	euro (ventitre/31)	cad	23,31
Nr. 1812	idem c.s. ...a parte: 540 x 63 mm, larghezza 60 mm, spessore 3 mm		
A22.040.015. f	euro (ventiquattro/23)	cad	24,23
Nr. 1813	idem c.s. ...a parte: 620 x 83 mm, larghezza 60 mm, spessore 3 mm		
A22.040.015. g	euro (ventiotto/69)	cad	28,69
Nr. 1814	Piastra forata sagomata resistente a ribaltamento (tie down) in acciaio S250GD secondo la norma EN 10327:2004		
A22.040.020. a	con zincatura Z275 (spessore minimo 20 µm) per applicazioni legno-legno e legno-calcestruzzo, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 5 o con chiodi ad aderenza migliorata Ø 4 al legno e con ancorante avvitabile, barra filettata con ancorante chimico o bullone meccanico al calcestruzzo, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 600 mm, larghezza 60 mm, spessore 1,5 mm euro (due/89)	cad	2,89
Nr. 1815	idem c.s. ...a parte: 800 mm, larghezza 60 mm, spessore 1,5 mm		
A22.040.020. b	euro (tre/41)	cad	3,41
Nr. 1816	idem c.s. ...a parte: 600 mm, larghezza 80 mm, spessore 1,5 mm		
A22.040.020. c	euro (tre/15)	cad	3,15
Nr. 1817	idem c.s. ...a parte: 800 mm, larghezza 80 mm, spessore 1,5 mm		
A22.040.020. d	euro (quattro/08)	cad	4,08
Nr. 1818	idem c.s. ...a parte: 800 mm, larghezza 100 mm, spessore 1,5 mm		
A22.040.020. e	euro (cinque/25)	cad	5,25
Nr. 1819	idem c.s. ...a parte: 1000 mm, larghezza 100 mm, spessore 1,5 mm		
A22.040.020. f	euro (sei/29)	cad	6,29
Nr. 1820	idem c.s. ...a parte: 120 mm, larghezza 40 mm, spessore 2 mm		
A22.040.020. g	euro (zero/38)	cad	0,38
Nr. 1821	idem c.s. ...a parte: 160 mm, larghezza 40 mm, spessore 2 mm		
A22.040.020. h	euro (zero/54)	cad	0,54
Nr. 1822	idem c.s. ...a parte: 140 mm, larghezza 60 mm, spessore 2 mm		
A22.040.020. i	euro (zero/65)	cad	0,65
Nr. 1823	idem c.s. ...a parte: 200 mm, larghezza 60 mm, spessore 2 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.040.020. j Nr. 1824	euro (zero/91) idem c.s. ...a parte: 240 mm, larghezza 60 mm, spessore 2 mm	cad	0,91
A22.040.020. k Nr. 1825	euro (uno/07) idem c.s. ...a parte: 200 mm, larghezza 80 mm, spessore 2 mm	cad	1,07
A22.040.020. l Nr. 1826	euro (uno/11) idem c.s. ...a parte: 240 mm, larghezza 80 mm, spessore 2 mm	cad	1,11
A22.040.020. m Nr. 1827	euro (uno/46) idem c.s. ...a parte: 300 mm, larghezza 80 mm, spessore 2 mm	cad	1,46
A22.040.020. n Nr. 1828	euro (uno/84) idem c.s. ...a parte: 140 mm, larghezza 100 mm, spessore 2 mm	cad	1,84
A22.040.020. o Nr. 1828	euro (uno/21) idem c.s. ...a parte: 140 mm, larghezza 100 mm, spessore 2 mm	cad	1,21
A22.040.020. p Nr. 1829	euro (uno/50) idem c.s. ...a parte: 200 mm, larghezza 100 mm, spessore 2 mm	cad	1,50
A22.040.020. q Nr. 1830	euro (uno/84) idem c.s. ...a parte: 240 mm, larghezza 100 mm, spessore 2 mm	cad	1,84
A22.040.020. r Nr. 1831	euro (due/26) idem c.s. ...a parte: 300 mm, larghezza 100 mm, spessore 2 mm	cad	2,26
A22.040.020. s Nr. 1832	euro (tre/21) idem c.s. ...a parte: 400 mm, larghezza 100 mm, spessore 2 mm	cad	3,21
A22.040.020. t Nr. 1833	euro (cinque/14) idem c.s. ...a parte: 500 mm, larghezza 100 mm, spessore 2 mm	cad	5,14
A22.040.020. u Nr. 1834	euro (due/17) idem c.s. ...a parte: 200 mm, larghezza 120 mm, spessore 2 mm	cad	2,17
A22.040.020. v Nr. 1835	euro (due/11) idem c.s. ...a parte: 240 mm, larghezza 120 mm, spessore 2 mm	cad	2,11
A22.040.020. w Nr. 1836	euro (due/56) idem c.s. ...a parte: 300 mm, larghezza 120 mm, spessore 2 mm	cad	2,56
A22.040.020. x Nr. 1837	euro (cinque/48) idem c.s. ...a parte: 400 mm, larghezza 140 mm, spessore 2 mm	cad	5,48
A22.040.020. y Nr. 1838	euro (cinque/06) idem c.s. ...a parte: 400 mm, larghezza 160 mm, spessore 2 mm	cad	5,06
A22.040.020. z Nr. 1839	euro (quattro/40) idem c.s. ...a parte: 300 mm, larghezza 200 mm, spessore 2 mm	cad	4,40
A22.040.025. a Nr. 1840	euro (settantanove/72) Nastri e strisce forate in acciaio S350GD secondo la norma EN 10327:2004 con zincatura Z275 (spessore minimo 20 µm) per applicazioni legno-legno, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 5 o con chiodi ad aderenza migliorata Ø 4 al legno, esclusa viteria da computarsi a parte: nastro 40 mm, lunghezza 50 m, spessore 1,5 mm	cad	79,72
A22.040.025. b Nr. 1841	euro (centocinquantauno/82) idem c.s. ...a parte: nastro 60 mm, lunghezza 50 m, spessore 1,5 mm	cad	151,82
A22.040.025. c Nr. 1842	euro (centosessantauno/47) idem c.s. ...a parte: nastro 80 mm, lunghezza 25 m, spessore 1,5 mm	cad	161,47
A22.040.025. d Nr. 1843	euro (cinque/15) idem c.s. ...a parte: striscia 40 mm, lunghezza 1200 mm, spessore 2 mm	cad	5,15
A22.040.025. e Nr. 1844	euro (sei/92) idem c.s. ...a parte: striscia 60 mm, lunghezza 1200 mm, spessore 2 mm	cad	6,92
A22.040.025. f Nr. 1845	euro (otto/04) idem c.s. ...a parte: striscia 80 mm, lunghezza 1200 mm, spessore 2 mm	cad	8,04
A22.040.025. g Nr. 1846	euro (nove/84) idem c.s. ...a parte: striscia 100 mm, lunghezza 1200 mm, spessore 2 mm	cad	9,84
A22.043.005. Nr. 1847 Nr. 1848	SCARPE ESTERNE - SOLA FORNITURA Scarpa liscia con ali esterne in acciaio S250GD secondo la norma EN 10327:2004 con zincatura Z275 (spessore minimo 20 µm) per applicazioni legno-legno, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 5, con chiodi ad aderenza		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	migliorata Ø 4 e bulloni passanti Ø 8, esclusa viteria e bulloneria da computarsi a parte: 40 x 110 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/27)	cad	2,27
Nr. 1849 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 50 x 70 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/79)	cad	2,79
b			
Nr. 1850 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 50 x 100 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/79)	cad	2,79
c			
Nr. 1851 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 50 x 135 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/70)	cad	2,70
d			
Nr. 1852 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 60 x 100 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/35)	cad	3,35
e			
Nr. 1853 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 60 x 160 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/42)	cad	2,42
f			
Nr. 1854 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 65 x 70 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/23)	cad	2,23
g			
Nr. 1855 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 65 x 100 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/65)	cad	2,65
h			
Nr. 1856 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 70 x 125 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/41)	cad	3,41
i			
Nr. 1857 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 75 x 90 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/72)	cad	2,72
j			
Nr. 1858 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 75 x 120 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/77)	cad	2,77
k			
Nr. 1859 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 75 x 150 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/06)	cad	3,06
l			
Nr. 1860 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 80 x 120 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/06)	cad	3,06
m			
Nr. 1861 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 80 x 140 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (uno/28)	cad	1,28
n			
Nr. 1862 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 80 x 210 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/14)	cad	3,14
o			
Nr. 1863 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 90 x 145 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/48)	cad	3,48
p			
Nr. 1864 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 100 x 90 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/24)	cad	2,24
q			
Nr. 1865 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 100 x 140 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (quattro/24)	cad	4,24
r			
Nr. 1866 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 100 x 160 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (quattro/13)	cad	4,13
s			
Nr. 1867 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 100 x 200 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/48)	cad	3,48
t			
Nr. 1868 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 120 x 120 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/39)	cad	3,39
u			
Nr. 1869 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 120 x 160 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/47)	cad	2,47
v			
Nr. 1870 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 120 x 190 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (quattro/47)	cad	4,47
w			
Nr. 1871 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 140 x 140 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (quattro/22)	cad	4,22
x			
Nr. 1872 A22.043.005.	idem c.s. ...a parte: 140 x 160 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (cinque/92)	cad	5,92
y			
Nr. 1873	idem c.s. ...a parte: 140 x 180 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.043.005. z	euro (due/74)	cad	2,74
Nr. 1874 A22.043.010. a	Scarpa liscia con ali interne in acciaio S250GD secondo la norma EN 10327:2004 con zincatura Z275 (spessore minimo 20 µm) per applicazioni legno-legno, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 5, con chiodi ad aderenza migliorata Ø 4 e bulloni passanti Ø 8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 40 x 110 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/89)	cad	2,89
Nr. 1875 A22.043.010. b	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 60 x 100 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (uno/65)	cad	1,65
Nr. 1876 A22.043.010. c	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 60 x 160 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/96)	cad	3,96
Nr. 1877 A22.043.010. d	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 70 x 125 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/16)	cad	3,16
Nr. 1878 A22.043.010. e	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 80 x 120 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (uno/81)	cad	1,81
Nr. 1879 A22.043.010. f	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 80 x 140 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/96)	cad	2,96
Nr. 1880 A22.043.010. g	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 80 x 180 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/13)	cad	2,13
Nr. 1881 A22.043.010. h	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 90 x 145 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/97)	cad	3,97
Nr. 1882 A22.043.010. i	idem c.s. ...8, escluse bulloneria e viteria da computarsi a parte: 100 x 90 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/49)	cad	2,49
Nr. 1883 A22.043.010. j	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 100 x 140 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/13)	cad	2,13
Nr. 1884 A22.043.010. k	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 100 x 170 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/31)	cad	3,31
Nr. 1885 A22.043.010. l	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 100 x 200 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/63)	cad	3,63
Nr. 1886 A22.043.010. m	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 120 x 120 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/48)	cad	3,48
Nr. 1887 A22.043.010. n	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 120 x 160 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/46)	cad	2,46
Nr. 1888 A22.043.010. o	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 120 x 190 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (tre/63)	cad	3,63
Nr. 1889 A22.043.010. p	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 140 x 140 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (quattro/24)	cad	4,24
Nr. 1890 A22.043.010. q	idem c.s. ...8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 140 x 180 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (due/78)	cad	2,78
Nr. 1891 A22.043.015. a	Scarpa in due pezzi con ali esterne in acciaio S250GD secondo la norma EN 10327:2004 con zincatura Z275 (spessore minimo 20 µm) per applicazioni legno-legno, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 5, con chiodi ad aderenza migliorata Ø 4 e bulloni passanti Ø 8, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 25 x 100 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (quattro/37)	cad	4,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1892 A22.043.015. b	idem c.s. ...25 x 140 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (cinque/76)	cad	5,76
Nr. 1893 A22.043.015. c	idem c.s. ...25 x 180 mm, ala 42 mm, seggiola 80 mm, spessore 2 mm euro (sette/02)	cad	7,02
Nr. 1894 A22.043.020. a	Scarpa liscia grande con ali esterne in acciaio S250GD secondo la norma EN 10327:2004 con zincatura Z275 (spessore minimo 20 µm) per applicazioni legno-legno, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 5, con chiodi ad aderenza migliorata Ø 4 e bulloni passanti Ø 12, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 100 x 240 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (tredici/42)	cad	13,42
Nr. 1895 A22.043.020. b	idem c.s. ...a parte: 100 x 280 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (quindici/24)	cad	15,24
Nr. 1896 A22.043.020. c	idem c.s. ...a parte: 120 x 240 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (dodici/73)	cad	12,73
Nr. 1897 A22.043.020. d	idem c.s. ...a parte: 120 x 280 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (quindici/72)	cad	15,72
Nr. 1898 A22.043.020. e	idem c.s. ...a parte: 140 x 240 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (tredici/42)	cad	13,42
Nr. 1899 A22.043.020. f	idem c.s. ...a parte: 140 x 280 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (diciassette/20)	cad	17,20
Nr. 1900 A22.043.020. g	idem c.s. ...a parte: 160 x 160 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (dieci/93)	cad	10,93
Nr. 1901 A22.043.020. h	idem c.s. ...a parte: 160 x 200 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (otto/52)	cad	8,52
Nr. 1902 A22.043.020. i	idem c.s. ...a parte: 160 x 240 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (sedici/16)	cad	16,16
Nr. 1903 A22.043.020. j	idem c.s. ...a parte: 160 x 280 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (sedici/39)	cad	16,39
Nr. 1904 A22.043.020. k	idem c.s. ...a parte: 160 x 320 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (diciassette/87)	cad	17,87
Nr. 1905 A22.043.020. l	idem c.s. ...a parte: 180 x 220 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (nove/55)	cad	9,55
Nr. 1906 A22.043.020. m	idem c.s. ...a parte: 180 x 280 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (diciotto/23)	cad	18,23
Nr. 1907 A22.043.020. n	idem c.s. ...a parte: 200 x 200 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (quattordici/75)	cad	14,75
Nr. 1908 A22.043.020. o	idem c.s. ...a parte: 200 x 240 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (diciotto/13)	cad	18,13
Nr. 1909 A22.043.025. a	Scarpa liscia grande con ali interne in acciaio S250GD secondo la norma EN 10327:2004 con zincatura Z275 (spessore minimo 20 µm) per applicazioni legno-legno, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 5, con chiodi ad aderenza migliorata Ø 4 e bulloni passanti Ø 12, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: 120 x 240 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (quattordici/95)	cad	14,95
Nr. 1910 A22.043.025. b	idem c.s. ...a parte: 140 x 240 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (quindici/51)	cad	15,51
Nr. 1911 A22.043.025. c	idem c.s. ...a parte: 160 x 160 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (nove/98)	cad	9,98
Nr. 1912 A22.043.025. d	idem c.s. ...a parte: 160 x 200 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (nove/28)	cad	9,28
Nr. 1913 A22.043.025. e	idem c.s. ...a parte: 180 x 220 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (undici/34)	cad	11,34
Nr. 1914 A22.043.025. f	idem c.s. ...a parte: 200 x 200 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm euro (quindici/10)	cad	15,10
Nr. 1915	idem c.s. ...a parte: 200 x 240 mm, ala 42 mm, seggiola 61 mm, spessore 2,5 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.043.025. g	euro (diciannove/36)	cad	19,36
Nr. 1916 A22.046	ANCORAGGI SPECIALI E GIUNTI PLANARI - SOLA FORNITURA		
Nr. 1917 A22.046.005.	Ancoraggi speciali e giunti piatti in acciaio S250GD secondo la norma EN 10327:2004 con zincatura Z275 (spessore minimo 20 µm) per applicazioni legno-legno, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 5, con chiodi ad aderenza migliorata Ø 4 e bulloni passanti Ø 12, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: staffa a sospensione per travi ortogonali sfalsate, larghezza 32 mm, altezza 290 mm, spessore 2 mm		
a	euro (uno/39)	cad	1,39
Nr. 1918 A22.046.005.	idem c.s. ...a parte: staffa a sospensione per travi ortogonali sfalsate, larghezza 32 mm, altezza 330 mm, spessore 2 mm		
b	euro (tre/19)	cad	3,19
Nr. 1919 A22.046.005.	idem c.s. ...a parte: staffa a sospensione per travi ortogonali sfalsate, larghezza 32 mm, altezza 370 mm, spessore 2 mm		
c	euro (tre/95)	cad	3,95
Nr. 1920 A22.046.005.	idem c.s. ...a parte: staffa a sospensione per travi ortogonali sfalsate, larghezza 36 mm, altezza 170 mm, spessore 2 mm		
d	euro (zero/62)	cad	0,62
Nr. 1921 A22.046.005.	idem c.s. ...a parte: staffa a sospensione per travi ortogonali sfalsate, larghezza 36 mm, altezza 210 mm, spessore 2 mm		
e	euro (zero/81)	cad	0,81
Nr. 1922 A22.046.005.	idem c.s. ...a parte: staffa a sospensione per travi ortogonali sfalsate, larghezza 36 mm, altezza 250 mm, spessore 2 mm		
f	euro (uno/10)	cad	1,10
Nr. 1923 A22.046.005.	idem c.s. ...a parte: staffa a sospensione per travi ortogonali complanari, larghezza 45 mm, altezza 190 mm, spessore 2 mm		
g	euro (due/74)	cad	2,74
Nr. 1924 A22.046.005.	idem c.s. ...a parte: cuneo di raccordo per travi ortogonali sfalsate, larghezza 45 mm, altezza 90 mm, spessore 2 mm		
h	euro (due/96)	cad	2,96
Nr. 1925 A22.046.005.	idem c.s. ...a parte: cuneo di raccordo per travi ortogonali sfalsate, larghezza 75 mm, altezza 130 mm, spessore 2 mm		
i	euro (cinque/25)	cad	5,25
Nr. 1926 A22.046.005.	idem c.s. ...a parte: cuneo di raccordo per travi ortogonali sfalsate, larghezza 95 mm, altezza 170 mm, spessore 2 mm		
j	euro (sette/92)	cad	7,92
Nr. 1927 A22.046.005.	idem c.s. ...a parte: cuneo di raccordo per travi ortogonali sfalsate, larghezza 130 mm, altezza 210 mm, spessore 2 mm		
k	euro (dieci/56)	cad	10,56
Nr. 1928 A22.046.005.	idem c.s. ...a parte: giunto complanare a T, 70 x 50 x 16 mm, spessore 3 mm		
l	euro (zero/54)	cad	0,54
Nr. 1929 A22.046.005.	idem c.s. ...a parte: giunto complanare, 100 x 35 mm, spessore 3 mm		
m	euro (zero/62)	cad	0,62
Nr. 1930 A22.046.005.	idem c.s. ...a parte: giunto complanare, 135 x 55 mm, spessore 3 mm		
n	euro (uno/31)	cad	1,31
Nr. 1931 A22.046.005.	idem c.s. ...a parte: giunto complanare, 180 x 40 mm, spessore 3 mm		
o	euro (uno/44)	cad	1,44
Nr. 1932 A22.049	GIUNTI IN ACCIAIO INOSSIDABILE - SOLA FORNITURA		
Nr. 1933 A22.049.005.	Giunti in acciaio inossidabile classe AISI 304/A2 per applicazioni legno-legno e legno-calcestruzzo, installazione con viti svasate tutto filetto Ø 5 o con chiodi ad aderenza migliorata Ø 4 al legno e con ancorante avvitabile, barra filettata con ancorante chimico o bullone meccanico al calcestruzzo, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: angolare 70 x 70 mm, larghezza 55 mm, spessore 2 mm		
a	euro (due/52)	cad	2,52
Nr. 1934 A22.049.005.	idem c.s. ...a parte: angolare 90 x 90 mm, larghezza 65 mm, spessore 2,5 mm		
b	euro (quattro/83)	cad	4,83
Nr. 1935 A22.049.005.	idem c.s. ...a parte: angolare con rinforzo 90 x 90 mm, larghezza 65 mm, spessore 2,5 mm		
c	euro (quattro/55)	cad	4,55
Nr. 1936 A22.049.005.	idem c.s. ...a parte: angolare 100 x 100 mm, larghezza 90 mm, spessore 2,5 mm		
	euro (sei/43)	cad	6,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
d Nr. 1937 A22.049.005.	idem c.s. ...a parte: angolare con rinforzo 100 x 100 mm, larghezza 90 mm, spessore 2,5 mm euro (sei/73)	cad	6,73
e Nr. 1938 A22.049.005.	idem c.s. ...a parte: scarpa liscia con ali esterne 80 x 120 mm, spessore 2 mm euro (sette/38)	cad	7,38
f Nr. 1939 A22.049.005.	idem c.s. ...a parte: scarpa liscia con ali esterne 100 x 140 mm, spessore 2 mm euro (otto/62)	cad	8,62
g Nr. 1940 A22.052 Nr. 1941 A22.052.005.	PORTAPILASTRI - SOLA FORNITURA Portapilastro in acciaio S250GD o S235JR secondo la norma EN 10327:2004 con zincatura Z275 (spessore minimo 20 µm), installazione con viti svasate tutto filetto Ø 8, bulloni o spinotti lisci Ø 10 al legno e con ancorante avvitabile, barra filettata con ancorante chimico o bullone meccanico al calcestruzzo, escluse viteria e bulloneria da computarsi		
a Nr. 1942 A22.052.005.	a parte: ad altezza regolabile, piastra superiore fissa: piastra inferiore 120 x 120 x 6 mm, piastra superiore 80 x 80 x 6 mm, altezza 130 ÷ 165 mm euro (diciassette/97)	cad	17,97
b Nr. 1943 A22.052.005.	idem c.s. ...a parte: ad altezza regolabile, piastra superiore fissa: piastra inferiore 160 x 160 x 6 mm, piastra superiore 100 x 100 x 6 mm, altezza 165 ÷ 205 mm euro (ventisette/63)	cad	27,63
c Nr. 1944 A22.052.010.	idem c.s. ...a parte: ad altezza regolabile, piastra superiore fissa: piastra inferiore 200 x 200 x 8 mm, piastra superiore 140 x 140 x 8 mm, altezza 190 ÷ 250 mm euro (quarantaotto/81)	cad	48,81
a Nr. 1945 A22.052.010.	idem c.s. ...piastra superiore con barra passante: piastra inferiore 120 x 120 x 6 mm, piastra superiore 80 x 80 x 6 mm, altezza 130 ÷ 165 mm, barra Ø 16, lunghezza 80 mm euro (diciotto/92)	cad	18,92
b Nr. 1946 A22.052.010.	idem c.s. ...piastra superiore con barra passante: piastra inferiore 160 x 160 x 6 mm, piastra superiore 100 x 100 x 6 mm, altezza 165 ÷ 205 mm, barra Ø 20, lunghezza 120 mm euro (ventinove/89)	cad	29,89
c Nr. 1947 A22.052.015.	idem c.s. ...piastra superiore con barra passante: piastra inferiore 200 x 200 x 8 mm, piastra superiore 140 x 140 x 8 mm, altezza 190 ÷ 250 mm, barra Ø 24, lunghezza 150 mm euro (cinquantauno/33)	cad	51,33
a Nr. 1948 A22.052.015.	Portapilastro in acciaio S250GD o S235JR secondo la norma EN 10327:2004 con zincatura Z275 (spessore minimo 20 µm), installazione con viti svasate tutto filetto Ø 8, bulloni o spinotti lisci Ø 10 al legno e con ancorante avvitabile, barra filettata con ancorante chimico o bullone meccanico al calcestruzzo, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: fisso, piastra superiore con barra passante: piastra inferiore 100 x 100 x 6 mm, piastra superiore 70 x 70 x 6 mm, barra Ø 16, lunghezza 100 mm euro (otto/53)	cad	8,53
b Nr. 1949 A22.052.015.	idem c.s. ...a parte: fisso, piastra superiore con barra passante: piastra inferiore 100 x 100 x 6 mm, piastra superiore 80 x 80 x 6 mm, barra Ø 20, lunghezza 100 mm euro (dieci/17)	cad	10,17
c Nr. 1950 A22.052.015.	idem c.s. ...a parte: fisso, piastra superiore con barra passante: piastra inferiore 160 x 100 x 6 mm, piastra superiore 100 x 100 x 6 mm, barra Ø 24, lunghezza 250 mm euro (dodici/61)	cad	12,61
d Nr. 1951 A22.052.020.	idem c.s. ...a parte: fisso, piastra superiore con barra passante: piastra inferiore 160 x 100 x 6 mm, piastra superiore 100 x 100 x 6 mm, barra Ø 24, lunghezza 250 mm euro (sedici/47)	cad	16,47
a Nr. 1952 A22.052.020.	idem c.s. ...a parte: affogato nel getto: piastra 100 x 100 x 8 mm, barra Ø 20, lunghezza 350 mm euro (otto/66)	cad	8,66
b Nr. 1953 A22.052.025	idem c.s. ...a parte: affogato nel getto: piastra 140 x 140 x 8 mm, barra Ø 24, lunghezza 450 mm euro (diciassette/32)	cad	17,32
c Nr. 1954 A22.052.030.	idem c.s. ...a parte: affogato nel getto: a vite, piastra 100 x 100 x 5 mm, vite mordente Ø 16, lunghezza 90 mm euro (dieci/17)	cad	10,17
a Nr. 1955 A22.052.030.	idem c.s. ...a parte: tubolare con barra passante: piastra Ø 140 x 8 mm, altezza 125, barra Ø 24, lunghezza 110 mm euro (sedici/42)	cad	16,42
b Nr. 1956 A22.052.030.	idem c.s. ...a parte: tubolare con barra passante: piastra Ø 140 x 8 mm, altezza 160, barra Ø 24, lunghezza 110 mm euro (diciannove/20)	cad	19,20
c Nr. 1956 A22.052.030.	idem c.s. ...a parte: tubolare con barra passante: piastra 160 x 100 x 8 mm, altezza 125, barra Ø 24, lunghezza 110 mm euro (tredici/16)	cad	13,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1957 A22.052.030. d	idem c.s. ...a parte: tubolare con barra passante: piastra 160 x 100 x 8 mm, altezza 160, barra Ø 24, lunghezza 110 mm euro (quindici/20)	cad	15,20
Nr. 1958 A22.052.035. a	idem c.s. ...a parte: inclinabile: piastra inferiore 100 x 100 x 8 mm, piastre laterali 60 x 100 mm, passo 70 mm euro (sedici/49)	cad	16,49
Nr. 1959 A22.052.035. b	idem c.s. ...a parte: inclinabile: piastra inferiore 100 x 100 x 8 mm, piastre laterali 60 x 100 mm, passo 90 mm euro (sedici/61)	cad	16,61
Nr. 1960 A22.052.040. a	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 150 x 150 mm, bicchiere 70 x 70 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (cinque/04)	cad	5,04
Nr. 1961 A22.052.040. b	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 150 x 150 mm, bicchiere 90 x 90 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (cinque/90)	cad	5,90
Nr. 1962 A22.052.040. c	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 150 x 150 mm, bicchiere 100 x 100 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (cinque/11)	cad	5,11
Nr. 1963 A22.052.040. d	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 200 x 200 mm, bicchiere 120 x 120 mm, altezza 150 mm, spessore 2,5 mm euro (cinque/99)	cad	5,99
Nr. 1964 A22.052.040. e	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 200 x 200 mm, bicchiere 140 x 140 mm, altezza 150 mm, spessore 2,5 mm euro (sette/12)	cad	7,12
Nr. 1965 A22.052.040. f	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 240 x 240 mm, bicchiere 160 x 160 mm, altezza 200 mm, spessore 2,5 mm euro (nove/92)	cad	9,92
Nr. 1966 A22.052.040. g	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 280 x 280 mm, bicchiere 180 x 180 mm, altezza 200 mm, spessore 2,5 mm euro (nove/46)	cad	9,46
Nr. 1967 A22.052.040. h	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 300 x 300 mm, bicchiere 200 x 200 mm, altezza 200 mm, spessore 2,5 mm euro (dodici/43)	cad	12,43
Nr. 1968 A22.052.040. i	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 160 x 160 mm, bicchiere Ø 80 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (quattordici/05)	cad	14,05
Nr. 1969 A22.052.040. j	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 160 x 160 mm, bicchiere Ø 100 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (diciotto/82)	cad	18,82
Nr. 1970 A22.052.040. k	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 180 x 180 mm, bicchiere Ø 120 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (ventiquattro/68)	cad	24,68
Nr. 1971 A22.052.040. l	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 200 x 200 mm, bicchiere Ø 140 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (ventisette/74)	cad	27,74
Nr. 1972 A22.052.045. a	idem c.s. ...a parte: a bicchiere per pilastro d'angolo: piastra di base 115 x 115 mm, bicchiere 70 x 70 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (quattordici/91)	cad	14,91
Nr. 1973 A22.052.045. b	idem c.s. ...a parte: a bicchiere per pilastro d'angolo: piastra di base 135 x 135 mm, bicchiere 90 x 90 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (diciotto/67)	cad	18,67
Nr. 1974 A22.052.050. a	idem c.s. ...a parte: a bicchiere per pilastro laterale: piastra di base 145 x 115 mm, bicchiere 70 x 70 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (ventiuno/56)	cad	21,56
Nr. 1975 A22.052.050. b	idem c.s. ...a parte: a bicchiere per pilastro laterale: piastra di base 165 x 135 mm, bicchiere 90 x 90 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (ventiuno/63)	cad	21,63
Nr. 1976 A22.052.055. a	idem c.s. ...a parte: a bicchiere in due pezzi: piastra di base 200 x 95 mm, bicchiere 120 x 55 mm, altezza 200 mm, spessore 2,5 mm euro (quindici/84)	cad	15,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
Nr. 1977 A22.052.055. b	idem c.s. ...a parte: a bicchiere in due pezzi: piastra di base 220 x 105 mm, bicchiere 140 x 65 mm, altezza 200 mm, spessore 2,5 mm euro (diciannove/28)	cad	19,28
Nr. 1978 A22.052.055. c	idem c.s. ...a parte: a bicchiere in due pezzi: piastra di base 240 x 115 mm, bicchiere 160 x 75 mm, altezza 200 mm, spessore 2,5 mm euro (ventiuno/56)	cad	21,56
Nr. 1979 A22.052.055. d	idem c.s. ...a parte: a bicchiere in due pezzi: piastra di base 260 x 125 mm, bicchiere 180 x 85 mm, altezza 200 mm, spessore 2,5 mm euro (ventiuno/63)	cad	21,63
Nr. 1980 A22.052.055. e	idem c.s. ...a parte: a bicchiere in due pezzi: piastra di base 280 x 135 mm, bicchiere 200 x 95 mm, altezza 200 mm, spessore 2,5 mm euro (venticinque/46)	cad	25,46
Nr. 1981 A22.052.055. f	idem c.s. ...a parte: a bicchiere in due pezzi: piastra di base 200 x 80 mm, bicchiere 120 x 40 mm, altezza 200 mm, spessore 4 mm euro (venti/76)	cad	20,76
Nr. 1982 A22.052.055. g	idem c.s. ...a parte: a bicchiere in due pezzi: piastra di base 220 x 85 mm, bicchiere 140 x 45 mm, altezza 200 mm, spessore 4 mm euro (ventidue/76)	cad	22,76
Nr. 1983 A22.052.055. h	idem c.s. ...a parte: a bicchiere in due pezzi: piastra di base 240 x 90 mm, bicchiere 160 x 55 mm, altezza 200 mm, spessore 4 mm euro (ventiotto/71)	cad	28,71
Nr. 1984 A22.052.055. i	idem c.s. ...a parte: a bicchiere in due pezzi: piastra di base 280 x 105 mm, bicchiere 200 x 65 mm, altezza 200 mm, spessore 4 mm euro (trentasei/58)	cad	36,58
Nr. 1985 A22.052.060. a	idem c.s. ...a parte: laterale in due pezzi, normale o rialzato: base 60 x 50 mm, altezza 180 mm, spessore 4 mm euro (quattro/03)	cad	4,03
Nr. 1986 A22.052.060. b	idem c.s. ...a parte: laterale in due pezzi, normale o rialzato: base 80 x 50 mm, altezza 240 mm, spessore 4 mm euro (sei/83)	cad	6,83
Nr. 1987 A22.052.065. a	idem c.s. ...a parte: d'angolo in due pezzi, ali interne od esterne: base 45 x 45 mm, altezza 185 mm, spessore 4 mm euro (otto/87)	cad	8,87
Nr. 1988 A22.052.065. b	idem c.s. ...a parte: d'angolo in due pezzi, ali interne od esterne: base 75 x 75 mm, altezza 220 mm, spessore 4 mm euro (quattordici/82)	cad	14,82
Nr. 1989 A22.052.070. a	idem c.s. ...a parte: a muro: larghezza 150 mm, bicchiere 70 x 70 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (dieci/75)	cad	10,75
Nr. 1990 A22.052.070. b	idem c.s. ...a parte: a muro: larghezza 175 mm, bicchiere 90 x 90 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (dodici/58)	cad	12,58
Nr. 1991 A22.052.075. a	idem c.s. ...a parte: a staffa: piastra 160 x 60 mm, interasse 70 mm, altezza 200 mm, spessore 5 mm euro (sei/37)	cad	6,37
Nr. 1992 A22.052.075. b	idem c.s. ...a parte: a staffa: piastra 170 x 60 mm, interasse 80 mm, altezza 200 mm, spessore 5 mm euro (sei/45)	cad	6,45
Nr. 1993 A22.052.075. c	idem c.s. ...a parte: a staffa: piastra 180 x 60 mm, interasse 90 mm, altezza 200 mm, spessore 5 mm euro (sei/53)	cad	6,53
Nr. 1994 A22.052.075. d	idem c.s. ...a parte: a staffa: piastra 190 x 60 mm, interasse 100 mm, altezza 200 mm, spessore 5 mm euro (sei/83)	cad	6,83
Nr. 1995 A22.052.075. e	idem c.s. ...a parte: a staffa: piastra 210 x 60 mm, interasse 120 mm, altezza 200 mm, spessore 5 mm euro (cinque/56)	cad	5,56
Nr. 1996 A22.052.080. a	idem c.s. ...a parte: a staffa a U: base 70 x 60 mm, altezza 150 mm, spessore 5 mm euro (quattro/25)	cad	4,25
Nr. 1997 A22.052.080. b	idem c.s. ...a parte: a staffa a U: base 90 x 60 mm, altezza 150 mm, spessore 5 mm euro (quattro/48)	cad	4,48
Nr. 1998 A22.052.080. c	idem c.s. ...a parte: a staffa a U: base 100 x 60 mm, altezza 150 mm, spessore 5 mm euro (quattro/56)	cad	4,56
Nr. 1999 A22.052.080. d	idem c.s. ...a parte: a staffa a U: base 120 x 60 mm, altezza 150 mm, spessore 5 mm euro (quattro/78)	cad	4,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2000 A22.052.085. a	idem c.s. ...a parte: a staffa, affogato nel getto: base 70 x 60 mm, altezza 150 mm, spessore 5 mm, barra Ø 20 mm, lunghezza 200 mm euro (sei/37)	cad	6,37
Nr. 2001 A22.052.085. b	idem c.s. ...a parte: a staffa, affogato nel getto: base 90 x 60 mm, altezza 150 mm, spessore 5 mm, barra Ø 20 mm, lunghezza 200 mm euro (sei/68)	cad	6,68
Nr. 2002 A22.052.085. c	idem c.s. ...a parte: a staffa, affogato nel getto: base 100 x 60 mm, altezza 150 mm, spessore 5 mm, barra Ø 20 mm, lunghezza 200 mm euro (sei/66)	cad	6,66
Nr. 2003 A22.052.085. d	idem c.s. ...a parte: a staffa, affogato nel getto: base 120 x 60 mm, altezza 150 mm, spessore 5 mm, barra Ø 20 mm, lunghezza 200 mm euro (sei/84)	cad	6,84
Nr. 2004 A22.052.090	idem c.s. ...a parte: a staffa, affogato nel getto: a lama, affogato nel getto, base 80 x 80 mm, altezza lama 130 mm, spessore 8 mm, barra Ø 20 mm, lunghezza 250 mm euro (dieci/06)	cad	10,06
Nr. 2005 A22.052.095. a	Portapilastrini in acciaio inossidabile classe AISI 304/A2, installazione con viti svasate tutto filetto, bulloni o spinotti lisci Ø 10 al legno e con ancorante avvitabile, barra filettata con ancorante chimico o bullone meccanico al calcestruzzo, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: a bicchiere: piastra di base 150 x 150 mm, bicchiere 70 x 70 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (tredici/32)	cad	13,32
Nr. 2006 A22.052.095. b	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 150 x 150 mm, bicchiere 90 x 90 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (quattordici/68)	cad	14,68
Nr. 2007 A22.052.095. c	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 150 x 150 mm, bicchiere 100 x 100 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm euro (ventiuno/71)	cad	21,71
Nr. 2008 A22.052.095. d	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 200 x 200 mm, bicchiere 120 x 120 mm, altezza 150 mm, spessore 2,5 mm euro (ventiotto/28)	cad	28,28
Nr. 2009 A22.052.095. e	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 200 x 200 mm, bicchiere 140 x 140 mm, altezza 150 mm, spessore 2,5 mm euro (trenta/95)	cad	30,95
Nr. 2010 A22.052.095. f	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 240 x 240 mm, bicchiere 160 x 160 mm, altezza 200 mm, spessore 2,5 mm euro (quarantaquattro/74)	cad	44,74
Nr. 2011 A22.052.095. g	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 280 x 280 mm, bicchiere 180 x 180 mm, altezza 200 mm, spessore 2,5 mm euro (cinquantadue/22)	cad	52,22
Nr. 2012 A22.052.095. h	idem c.s. ...a parte: a bicchiere: piastra di base 300 x 300 mm, bicchiere 200 x 200 mm, altezza 200 mm, spessore 2,5 mm euro (cinquantanove/07)	cad	59,07
Nr. 2013 A22.052.100. a	idem c.s. ...a parte: fisso, piastra superiore con barra passante: piastra inferiore 160 x 100 x 6 mm, piastra superiore 100 x 100 x 6 mm, barra Ø 20, lunghezza 150 mm euro (ventiotto/88)	cad	28,88
Nr. 2014 A22.052.100. b	idem c.s. ...a parte: fisso, piastra superiore con barra passante: piastra inferiore 160 x 100 x 6 mm, piastra superiore 100 x 100 x 6 mm, barra Ø 24, lunghezza 250 mm euro (trentaotto/41)	cad	38,41
Nr. 2015 A22.052.105. a	Portapilastrini in acciaio inossidabile classe AISI 304/A2, installazione con viti svasate tutto filetto, bulloni o spinotti lisci Ø 10 al legno e con ancorante avvitabile, barra filettata con ancorante chimico o bullone meccanico al calcestruzzo, escluse viteria e bulloneria da computarsi a parte: a staffa a U: base 70 x 60 mm, altezza 150 mm, spessore 5 mm euro (nove/75)	cad	9,75
Nr. 2016 A22.052.105. b	idem c.s. ...U: base 90 x 60 mm, altezza 150 mm, spessore 5 mm euro (dieci/26)	cad	10,26
Nr. 2017 A22.052.105. c	idem c.s. ...U: base 100 x 60 mm, altezza 150 mm, spessore 5 mm euro (dieci/46)	cad	10,46
Nr. 2018 A22.052.105. d	idem c.s. ...U: base 120 x 60 mm, altezza 150 mm, spessore 5 mm euro (dieci/98)	cad	10,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2019 A22.055	VITI STRUTTURALI		
Nr. 2020 A22.055.005. a	Vite per legno a testa conica, punta autoforante, fresa a fine filetto, zincata bianca, con rivestimento in cromo esavalente, filetto a passo veloce, sottotesta piatto, idonea al fissaggio dei pannelli di irrigidimento in multistrato/obs alla struttura, utilizzabile senza preforatura: Ø 4, lunghezza 40 mm euro (zero/03)	cad	0,03
Nr. 2021 A22.055.005. b	idem c.s. ...preforatura: Ø 4, lunghezza 45 mm euro (zero/03)	cad	0,03
Nr. 2022 A22.055.005. c	idem c.s. ...preforatura: Ø 4, lunghezza 50 mm euro (zero/03)	cad	0,03
Nr. 2023 A22.055.005. d	idem c.s. ...preforatura: Ø 4,5, lunghezza 50 mm euro (zero/04)	cad	0,04
Nr. 2024 A22.055.005. e	idem c.s. ...preforatura: Ø 4,5, lunghezza 55 mm euro (zero/04)	cad	0,04
Nr. 2025 A22.055.005. f	idem c.s. ...preforatura: Ø 5, lunghezza 40 mm euro (zero/04)	cad	0,04
Nr. 2026 A22.055.005. g	idem c.s. ...preforatura: Ø 5, lunghezza 45 mm euro (zero/04)	cad	0,04
Nr. 2027 A22.055.005. h	idem c.s. ...preforatura: Ø 5, lunghezza 50 mm euro (zero/04)	cad	0,04
Nr. 2028 A22.055.005. i	idem c.s. ...preforatura: Ø 5, lunghezza 60 mm euro (zero/05)	cad	0,05
Nr. 2029 A22.055.005. j	idem c.s. ...preforatura: Ø 5, lunghezza 65 mm euro (zero/06)	cad	0,06
Nr. 2030 A22.055.005. k	idem c.s. ...preforatura: Ø 5, lunghezza 70 mm euro (zero/06)	cad	0,06
Nr. 2031 A22.055.005. l	idem c.s. ...preforatura: Ø 5, lunghezza 80 mm euro (zero/07)	cad	0,07
Nr. 2032 A22.055.010	Vite per legno a testa svasata con punta autoforante, fresa a fine filetto, zincata bianca, con rivestimento in cromo esavalente, filetto a passo veloce, utilizzabile senza preforatura: Ø 3, lunghezza 16 ÷ 30 mm euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 2033 A22.055.015	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 3,5, lunghezza 20 ÷ 50 euro (zero/02)	cad	0,02
Nr. 2034 A22.055.020	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 4, lunghezza 40 ÷ 80 euro (zero/02)	cad	0,02
Nr. 2035 A22.055.025	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 4,5, lunghezza 40 ÷ 80 euro (zero/04)	cad	0,04
Nr. 2036 A22.055.030	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 5, lunghezza 45 ÷ 120 euro (zero/07)	cad	0,07
Nr. 2037 A22.055.035. a	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 60 mm euro (zero/04)	cad	0,04
Nr. 2038 A22.055.035. b	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 70 mm euro (zero/05)	cad	0,05
Nr. 2039 A22.055.035. c	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 80 mm euro (zero/06)	cad	0,06
Nr. 2040 A22.055.035. d	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 90 mm euro (zero/07)	cad	0,07
Nr. 2041 A22.055.035. e	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 100 mm euro (zero/10)	cad	0,10
Nr. 2042 A22.055.035. f	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 110 mm euro (zero/12)	cad	0,12
Nr. 2043 A22.055.035. g	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 120 mm euro (zero/12)	cad	0,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2044 A22.055.035. h	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 130 mm euro (zero/14)	cad	0,14
Nr. 2045 A22.055.035. i	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 140 mm euro (zero/15)	cad	0,15
Nr. 2046 A22.055.035. j	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 150 mm euro (zero/19)	cad	0,19
Nr. 2047 A22.055.035. k	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 160 mm euro (zero/20)	cad	0,20
Nr. 2048 A22.055.035. l	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 180 mm euro (zero/23)	cad	0,23
Nr. 2049 A22.055.035. m	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 200 mm euro (zero/28)	cad	0,28
Nr. 2050 A22.055.035. n	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 220 mm euro (zero/36)	cad	0,36
Nr. 2051 A22.055.035. o	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 240 mm euro (zero/43)	cad	0,43
Nr. 2052 A22.055.035. p	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 260 mm euro (zero/49)	cad	0,49
Nr. 2053 A22.055.035. q	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 280 mm euro (zero/56)	cad	0,56
Nr. 2054 A22.055.035. r	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 300 mm euro (zero/60)	cad	0,60
Nr. 2055 A22.055.040. a	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 80 mm euro (zero/13)	cad	0,13
Nr. 2056 A22.055.040. b	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 100 mm euro (zero/19)	cad	0,19
Nr. 2057 A22.055.040. c	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 120 mm euro (zero/21)	cad	0,21
Nr. 2058 A22.055.040. d	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 140 mm euro (zero/24)	cad	0,24
Nr. 2059 A22.055.040. e	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 160 mm euro (zero/27)	cad	0,27
Nr. 2060 A22.055.040. f	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 180 mm euro (zero/35)	cad	0,35
Nr. 2061 A22.055.040. g	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 200 mm euro (zero/41)	cad	0,41
Nr. 2062 A22.055.040. h	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 220 mm euro (zero/52)	cad	0,52
Nr. 2063 A22.055.040. i	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 240 mm euro (zero/60)	cad	0,60
Nr. 2064 A22.055.040. j	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 260 mm euro (zero/66)	cad	0,66
Nr. 2065 A22.055.040. k	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 280 mm euro (zero/73)	cad	0,73
Nr. 2066 A22.055.040. l	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 300 mm euro (zero/82)	cad	0,82
Nr. 2067 A22.055.040. m	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 320 mm euro (zero/93)	cad	0,93
Nr. 2068 A22.055.040. n	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 340 mm euro (zero/99)	cad	0,99
Nr. 2069 A22.055.040.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 360 mm euro (uno/10)	cad	1,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
o Nr. 2070 A22.055.040.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 380 mm euro (uno/21)	cad	1,21
p Nr. 2071 A22.055.040.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 400 mm euro (uno/28)	cad	1,28
q Nr. 2072 A22.055.040.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 440 mm euro (uno/72)	cad	1,72
r Nr. 2073 A22.055.040.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza : 500 mm euro (due/14)	cad	2,14
s Nr. 2074 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 80 mm euro (zero/21)	cad	0,21
a Nr. 2075 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 100 mm euro (zero/25)	cad	0,25
b Nr. 2076 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 120 mm euro (zero/30)	cad	0,30
c Nr. 2077 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 140 mm euro (zero/38)	cad	0,38
d Nr. 2078 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 160 mm euro (zero/50)	cad	0,50
e Nr. 2079 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 180 mm euro (zero/56)	cad	0,56
f Nr. 2080 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 200 mm euro (zero/67)	cad	0,67
g Nr. 2081 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 220 mm euro (zero/81)	cad	0,81
h Nr. 2082 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 240 mm euro (zero/91)	cad	0,91
i Nr. 2083 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 260 mm euro (uno/02)	cad	1,02
j Nr. 2084 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 280 mm euro (uno/11)	cad	1,11
k Nr. 2085 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 300 mm euro (uno/23)	cad	1,23
l Nr. 2086 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 320 mm euro (uno/34)	cad	1,34
m Nr. 2087 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 340 mm euro (uno/49)	cad	1,49
n Nr. 2088 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 360 mm euro (uno/56)	cad	1,56
o Nr. 2089 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 380 mm euro (uno/69)	cad	1,69
p Nr. 2090 A22.055.045.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 400 mm euro (uno/73)	cad	1,73
q Nr. 2091 A22.055.050.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 12, lunghezza: 160 mm euro (zero/86)	cad	0,86
a Nr. 2092 A22.055.050.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 12, lunghezza: 200 mm euro (uno/03)	cad	1,03
b Nr. 2093 A22.055.050.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 12, lunghezza: 240 mm euro (uno/35)	cad	1,35
c Nr. 2094 A22.055.050.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 12, lunghezza: 280 mm euro (uno/68)	cad	1,68
d Nr. 2095	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 12, lunghezza: 320 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.055.050. e Nr. 2096	euro (uno/94) idem c.s. ...senza preforatura: Ø 12, lunghezza: 360 mm	cad	1,94
A22.055.050. f Nr. 2097	euro (due/36) idem c.s. ...senza preforatura: Ø 12, lunghezza: 400 mm	cad	2,36
A22.055.050. g Nr. 2098	euro (due/80) idem c.s. ...senza preforatura: Ø 12, lunghezza: 440 mm	cad	2,80
A22.055.050. h Nr. 2099	euro (tre/44) idem c.s. ...senza preforatura: Ø 12, lunghezza: 480 mm	cad	3,44
A22.055.050. i Nr. 2100	euro (quattro/11) idem c.s. ...senza preforatura: Ø 12, lunghezza: 520 mm	cad	4,11
A22.055.050. j Nr. 2101	euro (quattro/83) idem c.s. ...senza preforatura: Ø 12, lunghezza: 560 mm	cad	4,83
A22.055.050. k Nr. 2102	euro (cinque/58) idem c.s. ...senza preforatura: Ø 12, lunghezza: 600 mm	cad	5,58
A22.055.050. l Nr. 2103	euro (sei/26) Vite per legno a testa tonda larga, punta autoforante, fresa a fine filetto, zincatura galvanica priva di cromo esavalente, filetto a passo veloce: Ø 6, lunghezza: 80 mm	cad	6,26
A22.055.055. a Nr. 2104	euro (zero/12) idem c.s. ...veloce: Ø 6, lunghezza: 100 mm	cad	0,12
A22.055.055. b Nr. 2105	euro (zero/13) idem c.s. ...veloce: Ø 6, lunghezza: 120 mm	cad	0,13
A22.055.055. c Nr. 2106	euro (zero/15) idem c.s. ...veloce: Ø 6, lunghezza: 140 mm	cad	0,15
A22.055.055. d Nr. 2107	euro (zero/17) idem c.s. ...veloce: Ø 6, lunghezza: 160 mm	cad	0,17
A22.055.055. e Nr. 2108	euro (zero/23) idem c.s. ...veloce: Ø 6, lunghezza: 180 mm	cad	0,23
A22.055.055. f Nr. 2109	euro (zero/27) idem c.s. ...veloce: Ø 6, lunghezza: 200 mm	cad	0,27
A22.055.055. g Nr. 2110	euro (zero/35) idem c.s. ...veloce: Ø 6, lunghezza: 200 mm	cad	0,35
A22.055.060. a Nr. 2111	euro (zero/20) idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 100 mm	cad	0,20
A22.055.060. b Nr. 2112	euro (zero/24) idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 120 mm	cad	0,24
A22.055.060. c Nr. 2113	euro (zero/28) idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 140 mm	cad	0,28
A22.055.060. d Nr. 2114	euro (zero/36) idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 160 mm	cad	0,36
A22.055.060. e Nr. 2115	euro (zero/42) idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 180 mm	cad	0,42
A22.055.060. f Nr. 2116	euro (zero/48) idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 200 mm	cad	0,48
A22.055.060. g Nr. 2117	euro (zero/56) idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 220 mm	cad	0,56
A22.055.060. h Nr. 2118	euro (zero/64) idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 240 mm	cad	0,64
A22.055.060. i Nr. 2119	euro (zero/73) idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 260 mm	cad	0,73
A22.055.060. j Nr. 2120	euro (zero/83) idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 280 mm	cad	0,83
A22.055.060. Nr. 2120	euro (zero/92) idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 300 mm	cad	0,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
k Nr. 2121 A22.055.060.	idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 320 mm euro (uno/03)	cad	1,03
l Nr. 2122 A22.055.060.	idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 340 mm euro (uno/15)	cad	1,15
m Nr. 2123 A22.055.060.	idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 360 mm euro (uno/24)	cad	1,24
n Nr. 2124 A22.055.060.	idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 380 mm euro (uno/34)	cad	1,34
o Nr. 2125 A22.055.060.	idem c.s. ...veloce: Ø 8, lunghezza: 400 mm euro (uno/44)	cad	1,44
p Nr. 2126 A22.055.065.	idem c.s. ...veloce: Ø 10, lunghezza: 160 mm euro (zero/50)	cad	0,50
a Nr. 2127 A22.055.065.	idem c.s. ...veloce: Ø 10, lunghezza: 180 mm euro (zero/59)	cad	0,59
b Nr. 2128 A22.055.065.	idem c.s. ...veloce: Ø 10, lunghezza: 200 mm euro (zero/71)	cad	0,71
c Nr. 2129 A22.055.065.	idem c.s. ...veloce: Ø 10, lunghezza: 220 mm euro (zero/86)	cad	0,86
d Nr. 2130 A22.055.065.	idem c.s. ...veloce: Ø 10, lunghezza: 240 mm euro (zero/99)	cad	0,99
e Nr. 2131 A22.055.065.	idem c.s. ...veloce: Ø 10, lunghezza: 260 mm euro (uno/09)	cad	1,09
f Nr. 2132 A22.055.065.	idem c.s. ...veloce: Ø 10, lunghezza: 280 mm euro (uno/19)	cad	1,19
g Nr. 2133 A22.055.065.	idem c.s. ...veloce: Ø 10, lunghezza: 300 mm euro (uno/33)	cad	1,33
h Nr. 2134 A22.055.065.	idem c.s. ...veloce: Ø 10, lunghezza: 320 mm euro (uno/48)	cad	1,48
i Nr. 2135 A22.055.065.	idem c.s. ...veloce: Ø 10, lunghezza: 340 mm euro (uno/60)	cad	1,60
j Nr. 2136 A22.055.065.	idem c.s. ...veloce: Ø 10, lunghezza: 360 mm euro (uno/70)	cad	1,70
k Nr. 2137 A22.055.065.	idem c.s. ...veloce: Ø 10, lunghezza: 380 mm euro (uno/81)	cad	1,81
l Nr. 2138 A22.055.065.	idem c.s. ...veloce: Ø 10, lunghezza: 400 mm euro (uno/91)	cad	1,91
m Nr. 2139 A22.055.070.	Vite per piastre o per giunzioni angolari a testa tonda e sottotesta cilindrico in acciaio al carbonio, giunzione a taglio legno-acciaio, Ø 5, lunghezza: 20 mm euro (zero/02)	cad	0,02
a Nr. 2140 A22.055.070.	idem c.s. ...5, lunghezza: 40 mm euro (zero/02)	cad	0,02
b Nr. 2141 A22.055.070.	idem c.s. ...5, lunghezza: 50 mm euro (zero/02)	cad	0,02
c Nr. 2142 A22.055.070.	idem c.s. ...5, lunghezza: 60 mm euro (zero/02)	cad	0,02
d Nr. 2143 A22.055.070.	idem c.s. ...5, lunghezza: 70 mm euro (zero/02)	cad	0,02
e Nr. 2144 A22.055.075	Vite per legno a testa piana svasata con punta autoforante, fresa a fine filetto, in acciaio austenitico AISI 304/A2, filetto a passo veloce, utilizzabile senza preforatura: Ø 3,5, lunghezza 35 ÷ 40 mm euro (zero/06)	cad	0,06
Nr. 2145 A22.055.080	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 4, lunghezza 20 ÷ 50 mm euro (zero/07)	cad	0,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2146 A22.055.085	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 4,5, lunghezza 20 + 60 mm euro (zero/09)	cad	0,09
Nr. 2147 A22.055.090.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 5, lunghezza: 50 mm euro (zero/12)	cad	0,12
a Nr. 2148 A22.055.090.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 5, lunghezza: 60 mm euro (zero/14)	cad	0,14
b Nr. 2149 A22.055.090.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 5, lunghezza: 70 mm euro (zero/16)	cad	0,16
c Nr. 2150 A22.055.090.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 5, lunghezza: 80 mm euro (zero/20)	cad	0,20
d Nr. 2151 A22.055.095.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 60 mm euro (zero/35)	cad	0,35
a Nr. 2152 A22.055.095.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 80 mm euro (zero/40)	cad	0,40
b Nr. 2153 A22.055.095.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 100 mm euro (zero/48)	cad	0,48
c Nr. 2154 A22.055.095.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 120 mm euro (zero/20)	cad	0,20
d Nr. 2155 A22.055.095.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 140 mm euro (zero/26)	cad	0,26
e Nr. 2156 A22.055.100.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza: 160 mm euro (zero/97)	cad	0,97
a Nr. 2157 A22.055.100.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza: 200 mm euro (uno/92)	cad	1,92
b Nr. 2158 A22.055.100.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza: 240 mm euro (due/20)	cad	2,20
c Nr. 2159 A22.055.100.	idem c.s. ...senza preforatura: Ø 8, lunghezza: 280 mm euro (due/43)	cad	2,43
d Nr. 2160 A22.058	GIUNTI A GAMBO CILINDRICO PER GIUNZIONI IBRIDE/SPECIALI		
Nr. 2161 A22.058.005.	Tirafondo zincato in classe d'acciaio 4,8 con fu,k = 400 N/mmq con parte filettata in proporzione < 0,6 della lunghezza, testa esagonale, comprensivo dell'operazione di foratura passante, della pulizia del foro tramite soffiaggio, dell'operazione di iniezione di resina adesiva bicomponente, del posizionamento e della battitura e, successivamente all'indurimento della resina, di posizionamento della rondella e del serraggio: Ø 8, lunghezza: 50 mm euro (zero/06)	cad	0,06
a Nr. 2162 A22.058.005.	idem c.s. ...serraggio: Ø 8, lunghezza: 60 mm euro (zero/06)	cad	0,06
b Nr. 2163 A22.058.005.	idem c.s. ...serraggio: Ø 8, lunghezza: 70 mm euro (zero/12)	cad	0,12
c Nr. 2164 A22.058.005.	idem c.s. ...serraggio: Ø 8, lunghezza: 80 mm euro (zero/09)	cad	0,09
d Nr. 2165 A22.058.005.	idem c.s. ...serraggio: Ø 8, lunghezza: 100 mm euro (zero/10)	cad	0,10
e Nr. 2166 A22.058.005.	idem c.s. ...serraggio: Ø 8, lunghezza: 120 mm euro (zero/14)	cad	0,14
f Nr. 2167 A22.058.005.	idem c.s. ...serraggio: Ø 8, lunghezza: 140 mm euro (zero/15)	cad	0,15
g Nr. 2168 A22.058.005.	idem c.s. ...serraggio: Ø 8, lunghezza: 160 mm euro (zero/16)	cad	0,16
h Nr. 2169 A22.058.005.	idem c.s. ...serraggio: Ø 8, lunghezza: 180 mm euro (zero/17)	cad	0,17
i Nr. 2170	idem c.s. ...serraggio: Ø 8, lunghezza: 200 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.058.005. j	euro (zero/18)	cad	0,18
Nr. 2171	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 50 mm		
A22.058.010. a	euro (zero/13)	cad	0,13
Nr. 2172	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 60 mm		
A22.058.010. b	euro (zero/13)	cad	0,13
Nr. 2173	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 70 mm		
A22.058.010. c	euro (zero/16)	cad	0,16
Nr. 2174	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 80 mm		
A22.058.010. d	euro (zero/16)	cad	0,16
Nr. 2175	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 100 mm		
A22.058.010. e	euro (zero/21)	cad	0,21
Nr. 2176	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 120 mm		
A22.058.010. f	euro (zero/23)	cad	0,23
Nr. 2177	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 140 mm		
A22.058.010. g	euro (zero/25)	cad	0,25
Nr. 2178	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 160 mm		
A22.058.010. h	euro (zero/27)	cad	0,27
Nr. 2179	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 180 mm		
A22.058.010. i	euro (zero/28)	cad	0,28
Nr. 2180	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 200 mm		
A22.058.010. j	euro (zero/36)	cad	0,36
Nr. 2181	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 220 mm		
A22.058.010. k	euro (zero/39)	cad	0,39
Nr. 2182	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 240 mm		
A22.058.010. l	euro (zero/46)	cad	0,46
Nr. 2183	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 260 mm		
A22.058.010. m	euro (zero/47)	cad	0,47
Nr. 2184	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 280 mm		
A22.058.010. n	euro (zero/49)	cad	0,49
Nr. 2185	idem c.s. ...serraggio: Ø 10, lunghezza: 300 mm		
A22.058.010. o	euro (zero/52)	cad	0,52
Nr. 2186	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 100 mm		
A22.058.015. a	euro (zero/27)	cad	0,27
Nr. 2187	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 120 mm		
A22.058.015. b	euro (zero/30)	cad	0,30
Nr. 2188	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 140 mm		
A22.058.015. c	euro (zero/32)	cad	0,32
Nr. 2189	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 150 mm		
A22.058.015. d	euro (zero/38)	cad	0,38
Nr. 2190	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 160 mm		
A22.058.015. e	euro (zero/40)	cad	0,40
Nr. 2191	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 180 mm		
A22.058.015. f	euro (zero/48)	cad	0,48
Nr. 2192	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 200 mm		
A22.058.015. g	euro (zero/51)	cad	0,51
Nr. 2193	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 220 mm		
A22.058.015. h	euro (zero/61)	cad	0,61
Nr. 2194	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 240 mm		
A22.058.015. i	euro (zero/64)	cad	0,64
Nr. 2195	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 260 mm		
A22.058.015. j	euro (zero/73)	cad	0,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2196 A22.058.015. k	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 280 mm euro (zero/77)	cad	0,77
Nr. 2197 A22.058.015. l	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 300 mm euro (zero/81)	cad	0,81
Nr. 2198 A22.058.015. m	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 320 mm euro (zero/86)	cad	0,86
Nr. 2199 A22.058.015. n	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 340 mm euro (zero/91)	cad	0,91
Nr. 2200 A22.058.015. o	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 360 mm euro (zero/95)	cad	0,95
Nr. 2201 A22.058.015. p	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 380 mm euro (uno/56)	cad	1,56
Nr. 2202 A22.058.015. q	idem c.s. ...serraggio: Ø 12, lunghezza: 400 mm euro (uno/63)	cad	1,63
Nr. 2203 A22.058.020. a	Tirafondo in acciaio inox austenitico AISI 304/A2 con parte filettata in proporzione < 0,6 della lunghezza, testa esagonale: Ø 8, lunghezza: 50 mm euro (zero/22)	cad	0,22
Nr. 2204 A22.058.020. b	idem c.s. ...esagonale: Ø 8, lunghezza: 60 mm euro (zero/26)	cad	0,26
Nr. 2205 A22.058.020. c	idem c.s. ...esagonale: Ø 8, lunghezza: 70 mm euro (zero/30)	cad	0,30
Nr. 2206 A22.058.020. d	idem c.s. ...esagonale: Ø 8, lunghezza: 80 mm euro (zero/34)	cad	0,34
Nr. 2207 A22.058.020. e	idem c.s. ...esagonale: Ø 8, lunghezza: 100 mm euro (zero/41)	cad	0,41
Nr. 2208 A22.058.020. f	idem c.s. ...esagonale: Ø 8, lunghezza: 120 mm euro (zero/48)	cad	0,48
Nr. 2209 A22.058.025. a	idem c.s. ...esagonale: Ø 10, lunghezza: 50 mm euro (zero/35)	cad	0,35
Nr. 2210 A22.058.025. b	idem c.s. ...esagonale: Ø 10, lunghezza: 60 mm euro (zero/39)	cad	0,39
Nr. 2211 A22.058.025. c	idem c.s. ...esagonale: Ø 10, lunghezza: 80 mm euro (zero/51)	cad	0,51
Nr. 2212 A22.058.025. d	idem c.s. ...esagonale: Ø 10, lunghezza: 100 mm euro (zero/60)	cad	0,60
Nr. 2213 A22.058.025. e	idem c.s. ...esagonale: Ø 10, lunghezza: 120 mm euro (zero/70)	cad	0,70
Nr. 2214 A22.058.025. f	idem c.s. ...esagonale: Ø 10, lunghezza: 140 mm euro (zero/83)	cad	0,83
Nr. 2215 A22.058.025. g	idem c.s. ...esagonale: Ø 10, lunghezza: 150 mm euro (zero/86)	cad	0,86
Nr. 2216 A22.058.025. h	idem c.s. ...esagonale: Ø 10, lunghezza: 160 mm euro (uno/34)	cad	1,34
Nr. 2217 A22.058.025. i	idem c.s. ...esagonale: Ø 10, lunghezza: 180 mm euro (uno/67)	cad	1,67
Nr. 2218 A22.058.025. j	idem c.s. ...esagonale: Ø 10, lunghezza: 200 mm euro (uno/86)	cad	1,86
Nr. 2219 A22.058.025. k	idem c.s. ...esagonale: Ø 10, lunghezza: 220 mm euro (due/98)	cad	2,98
Nr. 2220 A22.058.025. l	idem c.s. ...esagonale: Ø 10, lunghezza: 240 mm euro (tre/26)	cad	3,26
Nr. 2221	idem c.s. ...esagonale: Ø 10, lunghezza: 260 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.058.025. m	euro (tre/47)	cad	3,47
Nr. 2222	idem c.s. ...esagonale: Ø 12, lunghezza: 60 mm		
A22.058.030. a	euro (zero/63)	cad	0,63
Nr. 2223	idem c.s. ...esagonale: Ø 12, lunghezza: 70 mm		
A22.058.030. b	euro (zero/72)	cad	0,72
Nr. 2224	idem c.s. ...esagonale: Ø 12, lunghezza: 80 mm		
A22.058.030. c	euro (zero/81)	cad	0,81
Nr. 2225	idem c.s. ...esagonale: Ø 12, lunghezza: 100 mm		
A22.058.030. d	euro (zero/84)	cad	0,84
Nr. 2226	idem c.s. ...esagonale: Ø 12, lunghezza: 120 mm		
A22.058.030. e	euro (uno/04)	cad	1,04
Nr. 2227	idem c.s. ...esagonale: Ø 12, lunghezza: 140 mm		
A22.058.030. f	euro (uno/19)	cad	1,19
Nr. 2228	idem c.s. ...esagonale: Ø 12, lunghezza: 150 mm		
A22.058.030. g	euro (uno/38)	cad	1,38
Nr. 2229	idem c.s. ...esagonale: Ø 12, lunghezza: 160 mm		
A22.058.030. h	euro (due/15)	cad	2,15
Nr. 2230	idem c.s. ...esagonale: Ø 12, lunghezza: 180 mm		
A22.058.030. i	euro (due/39)	cad	2,39
Nr. 2231	idem c.s. ...esagonale: Ø 12, lunghezza: 200 mm		
A22.058.030. j	euro (due/65)	cad	2,65
Nr. 2232	idem c.s. ...esagonale: Ø 12, lunghezza: 220 mm		
A22.058.030. k	euro (quattro/29)	cad	4,29
Nr. 2233	idem c.s. ...esagonale: Ø 12, lunghezza: 240 mm		
A22.058.030. l	euro (quattro/74)	cad	4,74
Nr. 2234	idem c.s. ...esagonale: Ø 12, lunghezza: 260 mm		
A22.058.030. m	euro (cinque/04)	cad	5,04
Nr. 2235	Spinotto autoforante con filetto sottotesta per fissaggio e smontaggio, inserto Ø 7, spina liscia in acciaio al carbonio		
A22.058.035. a	secondo norma EN 1995:2004 e in accordo alla ETA 09/0361, con punta perforante, idoneo all'uso con piastre metalliche nello spessore di elementi strutturali lignei, avvitamento meccanico > 1500 g/min o tramite dispositivi pneumatici di inserimento, lunghezza: 73 mm euro (uno/50)	cad	1,50
Nr. 2236	idem c.s. ...inserimento, lunghezza: 93 mm		
A22.058.035. b	euro (uno/58)	cad	1,58
Nr. 2237	idem c.s. ...inserimento, lunghezza: 113 mm		
A22.058.035. c	euro (uno/84)	cad	1,84
Nr. 2238	idem c.s. ...inserimento, lunghezza: 133 mm		
A22.058.035. d	euro (uno/98)	cad	1,98
Nr. 2239	idem c.s. ...inserimento, lunghezza: 153 mm		
A22.058.035. e	euro (due/12)	cad	2,12
Nr. 2240	idem c.s. ...inserimento, lunghezza: 173 mm		
A22.058.035. f	euro (uno/68)	cad	1,68
Nr. 2241	idem c.s. ...inserimento, lunghezza: 193 mm		
A22.058.035. g	euro (uno/77)	cad	1,77
Nr. 2242	idem c.s. ...inserimento, lunghezza: 213 mm		
A22.058.035. h	euro (due/45)	cad	2,45
Nr. 2243	idem c.s. ...inserimento, lunghezza: 233 mm		
A22.058.035. i	euro (due/66)	cad	2,66
Nr. 2244	Spinotto liscio, calibrato e rettificato, con bordi all'estremità smussati, in acciaio S235 JR con resistenza caratteristica fu,k = 360 N/mm, rispondente a norma DIN 1052:2008: Ø 8, lunghezza: 60 mm		
A22.058.040. a	euro (zero/18)	cad	0,18
Nr. 2245	idem c.s. ...1052:2008: Ø 8, lunghezza: 70 mm		
A22.058.040.	euro (zero/20)	cad	0,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
b Nr. 2246 A22.058.040.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 8, lunghezza: 80 mm euro (zero/22)	cad	0,22
c Nr. 2247 A22.058.040.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 8, lunghezza: 90 mm euro (zero/24)	cad	0,24
d Nr. 2248 A22.058.040.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 8, lunghezza: 100 mm euro (zero/26)	cad	0,26
e Nr. 2249 A22.058.040.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 8, lunghezza: 110 mm euro (zero/28)	cad	0,28
f Nr. 2250 A22.058.040.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 8, lunghezza: 120 mm euro (zero/31)	cad	0,31
g Nr. 2251 A22.058.040.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 8, lunghezza: 140 mm euro (zero/35)	cad	0,35
h Nr. 2252 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 50 mm euro (zero/33)	cad	0,33
a Nr. 2253 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 60 mm euro (zero/38)	cad	0,38
b Nr. 2254 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 70 mm euro (zero/42)	cad	0,42
c Nr. 2255 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 80 mm euro (zero/47)	cad	0,47
d Nr. 2256 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 90 mm euro (zero/52)	cad	0,52
e Nr. 2257 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 100 mm euro (zero/56)	cad	0,56
f Nr. 2258 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 110 mm euro (zero/61)	cad	0,61
g Nr. 2259 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 120 mm euro (zero/65)	cad	0,65
h Nr. 2260 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 130 mm euro (zero/70)	cad	0,70
i Nr. 2261 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 140 mm euro (zero/75)	cad	0,75
j Nr. 2262 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 150 mm euro (zero/77)	cad	0,77
k Nr. 2263 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 160 mm euro (zero/82)	cad	0,82
l Nr. 2264 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 170 mm euro (zero/85)	cad	0,85
m Nr. 2265 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 180 mm euro (zero/92)	cad	0,92
n Nr. 2266 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 200 mm euro (uno/01)	cad	1,01
o Nr. 2267 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 220 mm euro (uno/19)	cad	1,19
p Nr. 2268 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 240 mm euro (uno/31)	cad	1,31
q Nr. 2269 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 260 mm euro (uno/40)	cad	1,40
r Nr. 2270 A22.058.045.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 280 mm euro (uno/52)	cad	1,52
s Nr. 2271	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 300 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.058.045. t	euro (uno/62)	cad	1,62
Nr. 2272	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 320 mm		
A22.058.045. u	euro (uno/71)	cad	1,71
Nr. 2273	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 340 mm		
A22.058.045. v	euro (uno/83)	cad	1,83
Nr. 2274	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 360 mm		
A22.058.045. w	euro (due/03)	cad	2,03
Nr. 2275	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 400 mm		
A22.058.045. x	euro (due/24)	cad	2,24
Nr. 2276	idem c.s. ...1052:2008: Ø 12, lunghezza: 1000 mm		
A22.058.045. y	euro (cinque/89)	cad	5,89
Nr. 2277	Spinotto liscio, calibrato e rettificato, con bordi all'estremità smussati, in acciaio S335 JR con resistenza		
A22.058.050. a	caratteristica fu,k = 600 N/mm, rispondente a norma DIN 1052:2008: Ø 16, lunghezza: 120 mm euro (uno/25)	cad	1,25
Nr. 2278	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 140 mm		
A22.058.050. b	euro (uno/45)	cad	1,45
Nr. 2279	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 150 mm		
A22.058.050. c	euro (uno/54)	cad	1,54
Nr. 2280	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 160 mm		
A22.058.050. d	euro (uno/65)	cad	1,65
Nr. 2281	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 170 mm		
A22.058.050. e	euro (uno/73)	cad	1,73
Nr. 2282	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 180 mm		
A22.058.050. f	euro (uno/83)	cad	1,83
Nr. 2283	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 190 mm		
A22.058.050. g	euro (uno/92)	cad	1,92
Nr. 2284	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 200 mm		
A22.058.050. h	euro (due/01)	cad	2,01
Nr. 2285	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 220 mm		
A22.058.050. i	euro (due/29)	cad	2,29
Nr. 2286	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 240 mm		
A22.058.050. j	euro (due/35)	cad	2,35
Nr. 2287	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 260 mm		
A22.058.050. k	euro (due/53)	cad	2,53
Nr. 2288	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 280 mm		
A22.058.050. l	euro (due/75)	cad	2,75
Nr. 2289	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 300 mm		
A22.058.050. m	euro (due/93)	cad	2,93
Nr. 2290	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 320 mm		
A22.058.050. n	euro (tre/10)	cad	3,10
Nr. 2291	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 340 mm		
A22.058.050. o	euro (tre/29)	cad	3,29
Nr. 2292	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 360 mm		
A22.058.050. p	euro (tre/64)	cad	3,64
Nr. 2293	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 380 mm		
A22.058.050. q	euro (tre/83)	cad	3,83
Nr. 2294	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 400 mm		
A22.058.050. r	euro (quattro/02)	cad	4,02
Nr. 2295	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 420 mm		
A22.058.050. s	euro (quattro/26)	cad	4,26
Nr. 2296	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 440 mm		
A22.058.050.	euro (quattro/46)	cad	4,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
t Nr. 2297 A22.058.050.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 460 mm euro (quattro/65)	cad	4,65
u Nr. 2298 A22.058.050.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 480 mm euro (quattro/84)	cad	4,84
v Nr. 2299 A22.058.050.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 500 mm euro (cinque/04)	cad	5,04
w Nr. 2300 A22.058.050.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 16, lunghezza: 1000 mm euro (otto/99)	cad	8,99
x Nr. 2301 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 120 mm euro (uno/93)	cad	1,93
a Nr. 2302 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 140 mm euro (due/28)	cad	2,28
b Nr. 2303 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 150 mm euro (due/42)	cad	2,42
c Nr. 2304 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 160 mm euro (due/55)	cad	2,55
d Nr. 2305 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 170 mm euro (due/73)	cad	2,73
e Nr. 2306 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 180 mm euro (due/87)	cad	2,87
f Nr. 2307 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 190 mm euro (tre/00)	cad	3,00
g Nr. 2308 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 200 mm euro (tre/18)	cad	3,18
h Nr. 2309 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 220 mm euro (tre/63)	cad	3,63
i Nr. 2310 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 240 mm euro (tre/94)	cad	3,94
j Nr. 2311 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 260 mm euro (quattro/26)	cad	4,26
k Nr. 2312 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 280 mm euro (quattro/57)	cad	4,57
l Nr. 2313 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 300 mm euro (quattro/89)	cad	4,89
m Nr. 2314 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 320 mm euro (cinque/19)	cad	5,19
n Nr. 2315 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 340 mm euro (cinque/48)	cad	5,48
o Nr. 2316 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 360 mm euro (sei/10)	cad	6,10
p Nr. 2317 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 380 mm euro (sei/42)	cad	6,42
q Nr. 2318 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 400 mm euro (sei/75)	cad	6,75
r Nr. 2319 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 420 mm euro (sette/08)	cad	7,08
s Nr. 2320 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 440 mm euro (sette/39)	cad	7,39
t Nr. 2321 A22.058.055.	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 460 mm euro (sette/73)	cad	7,73
u Nr. 2322	idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 480 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A22.058.055. v Nr. 2323	euro (otto/05) idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 500 mm	cad	8,05
A22.058.055. w Nr. 2324	euro (otto/46) idem c.s. ...1052:2008: Ø 20, lunghezza: 1000 mm	cad	8,46
A22.058.055. x Nr. 2325	euro (dodici/32) Vite per piastre con testa tonda e sottotesta cilindrico, in acciaio con valori caratteristici calcolati secondo normativa EN1995:2004, Ø 5, lunghezza: 25 mm	cad	12,32
A22.058.060. a Nr. 2326	euro (zero/09) idem c.s. ...5, lunghezza: 40 mm	cad	0,09
A22.058.060. b Nr. 2327	euro (zero/10) idem c.s. ...5, lunghezza: 50 mm	cad	0,10
A22.058.060. c Nr. 2328	euro (zero/13) idem c.s. ...5, lunghezza: 60 mm	cad	0,13
A22.058.060. d Nr. 2329	euro (zero/14) idem c.s. ...5, lunghezza: 70 mm	cad	0,14
A22.058.060. e Nr. 2330	euro (zero/17) AVVERTENZE CARPENTERIE METALLICHE Tutti i lavori in metallo saranno in generale, se non diversamente disposto nel presente elenco prezzi, valutati a peso ed i relativi prezzi verranno applicati al peso effettivo a lavorazione compiuta, escluse ben inteso dal peso le verniciature e coloriture computate a parte (nel peso è comprensivo il computo della bulloneria). La classe di esecuzione EXC delle strutture dovrà essere conforme a quanto indicato dal progettista, in accordo con le indicazioni della UNI EN 1090-2. Nel caso in cui la classe non sia indicata, il fabbricante potrà applicare la EXC2 come previsto dal	cad	0,17
A23 Nr. 2331	CARPENTERIE METALLICHE		
A23.001 Nr. 2332	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2		
A23.001.005. a Nr. 2333	euro (tre/46) idem c.s. ...per strutture semplici: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC3	kg	3,46
A23.001.005. b Nr. 2334	euro (tre/55) idem c.s. ...per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	3,55
A23.001.005. c Nr. 2335	euro (tre/57) idem c.s. ...per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3	kg	3,57
A23.001.005. d Nr. 2336	euro (tre/60) idem c.s. ...per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3	kg	3,60
A23.001.005. e Nr. 2337	euro (tre/61) idem c.s. ...per strutture semplici: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	3,61
A23.001.005. f Nr. 2338	euro (tre/64) idem c.s. ...per strutture semplici: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3	kg	3,64
A23.001.005. g Nr. 2339	euro (quattro/20) idem c.s. ...per strutture semplici: in acciaio S235 J0W - classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	4,20
A23.001.005. h Nr. 2340	euro (quattro/24) idem c.s. ...per strutture semplici: in acciaio S235 J0W - classe di esecuzione EXC3	kg	4,24
A23.001.005. i Nr. 2341	euro (quattro/24) idem c.s. ...per strutture semplici: in acciaio S355 J0W - classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	4,36
A23.001.005. j Nr. 2342	euro (quattro/37) idem c.s. ...per strutture semplici: in acciaio S355 J0W - classe di esecuzione EXC3	kg	4,37
A23.001.010. a Nr. 2343	euro (quattro/17) idem c.s. ...per strutture reticolari: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	4,17
A23.001.010. b Nr. 2344	euro (quattro/20) idem c.s. ...per strutture reticolari: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC3	kg	4,20
A23.001.010. c Nr. 2345	euro (quattro/21) idem c.s. ...per strutture reticolari: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	4,21
A23.001.010. d Nr. 2345	euro (quattro/24) idem c.s. ...per strutture reticolari: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3	kg	4,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
d Nr. 2346 A23.001.010.	idem c.s. ...per strutture reticolari: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (quattro/27)	kg	4,27
e Nr. 2347 A23.001.010.	idem c.s. ...per strutture reticolari: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 euro (quattro/31)	kg	4,31
f Nr. 2348 A23.001.015.	Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio compresi eventuali connettori, piastre di attacco, fazzoletti di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (tre/65)	kg	3,65
a Nr. 2349 A23.001.015.	idem c.s. ...in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC3 euro (tre/68)	kg	3,68
b Nr. 2350 A23.001.015.	idem c.s. ...in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (tre/69)	kg	3,69
c Nr. 2351 A23.001.015.	idem c.s. ...in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3 euro (tre/72)	kg	3,72
d Nr. 2352 A23.001.015.	idem c.s. ...in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (tre/73)	kg	3,73
e Nr. 2353 A23.001.015.	idem c.s. ...in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 euro (tre/76)	kg	3,76
f Nr. 2354 A23.001.020.	Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, etc.) in profilati a freddo, pressopiegati o profilati a caldo, compresi piastre di attacco, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (tre/91)	kg	3,91
a Nr. 2355 A23.001.020.	idem c.s. ...in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC3 euro (tre/92)	kg	3,92
b Nr. 2356 A23.001.020.	idem c.s. ...in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (tre/95)	kg	3,95
c Nr. 2357 A23.001.020.	idem c.s. ...in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3 euro (tre/96)	kg	3,96
d Nr. 2358 A23.001.020.	idem c.s. ...in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (tre/99)	kg	3,99
e Nr. 2359 A23.001.020.	idem c.s. ...in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 euro (quattro/00)	kg	4,00
f Nr. 2360 A23.001.025.	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari senza saldatura: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (cinque/20)	kg	5,20
a Nr. 2361 A23.001.025.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari senza saldatura: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC3 euro (cinque/22)	kg	5,22
b Nr. 2362 A23.001.025.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari senza saldatura: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (cinque/45)	kg	5,45
c Nr. 2363 A23.001.025.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari senza saldatura: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC3 euro (cinque/48)	kg	5,48
d Nr. 2364 A23.001.025.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari senza saldatura: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (cinque/65)	kg	5,65
e Nr. 2365 A23.001.025.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari senza saldatura: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 euro (cinque/68)	kg	5,68
f Nr. 2366 A23.001.030.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	euro (quattro/74)	kg	4,74
Nr. 2367 A23.001.030.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC3		
b	euro (quattro/77)	kg	4,77
Nr. 2368 A23.001.030.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2		
c	euro (quattro/90)	kg	4,90
Nr. 2369 A23.001.030.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC3		
d	euro (quattro/93)	kg	4,93
Nr. 2370 A23.001.030.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2		
e	euro (cinque/08)	kg	5,08
Nr. 2371 A23.001.030.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3		
f	euro (cinque/09)	kg	5,09
Nr. 2372 A23.001.035.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2		
a	euro (sei/28)	kg	6,28
Nr. 2373 A23.001.035.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC3		
b	euro (sei/32)	kg	6,32
Nr. 2374 A23.001.035.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2		
c	euro (sei/47)	kg	6,47
Nr. 2375 A23.001.035.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC3		
d	euro (sei/49)	kg	6,49
Nr. 2376 A23.001.035.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2		
e	euro (sei/59)	kg	6,59
Nr. 2377 A23.001.035.	idem c.s. ...esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3		
f	euro (sei/64)	kg	6,64
Nr. 2378 A23.001.040	Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lunghezza, e dotati di un sistema di aggrappaggio al calcestruzzo, compresi: contropiastra a perdere da utilizzare come dima per il posizionamento dei tirafondi, i dadi, spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte		
	euro (cinque/95)	kg	5,95
Nr. 2379 A23.001.045	Manufatti in acciaio per irrigidimenti verticali e orizzontali realizzati con tondi di acciaio compresi: tenditori e piastre, taglio a misura, filettatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita		
	euro (quattro/34)	kg	4,34
Nr. 2380 A23.001.050.	Saldatura in opera di strutture metalliche in conformità alle norme vigenti, fatta eccezione per la saldatura dei connettori: saldatura a cordoni d'angolo		
a	euro (zero/24)	cmc	0,24
Nr. 2381 A23.001.050.	idem c.s. ...saldatura a completa penetrazione		
b	euro (zero/30)	cmc	0,30
Nr. 2382 A23.001.055	Sovraprezzo per manufatti in acciaio di tipo J0 o J2		
	euro (zero/02)	kg	0,02
Nr. 2383 A23.004	TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO		
Nr. 2384 A23.004.005	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione		
	euro (zero/10)	kg	0,10
Nr. 2385 A23.004.010.	Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 2		
a	euro (zero/15)	kg	0,15
Nr. 2386 A23.004.010.	idem c.s. ...pulitura SA 2,5		
	euro (zero/25)	kg	0,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
b Nr. 2387 A23.004.010.	idem c.s. ...pulitura SA 3 euro (zero/34)	kg	0,34
c Nr. 2388 A23.004.015	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico euro (zero/20)	kg	0,20
Nr. 2389 A23.004.020	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico euro (zero/15)	kg	0,15
Nr. 2390 A23.004.025.	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto oleofenolico euro (zero/30)	kg	0,30
a Nr. 2391 A23.004.025.	idem c.s. ...con smalto epossivinilico o poliuretano euro (zero/23)	kg	0,23
b Nr. 2392 A23.004.030.	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg euro (zero/50)	kg	0,50
a Nr. 2393 A23.004.030.	idem c.s. ...prodotto finito: strutture di peso inferiore a 80 kg euro (zero/60)	kg	0,60
b Nr. 2394 A23.004.030.	idem c.s. ...prodotto finito: lamiere e tubi di peso superiore a 80 kg euro (zero/60)	kg	0,60
c Nr. 2395 A23.004.030.	idem c.s. ...prodotto finito: lamiere e tubi di peso inferiore a 80 kg euro (zero/68)	kg	0,68
d			
Parte B OPERE DI RECUPERO (SpCap 3)			
Nr. 2396 B	OPERE DI RECUPERO		
Nr. 2397 B01	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI AVVERTENZE Le demolizioni, le rimozioni e gli smontaggi saranno valutati adottando l'unità di misura compatibile con l'operazione in oggetto: mc, mq, m, kg, cad. Nelle demolizioni totali di fabbricati l'operazione verrà valutata a mc, vuoto per pieno, secondo il massimo volume circoscrivibile. Nei prezzi delle opere sono compresi gli oneri relativi a non danneggiare le opere e manufatti limitrofi, a non arrecare disturbi o molestie ed a bagnare i materiali di risulta per non sollevare polveri. Le movimentazioni orizzontali o verticali del materiale di risulta (scarriolamenti, calo in basso, trasporti), quando non inclusi nei prezzi riportati, saranno valutate al metro cubo, misurato prima della demolizione. Nelle stime riportate è già incluso l'incremento relativo all'aumento di volume del materiale sciolto. La stima del calo in basso con elevatore meccanico, quando non inclusa nei prezzi riportati, andrà applicata solo quando si verificherà l'utilizzo dell'attrezzatura in oggetto con la presenza di due operatori deputati al carico ed allo scarico dei materiali di risulta (manodopera compresa nel prezzo).		
Nr. 2398 B01.001	DEMOLIZIONI TOTALI DI FABBRICATI E DEMOLIZIONI CONTROLLATE		
Nr. 2399 B01.001.005.	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in legno, muratura e acciaio, vuoto per pieno euro (diciotto/07)	mc	18,07
a Nr. 2400 B01.001.005.	idem c.s. ...fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno euro (venticinque/24)	mc	25,24
b Nr. 2401 B01.001.010.	Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su rocce, pietrame, trovanti e simili euro (quattrocentotré/17)	mc	403,17
a Nr. 2402 B01.001.010.	idem c.s. ...controllata: su cemento non armato euro (quattrocentosessantacinque/83)	mc	465,83
b Nr. 2403 B01.001.010.	idem c.s. ...controllata: su cemento leggermente armato euro (cinquecentonovantauno/14)	mc	591,14
c Nr. 2404 B01.001.010.	idem c.s. ...controllata: su cemento mediamente armato euro (ottocentotrentaotto/57)	mc	878,57
d Nr. 2405 B01.001.010.	idem c.s. ...controllata: su cemento fortemente armato euro (milletrecentodieci/12)	mc	1'310,12
e			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2406 B01.004	DEMOLIZIONI DI MURATURE		
Nr. 2407 B01.004.005. a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni euro (centosettanta/79)	mc	170,79
Nr. 2408 B01.004.005. b	idem c.s. ...muratura in scagioni di pietra locale con ricorsi a mattoni euro (centocinquantatre/71)	mc	153,71
Nr. 2409 B01.004.005. c	idem c.s. ...muratura in pietrame euro (centoquarantacinque/17)	mc	145,17
Nr. 2410 B01.004.010	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta euro (settanta/24)	mc	70,24
Nr. 2411 B01.004.015. a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni euro (undici/43)	mq	11,43
Nr. 2412 B01.004.015. b	idem c.s. ...in mattoni forati euro (nove/15)	mq	9,15
Nr. 2413 B01.004.020. a	Demolizione di muratura di gesso in pannelli fino a 12 cm di spessore, eseguita a mano: muratura in pannelli di gesso con interno in laterizio forato euro (dieci/45)	mq	10,45
Nr. 2414 B01.004.020. b	idem c.s. ...pannelli di gesso euro (nove/80)	mq	9,80
Nr. 2415 B01.004.025. a	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale euro (duecentocinquantadue/33)	mc	252,33
Nr. 2416 B01.004.025. b	idem c.s. ...allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale euro (trecentosettantasei/11)	mc	376,11
Nr. 2417 B01.004.025. c	idem c.s. ...allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici euro (ottantaquattro/28)	mc	84,28
Nr. 2418 B01.004.025. d	idem c.s. ...allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici euro (centootto/31)	mc	108,31
Nr. 2419 B01.004.030	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, oggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguiti a mano o con impiego di mezzi meccanici, per un'altezza massima dell'elemento pari a 30 cm euro (sei/91)	m	6,91
Nr. 2420 B01.004.035. a	Demolizione di strutture in vetrocemento, eseguita a mano, compresa l'eventuale struttura in legno o acciaio, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico, escluso carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: per strutture orizzontali euro (tredici/81)	mq	13,81
Nr. 2421 B01.004.035. b	idem c.s. ...per strutture verticali euro (ventidue/93)	mq	22,93
Nr. 2422 B01.004.040. a	Demolizione di strutture in vetrocemento prefabbricate, con recupero totale della struttura, compreso ogni onere e magistero, per dare le strutture reimpiegabili depositate nei luoghi indicati entro l'ambito del cantiere: per strutture orizzontali euro (trentaquattro/53)	mq	34,53
Nr. 2423 B01.004.040. b	idem c.s. ...per strutture verticali euro (cinquantasette/53)	mq	57,53
Nr. 2424 B01.005	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E PULIZIE DI POZZETTI E CONDOTTE FOGNARI		
Nr. 2425 B01.005.005. a	Demolizione di condutture fognanti, compreso scavo, rimozione delle macerie e riempimento del fosso con materiale idoneo, convenientemente costipato: per diametro fino a 20 cm euro (diciotto/08)	m	18,08
Nr. 2426 B01.005.005. b	idem c.s. ...costipato: per diametro da 21 cm a 40 cm euro (ventidue/35)	m	22,35
Nr. 2427 B01.005.005. c	idem c.s. ...costipato: per diametri superiori a 50 cm euro (ventinove/26)	m	29,26
Nr. 2428	Demolizione di pozzetti, compreso rimozione delle macerie e riempimento con materiale idoneo convenientemente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B01.005.010. a	costipato: per pozzetti fino a 50 x 50 x 50 cm euro (ventiquattro/17)	cad	24,17
Nr. 2429 B01.005.010. b	idem c.s. ...per pozzetti da 80 x 80 x 100 cm euro (trentaquattro/53)	cad	34,53
Nr. 2430 B01.005.015. a	Smontaggio di ogni tipo di condotte con la sola eccezione di quelle in acciaio saldato, compresi e compensati: la sfilatura delle tubazioni e dei pezzi speciali, l'estrazione del cavo, la pulitura, il trasporto e l'accatastamento dei materiali recuperati, nei luoghi indicati di deposito: diametro 100 mm euro (zero/37)	m	0,37
Nr. 2431 B01.005.015. b	idem c.s. ...deposito: diametro 150 mm euro (zero/78)	m	0,78
Nr. 2432 B01.005.015. c	idem c.s. ...deposito: diametro 200 mm euro (zero/86)	m	0,86
Nr. 2433 B01.005.015. d	idem c.s. ...deposito: diametro 250 mm euro (uno/34)	m	1,34
Nr. 2434 B01.005.015. e	idem c.s. ...deposito: diametro 300 mm euro (uno/51)	m	1,51
Nr. 2435 B01.005.015. f	idem c.s. ...deposito: diametro 350 mm euro (uno/92)	m	1,92
Nr. 2436 B01.005.015. g	idem c.s. ...deposito: diametro 400 mm euro (due/45)	m	2,45
Nr. 2437 B01.005.015. h	idem c.s. ...deposito: diametro 450 mm euro (tre/09)	m	3,09
Nr. 2438 B01.005.015. i	idem c.s. ...deposito: diametro 500 mm euro (tre/81)	m	3,81
Nr. 2439 B01.005.015. j	idem c.s. ...deposito: diametro 630 mm euro (cinque/06)	m	5,06
Nr. 2440 B01.005.020. a	Smontaggio di condotte in acciaio saldato, comprese e compensate nel prezzo le medesime prestazioni della precedente voce: diametro 100 mm euro (zero/91)	m	0,91
Nr. 2441 B01.005.020. b	idem c.s. ...voce: diametro 150 mm euro (uno/55)	m	1,55
Nr. 2442 B01.005.020. c	idem c.s. ...voce: diametro 200 mm euro (due/03)	m	2,03
Nr. 2443 B01.005.020. d	idem c.s. ...voce: diametro 250 mm euro (due/51)	m	2,51
Nr. 2444 B01.005.020. e	idem c.s. ...voce: diametro 300 mm euro (tre/00)	m	3,00
Nr. 2445 B01.005.020. f	idem c.s. ...voce: diametro 350 mm euro (tre/32)	m	3,32
Nr. 2446 B01.005.020. g	idem c.s. ...voce: diametro 400 mm euro (tre/81)	m	3,81
Nr. 2447 B01.005.020. h	idem c.s. ...voce: diametro 450 mm euro (quattro/28)	m	4,28
Nr. 2448 B01.005.020. i	idem c.s. ...voce: diametro 500 mm euro (quattro/77)	m	4,77
Nr. 2449 B01.005.020. j	idem c.s. ...voce: diametro 600 mm euro (cinque/74)	m	5,74
Nr. 2450 B01.005.025. a	Rimozione di pozzetti in cemento armato prefabbricato, compreso lo scavo necessario ed ogni onere per la rimozione, il trasporto ed il deposito nel luogo indicato nell'ambito del cantiere: per dimensioni pari a 70 x 70 x 70 cm euro (cinquantauno/80)	cad	51,80
Nr. 2451 B01.005.025. b	idem c.s. ...pari a 100 x 100 x 100 cm euro (novantasette/43)	cad	97,43
Nr. 2452	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B01.005.030. a	diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle condutture escluso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per condutture del diametro interno di 150 ÷ 250 mm euro (quattrocentosettanta/95)	cad	470,95
Nr. 2453 B01.005.030. b	idem c.s. ...interno di 300 ÷ 500 mm euro (settecentotrentasei/12)	cad	736,12
Nr. 2454 B01.007 Nr. 2455 B01.007.005. a	TAGLI, CAROTAGGI E PERFORAZIONI Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio fino a 50 mm euro (due/56)	m	2,56
Nr. 2456 B01.007.005. b	idem c.s. ...ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 50 ÷ 80 mm euro (quattro/38)	m	4,38
Nr. 2457 B01.007.005. c	idem c.s. ...ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm euro (sette/12)	m	7,12
Nr. 2458 B01.007.005. d	idem c.s. ...ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm euro (dieci/72)	m	10,72
Nr. 2459 B01.007.005. e	idem c.s. ...ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 130 ÷ 150 mm euro (sedici/13)	m	16,13
Nr. 2460 B01.007.005. f	idem c.s. ...ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm euro (ventisette/52)	m	27,52
Nr. 2461 B01.007.010. a	idem c.s. ...ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio fino a 50 mm euro (quattro/39)	m	4,39
Nr. 2462 B01.007.010. b	idem c.s. ...ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 50 ÷ 80 mm euro (cinque/81)	m	5,81
Nr. 2463 B01.007.010. c	idem c.s. ...ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm euro (undici/19)	m	11,19
Nr. 2464 B01.007.010. d	idem c.s. ...ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm euro (diciannove/21)	m	19,21
Nr. 2465 B01.007.010. e	idem c.s. ...ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 130 ÷ 150 mm euro (trentasei/03)	m	36,03
Nr. 2466 B01.007.010. f	idem c.s. ...ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm euro (sessantadue/86)	m	62,86
Nr. 2467 B01.007.015. a	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in laterizio: profondità di taglio fino a 100 mm euro (quarantacinque/42)	m	45,42
Nr. 2468 B01.007.015. b	idem c.s. ...strutture in laterizio: profondità di taglio 100 ÷ 150 mm euro (settantadue/52)	m	72,52
Nr. 2469 B01.007.015. c	idem c.s. ...strutture in laterizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm euro (novantanove/95)	m	99,95
Nr. 2470 B01.007.015. d	idem c.s. ...strutture in laterizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm euro (centoventisette/45)	m	127,45
Nr. 2471 B01.007.020. a	idem c.s. ...strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio fino a 100 mm euro (ottantauno/42)	m	81,42
Nr. 2472 B01.007.020. b	idem c.s. ...strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 100 ÷ 150 mm euro (centotrentacinque/49)	m	135,49
Nr. 2473 B01.007.020. c	idem c.s. ...strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm euro (centoottanta/96)	m	180,96
Nr. 2474 B01.007.020. d	idem c.s. ...strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm euro (duecentoventisei/52)	m	226,52
Nr. 2475 B01.007.025. a	Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe: muratura in mattoni euro (duecentosettantasei/24)	mc	276,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2476 B01.007.025. b	idem c.s. ...muratura in scaglioni di pietra locale con ricorsi a mattoni euro (duecentoquarantaotto/62)	mc	248,62
Nr. 2477 B01.007.025. c	idem c.s. ...muratura in pietrame euro (trecentodiciassette/68)	mc	317,68
Nr. 2478 B01.007.030. a	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili: diametro foro 40 + 60 mm euro (centotredici/93)	m	113,93
Nr. 2479 B01.007.030. b	idem c.s. ...scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili: diametro foro 70 + 100 mm euro (centoventinove/23)	m	129,23
Nr. 2480 B01.007.030. c	idem c.s. ...scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili: diametro foro 110 + 150 mm euro (duecentoventisette/48)	m	227,48
Nr. 2481 B01.007.035. a	idem c.s. ...scarichi: su pietrame calcareo o siliceo: diametro foro 40 + 60 mm euro (centosessanta/44)	m	160,44
Nr. 2482 B01.007.035. b	idem c.s. ...scarichi: su pietrame calcareo o siliceo: diametro foro 70 + 100 mm euro (duecentoquarantasei/14)	m	246,14
Nr. 2483 B01.007.035. c	idem c.s. ...scarichi: su pietrame calcareo o siliceo: diametro foro 110 + 150 mm euro (trecentosessantatino/22)	m	369,22
Nr. 2484 B01.007.040. a	idem c.s. ...scarichi: su cemento non armato: diametro foro 40 + 60 mm euro (centoquarantacinque/49)	m	145,49
Nr. 2485 B01.007.040. b	idem c.s. ...scarichi: su cemento non armato: diametro foro 70 + 100 mm euro (duecentootto/78)	m	208,78
Nr. 2486 B01.007.040. c	idem c.s. ...scarichi: su cemento non armato: diametro foro 110 + 150 mm euro (trecentotrentauno/85)	m	331,85
Nr. 2487 B01.007.045. a	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 + 35 mm: su muratura in calcestruzzo anche armato o pietra naturale euro (settanta/63)	m	70,63
Nr. 2488 B01.007.045. b	idem c.s. ...muratura in mattoni pieni euro (sessantadue/79)	m	62,79
Nr. 2489 B01.010	ESECUZIONE DI TRACCE		
Nr. 2490 B01.010.005. a	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq euro (venti/41)	m	20,41
Nr. 2491 B01.010.005. b	idem c.s. ...per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione 101 + 225 cmq euro (ventinove/95)	m	29,95
Nr. 2492 B01.010.005. c	idem c.s. ...per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione 226 + 400 cmq euro (trentanove/27)	m	39,27
Nr. 2493 B01.010.010. a	idem c.s. ...per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq euro (quindici/73)	m	15,73
Nr. 2494 B01.010.010. b	idem c.s. ...per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione 101 + 225 cmq euro (ventidue/79)	m	22,79
Nr. 2495 B01.010.010. c	idem c.s. ...per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione 226 + 400 cmq euro (ventinove/26)	m	29,26
Nr. 2496 B01.010.015. a	idem c.s. ...per tracce di piccola sezione: in muratura di mattoni pieni euro (dieci/31)	m	10,31
Nr. 2497 B01.010.015. b	idem c.s. ...per tracce di piccola sezione: in muratura di mattoni forati euro (sette/76)	m	7,76
Nr. 2498 B01.010.020. a	Tracce in muratura di strutture di interesse storico-artistico, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 20 cmq euro (diciassette/59)	m	17,59
Nr. 2499	idem c.s. ...muratura di mattoni pieni: della sezione 21 + 40 cmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B01.010.020. b Nr. 2500	euro (ventiotto/28) idem c.s. ...muratura di mattoni pieni: della sezione 41 ÷ 100 cmq	m	28,28
B01.010.020. c Nr. 2501	euro (trentasei/72) idem c.s. ...muratura di mattoni pieni: della sezione 101 ÷ 150 cmq	m	36,72
B01.010.020. d Nr. 2502	euro (quarantaquattro/91) idem c.s. ...muratura di pietrame: della sezione fino a 20 cmq	m	44,91
B01.010.025. a Nr. 2503	euro (ventisei/13) idem c.s. ...muratura di pietrame: della sezione 21 ÷ 40 cmq	m	26,13
B01.010.025. b Nr. 2504	euro (quarantauno/90) idem c.s. ...muratura di pietrame: della sezione 41 ÷ 100 cmq	m	41,90
B01.010.025. c Nr. 2505	euro (cinquantatre/80) idem c.s. ...muratura di pietrame: della sezione 101 ÷ 150 cmq	m	53,80
B01.010.025. d Nr. 2506	euro (sessantacinque/45) RIMOZIONE DI INTONACI	m	65,45
B01.013 Nr. 2507	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici		
B01.013.005	euro (sedici/33)	mq	16,33
Nr. 2508 B01.013.010	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti		
	euro (undici/11)	mq	11,11
Nr. 2509 B01.013.015	Spicconatura di rincoccatura sotto intonaco normale, di spessore medio pari a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone		
	euro (tredici/07)	mq	13,07
Nr. 2510 B01.013.020	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)		
	euro (nove/80)	mq	9,80
Nr. 2511 B01.016	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI		
Nr. 2512 B01.016.005.	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale		
a	euro (sedici/33)	mq	16,33
Nr. 2513 B01.016.005.	idem c.s. ...deposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare		
b	euro (ventinove/07)	mq	29,07
Nr. 2514 B01.016.010	Rimozione di pavimento in lastroni in pietra di altezza 5 ÷ 10 cm, compresi la catalogazione delle lastre, il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio		
	euro (cinquantaquattro/50)	mq	54,50
Nr. 2515 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla		
	euro (nove/80)	mq	9,80
Nr. 2516 B01.016.020	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale		
	euro (undici/43)	mq	11,43
Nr. 2517 B01.016.025	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm		
	euro (quattordici/70)	mq	14,70
Nr. 2518 B01.016.030.	Rimozione di pavimento in piastrelle di calcestruzzo posate a secco su supporti livellatori (tipo pavimento galleggiante), escluso eventuale sottofondo: senza recupero del materiale, compreso avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa di trasporto allo scarico		
a	euro (undici/60)	mq	11,60
Nr. 2519 B01.016.030.	Rimozione di pavimento in piastrelle di calcestruzzo posate a secco su supporti livellatori (tipo pavimento galleggiante), escluso eventuale sottofondo: con recupero del materiale		
b	euro (diciannove/99)	mq	19,99
Nr. 2520 B01.016.035	Demolizione parziale o totale di pavimento industriale eseguita con mezzi meccanici, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno; compresi e compensati gli oneri per lo sgombero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio dei materiali di risulta		
	euro (quarantasette/93)	mc	47,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2521 B01.016.040. a	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi euro (dieci/36)	mq	10,36
Nr. 2522 B01.016.040. b	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: incollato sul fondo di cemento o altro materiale euro (sei/53)	mq	6,53
Nr. 2523 B01.016.045	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (quattro/57)	mq	4,57
Nr. 2524 B01.016.050	Rimozione di pavimento in moquette incollato su sottofondo di qualsiasi natura, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (tre/59)	mq	3,59
Nr. 2525 B01.016.055	Rimozione di pavimento sopraelevato di qualsiasi materiale e della relativa struttura di sopraelevazione, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (undici/43)	mq	11,43
Nr. 2526 B01.016.060	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi euro (otto/17)	mq	8,17
Nr. 2527 B01.016.065	Demolizione di vespaio in pietrame, eseguita a mano, con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici euro (quaranta/83)	mc	40,83
Nr. 2528 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (centosettantatré/65)	mc	179,65
Nr. 2529 B01.016.075	Demolizione di sottofondo in malta cementizia euro (ottantauno/66)	mc	81,66
Nr. 2530 B01.016.080	idem c.s. ...in malta di calce euro (quarantanove/00)	mc	49,00
Nr. 2531 B01.016.085	Demolizione di rivestimento in ceramica euro (sette/92)	mq	7,92
Nr. 2532 B01.016.090	Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (otto/54)	mq	8,54
Nr. 2533 B01.016.095. a	Demolizione di rivestimenti in pietra naturale, per uno spessore massimo di 2 + 3 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale euro (sedici/33)	mq	16,33
Nr. 2534 B01.016.095. b	idem c.s. ...allo scarico: eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare euro (ventinove/07)	mq	29,07
Nr. 2535 B01.016.100	Rimozione di rivestimento di cornicioni in lastre di ardesia, compreso il sottofondo della malta di allettamento, nonché l'eventuale traccia per liberare la presa a muro, la cernita per eventuale recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio euro (quindici/63)	mq	15,63
Nr. 2536 B01.016.105	Smontaggio di opere in pietra a massello (spessore superiore a 10 cm) di parti strutturali o architettoniche semplici comprendente: opere e mezzi necessari allo smontaggio ad esclusione delle puntellature e dei ponti di servizio da computarsi a parte; liberazione dalla muratura di tenuta con allontanamento dei materiali di risulta; fasciatura dell'elemento con assito di legno e con funi di acciaio o fasce di nylon; calo sul piano di calpestio e trasporto in prossimità del castello di tiro per il calo in basso, se necessario (da conteggiarsi a parte); la custodia in deposito di cantiere euro (uno/33)	dmc	1,33
Nr. 2537 B01.016.110	Smontaggio di opere architettoniche in pietra a massello (spessore superiore a 10 cm) di pregevole lavorazione quali piattabande, stipiti, elementi di archi o di cornice, paraste e lesene, capitelli, colonne e basi nonché qualsiasi altro elemento assimilabile, comprendente: opere e mezzi necessari allo smontaggio ad esclusione delle puntellature e dei ponti di servizio da computarsi a parte; liberazione dalla muratura di tenuta con allontanamento dei materiali di risulta; imbracatura con legname di adeguata sezione e consistenza, comprese le legature a mezzo funi di acciaio; calo sul piano di lavoro con adeguate apparecchiature di sollevamento; spostamento dell'elemento in prossimità del castello di tiro per il calo in basso (da conteggiarsi a parte), se necessario euro (due/66)	dmc	2,66
Nr. 2538 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattro/57)	m	4,57
Nr. 2539 B01.016.120	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri		
	euro (tre/27)	m	3,27
Nr. 2540 B01.016.125	Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri		
	euro (tre/27)	m	3,27
Nr. 2541 B01.019	DEMOLIZIONE DI SOLAI E SOPPALCHI		
Nr. 2542 B01.019.005. a	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 16 cm compresa la caldana		
	euro (ventitre/86)	mq	23,86
Nr. 2543 B01.019.005. b	idem c.s. ...risulta: spessore 20 cm compresa la caldana		
	euro (ventinove/42)	mq	29,42
Nr. 2544 B01.019.005. c	idem c.s. ...risulta: spessore 26 cm compresa la caldana		
	euro (trentatre/75)	mq	33,75
Nr. 2545 B01.019.005. d	idem c.s. ...risulta: spessore 30 cm compresa la caldana		
	euro (trentaotto/25)	mq	38,25
Nr. 2546 B01.019.010	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante e il calo in basso		
	euro (ventidue/53)	mq	22,53
Nr. 2547 B01.019.015	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso		
	euro (centotrentasette/23)	mc	137,23
Nr. 2548 B01.019.020	Demolizione di struttura muraria orizzontale o centinata posta nel solaio tra le strutture portanti in acciaio di qualsiasi genere e natura; escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso del materiale di risulta		
	euro (centotrentanove/52)	mc	139,52
Nr. 2549 B01.019.025	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso		
	euro (uno/02)	kg	1,02
Nr. 2550 B01.019.030	Svuotamento dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effettuato con particolare cautela compresa la movimentazione del materiale negli ambienti in oggetto; esclusi gli oneri relativi all'avvicinamento, dagli ambienti stessi al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto a discarica, del materiale di risulta ed il calo in basso		
	euro (centouno/26)	mc	101,26
Nr. 2551 B01.022	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI E PARETI IN CARTONGESSO		
Nr. 2552 B01.022.005. a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in tavole di laterizio		
	euro (undici/11)	mq	11,11
Nr. 2553 B01.022.005. b	idem c.s. ...controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso		
	euro (nove/80)	mq	9,80
Nr. 2554 B01.022.010	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso		
	euro (diciassette/08)	mq	17,08
Nr. 2555 B01.022.015	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso		
	euro (otto/17)	mq	8,17
Nr. 2556 B01.022.020	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso		
	euro (nove/80)	mq	9,80
Nr. 2557 B01.022.025	Disfacimento di «cameraccanne», compreso la schiodatura e la rimozione della piccola orditura in legno escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso		
	euro (nove/80)	mq	9,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2558 B01.022.030	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica euro (dieci/36)	mq	10,36
Nr. 2559 B01.022.035. a	Taglio di controsoffitti e pareti in cartongesso per alloggiamento apparecchi di illuminazione, passaggio impianti, etc. eseguito a mano: di piccola sezione fino a 4 dmq euro (otto/17)	cad	8,17
Nr. 2560 B01.022.035. b	idem c.s. ...a mano: al metro lineare euro (cinque/55)	m	5,55
Nr. 2561 B01.025 Nr. 2562 B01.025.005	RIMOZIONE DI TETTI Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastre o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso euro (ventitre/61)	mq	23,61
Nr. 2563 B01.025.010	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso euro (sedici/71)	mq	16,71
Nr. 2564 B01.025.015. a	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole in ardesia naturale euro (undici/81)	mq	11,81
Nr. 2565 B01.025.015. b	idem c.s. ...basso: con tegole marsigliesi o in cemento euro (dieci/17)	mq	10,17
Nr. 2566 B01.025.015. c	idem c.s. ...basso: con tegole e coppi in laterizio euro (undici/81)	mq	11,81
Nr. 2567 B01.025.015. d	idem c.s. ...basso: con coppi e canali in laterizio euro (dieci/17)	mq	10,17
Nr. 2568 B01.025.015. e	idem c.s. ...basso: con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa euro (quattro/90)	mq	4,90
Nr. 2569 B01.025.020. a	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. euro (centotrentasette/23)	mc	137,23
Nr. 2570 B01.025.020. b	idem c.s. ...per strutture composte quali capriate euro (trecentodiciannove/31)	mc	319,31
Nr. 2571 B01.025.025	Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso euro (ventidue/87)	mq	22,87
Nr. 2572 B01.025.030. a	Rimozione di cappelli per comignoli: in lamiera di acciaio o altro materiale metallico euro (trentatre/91)	cad	33,91
Nr. 2573 B01.025.030. b	Rimozione di cappelli per comignoli: in laterizio o cemento prefabbricato euro (cinquanta/86)	cad	50,86
Nr. 2574 B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso euro (otto/17)	m	8,17
Nr. 2575 B01.025.040	Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso euro (tredici/11)	mq	13,11
Nr. 2576 B01.025.045	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del sottostante bocchettone, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica euro (undici/51)	cad	11,51
Nr. 2577 B01.025.050. a	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94 e successivi, con le seguenti procedure: trattamento preliminare su entrambe le superfici delle lastre con soluzioni incapsulanti di tipo D (in conformità al DM 20 agosto 1999) utilizzando tecniche airless per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto a discarica autorizzata per lo smaltimento;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	esclusi gli oneri di smaltimento le opere provvisionali ed ogni costo relativo alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro: lastre con struttura sottostante continua: superfici fino a 300 mq euro (venti/46)	mq	20,46
Nr. 2578 B01.025.050. b	idem c.s. ...struttura sottostante continua: superfici da 300 a 1.000 mq euro (sedici/93)	mq	16,93
Nr. 2579 B01.025.050. c	idem c.s. ...struttura sottostante continua: superfici oltre 1.000 mq euro (quindici/13)	mq	15,13
Nr. 2580 B01.025.055. a	idem c.s. ...struttura sottostante discontinua: superfici fino a 300 mq euro (ventitre/47)	mq	23,47
Nr. 2581 B01.025.055. b	idem c.s. ...struttura sottostante discontinua: superfici da 300 a 1.000 mq euro (diciannove/75)	mq	19,75
Nr. 2582 B01.025.055. c	idem c.s. ...struttura sottostante discontinua: superfici oltre 1.000 mq euro (diciassette/84)	mq	17,84
Nr. 2583 B01.028	RIMOZIONE DI MANTI IMPERMEABILI		
Nr. 2584 B01.028.005. a	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso monostrato euro (tre/45)	mq	3,45
Nr. 2585 B01.028.005. b	idem c.s. ...a parte: manto bituminoso doppio strato euro (cinque/73)	mq	5,73
Nr. 2586 B01.028.005. c	idem c.s. ...a parte: manto sintetico euro (due/28)	mq	2,28
Nr. 2587 B01.028.005. d	idem c.s. ...a parte: in asfalto colato euro (sei/42)	mq	6,42
Nr. 2588 B01.028.010	Rimozione di bocchettone in gomma, pvc, elastomero termoplastico o membrana bituminosa, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica euro (cinque/75)	cad	5,75
Nr. 2589 B01.031	RASCHIATURE E SVERNICIATURE		
Nr. 2590 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scamitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola euro (cinque/53)	mq	5,53
Nr. 2591 B01.031.010	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti euro (quattro/84)	mq	4,84
Nr. 2592 B01.031.015	Raschiatura di stucco veneziano euro (nove/80)	mq	9,80
Nr. 2593 B01.031.020	Asportazione di strati di tinta sintetica dalle superfici intonacate mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti più tenaci e successiva raschiatura eseguita a mano euro (diciotto/70)	mq	18,70
Nr. 2594 B01.031.025. a	Asportazione di carta da parati mediante spatola previa imbibizione, esclusa eventuale ripresa del sottostante intonaco danneggiato: per uno strato euro (tre/27)	mq	3,27
Nr. 2595 B01.031.025. b	idem c.s. ...danneggiato: per ogni strato sottostante in più euro (uno/63)	mq	1,63
Nr. 2596 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua euro (quindici/86)	mq	15,86
Nr. 2597 B01.031.030. b	idem c.s. ...ate: con sabbia micronizzata euro (sedici/52)	mq	16,52
Nr. 2598 B01.031.030. c	idem c.s. ...ate: con acqua e sabbia micronizzata euro (ventidue/87)	mq	22,87
Nr. 2599 B01.031.035	Pulitura di superfici con sistema a bassa pressione (0,5 ÷ 1,5 bar) a vortice rotativo elicoidale (sistema Jos) con granulato neutro finissimo (granulometria 5 ÷ 300 µ, durezza 2,5 ÷ 3 mohs) e consumo medio di acqua 10 ÷ 60 l/h; esclusi eventuali ponteggi: per edilizia civile, in situazioni di media difficoltà euro (trentasette/28)	mq	37,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2600 B01.031.040. a	idem c.s. ...eventuali ponteggi: per superfici con presenza di fregi, cornici, etc.: in situazioni di bassa difficoltà euro (sessantasei/42)	mq	66,42
Nr. 2601 B01.031.040. b	idem c.s. ...eventuali ponteggi: per superfici con presenza di fregi, cornici, etc.: in situazioni di media difficoltà euro (cento/16)	mq	100,16
Nr. 2602 B01.031.040. c	idem c.s. ...eventuali ponteggi: per superfici con presenza di fregi, cornici, etc.: in situazioni di alta difficoltà euro (centotrenta/64)	mq	130,64
Nr. 2603 B01.031.045	Asportazione di stratificazioni di microrganismi di varia natura, delle ossidazioni o degli aggressivi chimici o naturali, dalle superfici in pietra o in laterizio, di edifici di interesse storico-artistico a mezzo di sabbiatura a secco a pressione controllata con sabbia silicea euro (cinquantasei/87)	mq	56,87
Nr. 2604 B01.031.050. a	Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: fonte di calore alla fiamma o ad aria euro (ventisette/30)	mq	27,30
Nr. 2605 B01.031.050. b	idem c.s. ...tenaci, mediante: soda caustica euro (trenta/32)	mq	30,32
Nr. 2606 B01.031.050. c	idem c.s. ...tenaci, mediante: sverniciatore chimico euro (quaranta/81)	mq	40,81
Nr. 2607 B01.031.050. d	idem c.s. ...tenaci, mediante: sabbiatura euro (diciannove/71)	mq	19,71
Nr. 2608 B01.031.055. a	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: fonte di calore alla fiamma o ad aria euro (diciotto/20)	mq	18,20
Nr. 2609 B01.031.055. b	idem c.s. ...tenaci, mediante: smerigliatrice meccanica euro (ventiuno/23)	mq	21,23
Nr. 2610 B01.031.055. c	idem c.s. ...tenaci, mediante: sverniciatore chimico euro (ventiotto/66)	mq	28,66
Nr. 2611 B01.031.055. d	idem c.s. ...tenaci, mediante: sabbiatura euro (tredici/36)	mq	13,36
Nr. 2612 B01.031.060. a	Sverniciatura di opere con forma semplice e superficie liscia mediante una mano di sverniciatore chimico: opere in legno euro (undici/58)	mq	11,58
Nr. 2613 B01.031.060. b	idem c.s. ...opere in metallo euro (dieci/67)	mq	10,67
Nr. 2614 B01.034	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO		
Nr. 2615 B01.034.005	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (venti/72)	mq	20,72
Nr. 2616 B01.034.010	Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti euro (ventisette/62)	mq	27,62
Nr. 2617 B01.034.015	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (diciassette/27)	mq	17,27
Nr. 2618 B01.034.020	Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (quarantauno/44)	mq	41,44
Nr. 2619 B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (ventiquattro/17)	mq	24,17
Nr. 2620 B01.034.030	Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (ventinove/44)	mq	29,44
Nr. 2621	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B01.034.035	telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (uno/38)	kg	1,38
Nr. 2622 B01.034.040	Smontaggio di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (uno/04)	kg	1,04
Nr. 2623 B01.034.045	Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo euro (sedici/33)	mq	16,33
Nr. 2624 B01.034.050	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (tredici/81)	mq	13,81
Nr. 2625 B01.037	RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE		
Nr. 2626 B01.037.005. a	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: piatto doccia euro (sessantadue/89)	cad	62,89
Nr. 2627 B01.037.005. b	idem c.s. ...del cantiere: vasca da bagno euro (novantacinque/28)	cad	95,28
Nr. 2628 B01.037.005. c	idem c.s. ...del cantiere: vaso igienico (WC) euro (settantanove/09)	cad	79,09
Nr. 2629 B01.037.005. d	idem c.s. ...del cantiere: bidet euro (sessantanove/37)	cad	69,37
Nr. 2630 B01.037.005. e	idem c.s. ...del cantiere: lavabo singolo su mensola euro (quarantacinque/76)	cad	45,76
Nr. 2631 B01.037.005. f	idem c.s. ...del cantiere: lavello da cucina in porcellana euro (sessantauno/02)	cad	61,02
Nr. 2632 B01.037.005. g	idem c.s. ...del cantiere: scaldabagno elettrico euro (sessantaquattro/46)	cad	64,46
Nr. 2633 B01.037.005. h	idem c.s. ...del cantiere: cassetta alta di scarico euro (ventidue/41)	cad	22,41
Nr. 2634 B01.037.010. a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico euro (tre/61)	m	3,61
Nr. 2635 B01.037.010. b	idem c.s. ...tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro euro (quattro/51)	m	4,51
Nr. 2636 B01.037.015. a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: rubinetto singolo sino al diametro 3/4" euro (cinque/21)	cad	5,21
Nr. 2637 B01.037.015. b	idem c.s. ...opere murarie: gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4" euro (sei/60)	cad	6,60
Nr. 2638 B01.040	RIMOZIONI DI CALDAIE E CORPI SCALDANTI		
Nr. 2639 B01.040.005	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 30.000 W euro (settantasette/36)	cad	77,36
Nr. 2640 B01.040.010. a	Rimozione di caldaia pressurizzata, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 35 ÷ 81 kW euro (novanta/25)	cad	90,25
Nr. 2641 B01.040.010. b	idem c.s. ...potenzialità di: 93 ÷ 174 kW euro (centosedici/03)	cad	116,03
Nr. 2642 B01.040.010. c	idem c.s. ...potenzialità di: 203 ÷ 290,5 kW euro (centosessantauno/16)	cad	161,16
Nr. 2643 B01.040.010. d	idem c.s. ...potenzialità di: 348,5 ÷ 581 kW euro (duecentosessanta/67)	cad	260,67
Nr. 2644 B01.040.010. e	idem c.s. ...potenzialità di: 697 ÷ 1.046 kW euro (trecentoquindici/33)	cad	315,33
Nr. 2645	idem c.s. ...potenzialità di: 1.162 ÷ 1.743 kW		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B01.040.010. f Nr. 2646 B01.040.015. a	euro (trecentoquarantasette/56) Rimozione di caldaia in ghisa, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 16,3 + 30 kW euro (settantasette/36)	cad	347,56
Nr. 2647 B01.040.015. b	idem c.s. ...potenzialità di: 41,5 + 57 kW euro (centotré/14)	cad	103,14
Nr. 2648 B01.040.015. c	idem c.s. ...potenzialità di: 69,7 + 104,5 kW euro (centonove/59)	cad	109,59
Nr. 2649 B01.040.015. d	idem c.s. ...potenzialità di: 122 + 174,3 kW euro (duecentonove/10)	cad	209,10
Nr. 2650 B01.040.015. e	idem c.s. ...potenzialità di: 191,7 + 226,6 kW euro (duecentoquarantauno/33)	cad	241,33
Nr. 2651 B01.040.015. f	idem c.s. ...potenzialità di: 244 + 279 kW euro (duecentosettantatre/57)	cad	273,57
Nr. 2652 B01.040.020. a	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: fino a 6 elementi, per radiatore euro (dieci/96)	cad	10,96
Nr. 2653 B01.040.020. b	idem c.s. ...altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore euro (sedici/12)	cad	16,12
Nr. 2654 B01.040.020. c	idem c.s. ...altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 13 a 20 elementi, per radiatore euro (ventiuno/27)	cad	21,27
Nr. 2655 B01.040.025. a	idem c.s. ...altro occorre: piastre radianti in acciaio: fino a 600 mm, per piastra radiante euro (dieci/96)	cad	10,96
Nr. 2656 B01.040.025. b	idem c.s. ...altro occorre: piastre radianti in acciaio: da 600 a 1.000 mm, per piastra radiante euro (sedici/12)	cad	16,12
Nr. 2657 B01.040.025. c	idem c.s. ...altro occorre: piastre radianti in acciaio: oltre 1.000 mm, per piastra radiante euro (ventiuno/27)	cad	21,27
Nr. 2658 B01.043	RIMOZIONI DI COMPONENTI DI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO SPLIT		
Nr. 2659 B01.043.005. a	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete alta o soffitto euro (novantanove/01)	cad	99,01
Nr. 2660 B01.043.005. b	idem c.s. ...a parete bassa o pavimento euro (sessantasei/01)	cad	66,01
Nr. 2661 B01.043.010. a	Rimozione di condizionatore autonomo multisplit costituito da motocondensante esterna e macchine interne, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: due macchine interne: a parete alta, soffitto, canalizzabile o a cassetta a 4 vie euro (centotrentadue/01)	cad	132,01
Nr. 2662 B01.043.010. b	idem c.s. ...alimentazione elettrica: due macchine interne: a parete bassa o pavimento euro (centoquindici/51)	cad	115,51
Nr. 2663 B01.043.015. a	idem c.s. ...alimentazione elettrica: tre macchine interne: a parete alta, soffitto, canalizzabile o a cassetta a 4 vie euro (centosettantauno/62)	cad	171,62
Nr. 2664 B01.043.015. b	idem c.s. ...alimentazione elettrica: tre macchine interne: a parete bassa o pavimento euro (centotrentaotto/62)	cad	138,62
Nr. 2665 B01.043.020. a	idem c.s. ...alimentazione elettrica: quattro macchine interne: a parete alta, soffitto, canalizzabile o a cassetta a 4 vie euro (centonovantaotto/02)	cad	198,02
Nr. 2666 B01.043.020. b	idem c.s. ...alimentazione elettrica: quattro macchine interne: a parete bassa o pavimento euro (centosettantauno/62)	cad	171,62
Nr. 2667 B01.043.025	Rimozione di tubazioni di collegamento tra le unità interne e le motocondensanti esterne degli impianti split, valutata al m compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica euro (tre/30)	m	3,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2668 B01.043.030	Rimozione di canale in pvc completo di coperchio utilizzato per la posa delle tubazioni di collegamento tra le unità interne e le motocondensanti esterne negli impianti split, valutata al m compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica euro (quattro/40)	m	4,40
Nr. 2669 B01.046 Nr. 2670 B01.046.005. a	RIMOZIONE DI CONDOTTI IN LAMIERA Smontaggio di condotti in lamiera zincata installate ad un'altezza massima di 4 m dal piano di lavoro, con esclusione delle opere necessarie per lo smontaggio dei controsoffitti, dei canali per l'impianto elettrico, delle lampade, il trasporto a discarica del materiale rimosso (accantonato al piano di lavoro) e la rimozione con il recupero delle serrande di taratura, dei diffusori e delle serrande tagliafuoco che dovranno essere quotate a parte; per condotti aeralucici con connessione a baionetta e rivestimento interno e/o esterno del tipo adesivo, della lunghezza massima di 100 m: lato maggiore 0 + 300 mm, spessore lamiera 6/10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei euro (tre/08)	kg	3,08
Nr. 2671 B01.046.005. b	idem c.s. ...lato maggiore 301 + 700 mm, spessore lamiera 8/10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei euro (tre/07)	kg	3,07
Nr. 2672 B01.046.005. c	idem c.s. ...lato maggiore 710 + 1.000 mm, spessore lamiera 10/10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei euro (due/35)	kg	2,35
Nr. 2673 B01.046.005. d	idem c.s. ...lato maggiore 1.010 + 2.000 mm, spessore lamiera 12/10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei euro (due/04)	kg	2,04
Nr. 2674 B01.049 Nr. 2675 B01.049.005. a	RIMOZIONI DI CANALI E CASSETTE Rimozione di canale portacavi in lamiera, con coperchio e quota parte dei pezzi speciali, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: spessore lamiera 8/10 mm euro (quattro/65)	kg	4,65
Nr. 2676 B01.049.005. b	idem c.s. ...spessore lamiera 10/10 mm euro (tre/61)	kg	3,61
Nr. 2677 B01.049.005. c	idem c.s. ...spessore lamiera 12/10 mm euro (due/92)	kg	2,92
Nr. 2678 B01.049.005. d	idem c.s. ...spessore lamiera 15/10 mm euro (due/36)	kg	2,36
Nr. 2679 B01.049.010. a	Rimozione di cassetta in lega leggera, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: dimensioni esterne fino a 100 x 100, profondità 75 mm euro (ventidue/43)	kg	22,43
Nr. 2680 B01.049.010. b	idem c.s. ...fino a 300 x 300, profondità 100 mm euro (nove/86)	kg	9,86
Nr. 2681 B01.049.015. a	Smantellamento di canale portacavi in pvc con coperchio e quota parte dei pezzi speciali anche in metallo, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 150 cmq euro (cinque/07)	m	5,07
Nr. 2682 B01.049.015. b	idem c.s. ...autorizzata: sezione da 151 a 300 cmq euro (sei/95)	m	6,95
Nr. 2683 B01.049.015. c	idem c.s. ...autorizzata: sezione da 301 a 600 cmq euro (otto/68)	m	8,68
Nr. 2684 B01.049.020. a	Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in pvc diametro nominale: fino a 20 mm euro (uno/93)	m	1,93
Nr. 2685 B01.049.020. b	idem c.s. ...tubazioni in pvc diametro nominale: fino a 32 mm euro (due/58)	m	2,58
Nr. 2686 B01.049.020. c	idem c.s. ...tubazioni in pvc diametro nominale: fino a 50 mm euro (tre/22)	m	3,22
Nr. 2687 B01.049.025.	idem c.s. ...tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm euro (due/90)	m	2,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a Nr. 2688 B01.049.025.	idem c.s. ...tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 32 mm euro (tre/55)	m	3,55
b Nr. 2689 B01.049.025.	idem c.s. ...tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 50 mm euro (quattro/19)	m	4,19
c Nr. 2690 B01.052 Nr. 2691 B01.052.005.	RIMOZIONI DI CAVI Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:		
a	sezione fino a 16 mmq euro (uno/53)	kg	1,53
Nr. 2692 B01.052.005.	idem c.s. ...autorizzata: sezione 16 ÷ 50 mmq euro (uno/39)	kg	1,39
b Nr. 2693 B01.052.005.	idem c.s. ...autorizzata: sezione 50 ÷ 95 mmq euro (uno/32)	kg	1,32
c Nr. 2694 B01.052.005.	idem c.s. ...autorizzata: sezione oltre 95 mmq euro (uno/04)	kg	1,04
d Nr. 2695 B01.052.010.	Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:		
a	sezione fino a 6 mmq euro (uno/53)	kg	1,53
Nr. 2696 B01.052.010.	idem c.s. ...autorizzata: sezione 6 ÷ 16 mmq euro (uno/39)	kg	1,39
b Nr. 2697 B01.052.010.	idem c.s. ...autorizzata: sezione 16 ÷ 35 mmq euro (uno/32)	kg	1,32
c Nr. 2698 B01.052.010.	idem c.s. ...autorizzata: sezione oltre 35 mmq euro (uno/04)	kg	1,04
d Nr. 2699 B01.052.015.	Rimozione di cavo rigido unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 16 mmq		
a	euro (uno/74)	kg	1,74
Nr. 2700 B01.052.015.	idem c.s. ...autorizzata: sezione 16 ÷ 50 mmq euro (uno/60)	kg	1,60
b Nr. 2701 B01.052.015.	idem c.s. ...autorizzata: sezione 50 ÷ 95 mmq euro (uno/53)	kg	1,53
c Nr. 2702 B01.052.015.	idem c.s. ...autorizzata: sezione oltre 95 mmq euro (uno/18)	kg	1,18
d Nr. 2703 B01.052.020.	Rimozione di cavo rigido multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 6 mmq		
a	euro (uno/74)	kg	1,74
Nr. 2704 B01.052.020.	idem c.s. ...autorizzata: sezione 6 ÷ 16 mmq euro (uno/60)	kg	1,60
b Nr. 2705 B01.052.020.	idem c.s. ...autorizzata: sezione 16 ÷ 35 mmq euro (uno/53)	kg	1,53
c Nr. 2706 B01.052.020.	idem c.s. ...autorizzata: sezione oltre 35 mmq euro (uno/18)	kg	1,18
d Nr. 2707 B01.055	RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE		
Nr. 2708 B01.055.005.	Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola: da 1-3 posti		
a	euro (tre/74)	cad	3,74
Nr. 2709 B01.055.005.	idem c.s. ...in scatola: fino a 5 posti euro (quattro/41)	cad	4,41
b Nr. 2710 B01.055.005.	idem c.s. ...in scatola: fino a 7 posti euro (quattro/75)	cad	4,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
c Nr. 2711 B01.055.010.	Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno di quadri e centralini, compresi tutti gli accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: unipolari portata fino a 32 A euro (quattro/17)	cad	4,17
a Nr. 2712 B01.055.010.	idem c.s. ...o centralino: unipolari portata fino a 125 A euro (quattro/58)	cad	4,58
b Nr. 2713 B01.055.010.	idem c.s. ...o centralino: bipolari portata fino a 32 A euro (due/71)	cad	2,71
c Nr. 2714 B01.055.010.	idem c.s. ...o centralino: bipolari portata fino a 125 A euro (tre/06)	cad	3,06
d Nr. 2715 B01.055.010.	idem c.s. ...o centralino: tripolari portata fino a 32 A euro (tre/47)	cad	3,47
e Nr. 2716 B01.055.010.	idem c.s. ...o centralino: tripolari portata fino a 125 A euro (tre/82)	cad	3,82
f Nr. 2717 B01.055.010.	idem c.s. ...o centralino: tetrapolari portata fino a 32 A euro (quattro/51)	cad	4,51
g Nr. 2718 B01.055.010.	idem c.s. ...o centralino: tetrapolari portata fino a 125 A euro (cinque/21)	cad	5,21
h Nr. 2719 B01.055.015.	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in materiale isolante, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro con esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 250 x 250 mm euro (cinque/21)	cad	5,21
a Nr. 2720 B01.055.015.	idem c.s. ...fino a 600 x 400 mm euro (dieci/42)	cad	10,42
b Nr. 2721 B01.055.015.	idem c.s. ...fino a 1000 x 800 mm euro (diciassette/36)	cad	17,36
c Nr. 2722 B01.055.020.	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in lamiera di acciaio, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro con esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 600 x 600 mm euro (quindici/63)	cad	15,63
a Nr. 2723 B01.055.020.	idem c.s. ...fino a 1200 x 600 mm euro (venti/84)	cad	20,84
b Nr. 2724 B01.055.020.	idem c.s. ...fino a 1800 x 600 mm euro (ventisette/78)	cad	27,78
c Nr. 2725 B01.055.020.	idem c.s. ...fino a 2000 x 800 mm euro (trentaquattro/73)	cad	34,73
d Nr. 2726 B01.055.020.	idem c.s. ...fino a 2200 x 1000 mm euro (quarantauno/67)	cad	41,67
e Nr. 2727 B01.058	RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE		
Nr. 2728 B01.058.005	Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a scarica autorizzata euro (nove/58)	cad	9,58
Nr. 2729 B01.058.010.	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a scarica autorizzata: 1 x 18 W euro (nove/58)	cad	9,58
a Nr. 2730 B01.058.010.	idem c.s. ...scarica autorizzata: 2 x 18 W euro (undici/04)	cad	11,04
b Nr. 2731 B01.058.010.	idem c.s. ...scarica autorizzata: 4 x 18 W euro (dodici/71)	cad	12,71
c Nr. 2732 B01.058.010.	idem c.s. ...scarica autorizzata: 1 x 36 W euro (undici/32)	cad	11,32
d Nr. 2733	idem c.s. ...scarica autorizzata: 2 x 36 W		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B01.058.010. e Nr. 2734	euro (tredici/33) idem c.s. ...discarica autorizzata: 1 x 58 W	cad	13,33
B01.058.010. f Nr. 2735	euro (dodici/43) idem c.s. ...discarica autorizzata: 2 x 58 W	cad	12,43
B01.058.010. g Nr. 2736	euro (quattordici/65) RIMOZIONI VARIE	cad	14,65
B01.059 Nr. 2737	Rimozione di materiali coibenti, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso il		
B01.059.005	calo in basso ed il trasporto alla discarica euro (tre/45)	mq	3,45
Nr. 2738 B01.059.010. a	Rimozione di canne fumarie in cemento amianto, nel rispetto delle normative vigenti, compreso trattamento e preventivo fissaggio di fibre, accatastamento in quota e trasporto alla discarica autorizzata, esclusi il piano di lavoro, l'analisi preventiva del materiale, il calo in basso e gli oneri di discarica: canne di altezza totale fino a 15 m: di sezione fino a 30 x 30 cm euro (cinquantacinque/33)	m	55,33
Nr. 2739 B01.059.010. b	idem c.s. ...altezza totale fino a 15 m: di sezione 30 x 30 cm + 50 x 50 cm euro (settantadue/32)	m	72,32
Nr. 2740 B01.059.010. c	idem c.s. ...altezza totale fino a 15 m: di sezione oltre 50 x 50 cm euro (ottantanove/31)	m	89,31
Nr. 2741 B01.059.015. a	idem c.s. ...altezza totale oltre 15 m: di sezione fino a 30 x 30 cm euro (settantadue/32)	m	72,32
Nr. 2742 B01.059.015. b	idem c.s. ...altezza totale oltre 15 m: di sezione 30 x 30 + 50 x 50 cm euro (ottantanove/31)	m	89,31
Nr. 2743 B01.059.015. c	idem c.s. ...altezza totale oltre 15 m: di sezione oltre 50 x 50 cm euro (centosei/19)	m	106,19
Nr. 2744 B01.061 Nr. 2745	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 giugno 2015 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica		
B01.061.005	euro (cinquantanove/09)	mc	59,09
Nr. 2746 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 giugno 2015 da computarsi a parte, con motocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica euro (settantauno/48)	mc	71,48
Nr. 2747 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (ventiquattro/42)	mc	24,42
Nr. 2748 B01.061.020	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m euro (trentanove/20)	mc	39,20
Nr. 2749 B01.061.025	Compenso alla scariolatura, per disagio dovuto a dislivelli e percorso lungo euro (sedici/46)	mc	16,46
Nr. 2750 B01.061.030. a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg euro (uno/89)	cad	1,89
Nr. 2751 B01.061.030. b	idem c.s. ...valutazione a volume euro (trentasei/24)	mc	36,24
Nr. 2752 B01.061.035	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli euro (settantaotto/39)	mc	78,39
Nr. 2753 B02	AVVERTENZE RIPARAZIONE DI MURATURE Per le lavorazioni in cui risultino necessarie, si considerano comprese nel prezzo le puntellature e loro successiva rimozione. Le riparazioni di lesioni isolate su murature in laterizio, eseguite con il sistema dello scuci e cuci, verranno valutate a volume per qualsiasi spessore. La misurazione verrà eseguita valutando le figure geometriche che inviluppano le parti interessate dalla riparazione. In caso di riparazioni con iniezioni di miscela cementizia, l'intervento verrà valutato a metro cubo di muratura trattata. Nei prezzi di tariffa le riparazioni si intendono eseguite a qualsiasi altezza. Saranno inoltre compresi nelle riparazioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>i fori di fissaggio dei condotti tubolari, l'iniezione d'acqua, la miscela, la sigillatura e l'eventuale posa di teloni sulle superfici non interessate. In caso di riparazioni con rete elettrosaldata, la superficie ripristinata verrà valutata misurando solo una faccia a metro quadrato, o metro nel caso di lesioni d'angolo, ed in base alle misure di progetto, esclusa quindi ogni eccedenza dipendente dal modo di esecuzione dei lavori; sarà fatta deduzione di tutti i fori pari od eccedenti a 1,00 mq. Nei prezzi di tariffa le riparazioni si intendono eseguite a qualsiasi altezza. Sono comprese le trapanazioni per il collegamento, le reti poste sulle due facce della muratura, il betoncino, la sigillatura, la posa di teloni sulle superfici non interessate e tutti gli altri oneri e modalità di esecuzione previste nei relativi prezzi di elenco. TIRANTI In caso di applicazione di cavi scorrevoli e tiranti, la posa verrà valutata a peso dei soli tiranti con gli oneri e le forniture indicati nella esplicazione degli articoli di elenco, nonché gli eventuali sostegni o legamenti intermedi. Nella determinazione del peso si considererà una lunghezza pari a quella del muro aumentata di 20 cm per i tiranti in acciaio con filettatura di estremità, una lunghezza pari a quella del muro aumentata di un metro per i tiranti in trefolo. INTERVENTI SU SOLAI E COPERTURE I solai in latero-cemento o prefabbricati saranno valutati a metro quadrato, in base alla superficie netta dei vani sottostanti (qualunque sia la forma di questi, misurata al grezzo delle murature principali di perimetro) o in base alla superficie determinata dal filo interno delle travi di delimitazione o dei cordoli, esclusi nel primo caso la presa e l'appoggio sulle murature stesse e, nel secondo, la larghezza delle travi portanti o di perimetro. Nella misurazione si farà astrazione da eventuali fori inferiori a 1,00 mq. Nel prezzo è compreso l'onere per lo spianamento superiore con malta sino al piano di posa del massetto finito per i pavimenti, nonché ogni opera e materiale occorrente per dare il solaio completamente finito e pronto per la pavimentazione. Nel prezzo dei solai sono compresi il ferro di armatura, le casseforme e le impalcature di sostegno di qualsiasi entità, con tutti gli oneri specificati per le casseforme dei getti di calcestruzzo. Il prezzo a metro quadrato dei solai suddetti si applicherà senza alcuna maggiorazione anche a quelle porzioni in cui il laterizio sia sostituito dal calcestruzzo. Le coperture in genere saranno computate a metro quadrato misurando geometricamente la superficie effettiva delle falde del tetto senza alcuna deduzione dei vani per fumaioi, lucernai ed altre parti sporgenti dalla copertura purché non eccedenti ciascuna la superficie di 1,00 mq, viceversa tali vani verranno dedotti per intero. Non si terrà conto delle sovrapposizioni e ridossi dei giunti. Le riparazioni saranno computate a metro quadrato, misurando geometricamente la superficie delle falde del tetto, senza alcuna deduzione dei vani per fumaioi, lucernai ed altre parti sporgenti della copertura, purché non superiori a 1,00 mq, viceversa tali vani verranno dedotti per intero. RIPARAZIONE DI VOLTE La riparazione di volte e voltine sarà compensata a metro quadrato di superficie consolidata, in proiezione orizzontale delle stesse, effettuando la misurazione all'intradosso. Nei prezzi sono in genere compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e la sovrapposizione della rete e dei ferri. RIPARAZIONE E RINFORZO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO Il rinforzo di travi e pilastri sarà pagato a metro quadrato di superficie originaria, valutata geometricamente in base a misure come indicato negli articoli di elenco e si intende riferito a lavori effettuati a qualsiasi altezza. Nei prezzi di elenco sono sempre compresi tutti gli oneri per eventuali spicconature dell'intonaco, palchi di servizio, ecc. nonché quanto precisato nei singoli articoli per dare il lavoro finito a regola d'arte, con l'esclusione dell'armatura e delle casseforme. INTERVENTI SPECIALI SU ELEMENTI DI FINITURA ED EDIFICI DI PREGIO ARTISTICO Negli interventi di consolidamento delle travi in legno le misure da contabilizzare si riferiscono alle zone lignee trattate. CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CON MATERIALI COMPOSITI IN FIBRA DI CARBONIO, VETRO ED ARAMIDICHE La qualità dell'intervento potrà essere verificata con prove di pull-off, indagini ultrasoniche e termografiche, secondo le indicazioni contenute nel capitolato speciale d'appalto. Ove possibile, verranno eseguite prove di carico prima e dopo l'intervento per valutarne l'efficacia, rilevando le deformazioni e lo stato tensionale del rinforzo sotto carico. PROVE SPECIALISTICHE Ogni ricorso ad eventuali prove specialistiche dovrà essere adeguatamente motivato. Gli oneri per la preparazione delle superfici e i successivi ripristini dovranno essere computati a parte.</p>		
Nr. 2754	RINFIANCHI E RINTERRI CON MATERIALI INERTI DA RECUPERO		
B02.000			
Nr. 2755	Rinfianco con materiale incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco eseguito con aggregato in frazione unica di inerti riciclati (sabbia riciclata) 0/6 mm proveniente da processi di trattamento e recupero di inerti da demolizione. Materiale conforme alle disposizioni dell'allegato 1 del Decreto Ministero della Transazione Ecologica MITE n. 152 del 27 settembre 2022 e conforme alla Norma armonizzata di riferimento UNI EN 13242. Aggregati di riciclo provenienti da lavori edili e demolizioni prodotti in idonei impianti autorizzati e dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del capo II del Regolamento UE n. 305/2011. Si intende compreso: l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Rinfianco eseguito con mezzo meccanico		
B02.000.001.			
a	euro (ventiquattro/30)	mc	24,30
Nr. 2756	idem c.s. ...Rinfianco eseguito a mano		
B02.000.001.	euro (trentacinque/71)	mc	35,71
b			
Nr. 2757	Rinterro di cavo con materiale aggregato riciclato proveniente da processi di trattamento e recupero di inerti da demolizione e proveniente dalla frantumazione di pietra, cemento, laterizi denominati C&D (peso specifico 1,4 ton/mc) classe granulometrica 0/31, 0/50, 0/80. Materiale conforme alle disposizioni dell'allegato 1 del Decreto Ministero della Transazione Ecologica MITE n. 152 del 27 settembre 2022 e conforme alla Norma armonizzata di riferimento UNI EN 13242. Aggregati di riciclo provenienti da lavori edili e demolizioni prodotti in idonei impianti autorizzati e dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del capo II del Regolamento UE n. 305/2011. Si intende compreso: l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Rinterro eseguito con mezzo meccanico		
B02.000.004.			
a	euro (ventinove/40)	mc	29,40
Nr. 2758	idem c.s. ...Rinterro eseguito a mano		
B02.000.004.	euro (quaranta/81)	mc	40,81
b			
Nr. 2759	Rinterro di cavo con materiale aggregato riciclato proveniente da processi di trattamento e recupero di inerti da demolizione e proveniente dalla frantumazione di solo calcestruzzo denominato riciclato CLS (peso specifico 1,4		
B02.000.007.			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
a	ton/mc) classe granulometrica 0/31, 0/50, 0/80. Materiale conforme alle disposizioni dell'allegato 1 del Decreto Ministero della Transazione Ecologica MITE n. 152 del 27 settembre 2022 e conforme alla Norma armonizzata di riferimento UNI EN 13242. Aggregati di riciclo provenienti da lavori edili e demolizioni prodotti in idonei impianti autorizzati e dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del capo II del Regolamento UE n. 305/2011. Si intende compreso: l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Rinterro eseguito con mezzo meccanico euro (trentaquattro/51)	mc	34,51
Nr. 2760 B02.000.007.	idem c.s. ...Rinterro eseguito a mano euro (quarantacinque/91)	mc	45,91
b	INTERVENTI DI RIPARAZIONE E DI RINFORZO SU MURATURE E FONDAZIONI		
Nr. 2761 B02.001 Nr. 2762 B02.001.005	Rinzafo di murature con malta cementizia a 400 kg o con malta di calce idraulica e grassello, previa rimozione delle parti di malta di scarsa qualità fra i corsi di laterizio o di pietrame (rimozione da computarsi a parte); per una profondità media di 2-3 cm e pulizia accurata con idropulitrice a pressione minima di 100 atm. euro (diciotto/96)	mq	18,96
Nr. 2763 B02.001.010.	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabbocatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni a macchina euro (ottocentocinquante/36)	mc	853,36
a			
Nr. 2764 B02.001.010.	idem c.s. ...ecc.: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista euro (cinquecentoventitre/39)	mc	523,39
b			
Nr. 2765 B02.001.010.	idem c.s. ...ecc.: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni vecchi di recupero, provenienti dalla demolizione in cantiere per completamento murature in mattoni faccia a vista euro (novecentotrentauno/46)	mc	931,46
c			
Nr. 2766 B02.001.010.	idem c.s. ...ecc.: muratura in laterizio a più teste: con mattoni vecchi di recupero (non dal cantiere, ma acquistati) per completamento murature in mattoni faccia a vista euro (millecinquantacinque/10)	mc	1'055,10
d			
Nr. 2767 B02.001.010.	idem c.s. ...ecc.: muratura in laterizio a più teste: con mattoni semipieni nuovi (12x25x5,5) euro (novecentosettanta/50)	mc	970,50
e			
Nr. 2768 B02.001.010.	idem c.s. ...ecc.: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni vecchi di recupero, provenienti dalla demolizione in cantiere per completamento murature in mattoni faccia a vista euro (trecentoottantacinque/32)	mc	385,32
f			
Nr. 2769 B02.001.015.	idem c.s. ...ecc.: muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni o semipieni a macchina euro (novanta/24)	mq	90,24
a			
Nr. 2770 B02.001.015.	idem c.s. ...ecc.: muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista euro (centodiciotto/73)	mq	118,73
b			
Nr. 2771 B02.001.015.	idem c.s. ...ecc.: muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni vecchi di recupero, provenienti dalla demolizione in cantiere per completamento murature in mattoni faccia a vista euro (cinquantauno/19)	mq	51,19
c			
Nr. 2772 B02.001.020.	idem c.s. ...ecc.: muratura di pietrame: di natura calcarea squadrato e sbizzato proveniente dalla demolizione in cantiere euro (centonovantaotto/85)	mc	198,85
a			
Nr. 2773 B02.001.020.	idem c.s. ...ecc.: muratura di pietrame: di natura calcarea squadrato e sbizzato euro (settecentodiciotto/42)	mc	718,42
b			
Nr. 2774 B02.001.025	idem c.s. ...ecc.: muratura di pietrame: muratura di mattoni pieni per sottomurazioni euro (ottocentosei/00)	mc	806,00
a			
Nr. 2775 B02.001.030. a	Riparazione a scuci e cucii di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle parti messe a nudo, la ricostituzione della continuità muraria previa la formazione dei necessari ammorsamenti con materiale idoneo ed omogeneo al preesistente, posto in opera a forza negli ammorsamenti e sulla superficie superiore di contatto e legato con malta idonea e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresi la fornitura del materiale laterizio e/o lapideo, il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc., la stuccatura e la pulitura delle connessioni: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni a macchina		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (milletrecentocinque/82)	mc	1'305,82
Nr. 2776 B02.001.030. b	idem c.s. ...muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista euro (millequattrocentodieci/87)	mc	1'410,87
Nr. 2777 B02.001.030. c	idem c.s. ...muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni vecchi di recupero, provenienti dalla demolizione in cantiere per completamento murature in mattoni faccia a vista euro (novacentocinquantatre/80)	mc	953,80
Nr. 2778 B02.001.030. d	idem c.s. ...muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni vecchi di recupero (non dal cantiere, ma acquistati) per completamento murature in mattoni faccia a vista euro (millecinquecentosedici/14)	mc	1'516,14
Nr. 2779 B02.001.035. a	idem c.s. ...muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni o semipieni a macchina euro (centoquarantatre/81)	mq	143,81
Nr. 2780 B02.001.035. b	idem c.s. ...muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista euro (centosessantauno/68)	mq	161,68
Nr. 2781 B02.001.035. c	idem c.s. ...muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni vecchi di recupero, provenienti dalla demolizione in cantiere per completamento murature in mattoni faccia a vista euro (novantadue/77)	mq	92,77
Nr. 2782 B02.001.035. d	idem c.s. ...muratura in laterizio a una testa (misurazione minima 4 m ²): con mattoni pieni o semipieni vecchi di recupero (non dal cantiere, ma acquistati) per completamento murature in mattoni faccia a vista euro (centosettantacinque/08)	mq	175,08
Nr. 2783 B02.001.040. a	idem c.s. ...muratura in pietrame: di natura calcarea squadrato e sbizzato di recupero euro (settecentosessantaquattro/21)	mc	764,21
Nr. 2784 B02.001.040. b	idem c.s. ...muratura in pietrame: di natura calcarea squadrato e sbizzato proveniente dalla demolizione in cantiere euro (trecentonovantaotto/24)	mc	398,24
Nr. 2785 B02.001.040. c	idem c.s. ...muratura in pietrame: di natura calcarea squadrato e sbizzato euro (mille/76)	mc	1'003,76
Nr. 2786 B02.001.045	Iniezione di consolidamento delle murature, in pietrame anche a sacco, oppure miste in pietrame e laterizio, effettuata con miscela a base di calci idrauliche e comunque non cementizia, compresi la ripulitura, se necessaria, delle pareti ad iniezione eseguita ed ogni onere, fornitura, modalità esecutiva e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, secondo il seguente procedimento: - preiniezione di acqua su tutto il volume murario da trattare per il lavaggio dello stesso; - sigillatura delle lesioni nelle murature e degli altri possibili punti di fuoriuscita della miscela con malta di calce spenta e sabbia, previa pulizia e lavaggio, e successivo rinzafo della muratura con malta bastarda, nel caso in cui fosse stato asportato l'intonaco; - fissaggio e sigillatura dei condotti di iniezione di diametro 3/4", inseriti per una profondità adeguata nei fori precedentemente praticati per mezzo di trapanazione spinta fino a 2/3 dello spessore murario, disposti a quinconce con interasse non superiore a 50 cm; - iniezione di miscela legante a base di calci idrauliche, con caratteristiche di traspirabilità e resistenza meccanica compatibili con la muratura da iniettare, eseguita a pressione variabile e controllata, fino alla fuoriuscita della miscela dai condotti immediatamente superiori; - asportazione delle cannule e sigillatura dei fori praticati per iniettare la miscela; - pulizia della parete e suo lavaggio, se necessario, prima della presa sulla superficie esterna di eventuali fuoriuscite di miscela legante; misurazione del volume di muratura trattata euro (centosessantaotto/96)	mc	168,96
Nr. 2787 B02.001.050	Rinforzo di murature eseguito con rete e betoncino, su muratura di qualsiasi genere e materiale, da applicare su entrambe le facce, secondo il procedimento di seguito specificato, compreso ogni onere, fornitura e modalità esecutiva per dare il lavoro finito a regola d'arte ed esclusa solo la realizzazione dell'intonaco: - demolizione dell'intonaco o del rivestimento con rimozione dello stesso dalle connessioni, mettendo a vivo la muratura; - allargamento delle fessurazioni maggiori, anche asportando le parti già smosse; - pulizia accurata con getto d'acqua delle fessurazioni e delle pareti messe a nudo; - stuccatura delle fessurazioni con malta cementizia previo posa in opera dei tondi di acciaio attraversanti la muratura entro fori di piccolo diametro o attraverso le stesse lesioni, bloccati con pasta cementizia; - applicazione su entrambe le facce della muratura di una rete elettrosaldata di diametro minimo 4 mm e maglia 10x10 cm, risvoltandola per almeno 50 cm in corrispondenza degli spigoli verticali interni ed esterni; le reti vanno fissate e collegate fra loro con tondini di acciaio diametro 6-8 mm, in ragione di 6 collegamenti per mq; - applicazione a spruzzo o a pressione su entrambe le facce, previo bagnatura delle superfici, del rinzafo e di uno strato di betoncino dello spessore minimo di 3 cm dal vivo del muro, trattato a frattazzo per ottenere una superficie regolare piana atta a ricevere lo strato a finire dell'intonaco od il rivestimento, da compensare a parte; la superficie trattata viene misurata considerando solo una faccia con deduzione delle aperture pari o superiori a 1,00 mq, nel qual caso vengono conteggiati i risvolti sulle spallette e sull'architrave, se effettivamente eseguiti euro (centocinquantaquattro/89)	mq	154,89
Nr. 2788 B02.001.053	Rinforzo di murature eseguito con rete e betoncino fibrorinforzato (fibre con marcatura CE secondo norme UNI EN 14889-2), su muratura di qualsiasi genere e materiale, da applicare su entrambe le facce, secondo il procedimento di seguito specificato, compreso ogni onere, fornitura e modalità esecutiva per dare il lavoro finito a regola d'arte ed esclusa solo la realizzazione dell'intonaco: - demolizione dell'intonaco o del rivestimento con rimozione dello stesso dalle connessioni, mettendo a vivo la muratura; - allargamento delle fessurazioni maggiori, anche asportando le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	parti già smosse; - pulizia accurata con getto d'acqua delle fessurazioni e delle pareti messe a nudo; - stuccatura delle fessurazioni con malta cementizia previo posa in opera dei tondi di acciaio attraversanti la muratura entro perfori di piccolo diametro o attraverso le stesse lesioni, bloccati con pasta cementizia; - applicazione su entrambe le facce della muratura di una rete elettrosaldata di diametro minimo 4 mm e maglia 10x10 cm, risvoltandola per almeno 50 cm in corrispondenza degli spigoli verticali interni ed esterni; le reti vanno fissate e collegate fra loro con tondini di acciaio diametro 6-8 mm, in ragione di 6 collegamenti per mq; - applicazione a spruzzo o a pressione su entrambe le facce, previo bagnatura delle superfici, del rinzafo e di uno strato di betoncino dello spessore minimo di 3 cm dal vivo del muro, trattato a frattazzo per ottenere una superficie regolare piana atta a ricevere lo strato a finire dell'intonaco od il rivestimento, da compensare a parte; la superficie misurazione è eseguita contabilizzando la superficie una sola volta per le due facce con deduzione delle aperture pari o superiori a 1,00 mq, nel qual caso vengono conteggiati i risvolti sulle spallette e sull'architrave, se effettivamente eseguiti euro (trecentodiciotto/22)	mq	318,22
Nr. 2789 B02.001.055. a	Riparazione di lesioni d'angolo eseguita con iniezioni, rete e betoncino per murature di qualsiasi genere e materiale, secondo il procedimento di seguito specificato, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte ed esclusa la realizzazione dell'intonaco: - demolizione dell'intonaco, pulizia e lavaggio delle fessurazioni come alla voce precedente; - esecuzione di fori di diametro 40-50 mm, a mezzo di trapanazione obliqua ed anche inclinata, per una profondità pari a 3 volte lo spessore del muro ed in numero non inferiore a 3 per metro di altezza dell'angolo per ciascuna direzione dei due muri; - inserimento nelle perforazioni di armatura con barre diametro 12 mm ad aderenza migliorata; - sigillatura delle fessurazioni e degli altri possibili punti di fuoriuscita della miscela con malta cementizia e rinzafo della muratura; - fissaggio dei condotti di iniezione di diametro 3/4", inseriti nei fori precedentemente praticati per una profondità adeguata, ed iniezione di pasta cementizia additivata; - applicazione sulle due facce di rete elettrosaldata di diametro minimo di 4 mm e maglia 10x10 cm, per uno sviluppo all'esterno di 1,00 m per lato ed all'interno di 0,50 m per lato, ancorata alla muratura a mezzo di tondi passanti entro perforazioni eseguite con trapano a rotazione; - applicazione dello strato di betoncino come alla voce precedente; la lunghezza trattata viene misurata considerando solo uno spigolo murario: per murature ammorsate ad L (cantonale) euro (quattrocentonovantatre/03)	m	493,03
Nr. 2790 B02.001.055. b	idem c.s. ...ammorsate ad T (martello) euro (seicentosessantaotto/29)	m	668,29
Nr. 2791 B02.001.055. c	idem c.s. ...ammorsate ad incrocio euro (ottocentosette/40)	m	807,40
Nr. 2792 B02.001.060	Esecuzione di cucitura armata mediante la fornitura e posa in opera in fori praticati con trapano a rotazione/rotopercussione (diametro max di 36 mm) di barre ad aderenza migliorata di diametro minimo 12-16 mm, compreso il lavaggio dei fori, l'iniezione con boiaccia fluida per sigillatura eseguita a pressione, il tamponamento delle fessure della muratura con cemento in polvere, la ripulitura delle pareti ad iniezione eseguita ed ogni altro onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (settantaotto/27)	m	78,27
Nr. 2793 B02.001.065	Riparazione di lesioni isolate eseguite con coli di miscela legante costituita da calce, sabbia fine o polvere di marmo o con altri prodotti leganti compatibili, previa pulitura dalle parti smosse e lavaggio interno con acqua della lesione, sigillatura esterna a malta di calce su entrambi i lati del muro, fissaggio dei tubi di iniezione ogni 40-50 cm, colo del fluido a pressione naturale fino a rifiuto, pulitura di eventuali fuoriuscite, a metro lineare di lesione trattata euro (quaranta/61)	m	40,61
Nr. 2794 B02.001.070	Scarnitura delle connessioni dei paramenti in muratura di mattoni o pietra, compreso il trasporto a rifiuto del materiale asportato e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (diciannove/28)	mq	19,28
Nr. 2795 B02.001.075. a	Stuccatura dei giunti di muratura di mattoni o pietra con malta compatibile previa pulizia delle connessioni, inclusi il lavaggio, la spazzolatura e la pulitura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: in pietrame euro (ventisei/16)	mq	26,16
Nr. 2796 B02.001.075. b	idem c.s. ...d'arte: in mattoni, compreso la stilatura euro (ventinove/84)	mq	29,84
Nr. 2797 B02.001.080	Riparazione di lesioni in murature mediante l'inserimento di cunei di ferro e chiusura delle fessure con malta espansiva fino a rifiuto, la finitura del paramento con malta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (quarantatre/10)	m	43,10
Nr. 2798 B02.001.085	Rinforzo di fondazioni esistenti in muratura, calcestruzzo e calcestruzzo armato mediante cordoli in calcestruzzo armato aderenti alla vecchia fondazione e collegati tra loro mediante traversi in calcestruzzo armato, compresi l'esecuzione dei getti di cemento espansivo, la predisposizione dei casseri ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Si intendono esclusi e da computare a parte: lo scavo a sezione obbligata eseguito a mano fino alla profondità di progetto, il magrone di sottofondazione e le armature in acciaio. Rinforzo Computato a mc di calcestruzzo gettato euro (settecentonovanta/17)	mc	790,17
Nr. 2799 B02.004 Nr. 2800 B02.004.005. a	PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratura di qualsiasi tipo, eseguita con trapano o fioretto a rotazione / rotopercussione veloce, di lunghezza fino a 100 cm e successiva pulitura ad aria compressa del foro: diametro fino a 20 mm euro (trentatre/74)	m	33,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2801 B02.004.005. b	idem c.s. ...foro: diametro oltre 20 mm euro (quarantadue/43)	m	42,43
Nr. 2802 B02.004.010. a	Perforazione a rotazione con attrezzatura diamantata e/o vidiata in muratura di qualsiasi tipo, per l'inserimento di barre di acciaio ad aderenza migliorata, di acciaio Diwidag o di trefoli in acciaio armonico, sia per cuciture che per legamenti murari, tirantature occultate e/o iniezioni, a qualsiasi altezza e per qualsiasi direzione ed inclinazione della perforazione, compresi carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali di risulta in pubbliche discariche e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte e di sicurezza: diametro 35 mm e lunghezza da 1,00 m a 2,00 m euro (ottantacinque/55)	m	85,55
Nr. 2803 B02.004.010. b	idem c.s. ...di sicurezza: diametro 35 mm e lunghezza fino a 15,00 m euro (centoventicinque/18)	m	125,18
Nr. 2804 B02.004.010. c	idem c.s. ...di sicurezza: diametro 35 mm e lunghezza fino a 25,00 m euro (centocinquantaotto/31)	m	158,31
Nr. 2805 B02.004.010. d	idem c.s. ...di sicurezza: sovrapprezzo per ogni cm di diametro eccedente i primi 35 mm euro (trentatre/51)	cm	33,51
Nr. 2806 B02.004.015	Fornitura e posa in opera di cavi scorrevoli per tiranti di acciaio ad alto limite elastico, costituiti da trefoli con fili da 0,5"-0,6" (diametro 13-15 mm), compresa la guaina metallica o in plastica, l'ingrassatura, la fornitura degli ancoraggi (escluse le piastre di ripartizione) e degli eventuali altri materiali brevettati, ogni operazione di messa in tensione in due stadi successivi, la taratura e ritaratura fino alla tensione di progetto, l'iniezione con boiaccia di cemento, compreso ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte e di sicurezza euro (quaranta/37)	m	40,37
Nr. 2807 B02.004.020	Formazione di nicchie per la posa, con mascheratura, di piastre, comunque sagomate, di contrasto ai tiranti, eseguite a scalpello o con martello a percussione su muratura di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza, compresa la necessaria intaccatura allo scopo di assicurare alla piastra una sede di adeguato spessore e forma per il suo occultamento e la rasatura, con idonea malta antiritiro, della superficie predisposta per l'appoggio uniforme della stessa euro (cinquecentocinquantaotto/43)	mq	558,43
Nr. 2808 B02.004.025	Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio del tipo a vista per tiranti a trefolo o catene, su nicchie già predisposte, compresa zincatura o trattamento anticorrosivo euro (otto/16)	kg	8,16
Nr. 2809 B02.004.030. a	Formazione di traccia per posa di tiranti in murature di qualsiasi tipo, compresi il taglio delle murature, la riparazione delle parti smosse e la stuccatura a chiudere dopo la posa dei tiranti, entrambe realizzate con malta cementizia: su muratura in mattoni euro (venticinque/47)	m	25,47
Nr. 2810 B02.004.030. b	idem c.s. ...muratura in pietrame euro (trentacinque/39)	m	35,39
Nr. 2811 B02.004.035	Fornitura e posa in opera di catene in acciaio di diametro non inferiore a 20 mm, complete di filettatura all'estremità, pezzi speciali, bulloneria, compresi l'eventuale guaina di protezione dei tiranti stessi, il tensionamento, la sigillatura, la riparazione delle parti smosse, la ripresa degli intonaci, l'applicazione di due mani di vernice antiruggine sulle parti metalliche rimaste in vista ed ogni onere e modalità di esecuzione, escluse le piastre e la realizzazione degli attraversamenti delle murature euro (dodici/58)	kg	12,58
Nr. 2812 B02.004.040	Fornitura e posa in opera di paletto capochiave per l'ancoraggio di catene costituito da profilati in acciaio, compresi il taglio, le lavorazioni, le saldature, la zincatura o l'applicazione di due mani di vernice antiruggine e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte in opera. euro (dieci/38)	kg	10,38
Nr. 2813 B02.004.045	Ritesatura di tirante metallico esistente, con chiave dinamometrica o rinzeppatura del paletto capochiave, per raggiungere una tensione pari a 10 MPa sulla sezione del tirante, previa verifica della muratura e del capochiave euro (centocinquantaquattro/38)	cad	155,38
Nr. 2814 B02.004.050. a	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm euro (cinque/07)	dm	5,07
Nr. 2815 B02.004.050. b	idem c.s. ...cm: diametro oltre 16 mm euro (otto/45)	dm	8,45
Nr. 2816 B02.004.050. c	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, compresa la formazione del foro e sua pulizia. Il prezzo è riferito ad ogni decimetro di lunghezza del tassello o della barra fornita e posata: diametro da 18 mm fino a 22 mm euro (undici/72)	dm	11,72
Nr. 2817 B02.004.050. d	idem c.s. ...e posata: diametri superiori a 22 mm euro (sedici/26)	dm	16,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2818 B02.004.055. a	Iniezione o saturazione a gravità di perfori del diametro di 35-55 mm con miscela fluida cementizia o di calce antiritiro per la sigillatura di cucitura armata, compresi l'onere per il lavaggio del foro, il tamponamento delle fessure della muratura, la ripulitura delle pareti ad intervento eseguito ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: eseguita a pressione euro (sei/55)	kg	6,55
Nr. 2819 B02.004.055. b	idem c.s. ...regola d'arte: eseguita a gravità euro (sette/91)	kg	7,91
Nr. 2820 B02.004.055. c	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per resina acrilica da additivare alla boiaccia di cemento, per cuciture armate, compresa la preparazione di detta resina secondo la formula di dosaggio stabilito dalla casa produttrice euro (tre/83)	kg	3,83
Nr. 2821 B02.004.060. a	Formazione o adeguamento di giunto strutturale mediante taglio di superfici di qualsiasi materiale con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio o pulegge e cavi elicoidali diamantati per la creazione di giunti strutturali, compresi la pulizia, le eventuali opere di protezione e puntellamento, la ripresa degli intonaci, la protezione, la sigillatura e/o impermeabilizzazione del giunto ed ogni altro onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: superfici verticali: profondità di taglio fino a 100 mm euro (sessantaquattro/60)	m	64,60
Nr. 2822 B02.004.060. b	idem c.s. ...d'arte: superfici verticali: profondità di taglio da 100 a 130 mm euro (ottantasei/98)	m	86,98
Nr. 2823 B02.004.060. c	idem c.s. ...d'arte: superfici verticali: profondità di taglio da 130 a 150 mm euro (centouno/90)	m	101,90
Nr. 2824 B02.004.060. d	idem c.s. ...d'arte: superfici verticali: profondità di taglio da 150 a 200 mm euro (centoquaranta/36)	m	140,36
Nr. 2825 B02.004.060. e	idem c.s. ...d'arte: superfici verticali: profondità di taglio da 200 a 300 mm euro (centosettantacinque/58)	m	175,58
Nr. 2826 B02.004.060. f	idem c.s. ...d'arte: superfici verticali: profondità di taglio da 300 a 400 mm euro (duecentocinquanta/32)	m	250,32
Nr. 2827 B02.004.060. g	idem c.s. ...d'arte: superfici verticali: profondità di taglio da 400 a 600 mm euro (trecentoquattordici/80)	m	314,80
Nr. 2828 B02.004.060. h	idem c.s. ...d'arte: superfici verticali: profondità di taglio da 600 a 800 mm euro (trecentoottantanove/20)	m	389,20
Nr. 2829 B02.004.065. a	idem c.s. ...d'arte: superfici orizzontali: profondità di taglio fino a 100 mm euro (otto/47)	m	8,47
Nr. 2830 B02.004.065. b	idem c.s. ...d'arte: superfici orizzontali: profondità di taglio da 100 a 130 mm euro (quindici/88)	m	15,88
Nr. 2831 B02.004.065. c	idem c.s. ...d'arte: superfici orizzontali: profondità di taglio da 130 a 150 mm euro (ventisei/26)	m	26,26
Nr. 2832 B02.004.065. d	idem c.s. ...d'arte: superfici orizzontali: profondità di taglio da 150 a 200 mm euro (quarantatre/70)	m	43,70
Nr. 2833 B02.004.065. e	idem c.s. ...d'arte: superfici orizzontali: profondità di taglio da 200 a 300 mm euro (settantauno/06)	m	71,06
Nr. 2834 B02.004.065. f	idem c.s. ...d'arte: superfici orizzontali: profondità di taglio da 300 a 400 mm euro (centotrentaquattro/19)	m	134,19
Nr. 2835 B02.007	INTERVENTI SU ARCHITRAVI, CORDOLI, SOLAI, COPERTURE		
Nr. 2836 B02.007.005	Sostituzione di architravi di porte e finestre con getto di calcestruzzo di qualsiasi dimensione e materiale, compresi la demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, il necessario puntellamento, la fornitura e posa di fogli in polietilene o di teli ed ogni altro provvedimento necessario per la protezione dei controtelai e/o delle opere non interessate dalla sostituzione e per la loro pulizia, la formazione del nuovo architrave con getto di calcestruzzo C25/30 con additivi antiritiro, le barre di armatura collocate, le cassature, l'armo e il disarmo e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte, con appoggi laterali di profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm euro (millesessantataneve/06)	mc	1'069,06
Nr. 2837 B02.007.010. a	Sostituzione di architravi di porte e finestre con altre prefabbricate in calcestruzzo armato mediante la rimozione dell'eventuale architrave esistente, lo scasso e la demolizione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, della muratura per la formazione delle sedi di ancoraggio, fornitura e posa di architravi prefabbricate in calcestruzzo armato con appoggi adeguatamente murati con malta di cemento a riempire ogni vuoto, e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte, con appoggi laterali di profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm: per muri di spessore inferiore a 15 cm euro (centoquarantatre/06)	m	143,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 2838 B02.007.010. b	idem c.s. ...di spessore da 15 a 30 cm euro (centoottantaquattro/42)	m	184,42
Nr. 2839 B02.007.010. c	idem c.s. ...di spessore superiore a 30 cm euro (trecentodue/59)	m	302,59
Nr. 2840 B02.007.015. a	Sostituzione di architravi di porte e finestre con profilati metallici, mediante puntellamento, rimozione dell'eventuale esistente architrave, lo scasso e la demolizione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, della muratura per la formazione delle sedi di ancoraggio e l'inserimento dei profilati provvisti di zanche; la fornitura e posa in opera dei profilati in acciaio secondo le specifiche di progetto, adeguatamente protetti nei confronti delle azioni corrosive, collegati (se gemellati) attraverso almeno 3 tiranti bullonati posti in corrispondenza delle anime; il riempimento delle cavità fra le due putrelle con calcestruzzo magro; la fornitura e posa in opera di rete fermo intonaco e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte; gli appoggi laterali devono avere profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm: per muri di spessore inferiore a 15 cm euro (centosessantacinque/87)	m	165,87
Nr. 2841 B02.007.015. b	idem c.s. ...di spessore da 15 a 30 cm euro (duecentonove/62)	m	209,62
Nr. 2842 B02.007.015. c	idem c.s. ...di spessore superiore a 30 cm euro (trecentoventisette/27)	m	327,27
Nr. 2843 B02.007.020	Sostituzione di architravi di porte e finestre sia interne che esterne con travi di legno ben stagionato; compresi l'eventuale rimozione di architravature preesistenti di qualsiasi materiale e dimensione, le opere murarie occorrenti per la preparazione della sede di appoggio, il trattamento di tutte le superfici con prodotti antimuffa, antitarlo ed ignifughi, le eventuali riprese di intonaco e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (centotrentasette/60)	m	137,60
Nr. 2844 B02.007.025. a	Realizzazione di cordolo sommitale in calcestruzzo armato eseguito in getto di calcestruzzo esteso o meno a tutto lo spessore della muratura, armato con 4 barre di acciaio di diametro 16 mm e staffe di diametro 8 mm, poste ad interasse non superiore a 25 cm, compresa la fornitura e la posa di lame perforate di acciaio di sezione 40x5 mm con taglio e piegatura a zanca, o barre filettate di diametro 16 mm annegate nel getto di calcestruzzo, compresi altresì ogni onere per l'ancoraggio su di esse della grossa orditura di tetto in legno (travi d'angolo, capriate, ecc.), la demolizione a sezione obbligatoria della muratura esistente, la cassetta, l'armo, il disarmo, l'acciaio di armatura anche per i concatenamenti degli incroci e degli angoli, nonché l'onere della esecuzione di tale cordolo a campioni: nel caso di demolizione della copertura euro (novecentoventi/66)	mc	920,66
Nr. 2845 B02.007.025. b	idem c.s. ...a campioni: senza demolizione della copertura euro (milleduecentoquaranta/27)	mc	1'240,27
Nr. 2846 B02.007.030	Realizzazione di cordolo di piano in calcestruzzo armato eseguito in getto di calcestruzzo, con l'aggiunta di additivi antiritiro, della sezione media di 15-20 cm di base e 20-40 cm di altezza, armato con 4 barre di acciaio di diametro 16 mm e staffe di diametro 6 mm poste ad interasse non superiore a 25 cm, ricavato nella muratura esistente di qualsiasi natura. Si intendono compresi: la formazione della traccia, la formazione delle ammorsature a coda di rondine disposte alla distanza di 1,50-2,00 m, la fornitura e posa delle armature delle nicchie formate da n. 4 ferri di diametro 16 mm sagomati a coda di rondine e n. 3 staffe di diametro 6 mm e la cassetta. L'eventuale ripresa dell'intonaco sulle facce della muratura ove vengono attuate le ammorsature è da computarsi a parte euro (centosettantanove/54)	m	179,54
Nr. 2847 B02.007.035. a	Realizzazione di cordolo sommitale in muratura armata, previa rimozione del tetto, mediante traliccio in barre di acciaio, piegate agli incroci in direzione ortogonale per una lunghezza di circa 1,00 m, posto tra due casseforme costituite da mattoni pieni e riempiendo i vuoti tra la cassaforma laterizia ed il traliccio con malta di calce e sabbia o malta cementizia. Sono compresi: la fornitura e la posa in opera della cassaforma in laterizio (di altezza minima pari a quattro filari), del traliccio metallico, delle spille/staffe, il getto complementare di riempimento, il collegamento all'impianto di messa a terra delle parti metalliche e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi tutti gli oneri per la rimozione del tetto e per la preparazione della partenza dei filari di laterizio: su muratura a due teste secondo la seguente procedura: - posizionamento sul piano orizzontale della sommità della muratura di una doppia fila di tozzetti in modo tale da ricavare un alloggiamento, dell'altezza di un mattone, esteso per tutto il perimetro del cordolo da creare; - posizionamento della gabbia metallica costituita da due barre dello spessore minimo Ø 22 mm, distanziate di circa 25 cm (pari allo spessore di quattro filari di mattoni), con spille Ø 8 mm poste all'interasse di un mattone; - riempimento del canale di alloggiamento dell'armatura con la malta fino ad ottenere un piano orizzontale; - posizionamento di un'altra doppia fila di mattoni, alternando ogni quadrucchio con un mattone trasversale a cavallo dei due paramenti e riempiendo nuovamente gli spazi vuoti con la malta fino al livellamento; - la stessa operazione si ripeterà per il terzo filare avendo cura di non sovrapporre i giunti; - il quarto ed ultimo filare sarà costituito da una doppia fila di tozzetti analoga alla prima euro (ottantasei/63)	m	86,63
Nr. 2848 B02.007.035. b	Realizzazione di cordolo sommitale in muratura armata, previa rimozione del tetto, mediante traliccio in barre di acciaio, piegate agli incroci in direzione ortogonale per una lunghezza di circa 1,00 m, posto tra due casseforme costituite da mattoni pieni e riempiendo i vuoti tra la cassaforma laterizia ed il traliccio con malta di calce e sabbia o malta cementizia. Sono compresi: la fornitura e la posa in opera della cassaforma in laterizio (di altezza minima pari a quattro filari), del traliccio metallico, delle spille/staffe, il getto complementare di riempimento, il collegamento all'impianto di messa a terra delle parti metalliche e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi tutti gli oneri per la rimozione del tetto e per la preparazione della partenza dei filari di laterizio: su muratura a tre teste		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	secondo la seguente procedura: - posizionamento sul piano orizzontale della sommità della muratura di una doppia fila di mattoni posti di testa in modo tale da ricavare un alloggiamento, dell'altezza di un mattone, esteso per tutto il perimetro del cordolo da creare; - posizionamento della gabbia metallica costituita da quattro barre dello spessore minimo Ø 16 mm, distanziate di circa 25 cm (pari allo spessore di quattro filari di mattoni), con staffe Ø 8 mm poste all'interasse di un mattone; - riempimento del canale di alloggiamento dell'armatura con la malta fino ad ottenere un piano orizzontale; - posizionamento di un'altra doppia fila di mattoni, alternando ogni mattone di costa con un mattone di testa a cavallo dei due paramenti, riempiendo nuovamente gli spazi vuoti con la malta fino al livellamento; - la stessa operazione si ripeterà per il terzo filare avendo cura di non sovrapporre i giunti; - il quarto ed ultimo filare sarà costituito da una doppia fila di mattoni analoga alla prima euro (centotredici/85)	m	113,85
Nr. 2849 B02.007.040	Realizzazione di cordolo sommitale realizzato mediante cerchiatura in profilato metallico. Il profilo, posto sulla sommità della parete, avrà idonea sezione (altezza minima 100 mm) ed inserito al disotto dello sporto di gronda. Il profilato potrà essere dotato o meno di paletti di ripartizione, saldati all'interasse massimo di 1,50 m, aventi lo scopo di ripartire l'azione di contenimento su una porzione maggiore di muratura. Le estremità dei profilati saranno collegate con piastre angolari mediante bullonatura. I profilati saranno vincolati alla sommità dei setti con staffe metalliche passanti sullo spessore murario. Sono compresi: la fornitura e la posa in opera del profilato; i perfori, la sigillatura dei perfori sulle murature per il passaggio delle barre; le barre metalliche con relativi ancoraggi sul profilato; il collegamento all'impianto di messa a terra delle parti metalliche; i paletti; il trattamento delle superfici metalliche con una mano di vernice anti corrosione e due mani di vernice a finire. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito euro (settantanove/60)	m	79,60
Nr. 2850 B02.007.045. a	Solaio in voltine di mattoni (realizzato mediante montaggio del laterizio per mutuo contrasto) su struttura in profilati d'acciaio; compresi: centine di sostegno, connettori metallici di collegamento, getto della soletta in calcestruzzo C25/30 di spessore minimo di 4 cm, rete elettrosaldata di ripartizione, tracce nelle murature per la formazione delle sedi di alloggiamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Esclusa la fornitura e posa in opera dei profilati metallici: in mattoni pieni posti di costa euro (centoottantatre/13)	mq	183,13
Nr. 2851 B02.007.045. b	idem c.s. ...pieni posti in foglio euro (centocinquantaquattro/14)	mq	154,14
Nr. 2852 B02.007.050	Collegamento fra la struttura di solaio in legno esistente e la muratura portante, effettuato con lama di ferro da 5x60-80 mm fissata sulla trave con viti mordenti, in acciaio zincato, per una lunghezza minima di 80 cm, passante attraverso la muratura e bloccata esternamente su una piastra di acciaio di spessore 10 mm e dimensione 25x25 cm con cunei in acciaio o dado, compresa la formazione e successiva sigillatura dei fori con malta cementizia o malta di calce. Si intende esclusa, da computare a parte, la rimozione del pavimento e del tavolato, in caso di lavoro eseguito dall'alto, o la demolizione del soffitto in arelle o rete ed intonaco, in caso di lavoro eseguito dal basso euro (duecentoventisei/06)	cad	226,06
Nr. 2853 B02.007.055	Realizzazione di ammorsature del tipo a coda di rondine di solai di nuova realizzazione alle murature portanti; le armature delle ammorsature saranno realizzate con n. 4 barre di acciaio di diametro 16 mm e n. 3 staffe di diametro 6 mm; compresi la realizzazione delle necessarie tracce, forature nella muratura, la cassatura, l'armatura metallica. L'eventuale ripresa dell'intonaco sulle facce della muratura ove vengono attuate le ammorsature è da computarsi a parte euro (trentaotto/95)	cad	38,95
Nr. 2854 B02.007.060	Consolidamento di solaio in legno e piano in tavolato mediante sovrapposizione di nuovo tavolato sul tavolato esistente, escluso la verifica dell'idoneità del tavolato esistente a ricevere il nuovo tavolato e l'eventuale sostituzione delle parti ammalorate da computarsi a parte. Sono Compresi: la fornitura e posa in opera di tavolato in legno dello spessore minimo di 3 cm, disposto ortogonalmente a quello sottostante costituito da tavole ben rifilate, intestate a perfetto contatto e chiodate al sottostante tavolato; compresa eventuale demolizione dell'intonaco per una striscia di 8-10 cm sui muri perimetrali in corrispondenza dell'attacco dei solai; compreso altresì ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Si intendono esclusi: la demolizione della pavimentazione e relativo sottofondo, la ripresa o rifacimento degli intonaci. Misurazione della superficie superiore tra i fili vivi delle murature euro (quaranta/19)	mq	40,19
Nr. 2855 B02.007.065. a	Consolidamento di solaio con orditura portante in legno e piano in tavolato di legno o laterizio mediante realizzazione di cappa in calcestruzzo armato, compresi la verifica dell'idoneità del piano laterizio o ligneo esistente a ricevere il getto, eventuale sostituzione delle parti ammalorate è da computarsi a parte; la fornitura e posa dell'armatura, costituita da rete in acciaio elettrosaldata di diametro minimo di 4 mm e maglia 10x10 cm risvoltata e ancorata ai muri perimetrali, opportunamente distanziata dal piano di getto, con idonee sovrapposizioni e legature; la fornitura e posa in opera di connettori metallici di collegamento; l'esecuzione del getto di calcestruzzo, di spessore non inferiore a 4 cm, con tutte le necessarie cautele e lisciatura; la demolizione dell'intonaco per una striscia di 8-10 cm sui muri perimetrali in corrispondenza dell'attacco dei solai; il trattamento con impregnante antitarlo e antimuffa in due mani e l'ancoraggio ai muri perimetrali mediante tondini in acciaio ad aderenza migliorata di diametro non minore di 12 mm e posti ad interasse non superiore a 60 cm (acciaio computato a parte); ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono inoltre esclusi: la demolizione della pavimentazione e relativo sottofondo nonché la ripresa o rifacimento degli intonaci. Misurazione della superficie superiore tra i fili vivi delle murature: con cappa in calcestruzzo con inerti normali euro (cinquantauno/58)	mq	51,58
Nr. 2856 B02.007.065. b	idem c.s. ...in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa euro (cinquantasei/03)	mq	56,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2857 B02.007.070. a	Consolidamento di solaio in acciaio e laterizio mediante realizzazione di cappa in calcestruzzo armato, compresi la verifica dell'idoneità del piano di laterizio esistente a ricevere il getto; il riempimento con materiale leggero dei vuoti; la fornitura e posa dell'armatura, costituita da rete in acciaio elettrosaldato di spessore minimo di 4 mm e maglia 10x10 cm, risvoltata e ancorata ai muri perimetrali, opportunamente distanziata dal piano di getto, con idonee sovrapposizioni e legature; la fornitura e posa in opera di connettori metallici di collegamento; l'esecuzione del getto di calcestruzzo, di spessore non inferiore a 4 cm, con tutte le necessarie cautele e lisciatura; la demolizione dell'intonaco per una striscia di 8-10 cm sui muri perimetrali in corrispondenza dell'attacco dei solai; ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, con la sola esclusione della demolizione della pavimentazione e relativo sottofondo, nonché della ripresa o rifacimento degli intonaci, e l'ancoraggio ai muri perimetrali mediante tondini in acciaio ad aderenza migliorata di diametro non minore di 12 mm posti ad interasse non superiore a 60 cm (acciaio computato a parte); misurazione della superficie superiore tra i fili vivi delle murature: con cappa in calcestruzzo con inerti normali euro (cinquantadue/16)	mq	52,16
Nr. 2858 B02.007.070. b	idem c.s. ...in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa euro (cinquantacinque/54)	mq	55,54
Nr. 2859 B02.007.075. a	Consolidamento di solaio in laterocemento mediante realizzazione di cappa in calcestruzzo armato, compresi: l'eventuale rimozione del conglomerato lesionato; la sigillatura delle eventuali lesioni esistenti con malta epossidica o cementizia antiritiro; la fornitura e posa dell'armatura, costituita da rete in acciaio elettrosaldato di spessore minimo di 4 mm e maglia 10x10 cm, risvoltata e ancorata ai muri perimetrali, opportunamente distanziata dal piano di getto, con idonee sovrapposizioni, legature e collegamento ai connettori; la fornitura e posa in opera di connettori di collegamento; l'esecuzione del getto di calcestruzzo, fino a raggiungere lo spessore richiesto, con tutte le necessarie cautele e lisciatura; la demolizione dell'intonaco per una striscia di 8-10 cm sui muri perimetrali in corrispondenza dell'attacco dei solai; ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, con la sola esclusione della demolizione della pavimentazione e relativo sottofondo, nonché della ripresa o rifacimento degli intonaci: con cappa in calcestruzzo armato con inerti normali euro (cinquantadue/55)	mq	52,55
Nr. 2860 B02.007.075. b	idem c.s. ...in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa euro (cinquantasette/23)	mq	57,23
Nr. 2861 B02.007.080. a	Consolidamento o ricostruzione di orditura di solai, nodi di capriate, o travi in legno mediante aumento di sezione resistente o aggiunta di protesi lignee, compresi: la fornitura e posa in opera di legname integrativo sostitutivo o di rinforzo delle strutture lignee esistenti, di essenza simile a quella esistente; il taglio; le lavorazioni; il fissaggio alle travi esistenti mediante: incollaggio con colle resorciniche o resine all'urea, chiodature con viti mordenti in acciaio zincato, cravatte, staffe o altra ferramenta in acciaio; il trattamento con impregnante antitarlo e antimuffa in due mani e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; misurazione del volume di nuovo materiale in opera: essenze non pregiate (es. abete) euro (milletrecentoottantasei/76)	mc	1'386,76
Nr. 2862 B02.007.080. b	idem c.s. ...opera: essenze pregiate (es. larice) euro (milleseicentoquarantauno/96)	mc	1'641,96
Nr. 2863 B02.007.080. c	idem c.s. ...opera: essenze molto pregiate (es. castagno e rovere) euro (milleseicentotrentaquattro/09)	mc	1'934,09
Nr. 2864 B02.007.085. a	Consolidamento del piano di appoggio di orditura primaria e/o secondaria di solai con applicazione sulla muratura esistente di elementi di ripartizione (acciaio, piombo, calcestruzzo, legno), di idonee dimensioni, comprese le lavorazioni necessarie sull'orditura, la protezione delle testate con appositi prodotti, la formazione degli alloggiamenti, l'esecuzione delle eventuali opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: grossa orditura e capriate, per appoggio euro (centootto/44)	cad	108,44
Nr. 2865 B02.007.085. b	idem c.s. ...regola d'arte: media e piccola orditura euro (centosessantasette/41)	m	167,41
Nr. 2866 B02.007.090	Riparazione di soffitti di incannucciato, compresi la sostituzione di arelle mancanti, deteriorate o non rispondenti alla loro funzione, il fissaggio di quelle smosse, la pulizia accurata e il trattamento conservativo di quelle esistenti e quanto necessario per consentire la perfetta adesione dell'intonaco. Il prezzo è riferito a superfici minime di intervento superiori a 10 metri quadrati euro (quarantanove/59)	mq	49,59
Nr. 2867 B02.007.095	Rimontaggio di travi in legname, proveniente dalla rimozione, per la formazione di capriate o parti di esse, compresi pulizia del materiale di recupero, adattamenti, ferramenta metallica, chioderia, viti per il fissaggio e tagli, comprese altresì le relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi, la protezione agli appoggi mediante appositi prodotti, il trattamento con impregnante antitarlo e antimuffa a due mani e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione del materiale di recupero euro (quattrocentosedici/24)	mc	416,24
Nr. 2868 B02.007.100	Rimontaggio di travi in legname, proveniente dalla rimozione, per la formazione di media e grossa orditura di copertura o solai piani, compresi pulizia del materiale di recupero, adattamenti, ferramenta metallica, chioderia, gattelli, viti per il fissaggio e tagli, comprese altresì le relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi, la protezione agli appoggi mediante appositi prodotti, il trattamento con impregnante antitarlo e antimuffa a due mani e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione del materiale di recupero euro (duecentosettantasei/74)	mc	276,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2869 B02.007.105	Rimontaggio di pianelle in laterizio provenienti dalla rimozione, per la formazione di coperture o di solai piani con orditura portante in legno da collocare al di sopra dei correnti compreso: la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 10%, di quello rimosso e giudicato idoneo, la pulizia, il sollevamento del materiale a qualsiasi altezza, la sigillatura con malta di calce e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; la misurazione verrà considerata secondo l'effettivo sviluppo. euro (trentauno/57)	mq	31,57
Nr. 2870 B02.007.110	Rimontaggio di piccola orditura lignea, per piccola orditura di tetti e solai, compresi la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 10%, di quello rimosso e giudicato idoneo, la pulizia, il sollevamento del materiale a qualsiasi altezza, i tagli, gli sfridi, la chioderia per il fissaggio, il trattamento antitarlo ed antimuffa in due mani, la protezione, mediante appositi prodotti, delle testate che vanno incastrate nelle murature e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (quattrocentoventiotto/38)	mc	428,38
Nr. 2871 B02.007.115	Rimontaggio di piani in tavelloni di laterizio per la formazione di coperture o di solai, compresa la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 10%, di quello rimosso e giudicato idoneo, la pulizia, il sollevamento del materiale a qualsiasi altezza, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, gli adattamenti, le sagomature, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (venti/75)	mq	20,75
Nr. 2872 B02.007.120. a	Rimontaggio di tavolato ligneo per formazione di sottomanto di copertura o piano di calpestio di solai piani, compresi la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 10%, di quello rimosso e giudicato idoneo, la pulizia, il sollevamento del materiale a qualsiasi altezza, la lavorazione, i tagli e le sagomature, il trattamento con impregnante antitarlo e antimuffa in due mani e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso inoltre il maggior onere per la posa in opera delle tavole sui muri perimetrali (copertura); la misurazione verrà effettuata secondo l'effettivo sviluppo: spessore di 4,5-5 cm a listoni sagomati lateralmente a maschio e femmina o intestate con battente e unite a filopiano comprensivo di fissaggio con viti mordenti in acciaio zincato 5x70 mm euro (ventiuno/31)	mq	21,31
Nr. 2873 B02.007.120. b	idem c.s. ...spessore di 2,5-3,0 cm intestate con battente e unite a filopiano comprensivo di fissaggio con chiodi euro (diciassette/25)	mq	17,25
Nr. 2874 B02.007.125. a	Rimontaggio e/o ripassatura di manto di copertura in coppi, tegole piane, marsigliesi o similari, con integrazione di elementi nuovi fino al 30%, comprese rimozione, pulizia e verifica dei coppi, spazzolatura del piano di posa sottostante, formazione di compluvi, displuvi e colmi, fornito e posto in opera con sovrapposizione di almeno 10 cm e fissaggio meccanico delle tegole e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione materiale di recupero: embrici euro (trentauno/64)	mq	31,64
Nr. 2875 B02.007.125. b	idem c.s. ...di recupero: tegole piane o marsigliesi euro (diciannove/93)	mq	19,93
Nr. 2876 B02.007.125. c	idem c.s. ...di recupero: coppi o coppi doppi euro (ventidue/70)	mq	22,70
Nr. 2877 B02.007.130. a	Rimontaggio di sporto di gronda esterna con travetti in legno sagomato e non, di sezione 8x8 cm. Si intendono compresi: la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 10%, di quello rimosso e giudicato idoneo, l'ancoraggio all'eventuale cordolo di copertura o all'orditura, il sovrastante tavolato o tavellonato, il trattamento con impregnante antitarlo e antimuffa in due mani e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: con tavolato ligneo euro (cinquantacinque/13)	mq	55,13
Nr. 2878 B02.007.130. b	idem c.s. ...d'arte: con tavellonato in laterizio euro (sessanta/27)	mq	60,27
Nr. 2879 B02.010 Nr. 2880 B02.010.005	INTERVENTI SU VOLTE Svuotamento di rinfianchi di volte o rimozione di macerie da sottotetti o locali interni costituiti da materiale parzialmente o del tutto incoerente, a qualsiasi altezza, compreso trasporto e scarico a rifiuto alle pubbliche discariche del materiale di risulta ed ogni altro onere euro (centosessantatre/71)	mc	163,71
Nr. 2881 B02.010.010. a	Consolidamento di volta in muratura di pietrame o di laterizio, priva di affreschi o altri trattamenti decorativi, previo svuotamento del riempimento, o rinfianco della stessa, pagati come alla voce relativa, compresi la rimozione del cretonato, la rimozione delle parti di malta di scarsa qualità fra i corsi di laterizio o di pietrame, la successiva pulizia a fondo e l'applicazione di rete elettrosaldata di diametro minimo di 5 mm e maglia 10x10, ancorata alla volta per mezzo di connettori in acciaio ad aderenza migliorata, del tipo B450A, inseriti entro perforazioni effettuate con attrezzo a rotazione e fissati con resina epossidica o con pasta cementizia reoplastica colata entro i fori ripuliti, in ragione di almeno 5 fori per mq, compresa, inoltre, la spruzzatura di malta speciale, per il ripristino delle connessioni fra gli elementi formanti i conci della volta, ed il successivo strato di conglomerato avente spessore complessivo, misurato dal vivo dei conci, pari ad almeno 4-6 cm; volta misurata all'intradosso in proiezione orizzontale: con betoncino in calcestruzzo, getto con inerti normali euro (centocinque/19)	mq	105,19
Nr. 2882 B02.010.010. b	idem c.s. ...proiezione orizzontale: con betoncino in calcestruzzo con inerti di argilla espansa (peso specifico non superiore a 1.400 kg/mc) euro (centonove/81)	mq	109,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2883 B02.010.010. c	idem c.s. ...proiezione orizzontale: betoncino a base di calce idraulica additivata euro (centodiciannove/92)	mq	119,92
Nr. 2884 B02.010.015. a	Consolidamento di volta o voltina di laterizio in foglio, priva di affreschi o altri trattamenti decorativi, previa rimozione del cretonato, pulizia dell'estradosso. Sono comprese: la fornitura e posa di connettori in acciaio inox Aisi 304 o in acciaio zincato diametro 5 mm di lunghezza minima 10 cm per il collegamento alla soprastante cappa in conglomerato di 2-3 cm, la fornitura e posa di rete metallica in acciaio inox Aisi 304 o zincata diametro 4 mm e maglia 10x10 cm; volta misurata all'intradosso in proiezione orizzontale: getto in conglomerato cementizio additivato con resina epossidica euro (settantaotto/08)	mq	78,08
Nr. 2885 B02.010.015. b	idem c.s. ...in conglomerato a base di calce idraulica additivata euro (novantasei/23)	mq	96,23
Nr. 2886 B02.010.020	Riempimento e/o rinfianchi di volte realizzati con conglomerato cementizio leggero, dosato a 150-200 kg di cemento tipo 32,5 R per mc e confezionato con inerti leggeri tipo: argilla espansa, pomice, ecc. ed aggiunta di una percentuale di sabbia, in modo da formare un conglomerato di adeguata granulometria e di peso specifico compreso tra 12 e 14 kN/mc, fornito e posto in opera compreso l'onere per il posizionamento di eventuale armatura metallica di collegamento, da pagarsi con i relativi prezzi di elenco, ed ogni onere e magistero per dare la superficie superiore piana euro (duecentosedici/82)	mc	216,82
Nr. 2887 B02.010.025	Riempimento e/o rinfianchi di volte realizzati con malta di calce, compreso ogni onere e magistero per dare la superficie superiore piana euro (duecentodiciotto/89)	mc	218,89
Nr. 2888 B02.010.030. a	Formazione di voltina strutturale in laterizio, costituita da mattoni pieni nuovi o di recupero, purché idonei, dello spessore di 4-6 cm, legati con malta bastarda, posti in opera su cassaforma già predisposta e computata a parte. Sono comprese: la formazione di adeguati appoggi incisi nella muratura, la fornitura e posa di connettori in acciaio inox Aisi 304 o in acciaio zincato diametro 5 mm di lunghezza minima 10 cm per il collegamento alla soprastante cappa in conglomerato di 2-3 cm, armata con rete metallica in acciaio inox Aisi 304 o zincata diametro 4 mm e maglia 10x10 cm; voltina misurata all'intradosso in proiezione orizzontale: in foglio euro (centotrentauno/97)	mq	131,97
Nr. 2889 B02.010.030. b	idem c.s. ...proiezione orizzontale: ad una testa euro (centocinquantaotto/79)	mq	158,79
Nr. 2890 B02.010.035	Riparazione di lesioni nelle volte, archi e architravi in muratura mediante l'inserimento di cunei di ferro e chiusura delle fessure con malta di calce fortemente adesiva fino a rifiuto, compresi accurata scaritura, pulitura delle lesioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la puntellazione da computare a parte euro (sessantaquattro/85)	m	64,85
Nr. 2891 B02.010.040	Riparazione e consolidamento dell'estradosso di volte in mattoni di testa, consistente nella riparazione dei frenelli esistenti e nel miglioramento dell' ancoraggio alla volta e alla muratura con malta di calce e calce idraulica, loro sostituzione in caso di inadeguatezza e/o loro formazione a mattoni pieni, ad un interasse minimo di 150 cm, ove mancanti, pulitura dell'estradosso delle volte, (escluso lo svuotamento del materiale smosso, compensato a parte), pulitura ad aria compressa delle lesioni e loro risarcitura con colli di malte idrauliche speciali fortemente adesive, risarcitura a malta di calce lievemente bastarda dei giunti mossi o carenti, previa lieve bagnatura della superficie, compresa la fornitura e posa di materiale isolante costituito da foglio di tessuto in fibra di vetro posato direttamente sulla volta; misurato in proiezione orizzontale euro (sessantacinque/04)	mq	65,04
Nr. 2892 B02.010.045	Costruzione di voltina non strutturale, realizzata, con centine all'estradosso formate da tavoloni di abete da 40 mm adeguatamente sagomati e chiodati, trattati con impregnante antitarlo ed antimuffa, ancorati al muro con staffe metalliche, posti ad interasse di 60 cm; nella parte inferiore viene chiodato il supporto con l'intonaco tipo Nervometal o le arelle fissate alle centine e alla tambocciatura con chiodi e filo inossidabile o zincato, compresa la sgrezzatura dell'intonaco a malta bastarda, intonaco di malta di calce rifinito con malta di calce a frattazzo fine, compresi altresì il taglio a forza di muratura per l'incastro e l'appoggio delle centine, applicazione di carbolineum nelle testate che vanno incastrate nella muratura, compresi altresì la chioderia, i fori, la forza motrice, le opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; misurato in proiezione orizzontale euro (duecentodue/53)	mq	202,53
Nr. 2893 B02.010.050	Consolidamento di volte in canna e gesso, mediante eventuali rafforzamenti delle centine portanti con doppie tavole sagomate dello spessore di 2,5 cm fissate con chiodi, viti mordenti o squadrette metalliche e tambocciatura con morale da 4x8 cm o 8x8 cm in sostituzione di quelli rotti o mancanti, due mani di prodotti antitarlo su tutta la struttura lignea, uno strato di gesso nelle parti necessarie dell'estradosso del soffitto, compresa la demolizione, il rifacimento di piccole parti di intonaco con stuoie, la sigillatura di crepe e lesioni, la formazione di rinfianchi con murali da 8x8 cm nonché la rimozione di materiale inerte esistente negli estradossi dei soffitti; misurato in proiezione orizzontale. Il prezzo si riferisce ad un intervento su una superficie minima di metri quadrati 10. euro (ottanta/36)	mq	80,36
Nr. 2894 B02.010.055	Restauro e consolidamento di struttura estradosale di volte dipinte, costituite da una struttura portante in legno (centine) collegata da tambocchi con arelle. Il lavoro consiste in: - preventiva ripulitura dell'estradosso del soffitto con aspiratori vari in modo da asportare qualsiasi materiale depositato e nella creazione di opere provvisoriale mediante passerelle e ponteggi sia nell'interno della stanza che nell'estradosso del soffitto stesso, ivi compresi tutti gli accorgimenti necessari per non danneggiare il sottostante soffitto dipinto; - rinforzo delle centine portanti con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	tavole in abete di vario spessore e unite con viti a legno e chiodi alle centine esistenti e trattamento antitarlo e antimuffa; - applicazione di un strato di armatura (iuta o fibra di vetro), fissata con apposito collante, accavallata alle varie centine e tambocciature in modo da creare un unico corpo con la camorcanna, compreso altresì l'inserimento di barre con anelli, in materiale compatibile, messo tra la camorcanna e l'armatura per creare dei punti di aggancio; - fornitura e posa in opera di eventuali rin fianchi con morali da 8x8 cm fissati alle centine e incastrate nella muratura, comprese le opere murarie e l'applicazione di cartolineum; misurato in proiezione orizzontale euro (duecentoquarantaquattro/59)	mq	244,59
Nr. 2895	RIPARAZIONE E RINFORZO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO		
B02.013			
Nr. 2896	Sigillatura di lesioni mediante iniezioni a pressione di resine per il consolidamento di strutture in calcestruzzo		
B02.013.005	armato: - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo ancora integro; - spazzolatura meccanica delle superfici e pulizia accurata con aria compressa; - eventuale foratura ed inserimento degli iniettori in profondità dentro la lesione; - sigillatura dei fori dall'esterno con malta a stabilità volumetrica; - iniezione, con macchine a bassa pressione, di resina epossidica senza solventi, a bassa viscosità ed a rapido indurimento; - asportazione degli iniettori mediante mole a smeriglio; euro (trentanove/20)	kg	39,20
Nr. 2897	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: -		
B02.013.010	puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calcestruzzo di avvolgimento delle barre longitudinali, anche dalla parte interna per almeno 3-4 cm, e, se occorre, anche delle staffe; - asportazione di eventuali precedenti interventi di ripristino che non risultino perfettamente aderenti; - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro e spazzolatura meccanica delle superfici; - pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione; - eventuale integrazione di armature in acciaio (da compensare a parte); - protezione anticorrosiva delle armature in acciaio immediatamente dopo la pulizia della stessa e bagnatura a saturazione con acqua della superficie di attesa (attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso e utilizzare, se necessario, aria compressa o una spugna per facilitare l'eliminazione dell'acqua libera); - ricostruzione del calcestruzzo eliminato mediante applicazione a cazzuola o a spruzzo di malta o betoncino tixotropico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento euro (ottantaotto/23)	mq	88,23
Nr. 2898	Rinforzo dell'estremità di pilastro in calcestruzzo armato ed integrazione locale delle armature in acciaio: -		
B02.013.015.	puntellamento (da compensare a parte); - scalpellatura delle superfici di attesa al fine di renderle ruvide e		
a	successiva loro spazzolatura meccanica; - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro ed integrazione dell'armatura in acciaio esistente secondo le prescrizioni previste nel progetto esecutivo (da compensare a parte); - pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione e posa in opera della carpenteria (da compensare a parte); - esecuzione di getto in calcestruzzo reoplastico dello spessore medio di 5 cm, ottenuto mediante l'aggiunta di additivi fluidificanti, antiritiro, riduttori d'acqua, caratterizzato da un basso valore del rapporto A/C (inferiore a 0,4); per unità di superficie trattata euro (centoventiuno/88)	mq	121,88
Nr. 2899	idem c.s. ...0,4); per ogni cm di spessore superiore a 5 cm		
B02.013.015.	euro (ventiuno/21)	mq	21,21
b			
Nr. 2900	Rinforzo dell'estremità di pilastro in calcestruzzo armato mediante incamiciamento locale con profilati metallici: -		
B02.013.020	puntellamento eseguito secondo le modalità previste nel progetto esecutivo (da compensare a parte); - spazzolatura meccanica delle superfici e pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione; - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro; - sigillatura delle eventuali lesioni esistenti mediante resine epossidiche; - regolarizzazione delle superfici di attesa del calcestruzzo mediante malta di resina, eventualmente in strati successivi; - posizionamento di quattro angolari metallici in corrispondenza degli spigoli del pilastro, previa spalmatura di primer epossidico (acciaio da compensare a parte); - realizzazione di cerchiatura metallica con tondino di acciaio dolce (min. diametro 6 mm) riscaldato e martellato a caldo a formare una spirale di passo ridotto (max 5 cm) (acciaio da compensare a parte); - in alternativa al punto precedente: saldatura di calastrelli previo eventuale riscaldamento degli stessi (acciaio da compensare a parte); - spalmatura di resine sulla superficie di attesa e posa in opera della carpenteria (da compensare a parte); - esecuzione di getto in calcestruzzo reoplastico dello spessore medio di 5 cm, ottenuto mediante l'aggiunta di additivi fluidificanti, antiritiro, riduttori d'acqua, caratterizzato da un basso valore del rapporto acqua cemento (inferiore a 0,4) euro (centodiciotto/21)	mq	118,21
Nr. 2901	Rinforzo di pilastro in calcestruzzo armato mediante incamiciamento in calcestruzzo armato: - puntellamento (da		
B02.013.025.	compensare a parte); - rimozione del calcestruzzo lesionato, praticando nicchie ad intervalli regolari, sino a scoprire		
a	le armature per l'applicazione dei distanziatori; - spazzolatura meccanica delle superfici; - pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione; - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro; - saldatura delle nuove armature longitudinali a quelle esistenti, previa interposizione di spezzoni distanziatori; - posizionamento di una seconda armatura esterna collegata alla precedente con ganci posti in corrispondenza delle staffe oppure con sagomati metallici; - posa in opera della nuova staffatura; - posa in opera della carpenteria (da compensare a parte); - bagnatura abbondante per almeno 12 ore; - esecuzione di getto in calcestruzzo reoplastico dello spessore medio di 6 cm, ottenuto mediante l'aggiunta di additivi fluidificanti, antiritiro, riduttori d'acqua, caratterizzato da un basso valore del rapporto acqua cemento (inferiore a 0,4). per unità di superficie trattata euro (centoquarantanove/61)	mq	149,61
Nr. 2902	idem c.s. ...0,4). per ogni cm di spessore superiore a 6 cm		
B02.013.025.	euro (ventiuno/21)	mq	21,21
b			
Nr. 2903	Ripristino nodo trave-pilastro in calcestruzzo armato mediante applicazione di calcestruzzo additivato: - eventuale		
B02.013.030.	puntellamento (da compensare a parte); - rimozione del calcestruzzo lesionato; - spazzolatura meccanica delle		
a	superfici; - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro; - sigillatura delle lesioni esistenti con malta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	cementizia molto fluida penetrante per gravità; - bagnatura abbondante del calcestruzzo di attesa per almeno 5-6 ore; - applicazione di rete elettrosaldata (da compensare a parte) collegata con chiodi alla struttura esistente; - esecuzione di getto in calcestruzzo reoplastico dello spessore medio di 5 cm, ottenuto mediante l'aggiunta di additivi fluidificanti, antiritiro, riduttori d'acqua, caratterizzato da un basso valore del rapporto A/C (inferiore a 0,4); per unità di superficie trattata euro (centodiciassette/63)	mq	117,63
Nr. 2904 B02.013.030. b	idem c.s. ...0,4); per ogni cm di spessore superiore a 5 cm euro (ventiuno/21)	mq	21,21
Nr. 2905 B02.013.035. a	Rinforzo di trave in calcestruzzo armato mediante incamiciamento in calcestruzzo armato: - puntellamento (da compensare a parte); - rimozione del calcestruzzo lesionato sino a scoprire le armature; - realizzazione di fori nel solaio per l'inserimento delle nuove staffe; - spazzolatura meccanica delle superfici; - pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione; - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro; - posizionamento delle nuove barre longitudinali e delle nuove staffe, queste ultime devono essere chiuse e pretese o essere bloccate all'intradosso della trave mediante dadi, secondo le prescrizioni contenute nel progetto esecutivo (armature da compensare a parte); - posa in opera della nuova staffatura; - posa in opera della carpenteria (da compensare a parte); - bagnatura abbondante, per almeno 6 ore; - esecuzione di getto in calcestruzzo reoplastico dello spessore medio di 5 cm, ottenuto mediante l'aggiunta di additivi fluidificanti, antiritiro, riduttori d'acqua, caratterizzato da un basso valore del rapporto acqua cemento (inferiore a 0,4); sono escluse le eventuali demolizioni di pavimenti e di quanto altro sovrastante la trave: per unità di superficie trattata euro (centoventiuno/91)	mq	121,91
Nr. 2906 B02.013.035. b	idem c.s. ...trave: per ogni cm di spessore superiore a 5 cm euro (ventiuno/21)	mq	21,21
Nr. 2907 B02.013.040	Fornitura e posa in opera di tasselli ad espansione di acciaio, per ancoraggi, completi di rondella e dado di fissaggio, posti in opera a qualunque altezza, della lunghezza minima di 20 cm e del diametro minimo di 20 mm, compresa la formazione di foro mediante trapano a rotazione/rotopercussione euro (undici/06)	cad	11,06
Nr. 2908 B02.013.045. a	Realizzazione di ancoraggio per barre ad aderenza migliorata o filettate, mediante formazione di fori di diametro massimo 30 mm e profondità fino a 80 cm, eseguiti con trapano a rotazione/rotopercussione nel calcestruzzo esistente, compresa la pulizia dei fori tramite lavaggio con acqua o tramite aria compressa, la saturazione mediante malta cementizia espansiva a rapida presa o resine epossidiche ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro fino a 16 mm euro (ventisette/15)	m	27,15
Nr. 2909 B02.013.045. b	idem c.s. ...d'arte: diametro oltre 16 mm euro (trenta/71)	m	30,71
Nr. 2910 B02.016	RICOLLOCAMENTI		
Nr. 2911 B02.016.005	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni in legno, metallo od altro materiale, precedentemente rimossi, compresa fornitura e posa in opera di controtelaio e ogni altro onere necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte euro (sessantauno/33)	mq	61,33
Nr. 2912 B02.016.010. a	Ricollocamento in opera di davanzali, soglie, montanti e architravi di porte o finestre in pietra naturale o artificiale precedentemente rimossi, compresa la fornitura e posa in opera di malta di allettamento, lo spolvero di cemento tipo 32,5 o 42,5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato e la pulitura finale, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: soglie, montanti, architravi euro (sessantaquattro/92)	m	64,92
Nr. 2913 B02.016.010. b	idem c.s. ...regola d'arte: davanzali euro (trentanove/86)	m	39,86
Nr. 2914 B02.016.015	Ricollocamento in opera di gradini (alzata e pedata) in pietra naturale o artificiale precedentemente rimossi, compresa la fornitura e posa in opera di malta di allettamento, lo spolvero di cemento tipo 32,5 o 42,5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato e la pulitura finale, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte euro (ventisei/19)	m	26,19
Nr. 2915 B02.016.020. a	Ricollocamento in opera di apparecchi sanitari precedentemente rimossi, completi di accessori di fissaggio e sostegno, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: vasca da bagno euro (centosettantatre/99)	cad	173,99
Nr. 2916 B02.016.020. b	idem c.s. ...regola d'arte: doccia - latrina alla turca euro (cinquantaotto/06)	cad	58,06
Nr. 2917 B02.016.020. c	idem c.s. ...regola d'arte: vaso - bidet - scaldabagno - lavabo euro (trenta/29)	cad	30,29
Nr. 2918 B02.016.025	Ricollocamento in opera di radiatori precedentemente rimossi, completi di accessori e sostegni, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (trentadue/89)	cad	32,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2919 B02.016.030. a	Ricollocamento in opera di pavimento precedentemente rimosso; compresi la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 10%, di quello rimosso e giudicato idoneo, i tagli, gli sfridi, il sollevamento a qualsiasi altezza del materiale, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte: in marmo o granito, compresi la fornitura e posa in opera di malta di allettamento, lo spolvero di cemento tipo 32,5 o 42,5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, l'arrotatura, la levigatura, la lucidatura euro (quarantaquattro/12)	mq	44,12
Nr. 2920 B02.016.030. b	Ricollocamento in opera di pavimento precedentemente rimosso; compresi la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 10%, di quello rimosso e giudicato idoneo, i tagli, gli sfridi, il sollevamento a qualsiasi altezza del materiale, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte: in cotto o mattoni, compresa la fornitura e posa in opera di malta di allettamento, lo spolvero di cemento tipo 32,5 o 42,5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, l'arrotatura, la levigatura, la lucidatura euro (ventinove/99)	mq	29,99
Nr. 2921 B02.016.030. c	Ricollocamento in opera di pavimento precedentemente rimosso; compresi la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 10%, di quello rimosso e giudicato idoneo, i tagli, gli sfridi, il sollevamento a qualsiasi altezza del materiale, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte: in legno, compresa la fornitura e posa in opera della malta di allettamento o il collante, la lamatura, il trattamento di finitura euro (ventiotto/95)	mq	28,95
Nr. 2922 B02.016.035. a	Ricollocamento in opera di zoccolino battiscopa in legno, plastica, laterizio o marmo precedentemente smontato, compresi la fornitura e posa in opera della malta di allettamento o il collante, la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 30% di quello rimosso, i tagli, gli sfridi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: battiscopa in legno o in plastica euro (due/29)	m	2,29
Nr. 2923 B02.016.035. b	idem c.s. ...battiscopa in laterizio, marmo o similari euro (cinque/12)	m	5,12
Nr. 2924 B02.016.040	Ricollocamento in opera di pluviali, calate, gronde precedentemente smontati di qualsiasi sviluppo e materiale, compresi il sollevamento dei materiali, il fissaggio alle murature, le saldature, il ferro di sostegno ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (sette/62)	m	7,62
Nr. 2925 B02.016.045	Ricollocamento in opera di ringhiere ed inferriate precedentemente rimosse, compresi i tagli, l'ancoraggio, le opere murarie per l'inserimento e la successiva ripresa di muratura completa di fissaggio con malta cementizia e stuccata con malta di calce, nonché la pulizia, la scartavetratura, la verniciatura a due mani di antiruggine e vernice ad olio delle parti rovinate in prossimità degli ancoraggi e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (trentaquattro/51)	mq	34,51
Nr. 2926 B02.019	CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CON MATERIALI COMPOSITI IN FIBRA DI CARBONIO, VETRO ED ARAMIDE (FRP) Fiber Reinforced Polymers		
Nr. 2927 B02.019.005. a	Preparazione del supporto per l'applicazione di materiali compositi (tessuti e lamelle) per rinforzi FRP su strutture in calcestruzzo armato/calcestruzzo armato precompresso, da effettuarsi mediante il seguente procedimento: - demolizione della superficie di calcestruzzo degradata a mezzo di idrodemolizione e/o sabbiatura fino a scoprire i ferri d'armatura; - pulizia della superficie dei ferri mediante spazzolatura a secco e/o sabbiatura; - pulizia della superficie da polvere, sporco, materiali incoerenti, olii, grassi, ecc. mediante lavaggio con acqua in pressione; - applicazione di malta cementizia anticorrosiva, bicomponente, a base di leganti cementizi, polimeri in polvere e inibitori di corrosione sui ferri d'armatura ad azione di inibitore della corrosione e a miglioramento dell'adesione tra vecchia superficie e nuovo materiale di ripristino; - ricostruzione delle parti ammalorate e ripristino delle sezioni resistenti mediante applicazione a cazzuola o a spruzzo di malta premiscelata polimerica bicomponente, tixotropica, fibrinforzata, a ritiro compensato, a basso modulo elastico, compatibile con il sottofondo; sono escluse le demolizioni e ricostruzioni di intonaci esistenti. applicazione a pennello di malta cementizia anticorrosiva, bicomponente, a base di leganti cementizi, polimeri in polvere e inibitori di corrosione sui ferri d'armatura euro (ventidue/36)	mq	22,36
Nr. 2928 B02.019.005. b	idem c.s. ...intonaci esistenti. ricostruzione del calcestruzzo con malta premiscelata polimerica bicomponente, tixotropica, fibrinforzata per uno spessore di 2 cm euro (ottantadue/94)	mq	82,94
Nr. 2929 B02.019.005. c	idem c.s. ...intonaci esistenti. per ogni cm in più e fino a 5 cm euro (ventiquattro/27)	mq	24,27
Nr. 2930 B02.019.010	Preparazione del supporto per l'applicazione di materiali compositi (tessuti) per rinforzi FRP su strutture in muratura, effettuato mediante stesura di malta strutturale polimerica bicomponente fibrinforzata a basso modulo elastico (ovvero malta strutturale in calce e pozzolana priva di cemento compatibile con murature antiche) per uno spessore di 2 cm previa: - pulizia e depolveratura della superficie tramite bruschino e/o aspirapolvere; - arrotondamento di eventuali spigoli con raggio minimo pari a 1 cm euro (novantasette/19)	mq	97,19
Nr. 2931 B02.019.015. a	Lamine qualificate in classe C 150/2300: larghezza 50 mm euro (centotre/61)	m	103,61
Nr. 2932 B02.019.015. b	idem c.s. ...150/2300: larghezza 100 mm euro (centosessantaquattro/00)	m	164,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2933 B02.019.015. c	idem c.s. ...150/2300: larghezza 150 mm euro (duecentotrentadue/93)	m	232,93
Nr. 2934 B02.019.025. a	Lamine qualificate in classe C 190/1800: larghezza 50 mm euro (centoquaranta/36)	m	140,36
Nr. 2935 B02.019.025. b	idem c.s. ...190/1800: larghezza 100 mm euro (duecentoquarantaquattro/01)	m	244,01
Nr. 2936 B02.019.025. c	idem c.s. ...190/1800: larghezza 150 mm euro (trecentoventiotto/04)	m	328,04
Nr. 2937 B02.019.025. d	Lamine qualificate in classe C 200/1800: larghezza 50 mm euro (centoottantasette/25)	m	187,25
Nr. 2938 B02.019.025. e	idem c.s. ...200/1800: larghezza 100 mm euro (trecentotrentanove/13)	m	339,13
Nr. 2939 B02.019.025. f	idem c.s. ...200/1800: larghezza 150 mm euro (quattrocentosettantadue/75)	m	472,75
Nr. 2940 B02.019.030. a	Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri in calcestruzzo armato/calcestruzzo armato precompresso, muratura, legno (flessione, pressoflessione, taglio e confinamento). Sistema provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT per i sistemi FRP, qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo = -10°C e = 45°C. La posa del sistema, su supporto pulito, avviene secondo le seguenti fasi: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico, regolarizzazione della superficie mediante applicazione di resina adesiva epossidica bicomponente, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente, spagliatura a rifiuto di sabbia quarzifera asciutta per consentire l'aggrappo per il successivo strato di intonaco. Potranno essere applicati uno o più strati sovrapposti in funzione di quanto prevede il progetto esecutivo. L'eventuale sovrapposizione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. Sono escluse e da computarsi a parte la preparazione del supporto in calcestruzzo e l'eventuale demolizione e successiva ricostruzione di porzioni di intonaco. unidirezionale del peso di 300 g/mq qualificato in Classe 210C (primo strato) euro (duecentosessantaotto/49)	mq	268,49
Nr. 2941 B02.019.030. b	idem c.s. ...di intonaco. unidirezionale del peso di 300 g/mq qualificato in Classe 210C (strati successivi) euro (duecentotrentasei/28)	mq	236,28
Nr. 2942 B02.019.030. c	idem c.s. ...di intonaco. unidirezionale del peso di 600 g/mq qualificato in Classe 210C (primo strato) euro (quattrocentodue/47)	mq	402,47
Nr. 2943 B02.019.030. d	idem c.s. ...di intonaco. unidirezionale del peso di 600 g/mq qualificato in Classe 210C (strati successivi) euro (trecentosettanta/26)	mq	370,26
Nr. 2944 B02.019.030. e	idem c.s. ...di intonaco. unidirezionale ad alto modulo elastico del peso di 300 g/mq qualificato in Classe 350C/2800C (primo strato) euro (quattrocentosessantanove/46)	mq	469,46
Nr. 2945 B02.019.030. f	idem c.s. ...di intonaco. unidirezionale ad alto modulo elastico del peso di 300 g/mq qualificato in Classe 350C/2800C (strati successivi) euro (quattrocentotrentasette/25)	mq	437,25
Nr. 2946 B02.019.030. g	idem c.s. ...di intonaco. unidirezionale ad alto modulo elastico del peso di 600 g/mq qualificato in Classe 350C/2800C (primo strato) euro (settecentonovantauno/01)	mq	791,01
Nr. 2947 B02.019.030. h	idem c.s. ...di intonaco. unidirezionale ad alto modulo elastico del peso di 600 g/mq qualificato in Classe 350C/2800C (strati successivi) euro (settecentocinquantaotto/80)	mq	758,80
Nr. 2948 B02.019.030. i	idem c.s. ...di intonaco. bidirezionale del peso di 300 g/mq qualificato in Classe 210C (primo strato) euro (duecentosessantaotto/49)	mq	268,49
Nr. 2949 B02.019.030. l	idem c.s. ...di intonaco. bidirezionale del peso di 300 g/mq qualificato in Classe 210C (strati successivi) euro (duecentotrentasei/28)	mq	236,28
Nr. 2950 B02.019.030. m	idem c.s. ...di intonaco. quadriassiale del peso >= 380 g/mq qualificato in Classe 210C (primo strato) euro (trecentonovantadue/51)	mq	392,51
Nr. 2951 B02.019.030. n	idem c.s. ...di intonaco. quadriassiale del peso >= 380 g/mq qualificato in Classe 210C (strati successivi) euro (trecentosessanta/31)	mq	360,31
Nr. 2952 B02.019.045	Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di vetro alcali-resistente unidirezionale del peso di 900 g/mq qualificato in classe 60 g per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di pannelli murari, archi e volte in muratura e strutture in muratura in genere. Sistema provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT per i sistemi FRP, qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo = -		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
	10°C e = 50°C. La posa del sistema, su supporto pulito, avviene secondo le seguenti fasi: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico, regolarizzazione della superficie mediante applicazione di resina adesiva epossidica bicomponente, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente, spagliatura a rifiuto di sabbia quarzifera asciutta per consentire l'aggrappo per il successivo strato di intonaco. Potranno essere applicati uno o più strati sovrapposti in funzione di quanto prevede il progetto esecutivo. L'eventuale sovrapposizione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. Sono escluse e da computarsi a parte la preparazione del supporto in calcestruzzo e l'eventuale demolizione e successiva ricostruzione di porzioni di intonaco. euro (duecentododici/45)	mq	212,45
Nr. 2953 B02.019.050	Fornitura e applicazione di tessuto in fibra aramidica per il rinforzo strutturale all'urto e all'impatto, mediante placcaggio o wrapping, di pannelli murari, archi e volte in muratura e strutture in genere. Sono compresi: - l'applicazione della rasatura e dell'incollaggio con resina epossidica; - l'applicazione del tessuto in fibra aramidica bidirezionale; - la stesura di adesivo epossidico di saturazione; - la rimozione di eventuali parti eccedenti di resina; - l'eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Potranno essere applicati uno o più strati sovrapposti in funzione di quanto prevede il progetto esecutivo. L'eventuale sovrapposizione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. Sono esclusi e da computarsi a parte: - l'eventuale demolizione di porzioni di intonaco ed il successivo rifacimento; - la preparazione del supporto euro (duecentoventitre/14)	mq	223,14
Nr. 2954 B02.019.055. a	Fornitura e applicazione di connettori in fibra aramidica a miglioramento dell'ancoraggio di tessuti in fibra di carbonio su strutture in muratura secondo il seguente procedimento: - creazione di foro nella muratura di diametro 14-16 mm circa e lunghezza fino a 50 cm; - inserimento del connettore ed impregnazione con adesivo epossidico; - creazione dell'ancoraggio mediante impregnazione del fiocco con adesivo epossidico sullo strato di tessuto di rinforzo già posizionato; - applicazione di un ulteriore strato di rinforzo sopra il fiocco della lunghezza pari allo stesso più 10 cm: connettore di lunghezza 10 cm euro (ventitre/34)	cad	23,34
Nr. 2955 B02.019.055. b	idem c.s. ...di lunghezza 20 cm euro (ventiotto/53)	cad	28,53
Nr. 2956 B02.019.055. c	idem c.s. ...di lunghezza 30 cm euro (trentacinque/48)	cad	35,48
Nr. 2957 B02.019.055. d	idem c.s. ...di lunghezza 50 cm euro (quarantaotto/79)	cad	48,79
Nr. 2958 B02.019.056. a	Fornitura e applicazione di connettori (fiocco) in fibra di carbonio unidirezionale a miglioramento dell'ancoraggio di tessuti o lamine in fibra di carbonio su strutture in cemento armato o muratura secondo il seguente procedimento: - creazione di foro nella muratura di diametro e profondità opportune; - impregnazione della corda con resina epossidica bicomponente fluida e successivo spaglio con sabbia fine asciutta; - inserimento della corda nel foro riempito con resina epossidica a media viscosità, compresa la finitura esterna mediante eliminazione della retina di protezione della corda stessa, apertura a ventaglio delle fibre lasciate all'esterno del foro e successiva stesa di resina epossidica bicomponente fluida, escluso l'intonaco finale, valutata per una lunghezza massima della corda di 50 cm: F 6 mm euro (cinquantaotto/43)	cad	58,43
Nr. 2959 B02.019.056. b	idem c.s. ...cm: F 8 mm euro (sessantatre/79)	cad	63,79
Nr. 2960 B02.019.056. c	idem c.s. ...cm: F 10 mm euro (sessantanove/15)	cad	69,15
Nr. 2961 B02.019.056. d	idem c.s. ...cm: F 12 mm euro (settantaquattro/50)	cad	74,50
Nr. 2962 B02.019.057. a	Fornitura e applicazione di connettori (fiocco) in fibra di vetro unidirezionale a miglioramento dell'ancoraggio di tessuti o reti in fibra di vetro su strutture in cemento armato o muratura secondo il seguente procedimento: - creazione di foro nella muratura di diametro e profondità opportune; - impregnazione della corda con resina epossidica bicomponente fluida e successivo spaglio con sabbia fine asciutta; - inserimento della corda nel foro riempito con resina epossidica a media viscosità, compresa la finitura esterna mediante eliminazione della retina di protezione della corda stessa, apertura a ventaglio delle fibre lasciate all'esterno del foro e successiva stesa di resina epossidica bicomponente fluida, escluso l'intonaco finale, valutata per una lunghezza massima della corda di 50 cm: F 6 mm euro (cinquantadue/69)	cad	52,69
Nr. 2963 B02.019.057. b	idem c.s. ...cm: F 8 mm euro (cinquantacinque/50)	cad	55,50
Nr. 2964 B02.019.057. c	idem c.s. ...cm: F 10 mm euro (cinquantaotto/30)	cad	58,30
Nr. 2965 B02.019.057. d	idem c.s. ...cm: F 12 mm euro (sessantauno/11)	cad	61,11
Nr. 2966	Fornitura e applicazione di connettori (fiocco) in fibra di basalto unidirezionale a miglioramento dell'ancoraggio di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B02.019.058. a	tessuti o reti in fibra di basalto su strutture in cemento armato o muratura secondo il seguente procedimento: - creazione di foro nella muratura di diametro e profondità opportune; - impregnazione della corda con resina epossidica bicomponente fluida e successivo spaglio con sabbia fine asciutta; - inserimento della corda nel foro riempito con resina epossidica a media viscosità, compresa la finitura esterna mediante eliminazione della retina di protezione della corda stessa, apertura a ventaglio delle fibre lasciate all'esterno del foro e successiva stesa di resina epossidica bicomponente fluida, escluso l'intonaco finale, valutata per una lunghezza massima della corda di 50 cm: F 10 mm euro (cinquantaotto/94)	cad	58,94
Nr. 2967 B02.019.058.	idem c.s. ...cm: F 12 mm euro (sessantauno/74)	cad	61,74
Nr. 2968 B02.019.059. a	Fornitura e applicazione di connettori (fiocco) in fibra unidirezionale di acciaio galvanizzato ad alta resistenza a miglioramento dell'ancoraggio di tessuti o reti in fibra di basalto o vetro su strutture in cemento armato o muratura secondo il seguente procedimento: - creazione di foro nella muratura di diametro e profondità opportune; - impregnazione della corda con resina epossidica bicomponente fluida e successivo spaglio con sabbia fine asciutta; - inserimento della corda nel foro riempito con resina epossidica a media viscosità, compresa la finitura esterna mediante eliminazione della retina di protezione della corda stessa, apertura a ventaglio delle fibre lasciate all'esterno del foro e successiva stesa di resina epossidica bicomponente fluida, escluso l'intonaco finale, valutata per una lunghezza massima della corda di 50 cm: F 5 mm euro (cinquantatre/06)	cad	53,06
Nr. 2969 B02.019.059.	idem c.s. ...cm: F 10 mm euro (sessanta/21)	cad	60,21
Nr. 2970 B02.019.060. a	Fornitura e applicazione di barre pultruse in fibra di carbonio con superficie ad aderenza migliorata e comprese di fiocco in FRP per la realizzazione di collegamenti, tiranti, ancoraggi ed iniezioni armate all'interno di strutture in muratura e/o calcestruzzo armato secondo il seguente procedimento: - creazione dei fori e/o delle tracce passanti nella muratura e/o nel calcestruzzo (area copriferro) di idoneo diametro e lunghezza; - eventuale solidarizzazione della barra in fibra di carbonio con il fiocco in FRP mediante adesivo epossidico; - inserimento della barra in fibra di carbonio del diametro richiesto; - connessione della stessa alla muratura e/o agli elementi in calcestruzzo armato da rinforzare con apposito adesivo epossidico; - eventuale ancoraggio mediante impregnazione del fiocco in FRP con adesivo sullo strato di tessuto già posizionato. Sono escluse e da computarsi a parte la preparazione del supporto in calcestruzzo e l'eventuale demolizione e successiva ricostruzione di porzioni di intonaco. F 8 mm euro (sessantanove/85)	m	69,85
Nr. 2971 B02.019.060.	idem c.s. ...intonaco. F 10 mm euro (settantaotto/21)	m	78,21
Nr. 2972 B02.020 Nr. 2973 B02.020.001. a	CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CON SISTEMI FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix) Rinforzo e incremento della duttilità di strutture in calcestruzzo armato (pilastri, travi, pareti, nodi) mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di valutazione tecnica (CVT), costituito da tessuto unidirezionale. Il sistema viene accoppiato ad una matrice inorganica specifica per supporti in calcestruzzo. Rinforzo a pressoflessione, taglio e confinamento di pilastri; rinforzo a flessione e taglio di travi e travetti di solaio; rinforzo a pressoflessione e taglio di pareti; rinforzo di nodi trave – pilastro. Il prezzo comprende: la bagnatura del supporto, la stesura di una prima mano di matrice inorganica di spessore 4 mm e una seconda mano di matrice inorganica di spessore 4 mm con interposto tessuto o rete e le zone di sovrapposizione. Sono inoltre incluse nella voce: le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi e da computarsi a parte: la preparazione del supporto, l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente da pagarsi con la voce relativa, la fornitura e posa delle connessioni, l'intonaco finale di finitura. tessuto unidirezionale fibra di carbonio 180 gr/mq nastro altezza 25 cm; resistenza a trazione/tenacità della rete 4,9 GPa, modulo elastico 250 GPa, allungamento a rottura di 1,9%. Matrice inorganica specifica per supporti in calcestruzzo, resistenza a compressione = 40 MPa, resistenza a flessione = 4 MPa e modulo elastico = 15 GPa. euro (quarantasei/56)	m	46,56
Nr. 2974 B02.020.001. b	idem c.s. ...fibra di carbonio 180 gr/mq nastro altezza 25 cm, per strati successivi al primo, stesura di matrice inorganica spessore 4 mm euro (trentasei/26)	m	36,26
Nr. 2975 B02.020.001. c	idem c.s. ...fibra di PBO 100 gr/mq nastro altezza 25 cm; resistenza a trazione/tenacità pari a circa 5,8 GPa, modulo elastico massimo di 270 GPa, allungamento a rottura di 2,5%. Matrice inorganica specifica per supporti in calcestruzzo, con resistenza a compressione = 40 MPa, resistenza a flessione = 4 MPa e modulo elastico = 15 GPa. euro (ottantadue/54)	m	82,54
Nr. 2976 B02.020.001. d	idem c.s. ...fibra di PBO 100 gr/mq nastro altezza 25 cm, per strati successivi al primo, stesura di matrice inorganica spessore 4 mm euro (settantadue/24)	m	72,24
Nr. 2977 B02.020.005. a	Rinforzo di nodi trave-pilastro in c.a. mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica provvisto di Marcatura CE tramite Valutazione Tecnica Europea (ETA) ai sensi dell'art.26 del Regolamento UE n.305/2011 o di certificazione internazionale di comprovata validità, realizzato con prima stesura di matrice inorganica spessore 5 mm e seconda stesura di matrice inorganica spessore 3 mm con interposto tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16120-1/4 2017 fissati su una microrete in fibra di vetro. Sono incluse nella voce: la bagnatura del supporto, le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>la rimozione dell'eventuale intonaco esistente e l'eventuale intonaco di finitura; la fornitura e posa delle connessioni da computarsi a parte. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. tessuto unidirezionale peso netto di fibra di circa 600 g/m²; caratteristiche tecniche certificate del tessuto: resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa; modulo elastico > 190 GPa; deformazione ultima a rottura > 1,5%; area effettiva di un trefolo 3x2 (5 fili) = 0,538 mm²; n° trefoli per cm = 1,57 con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO/DIS 17832; tessuto impregnato con una malta minerale certificata, eco-compatibile, tixotropica, specifica per la passivazione, il ripristino, la rasatura e la protezione monolitica a durabilità garantita di strutture in calcestruzzo. Caratteristiche tecniche certificate: nessuna corrosione della barra metallica (EN 15183), resistenza a compressione a 28 gg > 50 MPa (EN 12190), resistenza a trazione per flessione a 28 gg > 8 MPa (EN 196/1), legame di aderenza a 28 gg > 2 MPa (EN 1542), modulo elastico E a 28 gg = 20 GPa (EN 13412), resistente alla carbonatazione (EN 13295)</p> <p>euro (centonovasette/16)</p>	mq	197,16
Nr. 2978 B02.020.005. b	<p>Rinforzo di nodi trave-pilastro in c.a. mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica provvisto di Marcatura CE tramite Valutazione Tecnica Europea (ETA) ai sensi dell'art.26 del Regolamento UE n.305/2011 o di certificazione internazionale di comprovata validità, realizzato con prima stesura di matrice inorganica spessore 5 mm e seconda stesura di matrice inorganica spessore 3 mm con interposto tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16120-1/4 2017 fissati su una microrete in fibra di vetro. Sono incluse nella voce: la bagnatura del supporto, le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce; la rimozione dell'eventuale intonaco esistente e l'eventuale intonaco di finitura; la fornitura e posa delle connessioni da computarsi a parte. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. tessuto unidirezionale peso netto di fibra di circa 600 g/m², secondo strato</p> <p>euro (centocinquantauno/32)</p>	mq	151,32
Nr. 2979 B02.020.005. c	<p>idem c.s. ...di circa 1200 g/m²; caratteristiche tecniche certificate del tessuto: resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa; modulo elastico > 190 GPa; deformazione ultima a rottura > 1,5%; area effettiva di un trefolo 3x2 (5 fili) = 0,538 mm²; n° trefoli per cm = 1,57 con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO/DIS 17832; tessuto impregnato con una malta minerale certificata, eco-compatibile, tixotropica, specifica per la passivazione, il ripristino, la rasatura e la protezione monolitica a durabilità garantita di strutture in calcestruzzo. Caratteristiche tecniche certificate: nessuna corrosione della barra metallica (EN 15183), resistenza a compressione a 28 gg > 50 MPa (EN 12190), resistenza a trazione per flessione a 28 gg > 8 MPa (EN 196/1), legame di aderenza a 28 gg > 2 MPa (EN 1542), modulo elastico E a 28 gg = 20 GPa (EN 13412), resistente alla carbonatazione (EN 13295)</p> <p>euro (duecentonove/00)</p>	mq	209,00
Nr. 2980 B02.020.005. d	<p>Rinforzo di nodi trave-pilastro in c.a. mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica provvisto di Marcatura CE tramite Valutazione Tecnica Europea (ETA) ai sensi dell'art.26 del Regolamento UE n.305/2011 o di certificazione internazionale di comprovata validità, realizzato con prima stesura di matrice inorganica spessore 5 mm e seconda stesura di matrice inorganica spessore 3 mm con interposto tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16120-1/4 2017 fissati su una microrete in fibra di vetro. Sono incluse nella voce: la bagnatura del supporto, le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce; la rimozione dell'eventuale intonaco esistente e l'eventuale intonaco di finitura; la fornitura e posa delle connessioni da computarsi a parte. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. tessuto unidirezionale peso netto di fibra di circa 1200 g/m², secondo strato</p> <p>euro (centosettantadue/63)</p>	mq	172,63
Nr. 2981 B02.020.010. a	<p>Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari e rinforzo intradossale o estradossale di archi e volte mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di valutazione tecnica (CVT) o di certificazione internazionale di comprovata validità, costituito da rete bidirezionale o tessuto unidirezionale in fibra. Il sistema viene accoppiato ad una matrice inorganica specifica per supporti in muratura (realizzato con prima stesura di matrice inorganica spessore 4 mm e seconda stesura di matrice inorganica spessore 4 mm) con resistenza a compressione = 20 MPa. Sistema coerente con le Linee Guida di qualificazione FRCM di Marzo 2022 e classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: B-s1, d0; il prezzo comprende la bagnatura, la stesura di due strati di malta con interposto tessuto in fibra e le zone di sovrapposizione. Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente, la preparazione del supporto da computarsi secondo la relativa voce; la fornitura e posa delle connessioni o diatoni da computarsi a parte; intonaco finale di finitura. Prezzo valutato per applicazione su un lato della parete. rete bidirezionale in fibra di carbonio avente grammatura di 84 g/m² in ordito e 84 g/m² in trama e spessore equivalente pari a 0.046 mm, densità di 1,81 g/cm³, resistenza a trazione/tenacità pari a circa 4,9 GPa, modulo elastico massimo di 250 GPa, allungamento a rottura di 1,9%</p> <p>euro (centoquarantasei/75)</p>	mq	146,75
Nr. 2982 B02.020.010. b	<p>idem c.s. ...della parete. rete bidirezionale in fibra di carbonio avente grammatura di 84 g/m² in ordito e 84 g/m² strato successivo al primo (uno strato di rete e una stesura di matrice inorganica spessore 4 mm)</p> <p>euro (centotrentatré/55)</p>	mq	133,55
Nr. 2983 B02.020.010. c	<p>idem c.s. ...della parete. rete bidirezionale in fibra di PBO grammatura di 22 g/m² in trama e 22 g/m² in ordito e spessore equivalente pari a 0.014 mm in trama ed in ordito. Caratteristiche: densità di 1,56 g/cm³, resistenza a trazione/tenacità pari a circa 5,8 GPa, modulo elastico massimo di 270 GPa, allungamento a rottura di 2,5%</p> <p>euro (centoottantasei/56)</p>	mq	186,56
Nr. 2984 B02.020.010. d	<p>idem c.s. ...della parete. rete bidirezionale in fibra di PBO grammatura di 22 g/m² in trama e 22 g/m² strato successivo al primo (uno strato di rete e una stesura di matrice inorganica spessore 4mm)</p> <p>euro (centocinquanta/11)</p>	mq	150,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2985 B02.020.010. e	idem c.s. ...della parete. tessuto unidirezionale in fibra di PBO con 44 g/m2 con bobina altezza 25 cm aventi le seguenti caratteristiche: densità di 1,56 g/cm3, resistenza a trazione/tenacità pari a circa 5,8 GPa, modulo elastico massimo di 270 GPa, allungamento a rottura di 2,5% euro (sessantauno/83)	m	61,83
Nr. 2986 B02.020.010. f	idem c.s. ...della parete. tessuto unidirezionale in fibra di PBO con 44 g/m2 con bobina altezza 25 cm strato successivo al primo (uno strato di rete e una stesura di matrice inorganica spessore 4 mm) euro (quarantasette/71)	m	47,71
Nr. 2987 B02.020.015. a	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari e rinforzo intradossale o estradossale di archi e volte mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di valutazione tecnica (CVT) o di certificazione internazionale di comprovata validità, costituito da una malta premiscelata bicomponente e da una rete strutturale bilanciata in materiale composito, per spessore del singolo strato composto da una prima stesura di spessore 5 mm e una seconda stesura di spessore 5 mm composte da malta cementizia a base di leganti a reattività pozzolanica, fibrorinforzata ad elevata duttilità, classe M 25 e classe R 2 armata con rete in fibra di vetro A R del peso di 250 g/mq, resistenza a trazione 35 kN/m. Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente; la preparazione del supporto da computarsi secondo la relativa voce, la fornitura e posa delle connessioni o diatoni da computarsi a parte; intonaco finale di finitura. Prezzo valutato per applicazione su un lato della parete. primo strato composto da una prima stesura di spessore 5 mm e una seconda stesura di spessore 5 mm con interposto tessuto di rete in fibra di vetro A R del peso di 250 g/mq, resistenza a trazione 35 kN/m euro (centoquindici/17)	mq	115,17
Nr. 2988 B02.020.015. b	idem c.s. ...della parete. strato successivo al primo (1 strato di rete e una stesura di matrice inorganica di spessore 5 mm) euro (ottantaquattro/43)	mq	84,43
Nr. 2989 B02.020.020. a	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari e rinforzo intradossale o estradossale di archi e volte mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM provvisto di Marcatura CE tramite Valutazione Tecnica Europea (ETA) ai sensi dell'art. 26 del Regolamento UE n.305/2011 o di certificazione internazionale di comprovata validità, realizzato con tessuto biassiale bilanciato in fibra di basalto e acciaio Inox AISI 304, caratteristiche tecniche: acciaio Inox AISI 304 resistenza a trazione del filo > 750 MPa, modulo elastico E > 200 GPa; fibra di basalto: resistenza a trazione = 3000 MPa, modulo elastico E = 87 GPa. Malta a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 minerale resistenza a compressione a 28 gg = 15 N/mm2 (EN 1015-11), modulo elastico 9 GPa (EN 13412). Spessore malta 5+5 mm. Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente e la bonifica delle zone degradate e ripristino del substrato; la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce; la fornitura e posa delle connessioni o diatoni da computarsi a parte; intonaco finale di finitura; Prezzo valutato per applicazione su un lato della parete. primo strato composto da una prima stesura di spessore 5 mm e una seconda stesura di spessore 5 mm con interposto tessuto rete in fibra di basalto e acciaio inox gr 200 euro (ottantaquattro/69)	mq	84,69
Nr. 2990 B02.020.020. b	idem c.s. ...della parete. strato successivo al primo (uno strato di rete in fibra di basalto e acciaio inox gr 200 e una stesura di matrice inorganica) euro (cinquantacinque/47)	mq	55,47
Nr. 2991 B02.020.020. c	idem c.s. ...della parete. primo strato composto da una prima stesura di spessore 5 mm e una seconda stesura di spessore 5 mm con interposto tessuto rete in fibra di basalto e acciaio inox gr 400 euro (centosei/00)	mq	106,00
Nr. 2992 B02.020.020. d	idem c.s. ...della parete. strato successivo al primo (uno strato di rete in fibra di basalto e acciaio inox gr 400 e una stesura di matrice inorganica) euro (settantasei/78)	mq	76,78
Nr. 2993 B02.020.025. a	Rinforzo intradossale o estradossale di archi e volte con placcaggio di fasce, mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica provvisto di marcatura CE tramite Valutazione Tecnica Europea (ETA) ai sensi dell'art.26 del Regolamento UE n.305/2011, o di certificazione internazionale di comprovata validità, realizzato con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16120-1/4 2017 fissati su una microrete in fibra di vetro, impregnato con malta provvista di marcatura CE, classe della malta G/M15 (EN 998/2), classe di resistenza R1 PCC (EN 1504-3), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), permeabilità al vapore acqueo da 15 a 35 (EN 1745), resistenza a compressione a 28 gg = 15 N/mm2 (EN 1015-11), modulo elastico 9 GPa (EN 13412), adesione al supporto a 28 gg > 1,0 N/mm2 – FB: B (EN 1015-12). Al fine di inglobare totalmente il tessuto di rinforzo e chiudere gli eventuali vuoti sottostanti la procedura prevede una prima stesura di matrice inorganica di spessore di circa 5 mm e una seconda stesura di matrice inorganica di spessore di circa 3 mm. Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente e la bonifica delle zone degradate e ripristino del substrato; la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce; la fornitura e posa delle connessioni o diatoni da computarsi a parte; intonaco finale di finitura; Prezzo valutato per applicazione su un lato della parete. primo strato composto da una prima stesura di spessore 5 mm e una seconda stesura di spessore 3 mm con interposta rete del peso netto di fibra di circa 670 g/m2 caratteristiche tecniche certificate del nastro: resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa; modulo elastico > 190 GPa; deformazione ultima a rottura > 1,5%; area effettiva di un trefolo 3x2 (5 fili) = 0,538 mm2; n° trefoli per cm = 1,57 con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO/DIS 17832; spessore equivalente del nastro = 0,084 mm, euro (centoventidue/98)	mq	122,98
Nr. 2994	idem c.s. ...della parete.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B02.020.025. b	strato successivo al primo strato successivo al primo (uno strato di rete del peso netto di fibra di circa 670 g/m2 e una stesura di matrice inorganica) euro (cento/77)	mq	100,77
Nr. 2995 B02.020.025. c	idem c.s. ...della parete. primo strato composto da una prima stesura di spessore 5 mm e una seconda stesura di spessore 3 mm con interposta rete del peso netto di fibra di circa 1200 g/m2; caratteristiche tecniche certificate del nastro: resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa; modulo elastico > 190 GPa; deformazione ultima a rottura > 1,5%; area effettiva di un trefolo 3x2 (5 fili) = 0,538 mm2; n° trefoli per cm = 3,14 con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO/DIS 17832; spessore equivalente del nastro = 0,169 mm, euro (centosessantadue/50)	mq	162,50
Nr. 2996 B02.020.025. d	idem c.s. ...della parete. strato successivo al primo strato successivo al primo (uno strato di rete del peso netto di fibra di circa 1200 g/m2 e una stesura di matrice inorganica) euro (centoquaranta/28)	mq	140,28
Nr. 2997 B02.020.030. a	Fornitura e posa in opera di sistema di connessione a supporto del rinforzo strutturale FRCM in possesso di Certificato di Valutazione Tecnica CVT. L'applicazione del sistema dovrà essere effettuata previa preparazione del supporto (da computarsi a parte). Sono compresi e compensati nel prezzo la perforazione del supporto, la pulizia e l'umidificazione del foro, l'inghisaggio del connettore mediante specifica matrice inorganica a base cementizia, la sfioccatura del connettore e il ricoprimento con uno strato di sopecifica matrice inorganica . Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente , la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce ed il ripristino dell'intonaco. connettore in fibra di carbonio diametro 10 mm e lunghezza pari a 30 cm. Tenacità della fibra di Carbonio = 4,9 MPa Massimo allungamento a rottura della fibra in Carbonio = 1,9 %. Modulo elastico della fibra di Carbonio = 250 MPa. Resistenza media a trazione del connettore = 1380 MPa euro (ventiquattro/18)	cad	24,18
Nr. 2998 B02.020.030. b	idem c.s. ...in fibra PBO diametro 6 mm e lunghezza pari a 30 cm. Tenacità della fibra di PBO = 5,8 MPa. Massimo allungamento a rottura della fibra in PBO = 2,5%. - Modulo elastico della fibra di PBO = 270 MPa. Resistenza media a trazione del connettore = 2750 MPa euro (trentatre/18)	cad	33,18
Nr. 2999 B02.020.035	Fornitura e posa in opera di connettore di corda di fibre unidirezionali in vetro diametro 10 mm e lunghezza pari a 50 cm. La procedura prevede: realizzazione di fori di opportuni diametro e profondità, taglio di porzioni di corda in fibra di vVetro ed impregnazione di un estremo con resina epossidica applicando della sabbia di quarzo asciutta sulla superficie in modo da renderla ruvida. Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente e successivo ripristino, la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce. euro (ottantasette/35)	m	87,35
Nr. 3000 B02.020.040. a	Connessione trasversale o ammorsamento di maschi murari in muratura faccia a vista, mediante confinamento puntuale e cucitura a secco con barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 304 - AISI 316, provviste di marcatura CE, in apposito foro pilota nell'elemento strutturale. Caratteristiche tecniche certificate: carico di rottura a trazione > 12,7 kN; carico di rottura a taglio > 7,2 kN; modulo elastico > 150 GPa; deformazione ultima a rottura 4%. Stuccatura del foro mediante malta a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5. È compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente e successivo ripristino, la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce. barra elicoidale in acciaio inox diametro 8 lunghezza 500 mm euro (ventiquattro/55)	cad	24,55
Nr. 3001 B02.020.040. b	idem c.s. ...inox diametro 10 lunghezza 600 mm euro (trentaotto/90)	cad	38,90
Nr. 3002 B02.020.040. c	idem c.s. ...inox diametro 12 lunghezza 800 mm euro (sessantanove/00)	cad	69,00
Nr. 3003 B02.020.045. a	Rinforzo di maschi murari mediante fornitura e posa di diatoni artificiali passanti realizzati con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da trefoli di acciaio fissati su una microrete in fibra di vetro, ricavato da una larghezza di 10 cm di tessuto. Caratteristiche tecniche certificate del nastro: resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa; modulo elastico > 190 GPa; deformazione ultima a rottura > 1,5%. Iniezione a bassa pressione di malta a base di pura calce naturale NHL 3.5 resistenza a compressione a 28 gg = 15 N/mm2 (EN 1015-11). E' compresa la fornitura e posa di n. 2 iniettori per ciascun connettore. Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente e successivo ripristino, la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce. connettore passante con fibra grammatura 670 g/mq, spessore muratura 30 cm euro (ventinove/16)	cad	29,16
Nr. 3004 B02.020.045. b	idem c.s. ...fibra grammatura 670 g/mq, spessore muratura 45 cm euro (trentauno/08)	cad	31,08
Nr. 3005 B02.020.045. c	idem c.s. ...fibra grammatura 670 g/mq, spessore muratura 60 cm euro (trentadue/55)	cad	32,55
Nr. 3006	idem c.s. ...fibra grammatura 1200 g/mq, spessore muratura 30 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B02.020.045. d	euro (trentatre/28)	cad	33,28
Nr. 3007	idem c.s. ...fibra grammatura 1200 g/mq, spessore muratura 45 cm		
B02.020.045. e	euro (trentaquattro/79)	cad	34,79
Nr. 3008	idem c.s. ...fibra grammatura 1200 g/mq, spessore muratura 60 cm		
B02.020.045. f	euro (trentasette/03)	cad	37,03
Nr. 3009	Realizzazione di cordoli e fasce di piano mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM,		
B02.020.050. a	provvisto di Certificato di valutazione tecnica (CVT), costituito da rete bidirezionale o tessuto unidirezionale in fibra. Il sistema viene accoppiato ad una matrice inorganica specifica per supporti in muratura (prima stesura di matrice inorganica di spessore 4 mm e una seconda stesura di matrice inorganica con interposto rete o tessuto), con resistenza a compressione = 20 MPa. Il prezzo comprende la bagnatura, la stesura di due strati di malta con interposto tessuto in fibra e le zone di sovrapposizione. Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente e successivo ripristino, la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce; i connettori e l'iniezione degli stessi e tutti gli oneri necessari per la loro realizzazione. primo strato composto da una prima stesura di spessore 4 mm e una seconda stesura di spessore 4 mm e interposta rete in fibra di carbonio 84+84 gr/m2		
	euro (centotrentanove/98)	mq	139,98
Nr. 3010	idem c.s. ...loro realizzazione. strato successivo al primo composto da rete in fibra di carbonio 84+84 gr/m2 e		
B02.020.050. b	stesura di matrice inorganica spessore 4 mm		
	euro (centotredici/19)	mq	113,19
Nr. 3011	idem c.s. ...loro realizzazione. primo strato composto da una prima stesura di spessore 4 mm e una seconda stesura		
B02.020.050. c	di spessore 4 mm e tessuto unidirezionale in fibra di PBO con 44 g/m2 con bobina altezza 25 cm aventi le seguenti caratteristiche: densità di 1,56 g/cm3, resistenza a trazione/tenacità pari a circa 5,8 GPa, modulo elastico massimo di 270 GPa, allungamento a rottura di 2,5%		
	euro (sessanta/53)	m	60,53
Nr. 3012	idem c.s. ...loro realizzazione. strato successivo al primo tessuto unidirezionale in fibra di PBO con 44 g/m2 con		
B02.020.050. d	bobina altezza 25 cm e stesura di matrice inorganica spessore 4 mm		
	euro (cinquanta/42)	m	50,42
Nr. 3013	Realizzazione di incatenamenti di facciata mediante installazione tessuto unidirezionale in fibra di acciaio		
B02.020.055. a	galvanizzato ad altissima resistenza. Sistema composito a matrice inorganica provvisto di Marcatura CE tramite Valutazione Tecnica Europea (ETA) ai sensi dell'art.26 del Regolamento UE n.305/2011 formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16120-1/4 2017 fissati su una microrete in fibra di vetro.		
	Alletamento delle fasce di tessuto con malta provvista di marcatura CE, classe della malta G/M15 (EN 998/2), classe di resistenza R1 PCC (EN 1504-3), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), permeabilità al vapore acqueo da 15 a 35 (EN 1745), resistenza a compressione a 28 gg = 15 N/mm2 (EN 1015-11), modulo elastico 9 GPa (EN 13412), adesione al supporto a 28 gg > 1,0 N/mm2 – FB: B (EN 1015-12). Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente e successivo ripristino, la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce; i connettori e l'iniezione degli stessi e tutti gli oneri necessari per la loro realizzazione. primo strato costituito da prima stesura di matrice inorganica spessore 5 mm e seconda stesura di matrice inorganica spessore 3 mm con interposto tessuto in fibra del peso netto di fibra di circa 670 g/m2. Caratteristiche tecniche certificate del nastro: resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa; modulo elastico > 190 GPa; deformazione ultima a rottura > 1,5%; area effettiva di un trefolo 3x2 (5 fili) = 0,538 mm2; n° trefoli per cm = 1,57 con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO/DIS 17832; spessore equivalente del nastro = 0,084 mm		
	euro (centoventitre/38)	mq	123,38
Nr. 3014	Realizzazione di incatenamenti di facciata mediante installazione tessuto unidirezionale in fibra di acciaio		
B02.020.055. b	galvanizzato ad altissima resistenza. Sistema composito a matrice inorganica provvisto di Marcatura CE tramite Valutazione Tecnica Europea (ETA) ai sensi dell'art.26 del Regolamento UE n.305/2011 formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16120-1/4 2017 fissati su una microrete in fibra di vetro.		
	Alletamento delle fasce di tessuto con malta provvista di marcatura CE, classe della malta G/M15 (EN 998/2), classe di resistenza R1 PCC (EN 1504-3), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), permeabilità al vapore acqueo da 15 a 35 (EN 1745), resistenza a compressione a 28 gg = 15 N/mm2 (EN 1015-11), modulo elastico 9 GPa (EN 13412), adesione al supporto a 28 gg > 1,0 N/mm2 – FB: B (EN 1015-12). Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente e successivo ripristino, la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce; i connettori e l'iniezione degli stessi e tutti gli oneri necessari per la loro realizzazione. strato successivo al primo costituito da tessuto in fibra del peso di 670 gr/mq circa e stesura di matrice inorganica		
	euro (centoquattro/87)	mq	104,87
Nr. 3015	idem c.s. ...loro realizzazione. primo strato costituito da prima stesura di matrice inorganica spessore 5 mm e		
B02.020.055. c	seconda stesura di matrice inorganica spessore 3 mm con interposto tessuto in fibra del peso netto di fibra di circa 1200 g/m2, caratteristiche tecniche certificate del nastro: resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa; modulo elastico > 190 GPa; deformazione ultima a rottura > 1,5%; area effettiva di un trefolo 3x2 (5 fili) = 0,538 mm2; n° trefoli per cm = 3,14 con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO/DIS 17832; spessore equivalente del nastro = 0,169 mm.		
	euro (centosessantadue/55)	mq	162,55
Nr. 3016	Realizzazione di incatenamenti di facciata mediante installazione tessuto unidirezionale in fibra di acciaio		
B02.020.055. d	galvanizzato ad altissima resistenza. Sistema composito a matrice inorganica provvisto di Marcatura CE tramite Valutazione Tecnica Europea (ETA) ai sensi dell'art.26 del Regolamento UE n.305/2011 formato da micro-trefoli di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	acciaio prodotti secondo norma ISO 16120-1/4 2017 fissati su una microrete in fibra di vetro. Allettamento delle fasce di tessuto con malta provvista di marcatura CE, classe della malta G/M15 (EN 998/2), classe di resistenza R1 PCC (EN 1504-3), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), permeabilità al vapore acqueo da 15 a 35 (EN 1745), resistenza a compressione a 28 gg = 15 N/mm2 (EN 1015-11), modulo elastico 9 GPa (EN 13412), adesione al supporto a 28 gg > 1,0 N/mm2 – FB: B (EN 1015-12). Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente e successivo ripristino, la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce; i connettori e l'iniezione degli stessi e tutti gli oneri necessari per la loro realizzazione. strato successivo al primo strato costituito da tessuto fibra del peso di 1200 g/m2 circa e stesura di matrice inorganica euro (centocinquante/35)	mq	153,35
Nr. 3017 B02.020.060. a	Realizzazione di cordoli sommitali armati mediante realizzazione da strati alternati di ricorsi in laterizio e sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di valutazione tecnica (CVT) o di certificazione internazionale di comprovata validità, costituito da rete bidirezionale o tessuto unidirezionale in fibra. Il sistema viene accoppiato ad una matrice inorganica specifica per supporti in muratura (prima stesura di matrice inorganica spessore 4 mm e seconda stesura di matrice inorganica spessore 4 mm), con resistenza a compressione = 20 MPa. Il prezzo comprende la bagnatura, la stesura di due strati di malta con interposto tessuto in fibra e le zone di sovrapposizione. Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: la fornitura e posa dei corsi di mattoni, i connettori e l'iniezione degli stessi e tutti gli oneri necessari per la loro realizzazione. primo strato comprendente una prima stesura di matrice inorganica di spessore 4 mm e una seconda stesura di matrice inorganica di spessore 4 mm con interposta rete in fibra di carbonio 84+84 gr/m2, euro (centoquarantaotto/35)	mq	148,35
Nr. 3018 B02.020.060. b	idem c.s. ...loro realizzazione. strato successivo al primo strato costituito da rete in fibra di carbonio 84+84 gr/m2 e stesura di matrice inorganica di spessore 4 mm euro (centotrentauno/85)	mq	131,85
Nr. 3019 B02.020.060. c	idem c.s. ...loro realizzazione. primo strato comprendente una prima stesura di matrice inorganica di spessore 4 mm e una seconda stesura di matrice inorganica di spessore 4 mm con interposto tessuto unidirezionale in fibra di PBO con 44 g/m2 con bobina altezza 25 cm aventi le seguenti caratteristiche: densità di 1,56 g/cm3, resistenza a trazione/tenacità pari a circa 5,8 GPa, modulo elastico massimo di 270 GPa, allungamento a rottura di 2,5% euro (cinquantaotto/14)	m	58,14
Nr. 3020 B02.020.060. d	Realizzazione di cordoli sommitali armati mediante realizzazione da strati alternati di ricorsi in laterizio e sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di valutazione tecnica (CVT) o di certificazione internazionale di comprovata validità, costituito da rete bidirezionale o tessuto unidirezionale in fibra. Il sistema viene accoppiato ad una matrice inorganica specifica per supporti in muratura (prima stesura di matrice inorganica spessore 4 mm e seconda stesura di matrice inorganica spessore 4 mm), con resistenza a compressione = 20 MPa. Il prezzo comprende la bagnatura, la stesura di due strati di malta con interposto tessuto in fibra e le zone di sovrapposizione. Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: la fornitura e posa dei corsi di mattoni, i connettori e l'iniezione degli stessi e tutti gli oneri necessari per la loro realizzazione. strato successivo al primo strato costituito da tessuto unidirezionale in fibra di PBO con 44 g/m2 con bobina altezza 25 cm e stesura di matrice inorganica di spessore 4 mm euro (quarantaquattro/58)	m	44,58
Nr. 3021 B02.020.065. a	Consolidamento e rinforzo mediante realizzazione di cordoli armati, composti da strati alternati di ricorsi in laterizio e sistema composito a matrice inorganica FRM (Fabric Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE tramite Valutazione Tecnica Europea (ETA) ai sensi dell'art.26 del Regolamento UE n.305/2011 o di certificazione internazionale di comprovata validità, realizzato con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16120-1/4 2017 fissati su una microrete in fibra di vetro. Allettamento delle fasce di tessuto si prevede l'applicazione di malta caratteristiche tecniche certificate provvista di marcatura CE, classe della malta G/M15 (EN 998/2), classe di resistenza R1 PCC (EN 1504-3), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), permeabilità al vapore acqueo da 15 a 35 (EN 1745), resistenza a compressione a 28 gg = 15 N/mm2 (EN 1015-11), modulo elastico 9 GPa (EN 13412), adesione al supporto a 28 gg > 1,0 N/mm2 – FB: B (EN 1015-12). Stesura di un primo strato di malta, di spessore di circa 5 mm; esecuzione del secondo strato di geomalta, di spessore di circa 3 mm al fine di inglobare totalmente il tessuto di rinforzo e chiudere gli eventuali vuoti sottostanti; stesura dei ricorsi in laterizio. Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: la fornitura e posa dei corsi di mattoni, la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce. Per la fornitura e posa dei connettori si veda la voce specifica. strato costituito da prima stesura di matrice inorganica spessore 5 mm e seconda stesura di matrice inorganica spessore 3 mm con interposto tessuto in fibra del peso netto di fibra di circa 670 g/m2, caratteristiche tecniche certificate del nastro: resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa; modulo elastico > 190 GPa; deformazione ultima a rottura > 1,5%; area effettiva di un trefolo 3x2 (5 fili) = 0,538 mm2; n° trefoli per cm = 1,57 con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO/DIS 17832; spessore equivalente del nastro = 0,084 mm. euro (centocinquantanove/82)	mq	159,82
Nr. 3022 B02.020.065. b	idem c.s. ...voce specifica. connettore da fascia di 10 cm di larghezza e profondità pari all'altezza del nuovo cordolo e per almeno 50 cm all'interno della muratura esistente euro (trentaquattro/10)	cad	34,10
Nr. 3023 B02.020.065. c	idem c.s. ...voce specifica. strato costituito da prima stesura di matrice inorganica spessore 5 mm e seconda stesura di matrice inorganica spessore 3 mm con interposto tessuto in fibra del peso netto di fibra di circa 1200 g/m2 – caratteristiche tecniche certificate del nastro: resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa; modulo elastico > 190 GPa; deformazione ultima a rottura > 1,5%; area effettiva di un trefolo 3x2 (5 fili) = 0,538 mm2; n° trefoli per cm = 3,14 con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO/DIS 17832; spessore equivalente del nastro = 0,169 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentoquattro/58)	mq	204,58
Nr. 3024 B02.020.065. d	idem c.s. ...voce specifica. connettore e profondità pari all'altezza del nuovo cordolo e per almeno 50 cm all'interno della muratura esistente euro (quarantatre/36)	cad	43,36
Nr. 3025 B02.020.070. a	Rinforzo e confinamento colonne in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di valutazione tecnica (CVT) costituito da rete bidirezionale o tessuto unidirezionale in fibra. Il sistema viene accoppiato ad una matrice inorganica specifica per supporti in muratura (spessore malta 4+4 mm), con resistenza a compressione = 20 MPa. Il prezzo comprende la bagnatura, la stesura di due strati di malta con interposto tessuto in fibra e le zone di sovrapposizione. Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente, la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce, i connettori e l'iniezione degli stessi e tutti gli oneri necessari per la loro realizzazione; i dispositivi di ancoraggio mediante connettori. primo strato composto da una prima stesura di spessore 4 mm e una seconda stesura di spessore 4 mm e interposta rete in fibra di carbonio 84+84 gr/m2, primo strato euro (centoquarantasei/75)	mq	146,75
Nr. 3026 B02.020.070. b	idem c.s. ...mediante connettori. strato successivo al primo composto da rete in fibra di carbonio 84+84 gr/m2 e stesura di matrice inorganica spessore 4mm euro (centotrentatre/55)	mq	133,55
Nr. 3027 B02.020.070. c	idem c.s. ...mediante connettori. primo strato composto da una prima stesura di spessore 4 mm e una seconda stesura di spessore 4 mm e interposto tessuto unidirezionale in fibra di PBO con 44 g/m2 con bobina altezza 25 cm aventi le seguenti caratteristiche: densità di 1,56 g/cm3, resistenza a trazione/tenacità pari a circa 5,8 GPa, modulo elastico massimo di 270 GPa, allungamento a rottura di 2,5% euro (cinquantanove/87)	m	59,87
Nr. 3028 B02.020.070. d	idem c.s. ...mediante connettori. strato successivo al primo composto da tessuto unidirezionale in fibra di PBO con 44 g/m2 con bobina altezza 25 cm e stesura di matrice inorganica spessore 4mm euro (quarantacinque/24)	m	45,24
Nr. 3029 B02.020.075. a	Rinforzo di pilastri in muratura con placcaggio di confinamento, mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica provvisto di Marcatura CE tramite Valutazione Tecnica Europea (ETA) ai sensi dell'art.26 del Regolamento UE n.305/2011, realizzato con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza (presagomato in funzione della geometria dell'elemento strutturale mediante impiego di idonea piegatrice certificata), formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16120-1/4 2017 fissati su una micrete in fibra di vetro. sistema impregnato con una malta provvista di marcatura CE, classe della malta G/M15 (EN 998/2), classe di resistenza R1 PCC (EN 1504-3), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), permeabilità al vapore acqueo da 15 a 35 (EN 1745), resistenza a compressione a 28 gg = 15 N/mm2 (EN 1015-11), modulo elastico 9 GPa (EN 13412), adesione al supporto a 28 gg > 1,0 N/mm2 – FB: B (EN 1015-12). Il primo strato comprende la stesura di geomalta di spessore di circa 3 – 5 mm e una seconda stesura di geomalta di spessore di circa 2 – 5 mm al fine di inglobare totalmente il tessuto di rinforzo e chiudere gli eventuali vuoti sottostanti. Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente, la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce, i connettori e l'iniezione degli stessi e tutti gli oneri necessari per la loro realizzazione, i dispositivi di ancoraggio mediante connettori. primo strato costituito da prima stesura di matrice inorganica spessore 5 mm e seconda stesura di matrice inorganica spessore 3 mm con interposto tessuto in fibra del peso netto di fibra di circa 670 g/m2 caratteristiche tecniche certificate del nastro: resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa; modulo elastico > 190 GPa; deformazione ultima a rottura > 1,5%; area effettiva di un trefolo 3x2 (5 fili) = 0,538 mm2; n° trefoli per cm = 1,57 con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO/DIS 17832; spessore equivalente del nastro = 0,084 mm euro (centoquarantanove/22)	mq	149,22
Nr. 3030 B02.020.075. b	idem c.s. ...mediante connettori. strato successivo al primo composto da tessuto in fibra peso netto di circa 670 g/m2 e stesura di matrice inorganica spessore 3-5 mm euro (centotrentaquattro/38)	mq	134,38
Nr. 3031 B02.020.075. c	idem c.s. ...mediante connettori. primo strato costituito da prima stesura di matrice inorganica spessore 5 mm e seconda stesura di matrice inorganica spessore 3 mm con interposto tessuto in fibra del peso netto di fibra di circa 1200 g/m2, caratteristiche tecniche certificate del nastro: resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa; modulo elastico > 190 GPa; deformazione ultima a rottura > 1,5%; area effettiva di un trefolo 3x2 (5 fili) = 0,538 mm2; n° trefoli per cm = 3,14 con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO/DIS 17832; spessore equivalente del nastro = 0,169 mm euro (centonovantasette/04)	mq	197,04
Nr. 3032 B02.020.075. d	idem c.s. ...mediante connettori. strato successivo al primo composto da tessuto in fibra peso netto di circa 1200 g/m2 e stesura di matrice inorganica spessore 3-5 mm euro (centoottantadue/20)	mq	182,20
Nr. 3033 B02.022	INDAGINI E PROVE		
Nr. 3034	Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo mediante prove di schiacciamento di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B02.022.005	carote normalizzate del diametro da mm 50 a mm 150, prelevate direttamente in sito a mezzo di opportuna carotatrice: compresi il prelievo della carota, la prova di schiacciamento, l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione della resistenza a compressione e ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione dei risultati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita euro (centonovantatre/62)	cad	193,62
Nr. 3035 B02.022.010	Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo mediante prove a schiacciamento di carote del diametro mm 28 prelevate direttamente in sito a mezzo microcarotatrice opportuna; compresi il prelievo della carota, la prova di schiacciamento, l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione della resistenza caratteristica del materiale, e ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita euro (duecentododici/06)	cad	212,06
Nr. 3036 B02.022.015	Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto semplice, finalizzate alla valutazione dei carichi effettivamente gravanti sul paramento murario preso in esame, effettuando le misure nelle reali condizioni di normale esercizio del manufatto. La prova dovrà essere condotta procedendo all'asportazione di un giunto di malta con opportuna sega, effettuando un taglio perfettamente orizzontale, installando uno o più estensimetri di precisione in corrispondenza del taglio, per rilevare l'entità dei cedimenti verificatisi nella prima fase di assestamento, rispetto alla situazione rilevata con due punti fissi (basi di misura) rilevati prima dell'asportazione del giunto di malta, ed inserendo poi un martinetto sottile (piatto) nel taglio operato, onde ripristinare oleodinamicamente la situazione iniziale, annullando le deformazioni ed i cedimenti misurati; compreso ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita euro (ottocentosessantaotto/11)	cad	868,11
Nr. 3037 B02.022.020	Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto doppio, finalizzate alla valutazione del modulo elastico e della resistenza a compressione. La prova dovrà essere condotta procedendo all'asportazione dell'intonaco, all'applicazione della stazione di misurazione, all'esecuzione dei due tagli nella muratura, l'inserimento nei tagli praticati dei due martinetti piatti, esecuzione della prova con fasi cicliche di carico e scarico per monitorare e registrare l'elasticità della muratura fino alla misura della resistenza a rottura del concio murario analizzato. Compreso ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di relazione dettagliata contenente tabella e grafico pressione/deformazione dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione e interpretazione dei risultati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita euro (milleseicentoquattordici/44)	cad	1'614,44
Nr. 3038 B02.022.025	Esecuzione di carotaggio nelle murature per il prelievo di campioni di muratura e per la verifica dello stato di conservazione interno eseguito mediante carotiere raffreddato ad acqua e punte diamantate del diametro 4 -10 cm; compreso ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella dei dati ottenuti, documentazione fotografica, rappresentazione schematica della carota estratta ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita euro (centonovantatre/01)	m	193,01
Nr. 3039 B02.022.030	Prova di carbonatazione consistente in test colorimetrico eseguito utilizzando una soluzione di fenolftaleina all'1% di alcool etilico, per determinare la profondità di carbonatazione in campioni di calcestruzzo direttamente prelevati in sito, eseguito spruzzando con un nebulizzatore la soluzione di fenolftaleina sul campione. La determinazione della colorazione risultante, e quindi della profondità di carbonatazione nel getto, sarà effettuata allontanandosi opportunamente da fessure o zone molto porose, ove si avrebbero valori non significativi della superficie saggiata; compresi il prelievo dei campioni, e ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita euro (centocinquanta/00)	cad	150,00
Nr. 3040 B02.022.035	Misurazione a mezzo pacometro transistorizzato a riluttanza magnetica per la rilevazione, nelle strutture in calcestruzzo armato, dei ferri d'armatura, del loro diametro e dello spessore del copriferro, per ferri d'armatura aventi diametro compreso tra mm 10 e mm 40 e per spessori del getto di ricoprimento delle armature non superiore a mm 100; compreso ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita euro (otto/05)	mq	8,05
Nr. 3041 B02.022.040	Misurazione della velocità di propagazione delle onde ultrasoniche su calcestruzzi e murature attraverso il materiale costituente la struttura, al fine di determinare la presenza di difetti (microfessure, bolle d'aria, discontinuità, etc.), i danni provocati dal gelo o incendio, l'inclusione di corpi estranei, la resistenza a compressione del calcestruzzo, il modulo elastico statico e dinamico, l'omogeneità del materiale; compreso ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita euro (trentatre/97)	cad	33,97
Nr. 3042 B02.022.045	Esecuzione di indagini endoscopiche su murature di qualsivoglia natura e su strutture in calcestruzzo attraverso fori di diametro ridotto (al massimo 20 mm) appositamente eseguiti o in lesioni e/o in cavità esistenti. Qualora non esistano lesioni o cavità la prova deve essere espletata praticando dei piccoli fori da eseguire con trapani a rotazione a basso numero di giri (per non indurre vibrazioni eccessive al paramento in esame). Nelle suddette lesioni, e/o cavità o fori si introduce un endoscopio, costituito nelle sue parti essenziali di un'asta con fibra ottica e di una guida luce per l'illuminazione della parte presa in esame. Alla parte terminale può essere applicata sia una macchina fotografica, sia una telecamera, per la documentazione dell'indagine. Devono essere rilevate le seguenti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	informazioni: individuazione di cavità e vuoti eventualmente presenti, morfologia e tipologia del paramento murario all'interno, stato visibile di conservazione dei materiali, presenza di eventuali anomalie localizzate nella tessitura muraria o nel getto di calcestruzzo. La prova deve essere documentata con idonea documentazione anche fotografica (ovvero con la stampa di alcuni fotogrammi se la ripresa è stata effettuata con una telecamera); compreso quanto altro occorre per dare i risultati dell'indagine completi. Il prezzo è riferito ad una singola indagine endoscopica in unico foro, con rilascio di n. 2 foto, compresa l'esecuzione eventuale del foro di ispezione se necessario euro (trecentosettantadue/45)	cad	372,45
Nr. 3043 B02.022.050	Rilievo georadar di terreno di fondazione in prossimità di edifici di pregio storico-artistico sottoposti a vincolo di tutela, consistente nell'inviare impulsi elettromagnetici attraverso un'antenna trasmittente, per individuare eventuali discontinuità; compresa la relazione tecnica contenente l'indicazione della strumentazione utilizzata, l'elaborazione delle sezioni e l'interpretazione dei risultati euro (sedici/50)	m	16,50
Nr. 3044 B02.022.055	Indagine termografica di superficie muraria per l'individuazione di eventuali distacchi degli intonaci, lesioni, sconessioni, discontinuità della muratura, nascosti sotto il paramento e/o gli intonaci; compresa la relazione tecnica, la fornitura dei termogrammi elaborati in forma digitale e i dati sintetizzati in mappe tematiche euro (trentatre/23)	mq	33,23
Nr. 3045 B02.022.060	Indagine stratigrafica per la determinazione degli strati sovrapposti di intonaci e tinte fino al vivo della muratura o a decorazioni pittoriche (indagine prevista per edifici di pregio artistico). Il tassello avrà dimensioni variabili da 10x20 cm a 10x30 cm. Sono esclusi eventuali ponteggi, trabattelli o scale. euro (duecentosettantauno/32)	mq	271,32
Nr. 3046 B03	AVVERTENZE Le voci contenute nel seguente capitolo sono state elaborate con la collaborazione di ARI - Associazione Restauratori d'Italia. I prezzi sono stati elaborati in conformità con le Tariffe e Competenze Professionali stabilite dal Contratto Nazionale di Lavoro per Dipendenti delle Imprese di Restauro Beni Culturali, sottoscritto dall'Associazione e riportate nel capitolo relativo alla Manodopera posto all'inizio del volume. OPERE IN PIETRA		
Nr. 3047 B03.001	OPERAZIONI PRELIMINARI		
Nr. 3048 B03.001.005. a	Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con pennellesse, spazzole e aspiratori; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di pietra situati in ambienti interni: per superfici poco lavorate euro (nove/78)	mq	9,78
Nr. 3049 B03.001.005. b	idem c.s. ...ambienti interni: per superfici mediamente lavorate euro (dodici/12)	mq	12,12
Nr. 3050 B03.001.005. c	idem c.s. ...ambienti interni: per superfici molto lavorate euro (quattordici/75)	mq	14,75
Nr. 3051 B03.001.005. d	idem c.s. ...ambienti interni: decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (quattordici/75)		14,75
Nr. 3052 B03.001.010. a	Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti (quali terriccio, guano etc.) con acqua, spruzzatori, irroratori, pennelli, spazzole, spugne, per tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti interni sia ambienti esterni: per superfici poco lavorate euro (diciannove/05)	mq	19,05
Nr. 3053 B03.001.010. b	idem c.s. ...ambienti esterni: per superfici mediamente lavorate euro (ventidue/05)	mq	22,05
Nr. 3054 B03.001.010. c	idem c.s. ...ambienti esterni: per superfici molto lavorate euro (ventisei/65)	mq	26,65
Nr. 3055 B03.001.010. d	idem c.s. ...ambienti esterni: decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3056 B03.001.015. a	Ristabilimento parziale della coesione (preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, propedeutica alle operazioni di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, per una diffusione del fenomeno entro il dmq, su opere situate sia in ambienti interni sia ambienti esterni, da valutare a singolo intervento: nei casi di disgregazione, con silicato di etile euro (quattordici/44)	cad	14,44
Nr. 3057 B03.001.015. b	idem c.s. ...casi di disgregazione, con microemulsione acrilica euro (dieci/74)	cad	10,74
Nr. 3058 B03.001.015. c	idem c.s. ...casi di polverizzazione, con silicato di etile euro (ventisei/73)	cad	26,73
Nr. 3059 B03.001.015. d	idem c.s. ...casi di polverizzazione, con microemulsione acrilica euro (sedici/29)	cad	16,29
Nr. 3060 B03.001.020	Sigillatura temporanea con malta nei casi di esfoliazioni, fessurazioni, scagliature, fratturazioni o lesioni, per prevenire gli effetti dilavanti provocabili da puliture a base di acqua, per una diffusione del fenomeno entro il dmq,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	da valutare a singolo intervento euro (otto/58)	cad	8,58
Nr. 3061 B03.001.025	Applicazione di uno strato protettivo temporaneo con malta a base di calce idraulica e polvere di marmo nei casi di disgregazione e/o polverizzazione, per prevenire gli effetti dilavanti provocabili da puliture, inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione del prodotto, da valutare a singolo intervento nel caso di superfici interessate dal fenomeno entro il dmq euro (tre/95)	cad	3,95
Nr. 3062 B03.001.030	Applicazione bendaggi di sostegno e protezione nei casi di fratturazione, fessurazione e scagliatura per consentire il successivo consolidamento in situazioni di sicurezza; su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, da valutare al dmq, esclusi gli oneri riguardanti la rimozione dei bendaggi stessi, con colle animali o resina acrilica in soluzione euro (otto/85)	dmq	8,85
Nr. 3063 B03.001.035	Rimozione bendaggi di sostegno e protezione antichi o recenti su parti consolidate; inclusi gli oneri relativi all'individuazione del solvente adatto al rinvenimento dell'adesivo e alla pulitura della superficie da eventuali residui dello stesso, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: bendaggi applicati nel corso dell'intervento euro (sei/25)	dmq	6,25
Nr. 3064 B03.001.045	Puntellatura provvisoria di sostegno con elementi elastici in legno o metallo e interposizione di strati ammortizzanti, nei casi di parti distaccate che rischiano il crollo; da valutare a singolo puntello, inclusi gli oneri relativi alla preparazione della superficie prima dell'applicazione euro (cinquantauno/25)	cad	51,25
Nr. 3065 B03.004	OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO		
Nr. 3066 B03.004.005. a	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, a seguito o durante le fasi della pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, su superfici mediamente e/o molto lavorate situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: nei casi di disgregazione, con silicato di etile: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq euro (duecentoottantaotto/02)	mq	288,02
Nr. 3067 B03.004.005. b	idem c.s. ...casi di disgregazione, con silicato di etile: per una diffusione del fenomeno tra il 30% il 50% in un mq, da valutare al mq euro (duecentosedici/02)	mq	216,02
Nr. 3068 B03.004.005. c	idem c.s. ...casi di disgregazione, con silicato di etile: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (centosettantadue/81)	mq	172,81
Nr. 3069 B03.004.005. d	idem c.s. ...casi di disgregazione, con silicato di etile: per una diffusione del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (diciassette/59)	cad	17,59
Nr. 3070 B03.004.010. a	idem c.s. ...casi di disgregazione con microemulsione acrilica: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq euro (centonovantauno/41)	mq	191,41
Nr. 3071 B03.004.010. b	idem c.s. ...casi di disgregazione con microemulsione acrilica: per una diffusione del fenomeno tra il 30% il 50% in un mq, da valutare al mq euro (centoquarantatre/56)	mq	143,56
Nr. 3072 B03.004.010. c	idem c.s. ...casi di disgregazione con microemulsione acrilica: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (centoquattordici/84)	mq	114,84
Nr. 3073 B03.004.010. d	idem c.s. ...casi di disgregazione con microemulsione acrilica: per una diffusione del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (tredici/47)	cad	13,47
Nr. 3074 B03.004.015. a	idem c.s. ...casi di disgregazione con nanocalci: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq euro (trecentocinquantesette/13)	mq	357,13
Nr. 3075 B03.004.015. b	idem c.s. ...casi di disgregazione con nanocalci: per una diffusione del fenomeno tra il 30% il 50% in un mq, da valutare al mq euro (duecentosessantasette/85)	mq	267,85
Nr. 3076 B03.004.015. c	idem c.s. ...casi di disgregazione con nanocalci: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (duecentoquattordici/28)	mq	214,28
Nr. 3077 B03.004.015. d	idem c.s. ...casi di disgregazione con nanocalci: per una diffusione del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (ventiquattro/97)	cad	24,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3078 B03.004.020. a	idem c.s. ...casi di polverizzazione: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq euro (quattrocentoquindici/90)	mq	415,90
Nr. 3079 B03.004.020. b	idem c.s. ...casi di polverizzazione: per una diffusione del fenomeno tra il 30% il 50% in un mq, da valutare al mq euro (trecentoundici/93)	mq	311,93
Nr. 3080 B03.004.020. c	idem c.s. ...casi di polverizzazione: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (duecentoquarantanove/54)	mq	249,54
Nr. 3081 B03.004.020. d	idem c.s. ...casi di polverizzazione: per una diffusione del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (diciannove/29)	cad	19,29
Nr. 3082 B03.004.025. a	idem c.s. ...casi di polverizzazione con microemulsione acrilica: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq euro (duecentocinquantanove/07)	mq	259,07
Nr. 3083 B03.004.025. b	idem c.s. ...casi di polverizzazione con microemulsione acrilica: per una diffusione del fenomeno tra il 30% il 50% in un mq, da valutare al mq euro (centonovantaquattro/30)	mq	194,30
Nr. 3084 B03.004.025. c	idem c.s. ...casi di polverizzazione con microemulsione acrilica: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (centocinquantacinque/44)	mq	155,44
Nr. 3085 B03.004.025. d	idem c.s. ...casi di polverizzazione con microemulsione acrilica: per una diffusione del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (quindici/51)	cad	15,51
Nr. 3086 B03.004.030. a	idem c.s. ...casi di polverizzazione con nanocalci: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq euro (cinquecento/41)	mq	500,41
Nr. 3087 B03.004.030. b	idem c.s. ...casi di polverizzazione con nanocalci: per una diffusione del fenomeno tra il 30% il 50% in un mq, da valutare al mq euro (trecentosettantacinque/31)	mq	375,31
Nr. 3088 B03.004.030. c	idem c.s. ...casi di polverizzazione con nanocalci: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (trecento/24)	mq	300,24
Nr. 3089 B03.004.030. d	idem c.s. ...casi di polverizzazione con nanocalci: per una diffusione del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (trenta/78)	cad	30,78
Nr. 3090 B03.004.035. a	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione a spruzzo, da eseguire a seguito della pulitura, su superfici piane o poco lavorate situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, con silicato di etile, mediante applicazione fino a rifiuto: nei casi di disgregazione euro (centoventisette/76)	mq	127,76
Nr. 3091 B03.004.035. b	idem c.s. ...casi di polverizzazione euro (duecentoquarantadue/75)	mq	242,75
Nr. 3092 B03.004.040. a	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione ad impacco con silicato di etile, a seguito o durante le fasi della pulitura; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, riconducendo a questa unità di misura anche superfici complessivamente minori al mq, inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, alla eventuale costruzione di elementi di sostegno per l'impacco nel caso di superfici verticali estese, alla protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso del prodotto, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, nei casi di polverizzazione: per superfici verticali estese euro (quattrocentocinquantadue/20)	mq	452,20
Nr. 3093 B03.004.040. b	idem c.s. ...polverizzazione: per superfici pavimentali estese euro (duecentosettantauno/32)	mq	271,32
Nr. 3094 B03.004.040. c	idem c.s. ...polverizzazione: per oggetti a tutto tondo euro (trecentosessantauno/76)	mq	361,76
Nr. 3095 B03.004.045	Ristabilimento strutturale dell'adesione nei fenomeni di scagliatura ed esfoliazione da eseguirsi mediante creazione di piccoli ponti in resina epossidica e successiva saturazione del distacco mediante infiltrazione di malta idraulica fino a saturazione del distacco; da valutare a singolo intervento su tutti i tipi di opere in pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi di prodotto euro (quarantanove/90)	cad	49,90
Nr. 3096 B03.004.050	Distacco di frammenti o parti pericolanti di dimensioni limitate la cui mancanza di adesione provochi rischio di crollo o difficoltà di ricollocamento nella posizione corretta, per consentire l'incollaggio nella posizione originaria o il trasporto in una diversa ubicazione; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ambienti interni, da valutare a singolo frammento esclusi gli oneri relativi alla velinatura e ad eventuali controforme di sostegno: frammenti non trattenuti da vincoli metallici euro (quarantadue/25)	cad	42,25
Nr. 3097 B03.004.055. a	Riadessione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitate mediante resina epossidica; operazione da valutare a singolo frammento di opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla pulitura e alla preparazione delle interfacce, alla preparazione o adattamento delle sedi per eventuali perni, alla preparazione dei perni stessi e alla successiva rimozione degli eccessi di resina ed esclusi quelli riguardanti il trattamento di frammenti che per peso e dimensioni richiedano l'uso di argani o altra attrezzatura particolare: senza imperniatura, su tutti i tipi di opere in pietra: parti staccate le cui interfacce necessitano della rimozione di residui di adesivo utilizzato in un precedente intervento euro (duecentosettantanove/27)	cad	279,27
Nr. 3098 B03.004.055. b	idem c.s. ...attrezzatura particolare: senza imperniatura, su tutti i tipi di opere in pietra: parti distaccate recentemente le cui interfacce combacino perfettamente euro (ottantaquattro/47)	cad	84,47
Nr. 3099 B03.004.055. c	idem c.s. ...attrezzatura particolare: senza imperniatura, su tutti i tipi di opere in pietra: parti distaccate le cui interfacce non combacino più perfettamente euro (duecento/78)	cad	200,78
Nr. 3100 B03.004.060. a	idem c.s. ...attrezzatura particolare: mediante imperniatura con adattamento di sedi già esistenti: con perno in acciaio o in vetroresina euro (centoquarantatre/18)	cad	143,18
Nr. 3101 B03.004.060. b	idem c.s. ...attrezzatura particolare: mediante imperniatura con adattamento di sedi già esistenti: con perno in titanio euro (centosessantatre/76)	cad	163,76
Nr. 3102 B03.004.065. a	idem c.s. ...attrezzatura particolare: mediante imperniatura con esecuzione di nuove sedi fino ad una lunghezza massima di 15 cm, su marmo, calcari duri, brecce e travertino: con perno in acciaio o in vetroresina euro (duecentosettantatre/05)	cad	273,05
Nr. 3103 B03.004.065. b	idem c.s. ...attrezzatura particolare: mediante imperniatura con esecuzione di nuove sedi fino ad una lunghezza massima di 15 cm, su marmo, calcari duri, brecce e travertino: con perno in titanio euro (duecentosettantatre/07)	cad	273,07
Nr. 3104 B03.004.070. a	idem c.s. ...attrezzatura particolare: mediante imperniatura con esecuzione di nuove sedi fino ad una lunghezza massima di 15 cm, su tufo, arenarie e calcari teneri: con perno in acciaio o in vetroresina euro (duecentoquarantaquattro/59)	cad	244,59
Nr. 3105 B03.004.070. b	idem c.s. ...attrezzatura particolare: mediante imperniatura con esecuzione di nuove sedi fino ad una lunghezza massima di 15 cm, su tufo, arenarie e calcari teneri: con perno in titanio euro (duecentoquarantanove/47)	cad	249,47
Nr. 3106 B03.004.075. a	idem c.s. ...attrezzatura particolare: mediante imperniatura con esecuzione di nuove sedi fino ad una lunghezza massima di 40 cm, su marmo, calcari duri, brecce e travertino: con perno in acciaio o in vetroresina euro (trecentoventisette/01)	cad	327,01
Nr. 3107 B03.004.075. b	idem c.s. ...attrezzatura particolare: mediante imperniatura con esecuzione di nuove sedi fino ad una lunghezza massima di 40 cm, su marmo, calcari duri, brecce e travertino: con perno in titanio euro (trecentocinquantanove/65)	cad	359,65
Nr. 3108 B03.004.080. a	idem c.s. ...attrezzatura particolare: mediante imperniatura con esecuzione di nuove sedi fino ad una lunghezza di massima di 40 cm, su tufo, arenarie e calcari teneri: con perno in acciaio o in vetroresina euro (duecentosettantaotto/04)	cad	278,04
Nr. 3109 B03.004.080. b	idem c.s. ...attrezzatura particolare: mediante imperniatura con esecuzione di nuove sedi fino ad una lunghezza di massima di 40 cm, su tufo, arenarie e calcari teneri: con perno in titanio euro (duecentosettantaotto/84)	cad	278,84
Nr. 3110 B03.004.085	Consolidamento di fessurazioni e fratturazioni tra parti non separabili di materiale lapideo mediante l'inserzione o la sostituzione di staffe in acciaio e/o creazione di ponti in resina epossidica e successiva saturazione della fessurazione/fratturazione mediante infiltrazione di malta idraulica, su tutte le opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; inclusi gli oneri relativi alla rimozione di detriti e depositi dall'interno della fessura o frattura, alla protezione dei bordi, alla sigillatura della fessura o frattura, alla preparazione delle sedi per le eventuali staffe, alla preparazione delle staffe stesse, al sostenimento delle parti e alla successiva rimozione della sigillatura e degli eccessi di resina e/o malta ed esclusi quelli relativi alla rimozione delle staffe da sostituire: mediante sostituzione di staffe in acciaio fino ad una lunghezza massima di 50 cm, su tutti i tipi di pietra euro (centotrentasei/96)	cad	136,96
Nr. 3111 B03.004.090. a	idem c.s. ...da sostituire: mediante messa in opera di staffe in acciaio fino ad una lunghezza massima di 50 cm: su marmo, calcari duri, brecce e travertino euro (duecentocinquantaquattro/13)	cad	252,13
Nr. 3112 B03.004.090. b	idem c.s. ...da sostituire: mediante messa in opera di staffe in acciaio fino ad una lunghezza massima di 50 cm: su tufo, arenarie e calcari teneri euro (duecentotrentauno/38)	cad	231,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 3113 B03.004.095	idem c.s. ...da sostituire: mediante messa in opera di staffe in acciaio fino ad una lunghezza massima di 50 cm: mediante creazione di ponti in resina epossidica e successiva saturazione della fessurazione/fratturazione mediante infiltrazione di malta idraulica, su tutti i tipi pietra; da valutare al decimetro lineare euro (trentanove/81)	dm	39,81
Nr. 3114 B03.007	OPERAZIONI DI DISINFESTAZIONE E DISINFEZIONE		
Nr. 3115 B03.007.005. a	Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta, su tutti i tipi di opere in pietra situate in ambienti esterni: vegetazione poco radicata: al m di intervento euro (diciannove/99)	m	19,99
Nr. 3116 B03.007.005. b	idem c.s. ...esterni: vegetazione poco radicata: al mq di intervento euro (sessanta/48)	mq	60,48
Nr. 3117 B03.007.010. a	idem c.s. ...esterni: vegetazione fortemente radicata: al m di intervento euro (cinquantatre/10)	m	53,10
Nr. 3118 B03.007.010. b	idem c.s. ...esterni: vegetazione fortemente radicata: al mq di intervento euro (centonovanta/33)	mq	190,33
Nr. 3119 B03.007.010. c	idem c.s. ...esterni: vegetazione fortemente radicata: a singolo intervento per un diametro massimo di 5 cm euro (centoventisei/83)	cad	126,83
Nr. 3120 B03.007.015	Disinfestazione di arbusti mediante rescissione delle parti aeree, tempestiva infiltrazione di biocida nelle zone recise, rimozione finale dell'apparato radicale devitalizzato o riduzione dello stesso, a singolo intervento: per un diametro massimo di 5 cm euro (centoventisei/83)	cad	126,83
Nr. 3121 B03.007.020. a	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta: nel caso di pellicole, a pennello, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni euro (centotrentadue/31)	mq	132,31
Nr. 3122 B03.007.020. b	idem c.s. ...di caduta: per ogni applicazione successiva a pennello, a spruzzo o con siringhe (ciclo completo compresa rimozione dei residui del trattamento) euro (cinquantasette/60)	mq	57,60
Nr. 3123 B03.007.020. c	idem c.s. ...di caduta: nel caso di incrostazioni, a impacco euro (duecentotredici/65)	mq	213,65
Nr. 3124 B03.007.020. d	idem c.s. ...di caduta: per ogni applicazione successiva a impacco (ciclo completo compresa rimozione dei residui del trattamento) euro (centotrentaquattro/22)	mq	134,22
Nr. 3125 B03.007.020. e	idem c.s. ...di caduta: per una applicazione finale a spruzzo senza risciacquo euro (diciotto/66)	mq	18,66
Nr. 3126 B03.010	OPERAZIONI DI PULITURA		
Nr. 3127 B03.010.005. a	Rimozione di depositi superficiali coerenti e macchie solubili mediante accurato lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina, irroratori, spugne per superfici poco lavorate euro (ottantanove/65)	mq	89,65
Nr. 3128 B03.010.005. b	idem c.s. ...per superfici mediamente lavorate euro (centoquindici/09)	mq	115,09
Nr. 3129 B03.010.005. c	idem c.s. ...per superfici molto lavorate euro (centoquaranta/41)	mq	140,41
Nr. 3130 B03.010.010. a	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni e macchie solubili mediante irrorazione con impianto di nebulizzazione per sola acqua o per acqua e aria; inclusi gli oneri relativi al montaggio dell'impianto, alla protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso delle acque di scarico e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: con impianto di nebulizzazione per sola acqua: depositi con scarsa coerenza ed aderenza alle superfici euro (centotrentaotto/76)	mq	138,76
Nr. 3131 B03.010.010. b	idem c.s. ...nebulizzazione per sola acqua: depositi compatti e molto aderenti alle superfici euro (centosettantanove/33)	mq	179,33
Nr. 3132 B03.010.010. c	idem c.s. ...nebulizzazione per sola acqua: decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3133 B03.010.015.	idem c.s. ...nebulizzazione per acqua e aria: depositi con scarsa coerenza ed aderenza alle superfici euro (centosessanta/49)	mq	160,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a Nr. 3134 B03.010.015.	idem c.s. ...nebulizzazione per acqua e aria: depositi compatti e molto aderenti alle superfici euro (duecentoquindici/55)	mq	215,55
b Nr. 3135 B03.010.015.	idem c.s. ...nebulizzazione per acqua e aria: decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
c Nr. 3136 B03.010.020.	Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici o ammonio carbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione euro (duecentoventisette/59)	mq	227,59
a Nr. 3137 B03.010.020.	idem c.s. ...bisturi, specilli: depositi compatti e molto aderenti alle superfici per ogni ciclo di applicazione aggiuntivo euro (centosessantadue/58)	mq	162,58
b Nr. 3138 B03.010.020.	idem c.s. ...bisturi, specilli: fase finale di rifinitura euro (quattordici/75)	dmq	14,75
c Nr. 3139 B03.010.025.	Rimozione di sostanze sovramesse di varia natura quali olii, vernici, cere, etc.; inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione dei solventi o delle miscele di solventi organici e/o inorganici, dei supportanti adeguati dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione dei residui di sporco e di solvente, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, da valutare al mq sui mq diffusamente interessati dal fenomeno: applicazione per mezzo di supportanti euro (quattrocentoventicinque/71)	mq	425,71
a Nr. 3140 B03.010.025.	idem c.s. ...dal fenomeno: applicazione per mezzo di pennelli o tamponi euro (cinquecentododici/65)	mq	512,65
b Nr. 3141 B03.010.025.	idem c.s. ...dal fenomeno: fase finale di rifinitura euro (venticinque/63)	dmq	25,63
c Nr. 3142 B03.010.030.	Rimozione di depositi superficiali mediante applicazione di resine scambiatrici di ioni su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni depositi con scarsa coerenza e aderenza euro (duecentocinquantesette/98)	mq	257,98
a Nr. 3143 B03.010.030.	idem c.s. ...ambienti interni depositi compatti e molto aderenti euro (quattrocentotredici/36)	mq	413,36
b Nr. 3144 B03.010.030.	idem c.s. ...ambienti interni fase finale di rifinitura euro (venti/67)	dmq	20,67
c Nr. 3145 B03.010.035	Rimozione e assorbimento di ossidi di ferro, di rame etc. mediante applicazione di sostanze complessanti a tampone o a pennello; da valutare al dmq, inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione del prodotto idoneo e alla successiva rimozione dei residui di sporco e di prodotto, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni euro (trentanove/08)	dmq	39,08
a Nr. 3146 B03.010.040.	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazioni di acqua demineralizzata, ripetute fino a completa estrazione; da valutare a mq su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la individuazione dei materiali assorbenti idonei: in sospensione con carte assorbenti euro (quaranta/45)	mq	40,45
b Nr. 3147 B03.010.040.	idem c.s. ...sospensione con argille assorbenti ed eventuale aggiunta di polpa di cellulosa euro (novantadue/73)	mq	92,73
a Nr. 3148 B03.010.045.	Rimozione di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere o strati carbonatati con mezzi meccanici manuali e/o con strumentazioni di precisione; inclusi gli oneri relativi alla eventuale protezione provvisoria di oggetti confinanti: su superfici piane: con bisturi euro (cinquecentoquarantesette/27)	mq	547,27
b Nr. 3149 B03.010.045.	idem c.s. ...su superfici piane: con martello e scalpello o vibroincisore euro (seicentodieci/90)	mq	610,90
c Nr. 3150 B03.010.045.	idem c.s. ...su superfici piane: con scalpellino pneumatico euro (trecentoundici/87)	mq	311,87
d Nr. 3151 B03.010.045.	idem c.s. ...su superfici piane: con microtrapani euro (cinquecentocinquantesette/52)	mq	557,52
e Nr. 3152 B03.010.045.	idem c.s. ...su superfici piane: con apparecchio ad ultrasuoni euro (cinquecentoottantauno/71)	mq	581,71
a Nr. 3153 B03.010.045.	idem c.s. ...su superfici piane: con microsabbatrice euro (seicentonovantasei/92)	mq	696,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
f Nr. 3154 B03.010.050.	idem c.s. ...su superfici lavorate o con presenza di fregi, cornici, etc.: con bisturi euro (seicentodie/00)	mq	602,00
a Nr. 3155 B03.010.050.	idem c.s. ...su superfici lavorate o con presenza di fregi, cornici, etc.: con martello e scalpello o vibroincisore euro (seicentoseptantadue/00)	mq	672,00
b Nr. 3156 B03.010.050.	idem c.s. ...su superfici lavorate o con presenza di fregi, cornici, etc.: con scalpellino pneumatico euro (trecentoquarantatre/06)	mq	343,06
c Nr. 3157 B03.010.050.	idem c.s. ...su superfici lavorate o con presenza di fregi, cornici, etc.: con microtrapani euro (seicentotredici/28)	mq	613,28
d Nr. 3158 B03.010.050.	idem c.s. ...su superfici lavorate o con presenza di fregi, cornici, etc.: con apparecchio ad ultrasuoni euro (seicentocinquantaquattro/43)	mq	654,43
e Nr. 3159 B03.010.050.	idem c.s. ...su superfici lavorate o con presenza di fregi, cornici, etc.: con microsabbiatrice euro (settecentosessantasei/61)	mq	766,61
f Nr. 3160 B03.010.055.	Fase finale di rifinitura per l'asportazione di residui di depositi compatti e aderenti con mezzi meccanici manuali e con strumentazioni di precisione, da valutare sulle superfici effettivamente interessate dal fenomeno su tutti i tipi di opere in pietra situate in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla eventuale protezione provvisoria di oggetti confinanti: con bisturi, apparecchio ad ultrasuoni, microsabbiatrice euro (otto/86)	dmq	8,86
a Nr. 3161 B03.010.055.	idem c.s. ...confinanti: con minisabbiatrice di precisione a bassa pressione euro (trecentocinquantanove/47)	mq	359,47
b Nr. 3162 B03.010.060.	Rimozione di strati di scialbo e graffiti, su superfici piane in materiale resistente e in buono stato di conservazione mediante idrosabbiatrice a vortice rotativo elicoidale con sistema a bassa pressione, fino ad un massimo di 1,5 bar, con granulato neutro finissimo e acqua; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la calibratura dello strumento: per superfici piane euro (novantadue/45)	mq	92,45
a Nr. 3163 B03.010.060.	idem c.s. ...dello strumento: decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
b Nr. 3164 B03.010.065.	Rimozione meccanica manuale, a bisturi, di scialbi e/o ridipinture; da valutarsi al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno su tutti i tipi di opere in pietra situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: per superfici piane strati sottili non carbonatati euro (duecentosessantaotto/37)	mq	268,37
a Nr. 3165 B03.010.065.	idem c.s. ...per superfici piane strati carbonatati previa applicazione di compresse di sali inorganici euro (trecentotrentanove/11)	mq	339,11
b Nr. 3166 B03.010.070.	idem c.s. ...per superfici lavorate o con presenza di fregi, cornici, etc.: strati sottili non carbonatati euro (duecentonovantacinque/21)	mq	295,21
a Nr. 3167 B03.010.070.	idem c.s. ...per superfici lavorate o con presenza di fregi, cornici, etc.: strati carbonatati previa applicazione di compresse di sali inorganici euro (trecentosettantatre/02)	mq	373,02
b Nr. 3168 B03.010.075	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni, scialbi e/o ridipinture mediante strumentazione laser, inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione del tipo di dispositivo e parametri di utilizzo, il montaggio dello strumento e la protezione dell'area di lavoro secondo la norma di sicurezza vigente, escluso il trasporto e la movimentazione: valutazione a giornata di lavoro incluso il nolo del macchinario: per la prima settimana euro (settecentoquarantadue/37)	giorno	742,37
Nr. 3169 B03.013	OPERAZIONI DI RIMOZIONE DI STUCCATURE ED ELEMENTI O SOSTANZE INIDONEE APPLICATE IN PRECEDENTI INTERVENTI		
Nr. 3170 B03.013.005.	Rimozione meccanica e/o chimica di stuccature eseguite durante interventi precedenti con materiali che per composizione possono interagire con la pietra o che hanno perduto la loro funzione conservativa o estetica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi al consolidamento ed alla protezione di bordi e delle superfici di pietra circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: tra elementi o parti adiacenti euro (quattro/91)	dm	4,91
a Nr. 3171 B03.013.005.	idem c.s. ...circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie compresa entro 5 dmq euro (sedici/38)	cad	16,38
b Nr. 3172 B03.013.005.	idem c.s. ...circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie da 5 a 20 dmq euro (trentatre/06)	cad	33,06
c Nr. 3173 B03.013.005.	idem c.s. ...circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie da 20 dmq a 50 dmq euro (cinquantatre/74)	cad	53,74
d			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3174 B03.013.005. e	idem c.s. ...circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie superiore a 50 dmq euro (cento/32)	mq	100,32
Nr. 3175 B03.013.010. a	idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: tra elementi o parti adiacenti euro (sei/14)	dm	6,14
Nr. 3176 B03.013.010. b	idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: di superficie compresa entro 5 dmq euro (venti/48)	cad	20,48
Nr. 3177 B03.013.010. c	idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: di superficie da 5 a 20 dmq euro (quarantauno/33)	cad	41,33
Nr. 3178 B03.013.010. d	idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: di superficie da 20 dmq a 50 dmq euro (sessantasette/18)	cad	67,18
Nr. 3179 B03.013.010. e	idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: di superficie superiore a 50 dmq euro (centoventi/38)	mq	120,38
Nr. 3180 B03.013.015. a	idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: tra elementi o parti adiacenti euro (undici/05)	dm	11,05
Nr. 3181 B03.013.015. b	idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: di superficie compresa entro 5 dmq euro (ventiotto/67)	cad	28,67
Nr. 3182 B03.013.015. c	idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: di superficie da 5 a 20 dmq euro (cinquantasette/86)	cad	57,86
Nr. 3183 B03.013.015. d	idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: di superficie da 20 dmq a 50 dmq euro (novantaquattro/05)	cad	94,05
Nr. 3184 B03.013.015. e	idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: di superficie superiore a 50 dmq euro (centoquaranta/45)	mq	140,45
Nr. 3185 B03.013.020. a	Rimozione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, cerchiature, chiodi, etc. che per condizione ed ossidazione risultino impropri a causa certa di degrado per la pietra; da valutare a ciascun elemento rimosso su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti la zona di intervento, alla pulitura ed al consolidamento della superficie sottostante e circostante: fissati con gesso o malta: fino ad una lunghezza massima di 15 cm euro (trentauno/90)	cad	31,90
Nr. 3186 B03.013.020. b	idem c.s. ...fissati con gesso o malta: fino ad una lunghezza massima di 40 cm euro (centododici/74)	cad	112,74
Nr. 3187 B03.013.025. a	idem c.s. ...fissati con cemento, piombo, resine epossidiche o poliesteri: fino ad una lunghezza massima di 15 cm euro (sessantaotto/38)	cad	68,38
Nr. 3188 B03.013.025. b	idem c.s. ...fissati con cemento, piombo, resine epossidiche o poliesteri: fino ad una lunghezza massima di 40 cm euro (duecentoquattordici/20)	cad	214,20
Nr. 3189 B03.013.030. a	Trattamento per l'arresto dell'ossidazione o per la protezione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, cerchiature che per condizione o per locazione non necessitino oppure non permettano la rimozione o sostituzione; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti la zona di intervento, alla pulitura ed al consolidamento della superficie sottostante e circostante: perni, grappe o altri elementi emergenti fino a un massimo di 15 cm: in buone condizioni euro (quindici/95)	cad	15,95
Nr. 3190 B03.013.030. b	idem c.s. ...e circostante: perni, grappe o altri elementi emergenti fino a un massimo di 15 cm: ossidati euro (ventisette/11)	cad	27,11
Nr. 3191 B03.013.035. a	idem c.s. ...e circostante: fasce, cerchiature o grosse staffe: in buone condizioni euro (sedici/74)	dmq	16,74
Nr. 3192 B03.013.035. b	idem c.s. ...e circostante: fasce, cerchiature o grosse staffe: ossidati euro (ventidue/33)	dmq	22,33
Nr. 3193 B03.013.040. a	idem c.s. ...e circostante: grate o cancellate al mq vuoto per pieno: in buone condizioni euro (centocinquantadue/07)	mq	152,07
Nr. 3194 B03.013.040. b	idem c.s. ...e circostante: grate o cancellate al mq vuoto per pieno: ossidati euro (duecentosei/64)	mq	206,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3195 B03.016	OPERAZIONI DI STUCCATURA, MICROSTUCCATURA E PRESENTAZIONE ESTETICA		
Nr. 3196 B03.016.005. a	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde massimo 3 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): tra elementi o parti adiacenti euro (ventidue/55)	m	22,55
Nr. 3197 B03.016.005. b	idem c.s. ...strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): di superficie compresa entro 1 dmq euro (quattro/17)	cad	4,17
Nr. 3198 B03.016.005. c	idem c.s. ...strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): al mq euro (cinquantaotto/56)	mq	58,56
Nr. 3199 B03.016.010. a	idem c.s. ...strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: tra elementi o parti adiacenti euro (quarantadue/53)	m	42,53
Nr. 3200 B03.016.010. b	idem c.s. ...strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: di superficie compresa entro 1 dmq euro (cinque/10)	cad	5,10
Nr. 3201 B03.016.010. c	idem c.s. ...strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: al mq euro (novantatre/56)	mq	93,56
Nr. 3202 B03.016.015. a	Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra degradata; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: su un mq interessato dal fenomeno entro il 15% euro (novantasette/95)	mq	97,95
Nr. 3203 B03.016.015. b	idem c.s. ...entro il 30% euro (centosessantadue/32)	mq	162,32
Nr. 3204 B03.016.015. c	idem c.s. ...entro il 70% euro (duecentosette/65)	mq	207,65
Nr. 3205 B03.016.020	Revisione cromatica ad acquarello per la equilibratura delle stuccature, per eliminare gli squilibri eccessivi creatisi nel tono generale della pietra e/o tra la pietra e le stuccature; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, da valutare al mq sui mq diffusamente interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla velatura delle stuccature e all' abbassamento di tono degli squilibri del materiale lapideo euro (sessantatre/86)	mq	63,86
Nr. 3206 B03.019	OPERAZIONI DI INTEGRAZIONE DI PARTI MANCANTI		
Nr. 3207 B03.019.005. a	Integrazione di parti mancanti di pietra al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostituire parti architettoniche o decorative strutturalmente necessarie alla conservazione delle superfici circostanti, da eseguire con la metodologia ritenuta più opportuna su tutte le opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; inclusi gli oneri relativi alla lavorazione superficiale con caratteristiche morfologiche e cromatiche simili alla superficie originale circostante; esclusi gli oneri relativi al posizionamento e all'incollaggio e/o impernatura delle parti ricostruite: con malta lavorata sul posto euro (centoventidue/15)	dmc	122,15
Nr. 3208 B03.019.005. b	idem c.s. ...parti ricostruite: mediante tassellatura in materiale lapideo (operazione in collaborazione con professionalità quali formatore o scalpellino) euro (centotrentaquattro/37)	dmc	134,37
Nr. 3209 B03.019.005. c	idem c.s. ...parti ricostruite: mediante restituzione da calco eseguita in laboratorio euro (centocinquantacinque/98)	dmc	155,98
Nr. 3210 B03.019.010	Revisione cromatica mediante tinteaggiatura monocroma a calce per la equilibratura di vecchie integrazioni di parti mancanti, per assimilarle alla colorazione della pietra originale; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati, inclusi gli oneri relativi alla individuazione della colorazione idonea ed alla preparazione della superficie da tinteaggiare euro (trentaquattro/50)	mq	34,50
Nr. 3211 B03.025	OPERAZIONI DI PROTEZIONE		
Nr. 3212 B03.025.005. a	Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq; con cere microcristalline: a pennello su superfici poco lavorate euro (quarantaotto/43)	mq	48,43
Nr. 3213 B03.025.005.	idem c.s. ...su superfici mediamente lavorate euro (cinquanta/85)	mq	50,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
b Nr. 3214 B03.025.005.	idem c.s. ...su superfici molto lavorate euro (cinquantasei/91)	mq	56,91
c Nr. 3215 B03.025.010. a	Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq; con polisilossano o con altro protettivo idoneo: a spruzzo per ogni applicazione (ove applicabile) euro (ventiquattro/85)	mq	24,85
Nr. 3216 B03.025.010.	idem c.s. ...idoneo: a pennello per due applicazioni su superfici poco lavorate euro (trenta/97)	mq	30,97
b Nr. 3217 B03.025.010.	idem c.s. ...idoneo: a pennello per due applicazioni su superfici mediamente lavorate euro (sessantaquattro/01)	mq	64,01
c Nr. 3218 B03.025.010.	idem c.s. ...idoneo: a pennello per due applicazioni su superfici molto lavorate euro (ottantadue/59)	mq	82,59
d Nr. 3219 B03.025.015. a	Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq; con stesura di scialbo pigmentato o idrossido di calcio (acqua di calce) applicata a pennello: su superfici poco lavorate euro (trentadue/96)	mq	32,96
Nr. 3220 B03.025.015.	idem c.s. ...su superfici mediamente lavorate euro (trentasette/07)	mq	37,07
b Nr. 3221 B03.025.015.	idem c.s. ...su superfici molto lavorate euro (quarantauno/07)	mq	41,07
c Nr. 3222 B03.025.020. a	Stesura di prodotto antigraffito da applicare con una prima mano a spruzzo ed una seconda a pennello: su superfici poco lavorate euro (ventisei/66)	mq	26,66
Nr. 3223 B03.025.020.	idem c.s. ...su superfici mediamente lavorate euro (trentauno/75)	mq	31,75
b Nr. 3224 B03.025.020.	idem c.s. ...su superfici molto lavorate euro (trentasette/32)	mq	37,32
c Nr. 3225 B03.028	OPERAZIONI PRELIMINARI		
Nr. 3226 B03.028.005. a	Rimozione di depositi superficiali incoerenti e debolmente coerenti a secco con pennellesse, spazzole e aspiratori; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario: per tutti i tipi di paramento murario euro (dodici/29)	mq	12,29
Nr. 3227 B03.028.005.	idem c.s. ...paramento murario: decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
b Nr. 3228 B03.028.010. a	Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti (quali terriccio, guano etc.) con acqua, spruzzatori, pennelli, spazzole, spugne; inclusi gli oneri relativi alla canalizzazione delle acque di scarico e alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario: per tutti i tipi di paramento murario euro (ventiquattro/45)	mq	24,45
Nr. 3229 B03.028.010.	idem c.s. ...paramento murario: decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
b Nr. 3230 B03.028.015	Stuccatura e microstuccatura temporanea con malta a base di grassello e sabbia fine nei casi di esfoliazioni, fessurazioni, scagliature, fratturazioni o lesioni, per prevenire gli effetti dilavanti provocabili da puliture a base di acqua inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione della malta provvisoria, per una diffusione del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (nove/23)	cad	9,23
Nr. 3231 B03.028.020	Applicazione bendaggi di sostegno e protezione nei casi di fratturazione, fessurazione e scagliatura per consentire il successivo consolidamento in situazioni di sicurezza; su tutti i tipi di paramenti, da valutare al dmq, esclusi gli oneri riguardanti la rimozione dei bendaggi stessi, con resina acrilica in soluzione euro (sei/44)	dmq	6,44
Nr. 3232 B03.028.025. a	Rimozione bendaggi di sostegno e protezione antichi o recenti su parti consolidate; inclusi gli oneri relativi all'individuazione del solvente adatto al rinvenimento dell'adesivo e alla pulitura della superficie da eventuali residui dello stesso, su tutti i tipi di paramenti: bendaggi applicati nel corso dell'intervento euro (sei/41)	dmq	6,41
Nr. 3233 B03.028.025.	idem c.s. ...nel corso di precedenti interventi con sostanze non conosciute euro (otto/80)	dmq	8,80
b Nr. 3234 B03.028.030	Puntellatura provvisoria di sostegno con elementi elastici in legno o metallo e interposizione di strati ammortizzanti, nei casi di parti distaccate che rischiano il crollo; da valutare a singolo puntello, inclusi gli oneri relativi alla		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	preparazione della superficie prima dell'applicazione euro (cinquantauno/25)	cad	51,25
Nr. 3235 B03.031	OPERE DI CONSOLIDAMENTO		
Nr. 3236 B03.031.005. a	Ristabilimento della coesione, nei casi di disgregazione sia delle malte che degli elementi tessiturali del paramento murario, mediante impregnazione fino a rifiuto; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: nei casi di disgregazione con silicato di etile da valutare al mq: a pennello, per una diffusione del fenomeno tra il 50% il 100% in un mq euro (duecentosedici/02)	mq	216,02
Nr. 3237 B03.031.005. b	idem c.s. ...disgregazione con silicato di etile da valutare al mq: per una diffusione del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq euro (centosettantadue/81)	mq	172,81
Nr. 3238 B03.031.005. c	idem c.s. ...disgregazione con silicato di etile da valutare al mq: a pennello, per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq euro (centoquindici/21)	mq	115,21
Nr. 3239 B03.031.005. d	idem c.s. ...disgregazione con silicato di etile da valutare al mq: a spruzzo, per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq euro (centoventiotto/06)	mq	128,06
Nr. 3240 B03.031.005. e	idem c.s. ...al mq: decremento per applicazione a spruzzo su superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3241 B03.031.010. a	Ristabilimento della coesione, nei casi di disgregazione sia delle malte che degli elementi tessiturali del paramento murario, mediante impregnazione fino a rifiuto; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: nei casi di disgregazione con microemulsione acrilica da valutare al mq: a pennello per una diffusione del fenomeno tra il 50% il 100% in un mq euro (centosessantadue/70)	mq	162,70
Nr. 3242 B03.031.010. b	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq euro (centoventiquattro/41)	mq	124,41
Nr. 3243 B03.031.010. c	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq euro (novantacinque/70)	mq	95,70
Nr. 3244 B03.031.015. a	Ristabilimento della coesione, nei casi di disgregazione sia delle malte che degli elementi tessiturali del paramento murario, mediante impregnazione fino a rifiuto; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: nei casi di polverizzazione con silicato di etile da valutare al mq: a pennello per una diffusione del fenomeno tra il 50% il 100% in un mq euro (trecentocinquantaquattro/52)	mq	353,52
Nr. 3245 B03.031.015. b	idem c.s. ...polverizzazione con silicato di etile da valutare al mq: a pennello per una diffusione del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq euro (duecentonovantauno/13)	mq	291,13
Nr. 3246 B03.031.015. c	idem c.s. ...polverizzazione con silicato di etile da valutare al mq: a pennello per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq euro (centonovantasette/55)	mq	197,55
Nr. 3247 B03.031.015. d	idem c.s. ...polverizzazione con silicato di etile da valutare al mq: a spruzzo, per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq euro (duecentoquarantacinque/02)	mq	245,02
Nr. 3248 B03.031.015. e	idem c.s. ...al mq: decremento per applicazione a spruzzo su superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3249 B03.031.020. a	Ristabilimento della coesione, nei casi di disgregazione sia delle malte che degli elementi tessiturali del paramento murario, mediante impregnazione fino a rifiuto; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: nei casi di polverizzazione con microemulsione acrilica da valutare al mq: a pennello per una diffusione del fenomeno tra il 50% il 100% in un mq euro (duecentotredici/73)	mq	213,73
Nr. 3250 B03.031.020. b	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq euro (centosessantaotto/39)	mq	168,39
Nr. 3251 B03.031.020. c	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq euro (centosedici/58)	mq	116,58
Nr. 3252 B03.031.025	Ristabilimento strutturale dell'adesione nei fenomeni di scagliatura ed esfoliazione di elementi tessiturali in cotto o in pietra, da eseguirsi mediante infiltrazione di malta idraulica, con eventuale creazione di piccoli ponti in resina epossidica fino a saturazione del distacco; da valutare a singolo intervento su tutti i tipi di paramento, inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi di prodotto: euro (quarantanove/90)	cad	49,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3253 B03.031.030	Consolidamento di fessurazioni e fratturazioni di apparecchiature murarie in pietra o laterizi in conseguenza della creazione di soluzioni di continuità tra gli elementi tessiturali, mediante iniezioni di malta premiscelata a basso contenuto di sali solubili; inclusi gli oneri relativi all'esecuzione dei fori ed alla eventuale sigillatura preventiva delle fenditure da valutare al metro lineare euro (centoventisei/34)	m	126,34
Nr. 3254 B03.031.035. a	Riconfigurazione di porzioni di paramento murario con elementi slegati dall'apparecchiatura da eseguirsi previa rimozione cauta degli elementi stessi, consolidamento delle malte circostanti e riposizionamento; inclusi i saggi per la composizione di malta idonea per colorazione e granulometria, lavorazione superficiale della stessa e pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti, escluso l'inserimento di eventuali elementi mancanti: paramento in opera incerta euro (quattrocentoventiuno/20)	mq	421,20
Nr. 3255 B03.031.035. b	idem c.s. ...paramento in cortina laterizia euro (quattrocentosettantadue/44)	mq	472,44
Nr. 3256 B03.031.035. c	idem c.s. ...paramento in opus reticulatum euro (cinquecentoquarantaotto/42)	mq	548,42
Nr. 3257 B03.031.040. a	Ristabilimento della resistenza meccanica del paramento murario mediante ancoraggio al nucleo interno con barre in acciaio ad aderenza migliorata; inclusi gli oneri per la creazione del foro per l'alloggiamento di barre fino ad una lunghezza massima di 1 m, la pulizia del foro e la stuccatura finale dello stesso con malta idonea per colorazione e granulometria: con resine bicomponenti o malta idraulica premiscelata euro (centoquarantadue/65)	cad	142,65
Nr. 3258 B03.031.040. b	idem c.s. ...granulometria: con calza e resina bicomponente o malta idraulica premiscelata euro (centonovantasette/43)	cad	197,43
Nr. 3259 B03.031.045	Consolidamento di lesioni strutturali mediante preventiva sigillatura delle lesioni sottolivello con malta di calce idraulica ed inerti, inserimento dei tubi necessari alle iniezioni e successiva infiltrazione in profondità di malte idrauliche premiscelate a ridotto contenuto di sali, eseguita in modo graduale procedendo dal basso verso l'alto fino a saturazione delle soluzioni di continuità, esclusa la stuccatura finale euro (novantauno/07)	m	91,07
Nr. 3260 B03.034	OPERAZIONI DI DISINFESTAZIONE E DISINFEZIONE		
Nr. 3261 B03.034.005. a	Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta, su tutti i tipi di paramento murario: al m di intervento euro (diciannove/99)	m	19,99
Nr. 3262 B03.034.005. b	idem c.s. ...murario: al mq di intervento, per infestazioni scarsamente radicate euro (sessanta/48)	mq	60,48
Nr. 3263 B03.034.005. c	idem c.s. ...murario: al mq di intervento, per infestazioni fortemente radicate (tipo rampicanti) euro (novantasei/57)	mq	96,57
Nr. 3264 B03.034.010	Disinfestazione di arbusti mediante rescissione delle parti aeree, tempestiva infiltrazione di biocida nelle zone recise, rimozione finale dell'apparato radicale devitalizzato o riduzione dello stesso: a singolo intervento per un diametro massimo di 5 cm euro (centoventisei/83)	cad	126,83
Nr. 3265 B03.034.015. a	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta: nel caso di pellicole, a pennello, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni euro (centoventiuno/79)	mq	121,79
Nr. 3266 B03.034.015. b	idem c.s. ...di caduta: per ogni applicazione successiva (ciclo completo compresa rimozione dei residui del trattamento) euro (quarantacinque/69)	mq	45,69
Nr. 3267 B03.034.015. c	idem c.s. ...di caduta: per una applicazione finale a spruzzo senza risciacquo euro (diciotto/45)	mq	18,45
Nr. 3268 B03.037	OPERAZIONI DI PULITURA		
Nr. 3269 B03.037.005	Rimozione di depositi superficiali coerenti e macchie solubili mediante accurato lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina, irroratori, spugne euro (ottantanove/65)	mq	89,65
Nr. 3270 B03.037.010. a	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni e macchie solubili mediante irrorazione con impianto di nebulizzazione per sola acqua o per acqua e aria; inclusi gli oneri relativi al montaggio dell'impianto e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli; esclusa la protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso delle acque di scarico: con impianto di nebulizzazione per sola acqua: depositi con scarsa coerenza ed aderenza alle superfici euro (centotrentaotto/76)	mq	138,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3271 B03.037.010. b	idem c.s. ...nebulizzazione per sola acqua: depositi compatti e molto aderenti alle superfici euro (centosettantanove/33)	mq	179,33
Nr. 3272 B03.037.010. c	idem c.s. ...nebulizzazione per sola acqua: decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3273 B03.037.015. a	idem c.s. ...nebulizzazione per acqua e aria: depositi con scarsa coerenza ed aderenza alle superfici euro (centosessanta/49)	mq	160,49
Nr. 3274 B03.037.015. b	idem c.s. ...nebulizzazione per acqua e aria: depositi compatti e molto aderenti alle superfici euro (duecentoquindici/55)	mq	215,55
Nr. 3275 B03.037.015. c	idem c.s. ...nebulizzazione per acqua e aria: decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3276 B03.037.020. a	Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici o ammonio carbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione euro (duecentoventisette/59)	mq	227,59
Nr. 3277 B03.037.020. b	idem c.s. ...specilli: depositi compatti e molto aderenti alle superfici mediante due cicli di applicazione euro (trecentosettantatre/69)	mq	373,69
Nr. 3278 B03.037.025	Rimozione e assorbimento di ossidi di ferro, di rame etc. mediante applicazione di sostanze complessanti a tampone o a pennello; da valutare al dmq, inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione del prodotto idoneo e alla successiva rimozione dei residui di sporco e di prodotto, su tutti i tipi di paramento murario euro (trentanove/08)	dmq	39,08
Nr. 3279 B03.037.030. a	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazioni di acqua demineralizzata, ripetute fino a completa estrazione; da valutare a mq su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la individuazione dei materiali assorbenti idonei: in sospensione con carte assorbenti euro (quaranta/45)	mq	40,45
Nr. 3280 B03.037.030. b	idem c.s. ...sospensione con argille assorbenti ed eventuale aggiunta di polpa di cellulosa euro (novantadue/73)	mq	92,73
Nr. 3281 B03.037.035. a	Rimozione di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere, strati carbonatati, strati di scialbo, graffiti, su superfici in materiale resistente e in buono stato di conservazione, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la calibratura dello strumento, esclusi gli oneri per la sigillatura e protezione di eventuali aperture o di elementi circostanti da valutare secondo le voci individuabili nel capitolo "Operazioni di stuccatura": mediante idrosabbiatrica a vortice rotativo elicoidale con sistema a bassa pressione, fino ad un massimo di 1,5 bar, con granulato neutro finissimo e acqua euro (novantadue/45)	mq	92,45
Nr. 3282 B03.037.035. b	idem c.s. ...di stuccatura": con minisabbiatrica di precisione a bassa pressione euro (trecentocinquantanove/47)	mq	359,47
Nr. 3283 B03.037.035. c	idem c.s. ...di stuccatura": con idrolavaggio a bassa pressione euro (trentatre/58)	mq	33,58
Nr. 3284 B03.037.035. d	idem c.s. ...di stuccatura": decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3285 B03.037.040	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni, scialbi e/o ridipinture mediante strumentazione laser, inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione del tipo di dispositivo e parametri di utilizzo, il montaggio dello strumento e la protezione dell'area di lavoro secondo la norma di sicurezza vigente, escluso il trasporto e la movimentazione: valutazione a giornata di lavoro incluso il nolo del macchinario: per la prima settimana euro (settecentoquarantadue/37)	giorno	742,37
Nr. 3286 B03.040	OPERAZIONI DI RIMOZIONE DI STUCCATURE ED ELEMENTI O SOSTANZE INIDONEE APPLICATE IN PRECEDENTI INTERVENTI		
Nr. 3287 B03.040.005. a	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante interventi precedenti con materiali che per composizione possono interagire con quelli costitutivi che hanno perduto la loro funzione conservativa o estetica; su tutti i tipi di paramento murario inclusi gli oneri relativi al consolidamento ed alla protezione di bordi e delle superfici circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: tra elementi o parti adiacenti euro (quattro/91)	dm	4,91
Nr. 3288 B03.040.005. b	idem c.s. ...circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie compresa entro 5 dmq euro (sedici/38)	cad	16,38
Nr. 3289 B03.040.005.	idem c.s. ...circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie da 5 a 20 dmq euro (trentatre/06)	cad	33,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
c Nr. 3290 B03.040.005.	idem c.s. ...circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie da 20 dmq a 50 dmq euro (cinquantatre/74)	cad	53,74
d Nr. 3291 B03.040.005.	idem c.s. ...circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie superiore a 50 dmq euro (cento/32)	mq	100,32
e Nr. 3292 B03.040.010.	idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: tra elementi o parti adiacenti euro (sei/14)	dm	6,14
a Nr. 3293 B03.040.010.	idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: di superficie compresa entro 5 dmq euro (venti/48)	cad	20,48
b Nr. 3294 B03.040.010.	idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: di superficie da 5 a 20 dmq euro (quarantauno/33)	cad	41,33
c Nr. 3295 B03.040.010.	idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: di superficie da 20 dmq a 50 dmq euro (sessantasette/18)	cad	67,18
d Nr. 3296 B03.040.010.	idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: di superficie superiore a 50 dmq euro (centoventi/38)	mq	120,38
e Nr. 3297 B03.040.015.	idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: tra elementi o parti adiacenti euro (undici/05)	dm	11,05
a Nr. 3298 B03.040.015.	idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: di superficie compresa entro 5 dmq euro (ventiotto/67)	cad	28,67
b Nr. 3299 B03.040.015.	idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: di superficie da 5 a 20 dmq euro (cinquantasette/86)	cad	57,86
c Nr. 3300 B03.040.015.	idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: di superficie da 20 dmq a 50 dmq euro (novantaquattro/05)	cad	94,05
d Nr. 3301 B03.040.015.	idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: di superficie superiore a 50 dmq euro (centoquaranta/45)	mq	140,45
e Nr. 3302 B03.040.020	Rimozione di piccoli tratti degradati di paramento antico, di cui non sia possibile il consolidamento, da eseguire manualmente e in modo graduale, compresa la messa in sicurezza delle zone circostanti, escluso il consolidamento delle stesse: per porzioni di paramento in laterizi, pietra calcarea o tufacea fino a 5 dmc euro (ventinove/21)	cad	29,21
a Nr. 3303 B03.040.025.	idem c.s. ...delle stesse: per porzioni di paramento in laterizi, pietra calcarea o tufacea da valutare al mq: entro i 20 cm di spessore euro (duecentoottantacinque/98)	mq	285,98
b Nr. 3304 B03.040.025.	idem c.s. ...delle stesse: per porzioni di paramento in laterizi, pietra calcarea o tufacea da valutare al mq: entro i 40 cm di spessore euro (trecentosettantaotto/26)	mq	378,26
Nr. 3305 B03.040.030	Rimozione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, cerchiature, chiodi, etc. che per condizione ed ossidazione risultino impropri a causa certa di degrado per il paramento murario; da valutare a ciascun elemento rimosso, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti la zona di intervento, alla pulitura ed al consolidamento della superficie sottostante e circostante: fissati con malta su tutti i tipi di paramento fino ad una lunghezza massima di 15 cm euro (trentauno/90)	cad	31,90
a Nr. 3306 B03.040.035.	idem c.s. ...e circostante: fissati con cemento, piombo, resine epossidiche o poliesteri: fino ad una lunghezza massima di 15 cm su paramenti con apparecchiatura con discreta coesione e resistenza euro (sessantaotto/38)	cad	68,38
b Nr. 3307 B03.040.035.	idem c.s. ...e circostante: fissati con cemento, piombo, resine epossidiche o poliesteri: fino ad una lunghezza massima di 15 cm su paramenti con apparecchiatura decoesa e scarsamente resistente euro (centosette/10)	cad	107,10
Nr. 3308 B03.040.040	idem c.s. ...e circostante: fissati con cemento, piombo, resine epossidiche o poliesteri: fissati con malta su tutti i tipi di paramento fino ad una lunghezza massima di 40 cm euro (sessantasette/64)	cad	67,64
a Nr. 3309 B03.040.045.	idem c.s. ...e circostante: fissati con cemento, piombo, resine epossidiche o poliesteri: fino ad una lunghezza massima di 40 cm su paramenti con apparecchiatura con discreta coesione e resistenza euro (centododici/74)	cad	112,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3310 B03.040.045. b	idem c.s. ...e circostante: fissati con cemento, piombo, resine epossidiche o poliesteri: fino ad una lunghezza massima di 40 cm su paramenti con apparecchiatura decoesa e scarsamente resistente euro (duecentoquattordici/20)	cad	214,20
Nr. 3311 B03.040.050. a	Trattamento per l'arresto dell'ossidazione o per la protezione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, cerchiature che per condizione o per locazione non necessitino oppure non permettano la rimozione o sostituzione; operazione eseguibile su tutti i tipi di paramenti murari; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti la zona di intervento, alla pulitura ed al consolidamento della superficie sottostante e circostante: perni, grappe o altri elementi emergenti fino a un massimo di 15 cm: in buone condizioni euro (quindici/95)	cad	15,95
Nr. 3312 B03.040.050. b	idem c.s. ...e circostante: perni, grappe o altri elementi emergenti fino a un massimo di 15 cm: ossidati euro (ventisette/11)	cad	27,11
Nr. 3313 B03.040.055. a	idem c.s. ...e circostante: fasce, cerchiature o grosse staffe: in buone condizioni euro (sedici/74)	dmq	16,74
Nr. 3314 B03.040.055. b	idem c.s. ...e circostante: fasce, cerchiature o grosse staffe: ossidati euro (ventidue/33)	dmq	22,33
Nr. 3315 B03.040.060. a	idem c.s. ...e circostante: catene antiche in vista: in buone condizioni euro (ottantasette/71)	cad	87,71
Nr. 3316 B03.040.060. b	idem c.s. ...e circostante: catene antiche in vista: ossidate euro (centosettantacinque/42)	cad	175,42
Nr. 3317 B03.040.065. a	idem c.s. ...e circostante: grate o cancellate al mq vuoto per pieno: in buone condizioni euro (centocinquantadue/07)	mq	152,07
Nr. 3318 B03.040.065. b	idem c.s. ...e circostante: grate o cancellate al mq vuoto per pieno: ossidate euro (duecentoventiotto/11)	mq	228,11
Nr. 3319 B03.043	OPERAZIONI DI STUCCATURA, MICROSTUCCATURA E PRESENTAZIONE ESTETICA		
Nr. 3320 B03.043.005. a	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, operazione eseguibile su tutti i tipi di paramento murario, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento) euro (ventidue/55)	m	22,55
Nr. 3321 B03.043.005. b	idem c.s. ...strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica euro (quarantadue/53)	m	42,53
Nr. 3322 B03.043.005. c	idem c.s. ...strato di profondità di superficie compresa entro 1 dmq euro (quattro/06)	cad	4,06
Nr. 3323 B03.043.005. d	idem c.s. ...strato di finitura di superficie compresa entro 1 dmq euro (cinque/10)	cad	5,10
Nr. 3324 B03.043.005. e	idem c.s. ...strato di profondità al mq euro (cinquantaotto/56)	mq	58,56
Nr. 3325 B03.043.005. f	idem c.s. ...strato di finitura al mq euro (novantatre/56)	mq	93,56
Nr. 3326 B03.043.010. a	Ripresa della stilatura dei giunti con le seguenti modalità: scarnitura delle vecchie malte (ove giudicate irreperibili) con l'onere della salvaguardia dei tratti in cui sia possibile un intervento conservativo, stuccatura delle connessioni con malta di calce e inerti adeguati, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti, escluso il ristabilimento della coesione delle malte conservate; da valutare al mq sull'intero mq di superficie interessata: strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): paramento in laterizi o in pietra calcarea o tufacea di piccole dimensioni regolari euro (centoquattro/20)	mq	104,20
Nr. 3327 B03.043.010. b	idem c.s. ...strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): paramento in pietra calcarea o tufacea di medie dimensioni euro (novantatre/02)	mq	93,02
Nr. 3328 B03.043.010. c	idem c.s. ...strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): paramento in pietra calcarea o tufacea di grandi dimensioni euro (settantaquattro/00)	mq	74,00
Nr. 3329 B03.043.015. a	idem c.s. ...strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: paramento in laterizi o in pietra calcarea o tufacea di piccole dimensioni regolari euro (duecentotré/87)	mq	203,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3330 B03.043.015. b	idem c.s.strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: paramento in pietra calcarea o tufacea di medie dimensioni euro (centosessantatre/09)	mq	163,09
Nr. 3331 B03.043.015. c	idem c.s.strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: paramento in pietra calcarea o tufacea di grandi dimensioni euro (novantaotto/77)	mq	98,77
Nr. 3332 B03.043.020. a	Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra o del laterizio degradati; operazione eseguibile su tutti i tipi di paramento murario, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti, da valutare al mq sull'intero mq di superficie interessata: su un mq interessato dal fenomeno entro il 15% euro (novantasette/95)	mq	97,95
Nr. 3333 B03.043.020. b	idem c.s. ...entro il 30% euro (centosessantadue/32)	mq	162,32
Nr. 3334 B03.043.020. c	idem c.s. ...entro il 70% euro (duecentosette/65)	mq	207,65
Nr. 3335 B03.046	OPERAZIONI DI INTEGRAZIONE DI PARTI MANCANTI		
Nr. 3336 B03.046.005	Risarcitura di lacune che interessano il nucleo murario, da eseguirsi mediante integrazione con materiali analoghi a quelli originari; inclusi gli oneri relativi alla fornitura del materiale da integrare euro (quattrocentouno/43)	mc	401,43
Nr. 3337 B03.046.010. a	Riconfigurazione di porzioni di paramento murario perduto o non recuperabili, da eseguirsi previo consolidamento delle malte residue e successiva ricostruzione della parte mancante con materiali e tecniche conformi a quelle originarie e adeguato ammassamento al nucleo retrostante; inclusi gli oneri relativi alla fornitura del materiale da integrare e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti, esclusi il ristabilimento della coesione delle malte retrostanti e la stilatura dei giunti; calcolato a mq per uno spessore massimo di 25 cm, con elementi in: laterizio antico entro i 5 dmq euro (ottantauno/19)	cad	81,19
Nr. 3338 B03.046.010. b	idem c.s. ...elementi in: laterizio antico al mq euro (trecentoquarantasette/04)	mq	347,04
Nr. 3339 B03.046.010. c	idem c.s. ...elementi in: laterizio fatto a mano entro i 5 dmq euro (sessantasette/36)	cad	67,36
Nr. 3340 B03.046.010. d	idem c.s. ...elementi in: laterizio fatto a mano al mq euro (trecentoventiuno/53)	mq	321,53
Nr. 3341 B03.046.010. e	idem c.s. ...elementi in: laterizio industriale con trattamento antichizzante entro i 5 dmq euro (cinquantacinque/64)	cad	55,64
Nr. 3342 B03.046.010. f	idem c.s. ...elementi in: laterizio industriale con trattamento antichizzante al mq euro (duecentosessantatre/70)	mq	263,70
Nr. 3343 B03.046.010. g	idem c.s. ...elementi in: pietra calcarea, tufo o pezzame misto di recupero entro i 5 dmq euro (trentasei/39)	cad	36,39
Nr. 3344 B03.046.010. h	idem c.s. ...elementi in: pietra calcarea, tufo o pezzame misto di recupero al mq euro (centocinquantaotto/74)	mq	158,74
Nr. 3345 B03.046.010. i	idem c.s. ...elementi in: pietra calcarea o tufo di taglio industriale entro i 5 dmq euro (quarantaotto/02)	cad	48,02
Nr. 3346 B03.046.010. j	idem c.s. ...elementi in: pietra calcarea o tufo di taglio industriale al mq euro (duecentoventisei/41)	mq	226,41
Nr. 3347 B03.046.010. k	idem c.s. ...elementi in: pietra calcarea o tufo tagliati a mano entro i 5 dmq euro (novantauno/56)	cad	91,56
Nr. 3348 B03.046.010. l	idem c.s. ...elementi in: pietra calcarea o tufo tagliati a mano al mq euro (quattrocentotrentasette/96)	mq	437,96
Nr. 3349 B03.046.010. m	idem c.s. ...elementi in: pietra calcarea o tufo di grandi dimensioni al mq euro (centonovanta/76)	mq	190,76
Nr. 3350 B03.046.015. a	Risarcitura di lacune che interessino il paramento murario da eseguirsi mediante ricostruzione della parte mancante con malta, incluso lo strato di profondità con eventuale materiale di riempimento, lo strato di finitura, gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malta idonea per colorazione e granulometria, la lavorazione superficiale della stessa e la pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: liscia euro (settantanove/25)	mq	79,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3351 B03.046.015. b	idem c.s. ...superfici circostanti: con stilatura ad imitazione della tessitura originaria euro (centocinquantauno/13)	mq	151,13
Nr. 3352 B03.049 Nr. 3353 B03.049.005. a	ALLONTANAMENTO VOLATILI Sigillatura di buche pontae per interdirne l'accesso a volatili, previa eliminazione degli eventuali residui di polvere e materiale incoerente nel foro mediante pulizia e lavaggio con acqua: con laterizio posto a 45°, inclusi gli oneri relativi alla fornitura del materiale da integrare, il posizionamento in opera del concio con malta della stessa composizione di quelle antiche già esistenti e la velatura superficiale del laterizio euro (quarantaotto/17)	cad	48,17
Nr. 3354 B03.049.005. b	Sigillatura di buche pontae per interdirne l'accesso a volatili, previa eliminazione degli eventuali residui di polvere e materiale incoerente nel foro mediante pulizia e lavaggio con acqua: con malta sottolivello euro (trentasette/90)	cad	37,90
Nr. 3355 B03.049.005. c	idem c.s. ...acqua: con rete a maglia quadra in polietilene ad alta densità euro (ventisette/13)	cad	27,13
Nr. 3356 B03.049.010	Progettazione e realizzazione di sistemi di allontanamento / dissuasione di volatili inclusi gli oneri relativi alla progettazione e all'esecuzione degli stessi, al posizionamento e montaggio: dissuasori in policarbonato e spilli in acciaio inox euro (venti/22)	m	20,22
Nr. 3357 B03.052 Nr. 3358 B03.052.005	OPERAZIONI DI PRESENTAZIONE ESTETICA E PROTEZIONE Revisione cromatica per eliminare gli squilibri eccessivi creatisi nel tono generale del paramento murario e delle integrazioni, da eseguirsi mediante velature con acqua di calce pigmentata; operazione da valutare al mq sui mq diffusamente interessati dal fenomeno euro (sessantatre/86)	mq	63,86
Nr. 3359 B03.052.010. a	Protezione di parti sommitali in muratura sfrangiata, inclusi gli oneri relativi alla fornitura del materiale da integrare ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: mediante sigillatura dei giunti di connessione tra i materiali lapidei euro (centosessantatre/09)	mq	163,09
Nr. 3360 B03.052.010. b	idem c.s. ...circostanti: mediante integrazione della conformazione con pezzame lapideo e sigillatura dei giunti euro (centosessantasette/48)	mq	167,48
Nr. 3361 B03.052.015	Realizzazione di copertura delle sommità murarie con bauletto composto da ossatura in pezzame e malta idraulica; inclusi gli oneri relativi alla fornitura del materiale da integrare ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti euro (centoquarantacinque/66)	mq	145,66
Nr. 3362 B03.052.020. a	Protezione di parti sommitali mediante realizzazione di strato di copertura in battuto di cocchiopesto; inclusi gli oneri relativi alla fornitura del materiale, compreso il cocchio macinato disidratato, ai saggi per la composizione di impasto idoneo per granulometria e cromia, alla lavorazione superficiale dello stesso e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: di spessore uniforme fino ad un massimo di 2 cm euro (centosettantacinque/33)	mq	175,33
Nr. 3363 B03.052.020. b	idem c.s. ...superfici circostanti: eseguito a scivolo di spessore uniforme da 2 a 4 cm euro (duecentoquattordici/10)	mq	214,10
Nr. 3364 B03.052.025. a	Protezione superficiale di paramenti murari per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq: a spruzzo per ogni applicazione (ove applicabile) euro (ventiquattro/85)	mq	24,85
Nr. 3365 B03.052.025. b	Protezione superficiale di paramenti murari per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq: a pennello per due applicazioni euro (sessantaquattro/01)	mq	64,01
Nr. 3366 B03.052.030	Stesura di scialbo pigmentato o idrossido di calcio (acqua di calce) applicata a pennello euro (trentadue/96)	mq	32,96
Nr. 3367 B03.052.035	Stesura di prodotto antigraffito da applicare con una prima mano a spruzzo ed una seconda a pennello euro (ventisei/66)	mq	26,66
Nr. 3368 B03.055 Nr. 3369 B03.055.005. a	INTERVENTI CONOSCITIVI E DI DOCUMENTAZIONE Assistenza e coordinamento del restauratore all'esecuzione del rilievo del manufatto e alla restituzione grafica definitiva della mappatura di cantiere, stimata su base oraria del restauratore esclusi gli oneri relativi alle opere provvisorie necessarie: rilievo tessere singole su mosaici pavimentali: tessere con lato superiore a 2 cm euro (quarantasei/98)	mq	46,98
Nr. 3370	idem c.s. ...su mosaici pavimentali: tessere con lato tra 1 e 2 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B03.055.005. b Nr. 3371	euro (sessantacinque/56) idem c.s. ...su mosaici pavimentali: tessere con lato inferiore a 1 cm	mq	65,56
B03.055.005. c Nr. 3372	euro (centoquattro/48) idem c.s. ...su mosaici parietali: tessere con lato superiore a 2 cm	mq	104,48
B03.055.010. a Nr. 3373	euro (cinquantaquattro/23) idem c.s. ...su mosaici parietali: tessere con lato tra 1 e 2 cm	mq	54,23
B03.055.010. b Nr. 3374	euro (settantasei/25) idem c.s. ...su mosaici parietali: tessere con lato inferiore a 1 cm	mq	76,25
B03.055.010. c Nr. 3375	euro (centoventidue/41) OPERAZIONI PRELIMINARI	mq	122,41
B03.058. Nr. 3376	Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco, con pennellesse, spazzole e aspiratori; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: su mosaici pavimentali		
B03.058.005. a Nr. 3377	euro (quattordici/75) idem c.s. ...su mosaici parietali	mq	14,75
B03.058.005. b Nr. 3378	euro (dodici/12) Rimozione di depositi parzialmente aderenti con acqua, spruzzatori, irroratori, pennelli, spazzole, spugne; inclusi gli oneri relativi alla canalizzazione delle acque di scarico e alla protezione delle superfici circostanti: su mosaici pavimentali	mq	12,12
B03.058.010. a Nr. 3379	euro (ventisei/65) idem c.s. ...su mosaici parietali	mq	26,65
B03.058.010. b Nr. 3380	euro (ventidue/05) Bloccaggio singole tessere mobili mediante incollaggio con resine; propedeutica alle operazioni di pulitura; da valutare a singolo intervento su tutti i tipi di materiale, inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi di resina: fino a 5	mq	22,05
B03.058.015. a Nr. 3381	euro (sei/00) idem c.s. ...di resina: fino a 20	cad	6,00
B03.058.015. b Nr. 3382	euro (diciannove/51) idem c.s. ...di resina: fino a 50	cad	19,51
B03.058.015. c Nr. 3383	euro (quarantacinque/01) idem c.s. ...di resina: incremento per superfici voltate(Percentuale del20%)	cad	45,01
B03.058.015. d Nr. 3384	euro (zero/00) Bloccaggio di zone contigue di tessere mobili, compreso rimozione, pulitura del fondo e riposizionamento, mediante riallettamento con malta: su mosaici pavimentali		0,00
B03.058.020. a Nr. 3385	euro (ventiquattro/30) idem c.s. ...su mosaici parietali	dmq	24,30
B03.058.020. b Nr. 3386	euro (ventinove/16) Ristabilimento parziale della coesione delle tessere, nei casi di disgregazione, mediante impregnazione con silicato di etile, nanocalci o altro consolidante idoneo, per mezzo di pennelli e siringhe fino a rifiuto, propedeutica alle operazioni di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi del prodotto consolidante ed alla protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso del prodotto per una diffusione del fenomeno entro il dmq: su marmo e calcari duri	dmq	29,16
B03.058.025. a Nr. 3387	euro (sedici/81) idem c.s. ...dmq: su arenarie e calcari teneri	cad	16,81
B03.058.025. b Nr. 3388	euro (ventitre/53) Ristabilimento parziale della coesione delle tessere, nei casi di polverizzazione, mediante impregnazione con silicato di etile, nanocalci o altro consolidante idoneo, per mezzo di pennelli e siringhe fino a rifiuto, propedeutica alle operazioni di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi del prodotto consolidante ed alla protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso del prodotto per una diffusione del fenomeno entro il dmq: su marmo e calcari duri	cad	23,53
B03.058.030. a Nr. 3389	euro (quindici/33) idem c.s. ...dmq: su arenarie e calcari teneri	cad	15,33
B03.058.030. b Nr. 3390	euro (venti/70) Ristabilimento parziale della coesione della malta di allettamento, mediante impregnazione per mezzo di pennelli e siringhe, inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi del prodotto consolidante e, nel caso di mosaici parietali, quelli riguardanti la protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso del prodotto per una diffusione del fenomeno entro il dmq: nei casi di disgregazione con silicato di etile: su malta di calce	cad	20,70
B03.058.035. a			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (venti/25)	cad	20,25
Nr. 3391 B03.058.035. b	idem c.s. ...casi di disgregazione con silicato di etile: su stucco ad olio euro (ventitre/80)	cad	23,80
Nr. 3392 B03.058.040. a	idem c.s. ...casi di disgregazione con microemulsione acrilica: su malta di calce euro (quattordici/09)	cad	14,09
Nr. 3393 B03.058.040. b	idem c.s. ...casi di disgregazione con microemulsione acrilica: su stucco ad olio euro (quindici/50)	cad	15,50
Nr. 3394 B03.058.045	idem c.s. ...casi di disgregazione con microemulsione acrilica: nei casi di disgregazione con nanocalce su malta di calce euro (trentaotto/25)	cad	38,25
Nr. 3395 B03.058.050. a	idem c.s. ...casi di polverizzazione con silicato di etile, mediante applicazione fino a rifiuto: su malta di calce euro (trentacinque/08)	cad	35,08
Nr. 3396 B03.058.050. b	idem c.s. ...casi di polverizzazione con silicato di etile, mediante applicazione fino a rifiuto: su stucco ad olio euro (trentaotto/59)	cad	38,59
Nr. 3397 B03.058.055. a	idem c.s. ...casi di polverizzazione con microemulsione acrilica: su malta di calce euro (diciassette/48)	cad	17,48
Nr. 3398 B03.058.055. b	idem c.s. ...casi di polverizzazione con microemulsione acrilica: su stucco ad olio euro (venti/98)	cad	20,98
Nr. 3399 B03.058.060	idem c.s. ...casi di polverizzazione con microemulsione acrilica: nei casi di polverizzazione con nanocalce su malta di calce euro (quarantacinque/90)	cad	45,90
Nr. 3400 B03.058.065	Stuccatura e microstuccatura temporanea, con malta a base di grassello e sabbia fine nei casi di fessurazioni e scagliature delle tessere e della malta di allettamento, inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione della malta provvisoria per una diffusione del fenomeno entro il dmq da valutare a singolo intervento euro (undici/75)	cad	11,75
Nr. 3401 B03.058.075. a	Applicazione bendaggi di sostegno e protezione esclusi gli oneri riguardanti la rimozione dei bendaggi stessi, con resina acrilica o colla d'amido: su mosaici pavimentali: per superfici inferiori a 15 dmq euro (otto/85)	dmq	8,85
Nr. 3402 B03.058.075. b	idem c.s. ...su mosaici pavimentali: per superfici oltre i 15 dmq euro (ottantasei/83)	mq	86,83
Nr. 3403 B03.058.080. a	idem c.s. ...su mosaici parietali: per superfici inferiori a 15 dmq euro (dieci/62)	dmq	10,62
Nr. 3404 B03.058.080. b	idem c.s. ...su mosaici parietali: per superfici oltre i 15 dmq euro (novantasei/48)	mq	96,48
Nr. 3405 B03.058.090. a	Rimozione bendaggi di protezione antichi o recenti inclusi gli oneri relativi all'individuazione del solvente adatto al rinvenimento dell'adesivo e alla pulitura della superficie da eventuali residui dello stesso e, nel caso di mosaici parietali, quelli riguardanti la protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso del prodotto, bendaggi applicati nel corso dell'intervento con resina acrilica o con colla d'amido: su mosaici pavimentali: per superfici inferiori a 15 dmq euro (sei/17)	dmq	6,17
Nr. 3406 B03.058.090. c	idem c.s. ...d'amido: su mosaici pavimentali: per superfici oltre i 15 dmq euro (ottantauno/61)	mq	81,61
Nr. 3407 B03.058.091. a	idem c.s. ...d'amido: su mosaici parietali: per superfici inferiori a 15 dmq euro (sei/69)	dmq	6,69
Nr. 3408 B03.058.091. b	idem c.s. ...d'amido: su mosaici parietali: per superfici oltre i 15 dmq euro (novanta/68)	mq	90,68
Nr. 3409 B03.058.092. a	idem c.s. ...d'amido: su superfici voltate: per superfici inferiori a 15 dmq euro (dieci/42)	dmq	10,42
Nr. 3410 B03.058.092. b	idem c.s. ...d'amido: su superfici voltate: per superfici oltre i 15 dmq euro (centootto/81)	mq	108,81
Nr. 3411 B03.058.100. a	Ristabilimento della coesione delle tessere e/o della malta interstiziale di mosaici nei casi di disgregazione, mediante impregnazione con silicato di etile, nanocalci o altro consolidante idoneo per mezzo di pennelli e siringhe fino a rifiuto, a seguito o durante le fasi della pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante e, nel caso di mosaici parietali, quelli riguardanti la protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso del prodotto: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq: su marmo e calcari duri		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
	euro (duecentosessantaotto/06)	mq	268,06
Nr. 3412 B03.058.100. b	idem c.s. ...del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq: su arenarie e calcari teneri euro (trecentoundici/63)	mq	311,63
Nr. 3413 B03.058.100. c	idem c.s. ...del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq: su materiali vetrosi euro (duecentosessantaquattro/73)	mq	264,73
Nr. 3414 B03.058.105. a	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq: su marmo e calcari duri euro (duecentoventisette/85)	mq	227,85
Nr. 3415 B03.058.105. b	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq: su arenarie e calcari teneri euro (duecentosessantaquattro/89)	mq	264,89
Nr. 3416 B03.058.105. c	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq: su materiali vetrosi euro (duecentotrenta/71)	mq	230,71
Nr. 3417 B03.058.110. a	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq: su marmo e calcari duri euro (centoottantasette/64)	mq	187,64
Nr. 3418 B03.058.110. b	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq: su arenarie e calcari teneri euro (duecentodiciotto/14)	mq	218,14
Nr. 3419 B03.058.110. c	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq: su materiali vetrosi euro (centoottantacinque/31)	mq	185,31
Nr. 3420 B03.058.115. a	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento: su marmo e calcari duri euro (venti/10)	cad	20,10
Nr. 3421 B03.058.115. b	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento: su arenarie e calcari teneri euro (ventitre/37)	cad	23,37
Nr. 3422 B03.058.115. c	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento: su materiali vetrosi euro (diciannove/85)	cad	19,85
Nr. 3423 B03.058.120. a	Ristabilimento della coesione delle tessere e/o della malta interstiziale di mosaici, nei casi di polverizzazione, mediante impregnazione con silicato di etile, nanocalci o altro consolidante idoneo per mezzo di pennelli e siringhe fino a rifiuto, a seguito o durante le fasi della pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante e, nel caso di mosaici parietali, quelli riguardanti la protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso del prodotto: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq: su marmo e calcari duri euro (quattrocentosette/31)	mq	407,31
Nr. 3424 B03.058.120. b	idem c.s. ...del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq: su arenarie e calcari teneri euro (quattrocentotrentanove/98)	mq	439,98
Nr. 3425 B03.058.120. c	idem c.s. ...del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq: su materiali vetrosi euro (trecentonovantasette/09)	mq	397,09
Nr. 3426 B03.058.125. a	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq: su marmo e calcari duri euro (trecentoventiuno/68)	mq	321,68
Nr. 3427 B03.058.125. b	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq: su arenarie e calcari teneri euro (trecentocinquantaotto/38)	mq	358,38
Nr. 3428 B03.058.125. c	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq: su materiali vetrosi euro (trecentodiciassette/67)	mq	317,67
Nr. 3429 B03.058.130. a	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq: su marmo e calcari duri euro (duecentocinquanta/28)	mq	256,28
Nr. 3430 B03.058.130. b	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq: su arenarie e calcari teneri euro (duecentonovanta/77)	mq	290,77
Nr. 3431 B03.058.130. c	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq: su materiali vetrosi euro (duecentocinquantauno/49)	mq	251,49
Nr. 3432 B03.058.135. a	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento: su marmo e calcari duri euro (ventiuno/44)	cad	21,44
Nr. 3433 B03.058.135. b	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento: su arenarie e calcari teneri euro (ventiquattro/93)	cad	24,93
Nr. 3434 B03.058.135. c	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento: su materiali vetrosi euro (ventiuno/18)	cad	21,18
Nr. 3435	Ristabilimento della coesione della malta di allettamento di mosaici, nei casi di disgregazione con silicato d'etile,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B03.058.140. a	nanocalci o altro idoneo consolidante, mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe e pipette fino a rifiuto, a seguito o durante le fasi di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq: su malta di calce euro (centoottantacinque/19)	mq	185,19
Nr. 3436 B03.058.140.	idem c.s. ...del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq: su stucco ad olio euro (duecentoquindici/40)	mq	215,40
Nr. 3437 B03.058.145. a	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq: su malta di calce euro (centoquarantadue/82)	mq	142,82
Nr. 3438 B03.058.145. b	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq: su stucco ad olio euro (centosessantadue/69)	mq	162,69
Nr. 3439 B03.058.150. a	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq: su malta di calce euro (centoundici/11)	mq	111,11
Nr. 3440 B03.058.150. b	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq: su stucco ad olio euro (centoquarantaotto/15)	mq	148,15
Nr. 3441 B03.058.155. a	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento: su malta di calce euro (tredici/89)	cad	13,89
Nr. 3442 B03.058.155. b	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento: su stucco ad olio euro (sedici/67)	cad	16,67
Nr. 3443 B03.058.160. a	Ristabilimento della coesione della malta di allettamento di mosaici, nei casi di disgregazione con microemulsione acrilica su malta di calce, mediante due successive applicazioni, per mezzo di pennelli, siringhe e pipette, a seguito o durante le fasi di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq euro (centoquarantasei/32)	mq	146,32
Nr. 3444 B03.058.160. b	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq euro (centotrentauno/69)	mq	131,69
Nr. 3445 B03.058.160. c	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (centodue/43)	mq	102,43
Nr. 3446 B03.058.160. d	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (sette/32)	cad	7,32
Nr. 3447 B03.058.165. a	Ristabilimento della coesione della malta di allettamento di mosaici, nei casi di polverizzazione, mediante impregnazione con silicato d'etile, nanocalci o altro idoneo consolidante per mezzo di pennelli, siringhe e pipette fino a rifiuto, a seguito o durante le fasi di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq: su malta di calce euro (trecentoquarantaotto/90)	mq	348,90
Nr. 3448 B03.058.165. b	idem c.s. ...del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq: su stucco ad olio euro (trecentoottantatre/79)	mq	383,79
Nr. 3449 B03.058.170. a	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq: su malta di calce euro (duecentosettantanove/12)	mq	279,12
Nr. 3450 B03.058.170. b	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq: su stucco ad olio euro (duecentonovantasei/57)	mq	296,57
Nr. 3451 B03.058.175. a	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq: su malta di calce euro (centonovantauno/90)	mq	191,90
Nr. 3452 B03.058.175. b	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq: su stucco ad olio euro (duecentocinquantadue/96)	mq	252,96
Nr. 3453 B03.058.180. a	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento: su malta di calce euro (tredici/96)	cad	13,96
Nr. 3454 B03.058.180. b	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento: su stucco ad olio euro (diciassette/45)	cad	17,45
Nr. 3455 B03.058.185. a	Ristabilimento della coesione della malta di allettamento di mosaici, nei casi di polverizzazione, mediante impregnazione con microemulsione acrilica su malta di calce, in due successive applicazioni per mezzo di pennelli, siringhe e pipette, a seguito o durante le fasi di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq euro (centosessanta/96)	mq	160,96
Nr. 3456 B03.058.185. b	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq euro (centotrentanove/01)	mq	139,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3457 B03.058.185. c	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (centodieci/43)	mq	102,43
Nr. 3458 B03.058.185. d	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (dieci/24)	cad	10,24
Nr. 3459 B03.058.190	Ristabilimento della adesione mediante incollaggio con resine nei casi di esfoliazione e scagliatura delle tessere da valutare a singolo intervento su tutti i tipi di materiale inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi di resina: su mosaici pavimentali con tessere di marmo, calcari duri e teneri, arenaria e smalti vetrosi, con resina acrilica euro (sei/93)	cad	6,93
Nr. 3460 B03.058.195	idem c.s. ...su mosaici parietali con tessere di marmo, calcari duri e teneri, arenaria e smalti vetrosi, con resina acrilica euro (quattordici/47)	cad	14,47
Nr. 3461 B03.058.200. a	Ristabilimento della adesione mediante incollaggio con resine nei casi di esfoliazione e scagliatura delle tessere da valutare a singolo intervento su tutti i tipi di materiale inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi di resina: su mosaici parietali con tessere con lamina metallica (oro, argento): adesione della lamina metallica, con resina acrilica per mezzo di siringhe euro (quindici/19)	cad	15,19
Nr. 3462 B03.058.200. b	idem c.s. ...adesione della cartellina mediante resina acrilica per mezzo di siringhe euro (quindici/91)	cad	15,91
Nr. 3463 B03.058.205. a	Ristabilimento dell'adesione del "nucleus" e/o degli strati preparatori mediante foratura dello strato del tessellatum per l'introduzione di aghi e siringhe ed eventualmente la rimozione di alcune tessere; inclusi gli oneri relativi alla stuccatura dei fori, alla ricollocazione delle tessere nella posizione originale, alla eventuale costruzione di elementi di sostegno, nel caso di superfici verticali estese alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: nel caso di distacco lieve, mediante iniezioni di soluzioni di acqua e resina acrilica euro (dodici/13)	dmq	12,13
Nr. 3464 B03.058.205. b	idem c.s. ...prodotto consolidante: per superfici inferiori a 15 dmq euro (quattrocentoottantacinque/20)	mq	485,20
Nr. 3465 B03.061	OPERAZIONI DI DISINFESTAZIONE E DISINFEZIONE		
Nr. 3466 B03.061.005. a	Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle tessere: vegetazione poco radicata: al m di intervento euro (sessantauno/07)	m	61,07
Nr. 3467 B03.061.005. b	idem c.s. ...tessere: vegetazione poco radicata: al mq di intervento euro (duecentodiciotto/88)	mq	218,88
Nr. 3468 B03.061.010. a	idem c.s. ...tessere: vegetazione fortemente radicata: al m di intervento euro (sessantauno/07)	m	61,07
Nr. 3469 B03.061.010. b	idem c.s. ...tessere: vegetazione fortemente radicata: al mq di intervento euro (duecentodiciotto/88)	mq	218,88
Nr. 3470 B03.061.015. a	Disinfestazione di arbusti mediante rescissione delle parti aeree, tempestiva infiltrazione di biocida nelle zone recise, rimozione finale dell'apparato radicale devitalizzato o riduzione dello stesso: a singolo intervento per un diametro massimo di 3 cm euro (settantauno/34)	cad	71,34
Nr. 3471 B03.061.015. b	idem c.s. ...un diametro superiore a 3 cm e fino a 8 cm euro (centocinquantaotto/54)	cad	158,54
Nr. 3472 B03.061.020. a	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle tessere: nel caso di pellicole, a pennello, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni euro (centocinquanta due/16)	mq	152,16
Nr. 3473 B03.061.020. b	idem c.s. ...delle tessere: per ogni applicazione successiva a pennello, a spruzzo o con siringhe (ciclo completo compresa rimozione dei residui del trattamento) euro (sessanta/86)	mq	60,86
Nr. 3474 B03.061.020. c	idem c.s. ...delle tessere: nel caso di incrostazioni, a impacco (ciclo completo compresa rimozione dei residui del trattamento) euro (duecentocinquantaotto/67)	mq	258,67
Nr. 3475 B03.061.020. d	idem c.s. ...delle tessere: per ogni applicazione successiva a impacco euro (centoventinove/34)	mq	129,34
Nr. 3476 B03.061.020.	idem c.s. ...delle tessere: per una applicazione finale a spruzzo senza risciacquo euro (diciotto/66)	mq	18,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
e			
Nr. 3477 B03.064	OPERAZIONI DI PULITURA		
Nr. 3478 B03.064.005	Rimozione di depositi superficiali coerenti e macchie solubili mediante accurato lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina, irroratori, spugne euro (ottantanove/65)	mq	89,65
Nr. 3479 B03.064.010. a	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni e macchie solubili mediante irrorazione con impianto di nebulizzazione per sola acqua o per acqua e aria; inclusi gli oneri relativi al montaggio dell'impianto, alla protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso delle acque di scarico e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: con impianto di nebulizzazione per sola acqua: depositi con scarsa coerenza ed aderenza alle superfici euro (centotrentotto/76)	mq	138,76
Nr. 3480 B03.064.010.	idem c.s. ...nebulizzazione per sola acqua: depositi compatti e molto aderenti alle superfici euro (centosettantanove/33)	mq	179,33
Nr. 3481 B03.064.010.	idem c.s. ...nebulizzazione per sola acqua: decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3482 B03.064.015.	idem c.s. ...nebulizzazione per acqua e aria: depositi con scarsa coerenza ed aderenza alle superfici euro (centosessanta/49)	mq	160,49
Nr. 3483 B03.064.015.	idem c.s. ...nebulizzazione per acqua e aria: depositi compatti e molto aderenti alle superfici euro (duecentoquindici/55)	mq	215,55
Nr. 3484 B03.064.015.	idem c.s. ...nebulizzazione per acqua e aria: decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3485 B03.064.020. a	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni, fissativi alterati, mediante applicazione di compresse imbevute di soluzioni di sali inorganici, ammonio carbonato o bicarbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: su mosaici pavimentali: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione euro (duecentoventisette/59)	mq	227,59
Nr. 3486 B03.064.020.	idem c.s. ...su mosaici pavimentali: depositi compatti e molto aderenti alle superfici per ogni ciclo di applicazione successivo euro (centosessantadue/58)	mq	162,58
Nr. 3487 B03.064.025. a	idem c.s. ...su mosaici parietali: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione euro (duecentocinquanta/35)	mq	250,35
Nr. 3488 B03.064.025. b	idem c.s. ...su mosaici parietali: depositi compatti e molto aderenti alle superfici per ogni ciclo di applicazione successivo euro (centosettantaotto/84)	mq	178,84
Nr. 3489 B03.064.030	idem c.s. ...su mosaici parietali: fase finale di finitura euro (quattordici/75)	dmq	14,75
Nr. 3490 B03.064.035. a	Rimozione di sostanze sovramesse di varia natura quali olii, vernici, cere, etc.; inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione dei solventi o delle miscele di solventi organici e/o inorganici, dei supportanti adeguati dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione dei residui di sporco e di solvente, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, da valutare al mq sui mq diffusamente interessati dal fenomeno: applicazione per mezzo di supportanti euro (quattrocentoquarantaquattro/70)	mq	444,70
Nr. 3491 B03.064.035.	idem c.s. ...dal fenomeno: applicazione per mezzo di pennelli o tamponi euro (cinquecentododici/65)	mq	512,65
Nr. 3492 B03.064.035.	idem c.s. ...dal fenomeno: fase finale di rifinitura euro (venticinque/63)	dmq	25,63
Nr. 3493 B03.064.035.	idem c.s. ...dal fenomeno: incremento per superfici voltate(Percentuale del20%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3494 B03.064.040. a	Rimozione di depositi superficiali, mediante applicazione di resine scambiatrici di ioni su tutti i tipi di materiale: depositi con scarsa coerenza e aderenza euro (duecentocinquantesette/98)	mq	257,98
Nr. 3495 B03.064.040.	idem c.s. ...di materiale: depositi compatti e molto aderenti euro (quattrocentotredici/36)	mq	413,36
Nr. 3496 B03.064.040. c	idem c.s. ...di materiale: rifinitura euro (venti/67)	dmq	20,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3497 B03.064.045	Rimozione e assorbimento di ossidi di ferro, di rame etc. mediante applicazione di sostanze complessanti a tampone o a pennello; da valutare al dmq, inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione del prodotto idoneo e alla successiva rimozione dei residui di sporco e di prodotto, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni euro (trentanove/08)	dmq	39,08
Nr. 3498 B03.064.050. a	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate mediante applicazione di acqua demineralizzata, applicazioni ripetute fino a completa estrazione; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la individuazione dei materiali assorbenti idonei: su mosaici pavimentali: in sospensione con carte assorbenti euro (trentadue/36)	mq	32,36
Nr. 3499 B03.064.050. b	idem c.s. ...su mosaici pavimentali: in sospensione con argille assorbenti ed eventuale aggiunta di polpa di cellulosa euro (settantaquattro/19)	mq	74,19
Nr. 3500 B03.064.055. a	idem c.s. ...su mosaici parietali: in sospensione con carte assorbenti euro (trentasei/51)	mq	36,51
Nr. 3501 B03.064.055. b	idem c.s. ...su mosaici parietali: in sospensione con argille assorbenti ed eventuale aggiunta di polpa di cellulosa euro (ottantasei/66)	mq	86,66
Nr. 3502 B03.064.055. c	idem c.s. ...su mosaici parietali: incremento per superfici voltate(Percentuale del20%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3503 B03.064.060. a	Rimozione di depositi coerenti di notevole spessore con mezzi meccanici manuali e/o strumenti di precisione; da valutare al mq su tutti i tipi di materiale, inclusi gli oneri relativi alla eventuale protezione provvisoria di oggetti confinanti: con bisturi euro (seicentodue/00)	mq	602,00
Nr. 3504 B03.064.060. b	idem c.s. ...confinanti: con martello e scalpello o vibroincisore euro (seicentosestantadue/00)	mq	672,00
Nr. 3505 B03.064.060. c	idem c.s. ...confinanti: con scalpellino pneumatico euro (trecentoquarantatre/06)	mq	343,06
Nr. 3506 B03.064.060. d	idem c.s. ...confinanti: con microtrapani euro (seicentotredici/28)	mq	613,28
Nr. 3507 B03.064.060. e	idem c.s. ...confinanti: con apparecchio ad ultrasuoni euro (seicentosessantaotto/97)	mq	668,97
Nr. 3508 B03.064.060. f	idem c.s. ...confinanti: con microsabbatrice euro (settecentoquarantanove/19)	mq	749,19
Nr. 3509 B03.064.065. a	Fase finale di rifinitura per l'asportazione di residui di depositi compatti e aderenti con mezzi meccanici manuali e con strumentazioni di precisione, da valutare sulle superfici effettivamente interessate dal fenomeno su tutti i tipi di opere in pietra situate in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla eventuale protezione provvisoria di oggetti confinanti: con bisturi, apparecchio ad ultrasuoni, microsabbatrice euro (otto/86)	dmq	8,86
Nr. 3510 B03.064.065. b	idem c.s. ...confinanti: con minisabbatrice di precisione a bassa pressione euro (trecentocinquantanove/47)	mq	359,47
Nr. 3511 B03.064.070	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni, scialbi e/o ridipinture mediante strumentazione laser, inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione del tipo di dispositivo e parametri di utilizzo, la movimentazione e montaggio dello strumento e la protezione dell'area di lavoro secondo la norma di sicurezza vigente: valutazione a giornata di lavoro incluso il nolo del macchinario: per la prima settimana euro (settecentotrentaquattro/94)	giorno	734,94
Nr. 3512 B03.067	OPERAZIONI DI RIMOZIONE DI ELEMENTI NON IDONEI APPLICATI IN INTERVENTI PRECEDENTI		
Nr. 3513 B03.067.005. a	Rimozione meccanica di integrazioni a mosaico non storicizzate, eseguite durante interventi precedenti, che costituiscono una ricostruzione arbitraria, o che sono eseguite con materiali che per composizione possono interagire con l'originale o che hanno perduto la loro funzione conservativa o estetica; inclusi gli oneri relativi al consolidamento ed alla protezione di bordi e delle superfici del mosaico circostante: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie compresa entro 5 dmq euro (sedici/00)	cad	16,00
Nr. 3514 B03.067.005. b	idem c.s. ...circostante: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie da 5 a 20 dmq euro (trentadue/01)	cad	32,01
Nr. 3515 B03.067.005. c	idem c.s. ...circostante: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie da 20 dmq a 50 dmq euro (cinquantadue/02)	cad	52,02
Nr. 3516 B03.067.005. d	idem c.s. ...circostante: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie superiore a 50 dmq euro (novantauno/48)	mq	91,48
Nr. 3517	idem c.s. ...circostante: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda: di superficie compresa entro 5 dmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B03.067.010. a Nr. 3518	euro (ventiotto/67) idem c.s. ...circostante: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda: di superficie da 5 a 20 dmq	cad	28,67
B03.067.010. b Nr. 3519	euro (cinquantasette/86) idem c.s. ...circostante: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda: di superficie da 20 dmq a 50 dmq	cad	57,86
B03.067.010. c Nr. 3520	euro (novantaquattro/05) idem c.s. ...circostante: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda: di superficie superiore a 50 dmq	cad	94,05
B03.067.010. d Nr. 3521	euro (centosettantacinque/56) Rimozione meccanica e/o chimica di stuccature eseguite durante interventi precedenti con materiali che per composizione possono interagire con la pietra o che hanno perduto la loro funzione conservativa o estetica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi al consolidamento ed alla protezione di bordi e delle superfici di mosaico circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: tra elementi o parti adiacenti	mq	175,56
B03.067.015. a Nr. 3522	euro (cinque/14) idem c.s. ...circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie compresa entro 5 dmq	dm	5,14
B03.067.015. b Nr. 3523	euro (diciotto/23) idem c.s. ...circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie da 5 a 20 dmq	cad	18,23
B03.067.015. c Nr. 3524	euro (trentasei/46) idem c.s. ...circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie da 20 dmq a 50 dmq	cad	36,46
B03.067.015. d Nr. 3525	euro (sessantatre/81) idem c.s. ...circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie superiore a 50 dmq	cad	63,81
B03.067.015. e Nr. 3526	euro (centonove/39) idem c.s. ...circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie superiore a 50 dmq	mq	109,39
B03.067.020. a Nr. 3527	euro (sei/17) idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: tra elementi o parti adiacenti	dm	6,17
B03.067.020. b Nr. 3528	euro (ventitre/70) idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: di superficie compresa entro 5 dmq	cad	23,70
B03.067.020. c Nr. 3529	euro (quarantasette/40) idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: di superficie da 5 a 20 dmq	cad	47,40
B03.067.020. d Nr. 3530	euro (settantasette/48) idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: di superficie da 20 dmq a 50 dmq	cad	77,48
B03.067.020. e Nr. 3531	euro (centoventisette/62) idem c.s. ...circostanti: in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: di superficie superiore a 50 dmq	mq	127,62
B03.067.025. a Nr. 3532	euro (dodici/85) idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: tra elementi o parti adiacenti	dm	12,85
B03.067.025. b Nr. 3533	euro (trentadue/82) idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: di superficie compresa entro 5 dmq	cad	32,82
B03.067.025. c Nr. 3534	euro (sessantaotto/37) idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: di superficie da 5 a 20 dmq	cad	68,37
B03.067.025. d Nr. 3535	euro (cento/27) idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: di superficie da 20 dmq a 50 dmq	cad	100,27
B03.067.025. e Nr. 3536	euro (centoquarantacinque/85) idem c.s. ...circostanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: di superficie superiore a 50 dmq	mq	145,85
B03.067.030. a Nr. 3537	euro (trentadue/13) Abbassamento o rimozione meccanica di stuccature in cemento o in composti resinosi non solubili eseguite durante interventi precedenti che hanno perduto la loro funzione conservativa o estetica, inclusi gli oneri relativi al consolidamento ed alla protezione di bordi e delle superfici del mosaico circostante: di superficie compresa entro 5 dmq	cad	32,13
B03.067.030. b Nr. 3538	euro (sessantaquattro/25) idem c.s. ...di superficie da 5 a 20 dmq	cad	64,25
B03.067.030. c Nr. 3538	euro (novantasei/38) idem c.s. ...di superficie da 20 dmq a 50 dmq	cad	96,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3539 B03.067.030. d	idem c.s. ...di superficie superiore a 50 dmq euro (centoquarantaquattro/57)	mq	144,57
Nr. 3540 B03.067.035. a	Rimozione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, etc. che per condizione ed ossidazione risultino causa certa di degrado per il manufatto, su mosaici pavimentali e parietali; da valutare a ciascun elemento rimosso, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti alla zona di intervento, alla pulitura ed al consolidamento della superficie sottostante e circostante: fissati con gesso: lunghezza fino a 10 cm euro (ventisette/11)	cad	27,11
Nr. 3541 B03.067.035. b	idem c.s. ...fissati con gesso: lunghezza superiore a 10 cm, fino ad un massimo di 20 cm euro (trentatre/82)	cad	33,82
Nr. 3542 B03.067.040. a	idem c.s. ...fissati con cemento, resine epossidiche o poliesteri: lunghezza fino a 10 cm euro (centoundici/64)	cad	111,64
Nr. 3543 B03.067.040. b	idem c.s. ...fissati con cemento, resine epossidiche o poliesteri: lunghezza superiore a 10 cm, fino ad un massimo di 20 cm euro (centonovantasette/29)	cad	197,29
Nr. 3544 B03.067.045. a	Trattamento per l'arresto dell'ossidazione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe che per condizione o per locazione non necessitano oppure non permettano la rimozione o sostituzione, su mosaici pavimentali e parietali; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti la zona di intervento, alla pulitura ed al consolidamento della superficie sottostante e circostante: perni, grappe o altri elementi a vista: in buone condizioni euro (quindici/95)	cad	15,95
Nr. 3545 B03.067.045. b	idem c.s. ...e circostante: perni, grappe o altri elementi a vista: ossidati euro (ventisette/91)	cad	27,91
Nr. 3546 B03.067.050. a	idem c.s. ...e circostante: fasce o grosse staffe: in buone condizioni euro (sedici/74)	dmq	16,74
Nr. 3547 B03.067.050. b	idem c.s. ...e circostante: fasce o grosse staffe: ossidati euro (ventidue/33)	dmq	22,33
Nr. 3548 B03.070 Nr. 3549 B03.070.005. a	OPERAZIONI DI STUCCATURA, MICROSTUCCATURA E PRESENTAZIONE ESTETICA Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, operazione eseguibile su tutti i tipi di materiale, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: mosaici pavimentali, strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): superficie compresa entro 5 dmq euro (dieci/90)	cad	10,90
Nr. 3550 B03.070.005. b	idem c.s. ...strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): superficie da 5 a 20 dmq euro (ventiuno/80)	cad	21,80
Nr. 3551 B03.070.005. c	idem c.s. ...strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): superficie da 20 dmq a 0,50 mq euro (trentasette/07)	cad	37,07
Nr. 3552 B03.070.005. d	idem c.s. ...strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): superficie superiore a 0,50 mq euro (settantadue/68)	mq	72,68
Nr. 3553 B03.070.010. a	idem c.s. ...circostanti: mosaici pavimentali, strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: superficie compresa entro 5 dmq euro (quattordici/03)	cad	14,03
Nr. 3554 B03.070.010. b	idem c.s. ...circostanti: mosaici pavimentali, strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: superficie da 5 a 20 dmq euro (ventiotto/07)	cad	28,07
Nr. 3555 B03.070.010. c	idem c.s. ...circostanti: mosaici pavimentali, strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: superficie da 20 dmq a 0,50 mq euro (quarantasette/72)	cad	47,72
Nr. 3556 B03.070.010. d	idem c.s. ...circostanti: mosaici pavimentali, strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: superficie superiore a 0,50 mq euro (novantatre/56)	mq	93,56
Nr. 3557 B03.070.015. a	idem c.s. ...circostanti: mosaici parietali, strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): superficie compresa entro 5 dmq euro (dieci/50)	cad	10,50
Nr. 3558 B03.070.015.	idem c.s. ...circostanti: mosaici parietali, strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): superficie da 5 a 20 dmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
b	euro (ventiuno/00)	cad	21,00
Nr. 3559 B03.070.015.	idem c.s. ...circostanti: mosaici parietali, strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): superficie da 20 dmq a 0,50 mq		
c	euro (trentacinque/71)	cad	35,71
Nr. 3560 B03.070.015.	idem c.s. ...circostanti: mosaici parietali, strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): superficie superiore a 0,50 mq		
d	euro (settanta/01)	mq	70,01
Nr. 3561 B03.070.020.	idem c.s. ...circostanti: mosaici parietali, strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: superficie compresa entro 5 dmq		
a	euro (sedici/59)	cad	16,59
Nr. 3562 B03.070.020.	idem c.s. ...circostanti: mosaici parietali, strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: superficie da 5 a 20 dmq		
b	euro (trentatre/17)	cad	33,17
Nr. 3563 B03.070.020.	idem c.s. ...circostanti: mosaici parietali, strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: superficie da 20 dmq a 0,50 mq		
c	euro (cinquantasei/40)	cad	56,40
Nr. 3564 B03.070.020.	idem c.s. ...circostanti: mosaici parietali, strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: superficie superiore a 0,50 mq		
d	euro (centodieci/58)	mq	110,58
Nr. 3565 B03.070.025.	Integrazione nei casi di lacune di mosaici parietali, eseguibile su tutti i tipi di materiale, inclusi gli oneri relativi alla ricerca di materiali simili all'originale, ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): superficie compresa entro 5 dmq		
a	euro (ventisette/46)	cad	27,46
Nr. 3566 B03.070.025.	idem c.s. ...strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): superficie da 5 a 20 dmq		
b	euro (cinquantaquattro/92)	cad	54,92
Nr. 3567 B03.070.025.	idem c.s. ...strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): superficie da 20 a 50 dmq		
c	euro (novantauno/54)	cad	91,54
Nr. 3568 B03.070.025.	idem c.s. ...strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): superficie superiore a 50 dmq		
d	euro (centoottantatre/08)	mq	183,08
Nr. 3569 B03.070.030.	idem c.s. ...strato di finitura con tessere con lato superiore a 2 cm: superficie entro 5 dmq		
a	euro (centotrentasette/13)	cad	137,13
Nr. 3570 B03.070.030.	idem c.s. ...strato di finitura con tessere con lato superiore a 2 cm: superficie tra 5 a 20 dmq		
b	euro (duecentosettantaquattro/27)	cad	274,27
Nr. 3571 B03.070.030.	idem c.s. ...strato di finitura con tessere con lato superiore a 2 cm: superficie tra 20 a 50 dmq		
c	euro (quattrocentocinquantesette/11)	cad	457,11
Nr. 3572 B03.070.030.	idem c.s. ...strato di finitura con tessere con lato superiore a 2 cm: superficie superiore a 50 dmq		
d	euro (novecentoquattordici/22)	mq	914,22
Nr. 3573 B03.070.035.	idem c.s. ...strato di finitura con tessere con lato tra 1 e 2 cm: superficie entro 5 dmq		
a	euro (centosessantadue/94)	cad	162,94
Nr. 3574 B03.070.035.	idem c.s. ...strato di finitura con tessere con lato tra 1 e 2 cm: superficie tra 5 a 20 dmq		
b	euro (trecentoventicinque/88)	cad	325,88
Nr. 3575 B03.070.035.	idem c.s. ...strato di finitura con tessere con lato tra 1 e 2 cm: superficie tra 20 a 50 dmq		
c	euro (cinquecentocinquantesette/99)	cad	553,99
Nr. 3576 B03.070.035.	idem c.s. ...strato di finitura con tessere con lato tra 1 e 2 cm: superficie superiore a 50 dmq		
d	euro (milleottantasei/26)	mq	1'086,26
Nr. 3577 B03.070.040.	idem c.s. ...strato di finitura con tessere con lato tra 0,5 a 1 cm: superficie entro 5 dmq		
a	euro (centoottantadue/39)	cad	182,39
Nr. 3578 B03.070.040.	idem c.s. ...strato di finitura con tessere con lato tra 0,5 a 1 cm: superficie tra 5 a 20 dmq		
b	euro (trecentosessantaquattro/78)	cad	364,78
Nr. 3579 B03.070.040.	idem c.s. ...strato di finitura con tessere con lato tra 0,5 a 1 cm: superficie tra 20 a 50 dmq		
	euro (seicentododici/63)	cad	612,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
c Nr. 3580 B03.070.040.	idem c.s. ...strato di finitura con tessere con lato tra 0,5 a 1 cm: superficie superiore a 50 dmq euro (milleduecentoquindici/92)	mq	1'215,92
d Nr. 3581 B03.070.045. a	idem c.s. ...strato di finitura con pseudo-tessere realizzate in resina caricata con inerti: superficie compresa entro 5 dmq euro (centotrenta/00)	cad	130,00
Nr. 3582 B03.070.045.	idem c.s. ...strato di finitura con pseudo-tessere realizzate in resina caricata con inerti: superficie tra 5 a 20 dmq euro (duecentosessanta/00)	cad	260,00
b Nr. 3583 B03.070.045.	idem c.s. ...strato di finitura con pseudo-tessere realizzate in resina caricata con inerti: superficie tra 20 a 50 dmq euro (quattrocentotrentatre/34)	cad	433,34
c Nr. 3584 B03.070.045.	idem c.s. ...strato di finitura con pseudo-tessere realizzate in resina caricata con inerti: superficie superiore a 50 dmq euro (ottocentosessantasei/67)	mq	866,67
d Nr. 3585 B03.070.050. a	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica tonalizzata a "neutro" secondo i colori del mosaico circostante: superficie compresa entro 5 dmq euro (ottantatre/38)	cad	83,38
Nr. 3586 B03.070.050. b	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica tonalizzata a "neutro" secondo i colori del mosaico circostante: superficie tra 5 a 20 dmq euro (centosessantasei/77)	cad	166,77
Nr. 3587 B03.070.050. c	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica tonalizzata a "neutro" secondo i colori del mosaico circostante: superficie tra 20 a 50 dmq euro (duecentoventinove/31)	cad	229,31
Nr. 3588 B03.070.050. d	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica tonalizzata a "neutro" secondo i colori del mosaico circostante: superficie superiore a 50 dmq euro (quattrocentosedici/92)	mq	416,92
Nr. 3589 B03.070.055. a	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica incisa secondo il textur del mosaico circostante: superficie compresa entro 5 dmq euro (novantacinque/67)	cad	95,67
Nr. 3590 B03.070.055. b	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica incisa secondo il textur del mosaico circostante: superficie tra 5 a 20 dmq euro (centoquarantatre/51)	cad	143,51
Nr. 3591 B03.070.055. c	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica incisa secondo il textur del mosaico circostante: superficie tra 20 a 50 dmq euro (duecentoquarantauno/14)	cad	241,14
Nr. 3592 B03.070.055. d	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica incisa secondo il textur del mosaico circostante: superficie superiore a 50 dmq euro (quattrocentosettantaotto/37)	mq	478,37
Nr. 3593 B03.070.060. a	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica dipinta secondo i colori e il textur del mosaico circostante: superficie compresa entro 5 dmq euro (centotre/77)	cad	103,77
Nr. 3594 B03.070.060. b	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica dipinta secondo i colori e il textur del mosaico circostante: superficie tra 5 a 20 dmq euro (duecentocinquantanove/42)	cad	259,42
Nr. 3595 B03.070.060. c	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica dipinta secondo i colori e il textur del mosaico circostante: superficie tra 20 a 50 dmq euro (trecentotrentadue/04)	cad	332,04
Nr. 3596 B03.070.060. d	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica dipinta secondo i colori e il textur del mosaico circostante: superficie superiore a 50 dmq euro (seicentocinquantauno/07)	mq	651,07
Nr. 3597 B03.070.065. a	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica incisa e dipinta secondo i colori e il textur del mosaico circostante: superficie compresa entro 5 dmq euro (centoquaranta/06)	cad	140,06
Nr. 3598 B03.070.065. b	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica incisa e dipinta secondo i colori e il textur del mosaico circostante: superficie tra 5 a 20 dmq euro (duecentoottanta/12)	cad	280,12
Nr. 3599 B03.070.065. c	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica incisa e dipinta secondo i colori e il textur del mosaico circostante: superficie tra 20 a 50 dmq euro (quattrocentosessantasei/87)	cad	466,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3600 B03.070.065. d	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica incisa e dipinta secondo i colori e il textur del mosaico circostante: superficie superiore a 50 dmq euro (novecentotrentatre/74)	mq	933,74
Nr. 3601 B03.070.070. a	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica incisa per mezzo di stampini, questi non compresi nel prezzo, e dipinta secondo il textur e i colori del mosaico circostante: superficie compresa entro 5 dmq euro (centotrentaquattro/51)	cad	134,51
Nr. 3602 B03.070.070. b	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica incisa per mezzo di stampini, questi non compresi nel prezzo, e dipinta secondo il textur e i colori del mosaico circostante: superficie tra 5 a 20 dmq euro (duecentosessantanove/03)	cad	269,03
Nr. 3603 B03.070.070. c	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica incisa per mezzo di stampini, questi non compresi nel prezzo, e dipinta secondo il textur e i colori del mosaico circostante: superficie tra 20 a 50 dmq euro (quattrocentocinquantasei/55)	cad	456,55
Nr. 3604 B03.070.070. d	idem c.s. ...strato di finitura con malta di calce idraulica incisa per mezzo di stampini, questi non compresi nel prezzo, e dipinta secondo il textur e i colori del mosaico circostante: superficie superiore a 50 dmq euro (ottocentonovantasei/76)	mq	896,76
Nr. 3605 B03.070.075	Incremento per tutte le operazioni eseguite su superfici voltate(Percentuale del20%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3606 B03.070.080. a	Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, scagliatura, microfessurazioni, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno del manufatto degradato; operazione eseguibile su tutti i tipi di materiale, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: diffuse su un mq interessato dal fenomeno entro il 15% euro (novantasette/95)	mq	97,95
Nr. 3607 B03.070.080. b	idem c.s. ...entro il 30% euro (centosessantadue/32)	mq	162,32
Nr. 3608 B03.070.080. c	idem c.s. ...entro il 70% euro (duecentosette/83)	mq	207,83
Nr. 3609 B03.070.085	Boiaccatura per la saturazione degli interstizi tra le tessere, al fine di migliorare la stabilità del tessellato e rallentare il degrado dei mosaici pavimentali; da valutare al mq su tutti i mq, con malta liquida a base calce e microinerti, per una applicazione e successiva rimozione dell'eccesso di prodotto e in ultimo spugnatura con acqua euro (novantacinque/04)	mq	95,04
Nr. 3610 B03.070.090	Revisione cromatica ad acquerello per la equilibratura delle stuccature, per eliminare gli squilibri eccessivi creatisi nel tono generale del manufatto e/o tra il manufatto e le stuccature; operazione eseguibile su tutti i tipi di materiale, da valutare al mq sui mq diffusamente interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla velatura delle stuccature e all'abbassamento di tono degli squilibri tra i vari materiali euro (settantauno/29)	mq	71,29
Nr. 3611 B03.073	OPERAZIONI DI PROTEZIONE		
Nr. 3612 B03.073.005. a	Protezione superficiale per rallentare il degrado dei mosaici da valutare al mq su tutti i mq: con resine acriliche in soluzione o polisilossano: a spruzzo per ogni applicazione (ove applicabile) euro (ventiquattro/85)	mq	24,85
Nr. 3613 B03.073.005. b	idem c.s. ...o polisilossano: a pennello per due applicazioni euro (trenta/97)	mq	30,97
Nr. 3614 B03.073.010	idem c.s. ...o polisilossano: con cere microcristalline, per una applicazione, su marmo e calcari duri euro (novantacinque/78)	mq	95,78
Nr. 3615 B03.076	OPERAZIONI DI ASPORTAZIONE		
Nr. 3616 B03.076.005. a	Applicazione di bendaggi a strato singolo di trama e resistenza idonea, mediante colla animale, colla di amido, colla vinilica o miscele, su tutti i tipi di materiale, da valutare al mq: su mosaici pavimentali euro (ottantasei/83)	mq	86,83
Nr. 3617 B03.076.005. b	idem c.s. ...mq: su mosaici parietali euro (novantasei/48)	mq	96,48
Nr. 3618 B03.076.005. c	idem c.s. ...mq: su superfici voltate euro (centoquindici/77)	mq	115,77
Nr. 3619 B03.076.010. a	Applicazione di bendaggi per consentire l'asportazione del mosaico con primo strato di velatino e uno strato di tela forte mediante colla animale, colla di amido, colla vinilica o miscele, su tutti i tipi di materiale, da valutare al mq, esclusi gli oneri riguardanti la rimozione della velatura stessa: mosaici pavimentali euro (centotrentacinque/07)	mq	135,07
Nr. 3620	idem c.s. ...velatura stessa: mosaici parietali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B03.076.010. b Nr. 3621	euro (centoquarantaquattro/72) idem c.s. ...velatura stessa: su superfici voltate	mq	144,72
B03.076.010. c Nr. 3622	euro (centosettantatre/66) STACCO DI MOSAICO IN SITO	mq	173,66
B03.079 Nr. 3623	Rimozione di porzioni di mosaico al fine di intervenire localmente su aree particolarmente degradate, tali da non consentirne il consolidamento per infoltrazione di malt, comprendente l'eventuale taglio delle sezioni ed il distacco; da valutare al mq, inclusi gli oneri relativi alla mappatura e alla protezione delle superfici circostanti la zona di intervento: mosaici pavimentali: per superfici entro 10 dmq		
B03.079.003. a	euro (tredici/23)	dmq	13,23
Nr. 3624	idem c.s. ...intervento: mosaici pavimentali: per superfici comprese tra 10 e 50 dmq		
B03.079.003. b	euro (sette/28)	dmq	7,28
Nr. 3625	idem c.s. ...intervento: mosaici pavimentali: per superfici superiori a 50 dmq		
B03.079.003. c	euro (trecentonovantasei/89)	mq	396,89
Nr. 3626	idem c.s. ...intervento: mosaici parietali: per superfici entro 10 dmq		
B03.079.004. a	euro (quindici/88)	dmq	15,88
Nr. 3627	idem c.s. ...intervento: mosaici parietali: per superfici comprese tra 10 e 50 dmq		
B03.079.004. b	euro (otto/27)	dmq	8,27
Nr. 3628	idem c.s. ...intervento: mosaici parietali: per superfici superiori a 50 dmq		
B03.079.004. c	euro (quattrocentosettantasei/26)	mq	476,26
Nr. 3629	Asportazione del mosaico a massetto comprendente il taglio sezioni, la relativa mappatura, l'eventuale apertura di cuciture e l'estrazione; da valutare al mq, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti la zona di intervento: mosaici pavimentali con sottofondo in buono stato di conservazione: con spessore fino a 8 cm		
B03.079.025. a	euro (trecentotrentacinque/06)	mq	335,06
Nr. 3630	idem c.s. ...intervento: mosaici pavimentali con sottofondo in buono stato di conservazione: con spessore maggiore di 8 cm		
B03.079.025. b	euro (quattrocentocinquantadue/33)	mq	452,33
Nr. 3631	idem c.s. ...intervento: mosaici pavimentali con sottofondo in cattivo stato di conservazione: con spessore fino a 8 cm		
B03.079.030. a	euro (duecentosessantaotto/05)	mq	268,05
Nr. 3632	idem c.s. ...intervento: mosaici pavimentali con sottofondo in cattivo stato di conservazione: con spessore maggiore di 8 cm		
B03.079.030. b	euro (trecentoottantacinque/32)	mq	385,32
Nr. 3633	idem c.s. ...intervento: mosaici parietali con sottofondo in buono stato di conservazione: con spessore fino a 8 cm		
B03.079.035. a	euro (quattrocentodiciotto/83)	mq	418,83
Nr. 3634	idem c.s. ...intervento: mosaici parietali con sottofondo in buono stato di conservazione: con spessore maggiore di 8 cm		
B03.079.035. b	euro (cinquecentodue/59)	mq	502,59
Nr. 3635	idem c.s. ...intervento: mosaici parietali con sottofondo in cattivo stato di conservazione: con spessore fino a 8 cm		
B03.079.040. a	euro (trecentotrentacinque/06)	mq	335,06
Nr. 3636	idem c.s. ...intervento: mosaici parietali con sottofondo in cattivo stato di conservazione: con spessore maggiore di 8 cm		
B03.079.040. b	euro (quattrocentosessantanove/09)	mq	469,09
Nr. 3637	Riduzione delle sezioni nel caso di stacco a massetto, propedeutica alla pulitura del retro, da effettuare con mezzi meccanici idonei: massetto in buono stato di conservazione: spessore fino a 5 cm		
B03.079.045. a	euro (centonovantasette/98)	mq	197,98
Nr. 3638	idem c.s. ...massetto in buono stato di conservazione: spessore compreso tra 5 cm e 8 cm		
B03.079.045. b	euro (duecentocinquantasette/38)	mq	257,38
Nr. 3639	idem c.s. ...massetto in buono stato di conservazione: spessore superiore a 8 cm		
B03.079.045. c	euro (duecentonovantasei/97)	mq	296,97
Nr. 3640	idem c.s. ...massetto in cattivo stato di conservazione: spessore fino a 5 cm		
B03.079.050. a	euro (centotrentaotto/59)	mq	138,59
Nr. 3641	idem c.s. ...massetto in cattivo stato di conservazione: spessore compreso tra 5 cm e 8 cm		
B03.079.050. b	euro (centoottanta/16)	mq	180,16
Nr. 3642	idem c.s. ...massetto in cattivo stato di conservazione: spessore superiore a 8 cm		
B03.079.050. c	euro (duecentosette/88)	mq	207,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
c Nr. 3643 B03.079.055. d	Preparazione e pulitura meccanica del retro delle sezioni, nel caso di sezioni con uno o più strati di sottofondo; da valutare al mq, comprendente la preparazione e la sagomatura di un supporto temporaneo rigido e trasportabile, il posizionamento della sezione su tale supporto, la protezione della superficie e dei bordi del mosaico: per starti preparatori poco coerenti e/o scarsamente adesi alle tessere euro (trecentoottantasette/87)	mq	387,87
Nr. 3644 B03.079.055.	idem c.s. ...mosaico: per strati preratori mediamente coerenti e/o aderenti alle tessere euro (cinquecentonovantanove/89)	mq	599,89
e Nr. 3645 B03.079.055.	idem c.s. ...mosaico: per strati preratori tenacemente coerenti e/o aderenti alle tessere euro (settecentosessantadue/80)	mq	762,80
f Nr. 3646 B03.082	SUPPORTI RIGIDI (ALVEOLARI, POLIURETANO CON VTR, ALLUMINIO, LEGNO, PEPERINO, TRAVERTINO, TERRACOTTA)		
Nr. 3647 B03.082.005	Pulitura meccanica del retro delle sezioni del mosaico rimosso con mezzi meccanici (microtrapano, scalpello pneumatico, vibroincisore, martello e scalpello, bisturi), da valutare al mq euro (seicentodieci/24)	mq	610,24
Nr. 3648 B03.085	SUPPORTI IN CEMENTO ARMATO		
Nr. 3649 B03.085.005. a	Riduzione del supporto cementizio in buono stato di conservazione, da valutare al mq; comprendente la preparazione e la sagomatura di un supporto rigido e trasportabile, il posizionamento della sezione su tale supporto, la protezione della superficie e dei bordi del mosaico e lo smaltimento dei detriti di risulta: spessore fino a 8 cm euro (quattrocentotrentacinque/95)	mq	435,95
Nr. 3650 B03.085.005. b	idem c.s. ...risulta: spessore superiore a 8 cm euro (cinquecentoottantaotto/53)	mq	588,53
Nr. 3651 B03.085.010. a	Riduzione del supporto cementizio in cattivo stato di conservazione, da valutare al mq; comprendente la preparazione e la sagomatura di un supporto rigido e trasportabile, il posizionamento della sezione su tale supporto, la protezione della superficie e dei bordi del mosaico e lo smaltimento dei detriti di risulta: spessore fino a 8 cm euro (trecentocinque/16)	mq	305,16
Nr. 3652 B03.085.010. b	idem c.s. ...risulta: spessore superiore a 8 cm euro (quattrocentoquattordici/15)	mq	414,15
Nr. 3653 B03.085.015. a	Pulitura meccanica del retro del mosaico, da valutare al mq: con martello e scalpello, scalpello pneumatico o vibroincisore euro (seicentosessanta/81)	mq	660,81
Nr. 3654 B03.085.015. b	Pulitura meccanica del retro del mosaico, da valutare al mq: con microtrapani con punte abrasive euro (seicentotre/22)	mq	603,22
Nr. 3655 B03.088	COSTRUZIONE NUOVI SUPPORTI		
Nr. 3656 B03.088.005. a	Taglio e sagomatura pannelli, da valutare al mq: pannelli in alveolare spessore 25 mm, di forma regolare euro (duecentodiciannove/71)	mq	219,71
Nr. 3657 B03.088.005. b	idem c.s. ...alveolare spessore 25 mm, di forma irregolare euro (duecentoquarantauno/68)	mq	241,68
Nr. 3658 B03.088.005. c	idem c.s. ...alveolare spessore 15 mm, di forma regolare euro (duecentodieci/18)	mq	202,18
Nr. 3659 B03.088.005. d	idem c.s. ...alveolare spessore 15 mm, di forma irregolare euro (duecentoventiquattro/65)	mq	224,65
Nr. 3660 B03.088.010	Preparazione dei pannelli tramite la stesura di uno strato incollante e di uno strato aggrappante propedeutica alla posa in opera del mosaico, per rendere la superficie dei pannelli adatta all'adesione della nuova malta di allettamento, da valutare al mq euro (cinquantaquattro/21)	mq	54,21
Nr. 3661 B03.091	OPERAZIONI PRELIMINARI ALLA POSA		
Nr. 3662 B03.091.005	Consolidamento delle tessere e degli eventuali residui di malta di allettamento originale, nei casi di disgregazione - polverizzazione, mediante impregnazione con pennelli, siringhe, pipette, etc. con resina acrilica in emulsione, in soluzione o microemulsione a bassa concentrazione, o nanocalci, o silicato di etile, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato, su tutti i tipi di materiale, da valutare al mq euro (ottantadue/34)	mq	82,34
Nr. 3663 B03.091.010. a	Livellamento delle sezioni mediante malta idraulica, nel caso in cui si decida di montare il mosaico utilizzando la controforma precedentemente preparata: sezione piana euro (centosessantauno/70)	mq	161,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3664 B03.091.010. b	idem c.s. ...preparata: sezione curva euro (centonovantaquattro/04)	mq	194,04
Nr. 3665 B03.091.015	Montaggio provvisorio del mosaico o delle porzioni di esso su argilla per la ricomposizione e o integrazione, compreso la preparazione del supporto provvisorio, la protezione dei bordi, la successiva rimozione dell'argilla e la pulitura del retro, escluso l'applicazione dei bendaggi, la ricomposizione delle porzioni, le integrazioni e la loro rimozione dei bendaggi euro (centoottantaquattro/87)	mq	184,87
Nr. 3666 B03.094	POSA IN OPERA		
Nr. 3667 B03.094.005. a	Posizionamento e montaggio del manufatto, comprendente la preparazione della sede, la protezione dei bordi, la stesura della malta di allettamento o dell'adesivo per l'incollaggio delle sezioni, le cuciture, l'eventuale rimozione della controforma e la rimozione della velatura; da valutare al mq: su nuovo supporto: tessere con spessore fino a 1 cm euro (centocinquantaotto/67)	mq	158,67
Nr. 3668 B03.094.005. b	idem c.s. ...al mq: su nuovo supporto: tessere con spessore compreso tra 1 e 2 cm euro (centonovantaotto/34)	mq	198,34
Nr. 3669 B03.094.005. c	idem c.s. ...al mq: su nuovo supporto: sezioni livellate euro (centoquarantadue/80)	mq	142,80
Nr. 3670 B03.094.010. a	idem c.s. ...al mq: in sito, mosaici pavimentali: tessere con spessore fino a 1 cm euro (centotrentasei/35)	mq	136,35
Nr. 3671 B03.094.010. b	idem c.s. ...al mq: in sito, mosaici pavimentali: tessere con spessore compreso tra 1 e 2 cm euro (centosettantasette/25)	mq	177,25
Nr. 3672 B03.094.010. c	idem c.s. ...al mq: in sito, mosaici pavimentali: sezioni livellate euro (centodue/26)	mq	102,26
Nr. 3673 B03.094.015. a	idem c.s. ...al mq: in sito, mosaici parietali: tessere con spessore fino a 1 cm euro (centosettanta/43)	mq	170,43
Nr. 3674 B03.094.015. b	idem c.s. ...al mq: in sito, mosaici parietali: tessere con spessore compreso tra 1 e 2 cm euro (duecentodiciotto/15)	mq	218,15
Nr. 3675 B03.094.015. c	idem c.s. ...al mq: in sito, mosaici parietali: sezioni livellate euro (centonove/08)	mq	109,08
Nr. 3676 B03.094.020. a	Rimozione dei bendaggi e pulitura del mosaico sia dai residui della colla di velatura, sia dai residui di malta utilizzata per il rimontaggio; da valutare al mq: pavimentale euro (ottantauno/61)	mq	81,61
Nr. 3677 B03.094.020. b	idem c.s. ...al mq: parietale euro (novanta/68)	mq	90,68
Nr. 3678 B03.097	OPERAZIONI PRELIMINARI AL CONSOLIDAMENTO ED ALLA PULITURA		
Nr. 3679 B03.097.005. a	Rimozione di depositi superficiali incoerenti (quali terriccio, polvere, etc.) a secco con pennellesse e piccoli aspiratori, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: situazioni di buona adesione e coesione della pellicola pittorica euro (quattordici/63)	mq	14,63
Nr. 3680 B03.097.005. b	idem c.s. ...situazioni di cattiva adesione e coesione della pellicola pittorica euro (ventiuno/78)	mq	21,78
Nr. 3681 B03.097.010. a	Rimozione di depositi superficiali parzialmente coerenti (polvere grassa) o parzialmente aderenti (terriccio e guano), da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: a secco per depositi parzialmente coerenti a mezzo di spugne sintetiche o pani di gomma euro (quarantadue/80)	mq	42,80
Nr. 3682 B03.097.010. b	Rimozione di depositi superficiali parzialmente coerenti (polvere grassa) o parzialmente aderenti (terriccio e guano), da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: con acqua, pennelli di martora, spugne, spazzolini morbidi, irroratori per depositi parzialmente aderenti euro (sessantatre/82)	mq	63,82
Nr. 3683 B03.097.015. a	Applicazione bendaggi di sostegno e protezione su parti in pericolo di caduta al fine di sostenere l'intonaco durante le operazioni di consolidamento, esclusi gli oneri riguardanti la rimozione dei bendaggi stessi: con velatino di garza e colle animali o resina acrilica in soluzione, da valutare al dmq euro (otto/61)	dmq	8,61
Nr. 3684 B03.097.015. b	idem c.s. ...bendaggi stessi: velatino di garza e colla animale o resina acrilica in soluzione, da valutare al mq euro (ottantatre/19)	mq	83,19
Nr. 3685	Rimozione bendaggi di sostegno e protezione antichi o recenti su parti consolidate; inclusi gli oneri relativi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B03.097.020. a	all'individuazione del solvente adatto al rinvenimento dell'adesivo e alla pulitura della superficie da eventuali residui dello stesso, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: bendaggi applicati nel corso dell'intervento al dmq euro (otto/64)	dmq	8,64
Nr. 3686 B03.097.020. b	idem c.s. ...dell'intervento al mq euro (ottantaquattro/79)	mq	84,79
Nr. 3687 B03.097.025. a	Applicazione e rimozione bendaggio di sostegno e protezione su parti in pericolo di caduta al fine di sostenere l'intonaco durante le operazioni di consolidamento o anche preliminarmente in operazioni di stacco o strappo. Inclusi gli oneri relativi alla rimozione di colle dalla superficie, da valutare al mq riconducendo a 0,5 mq anche superfici complessivamente inferiori. Con: velatino di garza e colla animale o resina acrilica in soluzione, su graffiti, affreschi ed olio su muro euro (centotrentasette/18)	mq	137,18
Nr. 3688 B03.097.025. b	idem c.s. ...velatino di garza, tela patta e colla animale o resina acrilica in soluzione, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro euro (duecentosessantacinque/65)	mq	265,65
Nr. 3689 B03.097.030	Applicazione e rimozione di velinatura temporanea con carta giapponese o garza, finalizzata a consolidare e proteggere pellicola pittorica, intonaco o altra decorazione applicata durante le operazioni di pulitura e di consolidamento; inclusi gli oneri relativi alla rimozione della velinatura dalle superfici; da valutare al mq riconducendo a 0,5 mq anche superfici complessivamente inferiori euro (ottantauno/71)	mq	81,71
Nr. 3690 B03.097.040. a	Ristabilimento parziale della adesione e della coesione (preconsolidamento) della pellicola pittorica propedeutico alle operazioni di consolidamento e pulitura nei casi di disgregazione e sollevamento della stessa, su graffiti, affreschi e tempere ed olio su muro, con resine acriliche, gomme naturali o altro prodotto idoneo applicate: a pennello con carta giapponese o con siringhe euro (venticinque/20)	dmq	25,20
Nr. 3691 B03.097.040. b	idem c.s. ...applicate: a pennello euro (ventidue/04)	dmq	22,04
Nr. 3692 B03.097.040. c	idem c.s. ...applicate: a spruzzo euro (ventisei/89)	dmq	26,89
Nr. 3693 B03.097.045. a	Puntellatura provvisoria di parti d'intonaco in pericolo di caduta, per sostegno dello stesso durante le fasi di consolidamento o di rimozione di elementi metallici inidonei, da valutare a singola operazione per superfici tra 0,20 e 0,35 mq inclusi gli oneri relativi all'applicazione e rimozione di uno strato di velatino di garza, all'allestimento del puntello ed alla rimozione di colla dalla superficie: in volte, soffitti, etc. euro (centodiciotto/15)	cad	118,15
Nr. 3694 B03.097.045. b	idem c.s. ...superficie: in pareti verticali euro (centoventitre/82)	cad	123,82
Nr. 3695 B03.100	OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO		
Nr. 3696 B03.100.005. a	Ristabilimento della coesione della pellicola pittorica, nei casi di disgregazione - polverizzazione, mediante applicazione di prodotto consolidante, da valutare al mq, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato, con microemulsione acrilica o altro prodotto idoneo applicata a spruzzo o a pennello con carta giapponese e successiva pressione a spatola, su graffiti, affreschi e tempere, per una diffusione del fenomeno: in caso di disgregazione: tra il 50% ed il 100% in un mq, da valutare al mq euro (duecentoottantatre/19)	mq	283,19
Nr. 3697 B03.100.005. b	idem c.s. ...caso di disgregazione: tra il 30% ed il 50% in un mq, da valutare al mq euro (centoottantadue/80)	mq	182,80
Nr. 3698 B03.100.005. c	idem c.s. ...caso di disgregazione: entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (centotrentaotto/93)	mq	138,93
Nr. 3699 B03.100.005. d	idem c.s. ...caso di disgregazione: entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (ventiuno/53)	cad	21,53
Nr. 3700 B03.100.010. a	idem c.s. ...caso di polverizzazione: tra il 50% ed il 100% in un mq, da valutare al mq euro (quattrocentodue/09)	mq	402,09
Nr. 3701 B03.100.010. b	idem c.s. ...caso di polverizzazione: tra il 30% ed il 50% in un mq, da valutare al mq euro (duecentonovantadue/33)	mq	292,33
Nr. 3702 B03.100.010. c	idem c.s. ...caso di polverizzazione: entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (centonovantaquattro/09)	mq	194,09
Nr. 3703 B03.100.010. d	idem c.s. ...caso di polverizzazione: entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (ventidue/64)	cad	22,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3704 B03.100.015. a	Ristabilimento dell'adesione della pellicola pittorica, doratura e/o argentatura inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati e alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato con resina acrilica in emulsione a bassa concentrazione o altro idoneo collante applicati a spruzzo e/o a pennello e successiva pressione a spatola, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, per una diffusione del fenomeno: tra il 50% ed il 100% in un mq, da valutare al mq euro (trecentoventinove/31)	mq	329,31
Nr. 3705 B03.100.015. b	idem c.s. ...del fenomeno: tra il 30% ed il 50% in un mq, da valutare al mq euro (duecentoquindici/70)	mq	215,70
Nr. 3706 B03.100.015. c	idem c.s. ...del fenomeno: entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (centosessanta/25)	mq	160,25
Nr. 3707 B03.100.015. d	idem c.s. ...del fenomeno: entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (ventiuno/94)	cad	21,94
Nr. 3708 B03.100.020. a	Ristabilimento dell'adesione della pellicola pittorica, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati e alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato con adesivo sintetico apolare e successiva pressione con spatola calda, su tempere ed olio su muro, per una diffusione del fenomeno: tra il 50% ed il 100% in un mq, da valutare al mq euro (trecentosessanta/75)	mq	360,75
Nr. 3709 B03.100.020. b	idem c.s. ...del fenomeno: tra il 30% ed il 50% in un mq, da valutare al mq euro (duecentotrentaotto/94)	mq	238,94
Nr. 3710 B03.100.020. c	idem c.s. ...del fenomeno: entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (centosettantacinque/14)	mq	175,14
Nr. 3711 B03.100.020. d	idem c.s. ...del fenomeno: entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (ventiuno/74)	cad	21,74
Nr. 3712 B03.100.025. a	Ristabilimento della coesione degli intonaci di supporto del dipinto, nei casi di disgregazione - polverizzazione, mediante impregnazione con pennelli, siringhe, pipette, etc. con resina acrilica in emulsione, in soluzione o microemulsione a bassa concentrazione, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato; su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, per una diffusione del fenomeno: tra il 50% ed il 100% in un mq, da valutare al mq euro (centodiciotto/08)	mq	118,08
Nr. 3713 B03.100.025. b	idem c.s. ...del fenomeno: tra il 30% ed il 50% in un mq, da valutare al mq euro (ottadue/34)	mq	82,34
Nr. 3714 B03.100.025. c	idem c.s. ...del fenomeno: entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (cinquantaotto/44)	mq	58,44
Nr. 3715 B03.100.025. d	idem c.s. ...del fenomeno: entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (sedici/35)	cad	16,35
Nr. 3716 B03.100.030. a	Ristabilimento della coesione del sistema pellicola pittorica - strati preparatori mediante applicazione ad impacco di idrossido di bario, da valutare al mq, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati e alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato, su graffiti e affreschi, nei casi di: disgregazione/polverizzazione euro (cinquecentotrentasei/10)	mq	536,10
Nr. 3717 B03.100.030. b	idem c.s. ...casi di: decoesione euro (quattrocentonove/68)	mq	409,68
Nr. 3718 B03.100.035. a	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco di supporto del dipinto mediante iniezioni di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: per ciascun distacco di dimensioni entro 9 dmq: con malta idraulica o malta pozzolanica o malta idraulica premiscelata per restauro euro (sessantanove/69)	cad	69,69
Nr. 3719 B03.100.035. b	idem c.s. ...muro: per ciascun distacco di dimensioni entro 9 dmq: con malta idraulica premiscelata a basso peso specifico (per volte) euro (settantauno/37)	cad	71,37
Nr. 3720 B03.100.040. a	idem c.s. ...muro: per ciascun distacco di dimensioni comprese tra 9 dmq e 18 dmq: con malta idraulica o malta pozzolanica o malta idraulica premiscelata per restauro euro (centocinque/78)	cad	105,78
Nr. 3721 B03.100.040. b	idem c.s. ...muro: per ciascun distacco di dimensioni comprese tra 9 dmq e 18 dmq: con malta idraulica premiscelata a basso peso specifico (per volte) euro (centosette/54)	cad	107,54
Nr. 3722 B03.100.045. a	idem c.s. ...muro: per ciascun distacco di dimensioni comprese tra 18 dmq e 25 dmq: con malta idraulica o malta pozzolanica o malta idraulica premiscelata per restauro euro (centocinquantesette/08)	cad	157,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3723 B03.100.045. b	idem c.s. ...muro: per ciascun distacco di dimensioni comprese tra 18 dmq e 25 dmq: con malta idraulica premiscelata a basso peso specifico (per volte) euro (centocinquantanove/43)	cad	159,43
Nr. 3724 B03.100.050. a	idem c.s. ...muro: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20% in un mq, da valutare al mq: con malta idraulica o malta pozzolanica o malta idraulica premiscelata per affreschi o resina acrilica euro (duecentotrentauno/29)	mq	231,29
Nr. 3725 B03.100.050. b	idem c.s. ...muro: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20% in un mq, da valutare al mq: con malta idraulica premiscelata a basso peso specifico (per volte) euro (duecentotrentatre/64)	mq	233,64
Nr. 3726 B03.100.055. a	idem c.s. ...muro: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 30% in un mq, da valutare al mq: con malta idraulica o malta pozzolanica o malta idraulica premiscelata per affreschi o resina acrilica euro (trecentotredici/89)	mq	313,89
Nr. 3727 B03.100.055. b	idem c.s. ...muro: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 30% in un mq, da valutare al mq: con malta idraulica premiscelata a basso peso specifico (per volte) euro (trecentoquindici/13)	mq	315,13
Nr. 3728 B03.100.060. a	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempitivi e puntellatura provvisoria, inclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta, alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità, successiva rimozione della velinatura ed eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici, per ciascun distacco di dimensioni entro i 25 dmq, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: con malta idraulica o malta pozzolanica o malta idraulica premiscelata per affreschi o resina acrilica in emulsione euro (duecentosettantacinque/23)	cad	275,23
Nr. 3729 B03.100.060. b	idem c.s. ...malta idraulica premiscelata a basso peso specifico o resina acrilica in emulsione (per volte) euro (duecentosettantasette/58)	cad	277,58
Nr. 3730 B03.100.065. a	Ristabilimento dell'adesione tra l'intonaco e l'intonachino o tra gli strati d'intonaco costituenti il supporto del dipinto mediante iniezioni di adesivi riempitivi, malta idraulica premiscelata per affreschi o malta idraulica premiscelata a basso peso specifico o resina acrilica inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: per distacchi di dimensioni entro 9 dmq euro (novantatre/23)	cad	93,23
Nr. 3731 B03.100.065. b	idem c.s. ...di dimensioni comprese tra 9 dmq e 18 dmq euro (centoventi/25)	cad	120,25
Nr. 3732 B03.100.065. c	idem c.s. ...di dimensioni comprese tra 18 dmq e 25 dmq euro (centonovanta/90)	cad	190,90
Nr. 3733 B03.100.065. d	idem c.s. ...di dimensioni limitate diffuse sulla superficie entro il 20% in un mq, da valutare al mq euro (trecentoquarantasei/65)	mq	346,65
Nr. 3734 B03.100.065. e	idem c.s. ...di dimensioni limitate diffuse sulla superficie entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (quattrocentoquarantadue/36)	mq	442,36
Nr. 3735 B03.100.070	Ristabilimento dell'adesione tra l'intonaco e l'intonachino o tra gli strati d'intonaco costituenti il supporto del dipinto mediante iniezioni di adesivi e puntellatura provvisoria, da valutare per ciascun distacco di dimensioni non superiori ai 25 dmq, inclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta, alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità, successiva rimozione della velinatura ed eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, su affreschi, tempere ed olio su muro, con malta idraulica premiscelata per affreschi o con malta idraulica premiscelata a basso peso specifico o con resina acrilica in emulsione e puntellatura provvisoria euro (trecentonove/05)	cad	309,05
Nr. 3736 B03.100.075. a	Distacco e ricollocamento di frammenti di dipinti in pericolo di caduta per le operazioni di consolidamento o nei casi di rimozione di elementi metallici o consolidanti inidonei su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, da valutare a singola operazione, inclusi gli oneri relativi all'applicazione di uno strato di velatino di garza, alla pulitura ed al consolidamento del retro e del supporto murario, all'allestimento di puntelli, alla verifica dei risultati dell'operazione e alla successiva rimozione del velatino e degli eccessi del prodotto adesivo utilizzato: frammenti entro 15 dmq in parete: nei casi di presenza di consolidamenti precedenti euro (quattrocentosessanta/49)	cad	460,49
Nr. 3737 B03.100.075. b	idem c.s. ...frammenti entro 15 dmq in parete: nei casi di assenza di consolidamenti precedenti euro (trecentoottantadue/53)	cad	382,53
Nr. 3738 B03.100.080. a	idem c.s. ...frammenti entro 30 dmq in parete: nei casi di presenza di consolidamenti precedenti euro (settecentotredici/95)	cad	713,95
Nr. 3739 B03.100.080.	idem c.s. ...frammenti entro 30 dmq in parete: nei casi di assenza di consolidamenti precedenti euro (seicentoventi/94)	cad	620,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
b Nr. 3740 B03.100.085.	idem c.s. ...frammenti entro 15 dmq in volta: nei casi di presenza di consolidamenti precedenti euro (cinquecentocinquantauno/71)	cad	551,71
a Nr. 3741 B03.100.085.	idem c.s. ...frammenti entro 15 dmq in volta: nei casi di assenza di consolidamenti precedenti euro (quattrocentosettantanove/51)	cad	479,51
b Nr. 3742 B03.100.090.	idem c.s. ...frammenti entro 30 dmq in volta: nei casi di presenza di consolidamenti precedenti euro (ottocentoquindici/90)	cad	815,90
a Nr. 3743 B03.100.090.	idem c.s. ...frammenti entro 30 dmq in volta: nei casi di assenza di consolidamenti precedenti euro (settecentotrentauno/36)	cad	731,36
b Nr. 3744 B03.103	OPERAZIONI DI DISINFEZIONE O DISINFESTAZIONE		
Nr. 3745 B03.103.005.	Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento: vegetazione poco radicata: al m di intervento euro (ventitre/81)	m	23,81
a Nr. 3746 B03.103.005.	idem c.s. ...preconsolidamento: vegetazione poco radicata: al mq di intervento euro (settantadue/37)	mq	72,37
b Nr. 3747 B03.103.010.	idem c.s. ...preconsolidamento: vegetazione fortemente radicata: al m di intervento euro (sessantadue/71)	m	62,71
a Nr. 3748 B03.103.010.	idem c.s. ...preconsolidamento: vegetazione fortemente radicata: al mq di intervento euro (duecentoventisette/83)	mq	227,83
b Nr. 3749 B03.103.015	Disinfestazione di arbusti mediante rescissione delle parti aeree, tempestiva infiltrazione di biocida nelle zone recise, rimozione finale dell'apparato radicale devitalizzato o riduzione dello stesso: a singolo intervento per un diametro massimo di 5 cm euro (centocinquantaotto/37)	cad	158,37
Nr. 3750 B03.103.020.	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento: a pennello, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni euro (centoquarantacinque/44)	mq	145,44
a Nr. 3751 B03.103.020.	idem c.s. ...al preconsolidamento: per ogni applicazione successiva a pennello, a spruzzo o con siringhe (ciclo completo compresa rimozione dei residui del trattamento) euro (cinquantanove/90)	mq	59,90
b Nr. 3752 B03.103.020.	idem c.s. ...al preconsolidamento: per una applicazione finale a spruzzo senza risciacquo euro (diciassette/22)	mq	17,22
c Nr. 3753 B03.106	OPERAZIONI DI PULITURA		
Nr. 3754 B03.106.005.	Rimozione di scialbi, incrostazioni, ridipinture o strati aderenti alla pellicola pittorica, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati al fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla preparazione dei materiali, ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei ed esclusi gli oneri riguardanti la fase di estrazione dei sali residui della pulitura, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, nei casi di: strati sottili o poco induriti, con bisturi euro (trecentosessanta/80)	mq	360,80
a Nr. 3755 B03.106.005.	idem c.s. ...di: strati sottili o poco induriti, con bisturi previa applicazione di compresse di cellulosa, imbevute con soluzioni di sali inorganici euro (seicentoventisei/39)	mq	626,39
b Nr. 3756 B03.106.005.	idem c.s. ...di: strati parzialmente aderenti, con bisturi euro (novecentotrentaquattro/99)	mq	934,99
c Nr. 3757 B03.106.005.	idem c.s. ...di: strati spessi o induriti, con bisturi previa applicazione di compresse di cellulosa, imbevute con soluzioni di sali inorganici euro (milleduecentosei/46)	mq	1'206,46
d Nr. 3758 B03.106.010.	Rimozione o alleggerimento di incrostazioni, ridipinture o strati aderenti alla pellicola pittorica mediante apparecchiature laser, inclusi gli oneri di movimentazione dell'apparecchio, operatore ed assistenza del restauratore, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: valutazione a giornata di lavoro euro (cinquecentoventinove/88)	giorno	529,88
a Nr. 3759 B03.106.010.	idem c.s. ...su muro: strati di incrostazione parzialmente aderenti euro (settecentotrentaotto/08)	mq	738,08
b Nr. 3760 B03.106.010.	idem c.s. ...su muro: strati di incrostazione sottili o poco induriti euro (ottocentasettanta/55)	mq	870,55
c Nr. 3761	idem c.s. ...su muro: strati di incrostazione spessi o poco induriti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B03.106.010. d	euro (millecentonovantadue/23)	mq	1'192,23
Nr. 3762	idem c.s. ...su muro: strati carbonatati o di scialbo sottili o poco induriti		
B03.106.010. e	euro (millequattrocentodiciannove/42)	mq	1'419,42
Nr. 3763	idem c.s. ...su muro: strati carbonatati o di scialbo spessi o induriti		
B03.106.010. f	euro (millesettecentonovantasette/84)	mq	1'797,84
Nr. 3764	Rimozione di depositi superficiali quali polvere sedimentata, fissativi alterati e sostanze di varia natura sovrammessi		
B03.106.015. a	al dipinto, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati al fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla preparazione dei materiali, ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei, alla successiva rimozione dei depositi solubilizzati e dei residui del trattamento ed esclusi gli oneri riguardanti la fase di estrazione dei sali residui della pulitura: nei casi di depositi compatti e molto aderenti, mediante applicazione di compresse di polpa di cellulosa imbevute con miscela di sali inorganici: su graffiti euro (trecentosessantasette/71)	mq	367,71
Nr. 3765	idem c.s. ...di depositi compatti e molto aderenti, mediante applicazione di compresse di polpa di cellulosa imbevute		
B03.106.015. b	con miscela di sali inorganici: su affreschi euro (quattrocentosettantaotto/28)	mq	478,28
Nr. 3766	idem c.s. ...sali inorganici: nei casi di depositi compatti e molto aderenti, mediante applicazione di resine scambiatrici		
B03.106.020	di ioni, su affreschi e tempere euro (quattrocentoventinove/69)	mq	429,69
Nr. 3767	Rimozione di depositi superficiali quali polvere sedimentata, fissativi alterati e sostanze di varia natura sovrammessi		
B03.106.025. a	al dipinto, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati al fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla preparazione dei materiali, ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei, alla successiva rimozione dei depositi solubilizzati e dei residui del trattamento ed esclusi gli oneri riguardanti la fase di estrazione dei sali residui della pulitura: nei casi di depositi con scarsa coerenza e aderenza, mediante applicazione di carta assorbente imbevuta con miscela di sali inorganici: su graffiti euro (duecentoquarantaotto/80)	mq	248,80
Nr. 3768	idem c.s. ...applicazione di carta assorbente imbevuta con miscela di sali inorganici: su affreschi		
B03.106.025. b	euro (trecentoundici/61)	mq	311,61
Nr. 3769	idem c.s. ...applicazione di miscela di sali inorganici a pennello: su graffiti		
B03.106.030. a	euro (centoottantanove/07)	mq	189,07
Nr. 3770	idem c.s. ...applicazione di miscela di sali inorganici a pennello: su affreschi		
B03.106.030. b	euro (duecentocinquantanove/56)	mq	259,56
Nr. 3771	idem c.s. ...applicazione di miscela di sali inorganici a pennello: nei casi di depositi con scarsa coerenza e aderenza,		
B03.106.035	mediante applicazione di resine scambiatrici di ioni, su affreschi e tempere euro (trecentocinquantatre/72)	mq	353,72
Nr. 3772	Rimozione di sostanze di varia natura quali olii, vernici, cere, etc. sovrammessi al dipinto, da valutare al mq sui mq		
B03.106.040. a	effettivamente interessati al fenomeno, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la calibratura delle soluzioni, dei tempi di applicazione e alla successiva rimozione dei residui di soluzione e di sostanze solubilizzate dalla superficie, nei casi di sostanze polimerizzate: mediante un ciclo di applicazione di miscele solventi a tampone: su graffiti euro (trecentotrentasette/10)	mq	337,10
Nr. 3773	idem c.s. ...sostanze polimerizzate: mediante un ciclo di applicazione di miscele solventi a tampone: su affreschi,		
B03.106.040. b	tempere ed olio su muro euro (quattrocentoventisei/49)	mq	426,49
Nr. 3774	idem c.s. ...sostanze polimerizzate: per ogni ciclo di applicazione aggiuntivo di miscele solventi a tampone: su graffiti		
B03.106.045. a	euro (centoventidue/61)	mq	122,61
Nr. 3775	idem c.s. ...sostanze polimerizzate: per ogni ciclo di applicazione aggiuntivo di miscele solventi a tampone: su		
B03.106.045. b	affreschi, tempere ed olio su muro euro (centoquarantacinque/30)	mq	145,30
Nr. 3776	idem c.s. ...sostanze polimerizzate: mediante un ciclo di applicazione di miscele solventi con carte assorbenti o altro		
B03.106.050. a	tipo di supportante: su graffiti euro (trecentoottanta/60)	mq	380,60
Nr. 3777	idem c.s. ...sostanze polimerizzate: mediante un ciclo di applicazione di miscele solventi con carte assorbenti o altro		
B03.106.050. b	tipo di supportante: su affreschi, tempere ed olio su muro euro (cinquecentocinquantesette/01)	mq	557,01
Nr. 3778	idem c.s. ...sostanze polimerizzate: per ogni ciclo di applicazione aggiuntivo applicate con carte assorbenti o altro		
B03.106.055. a	tipo di supportante: su graffiti euro (centotrentatre/86)	mq	133,86
Nr. 3779	idem c.s. ...sostanze polimerizzate: per ogni ciclo di applicazione aggiuntivo applicate con carte assorbenti o altro		
B03.106.055. b	tipo di supportante: su affreschi, tempere ed olio su muro euro (duecentodue/03)	mq	202,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3780 B03.106.060	idem c.s. ...sostanze polimerizzate: per ogni ciclo di applicazione aggiuntivo applicate con carte assorbenti o altro tipo di supportante: sostanze polimerizzate o molto aderenti mediante applicazione di resine scambiatrici di ioni su graffiti, affreschi e tempere euro (cinquecentonovantacinque/95)	mq	595,95
Nr. 3781 B03.106.065. a	Rifinitura per la rimozione di scialbi, incrostazioni, ridipinture, depositi superficiali di varia natura o strati parzialmente aderenti alla pellicola pittorica, da valutare al dmq sui dmq effettivamente interessati al fenomeno. Con: bisturi: su graffiti ed olio su muro euro (nove/05)	dmq	9,05
Nr. 3782 B03.106.065. b	idem c.s. ...Con: bisturi: su affreschi e tempere euro (tredici/79)	dmq	13,79
Nr. 3783 B03.106.065. c	idem c.s. ...Con: bisturi: previa applicazione di compresse di polpa di cellulosa imbevute con soluzioni di sali inorganici, su graffiti, affreschi euro (diciotto/87)	dmq	18,87
Nr. 3784 B03.106.070	Rifinitura per la rimozione di scialbi, incrostazioni, ridipinture, depositi superficiali di varia natura o strati parzialmente aderenti alla pellicola pittorica, da valutare al dmq sui dmq effettivamente interessati al fenomeno. Con: bisturi: resine scambiatrici di ioni, su affreschi e tempere euro (diciannove/51)	dmq	19,51
Nr. 3785 B03.106.075. a	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazione di acqua demineralizzata in sospensione, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: in sospensione con carta assorbente, su affreschi, tempere e graffiti euro (quarantaotto/07)	mq	48,07
Nr. 3786 B03.106.075. b	idem c.s. ...sospensione con argille assorbenti ed eventuale aggiunta di polpa di cellulosa, su affreschi, tempere e graffiti euro (cento/32)	mq	100,32
Nr. 3787 B03.106.080	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni, scialbi e/o ridipinture mediante strumentazione laser, inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione del tipo di dispositivo e parametri di utilizzo, il montaggio dello strumento e la protezione dell'area di lavoro secondo la norma di sicurezza vigente, escluso il trasporto e la movimentazione: valutazione a giornata di lavoro incluso il nolo del macchinario: per la prima settimana euro (settecentoquarantadue/37)	giorno	742,37
Nr. 3788 B03.109	RIMOZIONE DI STUCCATURE E DI ELEMENTI INIDONEI		
Nr. 3789 B03.109.005. a	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie del dipinto su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, inclusi gli oneri relativi al consolidamento ed al fissaggio dei bordi nei casi di stuccature in: malta o materiali scarsamente coerenti: stuccature lineari euro (sei/85)	dm	6,85
Nr. 3790 B03.109.005. b	idem c.s. ...stuccature in: malta o materiali scarsamente coerenti: stuccature comprese tra 20 dmq e 50 dmq euro (tre/17)	dmq	3,17
Nr. 3791 B03.109.005. c	idem c.s. ...stuccature in: malta o materiali scarsamente coerenti: stuccature comprese tra 5 e 20 dmq euro (tre/93)	dmq	3,93
Nr. 3792 B03.109.005. d	idem c.s. ...stuccature in: malta o materiali scarsamente coerenti: stuccature comprese entro 5 dmq euro (quattro/57)	dmq	4,57
Nr. 3793 B03.109.005. e	idem c.s. ...stuccature in: malta o materiali scarsamente coerenti: stuccature oltre 50 dmq euro (centodieci/52)	mq	110,52
Nr. 3794 B03.109.005. f	idem c.s. ...stuccature in: malta o materiali scarsamente coerenti: stuccature di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq euro (duecentodiciassette/73)	mq	217,73
Nr. 3795 B03.109.005. g	idem c.s. ...stuccature in: malta o materiali scarsamente coerenti: stuccature di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 30% di un mq euro (trecentodiciotto/78)	mq	318,78
Nr. 3796 B03.109.010. a	idem c.s. ...stuccature in: materiali e malte coerenti, con uso di martellino pneumatico: stuccature lineari euro (nove/05)	dm	9,05
Nr. 3797 B03.109.010. b	idem c.s. ...stuccature in: materiali e malte coerenti, con uso di martellino pneumatico: stuccature comprese entro 5 dmq euro (cinque/09)	dmq	5,09
Nr. 3798 B03.109.010. c	idem c.s. ...stuccature in: materiali e malte coerenti, con uso di martellino pneumatico: stuccature comprese tra 5 e 20 dmq euro (sei/90)	dmq	6,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3799 B03.109.010. d	idem c.s. ...stuccature in: materiali e malte coerenti, con uso di martellino pneumatico: stuccature comprese tra 20 dmq e 50 dmq euro (dieci/10)	dmq	10,10
Nr. 3800 B03.109.010. e	idem c.s. ...stuccature in: materiali e malte coerenti, con uso di martellino pneumatico: stuccature oltre 50 dmq euro (centotrenta/70)	mq	130,70
Nr. 3801 B03.109.010. f	idem c.s. ...stuccature in: materiali e malte coerenti, con uso di martellino pneumatico: stuccature di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq euro (duecentocinquantaquattro/52)	mq	254,52
Nr. 3802 B03.109.010. g	idem c.s. ...stuccature in: materiali e malte coerenti, con uso di martellino pneumatico: stuccature di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 30% di un mq euro (trecentosettantaotto/62)	mq	378,62
Nr. 3803 B03.109.015. a	Rimozione di elementi metallici quali, perni, staffe, grappe, etc. che risultino possibile causa di degrado o non siano più utili; per elementi profondi fino ad un massimo di 6 cm, da valutare a ciascun elemento rimosso, inclusi gli oneri relativi al consolidamento dei bordi ed alla eventuale velinatura delle parti in pericolo di caduta, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: in situazioni di buona adesione e coesione degli intonaci e della pellicola pittorica euro (quarantaquattro/12)	cad	44,12
Nr. 3804 B03.109.015. b	idem c.s. ...situazioni di scarsa adesione e coesione degli intonaci e della pellicola pittorica euro (settantasette/36)	cad	77,36
Nr. 3805 B03.109.020. a	Trattamento per l'arresto dell'ossidazione e la protezione di elementi metallici mantenuti, inclusi gli oneri relativi protezione delle zone circostanti, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: valutato sulla superficie euro (quarantauno/07)	dmq	41,07
Nr. 3806 B03.109.020. b	idem c.s. ...su muro: a singolo elemento (perni, grappe o altri elementi emergenti fino a un massimo di 15 cm) euro (ventiquattro/38)	cad	24,38
Nr. 3807 B03.112	OPERAZIONI DI STUCCATURA, REINTEGRAZIONE E PROTEZIONE SUPERFICIALE		
Nr. 3808 B03.112.005	Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni e cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati d'intonaco, successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi, nei casi di stuccature di: fessurazioni, fratturazioni, bordi euro (sei/43)	dm	6,43
Nr. 3809 B03.112.010. a	idem c.s. ...stuccature di: lacune a livello e sottolivello su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: comprese tra 20 dmq e 50 dmq euro (cinque/08)	dmq	5,08
Nr. 3810 B03.112.010. b	idem c.s. ...stuccature di: lacune a livello e sottolivello su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: comprese tra 5 e 20 dmq euro (sei/03)	dmq	6,03
Nr. 3811 B03.112.010. c	idem c.s. ...stuccature di: lacune a livello e sottolivello su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: comprese entro 5 dmq euro (sette/79)	dmq	7,79
Nr. 3812 B03.112.010. d	idem c.s. ...stuccature di: lacune a livello e sottolivello su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: oltre 50 dmq euro (centoventiquattro/73)	mq	124,73
Nr. 3813 B03.112.015. a	idem c.s. ...stuccature di: piccole dimensioni che interessano la superficie: entro il 15% di un mq euro (sessantanove/91)	mq	69,91
Nr. 3814 B03.112.015. b	idem c.s. ...stuccature di: piccole dimensioni che interessano la superficie: entro il 30% di un mq euro (centoventiotto/28)	mq	128,28
Nr. 3815 B03.112.020. a	Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto ad acquarello in presenza di abrasioni profonde, cadute della pellicola pittorica e lacune dell'intonaco, al fine di restituire unità di lettura cromatica dell'opera; da valutare al mq per superfici interessate dal fenomeno: entro il 70% del totale euro (quattrocentosettantatre/35)	mq	473,35
Nr. 3816 B03.112.020. b	idem c.s. ...entro il 40% del totale euro (trecentoquattro/76)	mq	304,76
Nr. 3817 B03.112.020. c	idem c.s. ...entro il 15% del totale euro (duecentoventiuno/34)	mq	221,34
Nr. 3818 B03.112.025	Velatura o reintegrazione ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o abrasioni superficiali, con il fine di restituire l'unità di lettura cromatica dell'opera; da valutare al mq per superfici interessate da cadute o abrasioni: entro il 10% del totale, su dipinti monocromi e policromi euro (centosettantasette/61)	mq	177,61
Nr. 3819 B03.112.030.	idem c.s. ...o abrasioni: entro il 20% del totale: su dipinti monocromi euro (duecentosessantasette/78)	mq	267,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a Nr. 3820 B03.112.030.	idem c.s. ...o abrasioni: entro il 20% del totale: su dipinti policromi euro (trecentotrentaotto/06)	mq	338,06
b Nr. 3821 B03.112.035.	idem c.s. ...o abrasioni: entro il 40% del totale: su dipinti monocromi euro (trecentocinquantesette/04)	mq	357,04
a Nr. 3822 B03.112.035.	idem c.s. ...o abrasioni: entro il 40% del totale: su dipinti policromi euro (quattrocentosessantacinque/49)	mq	465,49
b Nr. 3823 B03.112.040.	idem c.s. ...o abrasioni: entro il 70% del totale: su dipinti monocromi euro (settecentoundici/63)	mq	711,63
a Nr. 3824 B03.112.040.	idem c.s. ...o abrasioni: entro il 70% del totale: su dipinti policromi euro (ottocentocinque/99)	mq	805,99
b Nr. 3825 B03.112.045.	Reintegrazione con campitura tratteggiata o puntinata, ad acquarello delle lacune stuccate a livello su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, per lacune: oltre 20 dmq euro (trentasei/94)	dmq	36,94
a Nr. 3826 B03.112.045.	idem c.s. ...per lacune: tra 5 e 20 dmq euro (quarantaotto/02)	dmq	48,02
b Nr. 3827 B03.112.045.	idem c.s. ...per lacune: entro 5 dmq euro (cinquantesette/83)	dmq	57,83
c Nr. 3828 B03.112.050.	Reintegrazione mimetica ad acquarello delle lacune stuccate a livello su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, per lacune: oltre 20 dmq euro (ventiuno/74)	dmq	21,74
a Nr. 3829 B03.112.050.	idem c.s. ...per lacune: tra 5 e 20 dmq euro (ventinove/34)	dmq	29,34
b Nr. 3830 B03.112.050.	idem c.s. ...per lacune: entro 5 dmq euro (trentacinque/04)	dmq	35,04
c Nr. 3831 B03.112.050.	idem c.s. ...per lacune: di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq euro (trecentoquarantaotto/12)	mq	348,12
d Nr. 3832 B03.112.050.	idem c.s. ...per lacune: di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 30% di un mq euro (seicentonovantasei/25)	mq	696,25
e Nr. 3833 B03.112.055.	Ricostruzione con campitura tratteggiata o puntinata, ad acquarello di decorazioni ripetitive con riporto del disegno preparatorio su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro; da valutare sulle superfici effettivamente interessate dal fenomeno, nei casi di: decorazioni ripetitive semplici tipo ripartizioni architettoniche e decorazioni lineari, per lacune: tra i 20 dmq ed i 50 dmq euro (ventinove/79)	dmq	29,79
a Nr. 3834 B03.112.055.	idem c.s. ...decorazioni ripetitive semplici tipo ripartizioni architettoniche e decorazioni lineari, per lacune: tra 5 e 20 dmq euro (quaranta/24)	dmq	40,24
b Nr. 3835 B03.112.055.	idem c.s. ...decorazioni ripetitive semplici tipo ripartizioni architettoniche e decorazioni lineari, per lacune: entro 5 dmq euro (cinquantaquattro/48)	dmq	54,48
c Nr. 3836 B03.112.055.	idem c.s. ...decorazioni ripetitive semplici tipo ripartizioni architettoniche e decorazioni lineari, per lacune: oltre i 50 dmq euro (milletrecentoottantanove/67)	mq	1'389,67
d Nr. 3837 B03.112.060.	idem c.s. ...decorazioni ripetitive complesse tipo decorazioni floreali, antropomorfe, etc., per lacune: tra i 20 dmq ed i 50 dmq euro (trentatre/59)	dmq	33,59
a Nr. 3838 B03.112.060.	idem c.s. ...decorazioni ripetitive complesse tipo decorazioni floreali, antropomorfe, etc., per lacune: tra 5 e 20 dmq euro (quarantaquattro/98)	dmq	44,98
b Nr. 3839 B03.112.060.	idem c.s. ...decorazioni ripetitive complesse tipo decorazioni floreali, antropomorfe, etc., per lacune: entro 5 dmq euro (sessantadue/08)	dmq	62,08
c Nr. 3840 B03.112.060.	idem c.s. ...decorazioni ripetitive complesse tipo decorazioni floreali, antropomorfe, etc., per lacune: oltre i 50 dmq euro (millecinquecentosessantasei/87)	mq	1'566,87
d Nr. 3841 B03.112.065.	Revisione vecchi interventi di reintegrazione storicizzati da eseguirsi con acquarelli, gessetti e tempere: su dipinti monocromi euro (trecento/09)	mq	300,09
a			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3842 B03.112.065. b	idem c.s. ...su dipinti policromi euro (trecentoottantacinque/18)	mq	385,18
Nr. 3843 B03.112.070. a	Protezione superficiale da valutare al mq sull'intera superficie, inclusi gli oneri relativi al successivo controllo dell'assorbimento ed eliminazione delle eccedenze: mediante applicazione di resina acrilica in soluzione a bassa percentuale, su graffiti, affreschi, tempere a spruzzo euro (trenta/01)	mq	30,01
Nr. 3844 B03.112.070. b	idem c.s. ...affreschi, tempere a pennello euro (trentanove/31)	mq	39,31
Nr. 3845 B03.112.075	idem c.s. ...affreschi, tempere mediante applicazione di resina sintetica in soluzione con etere di petrolio o altro solvente organico per olio su muro, a spruzzo euro (ottantanove/33)	mq	89,33
Nr. 3846 B03.115	OPERAZIONI DI STACCO ED APPLICAZIONE DI NUOVI SUPPORTI		
Nr. 3847 B03.115.005. a	Applicazione bendaggio preliminare in operazioni di stacco o strappo, da valutare al mq riconducendo a 0,5 mq anche superfici complessivamente inferiori, esclusi gli oneri relativi alla rimozione del bendaggio, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro; con: velatino di garza e colla animale o resina acrilica in soluzione euro (ottanta/85)	mq	80,85
Nr. 3848 B03.115.005. b	idem c.s. ...velatino di garza, tela patta e colla animale o resina acrilica in soluzione euro (centosessanta/52)	mq	160,52
Nr. 3849 B03.115.010. a	Rimozione bendaggi di sostegno al termine delle operazioni di stacco e ricollocamento, inclusi gli oneri relativi all'individuazione del solvente adatto al rinvenimento dell'adesivo e alla pulitura della superficie da eventuali residui dello stesso, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: rimozione di uno strato di velatino di garza applicato con colla animale o resina acrilica euro (ottantaquattro/79)	mq	84,79
Nr. 3850 B03.115.010. b	idem c.s. ...di garza e tela patta applicati con colla animale o resina acrilica euro (centosessantanove/58)	mq	169,58
Nr. 3851 B03.115.015	Allestimento della controforma al fine di creare un supporto provvisorio durante le operazioni di stacco e nel corso delle operazioni da eseguire sul retro, per distacchi di dimensioni comprese entro i 2,5 mq; controforma piana in legno euro (duecentotrentaquattro/39)	mq	234,39
Nr. 3852 B03.115.020. a	Distacco a mezzo di sciabole del dipinto dal supporto murario al livello dell'intonaco; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal distacco, per distacchi di dimensioni comprese entro i 2,5 mq, esclusi gli oneri di velatura: intonaci oltre 1 cm di spessore: su superfici piane verticali euro (cinquecentoquattordici/12)	mq	514,12
Nr. 3853 B03.115.020. b	idem c.s. ...velatura: intonaci oltre 1 cm di spessore: su volte e soffitti e superfici concave o convesse euro (seicentocinque/55)	mq	605,55
Nr. 3854 B03.115.025. a	idem c.s. ...velatura: intonaci fino a 1 cm di spessore: su superfici piane verticali euro (seicentonovantasei/98)	mq	696,98
Nr. 3855 B03.115.025. b	idem c.s. ...velatura: intonaci fino a 1 cm di spessore: su volte e soffitti e superfici concave o convesse euro (ottocentosette/40)	mq	807,40
Nr. 3856 B03.115.030. a	Rimozione dal verso di strati d'intervento o consolidanti inidonei applicati nel corso di precedenti interventi; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, nei casi di strati d'intervento dello spessore massimo di 2 cm, per strati d'intervento in: malta o materiali relativamente coerenti euro (centonovantasette/98)	mq	197,98
Nr. 3857 B03.115.030. b	idem c.s. ...d'intervento in: gesso euro (duecentoottantadue/83)	mq	282,83
Nr. 3858 B03.115.030. c	idem c.s. ...d'intervento in: cemento euro (cinquecentotrentasette/38)	mq	537,38
Nr. 3859 B03.115.030. d	idem c.s. ...d'intervento in: incremento per ogni ulteriore cm di spessore(Percentuale del10.1011%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3860 B03.115.035	Livellamento, consolidamento mediante applicazione di resina acrilica in emulsione o microemulsione acrilica, stuccatura delle discontinuità e preparazione del retro mediante applicazione di doppio strato di velatino di garza fissato con adesivi idonei da effettuare prima del ricollocamento dell'opera staccata su un nuovo supporto; da valutare al mq sull'intera superficie euro (trecentoottantatre/13)	mq	383,13
Nr. 3861 B03.115.040. a	Applicazione di uno strato d'intervento per permettere, nel corso di successivi interventi, la rimozione dell'opera dal supporto, da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, con: malta alleggerita euro (centocinquantacinque/49)	mq	155,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3862 B03.115.040. b	idem c.s. ...fenomeno, con: fogli di sughero spessore 3 mm euro (duecentocinquantesette/92)	mq	257,92
Nr. 3863 B03.115.040. c	idem c.s. ...fenomeno, con: doppio strato di malta additivata con resina acrilica in emulsione con interposizione di strato distaccante euro (duecentoquarantauno/39)	mq	241,39
Nr. 3864 B03.115.045. a	Fornitura ed applicazione di nuovo supporto all'opera; da valutare al mq, esclusi gli oneri riguardanti la predisposizione all'ancoraggio ed il ricollocamento in sito, per supporto piano: prefabbricato in laminato e nido d'ape euro (cinquecentoquarantacinque/94)	mq	545,94
Nr. 3865 B03.115.045. b	idem c.s. ...supporto piano: in vetroresina e pvc con telaio interno metallico euro (cinquecentonovantasette/90)	mq	597,90
Nr. 3866 B03.118	OPERAZIONI PRELIMINARI		
Nr. 3867 B03.118.005. a	Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco, su intonaci, con pennellesse e piccoli aspiratori, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: interno euro (otto/78)	mq	8,78
Nr. 3868 B03.118.005. b	idem c.s. ...superfici circostanti: esterno euro (quattordici/63)	mq	14,63
Nr. 3869 B03.118.010. a	Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti con acqua, pennelli di martora, spugne, etc., su intonaci, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: terriccio e guano euro (cinquanta/02)	mq	50,02
Nr. 3870 B03.118.010. b	idem c.s. ...superfici circostanti: polvere euro (trenta/89)	mq	30,89
Nr. 3871 B03.118.015. a	Applicazione bendaggi di sostegno e protezione su parti in pericolo di caduta al fine di sostenere l'intonaco durante le operazioni di consolidamento, esclusi gli oneri riguardanti la rimozione dei bendaggi stessi: con velatino di garza e colle animali o resina acrilica in soluzione euro (otto/61)	dmq	8,61
Nr. 3872 B03.118.015. b	idem c.s. ...bendaggi stessi: velatino di garza e colla animale o resina acrilica in soluzione euro (ottantatre/19)	mq	83,19
Nr. 3873 B03.118.020. a	Rimozione bendaggi di sostegno e protezione antichi o recenti su parti consolidate; inclusi gli oneri relativi all'individuazione del solvente adatto al rinvenimento dell'adesivo e alla pulitura della superficie da eventuali residui dello stesso, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: bendaggi applicati nel corso dell'intervento al dmq euro (otto/64)	dmq	8,64
Nr. 3874 B03.118.020. b	idem c.s. ...dell'intervento al mq euro (ottantaquattro/79)	mq	84,79
Nr. 3875 B03.118.025. a	Puntellatura provvisoria di parti d'intonaco in pericolo di caduta, per sostegno dello stesso durante le fasi di consolidamento o di rimozione di elementi metallici inidonei, da valutare a singola operazione per superfici tra 0,25 e 0,5 mq, inclusi gli oneri relativi all'applicazione e rimozione di uno strato di velatino di garza, all'allestimento del puntello e alla rimozione di colla dalla superficie: in volte, soffitti, etc. euro (centodue/09)	cad	102,09
Nr. 3876 B03.118.025. b	idem c.s. ...superficie: in pareti verticali euro (centosette/26)	cad	107,26
Nr. 3877 B03.121	OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO		
Nr. 3878 B03.121.005. a	Ristabilimento della coesione degli intonaci, mediante impregnazione applicazione del prodotto consolidante fino al rifiuto, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato, con silicato di etile o resine acriliche in soluzione o emulsione o microemulsione: nei casi di disgregazione: per una diffusione del fenomeno tra il 50% ed il 100% in un mq, da valutare al mq euro (ottantaquattro/58)	mq	84,58
Nr. 3879 B03.121.005. b	idem c.s. ...casi di disgregazione: per una diffusione del fenomeno tra il 30% ed il 50% in un mq, da valutare al mq euro (quarantaotto/86)	mq	48,86
Nr. 3880 B03.121.005. c	idem c.s. ...casi di disgregazione: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (trentaquattro/62)	mq	34,62
Nr. 3881 B03.121.005. d	idem c.s. ...casi di disgregazione: per una diffusione del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (tredici/99)	cad	13,99
Nr. 3882 B03.121.010.	idem c.s. ...casi di polverizzazione: per una diffusione del fenomeno tra il 50% ed il 100% in un mq, da valutare al mq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	euro (centotrentauno/00)	mq	131,00
Nr. 3883 B03.121.010.	idem c.s. ...casi di polverizzazione: per una diffusione del fenomeno tra il 30% ed il 50% in un mq, da valutare al mq		
b	euro (settantaquattro/05)	mq	74,05
Nr. 3884 B03.121.010.	idem c.s. ...casi di polverizzazione: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq		
c	euro (cinquantatre/17)	mq	53,17
Nr. 3885 B03.121.010.	idem c.s. ...casi di polverizzazione: per una diffusione del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento		
d	euro (diciannove/10)	cad	19,10
Nr. 3886 B03.121.015.	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura: per ciascun distacco di dimensioni entro 9 dmq, con: malta idraulica		
a	euro (cinquantaquattro/54)	cad	54,54
Nr. 3887 B03.121.015.	idem c.s. ...puntellatura: per ciascun distacco di dimensioni entro 9 dmq, con: malta idraulica premiscelata a basso peso specifico per volte, soffitti, etc.		
b	euro (cinquantanove/47)	cad	59,47
Nr. 3888 B03.121.020.	idem c.s. ...puntellatura: per ciascun distacco di dimensioni comprese tra 9 dmq e 18 dmq, con: malta idraulica		
a	euro (ottantasei/27)	cad	86,27
Nr. 3889 B03.121.020.	idem c.s. ...puntellatura: per ciascun distacco di dimensioni comprese tra 9 dmq e 18 dmq, con: malta idraulica premiscelata a basso peso specifico per volte, soffitti, etc.		
b	euro (novantatre/16)	cad	93,16
Nr. 3890 B03.121.025.	idem c.s. ...puntellatura: per ciascun distacco di dimensioni comprese tra 18 dmq e 25 dmq, con: malta idraulica		
a	euro (centoventisei/95)	cad	126,95
Nr. 3891 B03.121.025.	idem c.s. ...puntellatura: per ciascun distacco di dimensioni comprese tra 18 dmq e 25 dmq, con: malta idraulica premiscelata a basso peso specifico per volte, soffitti, etc.		
b	euro (centotrentacinque/88)	cad	135,88
Nr. 3892 B03.121.030.	idem c.s. ...puntellatura: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20%, da valutare al mq, con: malta idraulica		
a	euro (centocinquantatre/54)	mq	153,54
Nr. 3893 B03.121.030.	idem c.s. ...puntellatura: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20%, da valutare al mq, con: malta idraulica premiscelata a basso peso specifico per volte, soffitti, etc.		
b	euro (centosessantadue/47)	mq	162,47
Nr. 3894 B03.121.035.	idem c.s. ...puntellatura: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 30%, da valutare al mq, con: malta idraulica		
a	euro (centoottantatre/71)	mq	183,71
Nr. 3895 B03.121.035.	idem c.s. ...puntellatura: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 30%, da valutare al mq, con: malta idraulica premiscelata a basso peso specifico per volte, soffitti, etc.		
b	euro (centonovantacinque/96)	mq	195,96
Nr. 3896 B03.121.040.	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempitivi e puntellatura provvisoria, da valutare per ciascun distacco, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità, velinatura di parti in pericolo di caduta, la successiva rimozione della velinatura ed eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici: per ciascun distacco di dimensioni entro 25 dmq: malta idraulica		
a	euro (centoottantasei/72)	cad	186,72
Nr. 3897 B03.121.040.	idem c.s. ...dimensioni entro 25 dmq: malta idraulica premiscelata a basso peso specifico per volte, soffitti, etc.		
b	euro (centonovantadue/67)	cad	192,67
Nr. 3898 B03.121.045.	idem c.s. ...dimensioni entro 35 dmq: malta idraulica		
a	euro (duecentoventinove/04)	cad	229,04
Nr. 3899 B03.121.045.	idem c.s. ...dimensioni entro 35 dmq: malta idraulica premiscelata a basso peso per volte, soffitti, etc.		
b	euro (duecentotrentasette/97)	cad	237,97
Nr. 3900 B03.121.050.	Ristabilimento dell'adesione tra l'intonaco e l'intonachino o tra gli strati d'intonaco mediante iniezioni di adesivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura, con malta idraulica premiscelata o malta idraulica premiscelata a basso peso specifico o con resina acrilica: per distacchi di dimensioni entro 9 dmq		
a	euro (settantacinque/51)	cad	75,51
Nr. 3901 B03.121.050.	idem c.s. ...di dimensioni comprese tra 9 dmq e 18 dmq		
b	euro (centoventidue/78)	cad	122,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3902 B03.121.050. c	idem c.s. ...di dimensioni comprese tra 18 dmq e 25 dmq euro (centoottantasei/82)	cad	186,82
Nr. 3903 B03.121.050. d	idem c.s. ...di dimensioni limitate diffuse sulla superficie entro il 20% in un mq, da valutare al mq euro (duecentoottantadue/96)	mq	282,96
Nr. 3904 B03.121.050. e	idem c.s. ...di dimensioni limitate diffuse sulla superficie entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (trecentosessantatredue/14)	mq	369,14
Nr. 3905 B03.121.055. a	Distacco e ricollocamento di piccole parti di intonaci in pericolo di caduta per le operazioni di consolidamento o nei casi di rimozione di elementi metallici o consolidanti inidonei, da valutare a singola operazione per parti fino a 15 dmq, inclusi gli oneri relativi all'applicazione di uno strato di velatino di garza, alla pulitura ed al consolidamento del retro e del supporto murario, all'allestimento di puntelli, alla verifica dei risultati dell'operazione e alla successiva rimozione del velatino e degli eccessi del prodotto adesivo utilizzato: nei casi di presenza di consolidamenti precedenti in parete euro (trecentoottantatredue/35)	cad	381,35
Nr. 3906 B03.121.055. b	idem c.s. ...casi di assenza di consolidamenti precedenti in parete euro (trecentoventinove/71)	cad	329,71
Nr. 3907 B03.121.055. c	idem c.s. ...casi di presenza di consolidamenti precedenti in volta euro (quattrocentosessantadue/39)	cad	462,39
Nr. 3908 B03.121.055. d	idem c.s. ...casi di assenza di consolidamenti precedenti in volta euro (quattrocentonove/86)	cad	409,86
Nr. 3909 B03.124	OPERAZIONI DI DISINFEZIONE O DISINFESTAZIONE		
Nr. 3910 B03.124.005. a	Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento: vegetazione poco radicata: al m di intervento euro (diciannove/99)	m	19,99
Nr. 3911 B03.124.005. b	idem c.s. ...preconsolidamento: vegetazione poco radicata: al mq di intervento euro (sessanta/48)	mq	60,48
Nr. 3912 B03.124.010. a	idem c.s. ...preconsolidamento: vegetazione fortemente radicata: al m di intervento euro (cinquantatre/10)	m	53,10
Nr. 3913 B03.124.010. b	idem c.s. ...preconsolidamento: vegetazione fortemente radicata: al mq di intervento euro (centonovanta/33)	mq	190,33
Nr. 3914 B03.124.015	Disinfestazione di arbusti mediante rescissione delle parti aeree, tempestiva infiltrazione di biocida nelle zone recise, rimozione finale dell'apparato radicale devitalizzato o riduzione dello stesso: a singolo intervento per un diametro massimo di 5 cm euro (centoventisei/83)	cad	126,83
Nr. 3915 B03.124.020. a	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento: a pennello, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni euro (centotrentadue/31)	mq	132,31
Nr. 3916 B03.124.020. b	idem c.s. ...al preconsolidamento: per ogni applicazione successiva a pennello, a spruzzo o con siringhe (ciclo completo compresa rimozione dei residui del trattamento) euro (cinquantasette/60)	mq	57,60
Nr. 3917 B03.124.020. c	idem c.s. ...al preconsolidamento: per una applicazione finale a spruzzo senza risciacquo euro (diciotto/66)	mq	18,66
Nr. 3918 B03.127	OPERAZIONI DI PULITURA		
Nr. 3919 B03.127.005. a	Rimozione di depositi superficiali coerenti e macchie solubili mediante accurato lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina, irroratori, spugne per superfici poco lavorate euro (ottantanove/65)	mq	89,65
Nr. 3920 B03.127.005. b	idem c.s. ...per superfici mediamente lavorate euro (centoquindici/09)	mq	115,09
Nr. 3921 B03.127.005. c	idem c.s. ...per superfici molto lavorate euro (centoquaranta/41)	mq	140,41
Nr. 3922 B03.127.010. a	Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici, ammonio carbonato o bicarbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione euro (centoottantatredue/45)	mq	189,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3923 B03.127.010. b	idem c.s. ...bisturi, specilli: per ogni ciclo di applicazione successivo euro (sessantasei/90)	mq	66,90
Nr. 3924 B03.127.015. a	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazione di acqua demineralizzata in sospensione, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: in sospensione carta assorbente euro (quaranta/45)	mq	40,45
Nr. 3925 B03.127.015. b	idem c.s. ...in sospensione con argille assorbenti ed eventuale aggiunta di polpa di cellulosa euro (novantadue/73)	mq	92,73
Nr. 3926 B03.127.020. a	Rimozione meccanica di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere o strati carbonatati; da valutarsi al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: con bisturi euro (trecentosessantadue/68)	mq	362,68
Nr. 3927 B03.127.020. b	idem c.s. ...fenomeno: con minisabbiatrice di precisione a bassa pressione (massimo 2 atm.) con ugello 0,2 - 0,3 mm euro (centoottantatre/67)	mq	183,67
Nr. 3928 B03.130	RIMOZIONE DI STUCCATURE E DI ELEMENTI INIDONEI		
Nr. 3929 B03.130.005. a	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'intonaco, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in: malta o materiali relativamente coerenti: stuccature lineari euro (quattro/10)	dm	4,10
Nr. 3930 B03.130.005. b	idem c.s. ...stuccature in: malta o materiali relativamente coerenti: stuccature comprese tra 20 dmq e 50 dmq euro (due/74)	dmq	2,74
Nr. 3931 B03.130.005. c	idem c.s. ...stuccature in: malta o materiali relativamente coerenti: stuccature comprese tra 5 e 20 dmq euro (tre/28)	dmq	3,28
Nr. 3932 B03.130.005. d	idem c.s. ...stuccature in: malta o materiali relativamente coerenti: stuccature comprese entro 5 dmq euro (tre/74)	dmq	3,74
Nr. 3933 B03.130.005. e	idem c.s. ...stuccature in: malta o materiali relativamente coerenti: stuccature oltre 50 dmq euro (sessantanove/25)	mq	69,25
Nr. 3934 B03.130.005. f	idem c.s. ...coerenti: stuccature di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq euro (centotrentaotto/49)	mq	138,49
Nr. 3935 B03.130.005. g	idem c.s. ...coerenti: stuccature di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 30% di un mq euro (duecentosette/74)	mq	207,74
Nr. 3936 B03.130.010. a	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'intonaco, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in: cemento o resina, con uso di martellino pneumatico: stuccature lineari euro (cinque/89)	dm	5,89
Nr. 3937 B03.130.010. b	idem c.s. ...pneumatico: stuccature comprese tra 20 dmq e 50 dmq euro (quattro/14)	dmq	4,14
Nr. 3938 B03.130.010. c	idem c.s. ...pneumatico: stuccature comprese tra 5 e 20 dmq euro (cinque/15)	dmq	5,15
Nr. 3939 B03.130.010. d	idem c.s. ...pneumatico: stuccature comprese entro 5 dmq euro (sette/43)	dmq	7,43
Nr. 3940 B03.130.010. e	idem c.s. ...pneumatico: stuccature oltre 50 dmq euro (centootto/26)	mq	108,26
Nr. 3941 B03.130.010. f	idem c.s. ...pneumatico: stuccature di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq euro (duecentodiciotto/11)	mq	218,11
Nr. 3942 B03.130.010. g	idem c.s. ...pneumatico: stuccature di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 30% di un mq euro (trecentodiciannove/26)	mq	319,26
Nr. 3943 B03.130.015. a	Rimozione di elementi metallici quali, perni, staffe, grappe, etc., che risultino possibile causa di degrado degli intonaci o non siano più utili; per elementi profondi fino ad un massimo di 6 cm, da valutare a ciascun elemento rimosso, inclusi gli oneri relativi al consolidamento dei bordi ed alla eventuale velinatura delle parti in pericolo di caduta: in situazioni di buona adesione e coesione degli intonaci euro (quarantaquattro/12)	cad	44,12
Nr. 3944 B03.130.015. b	idem c.s. ...situazioni di scarsa adesione e coesione degli intonaci euro (settantasette/36)	cad	77,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3945 B03.130.020. a	Trattamento per l'arresto dell'ossidazione e la protezione di elementi metallici mantenuti, inclusi gli oneri relativi protezione delle zone di intonaco circostanti: valutato sulla superficie euro (quarantauno/07)	dmq	41,07
Nr. 3946 B03.130.020. b	idem c.s. ...intonaco circostanti: a singolo elemento (perni, grappe o altri elementi emergenti fino a un massimo di 15 cm) euro (ventiquattro/38)	cad	24,38
Nr. 3947 B03.133 Nr. 3948 B03.133.005. a	OPERAZIONI DI STUCCATURA, REINTEGRAZIONE E PROTEZIONE SUPERFICIALE Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni, bordi e cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati d'intonaco, successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi. Nei casi di stuccatura di: fessurazioni, fratturazioni e bordi euro (sei/43)	dm	6,43
Nr. 3949 B03.133.005. b	idem c.s. ...stuccatura di: lacune comprese tra 20 dmq e 50 dmq euro (tre/15)	dmq	3,15
Nr. 3950 B03.133.005. c	idem c.s. ...stuccatura di: lacune comprese tra 5 e 20 dmq euro (tre/95)	dmq	3,95
Nr. 3951 B03.133.005. d	idem c.s. ...stuccatura di: lacune entro 5 dmq euro (quattro/83)	dmq	4,83
Nr. 3952 B03.133.005. e	idem c.s. ...stuccatura di: lacune oltre 50 dmq euro (centodieci/09)	mq	102,09
Nr. 3953 B03.133.005. f	idem c.s. ...stuccatura di: lacune di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq euro (sessantanove/59)	mq	69,59
Nr. 3954 B03.133.005. g	idem c.s. ...stuccatura di: lacune di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 30% di un mq euro (centoventisette/75)	mq	127,75
Nr. 3955 B03.133.010	Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto in presenza di abrasioni, ripresa di lacune, macchie e/o discontinuità di vecchie tinteggiature mediante stesura di velature a base di latte di calce pigmentato e patinature ad acquarello euro (ottantadue/52)	mq	82,52
Nr. 3956 B03.133.015. a	Tinteggiatura di intonaci a calce: con tinta a calce preconfezionata per due mani di applicazione euro (quarantauno/61)	mq	41,61
Nr. 3957 B03.133.015. b	Tinteggiatura di intonaci a calce: con latte di calce pigmentato preparato sul posto per due mani di applicazione euro (cinquantadue/44)	mq	52,44
Nr. 3958 B03.133.015. c	Tinteggiatura di intonaci a calce: per ogni mano ulteriore euro (ventisei/82)	mq	26,82
Nr. 3959 B03.133.020	Velatura superficiale ad effetto antichizzato per ogni singola mano euro (dieci/85)	mq	10,85
Nr. 3960 B03.133.025. a	Protezione superficiale mediante applicazione di prodotto protettivo; da valutare, per ciascuna applicazione, al mq su tutti i mq; inclusi gli oneri relativi al successivo controllo dell'assorbimento ed eliminazione delle eccedenze di resina dalla superficie: a spruzzo (ove applicabile): con resine acriliche in soluzione euro (venticinque/03)	mq	25,03
Nr. 3961 B03.133.025. b	idem c.s. ...superficie: a spruzzo (ove applicabile): con polisilossano euro (trentauno/82)	mq	31,82
Nr. 3962 B03.133.030. a	idem c.s. ...superficie: a pennello per ogni mano di applicazione: con resine acriliche in soluzione euro (ventiotto/52)	mq	28,52
Nr. 3963 B03.133.030. b	idem c.s. ...superficie: a pennello per ogni mano di applicazione: con polisilossano euro (trentasette/72)	mq	37,72
Nr. 3964 B03.133.035	Stesura di scialbo pigmentato o idrossido di calcio (acqua di calce) applicata a pennello euro (trentadue/96)	mq	32,96
Nr. 3965 B03.133.040	Stesura di prodotto antigraffito da applicare con una prima mano a spruzzo ed una seconda a pennello euro (ventisei/66)	mq	26,66
Nr. 3966 B03.136	OPERAZIONI PRELIMINARI		
Nr. 3967 B03.136.005. a	Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco, con pennellesse, spazzole e aspiratori; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati che non abbiano problemi di coesione ed adesione, da valutare al mq su tutta la superficie del manufatto, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: per superfici piane o poco lavorate euro (nove/78)	mq	9,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3968 B03.136.005. b	idem c.s. ...superfici circostanti: per superfici mediamente lavorate euro (dodici/12)	mq	12,12
Nr. 3969 B03.136.005. c	idem c.s. ...superfici circostanti: per superfici molto lavorate euro (quattordici/75)	mq	14,75
Nr. 3970 B03.136.005. d	idem c.s. ...superfici circostanti: decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3971 B03.136.010. a	Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti, con acqua, pennelli, spazzole, spugne e spruzzatori manuali; operazione eseguibile su stucchi monocromi che non abbiano problemi di coesione ed adesione, da valutare al mq su tutti i mq, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti e alla canalizzazione di acque di scarico: per superfici piane o poco lavorate euro (diciannove/90)	mq	19,90
Nr. 3972 B03.136.010. b	idem c.s. ...di scarico: per superfici mediamente lavorate euro (ventidue/89)	mq	22,89
Nr. 3973 B03.136.010. c	idem c.s. ...di scarico: per superfici molto lavorate euro (venticinque/87)	mq	25,87
Nr. 3974 B03.136.010. d	idem c.s. ...di scarico: decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 3975 B03.136.015	Ristabilimento parziale dell'adesione e della coesione della pellicola pittorica o della doratura (preconsolidamento), propedeutico alle operazioni di consolidamento e pulitura, da valutare al mq sui mq diffusamente interessati dal fenomeno: nei casi di distacco, con resine acriliche in emulsione applicate a pennello con carta giapponese, o con siringa euro (centosessantatre/10)	mq	163,10
Nr. 3976 B03.136.020. a	Ristabilimento parziale dell'adesione e della coesione della pellicola pittorica o della doratura (preconsolidamento), propedeutico alle operazioni di consolidamento e pulitura, da valutare al mq sui mq diffusamente interessati dal fenomeno: nei casi di disgregazione, con microemulsione acrilica: applicata a pennello euro (centocinque/70)	mq	105,70
Nr. 3977 B03.136.020. b	Ristabilimento parziale dell'adesione e della coesione della pellicola pittorica o della doratura (preconsolidamento), propedeutico alle operazioni di consolidamento e pulizia, da valutare al mq sui mq diffusamente interessati dal fenomeno: nei casi di disgregazione, con microemulsione acrilica: applicata per nebulizzazione euro (cinquantaotto/13)	mq	58,13
Nr. 3978 B03.136.025. a	Ristabilimento parziale della coesione degli intonaci (preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe e pipette; operazione propedeutica alla pulitura, eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, per una diffusione del fenomeno entro il dmq, da valutare singolo intervento, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto e alla successiva rimozione degli eccessi dello stesso: nei casi di disgregazione, con silicato di etile: stucchi monocromi euro (diciassette/03)	cad	17,03
Nr. 3979 B03.136.025. b	idem c.s. ...casi di disgregazione, con silicato di etile: stucchi policromi o dorati euro (venti/43)	cad	20,43
Nr. 3980 B03.136.030. a	idem c.s. ...casi di disgregazione, con microemulsione acrilica: stucchi monocromi euro (dieci/09)	cad	10,09
Nr. 3981 B03.136.030. b	idem c.s. ...casi di disgregazione, con microemulsione acrilica: stucchi policromi o dorati euro (tredici/12)	cad	13,12
Nr. 3982 B03.136.035. a	idem c.s. ...casi di polverizzazione, con silicato di etile: stucchi monocromi euro (ventinove/80)	cad	29,80
Nr. 3983 B03.136.035. b	idem c.s. ...casi di polverizzazione, con silicato di etile: stucchi policromi o dorati euro (trentacinque/75)	cad	35,75
Nr. 3984 B03.136.040. a	idem c.s. ...casi di polverizzazione, con microemulsione acrilica: stucchi monocromi euro (diciassette/66)	cad	17,66
Nr. 3985 B03.136.040. b	idem c.s. ...casi di polverizzazione, con microemulsione acrilica: stucchi policromi o dorati euro (ventidue/70)	cad	22,70
Nr. 3986 B03.136.045	Stuccatura e microstuccatura temporanea con malta a base di grassello e sabbia fine nei casi di esfoliazioni, fessurazioni, fratturazioni lesioni e scagliature; lavorazione, propedeutica alle operazioni di pulitura, eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione della malta provvisoria, per una diffusione del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (venti/59)	cad	20,59
Nr. 3987 B03.136.050.	Applicazione di bendaggio di sostegno e protezione con velatino di cotone nei casi di fratturazione, fessurazione e distacco; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, inclusi gli oneri relativi alla preparazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	dell'adesivo ed esclusi quelli riguardanti il preconsolidamento della pellicola pittorica e della doratura e la rimozione del bendaggio: con resine acriliche in soluzione o colle animali al dmq euro (dieci/99)	dmq	10,99
Nr. 3988 B03.136.050.	idem c.s. ...animali al mq euro (novantasei/48)	mq	96,48
Nr. 3989 B03.136.055.	Rimozione di bendaggi di sostegno e protezione antichi o recenti su parti consolidate; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valutare al mq riconducendo ad una superficie minima di 0,5 mq anche superfici complessivamente ad essa inferiori; inclusi gli oneri relativi all'individuazione del solvente adatto e alla pulitura della superficie dagli eventuali residui di adesivo: bendaggi applicati nel corso dell'intervento, con solventi organici: stucchi monocromi, al dmq euro (sette/75)	dmq	7,75
Nr. 3990 B03.136.055.	idem c.s. ...bendaggi applicati nel corso dell'intervento, con solventi organici: stucchi monocromi, al mq euro (novanta/68)	mq	90,68
Nr. 3991 B03.136.055.	idem c.s. ...bendaggi applicati nel corso dell'intervento, con solventi organici: stucchi policromi o dorati, al dmq euro (nove/69)	dmq	9,69
Nr. 3992 B03.136.055.	idem c.s. ...bendaggi applicati nel corso dell'intervento, con solventi organici: stucchi policromi o dorati, al mq euro (centootto/81)	mq	108,81
Nr. 3993 B03.136.060.	idem c.s. ...bendaggi applicati nel corso dell'intervento, con acqua: stucchi monocromi, al dmq euro (sette/36)	dmq	7,36
Nr. 3994 B03.136.060.	idem c.s. ...bendaggi applicati nel corso dell'intervento, con acqua: stucchi monocromi, al mq euro (ottantacinque/41)	mq	85,41
Nr. 3995 B03.136.060.	idem c.s. ...bendaggi applicati nel corso dell'intervento, con acqua: stucchi policromi o dorati, al dmq euro (undici/77)	dmq	11,77
Nr. 3996 B03.136.060.	idem c.s. ...bendaggi applicati nel corso dell'intervento, con acqua: stucchi policromi o dorati, al mq euro (centotrentasei/66)	mq	136,66
Nr. 3997 B03.136.065.	idem c.s. ...bendaggi applicati in precedenti interventi con adesivi non conosciuti: stucchi monocromi, al dmq euro (tredici/32)	dmq	13,32
Nr. 3998 B03.136.065.	idem c.s. ...bendaggi applicati in precedenti interventi con adesivi non conosciuti: stucchi monocromi, al mq euro (centoquarantanove/22)	mq	149,22
Nr. 3999 B03.136.065.	idem c.s. ...bendaggi applicati in precedenti interventi con adesivi non conosciuti: stucchi policromi o dorati, al dmq euro (quindici/32)	dmq	15,32
Nr. 4000 B03.136.065.	idem c.s. ...bendaggi applicati in precedenti interventi con adesivi non conosciuti: stucchi policromi o dorati, al mq euro (centosettantauno/60)	mq	171,60
Nr. 4001 B03.136.070	Applicazione e rimozione di velinatura temporanea con carta giapponese o garza, finalizzata a consolidare e proteggere pellicola pittorica, intonaco o altra decorazione applicata durante le operazioni di pulitura e di consolidamento; inclusi gli oneri relativi alla rimozione della velinatura dalle superfici; da valutare al mq riconducendo a 0,5 mq anche superfici complessivamente inferiori euro (ottantauno/71)	mq	81,71
Nr. 4002 B03.136.080.	Puntellatura di sostegno con elementi elastici in legno o metallo e interposizione di strati ammortizzanti, nei casi di parti distaccate che rischiano il crollo; da valutare a singolo puntello, inclusi gli oneri relativi alla preparazione della superficie prima dell'applicazione: stucchi monocromi euro (novantanove/06)	cad	99,06
Nr. 4003 B03.136.080.	idem c.s. ...dell'applicazione: stucchi policromi o dorati euro (centoventitre/82)	cad	123,82
Nr. 4004 B03.139	OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO		
Nr. 4005 B03.139.005.	Ristabilimento della coesione della pellicola pittorica o della doratura/argentatura mediante resine sintetiche in soluzione; inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto e alla successiva rimozione degli eccessi dello stesso: a pennello o con siringa: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq euro (duecentoottantatre/19)	mq	283,19
Nr. 4006 B03.139.005.	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq euro (centoottantadue/80)	mq	182,80
Nr. 4007 B03.139.005.	idem c.s. ...dello stesso: a pennello o con siringa: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (centotrentaotto/93)	mq	138,93
Nr. 4008 B03.139.005.	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (ventiuno/53)	cad	21,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
d Nr. 4009 B03.139.010. a	Ristabilimento della coesione della pellicola pittorica o della doratura/argentatura mediante resine sintetiche in soluzione; inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto e alla successiva rimozione degli eccessi dello stesso: per nebulizzazione: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq euro (centosessantanove/92)	mq	169,92
b	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq euro (centodiciotto/82)	mq	118,82
c	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (ottantatre/36)	mq	83,36
d	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (sedici/15)	cad	16,15
a	Ristabilimento dell'adesione della pellicola pittorica, doratura e/o argentatura inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati e alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato con resina acrilica in emulsione a bassa concentrazione, o altro idoneo collante applicati a spruzzo e/o a pennello e successiva pressione a spatola: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq euro (trecentododici/84)	mq	312,84
b	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq euro (duecentoquattro/92)	mq	204,92
c	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (centocinquantadue/24)	mq	152,24
d	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (venti/84)	cad	20,84
a	Ristabilimento dell'adesione della pellicola pittorica o della doratura/argentatura mediante adesivo sintetico apolare e successiva pressione con spatola calda; inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto e alla successiva rimozione degli eccessi dello stesso: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq euro (trecentosessanta/75)	mq	360,75
b	idem c.s. ...del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq euro (duecentotrentaotto/94)	mq	238,94
c	idem c.s. ...del fenomeno entro il 30%, in un mq, da valutare al mq euro (centosettantacinque/14)	mq	175,14
d	idem c.s. ...del fenomeno entro il dmq, da valutare a singolo intervento euro (ventiuno/74)	cad	21,74
a	Ristabilimento della coesione degli intonaci nei casi di disgregazione - polverizzazione mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe e pipette di prodotto consolidante; da eseguirsi a seguito o durante le fasi della pulitura, su stucchi monocromi o policromi e dorati con silicato di etile o resine sintetiche in soluzione o in emulsione o microemulsione, a bassa concentrazione, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla successiva rimozione degli eccessi di prodotto consolidante: in caso di disgregazione: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq euro (duecentosessantaotto/20)	mq	268,20
b	idem c.s. ...caso di disgregazione: per una diffusione del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq euro (centosettantasette/46)	mq	177,46
c	idem c.s. ...caso di disgregazione: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (centoundici/67)	mq	111,67
d	idem c.s. ...caso di disgregazione: per una diffusione del fenomeno entro il dmq da valutare singolo intervento euro (venti/12)	cad	20,12
a	idem c.s. ...caso di polverizzazione: per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq euro (quattrocentodue/09)	mq	402,09
b	idem c.s. ...caso di polverizzazione: per una diffusione del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq euro (duecentonovantadue/33)	mq	292,33
c	idem c.s. ...caso di polverizzazione: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (centonovantaquattro/09)	mq	194,09
d	idem c.s. ...caso di polverizzazione: per una diffusione del fenomeno entro il dmq da valutare singolo intervento euro (ventidue/64)	cad	22,64
a	Ristabilimento della coesione degli intonaci mediante impregnazione ad impacco con silicato di etile nei casi di polverizzazione; da eseguirsi a seguito o durante le fasi della pulitura, su stucchi monocromi o policromi e dorati, riconducendo ad una superficie minima di un mq anche superfici complessivamente ad essa inferiori; inclusi gli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi di prodotto consolidante, alla eventuale costruzione di elementi di sostegno nel caso di superfici verticali estese ed alla protezione delle superfici circostanti, mediante sistema di deflusso e raccolta del prodotto: per superfici verticali estese euro (settecentoquattro/34)	mq	704,34
Nr. 4030 B03.139.035. b	idem c.s. ...prodotto: per oggetti tutto tondo euro (cinquecentocinquanta/62)	mq	550,62
Nr. 4031 B03.139.040. a	Ristabilimento della coesione del sistema pellicola pittorica - strati preparatori mediante impregnazione ad impacco con idrossido di bario; da eseguirsi a seguito o durante le fasi della pulitura, su stucchi monocromi o policromi e dorati, riconducendo ad una superficie minima di un mq anche superfici complessivamente ad essa inferiori; inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi di prodotto consolidante, alla eventuale costruzione di elementi di sostegno nel caso di superfici verticali estese ed alla protezione delle superfici circostanti, mediante sistema di deflusso e raccolta del prodotto: stucchi monocromi euro (quattrocentoventitre/57)	mq	423,57
Nr. 4032 B03.139.040. b	idem c.s. ...prodotto: stucchi policromi o dorati euro (quattrocentoottantasette/10)	mq	487,10
Nr. 4033 B03.139.045. a	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario e intonaci mediante iniezione di malte idrauliche, adesivi o adesivi/riempitivi; operazione eseguibile su stucchi monocromi o policromi e dorati, inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi di prodotto consolidante: per ciascun distacco di dimensioni entro 9 dmq euro (sessantanove/69)	cad	69,69
Nr. 4034 B03.139.045. b	idem c.s. ...consolidante: per ciascun distacco di dimensioni tra 9 e 18 dmq euro (centocinquante/78)	cad	105,78
Nr. 4035 B03.139.045. c	idem c.s. ...consolidante: per ciascun distacco di dimensioni tra 18 e 25 dmq, senza puntellatura euro (centocinquantesette/08)	cad	157,08
Nr. 4036 B03.139.045. d	idem c.s. ...consolidante: per ciascun distacco di dimensioni tra 18 e 25 dmq, con puntellatura euro (duecentocinquantauno/33)	cad	251,33
Nr. 4037 B03.139.045. e	idem c.s. ...consolidante: per distacchi di dimensioni limitate, diffuse sulla superficie entro il 20% in un mq, da valutare al mq euro (duecentotrentauno/29)	mq	231,29
Nr. 4038 B03.139.045. f	idem c.s. ...consolidante: per distacchi di dimensioni limitate, diffuse sulla superficie entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (trecentotredici/89)	mq	313,89
Nr. 4039 B03.139.050. a	Ristabilimento dell'adesione tra i diversi strati di intonaco mediante iniezione di malte idrauliche, adesivi o adesivi/riempitivi; operazione eseguibile su stucchi monocromi o policromi e dorati, inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi di prodotto consolidante: per ciascun distacco di dimensioni entro 9 dmq euro (novantatre/23)	cad	93,23
Nr. 4040 B03.139.050. b	idem c.s. ...consolidante: per ciascun distacco di dimensioni tra 9 e 18 dmq euro (centoventi/25)	cad	120,25
Nr. 4041 B03.139.050. c	idem c.s. ...consolidante: per ciascun distacco di dimensioni tra 18 e 25 dmq, senza puntellatura euro (centonovanta/90)	cad	190,90
Nr. 4042 B03.139.050. d	idem c.s. ...consolidante: per ciascun distacco di dimensioni tra 18 e 25 dmq, con puntellatura euro (duecentotrentaotto/63)	cad	238,63
Nr. 4043 B03.139.050. e	idem c.s. ...consolidante: per distacchi di dimensioni limitate, diffuse sulla superficie entro il 20% in un mq, da valutare al mq euro (trecentoquarantasei/65)	mq	346,65
Nr. 4044 B03.139.050. f	idem c.s. ...consolidante: per distacchi di dimensioni limitate, diffuse sulla superficie entro il 30% in un mq, da valutare al mq euro (quattrocentoquarantadue/36)	mq	442,36
Nr. 4045 B03.139.055. a	Consolidamento di fessurazioni e fratturazioni tra parti non separabili mediante iniezione di adesivi; operazioni eseguibili su stucchi monocromi e policromi o dorati; inclusi gli oneri relativi alla rimozione dei detriti e dei depositi dall'interno della fessura o frattura, alla protezione dei bordi, alla sigillatura, alla puntellatura delle parti ed alla successiva rimozione della sigillatura e degli adesivi in eccesso, esclusa l'eventuale inserzione di perni: resina acrilica in emulsione euro (centocinquantaquattro/86)	m	153,86
Nr. 4046 B03.139.055. b	idem c.s. ...di perni: malta idraulica euro (duecento/35)	m	200,35
Nr. 4047 B03.139.060	Applicazione di perni di sostegno in teflon o in fibre di polipropilene durante le fasi di ristabilimento dell'adesione degli intonaci; operazione eseguibile su stucchi monocromi o policromi e dorati, da valutare singolarmente per ciascuna inserzione, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto e alla successiva rimozione degli eccessi dello stesso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quarantadue/28)	cad	42,28
Nr. 4048 B03.142	OPERAZIONI DI DISTACCO E DI RIADESIONE DI SCAGLIE, FRAMMENTI, PARTI PERICOLANTI O CADUTE		
Nr. 4049 B03.142.005	Distacco di frammenti o parti pericolanti di peso e dimensioni limitate la cui mancanza di adesione provochi rischio di crollo o difficoltà di ricollocamento nella posizione corretta, per consentire l'incollaggio nella posizione originaria o il trasporto in una diversa ubicazione; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valutare a singolo frammento; esclusi gli oneri relativi alla velinatura protettiva ed eventuali controforme di sostegno: frammenti non trattenuti da vincoli metallici		
	euro (quarantadue/15)	cad	42,15
Nr. 4050 B03.142.010	Riadesione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitati; inclusi gli oneri relativi alla pulitura e alla preparazione delle interfacce, alla preparazione o all'adattamento delle sedi per eventuali perni, alla rimozione dell'adesivo in eccesso, all'eventuale puntellatura del frammento; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valutare a singolo frammento; esclusi gli oneri relativi al trattamento di frammenti che per peso e dimensioni richiedano l'uso di paranchi, argani o altra attrezzatura particolare: senza imperniatura		
	euro (sessantaquattro/42)	cad	64,42
Nr. 4051 B03.142.015. a	idem c.s. ...attrezzatura particolare: mediante imperniatura, anche con esecuzione di nuove sedi, fino ad una lunghezza massima di 15 cm: con perno in acciaio o vetroresina		
	euro (novantaquattro/98)	cad	94,98
Nr. 4052 B03.142.015. b	idem c.s. ...attrezzatura particolare: mediante imperniatura, anche con esecuzione di nuove sedi, fino ad una lunghezza massima di 15 cm: con perno in titanio		
	euro (centododici/86)	cad	112,86
Nr. 4053 B03.145	OPERAZIONI DI DISINFESTAZIONE E DISINFEZIONE		
Nr. 4054 B03.145.005. a	Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento: vegetazione poco radicata: al m di intervento		
	euro (quarantauno/38)	m	41,38
Nr. 4055 B03.145.005. b	idem c.s. ...preconsolidamento: vegetazione poco radicata: al mq di intervento		
	euro (centoundici/20)	mq	111,20
Nr. 4056 B03.145.010. a	idem c.s. ...preconsolidamento: vegetazione fortemente radicata: al m di intervento		
	euro (ottantaquattro/21)	m	84,21
Nr. 4057 B03.145.010. b	idem c.s. ...preconsolidamento: vegetazione fortemente radicata: al mq di intervento		
	euro (centosettantacinque/56)	mq	175,56
Nr. 4058 B03.145.015	Disinfestazione di arbusti mediante rescissione delle parti aeree, tempestiva infiltrazione di biocida nelle zone recise, rimozione finale dell'apparato radicale devitalizzato o riduzione dello stesso: a singolo intervento per un diametro massimo di 5 cm		
	euro (centocinquanta/50)	cad	150,50
Nr. 4059 B03.145.020. a	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento: su stucchi monocromi: a pennello, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni		
	euro (centoquarantaotto/85)	mq	148,85
Nr. 4060 B03.145.020. b	idem c.s. ...stucchi monocromi: per ogni applicazione successiva a pennello, a spruzzo o con siringhe (ciclo completo compresa rimozione dei residui del trattamento)		
	euro (sessanta/59)	mq	60,59
Nr. 4061 B03.145.025. a	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento: su stucchi policromi o dorati: a pennello, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni		
	euro (centosettantauno/18)	mq	171,18
Nr. 4062 B03.145.025. b	idem c.s. ...o dorati: per ogni applicazione successiva a pennello, a spruzzo o con siringhe (ciclo completo compresa rimozione dei residui del trattamento)		
	euro (ottantanove/31)	mq	89,31
Nr. 4063 B03.145.025. c	idem c.s. ...o dorati: per una applicazione finale a spruzzo senza risciacquo		
	euro (diciotto/66)	mq	18,66
Nr. 4064 B03.148	OPERAZIONI DI PULITURA		
Nr. 4065 B03.148.005. a	Rimozione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti e aderenti, a secco per mezzo di spazzole, aspirapolvere, pani di gomma, spugne per pulitura a secco; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno: per superfici piane o poco lavorate		
	euro (cinquantasette/55)	mq	57,55
Nr. 4066	idem c.s. ...dal fenomeno: per superfici mediamente lavorate		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B03.148.005. b Nr. 4067	euro (centoquindici/07) idem c.s. ...dal fenomeno: per superfici molto lavorate	mq	115,07
B03.148.005. c Nr. 4068	euro (centotrentadue/29) idem c.s. ...dal fenomeno: decremento per superfici maggiori di 10 mq(Percentuale del10.10%)	mq	132,29
B03.148.005. d Nr. 4069	euro (zero/00) Rimozione di depositi superficiali coerenti, scialbi o sostanze sovrarmesse di varia natura mediante il sistema della pellicola a strappo; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno; inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla scelta dei tempi di applicazione idonei, alla successiva rimozione della pellicola	mq	0,00
B03.148.010 a Nr. 4070	euro (centotrentasei/14) Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni, fissativi alterati, mediante soluzioni di sali inorganici; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei ed alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati con spugne, tamponi, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici, mediante un ciclo di applicazione: a impacco su stucchi monocromi	mq	136,14
B03.148.015. b Nr. 4071	euro (centotrentasei/35) idem c.s. ...bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici, mediante un ciclo di applicazione: a impacco su stucchi policromi o dorati	mq	136,35
B03.148.015. c Nr. 4072	euro (duecentoventi/13) idem c.s. ...bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici, mediante un ciclo di applicazione: a tampone o a pennello su stucchi monocromi	mq	220,13
B03.148.015. d Nr. 4073	euro (centocinquantatre/73) idem c.s. ...bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici, mediante un ciclo di applicazione: a tampone o a pennello su stucchi policromi o dorati	mq	153,73
B03.148.020. a Nr. 4074	euro (duecentotrenta/38) idem c.s. ...bisturi, specilli: per ogni ciclo di applicazione aggiuntivo, in caso di depositi compatti e molto aderenti anche localizzati: a impacco su stucchi monocromi	mq	230,38
B03.148.020. b Nr. 4075	euro (centonove/08) idem c.s. ...bisturi, specilli: per ogni ciclo di applicazione aggiuntivo, in caso di depositi compatti e molto aderenti anche localizzati: a impacco su stucchi policromi o dorati	mq	109,08
B03.148.025. a Nr. 4076	euro (centosettantasei/10) Rimozione di sostanze sovrarmesse di varia natura quali olii, vernici, cere ecc. mediante applicazione di solventi organici e/o inorganici; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta dei solventi, delle modalità e dei tempi di applicazione idonei ed alla successiva rimozione dei residui di sporco o di solvente con spugne, tamponi, spazzole, bisturi, specilli: sostanze con scarsa aderenza e coerenza, su stucchi monocromi: con compresse o carte assorbenti o gelificanti	mq	176,10
B03.148.025. b Nr. 4077	euro (duecentocinquantauno/24) idem c.s. ...su stucchi monocromi: con tamponi o pennelli	mq	251,24
B03.148.025. c Nr. 4078	euro (centonovantasette/41) idem c.s. ...su stucchi monocromi: per ogni ulteriore ciclo di applicazione, anche localizzata in caso di sostanze compatte e molto aderenti, con compresse o carte assorbenti	mq	197,41
B03.148.030. a Nr. 4079	euro (centotrentadue/87) idem c.s. ...su stucchi policromi o dorati: con compresse o carte assorbenti o gelificanti	mq	132,87
B03.148.030. b Nr. 4080	euro (trecentocinquantaotto/92) idem c.s. ...su stucchi policromi o dorati: con tamponi o pennelli	mq	358,92
B03.148.030. c Nr. 4081	euro (duecentoquindici/35) idem c.s. ...su stucchi policromi o dorati: per ogni ulteriore ciclo di applicazione, anche localizzata in caso di sostanze compatte e molto aderenti, con compresse o carte assorbenti	mq	215,35
B03.148.035. a Nr. 4082	euro (duecentosessantanove/19) Rimozione di depositi superficiali coerenti mediante applicazione di resine scambiatrici di ioni; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici: stucchi monocromi	mq	269,19
B03.148.035. b Nr. 4083	euro (duecentosettantaquattro/12) idem c.s. ...prodotto: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici: stucchi policromi o dorati	mq	274,12
B03.148.040. a Nr. 4084	euro (trecentouno/53) idem c.s. ...prodotto: depositi compatti e molto aderenti alle superfici: stucchi monocromi	mq	301,53
B03.148.040. b Nr. 4085	euro (quattrocentonovantatre/42) idem c.s. ...prodotto: depositi compatti e molto aderenti alle superfici: stucchi policromi o dorati	mq	493,42
B03.148.040. c Nr. 4085	euro (cinquecentoquarantaotto/24) idem c.s. ...prodotto: depositi compatti e molto aderenti alle superfici: stucchi policromi o dorati	mq	548,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
b Nr. 4086 B03.148.045. a	Fase finale di rifinitura per la rimozione dei residui di depositi superficiali coerenti con applicazione di resine scambiatrici di ioni mediante un ciclo di applicazione; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto: stucchi monocromi euro (centotrentaotto/58)	mq	138,58
Nr. 4087 B03.148.045. b	idem c.s. ...prodotto: stucchi policromi o dorati euro (centoottanta/15)	mq	180,15
Nr. 4088 B03.148.050	Rimozione e assorbimento di ossidi di ferro, di rame etc., con applicazione di sostanze complessanti a tampone o a pennello mediante un ciclo di applicazione; da valutare al dmq, inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione del prodotto idoneo ed alla successiva rimozione dei residui del trattamento euro (trentanove/08)	dmq	39,08
Nr. 4089 B03.148.055. a	Estrazione di sali solubili, anche come residui della pulitura, mediante applicazione di compresse assorbenti (sepiolite o pasta di cellulosa con acqua demineralizzata); da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi all'individuazione del materiale assorbente più idoneo: per un ciclo di applicazione: stucchi monocromi euro (centodieci/36)	mq	110,36
Nr. 4090 B03.148.055. b	idem c.s. ...idoneo: per un ciclo di applicazione: stucchi policromi o dorati euro (centoquaranta/45)	mq	140,45
Nr. 4091 B03.148.060. a	idem c.s. ...idoneo: per ogni ulteriore ciclo di applicazione: stucchi monocromi euro (settantacinque/24)	mq	75,24
Nr. 4092 B03.148.060. b	idem c.s. ...idoneo: per ogni ulteriore ciclo di applicazione: stucchi policromi o dorati euro (centocinque/34)	mq	105,34
Nr. 4093 B03.148.065. a	Rimozione di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere o strati carbonatati, con mezzi meccanici manuali e con strumenti di precisione; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri per eventuali protezioni provvisorie di oggetti confinanti: con bisturi: per superfici piane o poco lavorate euro (cinquecentoquarantasette/27)	mq	547,27
Nr. 4094 B03.148.065. b	idem c.s. ...confinanti: con bisturi: per superfici mediamente lavorate euro (settecentoundici/46)	mq	711,46
Nr. 4095 B03.148.065. c	idem c.s. ...confinanti: con bisturi: per superfici molto lavorate euro (ottocentosestantacinque/64)	mq	875,64
Nr. 4096 B03.148.070. a	idem c.s. ...confinanti: con martello, scalpello o vibroincisore: per superfici piane o poco lavorate euro (seicentodieci/90)	mq	610,90
Nr. 4097 B03.148.070. b	idem c.s. ...confinanti: con martello, scalpello o vibroincisore: per superfici mediamente lavorate euro (settecentotrentatre/09)	mq	733,09
Nr. 4098 B03.148.070. c	idem c.s. ...confinanti: con martello, scalpello o vibroincisore: per superfici molto lavorate euro (novecentosestantasette/45)	mq	977,45
Nr. 4099 B03.148.075. a	idem c.s. ...confinanti: con microtrapano: per superfici piane o poco lavorate euro (cinquecentocinquantesette/52)	mq	557,52
Nr. 4100 B03.148.075. b	idem c.s. ...confinanti: con microtrapano: per superfici mediamente lavorate euro (settecentoventiquattro/78)	mq	724,78
Nr. 4101 B03.148.075. c	idem c.s. ...confinanti: con microtrapano: per superfici molto lavorate euro (ottocentonovantadue/04)	mq	892,04
Nr. 4102 B03.148.080. a	idem c.s. ...confinanti: con microsabbatrice: per superfici piane o poco lavorate euro (seicentonovantasei/92)	mq	696,92
Nr. 4103 B03.148.080. b	idem c.s. ...confinanti: con microsabbatrice: per superfici mediamente lavorate euro (ottocentouno/46)	mq	801,46
Nr. 4104 B03.148.080. c	idem c.s. ...confinanti: con microsabbatrice: per superfici molto lavorate euro (ottocentosestantauno/15)	mq	871,15
Nr. 4105 B03.148.085. a	idem c.s. ...confinanti: con minisabbatrice di precisione per superfici piane o poco lavorate euro (trecentocinquantanove/47)	mq	359,47
Nr. 4106 B03.148.085. b	idem c.s. ...confinanti: con minisabbatrice di precisione per superfici mediamente lavorate euro (quattrocentosessantasette/31)	mq	467,31
Nr. 4107 B03.148.085. c	idem c.s. ...confinanti: con minisabbatrice di precisione per superfici molto lavorate euro (seicentoventinue/07)	mq	629,07
Nr. 4108	Rimozione meccanica di scialbature; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri per la scelta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B03.148.090. a	degli strumenti e della metodologia più adatti, e quelli per eventuali coperture o protezioni provvisorie di oggetti confinanti: scialbature sottili non carbonatate con bisturi: per superfici piane o poco lavorate euro (duecentosettantacinque/87)	mq	275,87
Nr. 4109 B03.148.090. b	idem c.s. ...confinanti: scialbature sottili non carbonatate con bisturi: per superfici mediamente lavorate euro (quattrocentoquarantauno/39)	mq	441,39
Nr. 4110 B03.148.090. c	idem c.s. ...confinanti: scialbature sottili non carbonatate con bisturi: per superfici molto lavorate euro (seicentosei/92)	mq	606,92
Nr. 4111 B03.148.095. a	idem c.s. ...confinanti: scialbature spesse e carbonatate con bisturi ed eventuale applicazione di compresse imbevute di sali inorganici: per superfici piane o poco lavorate euro (trecentocinquantesette/15)	mq	357,15
Nr. 4112 B03.148.095. b	idem c.s. ...confinanti: scialbature spesse e carbonatate con bisturi ed eventuale applicazione di compresse imbevute di sali inorganici: per superfici mediamente lavorate euro (cinquecentosettantauno/44)	mq	571,44
Nr. 4113 B03.148.095. c	idem c.s. ...confinanti: scialbature spesse e carbonatate con bisturi ed eventuale applicazione di compresse imbevute di sali inorganici: per superfici molto lavorate euro (settecentoottantacinque/74)	mq	785,74
Nr. 4114 B03.148.100. a	Rimozione meccanica di scialbature; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri per la scelta degli strumenti e della metodologia più adatti, e quelli per eventuali coperture o protezioni provvisorie di oggetti confinanti: scialbature sottili non carbonatate con microsabbatrice: per superfici piane o poco lavorate euro (duecentosettantasei/45)	mq	276,45
Nr. 4115 B03.148.100. b	idem c.s. ...confinanti: scialbature sottili non carbonatate con microsabbatrice: per superfici mediamente lavorate euro (quattrocentoquarantadue/31)	mq	442,31
Nr. 4116 B03.148.100. c	idem c.s. ...confinanti: scialbature sottili non carbonatate con microsabbatrice: per superfici molto lavorate euro (seicentootto/18)	mq	608,18
Nr. 4117 B03.148.105. a	idem c.s. ...confinanti: scialbature spesse e carbonatate con microsabbatrice: per superfici piane o poco lavorate euro (trecentotrentacinque/79)	mq	335,79
Nr. 4118 B03.148.105. b	idem c.s. ...confinanti: scialbature spesse e carbonatate con microsabbatrice: per superfici mediamente lavorate euro (cinquecentotrentasette/27)	mq	537,27
Nr. 4119 B03.148.105. c	idem c.s. ...confinanti: scialbature spesse e carbonatate con microsabbatrice: per superfici molto lavorate euro (settecentotrentaotto/74)	mq	738,74
Nr. 4120 B03.148.110. a	idem c.s. ...confinanti: scialbature sottili non carbonatate con minisabbatrice di precisione: per superfici piane o poco lavorate euro (duecentosette/33)	mq	207,33
Nr. 4121 B03.148.110. b	idem c.s. ...confinanti: scialbature sottili non carbonatate con minisabbatrice di precisione: per superfici mediamente lavorate euro (trecentoquattro/09)	mq	304,09
Nr. 4122 B03.148.110. c	idem c.s. ...confinanti: scialbature sottili non carbonatate con minisabbatrice di precisione: per superfici molto lavorate euro (quattrocentoventiotto/49)	mq	428,49
Nr. 4123 B03.148.115. a	idem c.s. ...confinanti: scialbature spesse e carbonatate con minisabbatrice di precisione: per superfici piane o poco lavorate euro (duecentocinquantauno/84)	mq	251,84
Nr. 4124 B03.148.115. b	idem c.s. ...confinanti: scialbature spesse e carbonatate con minisabbatrice di precisione: per superfici mediamente lavorate euro (trecentosessantanove/37)	mq	369,37
Nr. 4125 B03.148.115. c	idem c.s. ...confinanti: scialbature spesse e carbonatate con minisabbatrice di precisione: per superfici molto lavorate euro (cinquecentoventi/48)	mq	520,48
Nr. 4126 B03.148.120. a	Fase finale di rifinitura per la rimozione dei residui di depositi coerenti compatti o di notevole spessore, con mezzi meccanici manuali o con strumenti di precisione; operazione da potersi svolgere dopo qualsiasi tipo di pulitura, da valutare sulle superfici effettivamente interessate dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta dello strumento e quelli per eventuali coperture o protezioni provvisorie di oggetti confinanti: con bisturi o con microtrapano: per superfici piane o poco lavorate euro (dieci/28)	dmq	10,28
Nr. 4127 B03.148.120. b	idem c.s. ...confinanti: con bisturi o con microtrapano: per superfici mediamente lavorate euro (quindici/42)	dmq	15,42
Nr. 4128	idem c.s. ...confinanti: con bisturi o con microtrapano: per superfici molto lavorate		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B03.148.120. c	euro (ventiuno/58)	dmq	21,58
Nr. 4129	idem c.s. ...confinanti: con microsabbiatrice: per superfici piane o poco lavorate		
B03.148.125. a	euro (quattordici/80)	dmq	14,80
Nr. 4130	idem c.s. ...confinanti: con microsabbiatrice: per superfici mediamente lavorate		
B03.148.125. b	euro (ventidue/20)	dmq	22,20
Nr. 4131	idem c.s. ...confinanti: con microsabbiatrice: per superfici molto lavorate		
B03.148.125. c	euro (trentauno/08)	dmq	31,08
Nr. 4132	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni, scialbi e/o ridipinture mediante strumentazione laser, inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione del tipo di dispositivo e parametri di utilizzo, il montaggio dello strumento e la protezione dell'area di lavoro secondo la norma di sicurezza vigente, escluso il trasporto e la movimentazione: valutazione a giornata di lavoro incluso il nolo del macchinario: per la prima settimana		
B03.148.130	euro (settecentoquarantadue/37)	giorno	742,37
Nr. 4133	OPERAZIONI DI RIMOZIONE DI STUCCATURE ED ELEMENTI INIDONEI		
B03.151			
Nr. 4134	Rimozione meccanica di stuccature in gesso, malta o materiali relativamente coerenti eseguite durante interventi precedenti che per composizione possono interagire negativamente con i materiali costitutivi o che hanno perduto la loro funzione conservativa o estetica a seconda delle dimensioni delle stuccature, inclusi gli oneri relativi al consolidamento dei bordi e alla protezione delle superfici circostanti: tra elementi o parti adiacenti: stucchi monocromi		
B03.151.005. a	euro (cinque/89)	dm	5,89
Nr. 4135	idem c.s. ...superfici circostanti: tra elementi o parti adiacenti: stucchi policromi o dorati		
B03.151.005. b	euro (sette/37)	dm	7,37
Nr. 4136	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa entro 5 dmq: stucchi monocromi		
B03.151.010. a	euro (diciotto/02)	cad	18,02
Nr. 4137	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa entro 5 dmq: stucchi policromi o dorati		
B03.151.010. b	euro (ventiuno/30)	cad	21,30
Nr. 4138	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa da 5 a 20 dmq: stucchi monocromi		
B03.151.015. a	euro (trentasei/37)	cad	36,37
Nr. 4139	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa da 5 a 20 dmq: stucchi policromi o dorati		
B03.151.015. b	euro (quarantadue/98)	cad	42,98
Nr. 4140	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa da 20 a 50 dmq: stucchi monocromi		
B03.151.020. a	euro (cinquantanove/11)	cad	59,11
Nr. 4141	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa da 20 a 50 dmq: stucchi policromi o dorati		
B03.151.020. b	euro (ottanta/61)	cad	80,61
Nr. 4142	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie superiore a 50 dmq: stucchi monocromi		
B03.151.025. a	euro (centodieci/35)	mq	110,35
Nr. 4143	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie superiore a 50 dmq: stucchi policromi o dorati		
B03.151.025. b	euro (centotrenta/41)	mq	130,41
Nr. 4144	Rimozione meccanica o chimica di stuccature in malta con additivi resinosi o in compositi resinosi solubili eseguite durante interventi precedenti che per composizione possono interagire negativamente con i materiali costitutivi o che hanno perduto la loro funzione conservativa o estetica, operazione da valutare a seconda delle dimensioni delle stuccature, inclusi gli oneri relativi al consolidamento dei bordi e alla protezione delle superfici circostanti: tra elementi o parti adiacenti: stucchi monocromi		
B03.151.030. a	euro (sei/75)	dm	6,75
Nr. 4145	idem c.s. ...superfici circostanti: tra elementi o parti adiacenti: stucchi policromi o dorati		
B03.151.030. b	euro (sette/98)	dm	7,98
Nr. 4146	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa entro 5 dmq: stucchi monocromi		
B03.151.035. a	euro (ventidue/53)	cad	22,53
Nr. 4147	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa entro 5 dmq: stucchi policromi o dorati		
B03.151.035. b	euro (ventisei/62)	cad	26,62
Nr. 4148	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa da 5 a 20 dmq: stucchi monocromi		
B03.151.040. a	euro (quarantacinque/46)	cad	45,46
Nr. 4149	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa da 5 a 20 dmq: stucchi policromi o dorati		
B03.151.040. b	euro (cinquantatre/73)	cad	53,73
Nr. 4150	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa da 20 a 50 dmq stucchi monocromi		
B03.151.045.	euro (settantatre/89)	cad	73,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a Nr. 4151 B03.151.045.	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa da 20 a 50 dmq stucchi policromi o dorati euro (ottantasette/33)	cad	87,33
b Nr. 4152 B03.151.050.	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie superiore a 50 dmq: stucchi monocromi euro (centotrentadue/42)	mq	132,42
a Nr. 4153 B03.151.050.	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie superiore a 50 dmq: stucchi policromi o dorati euro (centocinquantasei/50)	mq	156,50
b Nr. 4154 B03.151.055.	Rimozione o abbassamento meccanico di stuccature in cemento, in malta idraulica e/o bastarda o in composti resinosi non solubili eseguite durante interventi precedenti che per composizione possono interagire negativamente con i materiali costitutivi o che hanno perduto la loro funzione conservativa o estetica; operazione da valutare a seconda delle dimensioni delle stuccature, inclusi gli oneri relativi al consolidamento dei bordi e alla protezione delle superfici circostanti: tra elementi o parti adiacenti: stucchi monocromi euro (dodici/16)	dm	12,16
a Nr. 4155 B03.151.055.	idem c.s. ...superfici circostanti: tra elementi o parti adiacenti: stucchi policromi o dorati euro (quattordici/37)	dm	14,37
b Nr. 4156 B03.151.060.	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa entro 5 dmq: stucchi monocromi euro (trentauno/54)	cad	31,54
a Nr. 4157 B03.151.060.	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa entro 5 dmq: stucchi policromi o dorati euro (trentasette/28)	cad	37,28
b Nr. 4158 B03.151.065.	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa da 5 a 20 dmq: stucchi monocromi euro (sessantatre/64)	cad	63,64
a Nr. 4159 B03.151.065.	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa da 5 a 20 dmq: stucchi policromi o dorati euro (settantacinque/22)	cad	75,22
b Nr. 4160 B03.151.070.	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa da 20 a 50 dmq stucchi monocromi euro (centotre/45)	cad	103,45
a Nr. 4161 B03.151.070.	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie compresa da 20 a 50 dmq stucchi policromi o dorati euro (centoventidue/26)	cad	122,26
b Nr. 4162 B03.151.075.	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie superiore a 50 dmq: stucchi monocromi euro (centocinquantaquattro/49)	mq	154,49
a Nr. 4163 B03.151.075.	idem c.s. ...superfici circostanti: di superficie superiore a 50 dmq: stucchi policromi o dorati euro (centoottantadue/58)	mq	182,58
b Nr. 4164 B03.151.080.	Rimozione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, chiodi etc. che per condizione di ossidazione risultino causa certa di degrado per i materiali costitutivi; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valutare a ciascun elemento rimosso; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, alla pulitura e al consolidamento della superficie sottostante e circostante: fissati con malta di calce o gesso: di lunghezza fino a 15 cm euro (trentauno/90)	cad	31,90
a Nr. 4165 B03.151.080.	idem c.s. ...fissati con malta di calce o gesso: di lunghezza fino a 40 cm euro (centododici/74)	cad	112,74
b Nr. 4166 B03.151.085.	idem c.s. ...fissati con cemento o con resine epossidiche o poliesteri: di lunghezza fino a 15 cm euro (sessantaotto/38)	cad	68,38
a Nr. 4167 B03.151.085.	idem c.s. ...fissati con cemento o con resine epossidiche o poliesteri: di lunghezza fino a 40 cm euro (duecentoquattordici/20)	cad	214,20
b Nr. 4168 B03.151.090.	Trattamento per l'arresto dell'ossidazione o la protezione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, chiodi, cerchiature, fasce etc. che per condizione oppure per collocazione non necessitino o non permettano la rimozione o la sostituzione; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valutare a ciascun elemento rimosso; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, alla pulitura e al consolidamento della superficie circostante: perni, grappe o altri elementi emergenti fino a un massimo di 15 cm: in buone condizioni euro (quindici/95)	cad	15,95
a Nr. 4169 B03.151.090.	idem c.s. ...superficie circostante: perni, grappe o altri elementi emergenti fino a un massimo di 15 cm: ossidati euro (ventisette/11)	cad	27,11
b Nr. 4170 B03.151.095.	idem c.s. ...superficie circostante: fasce, cerchiature o grosse staffe: in buone condizioni euro (sedici/74)	dmq	16,74
a Nr. 4171 B03.151.095.	idem c.s. ...superficie circostante: fasce, cerchiature o grosse staffe: ossidati euro (ventidue/33)	dmq	22,33
b Nr. 4172	OPERAZIONI DI STUCCATURA, MICROSTUCCATURA, INTEGRAZIONE E PRESENTAZIONE ESTETICA		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B03.154 Nr. 4173 B03.154.005. a	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze, per una profondità massima di 3 cm; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valutare al m, al mq o al dmq a seconda delle dimensioni e della morfologia delle stuccature, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali eccessi dalle superfici circostanti: strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento: tra elementi o parti adiacenti euro (ventidue/55)	m	22,55
Nr. 4174 B03.154.005. b	idem c.s. ...strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento: di superficie entro 1 dmq euro (quattro/17)	cad	4,17
Nr. 4175 B03.154.005. c	idem c.s. ...strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento: al mq euro (cinquantaotto/56)	mq	58,56
Nr. 4176 B03.154.010. a	idem c.s. ...strato di finitura con malta di grassello o calce idraulica: tra elementi o parti adiacenti euro (quarantadue/53)	m	42,53
Nr. 4177 B03.154.010. b	idem c.s. ...strato di finitura con malta di grassello o calce idraulica: di superficie entro 1 dmq euro (cinque/10)	cad	5,10
Nr. 4178 B03.154.010. c	idem c.s. ...strato di finitura con malta di grassello o calce idraulica: al mq euro (novantatre/56)	mq	93,56
Nr. 4179 B03.154.015. a	Microstuccatura con malta nei casi di microfessurazione, microfratturazione e scagliatura, per impedire o contenere l'accesso di acqua piovana o di umidità atmosferica all'interno dei materiali costitutivi; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valutare al mq interessato dal fenomeno secondo le percentuali prestabilite; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della malta e alla pulitura di eventuali eccessi dalle superfici circostanti: mq interessato dal fenomeno entro il 15% euro (novantasette/95)	mq	97,95
Nr. 4180 B03.154.015. b	idem c.s. ...entro il 30% euro (centosessantadue/32)	mq	162,32
Nr. 4181 B03.154.015. c	idem c.s. ...entro il 70% euro (duecentosette/65)	mq	207,65
Nr. 4182 B03.154.020. a	Integrazione plastica di parti mancanti del modellato in stucco al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostituire parti architettoniche o decorative strutturalmente necessarie alla conservazione delle superfici circostanti. operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valutare al dmc; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, all'esecuzione di calco in silicone e di copia in vetroresina o malta; esclusi quelli relativi al posizionamento e all'incollaggio e/o impernatura delle parti ricostruite: integrazione con malta lavorata sul posto euro (centoventidue/15)	dmc	122,15
Nr. 4183 B03.154.020. b	idem c.s. ...ricostruite: integrazione mediante restituzione da calco eseguita in laboratorio euro (centotrentaquattro/37)	dmc	134,37
Nr. 4184 B03.154.020. c	idem c.s. ...ricostruite: integrazione mediante restituzione da calco eseguita con controforma in sito euro (centocinquantacinque/98)	dmc	155,98
Nr. 4185 B03.154.025. a	Reintegrazione pittorica di lacune, abrasioni o discontinuità cromatiche degli strati di finitura, al fine di restituire unità di lettura all'opera; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno; inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione della miscela pigmento-legante più idonea ed alla preparazione delle tinte: con tecnica a velatura per ridurre l'interferenza visiva, su zone con strati preparatori o supporto a vista, ad acquarello o con pigmenti in polvere: mq interessato dal fenomeno entro il 15 % euro (centotredici/25)	mq	113,25
Nr. 4186 B03.154.025. b	idem c.s. ...entro il 30 % euro (duecentosessantasei/13)	mq	266,13
Nr. 4187 B03.154.025. c	idem c.s. ...entro il 70 % euro (quattrocentosettantatre/34)	mq	473,34
Nr. 4188 B03.154.030. a	Reintegrazione pittorica di lacune, abrasioni o discontinuità cromatiche degli strati di finitura, al fine di restituire unità di lettura all'opera; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno; inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione della miscela pigmento-legante più idonea ed alla preparazione delle tinte: con tecnica mimetica per raggiungere le tonalità originali, su piccole lacune, zone macchiate o su abrasioni, ad acquarello o con pigmenti in polvere: mq interessato dal fenomeno entro il 15 % euro (centocinquantasette/44)	mq	157,44
Nr. 4189 B03.154.030. b	idem c.s. ...entro il 30 % euro (trecentonovantadue/89)	mq	392,89
Nr. 4190 B03.154.030.	idem c.s. ...entro il 70 % euro (seicentonovanta/64)	mq	690,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
c Nr. 4191 B03.154.035. a	Reintegrazione pittorica di lacune, abrasioni o discontinuità cromatiche degli strati di finitura, al fine di restituire unità di lettura all'opera; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno; inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione della miscela pigmento-legante più idonea ed alla preparazione delle tinte: con tecnica riconoscibile (tratteggiato o puntinato) per raggiungere le tonalità originali, su piccole lacune o su abrasioni anche per la ricostruzione di parti dorate o argentate, ad acquarello o con pigmenti in polvere: mq interessato dal fenomeno entro il 15 % euro (duecentonove/59)	mq	209,59
Nr. 4192 B03.154.035. b	idem c.s. ...entro il 30 % euro (quattrocentoottantacinque/65)	mq	485,65
Nr. 4193 B03.154.035. c	idem c.s. ...entro il 70 % euro (ottocentosettantauno/73)	mq	871,73
Nr. 4194 B03.154.040. a	Reintegrazione pittorica di lacune, abrasioni o discontinuità cromatiche degli strati di finitura, al fine di restituire unità di lettura all'opera; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno; inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione della miscela pigmento-legante più idonea ed alla preparazione delle tinte: ritinteggiatura coprente su parti irreversibilmente macchiate o su vecchie integrazioni conservate, con scialbi a base di calce: su stucchi monocromi euro (trentadue/94)	mq	32,94
Nr. 4195 B03.154.040. b	idem c.s. ...su stucchi policromi euro (settantauno/96)	mq	71,96
Nr. 4196 B03.154.045. a	Ripristino della doratura in presenza di cadute e abrasioni; operazione eseguibile su stucchi dorati, da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno; esclusi gli oneri relativi alla stuccatura: applicazione di oro in foglia: con uso di bolo euro (millecentonovantauno/95)	mq	1'191,95
Nr. 4197 B03.154.045. b	idem c.s. ...applicazione di oro in foglia: con uso di mordente euro (settecentonovantasei/71)	mq	796,71
Nr. 4198 B03.154.050. a	idem c.s. ...applicazione di argento in foglia e doratura a mecca: con uso di bolo e colla animale euro (ottocentonovanta/06)	mq	890,06
Nr. 4199 B03.154.050. b	idem c.s. ...applicazione di argento in foglia e doratura a mecca: con uso di vernice mordente euro (cinquecentosessantanove/75)	mq	569,75
Nr. 4200 B03.157	OPERAZIONI DI PROTEZIONE SUPERFICIALE		
Nr. 4201 B03.157.005. a	Applicazione di protettivo superficiale a pennello; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valutare al mq su tutti i mq; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eventuali eccessi del prodotto: con resine acriliche in soluzione: a spruzzo per ogni applicazione (ove applicabile) euro (ventiquattro/01)	mq	24,01
Nr. 4202 B03.157.005. b	idem c.s. ...del prodotto: con resine acriliche in soluzione: a pennello per due applicazioni su superfici poco lavorate euro (trentauno/45)	mq	31,45
Nr. 4203 B03.157.005. c	idem c.s. ...del prodotto: con resine acriliche in soluzione: a pennello per due applicazioni su superfici mediamente lavorate euro (trentacinque/38)	mq	35,38
Nr. 4204 B03.157.005. d	idem c.s. ...del prodotto: con resine acriliche in soluzione: a pennello per due applicazioni su superfici molto lavorate euro (trentanove/31)	mq	39,31
Nr. 4205 B03.157.010. a	idem c.s. ...del prodotto: a pennello per due applicazioni con cere microcristalline: superfici poco lavorate euro (quarantaotto/43)	mq	48,43
Nr. 4206 B03.157.010. b	idem c.s. ...del prodotto: a pennello per due applicazioni con cere microcristalline: superfici mediamente lavorate euro (cinquanta/85)	mq	50,85
Nr. 4207 B03.157.010. c	idem c.s. ...del prodotto: a pennello per due applicazioni con cere microcristalline: superfici molto lavorate euro (cinquantasei/91)	mq	56,91
Nr. 4208 B03.157.015. a	idem c.s. ...del prodotto: con polisilossano: a spruzzo per ogni applicazione (ove applicabile) euro (ventiquattro/85)	mq	24,85
Nr. 4209 B03.157.015. b	idem c.s. ...del prodotto: con polisilossano: a pennello per due applicazioni su superfici poco lavorate euro (trenta/97)	mq	30,97
Nr. 4210 B03.157.015. c	idem c.s. ...del prodotto: con polisilossano: a pennello per due applicazioni su superfici mediamente lavorate euro (sessantaquattro/01)	mq	64,01
Nr. 4211 B03.157.015. d	idem c.s. ...del prodotto: con polisilossano: a pennello per due applicazioni su superfici molto lavorate euro (ottantadue/59)	mq	82,59
Nr. 4212	idem c.s. ...del prodotto: con stesura di scialbo pigmentato: superfici poco lavorate		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B03.157.020. a	euro (trentadue/96) Nr. 4213 idem c.s. ...del prodotto: con stesura di scialbo pigmentato: superfici mediamente lavorate	mq	32,96
B03.157.020. b	euro (trentasette/07) Nr. 4214 idem c.s. ...del prodotto: con stesura di scialbo pigmentato: superfici molto lavorate	mq	37,07
B03.157.020. c	euro (quarantauno/07)	mq	41,07
Parte C OPERE DI URBANIZZAZIONE E OPERE DI DIFESA DEL SUOLO (SpCap 4)			
Nr. 4215 AP.LC.SCAT. 01	Fornitura e posa di scatolare in cemento armato a sezione rettangolare di luce netta 600x200 cm, confezionato con cemento C40/50 N/mmq ed armato con ferro B450C; giunzione del tipo a bicchiere per strade di 1° categoria prodotto in conformità alle leggi e normative vigenti, e in particolare alla UNI EN UNI EN 14844: 2012 (prodotti con marcatura CE).		
	euro (seimilacinquecento/00)	cad	6'500,00
Nr. 4216 C	OPERE DI URBANIZZAZIONE E OPERE DI DIFESA DEL SUOLO		
Nr. 4217 C01	<p>SCAVI AVVERTENZE Per gli scavi a sezione obbligata che interessano la realizzazione di fondazioni di opere d'arte, la misurazione deve essere effettuata riferendosi agli elaborati di progetto, ovvero devono essere computati per un volume uguale a quello risultante dal prodotto dell'area di base della fondazione per la sua profondità considerata dal piano dello scavo di sbancamento, ovvero dal terreno naturale, quando detto piano di sbancamento non viene eseguito. Qualora gli scavi a sezione obbligata siano armati mediante puntellature e sbadacchiate, nel calcolo della superficie di fondazione, è computato anche lo spazio necessario per la posa in opera e la successiva rimozione dei sostegni provvisori delle pareti scavate. RINTERRI Il volume dei rilevati sarà determinato con il metodo delle sezioni ragguagliate, in base a rilevamenti eseguiti come per gli scavi di sbancamento. I rinterrati di cavi a sezione ristretta saranno valutati a metro cubo per il loro volume effettivo misurato in opera. OPERE STRADALI I lavori saranno liquidati in base alle misure fissate dal progetto anche se dalle misure di controllo rilevate dalla Direzione Lavori dovessero risultare spessori, lunghezza e cubature effettivamente superiori. Soltanto nel caso che la Direzione dei Lavori abbia ordinato per iscritto maggiori dimensioni se ne terrà conto nella contabilizzazione. In nessun caso saranno tollerate dimensioni minori di quelle ordinate, le quali potranno essere motivo di rifacimento a carico dell'impresa. Resta sempre salva in ogni caso la possibilità di verifica e rettifica in occasione delle operazioni di collaudo. Per le opere relative ai rilevati stradali, alle sistemazioni dei versanti, al consolidamento dei terreni, etc., per le quali può essere previsto l'uso di geosintetici, geogriglie, geotessuti, georeti, biostuoie, biofeltri, geocelle, geocompositi, terre armate, etc., si può fare riferimento al capitolo C04. L'impietramento per sottofondo di massiciata verrà valutato a metro quadrato della relativa superficie. Le fondazioni in terra stabilizzata si valuteranno a mq. Il prezzo comprende gli oneri derivanti dalle prove preliminari necessarie per lo studio della miscela nonché da quelle richieste durante l'esecuzione del lavoro, la eventuale fornitura di terre e sabbie idonee alla formazione della miscela secondo quanto prescritto o richiesto dalla Direzione dei lavori; il macchinario e la mano d'opera necessari. I trattamenti superficiali, le penetrazioni, i manti di conglomerato, le pavimentazioni cementizie e in genere qualunque tipo di pavimentazione di qualsiasi spessore verranno di norma misurati in ragione di superficie intendendosi tassativi gli spessori prescritti e nel relativo prezzo unitario sarà compreso ogni magistero e fornitura per dare il lavoro completo con le modalità e norme indicate. I cordoli laterali (bordi) saranno valutati a parte. TRASPORTI I trasporti di terre, materiali di risulta o altro materiale sciolto vengono valutati in base al volume del materiale compatto, misurato prima dello scavo o delle demolizioni, avendo tenuto conto delle percentuali di incremento in sede di analisi prezzi. I trasporti con automezzi con portata superiore a 50 quintali si riferiscono a situazioni di viabilità extraurbana in presenza di traffico medio. Gli oneri di discarica sono sempre esclusi dalle valutazioni dei trasporti a discarica. CALCESTRUZZO, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO Per il conglomerato cementizio per strutture semplici o armate di qualsiasi forma e dimensione sono previsti prezzi differenti a seconda della resistenza o del dosaggio di cemento prescritti. I prezzi verranno applicati contabilizzando il volume di conglomerato calcolato, nei limiti dell'ordinato, in base alle dimensioni effettive quali risulteranno ad opera finita. Tutte le opere in conglomerato cementizio saranno misurate sul vivo, esclusi cioè gli intonaci. Saranno detratti nel computo tutti i vani, vuoti o tracce che abbiano sezioni minime superiori a mq 0,20. Sarà inoltre detratto il volume occupato da altre strutture inserite nei getti, escluso l'acciaio di armatura, o formanti oggetto di valutazione separata. Nei prezzi sono compensati tutti gli oneri di provvista dei materiali e di mano d'opera, di confezione e di lavorazione secondo quanto prescritto, nonché l'onere per l'umidimento delle superfici esterne per tutto il tempo che sarà prescritto dalla Direzione dei Lavori. L'impiego di casseforme, sia metalliche che di legname, sia rette che centinate, utilizzate nei getti di travi di fondazione, plinti, cordoli, baggioli, blocchi, pilastri, pareti, travi e solette, sarà compensato corrispondendo gli appositi compensi addizionali previsti in elenco. Nei compensi sono compresi: il banchinaggio, i sostegni, le stampelle, le fasce, i chiodi, i tiranti, il montaggio e lo smontaggio, lo sfido ed ogni altra opera ed accessorio occorrente. Le casseforme si valutano secondo le superfici effettive, sviluppate al vivo delle strutture da gettare. Con tale valutazione si intendono compensate anche la piccola puntellatura e le armature di sostegno di altezza non superiore a 3,50 m. Nei tratti di pareti costruite a ridosso del terreno o di manufatti preesistenti, l'impiego delle casseforme sarà compensato applicando gli appositi compensi alla superficie effettiva in vista di pareti esterne. Nei prezzi previsti per la lavorazione e la posa in opera delle armature di acciaio, nonché la rete elettrosaldada, nelle strutture in conglomerato cementizio, sono valutati e compensati gli oneri di taglio, piegatura, sagomatura, posa in opera, fornitura e legatura con il filo di ferro o saldatura, perdita, sfrido, ecc. Il peso dell'acciaio tondo per l'armatura del conglomerato cementizio, sia esso del tipo B450C o B450A, nonché la rete elettrosaldada, verrà determinato mediante il peso teorico corrispondente ai vari diametri effettivamente prescritti, trascurando le quantità superiori alle prescrizioni e le sovrapposizioni. Il peso dell'acciaio in ogni caso verrà determinato con mezzi analitici ordinari, misurando cioè lo sviluppo lineare effettivo di ogni barra (segnando le sagomature e uncinature) e moltiplicando per il peso unitario dato dalle tabelle ufficiali dell'UNI. Il tondino sarà fornito e dato in opera nelle casseforme dopo aver subito tutte le piegature, sagomature e legature ordinate dalla Direzione dei Lavori, in modo tale che la posizione coincida rigorosamente con quella fissata nei disegni esecutivi.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 4218 C01.001	SCAVI DI SBANCAMENTO		
Nr. 4219 C01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (cinque/24)	mc	5,24
Nr. 4220 C01.001.005. b	idem c.s. ...m: in roccia alterata euro (undici/35)	mc	11,35
Nr. 4221 C01.001.005. c	idem c.s. ...m: in roccia compatta con uso di mine euro (ventinove/38)	mc	29,38
Nr. 4222 C01.001.005. d	idem c.s. ...m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica euro (quarantadue/17)	mc	42,17
Nr. 4223 C01.004	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI		
Nr. 4224 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (sei/80)	mc	6,80
Nr. 4225 C01.004.005. b	idem c.s. ...m: in roccia alterata euro (dodici/82)	mc	12,82
Nr. 4226 C01.004.005. c	idem c.s. ...m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo euro (ottantasette/78)	mc	87,78
Nr. 4227 C01.004.010. a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (zero/59)	mc	0,59
Nr. 4228 C01.004.010. b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in roccia alterata euro (uno/38)	mc	1,38
Nr. 4229 C01.004.010. c	idem c.s. ...in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo euro (nove/27)	mc	9,27
Nr. 4230 C01.007	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI A MANO		
Nr. 4231 C01.007.005. a	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m euro (ottantauno/11)	mc	81,11
Nr. 4232 C01.007.005. b	idem c.s. ...per profondità da 2 m a 4 m euro (centosettanta/15)	mc	170,15
Nr. 4233 C01.007.010	Compenso allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose euro (diciannove/60)	mc	19,60
Nr. 4234 C01.007.015	Compenso allo scavo se effettuato in ambienti sotterranei, chiusi e con luce artificiale euro (tredici/07)	mc	13,07
Nr. 4235 C01.007.020	Compenso allo scavo se effettuato in presenza di strutture archeologiche o di sepolture umane con l'onere del vaglio del terriccio e la custodia delle risultanze in apposite cassette euro (cinquantasei/13)	mc	56,13
Nr. 4236 C01.007.025. a	Compenso allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione: valutato a mc di scavo euro (trentasette/44)	mc	37,44
Nr. 4237 C01.007.025. b	idem c.s. ...campione: valutato per ogni ora di utilizzo della pompa euro (dodici/95)	ora	12,95
Nr. 4238 C01.010	RINTERRI E TRASPORTI		
Nr. 4239 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km euro (zero/96)	mc/km	0,96
Nr. 4240 C01.010.005. b	idem c.s. ...discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 euro (zero/63)	mc/km	0,63
Nr. 4241 C01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo euro (quattro/82)	mc	4,82
Nr. 4242 C01.010.010. b	idem c.s. ...con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti euro (diciannove/50)	mc	19,50
Nr. 4243 C01.010.015	Rinterro di scavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua euro (trentadue/66)	mc	32,66
Nr. 4244 C01.013	SCAVO DI POZZI		
Nr. 4245 C01.013.005. a	Scavo di pozzi per fondazione di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza esclusa la roccia da mina, compreso l'aggetto dell'acqua fino a 20 l/sec di portata della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la sicurezza e la conservazione del cavo, escluso il rivestimento e/o il riempimento: profondità 6 m: diametro 4 m euro (settantanove/72)	mc	79,72
Nr. 4246 C01.013.005. b	idem c.s. ...riempimento: profondità 6 m: diametro 6 m euro (sessantadue/85)	mc	62,85
Nr. 4247 C01.013.005. c	idem c.s. ...riempimento: profondità 6 m: diametro 8 m euro (quarantasei/35)	mc	46,35
Nr. 4248 C01.013.005. d	idem c.s. ...riempimento: profondità 6 m: diametro 10 m euro (trentanove/64)	mc	39,64
Nr. 4249 C01.013.005. e	idem c.s. ...riempimento: profondità 6 m: diametro 12 m euro (trentacinque/49)	mc	35,49
Nr. 4250 C01.013.010. a	idem c.s. ...riempimento: profondità 8 m: diametro 4 m euro (ottantaotto/56)	mc	88,56
Nr. 4251 C01.013.010. b	idem c.s. ...riempimento: profondità 8 m: diametro 6 m euro (sessantasette/00)	mc	67,00
Nr. 4252 C01.013.010. c	idem c.s. ...riempimento: profondità 8 m: diametro 8 m euro (cinquantatre/97)	mc	53,97
Nr. 4253 C01.013.010. d	idem c.s. ...riempimento: profondità 8 m: diametro 10 m euro (quarantasei/73)	mc	46,73
Nr. 4254 C01.013.010. e	idem c.s. ...riempimento: profondità 8 m: diametro 12 m euro (quarantaquattro/20)	mc	44,20
Nr. 4255 C01.013.015. a	idem c.s. ...riempimento: profondità 10 m: diametro 6 m euro (settantaquattro/85)	mc	74,85
Nr. 4256 C01.013.015. b	idem c.s. ...riempimento: profondità 10 m: diametro 8 m euro (sessantadue/23)	mc	62,23
Nr. 4257 C01.013.015. c	idem c.s. ...riempimento: profondità 10 m: diametro 10 m euro (cinquantacinque/99)	mc	55,99
Nr. 4258 C01.013.015. d	idem c.s. ...riempimento: profondità 10 m: diametro 12 m euro (cinquantacinque/59)	mc	55,59
Nr. 4259 C01.013.020. a	idem c.s. ...riempimento: profondità 12 m: diametro 8 m euro (ottantacinque/18)	mc	85,18
Nr. 4260 C01.013.020. b	idem c.s. ...riempimento: profondità 12 m: diametro 10 m euro (settantaotto/37)	mc	78,37
Nr. 4261 C01.013.020. c	idem c.s. ...riempimento: profondità 12 m: diametro 12 m euro (settantaotto/32)	mc	78,32
Nr. 4262 C01.016	RILEVATI STRADALI		
Nr. 4263	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C01.016.005. a	estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli euro (zero/91)	mq	0,91
Nr. 4264 C01.016.005. b	idem c.s. ...in terreno con coltivazioni arboree euro (uno/03)	mq	1,03
Nr. 4265 C01.016.005. c	idem c.s. ...in terreno a macchia o bosco ceduo euro (uno/22)	mq	1,22
Nr. 4266 C01.016.005. d	idem c.s. ...in terreno a bosco d'alto fusto euro (uno/41)	mq	1,41
Nr. 4267 C01.016.010. a	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con materiali naturali sciolti compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera: con pozzolana o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti euro (trentadue/14)	mc	32,14
Nr. 4268 C01.016.010. b	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con materiali naturali sciolti compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera: con misto naturale di cava o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti euro (trentadue/23)	mc	32,23
Nr. 4269 C01.016.015. a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 = 35%), il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (sette/00)	mc	7,00
Nr. 4270 C01.016.015. b	idem c.s. ...materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 euro (sette/60)	mc	7,60
Nr. 4271 C01.016.015. c	idem c.s. ...materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti euro (ventisette/86)	mc	27,86
Nr. 4272 C01.016.015. d	idem c.s. ...materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti euro (ventidue/29)	mc	22,29
Nr. 4273 C01.016.020. a	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaia di cava euro (quarantasei/08)	mc	46,08
Nr. 4274 C01.016.020. b	idem c.s. ...regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm euro (quarantanove/27)	mc	49,27
Nr. 4275 C01.016.020. c	idem c.s. ...regola d'arte: materiale riciclato euro (trentaquattro/92)	mc	34,92
Nr. 4276 C01.016.020. d	idem c.s. ...regola d'arte: ghiaia in sorte di fiume euro (trentasei/51)	mc	36,51
Nr. 4277 C01.019	FONDAZIONI STRADALI		
Nr. 4278 C01.019.005. a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 = 35%) euro (zero/84)	mq	0,84
Nr. 4279 C01.019.005. b	idem c.s. ...ai gruppi A4, A5 (terre limo argillose, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 = 35%) euro (uno/14)	mq	1,14
Nr. 4280 C01.019.010	Preparazione e bonifica del piano di posa della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito di 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e/o idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale, fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa e miscelazione della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce euro (tre/65)	mq	3,65
Nr. 4281	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C01.019.012. a	per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688, comprese l'eventuale vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, acqua, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/mc euro (quarantanove/26)	mc	49,26
Nr. 4282 C01.019.012. b	idem c.s. ...il costipamento: misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc euro (quarantauno/30)	mc	41,30
Nr. 4283 C01.019.015	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 euro (quattro/94)	mq	4,94
Nr. 4284 C01.019.020	Ossido o idrossido di calcio micronizzato, in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione e/o in rilevato stradale, in idonea percentuale in peso rispetto alle terre trattate. Compreso ogni onere e magistero per dare la fornitura continua in cantiere, valutata a 100 kg euro (trentaquattro/15)	cad	34,15
Nr. 4285 C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua e lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento euro (trentasei/91)	mc	36,91
Nr. 4286 C01.019.028	Misto granulometrico stabilizzato cementato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale e cemento in quantità del 3,5 % del peso dello stabilizzato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua e lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento euro (novantauno/74)	mc	91,74
Nr. 4287 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (quarantauno/21)	mc	41,21
Nr. 4288 C01.019.035. a	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica = 200 g/mq, resistenza a trazione = 12 kN/m euro (tre/19)	mq	3,19
Nr. 4289 C01.019.035. b	idem c.s. ...areica = 300 g/mq, resistenza a trazione = 18 kN/m euro (quattro/32)	mq	4,32
Nr. 4290 C01.019.035. c	idem c.s. ...areica = 400 g/mq, resistenza a trazione = 24 kN/m euro (cinque/46)	mq	5,46
Nr. 4291 C01.019.040. a	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto a trama e ordito in polipropilene stabilizzato ai raggi UV, costituito da bandelle di larghezza costante regolarmente intrecciate fra loro con portata idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI: peso minimo 85 g/mq, resistenza a trazione 18 kN/m, allungamento a rottura del 24%, porometria O90 di 200 µ euro (due/30)	mq	2,30
Nr. 4292 C01.019.040. b	idem c.s. ...peso minimo 110 g/mq, resistenza a trazione 25 kN/m, allungamento a rottura del 24%, porometria O90 di 200 µ euro (due/70)	mq	2,70
Nr. 4293 C01.019.040. c	idem c.s. ...peso minimo 135 g/mq, resistenza a trazione 30 kN/m, allungamento a rottura del 20%, porometria O90 di 160 µ euro (due/97)	mq	2,97
Nr. 4294 C01.019.040. d	idem c.s. ...peso minimo 200 g/mq, resistenza a trazione 45 kN/m, allungamento a rottura del 20%, porometria O90 di 200 µ euro (tre/43)	mq	3,43
Nr. 4295 C01.019.040. e	idem c.s. ...peso minimo 300 g/mq, resistenza a trazione 70 kN/m, allungamento a rottura del 13%, porometria O90 di 180 µ euro (quattro/36)	mq	4,36
Nr. 4296 C01.019.040. f	idem c.s. ...peso minimo 400 g/mq, resistenza a trazione 90 kN/m, allungamento a rottura del 13%, porometria O90 di 200 µ euro (cinque/03)	mq	5,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4297 C01.019.040. g	idem c.s. ...peso minimo 500 g/mq, resistenza a trazione 120 kN/m, allungamento a rottura del 13%, porometria O90 di 200 µ euro (cinque/82)	mq	5,82
Nr. 4298 C01.019.045. a	Isole spartitraffico formate mediante sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi, dalle cave o di materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti, sparsi a strati non superiori ai 50 cm, compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto: con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m euro (quattro/97)	mc	4,97
Nr. 4299 C01.019.045. b	idem c.s. ...materiali provenienti dalle cave o con materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti euro (ventiuno/80)	mc	21,80
Nr. 4300 C01.022 Nr. 4301 C01.022.005. a	PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 + 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) euro (uno/46)	mq	1,46
Nr. 4302 C01.022.005. b	idem c.s. ...emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) euro (uno/58)	mq	1,58
Nr. 4303 C01.022.006	idem c.s. ...emulsione bituminosa: in ragione di 1,6 + 1,8 kg/mq di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) euro (due/59)	mq	2,59
Nr. 4304 C01.022.010. a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA = 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 8 cm euro (venti/26)	mq	20,26
Nr. 4305 C01.022.010. b	idem c.s. ...con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 10 cm euro (venticinque/13)	mq	25,13
Nr. 4306 C01.022.010. c	idem c.s. ...con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore euro (due/45)	mq	2,45
Nr. 4307 C01.022.010. d	idem c.s. ...con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (centoottantadue/92)	mc	182,92
Nr. 4308 C01.022.010. e	idem c.s. ...con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (centosei/91)	t	106,91
Nr. 4309 C01.022.011. a	idem c.s. ...con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2): spessore compresso fino a 8 cm euro (ventiuno/52)	mq	21,52
Nr. 4310 C01.022.011. b	idem c.s. ...con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2): spessore compresso fino a 10 cm euro (ventisei/71)	mq	26,71
Nr. 4311 C01.022.011. c	idem c.s. ...con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2): per ogni cm in più di spessore euro (due/60)	mq	2,60
Nr. 4312 C01.022.011. d	idem c.s. ...con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2): misurato su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (centonovantaotto/70)	mc	198,70
Nr. 4313 C01.022.011. e	idem c.s. ...con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2): valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (centosedici/12)	t	116,12
Nr. 4314	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C01.022.012	composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento 70 (Classe 4) e ritorno elastico 80 (Classe 2): sovrapprezzo alle voci relative allo strato di base per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del30%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 4315 C01.022.013. a	Strato di base ecologico ad elevate prestazioni e duttilità, costituito da materiali granulari naturali e/o di riciclo della vecchia pavimentazione, compreso il conglomerato bituminoso fresato, cemento ed emulsione bituminosa sovrastabilizzata, dosata al 2,5 - 5,5% sul peso degli aggregati, in funzione del tipo di granulato di recupero, della curva granulometrica, del contenuto di bitume e dell'eventuale aggiunta fino al 30% di aggregati vergini: con emulsione modificata, fino a 15 cm euro (ventisette/42)	mq	27,42
Nr. 4316 C01.022.013. b	idem c.s. ...con emulsione modificata, per ogni cm in più di spessore euro (uno/99)	mq	1,99
Nr. 4317 C01.022.013. c	idem c.s. ...con emulsione bitume tal quale, fino a 15 cm euro (ventiquattro/15)	mq	24,15
Nr. 4318 C01.022.013. d	idem c.s. ...con emulsione bitume tal quale, per ogni cm in più di spessore euro (uno/77)	mq	1,77
Nr. 4319 C01.022.015. a	miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm euro (tredici/73)	mq	13,73
Nr. 4320 C01.022.015. b	idem c.s. ...di adesione: per ogni cm in più di spessore euro (tre/45)	mq	3,45
Nr. 4321 C01.022.015. c	idem c.s. ...di adesione: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (duecento/20)	mc	200,20
Nr. 4322 C01.022.015. d	idem c.s. ...di adesione: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (centoventinove/00)	t	129,00
Nr. 4323 C01.022.016. a	miscela impastata a caldo con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm euro (quattordici/59)	mq	14,59
Nr. 4324 C01.022.016. b	idem c.s. ...di adesione: per ogni cm in più di spessore euro (tre/67)	mq	3,67
Nr. 4325 C01.022.016. c	idem c.s. ...di adesione: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (duecentotrentanove/36)	mc	239,36
Nr. 4326 C01.022.016. d	idem c.s. ...di adesione: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (centoquaranta/80)	t	140,80
Nr. 4327 C01.022.017	sovrapprezzo allo strato di binder per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del30%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 4328 C01.022.018	sovrapprezzo allo strato di binder per lavori su superfici inferiori a 1000 mq(Percentuale del20%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 4329 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA = 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV = 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa l'applicazione della mano di attacco con emulsione bituminosa acida al 60% nella misura non inferiore a 0,60 kg/mq, la sigillatura di giunti di stesa/ripresa/raccordi, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm euro (dieci/42)	mq	10,42
Nr. 4330 C01.022.020. b	idem c.s. ...con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN = 62: per ogni cm in più di spessore euro (tre/21)	mq	3,21
Nr. 4331 C01.022.020. c	idem c.s. ...con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN = 62: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentotrentasette/41)	mc	237,41
Nr. 4332 C01.022.020. d	idem c.s. ...con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN = 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)		
	euro (centotrentanove/65)	t	139,65
Nr. 4333 C01.022.021. a	idem c.s. ...con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 3 cm	mq	11,16
Nr. 4334 C01.022.021. b	idem c.s. ...con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore	mq	3,45
Nr. 4335 C01.022.021. c	idem c.s. ...con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice)	mc	255,26
Nr. 4336 C01.022.021. d	idem c.s. ...con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)	t	150,15
Nr. 4337 C01.022.022. a	Strato di usura semidrenante-fonoassorbente in conglomerato bituminoso a moderata percentuale di vuoti, costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA = 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV = 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 10% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,5% su miscela con l'aggiunta di attivanti di adesione e compound fibre-polimeri in pellets aggiunti direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva (dosaggio 0,2 + 0,6% sul peso degli aggregati) con, con percentuale dei vuoti in opera = 16%, perdita di particelle Cantabro (UNI EN 12697-17) = 20 e valore di aderenza superficiale BPN = 64. E' compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% (C 60 BP 3) in ragione di 1,60 ÷ 1,80 kg/mq, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: spessore compresso fino a 4 cm	mq	14,89
Nr. 4338 C01.022.022. b	idem c.s. ...idoneo peso: per ogni cm in più di spessore	mq	3,61
Nr. 4339 C01.022.022. c	idem c.s. ...idoneo peso: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice)	mc	263,38
Nr. 4340 C01.022.022. d	idem c.s. ...idoneo peso: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)	t	153,92
Nr. 4341 C01.022.026. a	Strato di usura a ridotta emissione acustica in conglomerato bituminoso, costituito da un misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso fine e filler (UNI EN 13043), può comprendere fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), prodotto a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 6,5%, con blend polimerico a base di polverino di gomma da PFU e polimeri (dosato a 2,0 - 3,0% sul peso degli aggregati), aggiunti direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva. Le caratteristiche elasto-plastiche del blend polimerico consentono la realizzazione di pavimentazioni chiuse o semi-aperte con spiccata resilienza e stabilità a carichi ciclici, mentre la componente gommosa consente l'assorbimento delle vibrazioni e una effettiva riduzione del rumore causato dal traffico veicolare: spessore compresso fino a 3 cm	mq	16,13
Nr. 4342 C01.022.026. b	idem c.s. ...traffico veicolare: per ogni cm in più di spessore	mq	5,11
Nr. 4343 C01.022.028	Sovrapprezzo alle voci di strato d'usura per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del30%)		0,00
Nr. 4344 C01.022.031	Sovrapprezzo alle voci di strato d'usura per lavori su superfici inferiori a 1000 mq(Percentuale del20%)		0,00
Nr. 4345 C01.022.033	Rivestimento protettivo su manti bituminosi (piazzali, marciapiedi, vialetti, piste ciclabili), resistente agli idrocarburi UNICHIM-394 metodo ANAS ed all'abrasione secondo il metodo Gardner, colorato a base di resine acriliche ed inerti in emulsione acquosa, applicato a spatola liscia o racla gommata, in due mani, esclusa la pulizia, depolveratura ed eventuale trattamento dei giunti del supporto, per uno spessore del film essiccato di 1,15 mm	mq	27,00
Nr. 4346 C01.022.037. a	Impermeabilizzazione antisdrucchiolo mediante rivestimento poliuretano bicomponente, monolitico e resistente ai raggi UV, a base solvente, per superfici soggette al traffico dei veicoli e ad un frequente passaggio pedonale, idoneo per garage, magazzini, parcheggi, stadi, negozi, aree di carico e scarico, di produzione, lastricati di copertura residenziali o commerciali e celle frigorifere, avente le seguenti caratteristiche: densità 1,55±0,05 kg/l, allungamento a rottura (dopo 15 gg a 23 °C) 30%, resistenza a trazione (dopo 15 gg a 23 °C) 11,5 Mpa, applicata su supporti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	cementizi nuovi o esistenti, esclusi interventi di diagnostica, ripristini, ricostruzioni e pulizia del supporto: per superfici ad alta pedonabilità, previa applicazione di promotore di adesione, ad essiccazione avvenuta applicazione di strato di rivestimento e due mani di finitura antisdrucchiolo euro (sessanta/50)	mq	60,50
Nr. 4347 C01.022.037. b	idem c.s. ...per superfici a traffico lieve, previa applicazione di promotore di adesione, ad essiccazione avvenuta doppio strato di rivestimento, spolvero di quarzo minerale a saturazione ed applicazione in due mani di finitura antisdrucchiolo euro (ottantadue/21)	mq	82,21
Nr. 4348 C01.022.037. c	idem c.s. ...per superfici a traffico intenso, previa applicazione di promotore di adesione, ad essiccazione avvenuta applicazione di triplo strato di rivestimento con spolvero tra uno strato e l'altro di quarzo minerale a saturazione ed applicazione in due mani di finitura antisdrucchiolo euro (centoundici/83)	mq	111,83
Nr. 4349 C01.025	OPERE DI RINFORZO		
Nr. 4350 C01.025.005. a	Armatura e rinforzo di rilevati stradali mediante posa a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale tessuta, in filato di poliestere alta tenacità rivestito da pvc o da polipropilene resistente ai raggi UV con carbon black, a maglia quadrata con lato compreso tra 20 e 35 mm, larghezza minima di 3,6 m e allungamenti al carico massimo del 10 + 13% ad una temperatura di esercizio tra 20 e 40 °C. Il creep a 5000 ore della griglia sottoposta ad un carico pari al 40% della resistenza a trazione nominale inferiore al 1%. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari all'esecuzione del lavoro: resistenza a trazione minima longitudinale 20 kN/m e trasversale 20 kN/m euro (otto/96)	mq	8,96
Nr. 4351 C01.025.005. b	idem c.s. ...minima longitudinale 35 kN/m e trasversale 20 kN/m euro (nove/39)	mq	9,39
Nr. 4352 C01.025.005. c	idem c.s. ...minima longitudinale 55 kN/m e trasversale 20 kN/m euro (dieci/09)	mq	10,09
Nr. 4353 C01.025.005. d	idem c.s. ...minima longitudinale 80 kN/m e trasversale 20 kN/m euro (dieci/66)	mq	10,66
Nr. 4354 C01.025.005. e	idem c.s. ...minima longitudinale 110 kN/m e trasversale 20 kN/m euro (undici/65)	mq	11,65
Nr. 4355 C01.025.015. a	Rinforzo per piani di fondazione e corpo stradale realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e corpo stradale o inseriti nel corpo stradale stesso di teli di geotessile tipo non tessuto a trama e ordito in poliestere, ad alto modulo elastico, costituito da filati multibava ad alta tenacità, regolarmente intrecciate fra loro, testate con norme UNI: peso minimo 230 g/mq, resistenza a trazione longitudinale e trasversale 70 kN/m euro (cinque/82)	mq	5,82
Nr. 4356 C01.025.015. b	idem c.s. ...peso minimo 330 g/mq, resistenza a trazione longitudinale 150 kN/m, resistenza a trazione trasversale 50 kN/m euro (sette/68)	mq	7,68
Nr. 4357 C01.025.015. c	idem c.s. ...peso minimo 480 g/mq, resistenza a trazione longitudinale 150 kN/m, resistenza a trazione trasversale 150 kN/m euro (nove/54)	mq	9,54
Nr. 4358 C01.025.015. d	idem c.s. ...peso minimo 400 g/mq, resistenza a trazione longitudinale 200 kN/m, resistenza a trazione trasversale 50 kN/m euro (nove/35)	mq	9,35
Nr. 4359 C01.025.015. e	idem c.s. ...peso minimo 700 g/mq, resistenza a trazione longitudinale 400 kN/m, resistenza a trazione trasversale 50 kN/m euro (quindici/66)	mq	15,66
Nr. 4360 C01.025.020. a	Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra massicciata e conglomerato bituminoso, di geogriglia bidirezionale tessuta, in fibra di vetro con rivestimento in SBR, compatibile con il bitume, per favorire la presa con lo strato di finitura, con maglia quadrata 25 x 25 mm, larghezza minima di 2,2 m e allungamenti al carico massimo non superiori al 13%, compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari all'esecuzione del lavoro: geogriglia semplice: con resistenza a trazione minima in direzione longitudinale 50 kN/m e trasversale 50 kN/m euro (nove/67)	mq	9,67
Nr. 4361 C01.025.020. b	idem c.s. ...lavoro: geogriglia semplice: con resistenza a trazione minima in direzione longitudinale 100 kN/m e trasversale 100 kN/m euro (dodici/93)	mq	12,93
Nr. 4362 C01.025.025. a	idem c.s. ...lavoro: geogriglia accoppiata con geotessile: con resistenza a trazione minima in direzione longitudinale 50 kN/m e trasversale 50 kN/m, accoppiata con geotessile agugliato di massa areica minima 140 g/mq euro (quattordici/77)	mq	14,77
Nr. 4363	idem c.s. ...lavoro: geogriglia accoppiata con geotessile: con resistenza a trazione minima in direzione longitudinale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C01.025.025. b	100 kN/m e trasversale 100 kN/m accoppiata con geotessile agugliato di massa areica minima 140 g/mq euro (sedici/32)	mq	16,32
Nr. 4364 C01.025.030	Rinforzo di pavimentazione stradale mediante geocomposito tessile ottenuto accoppiando un geotessile nontessuto a filo continuo realizzato al 100% in polipropilene, coesionato mediante agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con una griglia in fibra di vetro ad elevato modulo elastico, avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale = 100 kN/m (ISO 3341), allungamento a rottura = 3% (ISO 3341), resistenza a trazione al 2% di allungamento > 34 kN/m, marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 euro (dieci/40)	mq	10,40
Nr. 4365 C01.025.040	Struttura metallica di rinforzo per pavimentazione stradale bituminosa, costituita da rete metallica a doppia torsione, rivestita con forte zincatura, con maglia esagonale tipo 8 x 10, tessuta con trafilato in ferro avente diametro 2,40 mm, provvista di una barretta di rinforzo di diametro 4,40 mm, con le stesse caratteristiche della rete, inserita all'interno della doppia torsione, avente interasse pari alla lunghezza di una maglia intera; resistenza a trazione longitudinale pari a 35 kN/m, resistenza a trazione trasversale pari a 39 kN/m euro (tredici/40)	mq	13,40
Nr. 4366 C01.025.045. b	Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa di rete in F.R.P (Fiber Reinforced Polymer), monolitica, a maglia quadra, spessore medio 3 mm, realizzata con fibra di vetro chimicamente resistente, pretensionata e impregnata con resina termoindurente, tessitura con ordito a torcitura multipla e trama piatta inserita fra le fibre di ordito, resistenza a strappo del singolo nodo superiore a 90 daN, allungamento a rottura 3%: maglia 66 x 66 mm, resistenza a trazione longitudinale di 100 kN/m euro (ventidue/68)	mq	22,68
Nr. 4367 C01.025.045. c	idem c.s. ...3%: maglia 99 x 99 mm, resistenza a trazione longitudinale di 70 kN/m euro (quindici/85)	mq	15,85
Nr. 4368 C01.028 Nr. 4369 C01.028.005	BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento N2 - W2 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317 posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a doppia onda fissata, con distanziatore a C, ai paletti di sostegno di altezza totale 1760 mm (altezza fuori terra 700 mm) ed interasse non superiore a 2000 mm, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (sessantanove/79)	m	69,79
Nr. 4370 C01.028.010	Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H1 - W3 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a doppia onda fissata con distanziatori ai paletti di sostegno con sezione a sigma, di altezza totale 1750 mm (altezza fuori terra 770 mm) ed interasse 2000 mm, tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della fascia, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (settantatre/29)	m	73,29
Nr. 4371 C01.028.015	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 - W3 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317) posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda, pali di sostegno altezza totale 1750 mm (altezza fuori terra 940 mm) posti ad interasse 1500 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori larghezza 340 mm, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (centoventuno/28)	m	121,28
Nr. 4372 C01.028.020	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 - W4 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed una trave superiore a cassonetto, fissate ai pali di sostegno con piastra alla base altezza 1550 mm posti ad interasse 2250 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 460 mm e dissipatori di energia; tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della trave; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, le basi in calcestruzzo per il collocamento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (centonovantaquattro/92)	m	194,92
Nr. 4373 C01.028.025	Barriera di sicurezza in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H3 - W4 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed una trave superiore a cassonetto, fissate ai pali di sostegno con piastra alla base, altezza 1550 mm, posti ad interasse 1500 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 370 mm e dissipatori di energia; tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della trave; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, le basi in calcestruzzo per il collocamento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (duecentosettantasei/73)	m	276,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4374 C01.028.030	Barriera di sicurezza in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H3 - W5 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda spessore 3,0 mm fissata su pali di sostegno altezza totale 2200 mm (altezza fuori terra 1210 mm) con carter di rinforzo alla base, posti ad interasse 1500 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 570 mm e dissipatori di energia; tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della fascia, corrente inferiore fermaruote e rinforzo in piatto 70 x 5 posti in diagonale tra fascia e tirante; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (duecentosei/89)	m	206,89
Nr. 4375 C01.028.035	Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H4 - W5 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su terreno (spartitraffico), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da una fascia orizzontale a tripla onda fissata su entrambe i lati dei pali di sostegno, altezza totale 2000 mm (altezza fuori terra 1280 mm), posti ad interasse 500 mm; interposizione tra le due fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 780 mm e dissipatori di energia, correnti inferiori fermaruote con distanziatore e rinforzo in piatto 70 x 5 posto in diagonale tra le due fasce; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari al collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (trecentocinquantesette/54)	m	357,54
Nr. 4376 C01.028.040	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo, retta, livello di contenimento H4 - W4 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda e trave a C fissate su pali di sostegno altezza 1535 mm con piastra alla base, posti ad interasse 1333 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 460 mm e dissipatori di energia, tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della trave a C, corrente inferiore fermaruote fissato ai pali di sostegno con distanziatori e tubi di rinforzo posti in diagonale tra trave e tirante; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari al collegamento dei vari elementi, le basi in calcestruzzo per il collocamento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (trecentotot/08)	m	303,08
Nr. 4377 C01.028.045. b	Sorvrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo: per doppia onda: raggio 0,50 ÷ 5,00 m euro (venticinque/74)	m	25,74
Nr. 4378 C01.028.045. c	idem c.s. ...caldo: per doppia onda: raggio 5,00 ÷ 40,00 m euro (dodici/87)	m	12,87
Nr. 4379 C01.028.050. b	idem c.s. ...caldo: per tripla onda: raggio 0,50 ÷ 5,00 m euro (trentaotto/61)	m	38,61
Nr. 4380 C01.028.050. c	idem c.s. ...caldo: per tripla onda: raggio 5,00 ÷ 40,00 m euro (diciannove/31)	m	19,31
Nr. 4381 C01.031	BARRIERE DI SICUREZZA IN CALCESTRUZZO		
Nr. 4382 C01.031.005	Barriera di sicurezza stradale per spartitraffico monofilare e bordo laterale, classe H2 - W5, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C 35/45 confezionato con cemento tipo 42,5 R, con profilo a T rovesciata, delle dimensioni di 62 x 620 x 100 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 30 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata di diametro 28 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli eventuali compensatori di quota euro (duecentoquarantaquattro/26)	m	244,26
Nr. 4383 C01.031.010	Barriera di sicurezza stradale per spartitraffico monofilare, classe H4b - W7, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C 35/45 confezionato con cemento tipo 42,5 R, con profilo New Jersey simmetrico, delle dimensioni di 66 x 620 x 100 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 30 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata di diametro 28 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli eventuali compensatori di quota euro (duecentonovantaotto/55)	m	298,55
Nr. 4384 C01.031.015. a	Barriera di sicurezza stradale per bordo ponte, classe H4b - W5, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C 35/45 confezionato con cemento tipo 42,5 R, con profilo New Jersey asimmetrico, delle dimensioni di 50 x 600 x 100 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 20 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata di diametro 28 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli eventuali compensatori di quota: solo barriera euro (quattrocentoottantauno/56)	m	481,56
Nr. 4385 C01.031.015. b	idem c.s. ...di quota: con corrimano strutturale lineare in acciaio zincato completo di bulloneria euro (seicentostettantatino/50)	m	679,50
Nr. 4386	Barriera di sicurezza stradale a muretto per bordo laterale, classe H2 - W5, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C01.031.020	norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C35/45 confezionato con cemento tipo 42,5 R, con profilo a trapezio, delle dimensioni di 40 x 600 x 98 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 30 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata in acciaio C45 di diametro 28 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli eventuali compensatori di quota euro (trecentosettantanove/66)	m	379,66
Nr. 4387 C01.031.025	Barriera di sicurezza stradale a muretto per spartitraffico monofilare, classe H3 - W8, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C35/45 confezionato con cemento tipo 42,5 R, a New Jersey simmetrico, delle dimensioni di 62 x 620 x 100 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 20 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata in acciaio C45 di diametro 30 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli eventuali compensatori di quota euro (duecentoventiquattro/56)	m	224,56
Nr. 4388 C01.034 Nr. 4389 C01.034.005	MARCIAPIEDI Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5 R, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura euro (quindici/46)	mq	15,46
Nr. 4390 C01.034.010	Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura euro (ventitre/80)	mq	23,80
Nr. 4391 C01.034.015	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura euro (quindici/14)	mq	15,14
Nr. 4392 C01.034.020	Marciapiedi e vialetti pedonali pavimentati con ghiaietto con spessore di 3 cm su massetto di cretoni spessore 15 cm, compreso scavo a mano cassonetto, trasporto terra allo scarico e rullatura piano posa, massetto e ghiaietto euro (quaranta/19)	mq	40,19
Nr. 4393 C01.037 Nr. 4394 C01.037.005. a	CIGLI E CORDOLI Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 10 x 25 cm euro (sessantasei/79)	m	66,79
Nr. 4395 C01.037.005. b	idem c.s. ...in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 12 x 25 cm euro (settanta/96)	m	70,96
Nr. 4396 C01.037.005. c	idem c.s. ...in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 15 x 25 cm euro (settantaquattro/47)	m	74,47
Nr. 4397 C01.037.005. d	idem c.s. ...in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 20 x 25 cm euro (novanta/36)	m	90,36
Nr. 4398 C01.037.005. e	idem c.s. ...in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 30 x 25 cm euro (centodieci/99)	m	102,99
Nr. 4399 C01.037.010. a	idem c.s. ...in granito grigio retti, spacco naturale, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: larghezza 10 cm euro (settantadue/29)	m	72,29
Nr. 4400 C01.037.010. b	idem c.s. ...in granito grigio retti, spacco naturale, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: larghezza 12 cm euro (sessantanove/66)	m	69,66
Nr. 4401 C01.037.010. c	idem c.s. ...in granito grigio retti, spacco naturale, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: larghezza 15 cm euro (settantauno/81)	m	71,81
Nr. 4402 C01.037.010. d	idem c.s. ...in granito grigio retti, spacco naturale, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: larghezza 20 cm euro (centouno/67)	m	101,67
Nr. 4403 C01.037.010. e	idem c.s. ...in granito grigio retti, spacco naturale, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: larghezza 30 cm euro (centocinquante/21)	m	105,21
Nr. 4404 C01.037.015. a	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio < 100 cm: 10 x 25 cm euro (novantaquattro/31)	cad	94,31
Nr. 4405 C01.037.015.	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio < 100 cm: 12 x 25 cm euro (cento/08)	cad	100,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
b Nr. 4406 C01.037.015.	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio < 100 cm: 15 x 25 cm euro (centosette/01)	cad	107,01
c Nr. 4407 C01.037.015.	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio < 100 cm: 20 x 25 cm euro (centoquarantaotto/15)	cad	148,15
d Nr. 4408 C01.037.015.	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio < 100 cm: 30 x 25 cm euro (centosessantanove/04)	cad	169,04
e Nr. 4409 C01.037.020.	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio 100 ÷ 500 cm: 10 x 25 cm euro (ottantasette/60)	cad	87,60
a Nr. 4410 C01.037.020.	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio 100 ÷ 500 cm: 12 x 25 cm euro (novantacinque/05)	cad	95,05
b Nr. 4411 C01.037.020.	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio 100 ÷ 500 cm: 15 x 25 cm euro (centouno/31)	cad	101,31
c Nr. 4412 C01.037.020.	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio 100 ÷ 500 cm: 20 x 25 cm euro (centoventinove/81)	cad	129,81
d Nr. 4413 C01.037.020.	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio 100 ÷ 500 cm: 30 x 25 cm euro (centocinquantadue/29)	cad	152,29
e Nr. 4414 C01.037.025.	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio > 500 cm: 10 x 25 cm euro (settantasette/19)	cad	77,19
a Nr. 4415 C01.037.025.	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio > 500 cm: 12 x 25 cm euro (ottantatre/00)	cad	83,00
b Nr. 4416 C01.037.025.	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio > 500 cm: 15 x 25 cm euro (ottantasette/89)	cad	87,89
c Nr. 4417 C01.037.025.	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio > 500 cm: 20 x 25 cm euro (centodieci/09)	cad	110,09
d Nr. 4418 C01.037.025.	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio > 500 cm: 30 x 25 cm euro (centoventisette/64)	cad	127,64
e Nr. 4419 C01.037.030.	idem c.s. ...in granito grigio con bocca di lupo, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: 10 x 25 cm euro (centoventiuno/08)	cad	121,08
a Nr. 4420 C01.037.030.	idem c.s. ...in granito grigio con bocca di lupo, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: 12 x 25 cm euro (centotrentauno/43)	cad	131,43
b Nr. 4421 C01.037.030.	idem c.s. ...in granito grigio con bocca di lupo, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: 15 x 25 cm euro (centoquarantauno/82)	cad	141,82
c Nr. 4422 C01.037.030.	idem c.s. ...in granito grigio con bocca di lupo, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: 20 x 25 cm euro (centosessantaquattro/62)	cad	164,62
d Nr. 4423 C01.037.035.	Passo carraio composto da pezzi speciali in granito con parti a vista bocciardate posti in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione in conglomerato di cemento tipo 32,5: plinti laterali 40 x 40 x 25 cm, valutato a coppia euro (centoquarantanove/72)	cad	149,72
a Nr. 4424 C01.037.035.	idem c.s. ...tipo 32,5: plinti laterali 50 x 50 x 25 cm, valutato a coppia euro (centosettantatre/54)	cad	173,54
b Nr. 4425 C01.037.035.	idem c.s. ...tipo 32,5: soglia centrale inclinata 42 x 100 x 8/10 cm euro (centosette/70)	cad	107,70
c Nr. 4426 C01.037.035.	idem c.s. ...tipo 32,5: soglia centrale inclinata 52 x 100 x 8/10 cm euro (centotrentadue/42)	cad	132,42
d Nr. 4427 C01.037.040.	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 25 x 100 cm euro (diciassette/52)	cad	17,52
b Nr. 4428 C01.037.040.	idem c.s. ...a sezione rettangolare: 10 x 25 x 100 cm euro (diciotto/92)	cad	18,92
c Nr. 4429 C01.037.040.	idem c.s. ...a sezione rettangolare: 12 x 25 x 100 cm euro (venti/72)	cad	20,72
d Nr. 4430 C01.037.040.	idem c.s. ...a sezione rettangolare: 15 x 25 x 100 cm euro (ventidue/71)	cad	22,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
e Nr. 4431 C01.037.045.	idem c.s. ...a sezione trapezoidale: 6/8 x 25 x 100 cm euro (diciotto/07)	cad	18,07
a Nr. 4432 C01.037.045.	idem c.s. ...a sezione trapezoidale: 10/12 x 25 x 100 cm euro (diciannove/84)	cad	19,84
b Nr. 4433 C01.037.045.	idem c.s. ...a sezione trapezoidale: 12/15 x 25 x 100 cm euro (ventiuno/77)	cad	21,77
c Nr. 4434 C01.037.045.	idem c.s. ...a sezione trapezoidale: 17/20 x 25 x 100 cm euro (trentadue/93)	cad	32,93
d Nr. 4435 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio e il rinfiacco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte euro (quarantasette/78)	m	47,78
Nr. 4436 C01.040 Nr. 4437 C01.040.005	CANALIZZAZIONI E DRENAGGI Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50 x 50 x 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno euro (trentasei/48)	m	36,48
Nr. 4438 C01.040.008. a	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: 30/35 x 50 x 200 cm euro (novantauno/73)	m	91,73
Nr. 4439 C01.040.008.	idem c.s. ...del terreno: 50/53 x 50 x 200 cm euro (centocinque/70)	m	105,70
b Nr. 4440 C01.040.008.	idem c.s. ...del terreno: 40/60 x 50 x 200 cm euro (novantatre/99)	m	93,99
c Nr. 4441 C01.040.008.	idem c.s. ...del terreno: 50/150 x 50 x 200 cm euro (centocinquantatre/50)	m	153,50
d Nr. 4442 C01.040.016. a	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 per classificazione delle portate, in opera entro scavo da conteggiare a parte: adatta in aree ad uso abitativo, garage, parcheggi, zone pedonali o impianti sportivi, classe di portata D400, delle seguenti dimensioni esterne: 100 x 16 cm, altezza 15,5 cm, peso 33 kg, portata idraulica 5,6 l/sec con pendenza 0,5% euro (trentasette/31)	m	37,31
Nr. 4443 C01.040.016.	idem c.s. ...100 x 21 cm, altezza 25,5 cm, peso 63 kg, portata idraulica 20,44 l/sec con pendenza 0,5% euro (quarantatre/29)	m	43,29
b Nr. 4444 C01.040.016.	idem c.s. ...100 x 26 cm, altezza 31 cm, peso 90 kg, portata idraulica 36,59 l/sec con pendenza 0,5% euro (quarantaotto/50)	m	48,50
c Nr. 4445 C01.040.021. a	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 per classificazione delle portate, in opera entro scavo da conteggiare a parte: completa di telaio in acciaio zincato spessore 4 mm dotato di quattro punti per il fissaggio di sicurezza delle griglie, adatta in zone pedonali, parcheggi, aree di sosta e di servizio, classe di portata D400, delle seguenti dimensioni esterne: 100 x 16 cm, altezza 15,5 cm, peso 33 kg, portata idraulica 4,14 l/sec con pendenza 0,5% euro (sessantanove/74)	m	69,74
Nr. 4446 C01.040.021.	idem c.s. ...100 x 21 cm, altezza 25,5 cm, peso 62 kg, portata idraulica 16,63 l/sec con pendenza 0,5% euro (settantasette/42)	m	77,42
b Nr. 4447 C01.040.021.	idem c.s. ...100 x 26 cm, altezza 31 cm, peso 88 kg, portata idraulica 30,64 l/sec con pendenza 0,5% euro (ottantasei/92)	m	86,92
c Nr. 4448 C01.040.021.	idem c.s. ...100 x 40 cm, altezza 40 cm, peso 150 kg, portata idraulica 97,86 l/sec con pendenza 0,5% euro (centoquarantacinque/43)	m	145,43
d Nr. 4449 C01.040.026. a	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 per classificazione delle portate, in opera entro scavo da conteggiare a parte: completa di telaio in acciaio zincato spessore 4 mm dotato di otto punti per il fissaggio di sicurezza delle griglie, adatta in zone con possibilità di transito di carichi anche elevati, occasionali o continui, classe di portata F900, delle seguenti dimensioni esterne: 100 x 20 cm, altezza 23 cm, peso 53 kg, portata idraulica 7,47 l/sec con pendenza 0,5% euro (novantacinque/30)	m	95,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4450 C01.040.026. b	idem c.s. ...100 x 21 cm, altezza 25,5 cm, peso 62 kg, portata idraulica 16,63 l/sec con pendenza 0,5% euro (novantasette/81)	m	97,81
Nr. 4451 C01.040.026. c	idem c.s. ...100 x 26 cm, altezza 31 cm, peso 88 kg, portata idraulica 30,64 l/sec con pendenza 0,5% euro (centoquattro/84)	m	104,84
Nr. 4452 C01.040.030. a	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: 30/35 x 50 x 200 cm euro (novantacinque/72)	m	95,72
Nr. 4453 C01.040.030. b	idem c.s. ...del terreno: 50/53 x 50 x 200 cm euro (centodieci/48)	m	110,48
Nr. 4454 C01.040.030. c	idem c.s. ...del terreno: 40/60 x 50 x 200 cm euro (novantasette/91)	m	97,91
Nr. 4455 C01.040.030. d	idem c.s. ...del terreno: 50/150 x 50 x 200 cm euro (centosessantauno/02)	m	161,02
Nr. 4456 C01.040.035	Cunetta stradale per incanalare acque meteoriche superficiali di strade e piazzali, elementi da 50 x 50 cm, in conglomerato vibrocompresso, spessore 20 cm euro (undici/90)	cad	11,90
Nr. 4457 C01.040.040. a	Griglia in granito, con parti a vista bocciardate posta in opera con malta di sabbia e cemento, con esclusione dell'eventuale scavo e della sistemazione del terreno, spessore 8 cm: non ispezionabile: 30 x 30 cm, telaio in acciaio zincato euro (novantatre/01)	cad	93,01
Nr. 4458 C01.040.040. b	idem c.s. ...8 cm: non ispezionabile: 40 x 40 cm, telaio in acciaio zincato euro (centootto/51)	cad	108,51
Nr. 4459 C01.040.040. c	idem c.s. ...8 cm: non ispezionabile: 50 x 50 cm, telaio in acciaio zincato euro (centoventiquattro/02)	cad	124,02
Nr. 4460 C01.040.040. d	idem c.s. ...8 cm: non ispezionabile: 60 x 60 cm, telaio in acciaio zincato euro (centocinquantaquattro/97)	cad	154,97
Nr. 4461 C01.040.040. e	idem c.s. ...8 cm: non ispezionabile: 30 x 100 cm, telaio in granito euro (cento/43)	cad	100,43
Nr. 4462 C01.040.040. f	idem c.s. ...8 cm: non ispezionabile: 35 x 100 cm, telaio in granito euro (centootto/68)	cad	108,68
Nr. 4463 C01.040.040. g	idem c.s. ...8 cm: non ispezionabile: 40 x 100 cm, telaio in granito euro (centoventicinque/17)	cad	125,17
Nr. 4464 C01.040.040. h	idem c.s. ...8 cm: non ispezionabile: 50 x 100 cm, telaio in granito euro (centotrenta/35)	cad	130,35
Nr. 4465 C01.040.045. a	idem c.s. ...8 cm: ispezionabile: 30 x 30 cm, telaio in acciaio zincato euro (settantadue/42)	cad	72,42
Nr. 4466 C01.040.045. b	idem c.s. ...8 cm: ispezionabile: 40 x 40 cm, telaio in acciaio zincato euro (ottantasette/92)	cad	87,92
Nr. 4467 C01.040.045. c	idem c.s. ...8 cm: ispezionabile: 50 x 50 cm, telaio in acciaio zincato euro (novantaotto/79)	cad	98,79
Nr. 4468 C01.040.045. d	idem c.s. ...8 cm: ispezionabile: 60 x 60 cm, telaio in acciaio zincato euro (centoventitre/46)	cad	123,46
Nr. 4469 C01.040.045. e	idem c.s. ...8 cm: ispezionabile: 30 x 100 cm, telaio in granito euro (cento/43)	cad	100,43
Nr. 4470 C01.040.045. f	idem c.s. ...8 cm: ispezionabile: 35 x 100 cm, telaio in granito euro (centotredici/83)	cad	113,83
Nr. 4471 C01.040.045. g	idem c.s. ...8 cm: ispezionabile: 40 x 100 cm, telaio in granito euro (centoventiuno/05)	cad	121,05
Nr. 4472 C01.040.045. h	idem c.s. ...8 cm: ispezionabile: 50 x 100 cm, telaio in granito euro (centosessantacinque/35)	cad	165,35
Nr. 4473 C01.040.050. a	Canaletta di scolo in granito, spessore 8 cm, con parti a vista bocciardate, posta in opera con esclusione dell'eventuale scavo e della sistemazione del terreno: 30 x 100 cm euro (settantasei/94)	m	76,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4474 C01.040.050. b	idem c.s. ...del terreno: 35 x 100 cm euro (ottantacinque/33)	m	85,33
Nr. 4475 C01.040.050. c	idem c.s. ...del terreno: 40 x 100 cm euro (centouno/95)	m	101,95
Nr. 4476 C01.040.050. d	idem c.s. ...del terreno: 50 x 100 cm euro (centosette/82)	m	107,82
Nr. 4477 C01.040.060	Esecuzione di drenaggi mediante tubi in lamiera di acciaio S235JR, ondulata elicoidale e zincata, del diametro interno da 150 mm a 250 mm, aventi 60 fori per metro completi di tutti gli organi di giunzione (bulloni, dadi, bande, ecc.); forniti e posti in opera su strato di sabbia avente lo spessore medio di 10 cm, esclusa la fornitura della sabbia, scavo e reinterro, compreso ogni onere per dare i tubi in opera euro (quattro/79)	kg	4,79
Nr. 4478 C01.040.065. a	Drenaggio di frane e di coltivazioni agricole, mediante posa di tubo in pvc corrugato e flessibile rivestito in fibre di cocco, con esclusione di scavo e reinterro: diametro esterno 50 mm, interno 44 mm euro (cinque/46)	m	5,46
Nr. 4479 C01.040.065. b	idem c.s. ...diametro esterno 100 mm, interno 91 mm euro (nove/29)	m	9,29
Nr. 4480 C01.040.065. c	idem c.s. ...diametro esterno 200 mm, interno 182 mm euro (ventisette/88)	m	27,88
Nr. 4481 C01.043	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA		
Nr. 4482 C01.043.005. a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm euro (quindici/96)	cad	15,96
Nr. 4483 C01.043.005. b	idem c.s. ...lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm euro (ventinove/96)	cad	29,96
Nr. 4484 C01.043.005. c	idem c.s. ...lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: lato 120 cm euro (sessantadue/79)	cad	62,79
Nr. 4485 C01.043.010. a	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm euro (ventinove/75)	cad	29,75
Nr. 4486 C01.043.010. b	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm euro (quarantanove/77)	cad	49,77
Nr. 4487 C01.043.010. c	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I: lato 120 cm euro (novantaotto/21)	cad	98,21
Nr. 4488 C01.043.015. a	idem c.s. ...lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm euro (diciannove/81)	cad	19,81
Nr. 4489 C01.043.015. b	idem c.s. ...lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm euro (trentasette/38)	cad	37,38
Nr. 4490 C01.043.015. c	idem c.s. ...lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II: lato 120 cm euro (settantasette/56)	cad	77,56
Nr. 4491 C01.043.020. a	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm euro (trentatre/67)	cad	33,67
Nr. 4492 C01.043.020. b	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm euro (cinquantasette/19)	cad	57,19
Nr. 4493 C01.043.020. c	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 120 cm euro (centododici/63)	cad	112,63
Nr. 4494 C01.043.025. a	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 38/39 Art. 108 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm con pannello integrativo 18 x 53 cm euro (ventinove/19)	cad	29,19
Nr. 4495 C01.043.025. b	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm euro (cinquantaotto/10)	cad	58,10
Nr. 4496 C01.043.025. c	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 120 cm con pannello integrativo 35 x 105 cm euro (centouno/92)	cad	101,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4497 C01.043.030.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm con pannello integrativo 18 x 53 cm euro (quarantaotto/79)	cad	48,79
a Nr. 4498 C01.043.030.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm euro (ottantadue/39)	cad	82,39
b Nr. 4499 C01.043.030.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 120 cm con pannello integrativo 35 x 105 cm euro (centosessantacinque/41)	cad	165,41
c Nr. 4500 C01.043.035.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm con pannello integrativo 18 x 53 cm euro (trentacinque/00)	cad	35,00
a Nr. 4501 C01.043.035.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm euro (settanta/00)	cad	70,00
b Nr. 4502 C01.043.035.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 120 cm con pannello integrativo 35 x 105 cm euro (centoventiquattro/25)	cad	124,25
c Nr. 4503 C01.043.040.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm con pannello integrativo 18 x 53 cm euro (cinquantaquattro/67)	cad	54,67
a Nr. 4504 C01.043.040.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm euro (novantaquattro/22)	cad	94,22
b Nr. 4505 C01.043.040.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 120 cm con pannello integrativo 35 x 105 cm euro (centoottantasette/39)	cad	187,39
c Nr. 4506 C01.043.045.	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 37 Art. 107 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro 10/10: diametro 60 cm euro (trentanove/55)	cad	39,55
a Nr. 4507 C01.043.045.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10: diametro 90 cm euro (ottantanove/32)	cad	89,32
b Nr. 4508 C01.043.050.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10: diametro 60 cm euro (quarantaotto/93)	cad	48,93
a Nr. 4509 C01.043.050.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10: diametro 90 cm euro (centoventicinque/16)	cad	125,16
b Nr. 4510 C01.043.050.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10: diametro 120 cm euro (duecentocinquantacinque/01)	cad	255,01
c Nr. 4511 C01.043.055.	Segnale di "diritto di precedenza" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma romboidale: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 40 cm euro (diciotto/90)	cad	18,90
a Nr. 4512 C01.043.055.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm euro (quarantaquattro/03)	cad	44,03
b Nr. 4513 C01.043.060.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 40 cm euro (trentauno/22)	cad	31,22
a Nr. 4514 C01.043.060.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm euro (cinquantatre/06)	cad	53,06
b Nr. 4515 C01.043.060.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm euro (centoventitre/62)	cad	123,62
c Nr. 4516 C01.043.065.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 40 cm euro (ventidue/12)	cad	22,12
a Nr. 4517 C01.043.065.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm euro (cinquantauno/45)	cad	51,45
b Nr. 4518 C01.043.070.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 40 cm euro (trentaquattro/51)	cad	34,51
a Nr. 4519 C01.043.070.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm euro (sessanta/48)	cad	60,48
b Nr. 4520 C01.043.070.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm euro (centoquaranta/28)	cad	140,28
c Nr. 4521	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C01.043.075. a	sul retro (fig. II 45 Art. 114 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 40 cm euro (sedici/73)	cad	16,73
Nr. 4522 C01.043.075.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm euro (ventinove/82)	cad	29,82
Nr. 4523 C01.043.075.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm euro (settantatre/57)	cad	73,57
Nr. 4524 C01.043.080.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 40 cm euro (ventisette/02)	cad	27,02
Nr. 4525 C01.043.080.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm euro (quarantanove/63)	cad	49,63
Nr. 4526 C01.043.080.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm euro (centodiciotto/65)	cad	118,65
Nr. 4527 C01.043.085.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 40 cm euro (venti/02)	cad	20,02
Nr. 4528 C01.043.085.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm euro (trentasette/24)	cad	37,24
Nr. 4529 C01.043.085.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm euro (novanta/16)	cad	90,16
Nr. 4530 C01.043.090.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 40 cm euro (trenta/31)	cad	30,31
Nr. 4531 C01.043.090.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm euro (cinquantasette/05)	cad	57,05
Nr. 4532 C01.043.090.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm euro (centotrentacinque/24)	cad	135,24
Nr. 4533 C01.043.095.	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 40 cm euro (quattordici/98)	cad	14,98
Nr. 4534 C01.043.095.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 60 cm euro (ventinove/33)	cad	29,33
Nr. 4535 C01.043.095.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 90 cm euro (sessantaquattro/89)	cad	64,89
Nr. 4536 C01.043.100.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: diametro 40 cm euro (ventiotto/84)	cad	28,84
Nr. 4537 C01.043.100.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: diametro 60 cm euro (quarantasei/48)	cad	46,48
Nr. 4538 C01.043.100.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: diametro 90 cm euro (centosei/75)	cad	106,75
Nr. 4539 C01.043.105.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: diametro 40 cm euro (diciotto/34)	cad	18,34
Nr. 4540 C01.043.105.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm euro (trentasei/82)	cad	36,82
Nr. 4541 C01.043.105.	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: diametro 90 cm euro (ottantauno/20)	cad	81,20
Nr. 4542 C01.043.110.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 40 cm euro (trentadue/20)	cad	32,20
Nr. 4543 C01.043.110.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm euro (cinquantatre/97)	cad	53,97
Nr. 4544 C01.043.110.	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 90 cm euro (centoventitre/48)	cad	123,48
Nr. 4545 C01.043.115	Segnali di "passo carrabile", con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 78 Art 120 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare 25 x 45 cm, in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	lamiera di alluminio 10/10, rifrangenza classe I euro (nove/66)	cad	9,66
Nr. 4546 C01.043.120. a	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 40 x 60 cm euro (venti/58)	cad	20,58
Nr. 4547 C01.043.120. b	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 60 x 90 cm euro (quarantasei/06)	cad	46,06
Nr. 4548 C01.043.120. c	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 90 x 135 cm euro (centodue/76)	cad	102,76
Nr. 4549 C01.043.125. a	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: 40 x 60 cm euro (trentacinque/77)	cad	35,77
Nr. 4550 C01.043.125. b	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: 60 x 90 cm euro (settantacinque/25)	cad	75,25
Nr. 4551 C01.043.125. c	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: 90 x 135 cm euro (centosettantacinque/49)	cad	175,49
Nr. 4552 C01.043.130. a	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: 40 x 60 cm euro (venticinque/48)	cad	25,48
Nr. 4553 C01.043.130. b	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: 60 x 90 cm euro (cinquantanove/29)	cad	59,29
Nr. 4554 C01.043.130. c	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: 90 x 135 cm euro (centoventisette/68)	cad	127,68
Nr. 4555 C01.043.135. a	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 40 x 60 cm euro (quaranta/67)	cad	40,67
Nr. 4556 C01.043.135. b	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 60 x 90 cm euro (ottantasei/31)	cad	86,31
Nr. 4557 C01.043.135. c	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 90 x 135 cm euro (duecento/48)	cad	200,48
Nr. 4558 C01.043.140. a	Pannello integrativo di "distanza" con sciolatura perimetrali di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (modello II 1 Art. 83 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada) integrato al segnale di "preavviso di parcheggio": in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 40 x 20 cm euro (dieci/57)	cad	10,57
Nr. 4559 C01.043.140. b	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 60 x 20 cm euro (sedici/17)	cad	16,17
Nr. 4560 C01.043.140. c	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 90 x 30 cm euro (trentadue/83)	cad	32,83
Nr. 4561 C01.043.145. a	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: 40 x 20 cm euro (sedici/03)	cad	16,03
Nr. 4562 C01.043.145. b	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: 60 x 20 cm euro (ventisei/60)	cad	26,60
Nr. 4563 C01.043.145. c	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: 90 x 30 cm euro (quarantasette/88)	cad	47,88
Nr. 4564 C01.043.150. a	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: 40 x 20 cm euro (dodici/25)	cad	12,25
Nr. 4565 C01.043.150. b	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: 60 x 20 cm euro (diciotto/62)	cad	18,62
Nr. 4566 C01.043.150. c	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: 90 x 30 cm euro (trentaotto/43)	cad	38,43
Nr. 4567 C01.043.155. a	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 40 x 20 cm euro (diciassette/71)	cad	17,71
Nr. 4568 C01.043.155. b	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 60 x 20 cm euro (ventinove/05)	cad	29,05
Nr. 4569	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 90 x 30 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C01.043.155. c	euro (cinquantatre/41)	cad	53,41
Nr. 4570 C01.043.160. a	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 79/d, fig. Il 76 Art. 120 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 40 cm euro (sedici/66)	cad	16,66
Nr. 4571 C01.043.160. b	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm euro (ventinove/82)	cad	29,82
Nr. 4572 C01.043.160. c	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm euro (settantatre/57)	cad	73,57
Nr. 4573 C01.043.165. a	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 40 cm euro (ventisette/02)	cad	27,02
Nr. 4574 C01.043.165. b	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm euro (quarantanove/63)	cad	49,63
Nr. 4575 C01.043.165. c	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm euro (centodiciotto/65)	cad	118,65
Nr. 4576 C01.043.170. a	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 40 cm euro (venti/02)	cad	20,02
Nr. 4577 C01.043.170. b	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm euro (trentasette/24)	cad	37,24
Nr. 4578 C01.043.170. c	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm euro (novanta/16)	cad	90,16
Nr. 4579 C01.043.175. a	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 40 cm euro (trenta/31)	cad	30,31
Nr. 4580 C01.043.175. b	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm euro (cinquantasette/05)	cad	57,05
Nr. 4581 C01.043.175. c	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm euro (centotrentacinque/24)	cad	135,24
Nr. 4582 C01.043.180. a	Segnale di "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" e "confine di stato tra paesi della comunità europea" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 97/a,b Art. 123 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: dimensioni 120 x 120 cm, rifrangenza classe I: lamiera di ferro 10/10 euro (centotrentaquattro/82)	cad	134,82
Nr. 4583 C01.043.180. b	idem c.s. ...rifrangenza classe I: lamiera di alluminio 25/10 euro (duecentododici/17)	cad	212,17
Nr. 4584 C01.043.185. a	idem c.s. ...rifrangenza classe II: lamiera di ferro 10/10 euro (centosessantaquattro/36)	cad	164,36
Nr. 4585 C01.043.185. b	idem c.s. ...rifrangenza classe II: lamiera di alluminio 25/10 euro (duecentoquarantauno/78)	cad	241,78
Nr. 4586 C01.043.190. a	Pannello integrativo delle dimensioni di 40 x 120 cm indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (modello Il 1 Art. 83 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada): rifrangenza classe I: lamiera di ferro 10/10 euro (cinquantacinque/16)	cad	55,16
Nr. 4587 C01.043.190. b	idem c.s. ...rifrangenza classe I: lamiera di alluminio 25/10 euro (ottantaotto/41)	cad	88,41
Nr. 4588 C01.043.195. a	idem c.s. ...rifrangenza classe II: lamiera di ferro 10/10 euro (sessantacinque/03)	cad	65,03
Nr. 4589 C01.043.195. b	idem c.s. ...rifrangenza classe II: lamiera di alluminio 25/10 euro (novantaotto/21)	cad	98,21
Nr. 4590 C01.043.205. a	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 294 Art. 134 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 100 x 20 cm euro (ventitre/66)	cad	23,66
Nr. 4591 C01.043.205.	idem c.s. ...forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 125 x 25 cm euro (trentaotto/85)	cad	38,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
b Nr. 4592 C01.043.205.	idem c.s. ...forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 150 x 30 cm euro (cinquantasei/14)	cad	56,14
c Nr. 4593 C01.043.210.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 100 x 20 cm euro (trentaotto/22)	cad	38,22
a Nr. 4594 C01.043.210.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 125 x 25 cm euro (sessantacinque/52)	cad	65,52
b Nr. 4595 C01.043.210.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 150 x 30 cm euro (ottantaquattro/84)	cad	84,84
c Nr. 4596 C01.043.215.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 100 x 20 cm euro (ventisette/72)	cad	27,72
a Nr. 4597 C01.043.215.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 125 x 25 cm euro (quarantacinque/29)	cad	45,29
b Nr. 4598 C01.043.215.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 150 x 30 cm euro (sessantacinque/38)	cad	65,38
c Nr. 4599 C01.043.220.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 100 x 20 cm euro (quarantadue/28)	cad	42,28
a Nr. 4600 C01.043.220.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 125 x 25 cm euro (settantauno/96)	cad	71,96
b Nr. 4601 C01.043.220.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 150 x 30 cm euro (novantaquattro/08)	cad	94,08
c Nr. 4602 C01.043.225.	Segnale di direzione extraurbano con scaturatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), a forma di freccia: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 150 x 40 cm euro (sessantauno/04)	cad	61,04
a Nr. 4603 C01.043.225.	idem c.s. ...di freccia: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 170 x 50 cm euro (centodiciannove/07)	cad	119,07
b Nr. 4604 C01.043.225.	idem c.s. ...di freccia: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 130 x 30 cm euro (quarantauno/44)	cad	41,44
c Nr. 4605 C01.043.225.	idem c.s. ...di freccia: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 250 x 70 cm euro (duecentodiciassette/07)	cad	217,07
d Nr. 4606 C01.043.230.	idem c.s. ...di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 150 x 40 cm euro (novantaotto/42)	cad	98,42
a Nr. 4607 C01.043.230.	idem c.s. ...di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 170 x 50 cm euro (centosettanta/24)	cad	170,24
b Nr. 4608 C01.043.230.	idem c.s. ...di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 130 x 30 cm euro (settantatre/08)	cad	73,08
c Nr. 4609 C01.043.230.	idem c.s. ...di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 250 x 70 cm euro (trecentosessantadue/53)	cad	362,53
d Nr. 4610 C01.043.235.	idem c.s. ...di freccia: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 150 x 40 cm euro (settantatre/36)	cad	73,36
a Nr. 4611 C01.043.235.	idem c.s. ...di freccia: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 170 x 50 cm euro (centotrentasei/57)	cad	136,57
b Nr. 4612 C01.043.235.	idem c.s. ...di freccia: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 130 x 30 cm euro (quarantanove/42)	cad	49,42
c Nr. 4613 C01.043.235.	idem c.s. ...di freccia: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 250 x 70 cm euro (duecentocinquantadue/98)	cad	252,98
d Nr. 4614 C01.043.240.	idem c.s. ...di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 150 x 40 cm euro (centodieci/74)	cad	110,74
a Nr. 4615 C01.043.240.	idem c.s. ...di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 170 x 50 cm euro (centoottantasette/67)	cad	187,67
b Nr. 4616 C01.043.240.	idem c.s. ...di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 130 x 30 cm euro (ottantauno/13)	cad	81,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
c Nr. 4617 C01.043.240.	idem c.s. ...di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 250 x 70 cm euro (trecentonovantaotto/44)	cad	398,44
d Nr. 4618 C01.043.245.	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 40 x 60 cm euro (venti/58)	cad	20,58
a Nr. 4619 C01.043.245.	idem c.s. ...forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 60 x 90 cm euro (quarantasei/06)	cad	46,06
b Nr. 4620 C01.043.245.	idem c.s. ...forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 90 x 135 cm euro (centodue/76)	cad	102,76
c Nr. 4621 C01.043.250.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 40 x 60 cm euro (trentacinque/77)	cad	35,77
a Nr. 4622 C01.043.250.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 60 x 90 cm euro (settantacinque/25)	cad	75,25
b Nr. 4623 C01.043.250.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 90 x 135 cm euro (centosettantacinque/49)	cad	175,49
c Nr. 4624 C01.043.255.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 40 x 60 cm euro (venticinque/48)	cad	25,48
a Nr. 4625 C01.043.255.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 60 x 90 cm euro (cinquantanove/29)	cad	59,29
b Nr. 4626 C01.043.255.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 90 x 135 cm euro (centoventisette/68)	cad	127,68
c Nr. 4627 C01.043.260.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 40 x 60 cm euro (quaranta/67)	cad	40,67
a Nr. 4628 C01.043.260.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 60 x 90 cm euro (ottantasei/31)	cad	86,31
b Nr. 4629 C01.043.260.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 90 x 135 cm euro (duecento/48)	cad	200,48
c Nr. 4630 C01.043.265.	Segnale di "localizzazione territoriale" con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 295 Art. 134 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 60 x 20 cm euro (sedici/17)	cad	16,17
a Nr. 4631 C01.043.265.	idem c.s. ...forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 90 x 30 cm euro (trentadue/83)	cad	32,83
b Nr. 4632 C01.043.265.	idem c.s. ...forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 135 x 45 cm euro (sessantacinque/38)	cad	65,38
c Nr. 4633 C01.043.270.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: 60 x 20 cm euro (ventisei/60)	cad	26,60
a Nr. 4634 C01.043.270.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: 90 x 30 cm euro (quarantasette/88)	cad	47,88
b Nr. 4635 C01.043.270.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: 135 x 45 cm euro (centosei/61)	cad	106,61
c Nr. 4636 C01.043.275.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: 60 x 20 cm euro (diciotto/62)	cad	18,62
a Nr. 4637 C01.043.275.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: 90 x 30 cm euro (trentaotto/43)	cad	38,43
b Nr. 4638 C01.043.275.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: 135 x 45 cm euro (settantasette/84)	cad	77,84
c Nr. 4639 C01.043.280.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 60 x 20 cm euro (ventinove/05)	cad	29,05
a Nr. 4640 C01.043.280.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 90 x 30 cm euro (cinquantatre/41)	cad	53,41
b			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4641 C01.043.280.	idem c.s. ...forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 135 x 45 cm euro (centodiciannove/07)	cad	119,07
Nr. 4642 C01.043.285. a	Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 294-296-297 Art. 134 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare con solo simbolo rifrangente in classe I: lamiera di ferro 10/10, delle dimensioni di: 100 x 20 cm euro (ventitre/66)	cad	23,66
Nr. 4643 C01.043.285.	idem c.s. ...classe I: lamiera di ferro 10/10, delle dimensioni di: 125 x 25 cm euro (trentaotto/85)	cad	38,85
Nr. 4644 C01.043.285. c	idem c.s. ...classe I: lamiera di ferro 10/10, delle dimensioni di: 150 x 30 cm euro (cinquantasei/14)	cad	56,14
Nr. 4645 C01.043.290.	idem c.s. ...classe I: in lamiera di alluminio 25/10, delle dimensioni di: 100 x 20 cm euro (trentaotto/22)	cad	38,22
Nr. 4646 C01.043.290.	idem c.s. ...classe I: in lamiera di alluminio 25/10, delle dimensioni di: 125 x 25 cm euro (sessantacinque/52)	cad	65,52
Nr. 4647 C01.043.290. c	idem c.s. ...classe I: in lamiera di alluminio 25/10, delle dimensioni di: 150 x 30 cm euro (ottantaquattro/84)	cad	84,84
Nr. 4648 C01.043.295. a	Segnali di "uso corsie" con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 337/340 Art. 135 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada): lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 90 x 90 cm euro (settantatre/57)	cad	73,57
Nr. 4649 C01.043.295. b	idem c.s. ...della Strada): lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 120 x 120 cm euro (centotrentaquattro/82)	cad	134,82
Nr. 4650 C01.043.295. c	idem c.s. ...della Strada): lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 200 x 200 cm euro (quattrocentoottantauno/32)	cad	481,32
Nr. 4651 C01.043.300. a	idem c.s. ...della Strada): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 90 x 90 cm euro (centodiciotto/65)	cad	118,65
Nr. 4652 C01.043.300. b	idem c.s. ...della Strada): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 120 x 120 cm euro (duecentododici/17)	cad	212,17
Nr. 4653 C01.043.300. c	idem c.s. ...della Strada): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 200 x 200 cm euro (settecentodieci/50)	cad	710,50
Nr. 4654 C01.043.305. a	idem c.s. ...della Strada): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 90 x 90 cm euro (novanta/16)	cad	90,16
Nr. 4655 C01.043.305. b	idem c.s. ...della Strada): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 120 x 120 cm euro (centosessantaquattro/36)	cad	164,36
Nr. 4656 C01.043.305. c	idem c.s. ...della Strada): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 200 x 200 cm euro (cinquecentosessantatre/43)	cad	563,43
Nr. 4657 C01.043.310. a	idem c.s. ...della Strada): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 90 x 90 cm euro (centotrentacinque/24)	cad	135,24
Nr. 4658 C01.043.310. b	idem c.s. ...della Strada): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 120 x 120 cm euro (duecentoquarantauno/78)	cad	241,78
Nr. 4659 C01.043.310. c	idem c.s. ...della Strada): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 200 x 200 cm euro (settecentonovantadue/61)	cad	792,61
Nr. 4660 C01.043.315. a	Segnale di "senso unico" con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 348/349 Art. 135 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), parallelo 100 x 25 cm: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I euro (trentatre/04)	cad	33,04
Nr. 4661 C01.043.315. b	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I euro (quarantatre/19)	cad	43,19
Nr. 4662 C01.043.315. c	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II euro (trentaotto/22)	cad	38,22
Nr. 4663 C01.043.315. d	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II euro (quarantaotto/30)	cad	48,30
Nr. 4664	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C01.043.320. a	Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 33 x 17 cm euro (nove/10)	cad	9,10
Nr. 4665 C01.043.320. b	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 50 x 25 cm euro (tredici/86)	cad	13,86
Nr. 4666 C01.043.320. c	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 75 x 33 cm euro (trentauno/15)	cad	31,15
Nr. 4667 C01.043.325. a	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 33 x 17 cm euro (tredici/58)	cad	13,58
Nr. 4668 C01.043.325. b	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 50 x 25 cm euro (ventidue/40)	cad	22,40
Nr. 4669 C01.043.325. c	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 75 x 33 cm euro (quarantasette/67)	cad	47,67
Nr. 4670 C01.043.330. a	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 53 x 18 cm euro (dieci/22)	cad	10,22
Nr. 4671 C01.043.330. b	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 50 x 25 cm euro (sedici/38)	cad	16,38
Nr. 4672 C01.043.330. c	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 75 x 33 cm euro (trentasei/26)	cad	36,26
Nr. 4673 C01.043.335. a	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 53 x 18 cm euro (quattordici/77)	cad	14,77
Nr. 4674 C01.043.335. b	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 50 x 25 cm euro (ventiquattro/92)	cad	24,92
Nr. 4675 C01.043.335. c	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 75 x 33 cm euro (cinquantadue/78)	cad	52,78
Nr. 4676 C01.043.340. a	Pannelli integrativi di segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. Il 5 Art. 83 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 10 x 25 cm euro (otto/75)	cad	8,75
Nr. 4677 C01.043.340. b	idem c.s. ...sul retro: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 15 x 35 cm euro (otto/26)	cad	8,26
Nr. 4678 C01.043.340. c	idem c.s. ...sul retro: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 25 x 50 cm euro (quattordici/21)	cad	14,21
Nr. 4679 C01.043.345. a	idem c.s. ...sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 10 x 25 cm euro (tredici/44)	cad	13,44
Nr. 4680 C01.043.345. b	idem c.s. ...sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 15 x 35 cm euro (undici/83)	cad	11,83
Nr. 4681 C01.043.345. c	idem c.s. ...sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 25 x 50 cm euro (ventiquattro/22)	cad	24,22
Nr. 4682 C01.043.350. a	idem c.s. ...sul retro: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 10 x 25 cm euro (nove/31)	cad	9,31
Nr. 4683 C01.043.350. b	idem c.s. ...sul retro: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 15 x 35 cm euro (nove/31)	cad	9,31
Nr. 4684 C01.043.350. c	idem c.s. ...sul retro: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 25 x 50 cm euro (sedici/73)	cad	16,73
Nr. 4685 C01.043.355. a	idem c.s. ...sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 10 x 25 cm euro (tredici/93)	cad	13,93
Nr. 4686 C01.043.355. b	idem c.s. ...sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 15 x 35 cm euro (dodici/88)	cad	12,88
Nr. 4687 C01.043.355. c	idem c.s. ...sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 25 x 50 cm euro (ventisei/81)	cad	26,81
Nr. 4688 C01.043.360.	Croce di Sant'Andrea (fig. Il 10/a,b,c,d Art. 87 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada) per la segnalazione di binari senza barriere: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: croce singola, 85 x		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	160 cm euro (duecentoquarantasei/12)	cad	246,12
Nr. 4689 C01.043.360.	idem c.s. ...rifrangenza classe I: croce doppia, 150 x 160 cm euro (quattrocentoventitre/36)	cad	423,36
b	idem c.s. ...rifrangenza classe II, delle dimensioni di: croce singola, 85 x 160 cm		
Nr. 4690 C01.043.365.	euro (duecentosettanta/76)	cad	270,76
a	idem c.s. ...rifrangenza classe II, delle dimensioni di: croce doppia, 150 x 160 cm		
Nr. 4691 C01.043.365.	euro (quattrocentocinquantaquattro/16)	cad	454,16
b	Pannelli distanziometrici (fig. II 11/a,b,c Art. 87 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada) per segnalare dell'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35 x 135 cm:		
Nr. 4692 C01.043.370.	lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I euro (quarantaotto/23)	cad	48,23
a	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II		
Nr. 4693 C01.043.370.	euro (cinquantasette/89)	cad	57,89
b	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I		
Nr. 4694 C01.043.370.	euro (settantacinque/39)	cad	75,39
c	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II		
Nr. 4695 C01.043.370.	euro (ottantacinque/05)	cad	85,05
d	SEGNALI COMPLEMENTARI - SOLA FORNITURA		
Nr. 4696 C01.046			
Nr. 4697 C01.046.005.	Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada: monofacciale ad un catadiottro euro (undici/55)	cad	11,55
a	idem c.s. ...della strada: monofacciale ad un catadiottro		
Nr. 4698 C01.046.005.	euro (dodici/60)	cad	12,60
b	idem c.s. ...della strada: bifacciale bianco/rosso a due catadiotti		
Nr. 4699 C01.046.005.	euro (undici/55)	cad	11,55
c	Delineatore per gallerie, in alluminio 20 x 80 cm, completo di paletto (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 464 Art 174): monofacciale rifrangenza classe I		
Nr. 4700 C01.046.010.	euro (settantacinque/11)	cad	75,11
a	idem c.s. ...Art 174): monofacciale rifrangenza classe II		
Nr. 4701 C01.046.010.	euro (settantaotto/75)	cad	78,75
b	idem c.s. ...Art 174): bifacciale rifrangenza classe I		
Nr. 4702 C01.046.010.	euro (settantacinque/95)	cad	75,95
c	idem c.s. ...Art 174): bifacciale rifrangenza classe II		
Nr. 4703 C01.046.010.	euro (ottantauno/34)	cad	81,34
d	Delineatore per strade di montagna, altezza 330 mm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 465 Art 174, art. 39 del Codice della Strada), per l'individualizzazione del tracciato in caso di neve, rifrangenza classe I, in tubolare di ferro diametro 48 mm euro (cinquantadue/08)	cad	52,08
Nr. 4704 C01.046.015			
Nr. 4705 C01.046.020.	Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: rifrangenza classe I euro (trentaquattro/79)	cad	34,79
a	idem c.s. ...rifrangenza classe II		
Nr. 4706 C01.046.020.	euro (trentanove/55)	cad	39,55
b	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI		
Nr. 4707 C01.049			
Nr. 4708 C01.049.005.	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m euro (ottantasei/50)	cad	86,50
a	idem c.s. ...calcestruzzo: altezza 3,00 m		
Nr. 4709 C01.049.005.	euro (centootto/98)	cad	108,98
b	idem c.s. ...calcestruzzo: altezza 3,30 m		
Nr. 4710 C01.049.005.	euro (centoquindici/62)	cad	115,62
c	idem c.s. ...calcestruzzo: altezza 3,50 m		
Nr. 4711			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C01.049.005. d	euro (centoventi/17)	cad	120,17
Nr. 4712	idem c.s. ...calcestruzzo: altezza 6,00 m		
C01.049.005. e	euro (duecentodieci/49)	cad	210,49
Nr. 4713	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo:		
C01.049.010. a	altezza 2,00 m euro (novantaquattro/41)	cad	94,41
Nr. 4714	idem c.s. ...calcestruzzo: altezza 3,00 m		
C01.049.010. b	euro (centoventi/80)	cad	120,80
Nr. 4715	idem c.s. ...calcestruzzo: altezza 3,30 m		
C01.049.010. c	euro (centoventiotto/71)	cad	128,71
Nr. 4716	idem c.s. ...calcestruzzo: altezza 3,50 m		
C01.049.010. d	euro (centotrentatre/99)	cad	133,99
Nr. 4717	idem c.s. ...calcestruzzo: altezza 6,00 m		
C01.049.010. e	euro (duecentotrentaquattro/23)	cad	234,23
Nr. 4718	Delineatore per strade di montagna, altezza 330 mm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. Il 465 Art 174, art. 39 del Codice della Strada), per l'individualizzazione del tracciato in caso di neve, rifrangenza classe I, in tubolare di ferro diametro 48 mm		
C01.049.015	euro (centoventi/06)	cad	120,06
Nr. 4719	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in moplen, montato su sostegno tubolare, compresa la realizzazione del basamento in cls: diametro 50 cm		
C01.049.020. a	euro (centocinquantasei/16)	cad	156,16
Nr. 4720	idem c.s. ...cls: diametro 60 cm		
C01.049.020. b	euro (centosessantatre/37)	cad	163,37
Nr. 4721	idem c.s. ...cls: diametro 70 cm		
C01.049.020. c	euro (centonovanta/40)	cad	190,40
Nr. 4722	idem c.s. ...cls: diametro 80 cm		
C01.049.020. d	euro (duecentodiciassette/78)	cad	217,78
Nr. 4723	idem c.s. ...cls: diametro 90 cm		
C01.049.020. e	euro (duecentotrentanove/85)	cad	239,85
Nr. 4724	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in moplen, montato su mensola a muro: diametro 50 cm		
C01.049.025. a	euro (centocinque/48)	cad	105,48
Nr. 4725	idem c.s. ...muro: diametro 60 cm		
C01.049.025. b	euro (centododici/69)	cad	112,69
Nr. 4726	idem c.s. ...muro: diametro 70 cm		
C01.049.025. c	euro (centotrentanove/71)	cad	139,71
Nr. 4727	idem c.s. ...muro: diametro 80 cm		
C01.049.025. d	euro (centosessantasette/10)	cad	167,10
Nr. 4728	idem c.s. ...muro: diametro 90 cm		
C01.049.025. e	euro (centoottantanove/17)	cad	189,17
Nr. 4729	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco		
C01.049.030	euro (cinque/75)	cad	5,75
Nr. 4730	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE		
C01.052			
Nr. 4731	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm		
C01.052.005. a	euro (uno/00)	m	1,00
Nr. 4732	idem c.s. ...strisce da 15 cm		
C01.052.005. b	euro (uno/25)	m	1,25
Nr. 4733	idem c.s. ...strisce da 20 cm		
C01.052.005. c	euro (uno/68)	m	1,68
Nr. 4734	idem c.s. ...strisce da 25 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C01.052.005. d	euro (due/09)	m	2,09
Nr. 4735	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite		
C01.052.010. a	mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm euro (zero/82)	m	0,82
Nr. 4736	idem c.s. ...strisce da 15 cm		
C01.052.010. b	euro (uno/03)	m	1,03
Nr. 4737	idem c.s. ...strisce da 20 cm		
C01.052.010. c	euro (uno/38)	m	1,38
Nr. 4738	idem c.s. ...strisce da 25 cm		
C01.052.010. d	euro (uno/72)	m	1,72
Nr. 4739	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite		
C01.052.015. a	mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq euro (sei/93)	mq	6,93
Nr. 4740	idem c.s. ...del materiale: ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq		
C01.052.015. b	euro (cinque/90)	mq	5,90
Nr. 4741	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice		
C01.052.020. a	rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto euro (cinque/90)	mq	5,90
Nr. 4742	idem c.s. ...per pieno: ripasso di impianto esistente		
C01.052.020. b	euro (cinque/80)	mq	5,80
Nr. 4743	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in		
C01.052.025. a	termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 12 cm euro (zero/51)	m	0,51
Nr. 4744	idem c.s. ...strisce da 15 cm		
C01.052.025. b	euro (zero/65)	m	0,65
Nr. 4745	idem c.s. ...strisce da 20 cm		
C01.052.025. c	euro (zero/85)	m	0,85
Nr. 4746	idem c.s. ...strisce da 25 cm		
C01.052.025. d	euro (uno/08)	m	1,08
Nr. 4747	Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in		
C01.052.030. a	termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore sugli elementi litoidi di 2 mm: per strisce da 12 cm euro (zero/57)	m	0,57
Nr. 4748	idem c.s. ...strisce da 15 cm		
C01.052.030. b	euro (zero/71)	m	0,71
Nr. 4749	idem c.s. ...strisce da 20 cm		
C01.052.030. c	euro (zero/95)	m	0,95
Nr. 4750	idem c.s. ...strisce da 25 cm		
C01.052.030. d	euro (uno/19)	m	1,19
Nr. 4751	Ripasso di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico su tappeto normale o		
C01.052.035. a	fonoassorbente, a norma UNI EN 1436, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/mq, contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 12 cm euro (zero/46)	m	0,46
Nr. 4752	idem c.s. ...strisce da 15 cm		
C01.052.035. b	euro (zero/59)	m	0,59
Nr. 4753	idem c.s. ...strisce da 20 cm		
C01.052.035. c	euro (zero/77)	m	0,77
Nr. 4754	idem c.s. ...strisce da 25 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C01.052.035. d	euro (zero/97)	m	0,97
Nr. 4755 C01.052.040. a	Segnaletica orizzontale costituita da strisce orizzontali realizzate in termocolato plastico tipo "sonoro", in quantità pari a 6 kg/mq, ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C: spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm euro (diciassette/94)	mq	17,94
Nr. 4756 C01.052.040. b	idem c.s. ...spessore finito non superiore a 3,00 mm euro (quattordici/22)	mq	14,22
Nr. 4757 C01.052.050	Bande sonore rialzate in laminato elastoplastico di tipo rifrangente ed antisdrucchiolo in rilievo di larghezza 8 cm poste in opera ancorate alla pavimentazione stradale mediante apposito supporto adesivo di larghezza 12 cm euro (cinquantasei/91)	m	56,91
Nr. 4758 C01.052.055. a	Dosso rallentatore di velocità in miscela di gomma vulcanizzata con incastri M/F di congiunzione e allineamento, elemento intermedio di colore nero in gomma bugnata antiscivolo con inserti in laminato elastoplastico rifrangente giallo, fissato mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile: altezza 3 cm per velocità 50 km/h, lunghezza 60 cm: larghezza 47 cm euro (sessantadue/05)	cad	62,05
Nr. 4759 C01.052.055. b	idem c.s. ...viabile: altezza 3 cm per velocità 50 km/h, lunghezza 60 cm: terminale larghezza 24 cm euro (cinquantadue/91)	cad	52,91
Nr. 4760 C01.052.060. a	idem c.s. ...viabile: altezza 5 cm per velocità 40 km/h, lunghezza 90 cm: larghezza 50 cm euro (ottantauno/55)	cad	81,55
Nr. 4761 C01.052.060. b	idem c.s. ...viabile: altezza 5 cm per velocità 40 km/h, lunghezza 90 cm: terminale larghezza 27 cm euro (sessantadue/25)	cad	62,25
Nr. 4762 C01.052.065. a	idem c.s. ...viabile: altezza 7 cm per velocità 30 km/h, lunghezza 120 cm: larghezza 50 cm euro (centosessantaquattro/25)	cad	164,25
Nr. 4763 C01.052.065. b	idem c.s. ...viabile: altezza 7 cm per velocità 30 km/h, lunghezza 120 cm: terminale larghezza 30 cm euro (centodieci/19)	cad	110,19
Nr. 4764 C01.052.070	Cordolo delimitatore in miscela di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo, di colore nero o giallo, altezza 45 mm delle dimensioni di 130 x 1.000 mm, per corsie preferenziali, aiuole spartitraffico e/o delimitazioni varie compreso il fissaggio mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile euro (novantadue/17)	cad	92,17
Nr. 4765 C01.053 Nr. 4766 C01.053.005	IMPIANTI SEMAFORICI Impianto semaforico completo, a chiamata su attraversamento pedonale, compreso: 1 regolatore, 4 gruppi/12 uscite, 2 paline, 4 lanterne veicolari da 3 luci diametro 200 mm, 2 lanterne pedonali da 3 luci diametro 200 mm, 2 dispositivi CD diametro 200 mm e relativa interfaccia, attacchi di fissaggio lanterne a palina, 2 pulsanti pedonali touch e 2 avvisatori acustici, esclusi cavi euro (sedicimiladuecentocinquantatre/20)	cad	16'253,20
Nr. 4767 C01.053.010	Impianto semaforico su quadrivio senza attraversamenti pedonali, compreso: 1 regolatore, 4 gruppi/12 uscite, 4 paline, 4 lanterne veicolari da 3 luci diametro 200 mm, attacchi di fissaggio lanterne a palina, esclusi cavi euro (diecimilanovecentodue/99)	cad	10'902,99
Nr. 4768 C01.055 Nr. 4769 C01.055.005	RIPARAZIONE DI BUCHE STRADALI Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di misto granulare, prevalentemente di frantumazione, di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm impastato a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 in dosaggio totale del 3,8% con attivanti di adesione, spessore fino a 8 cm, e da uno strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) costituito da miscela di misto granulare, prevalentemente di frantumazione, di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm resistenza LA = 20 impastato a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 in dosaggio totale del 4,8% su miscela con attivanti di adesione, spessore fino a 3 cm, compresa la mano di attacco con emulsione bituminosa modificata 60% (C60 BP 3), la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (settantaquattro/85)	mq	74,85
Nr. 4770 C01.055.010	Riparazione localizzata dello strato di usura di pavimentazione stradale, per uno spessore fino a 3 cm, con fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) costituito da miscela di misto granulare, prevalentemente di frantumazione, di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm resistenza LA = 20 impastato a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 in dosaggio totale del 4,8% su miscela con attivanti di adesione, compresa la mano di attacco con emulsione bituminosa modificata 60% (C60 BP 3), la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (trentatre/06)	mq	33,06
Nr. 4771 C01.058 Nr. 4772	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione parziale di massciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C01.058.005	spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza euro (cinque/30)	mq	5,30
Nr. 4773 C01.058.010	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo euro (tre/30)	mq	3,30
Nr. 4774 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore euro (uno/22)	mq	1,22
Nr. 4775 C01.058.015. b	idem c.s. ...dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più euro (uno/10)	mq	1,10
Nr. 4776 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, per una profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 euro (due/56)	m	2,56
Nr. 4777 C01.058.025	Irruvidimento di pavimentazione stradale di qualsiasi tipo realizzata mediante incisione meccanica della superficie d'usura euro (uno/29)	mq	1,29
Nr. 4778 C01.058.030. a	Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 25 cm euro (uno/19)	mq	1,19
Nr. 4779 C01.058.030. b	idem c.s. ...fino a 50 cm euro (due/93)	mq	2,93
Nr. 4780 C01.058.035. a	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in scapoli di pietra euro (nove/07)	mc	9,07
Nr. 4781 C01.058.035. b	idem c.s. ...sottofondi in materiale stabilizzato euro (otto/41)	mc	8,41
Nr. 4782 C01.058.040. a	Demolizione di asfalto colato posato su marciapiedi di spessore fino a 20 mm, compreso il carico del materiale di risulta sul autocarro, escluso trasporto a discarica e relativi oneri: eseguito a macchina euro (tre/68)	mq	3,68
Nr. 4783 C01.058.040. b	idem c.s. ...eseguito a mano euro (sette/19)	mq	7,19
Nr. 4784 C01.058.045. a	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: posti su sabbia: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato euro (quattordici/38)	mq	14,38
Nr. 4785 C01.058.045. b	idem c.s. ...posti su sabbia: eseguito senza recupero del materiale euro (quattro/25)	mq	4,25
Nr. 4786 C01.058.050. a	idem c.s. ...posti su malta: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato euro (venti/76)	mq	20,76
Nr. 4787 C01.058.050. b	idem c.s. ...posti su malta: eseguito senza recupero del materiale euro (cinque/12)	mq	5,12
Nr. 4788 C01.058.055. a	Demolizione di pavimentazioni di selciato, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato euro (sedici/57)	mq	16,57
Nr. 4789 C01.058.055. b	idem c.s. ...fondo: eseguito senza recupero del materiale euro (quattro/19)	mq	4,19
Nr. 4790 C01.058.060. a	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra dello spessore medio di 3 cm, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo: eseguita, anche con l'ausilio di mezzi meccanici, con il recupero parziale del materiale euro (nove/39)	mq	9,39
Nr. 4791 C01.058.060.	idem c.s. ...del fondo: eseguita a mano con particolare cura per il recupero completo del materiale, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
b	euro (ventinove/07)	mq	29,07
Nr. 4792 C01.058.065. a	Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli		
	euro (ventiuno/75)	mq	21,75
Nr. 4793 C01.058.065.	idem c.s. ...sottofondo: eseguita con mezzi meccanici senza recupero dei masselli		
b	euro (quattro/19)	mq	4,19
Nr. 4794 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L		
	euro (sei/67)	cad	6,67
Nr. 4795 C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido		
	euro (sedici/67)	cad	16,67
Nr. 4796 C01.058.080.	Rimozione della segnaletica orizzontale esistente, a mezzo di fresatrice: per strisce inferiori a 15 cm di larghezza		
a	euro (zero/62)	m	0,62
Nr. 4797 C01.058.080.	idem c.s. ...per strisce superiori a 15 cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali		
b	euro (cinque/60)	mq	5,60
Nr. 4798 C01.058.085.	Cancellazione della segnaletica orizzontale esistente e mediante l'applicazione con rullo di vernice nera, compresa la fornitura della stessa: per strisce inferiori a 15 cm di larghezza		
a	euro (zero/47)	m	0,47
Nr. 4799 C01.058.085.	idem c.s. ...per strisce superiori a 15 cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali		
b	euro (tre/85)	mq	3,85
Nr. 4800 C01.058.090.	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in porfido		
a	euro (quattro/89)	m	4,89
Nr. 4801 C01.058.090.	idem c.s. ...cigli in travertino		
b	euro (quattro/31)	m	4,31
Nr. 4802 C01.058.090.	idem c.s. ...cigli in cemento		
c	euro (quattro/89)	m	4,89
Nr. 4803 C01.058.095	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile		
	euro (dodici/47)	m	12,47
Nr. 4804 C01.058.100	Rimozione di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri		
	euro (tre/67)	kg	3,67
Nr. 4805 C01.058.105	Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio		
	euro (due/75)	kg	2,75
Nr. 4806 C01.058.110	Rimozione di griglia in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio		
	euro (due/07)	kg	2,07
Nr. 4807 C01.058.115	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di mezzi idonei		
	euro (cinque/96)	mq	5,96
Nr. 4808 C01.058.120	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio		
	euro (uno/78)	mq	1,78
Nr. 4809 C01.058.125.	Pulizia di tombini, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio: del diametro fino a 40 cm		
a	euro (sei/02)	cad	6,02
Nr. 4810 C01.058.125.	idem c.s. ...del diametro da 41 cm a 100 cm		
b	euro (sedici/38)	cad	16,38
Nr. 4811 C02	SCAVI IN GENERE AVVERTENZE Negli scavi a sezione obbligata il volume si ricava moltiplicando l'area del fondo del cavo per la profondità del medesimo, misurata a partire dal punto più depresso del perimetro: la parte di scavo che eventualmente ecceda il volume così calcolato viene considerata scavo di sbancamento; in nessun caso si valuta il maggiore volume derivante da smottamenti delle pareti dello scavo. Nel caso di scampanature praticate nella parte inferiore degli scavi i relativi volumi vengono misurati geometricamente, scomponendo, ove occorra, i volumi stessi in parti elementari più semplici; ovvero applicando il metodo delle sezioni ragguagliate orizzontali. Tuttavia per gli scavi a sezione obbligata da eseguire con impiego di casseri, paratie o simili strutture, sarà incluso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>nel volume di scavo anche lo spazio occupato dalle strutture stesse. I prezzi di elenco, relativi agli scavi a sezione obbligatoria, sono applicabili unicamente e rispettivamente ai volumi di scavo secondo la profondità indicata nelle voci di prezzo. Per le profondità maggiori si applicherà il sovrapprezzo per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità. Nei prezzi degli scavi a sezione obbligatoria è compresa l'elevazione delle materie scavate. Non sono inclusi nelle valutazioni degli scavi a sezione obbligatoria gli oneri derivanti dalle eventuali demolizioni o rimozioni di strati sovrastanti il materiale da scavare. RINTERRI Il volume dei rilevati sarà determinato con il metodo delle sezioni ragguagliate, in base a rilevamenti eseguiti come per gli scavi di sbancamento. I rinterrati di cavi a sezione ristretta saranno valutati a metro cubo per il loro volume effettivo misurato in opera. TRASPORTI I trasporti di terre, materiali di risulta o altro materiale sciolto vengono valutati in base al volume del materiale compatto, misurato prima dello scavo o delle demolizioni, avendo tenuto conto delle percentuali di incremento in sede di analisi prezzi. I trasporti con automezzi con portata superiore a 50 quintali si riferiscono a situazioni di viabilità extraurbana in presenza di traffico medio. Gli oneri di scarica sono sempre esclusi dalle valutazioni dei trasporti a scarica. LETTI DI POSA, RICOPRIMENTI Il prezzo per la formazione del letto di posa delle condotte, eseguito con uno spessore minimo di cm 15, sarà applicato considerando la superficie del fondo cavo. Il prezzo per il rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni interrate sarà applicato contabilizzando il volume di ricoprimento in base alla sezione di scavo teorica ordinata, dal piano di posa dei tubi fino a cm 30 al di sopra della generatrice superiore esterna, e detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Non si terrà conto del volume di riempimento delle nicchie, intendendosi tale maggiore volume compensato con il prezzo di elenco. CALCESTRUZZO, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO I prezzi verranno applicati contabilizzando il volume di conglomerato calcolato, nei limiti dell'ordinato, in base alle dimensioni effettive quali risulteranno ad opera finita. Tutte le opere in conglomerato cementizio saranno misurate sul vivo, esclusi cioè gli intonaci. Saranno detratti nel computo tutti i vani, vuoti o tracce che abbiano sezioni minime superiori a mq 0,20. Sarà inoltre detratto il volume occupato da altre strutture inserite nei getti, escluso l'acciaio di armatura, o formanti oggetto di valutazione separata. Nei prezzi sono compensati tutti gli oneri di provvista dei materiali e di mano d'opera, di confezione e di lavorazione secondo quanto prescritto, nonché l'onere per l'inumidimento delle superfici esterne per tutto il tempo che sarà prescritto dalla Direzione dei Lavori. L'impiego di casseforme, sia metalliche che di legname, sia rette che centinate, utilizzate nei getti di travi di fondazione, plinti, cordoli, baggioli, blocchi, pilastri, pareti, travi e solette, sarà compensato corrispondendo gli appositi compensi addizionali previsti in elenco. Nei compensi sono compresi: il banchinaggio, i sostegni, le stampelle, le fasce, i chiodi, i tiranti, il montaggio e lo smontaggio, lo sfrido ed ogni altra opera ed accessorio occorrente. Le casseforme si valutano secondo le superfici effettive, sviluppate al vivo delle strutture da gettare. Con tale valutazione si intendono compensate anche la piccola puntellatura e le armature di sostegno di altezza non superiore a 4,00 m, per altezze superiori si applica l'apposito sovrapprezzo. Nei tratti di pareti costruite a ridosso del terreno o di manufatti preesistenti, l'impiego delle casseforme sarà compensato applicando gli appositi compensi alla superficie effettiva in vista di pareti esterne. Nei prezzi previsti per la lavorazione e la posa in opera delle armature di acciaio, nonché la rete elettrosaldata, nelle strutture in conglomerato cementizio, sono valutati e compensati gli oneri di taglio, piegatura, sagomatura, posa in opera, fornitura e legatura con il filo di ferro o saldatura, perdita, sfrido, ecc. Il peso dell'acciaio tondo per l'armatura del conglomerato cementizio, sia esso del tipo B450C o B450A, nonché la rete elettrosaldata, verrà determinato mediante il peso teorico corrispondente ai vari diametri effettivamente prescritti, trascurando le quantità superiori alle prescrizioni e le sovrapposizioni. Il peso dell'acciaio in ogni caso verrà determinato con mezzi analitici ordinari, misurando cioè lo sviluppo lineare effettivo di ogni barra (segnando le sagomature e uncinature) e moltiplicando per il peso unitario dato dalle tabelle ufficiali dell'UNI. Il tondino sarà fornito e dato in opera nelle casseforme dopo aver subito tutte le piegature, sagomature e legature ordinate dalla Direzione dei Lavori, in modo tale che la posizione coincida rigorosamente con quella fissata nei disegni esecutivi. TUBAZIONI Per la fornitura in opera di tubazioni sono previsti in elenco appositi prezzi relativi al tipo di materiale impiegato. Tali prezzi saranno applicati allo sviluppo effettivo, misurato sull'asse, e per ogni millimetro di diametro esterno delle tubazioni montate in opera. La valutazione delle tubazioni sarà fatta a m misurato lungo l'asse della tubazione, senza cioè tener conto delle compenetrazioni. Nella valutazione delle tubazioni si intendono compresi i raccordi, le staffe e la connessione agli organi di misura e di intercettazione se necessaria. In caso risultasse necessaria l'esecuzione di blocchi di ancoraggio, il costo per tali opere dovrà essere computato a parte.</p>		
Nr. 4812	SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI		
C02.001			
Nr. 4813	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la		
C02.001.005.	rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20		
a	cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)		
	euro (sei/80)	mc	6,80
Nr. 4814	idem c.s. ...m: in roccia alterata		
C02.001.005.	euro (dodici/82)		
b		mc	12,82
Nr. 4815	idem c.s. ...m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso		
C02.001.005.	l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo		
c	euro (ottantasette/78)	mc	87,78
Nr. 4816	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in		
C02.001.010.	rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)		
a	euro (zero/59)	mc	0,59
Nr. 4817	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in		
C02.001.010.	roccia alterata		
b	euro (uno/38)	mc	1,38
Nr. 4818	idem c.s. ...in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso		
C02.001.010.	l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo		
c	euro (nove/27)	mc	9,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4819 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia euro (trentacinque/25)	mc	35,25
Nr. 4820 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzataura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi euro (due/32)	mc	2,32
Nr. 4821 C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature euro (centoventitre/01)	mc	123,01
Nr. 4822 C02.004	TUBAZIONI PER ACQUEDOTTI		
Nr. 4823 C02.004.005. a	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressioni di esercizio secondo serie classe 40 bar per DN 60 + 300, classe 30 bar per DN 350 + 600 e classe 25 bar per DN 700 + 1000, conformi alla norma UNI EN 545, rivestiti esternamente con un primo strato di lega di zinco-alluminio e rame applicato per metallizzazione di almeno 400 g/mq ed uno strato di finitura con pittura monocomponente acrilica-pvcd in emulsione acquosa, internamente con malta di cemento d'altoforno conforme alla EN197-1, ottenuta con acqua potabile secondo direttiva comunitaria 98/83/EC e applicata per centrifugazione, con giunto automatico standard secondo norma UNI 9163, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: diametro di 60 mm euro (ottanta/87)	m	80,87
Nr. 4824 C02.004.005. b	idem c.s. ...diametro di 80 mm euro (ottantaotto/88)	m	88,88
Nr. 4825 C02.004.005. c	idem c.s. ...diametro di 100 mm euro (novanta/47)	m	90,47
Nr. 4826 C02.004.005. d	idem c.s. ...diametro di 125 mm euro (centoventi/93)	m	120,93
Nr. 4827 C02.004.005. e	idem c.s. ...diametro di 150 mm euro (centoventinove/96)	m	129,96
Nr. 4828 C02.004.005. f	idem c.s. ...diametro di 200 mm euro (centosettantanove/91)	m	179,91
Nr. 4829 C02.004.005. g	idem c.s. ...diametro di 250 mm euro (duecentoquarantauno/07)	m	241,07
Nr. 4830 C02.004.005. h	idem c.s. ...diametro di 300 mm euro (duecentonovanta/04)	m	290,04
Nr. 4831 C02.004.005. i	idem c.s. ...diametro di 350 mm euro (trecentonovantadue/70)	m	392,70
Nr. 4832 C02.004.005. j	idem c.s. ...diametro di 400 mm euro (quattrocentoquarantatre/24)	m	443,24
Nr. 4833 C02.004.005. k	idem c.s. ...diametro di 450 mm euro (cinquecentocinquanta/51)	m	550,51
Nr. 4834 C02.004.005. l	idem c.s. ...diametro di 500 mm euro (seicentosedici/68)	m	616,68
Nr. 4835 C02.004.005. m	idem c.s. ...diametro di 600 mm euro (settecentosettantaotto/36)	m	778,36
Nr. 4836 C02.004.005. n	idem c.s. ...diametro di 700 mm euro (millecentoventicinque/88)	m	1'125,88
Nr. 4837 C02.004.005. o	idem c.s. ...diametro di 800 mm euro (millequattrocentouno/00)	m	1'401,00
Nr. 4838 C02.004.005. p	idem c.s. ...diametro di 900 mm euro (millesettecentoquindici/29)	m	1'715,29
Nr. 4839 C02.004.005.	idem c.s. ...diametro di 1.000 mm euro (millenovecentoventi/18)	m	1'920,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
q Nr. 4840 C02.004.010. a	Tubi in ghisa sferoidale, con caratteristiche meccaniche ed esigenze funzionali conformi alla norma UNI EN 545 e caratteristiche dimensionali conformi alla norma UNI EN 805, con estremità a bicchiere compatibile con i tubi in pvc e polietilene, con giunto automatico, con guarnizione in EPDM, conforme alla norma EN 681-1, rivestiti internamente con resina termoplastica spessore minimo 300 µ ed esternamente con un primo strato di lega di zinco-alluminio e rame applicato per metallizzazione di almeno 400 g/mq ed uno strato di finitura con pittura monocomponente acrilica-pvcd in emulsione acquosa; materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, pressione di funzionamento ammissibile (PFA) non inferiore a 25 bar, compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati: diametro esterno 75 mm euro (settantaquattro/23)	m	74,23
Nr. 4841 C02.004.010. b	idem c.s. ...diametro esterno 90 mm euro (settantanove/07)	m	79,07
Nr. 4842 C02.004.010. c	idem c.s. ...diametro esterno 110 mm euro (ottantasei/66)	m	86,66
Nr. 4843 C02.004.010. d	idem c.s. ...diametro esterno 125 mm euro (centodieci/52)	m	110,52
Nr. 4844 C02.004.010. e	idem c.s. ...diametro esterno 160 mm euro (centotrentatre/55)	m	133,55
Nr. 4845 C02.004.015. a	Tubi in ghisa sferoidale per condotte in pressione, conformi alla norma UNI EN 545, rivestiti esternamente in polietilene coestruso per terreni corrosivi (EN 146228) e internamente con malta di cemento d'altoforno ottenuta con acqua potabile secondo direttiva comunitaria 98/83/EC, applicata per centrifugazione, con giunto automatico standard secondo norma UNI 9163, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati: diametro 80 mm euro (centosessantauno/66)	m	161,66
Nr. 4846 C02.004.015. b	idem c.s. ...rinterrati: diametro 100 mm euro (centosessantadue/24)	m	172,24
Nr. 4847 C02.004.015. c	idem c.s. ...rinterrati: diametro 125 mm euro (centonovantadue/20)	m	192,20
Nr. 4848 C02.004.015. d	idem c.s. ...rinterrati: diametro 150 mm euro (duecentoquattro/50)	m	204,50
Nr. 4849 C02.004.015. e	idem c.s. ...rinterrati: diametro 200 mm euro (duecentosettantanove/78)	m	279,78
Nr. 4850 C02.004.015. f	idem c.s. ...rinterrati: diametro 250 mm euro (trecentosessantaquattro/52)	m	364,52
Nr. 4851 C02.004.015. g	idem c.s. ...rinterrati: diametro 300 mm euro (quattrocentosessantaquattro/18)	m	464,18
Nr. 4852 C02.004.015. h	idem c.s. ...rinterrati: diametro 350 mm euro (cinquecentonovantasei/40)	m	596,40
Nr. 4853 C02.004.015. i	idem c.s. ...rinterrati: diametro 400 mm euro (settecentoundici/24)	m	711,24
Nr. 4854 C02.004.015. j	idem c.s. ...rinterrati: diametro 500 mm euro (novecentoquarantauno/18)	m	941,18
Nr. 4855 C02.004.020. a	Tubi in acciaio senza saldatura FM-ERW a norma UNI EN 10255 per acqua, zincati con estremità filettate, serie leggera, compresi i raccordi e pezzi speciali, collegati a mezzo di manicotti, esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati: rivestimento esterno in doppio strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 3/4" euro (dodici/12)	m	12,12
Nr. 4856 C02.004.020. b	idem c.s. ...esterno in doppio strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 1" euro (quindici/04)	m	15,04
Nr. 4857 C02.004.020. c	idem c.s. ...esterno in doppio strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 1 1/4" euro (diciassette/61)	m	17,61
Nr. 4858 C02.004.020. d	idem c.s. ...esterno in doppio strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 1 1/2" euro (venti/09)	m	20,09
Nr. 4859 C02.004.020.	idem c.s. ...esterno in doppio strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 2" euro (ventisei/08)	m	26,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
e Nr. 4860 C02.004.020.	idem c.s. ...esterno in doppio strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 2 1/2" euro (trentauno/70)	m	31,70
f Nr. 4861 C02.004.020.	idem c.s. ...esterno in doppio strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 3" euro (quaranta/06)	m	40,06
g Nr. 4862 C02.004.020.	idem c.s. ...esterno in doppio strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 4" euro (cinquantaotto/96)	m	58,96
h Nr. 4863 C02.004.025.	idem c.s. ...esterno in triplo strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 3/4" euro (dodici/64)	m	12,64
a Nr. 4864 C02.004.025.	idem c.s. ...esterno in triplo strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 1" euro (quindici/67)	m	15,67
b Nr. 4865 C02.004.025.	idem c.s. ...esterno in triplo strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 1 1/4" euro (diciotto/35)	m	18,35
c Nr. 4866 C02.004.025.	idem c.s. ...esterno in triplo strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 1 1/2" euro (venti/91)	m	20,91
d Nr. 4867 C02.004.025.	idem c.s. ...esterno in triplo strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 2" euro (ventisette/18)	m	27,18
e Nr. 4868 C02.004.025.	idem c.s. ...esterno in triplo strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 2 1/2" euro (trentadue/99)	m	32,99
f Nr. 4869 C02.004.025.	idem c.s. ...esterno in triplo strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 3" euro (quarantauno/71)	m	41,71
g Nr. 4870 C02.004.025.	idem c.s. ...esterno in triplo strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099: diametro 4" euro (sessantauno/57)	m	61,57
h Nr. 4871 C02.004.035.	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 75 mm euro (sedici/68)	m	16,68
a Nr. 4872 C02.004.035.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 90 mm euro (ventidue/46)	m	22,46
b Nr. 4873 C02.004.035.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 110 mm euro (trentauno/47)	m	31,47
c Nr. 4874 C02.004.035.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 125 mm euro (quarantauno/98)	m	41,98
d Nr. 4875 C02.004.035.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 140 mm euro (quarantaotto/85)	m	48,85
e Nr. 4876 C02.004.035.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 160 mm euro (sessantauno/12)	m	61,12
f Nr. 4877 C02.004.035.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 180 mm euro (settantaquattro/72)	m	74,72
g Nr. 4878 C02.004.035.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 200 mm euro (ottantanove/83)	m	89,83
h Nr. 4879 C02.004.035.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 250 mm euro (centotrentatre/72)	m	133,72
i Nr. 4880 C02.004.035.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 280 mm euro (centosessantacinque/41)	m	165,41
j Nr. 4881 C02.004.035.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 315 mm euro (duecentosette/29)	m	207,29
k Nr. 4882 C02.004.035.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 355 mm euro (duecentosessantauno/31)	m	261,31
l Nr. 4883 C02.004.035.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 400 mm euro (trecentotrentauno/52)	m	331,52
m			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4884 C02.004.035. n	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 450 mm euro (quattrocentosedici/34)	m	416,34
Nr. 4885 C02.004.035. o	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 500 mm euro (cinquecentodieci/93)	m	510,93
Nr. 4886 C02.004.040. a	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 50 mm euro (dodici/30)	m	12,30
Nr. 4887 C02.004.040. b	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 63 mm euro (diciassette/25)	m	17,25
Nr. 4888 C02.004.040. c	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 75 mm euro (ventiuno/57)	m	21,57
Nr. 4889 C02.004.040. d	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 90 mm euro (ventinove/25)	m	29,25
Nr. 4890 C02.004.040. e	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 110 mm euro (quarantauno/97)	m	41,97
Nr. 4891 C02.004.040. f	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 125 mm euro (cinquantacinque/23)	m	55,23
Nr. 4892 C02.004.040. g	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 140 mm euro (sessantaquattro/99)	m	64,99
Nr. 4893 C02.004.040. h	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 160 mm euro (ottantauno/71)	m	81,71
Nr. 4894 C02.004.040. i	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 180 mm euro (cento/77)	m	100,77
Nr. 4895 C02.004.040. j	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 200 mm euro (centoventidue/24)	m	122,24
Nr. 4896 C02.004.040. k	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 250 mm euro (centoottantaquattro/50)	m	184,50
Nr. 4897 C02.004.040. l	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 280 mm euro (duecentoventinove/18)	m	229,18
Nr. 4898 C02.004.040. m	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 315 mm euro (duecentoottantaotto/06)	m	288,06
Nr. 4899 C02.004.040. n	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN25): diametro di 355 mm euro (trecentosessantatre/32)	m	363,32
Nr. 4900 C02.004.045. a	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura, colore nero con bande coestruse azzurre, conforme alle norme UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, in opera compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 50 mm, spessore 3 mm euro (otto/43)	m	8,43
Nr. 4901 C02.004.045. b	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 63 mm, spessore 3,8 mm euro (undici/15)	m	11,15
Nr. 4902 C02.004.045. c	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 75 mm, spessore 4,5 mm euro (tredici/56)	m	13,56
Nr. 4903 C02.004.045. d	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 90 mm, spessore 5,4 mm euro (diciassette/98)	m	17,98
Nr. 4904 C02.004.045. e	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 110 mm, spessore 6,6 mm euro (ventiquattro/59)	m	24,59
Nr. 4905 C02.004.045. f	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 125 mm, spessore 7,4 mm euro (trentadue/77)	m	32,77
Nr. 4906 C02.004.045. g	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 140 mm, spessore 8,3 mm euro (trentaotto/16)	m	38,16
Nr. 4907 C02.004.045. h	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 160 mm, spessore 9,5 mm euro (quarantasei/95)	m	46,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 4908 C02.004.045. i	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 180 mm, spessore 10,7 mm euro (cinquantasei/74)	m	56,74
Nr. 4909 C02.004.045. j	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 200 mm, spessore 11,9 mm euro (sessantasette/69)	m	67,69
Nr. 4910 C02.004.045. k	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 225 mm, spessore 13,4 mm euro (ottantatre/21)	m	83,21
Nr. 4911 C02.004.045. l	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 250 mm, spessore 14,8 mm euro (novantanove/14)	m	99,14
Nr. 4912 C02.004.045. m	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 280 mm, spessore 16,6 mm euro (centoventidue/33)	m	122,33
Nr. 4913 C02.004.045. n	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 315 mm, spessore 18,7 mm euro (centocinquantadue/52)	m	152,52
Nr. 4914 C02.004.045. o	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 355 mm, spessore 21,1 mm euro (centonovantadue/48)	m	192,48
Nr. 4915 C02.004.045. p	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 400 mm, spessore 23,7 mm euro (duecentoquarantatre/42)	m	243,42
Nr. 4916 C02.004.045. q	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 450 mm, spessore 26,7 mm euro (trecentoquattro/55)	m	304,55
Nr. 4917 C02.004.045. r	idem c.s. ...pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 500 mm, spessore 29,7 mm euro (trecentosettantatre/55)	m	373,55
Nr. 4918 C02.004.050. a	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 32 mm, spessore 3 mm euro (sei/04)	m	6,04
Nr. 4919 C02.004.050. b	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 40 mm, spessore 3,7 mm euro (sette/82)	m	7,82
Nr. 4920 C02.004.050. c	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 50 mm, spessore 4,6 mm euro (dieci/27)	m	10,27
Nr. 4921 C02.004.050. d	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 63 mm, spessore 5,8 mm euro (quattordici/13)	m	14,13
Nr. 4922 C02.004.050. e	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 75 mm, spessore 6,8 mm euro (diciassette/24)	m	17,24
Nr. 4923 C02.004.050. f	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 90 mm, spessore 8,2 mm euro (ventitre/44)	m	23,44
Nr. 4924 C02.004.050. g	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 110 mm, spessore 10 mm euro (trentadue/61)	m	32,61
Nr. 4925 C02.004.050. h	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 125 mm, spessore 11,4 mm euro (quarantatre/44)	m	43,44
Nr. 4926 C02.004.050. i	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 140 mm, spessore 12,7 mm euro (cinquanta/70)	m	50,70
Nr. 4927 C02.004.050. j	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 160 mm, spessore 14,6 mm euro (sessantatre/42)	m	63,42
Nr. 4928 C02.004.050. k	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 180 mm, spessore 16,6 mm euro (settantasette/78)	m	77,78
Nr. 4929 C02.004.050. l	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 200 mm, spessore 18,2 mm euro (novantatre/66)	m	93,66
Nr. 4930 C02.004.050. m	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 225 mm, spessore 20,5 mm euro (centoquindici/91)	m	115,91
Nr. 4931 C02.004.050. n	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 250 mm, spessore 22,7 mm euro (centotrentanove/64)	m	139,64
Nr. 4932 C02.004.050. o	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 280 mm, spessore 25,4 mm euro (centosettantadue/87)	m	172,87
Nr. 4933 C02.004.050.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 315 mm, spessore 28,6 mm euro (duecentosedici/40)	m	216,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
p Nr. 4934 C02.004.050.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 355 mm, spessore 32,2 mm euro (duecentosettantatre/20)	m	273,20
q Nr. 4935 C02.004.050.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 400 mm, spessore 36,3 mm euro (trecentoquarantasei/88)	m	346,88
r Nr. 4936 C02.004.050.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 450 mm, spessore 40,9 mm euro (quattrocentotrentacinque/41)	m	435,41
s Nr. 4937 C02.004.050.	idem c.s. ...pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 500 mm, spessore 45,4 mm euro (cinquecentotrentaquattro/51)	m	534,51
t Nr. 4938 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 32 mm, spessore 4,4 mm euro (sette/00)	m	7,00
a Nr. 4939 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 40 mm, spessore 5,5 mm euro (nove/30)	m	9,30
b Nr. 4940 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 50 mm, spessore 6,9 mm euro (dodici/72)	m	12,72
c Nr. 4941 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 63 mm, spessore 8,6 mm euro (diciassette/88)	m	17,88
d Nr. 4942 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 75 mm, spessore 10,3 mm euro (ventidue/37)	m	22,37
e Nr. 4943 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 90 mm, spessore 12,3 mm euro (trenta/57)	m	30,57
f Nr. 4944 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 110 mm, spessore 15,1 mm euro (quarantatre/60)	m	43,60
g Nr. 4945 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 125 mm, spessore 17,1 mm euro (cinquantasette/31)	m	57,31
h Nr. 4946 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 140 mm, spessore 19,2 mm euro (sessantasette/64)	m	67,64
i Nr. 4947 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 160 mm, spessore 21,9 mm euro (ottantacinque/15)	m	85,15
j Nr. 4948 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 180 mm, spessore 24,6 mm euro (centocinque/13)	m	105,13
k Nr. 4949 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 200 mm, spessore 27,4 mm euro (centoventisette/66)	m	127,66
l Nr. 4950 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 225 mm, spessore 30,8 mm euro (centocinquantaotto/71)	m	158,71
m Nr. 4951 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 250 mm, spessore 34,2 mm euro (centonovantadue/94)	m	192,94
n Nr. 4952 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 280 mm, spessore 38,3 mm euro (duecentotrentanove/79)	m	239,79
o Nr. 4953 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 315 mm, spessore 43,1 mm euro (trecentouno/16)	m	301,16
p Nr. 4954 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 355 mm, spessore 48,5 mm euro (quattrocentoquattro/97)	m	404,97
q Nr. 4955 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 400 mm, spessore 48,5 mm euro (quattrocentoottantatre/03)	m	483,03
r Nr. 4956 C02.004.055.	idem c.s. ...pressioni SDR 7,4 (PN 25): diametro nominale di 450 mm, spessore 61,5 mm euro (seicentosette/25)	m	607,25
s Nr. 4957 C02.004.060. a	Tubi in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, con anello di giunzione in materiale elastomerico inamovibile, conforme alla norma UNI EN 681-1. Compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi la fornitura di pezzi speciali, gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 26 (PN 10): diametro di 110 mm, spessore 4,2 mm euro (diciannove/34)	m	19,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4958 C02.004.060.	idem c.s. ...pressioni SDR 26 (PN 10): diametro di 125 mm, spessore 4,8 mm euro (ventidue/74)	m	22,74
b Nr. 4959 C02.004.060.	idem c.s. ...pressioni SDR 26 (PN 10): diametro di 140 mm, spessore 5,4 mm euro (ventisette/22)	m	27,22
c Nr. 4960 C02.004.060.	idem c.s. ...pressioni SDR 26 (PN 10): diametro di 160 mm, spessore 6,2 mm euro (trentadue/76)	m	32,76
d Nr. 4961 C02.004.060.	idem c.s. ...pressioni SDR 26 (PN 10): diametro di 180 mm, spessore 6,9 mm euro (quaranta/03)	m	40,03
e Nr. 4962 C02.004.060.	idem c.s. ...pressioni SDR 26 (PN 10): diametro di 200 mm, spessore 7,7 mm euro (quarantacinque/30)	m	45,30
f Nr. 4963 C02.004.060.	idem c.s. ...pressioni SDR 26 (PN 10): diametro di 225 mm, spessore 8,6 mm euro (cinquantaquattro/16)	m	54,16
g Nr. 4964 C02.004.060.	idem c.s. ...pressioni SDR 26 (PN 10): diametro di 250 mm, spessore 9,6 mm euro (sessantaquattro/50)	m	64,50
h Nr. 4965 C02.004.060.	idem c.s. ...pressioni SDR 26 (PN 10): diametro di 280 mm, spessore 10,7 mm euro (ottantadue/28)	m	82,28
i Nr. 4966 C02.004.060.	idem c.s. ...pressioni SDR 26 (PN 10): diametro di 315 mm, spessore 12,1 mm euro (novantasette/68)	m	97,68
j Nr. 4967 C02.004.060.	idem c.s. ...pressioni SDR 26 (PN 10): diametro di 355 mm, spessore 13,6 mm euro (centotrentatre/89)	m	133,89
k Nr. 4968 C02.004.060.	idem c.s. ...pressioni SDR 26 (PN 10): diametro di 400 mm, spessore 15,3 mm euro (centosessantauno/86)	m	161,86
l Nr. 4969 C02.004.060.	idem c.s. ...pressioni SDR 26 (PN 10): diametro di 500 mm, spessore 19,1 mm euro (duecentosessantauno/10)	m	261,10
n Nr. 4970 C02.004.065.	idem c.s. ...pressioni SDR 13,6 (PN 20): diametro di 110 mm, spessore 8,1 mm euro (ventisette/61)	m	27,61
a Nr. 4971 C02.004.065.	idem c.s. ...pressioni SDR 13,6 (PN 20): diametro di 125 mm, spessore 9,2 mm euro (trentatre/67)	m	33,67
b Nr. 4972 C02.004.065.	idem c.s. ...pressioni SDR 13,6 (PN 20): diametro di 140 mm, spessore 10,3 mm euro (quaranta/47)	m	40,47
c Nr. 4973 C02.004.065.	idem c.s. ...pressioni SDR 13,6 (PN 20): diametro di 160 mm, spessore 11,8 mm euro (quarantanove/98)	m	49,98
d Nr. 4974 C02.004.065.	idem c.s. ...pressioni SDR 13,6 (PN 20): diametro di 180 mm, spessore 13,3 mm euro (sessantadue/66)	m	62,66
e Nr. 4975 C02.004.065.	idem c.s. ...pressioni SDR 13,6 (PN 20): diametro di 200 mm, spessore 14,7 mm euro (settantadue/43)	m	72,43
f Nr. 4976 C02.007	APPARECCHIATURE IDRAULICHE PER ACQUEDOTTI		
a Nr. 4977 C02.007.005.	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alla norma UNI EN 1074, a corpo ovale con otturatore rivestito in elastomero e protezione esterna ed interna con resine epossidiche (EN 14901), materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, flangiatura EN 1092-2, PN 10/16: manuale con volantino: diametro 50 mm euro (duecentoquarantadue/50)	cad	242,50
b Nr. 4978 C02.007.005.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 65 mm euro (duecentoquarantacinque/94)	cad	245,94
c Nr. 4979 C02.007.005.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 80 mm euro (duecentosessantaotto/02)	cad	268,02
d Nr. 4980 C02.007.005.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 100 mm euro (trecentotrentadue/92)	cad	332,92
e Nr. 4981 C02.007.005.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 125 mm euro (quattrocentoventisette/54)	cad	427,54
f Nr. 4982 C02.007.005.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 150 mm euro (quattrocentosettantaquattro/55)	cad	474,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
f Nr. 4983 C02.007.005.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 200 mm euro (millenovantacinque/13)	cad	1'095,13
g Nr. 4984 C02.007.005.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 250 mm euro (millecinquecentodiciassette/34)	cad	1'517,34
h Nr. 4985 C02.007.005.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 300 mm euro (duemilasettantasei/24)	cad	2'076,24
i Nr. 4986 C02.007.010.	idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 65 mm euro (duemilatrecentoventisette/59)	cad	2'327,59
a Nr. 4987 C02.007.010.	idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 80 mm euro (duemilatrecentotrentasette/79)	cad	2'337,79
b Nr. 4988 C02.007.010.	idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 100 mm euro (tremilaquarantasei/46)	cad	3'046,46
c Nr. 4989 C02.007.010.	idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 125 mm euro (tremilacentoventiquattro/25)	cad	3'124,25
d Nr. 4990 C02.007.010.	idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 150 mm euro (tremilacentoottantacinque/16)	cad	3'185,16
e Nr. 4991 C02.007.010.	idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 200 mm euro (cinquemilasettantasei/43)	cad	5'076,43
f Nr. 4992 C02.007.010.	idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 250 mm euro (seimilacinquantadue/28)	cad	6'052,28
g Nr. 4993 C02.007.010.	idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 300 mm euro (settemilacentocinquantasette/77)	cad	7'157,77
h Nr. 4994 C02.007.015.	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alla norma UNI EN 1074, a corpo piatto con otturatore rivestito in elastomero e protezione esterna ed interna con resine epossidiche (EN14901). Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, scartamento ISO 5752-14, flangiatura EN 1092-2, PN 10/16: manuale con volantino: diametro 50 mm euro (duecentoventidue/34)	cad	222,34
a Nr. 4995 C02.007.015.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 65 mm euro (duecentoquarantadue/74)	cad	242,74
b Nr. 4996 C02.007.015.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 80 mm euro (duecentosessantaquattro/67)	cad	264,67
c Nr. 4997 C02.007.015.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 100 mm euro (trecentoventisette/99)	cad	327,99
d Nr. 4998 C02.007.015.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 125 mm euro (quattrocentoventidue/52)	cad	422,52
e Nr. 4999 C02.007.015.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 150 mm euro (quattrocentosessantaotto/03)	cad	468,03
f Nr. 5000 C02.007.015.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 200 mm euro (novecentosettantacinque/26)	cad	975,26
g Nr. 5001 C02.007.015.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 250 mm euro (millequattrocentodieci/84)	cad	1'410,84
h Nr. 5002 C02.007.015.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 300 mm euro (millenovecentosessantacinque/23)	cad	1'965,23
i Nr. 5003 C02.007.015.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 350 mm euro (tremilacentonovantaquattro/54)	cad	3'194,54
j Nr. 5004 C02.007.015.	idem c.s. ...PN 10/16: manuale con volantino: diametro 400 mm euro (cinquemilatrecentasette/22)	cad	5'037,22
k Nr. 5005 C02.007.020.	idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 65 mm euro (duemilatrecentoventisette/59)	cad	2'327,59
a Nr. 5006 C02.007.020.	idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 80 mm euro (duemilatrecentotrentasette/79)	cad	2'337,79
b Nr. 5007	idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 100 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C02.007.020. c Nr. 5008	euro (tremilaquarantasei/46) idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 125 mm	cad	3'046,46
C02.007.020. d Nr. 5009	euro (tremilacentododici/28) idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 150 mm	cad	3'112,28
C02.007.020. e Nr. 5010	euro (tremilacentosessantasette/67) idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 200 mm	cad	3'167,67
C02.007.020. f Nr. 5011	euro (cinquemilacentotrentasei/57) idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 250 mm	cad	5'136,57
C02.007.020. g Nr. 5012	euro (seimilaquattrocentonovantauno/75) idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 300 mm	cad	6'491,75
C02.007.020. h Nr. 5013	euro (settemilaquattrocentoottantaotto/86) idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 350 mm	cad	7'488,86
C02.007.020. i Nr. 5014	euro (settemilacinquecentosettantanove/30) idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 400 mm	cad	7'579,30
C02.007.020. j Nr. 5015	euro (diecimilaseicentonovantauno/35) idem c.s. ...PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 400 mm	cad	10'691,35
C02.007.025. a Nr. 5016	Valvola a farfalla per intercettazione fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074), predisposta per la motorizzazione, rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica 250 µ (EN 14901), movimento di chiusura a doppia eccentricità, dotata di meccanismo di manovra manuale con volantino, guarnizione del disco in EPDM con tenuta bidirezionale, albero di manovra in acciaio inossidabile con tenuta a mezzo di guarnizioni toroidali in EPDM, doppia flangia forata, grado di protezione IP 68, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004: flange forate PN 10: diametro 150 mm euro (millenovecentoquindici/81)	cad	1'915,81
C02.007.025. b Nr. 5017	idem c.s. ...forate PN 10: diametro 200 mm euro (duemilacentotrentaotto/70)	cad	2'138,70
C02.007.025. c Nr. 5018	idem c.s. ...forate PN 10: diametro 250 mm euro (duemilaquattrocentoquattro/04)	cad	2'404,04
C02.007.025. d Nr. 5019	idem c.s. ...forate PN 10: diametro 300 mm euro (duemilaseicentosettantatre/53)	cad	2'673,53
C02.007.025. e Nr. 5020	idem c.s. ...forate PN 10: diametro 350 mm euro (tremiladuecentotrentadue/80)	cad	3'232,80
C02.007.025. f Nr. 5021	idem c.s. ...forate PN 10: diametro 400 mm euro (tremilacinquecentocinquantacinque/78)	cad	3'555,78
C02.007.025. g Nr. 5022	idem c.s. ...forate PN 10: diametro 450 mm euro (quattromilaseicentosettantatre/82)	cad	4'673,82
C02.007.025. h Nr. 5023	idem c.s. ...forate PN 10: diametro 500 mm euro (quattromilaseicentoottantauno/25)	cad	4'681,25
C02.007.025. i Nr. 5024	idem c.s. ...forate PN 10: diametro 600 mm euro (seimilacentoventi/78)	cad	6'120,78
C02.007.025. j Nr. 5025	idem c.s. ...forate PN 10: diametro 700 mm euro (ottomilacinquecentosettantatre/63)	cad	8'573,63
C02.007.025. k Nr. 5026	idem c.s. ...forate PN 10: diametro 800 mm euro (diecimilaottocentoottantatre/56)	cad	10'883,56
C02.007.030. a Nr. 5027	idem c.s. ...forate PN 16: diametro 150 mm euro (millenovecentoquindici/81)	cad	1'915,81
C02.007.030. b Nr. 5028	idem c.s. ...forate PN 16: diametro 200 mm euro (duemilacentoquarantasei/22)	cad	2'146,22
C02.007.030. c Nr. 5029	idem c.s. ...forate PN 16: diametro 250 mm euro (duemilaquattrocentotrentauno/17)	cad	2'431,17
C02.007.030. d Nr. 5030	idem c.s. ...forate PN 16: diametro 300 mm euro (duemilaottocentoquaranta/43)	cad	2'840,43
C02.007.030. e Nr. 5031	idem c.s. ...forate PN 16: diametro 350 mm euro (tremilacinquecentodieci/50)	cad	3'510,50
	idem c.s. ...forate PN 16: diametro 400 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C02.007.030. f Nr. 5032	euro (tremilanovecentotredici/88) idem c.s. ...forate PN 16: diametro 450 mm	cad	3'913,88
C02.007.030. g Nr. 5033	euro (quattromilanovecentosessantauno/75) idem c.s. ...forate PN 16: diametro 500 mm	cad	4'961,75
C02.007.030. h Nr. 5034	euro (cinquemiladuecentouno/33) idem c.s. ...forate PN 16: diametro 600 mm	cad	5'201,33
C02.007.030. i Nr. 5035	euro (settemilasettecentoottantanove/51) idem c.s. ...forate PN 16: diametro 700 mm	cad	7'789,51
C02.007.030. j Nr. 5036	euro (novemilanovecentotredici/48) idem c.s. ...forate PN 16: diametro 800 mm	cad	9'913,48
C02.007.030. k Nr. 5037	euro (quattordicimilanovecentodiciassette/92) idem c.s. ...forate PN 25: diametro 150 mm	cad	14'917,92
C02.007.035. a Nr. 5038	euro (millenovecentoottantasei/27) idem c.s. ...forate PN 25: diametro 200 mm	cad	1'986,27
C02.007.035. b Nr. 5039	euro (duemilaquattrocentodiciannove/58) idem c.s. ...forate PN 25: diametro 250 mm	cad	2'419,58
C02.007.035. c Nr. 5040	euro (duemilasettecentocinquantauno/33) idem c.s. ...forate PN 25: diametro 300 mm	cad	2'751,33
C02.007.035. d Nr. 5041	euro (tremilatrecentotrentaotto/98) idem c.s. ...forate PN 25: diametro 350 mm	cad	3'338,98
C02.007.035. e Nr. 5042	euro (quattromilatrecentootto/96) idem c.s. ...forate PN 25: diametro 400 mm	cad	4'308,96
C02.007.035. f Nr. 5043	euro (cinquemilaventicinque/75) idem c.s. ...forate PN 25: diametro 450 mm	cad	5'025,75
C02.007.035. g Nr. 5044	euro (seimilasettecentoquaranta/32) idem c.s. ...forate PN 25: diametro 500 mm	cad	6'740,32
C02.007.035. h Nr. 5045	euro (settemilaseicentoquaranta/04) idem c.s. ...forate PN 25: diametro 600 mm	cad	7'640,04
C02.007.035. i Nr. 5046	euro (diecimilatrecentocinquantadue/63) idem c.s. ...forate PN 25: diametro 700 mm	cad	10'352,63
C02.007.035. j Nr. 5047	euro (sedicimiladuecentodiciassette/25) idem c.s. ...forate PN 25: diametro 800 mm	cad	16'217,25
C02.007.035. k Nr. 5048	euro (ventiduemiladuecentonovantadue/53) Idrovalvola in ghisa sferoidale a membrana fornita e posta in opera, a flusso avviato, rivestita con vernice epossidica spessore min. 250 µ (EN 14901), sede di tenuta in acciaio inox AISI 316, membrana in NBR rinforzata in nylon, viteria acciaio inox A2, unità controllo circuito pilotaggio in acciaio inox A2, filtro del cestello in AISI 316, velocità di azionamento regolabili, conforme EN 1074, flangiatura EN 1092-2, collaudo ISO 5208 e UNI 6884, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004: per riduzione e stabilizzazione della pressione di valle: diametro 50 mm	cad	22'292,53
C02.007.040. a Nr. 5049	euro (duemilaquattrocentocinquantauno/56) idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e stabilizzazione della pressione di valle: diametro 65 mm	cad	2'451,56
C02.007.040. b Nr. 5050	euro (duemilaquattrocentoquarantaquattro/03) idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e stabilizzazione della pressione di valle: diametro 80 mm	cad	2'444,03
C02.007.040. c Nr. 5051	euro (duemilacinquecentosettantauno/83) idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e stabilizzazione della pressione di valle: diametro 100 mm	cad	2'571,83
C02.007.040. d Nr. 5052	euro (duemilaottocentonovantaotto/82) idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e stabilizzazione della pressione di valle: diametro 125 mm	cad	2'898,82
C02.007.040. e Nr. 5053	euro (tremilacinquecentoventidue/28) idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e stabilizzazione della pressione di valle: diametro 150 mm	cad	3'522,28
C02.007.040. f Nr. 5054	euro (tremilanovecentoundici/09) idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e stabilizzazione della pressione di valle: diametro 200 mm	cad	3'911,09
C02.007.040. g Nr. 5055	euro (cinquemiladuecentosessanta/74) idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e stabilizzazione della pressione di valle: diametro 250 mm	cad	5'260,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C02.007.040. h	euro (ottomilaottocentoquarantaquattro/99)	cad	8'844,99
Nr. 5056 C02.007.040.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e stabilizzazione della pressione di valle: diametro 300 mm euro (tredicimilacentotrentadue/63)	cad	13'132,63
Nr. 5057 C02.007.040.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e stabilizzazione della pressione di valle: diametro 350 mm euro (quindicimiladuecentocinquanta/05)	cad	15'250,05
Nr. 5058 C02.007.040.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e stabilizzazione della pressione di valle: diametro 400 mm euro (ventitremilaquattrocentodiciassette/51)	cad	23'417,51
Nr. 5059 C02.007.040.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e stabilizzazione della pressione di valle: diametro 500 mm euro (trentamiladuecentoquarantasette/10)	cad	30'247,10
Nr. 5060 C02.007.040.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e stabilizzazione della pressione di valle: diametro 600 mm euro (trentaquattromilaottocentoquarantaotto/45)	cad	34'848,45
Nr. 5061 C02.007.040.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e stabilizzazione della pressione di valle: diametro 700 mm euro (quarantanovemilaquattrocentodiciassette/65)	cad	49'417,65
Nr. 5062 C02.007.045.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e sostegno della pressione di monte: diametro 50 mm euro (duemilacinquecentodiciannove/51)	cad	2'519,51
Nr. 5063 C02.007.045.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e sostegno della pressione di monte: diametro 65 mm euro (duemilacinquecentosettantasette/43)	cad	2'577,43
Nr. 5064 C02.007.045.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e sostegno della pressione di monte: diametro 80 mm euro (duemilaseicentoquarantacinque/68)	cad	2'645,68
Nr. 5065 C02.007.045.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e sostegno della pressione di monte: diametro 100 mm euro (tremilasesantauno/37)	cad	3'061,37
Nr. 5066 C02.007.045.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e sostegno della pressione di monte: diametro 125 mm euro (tremilaseicentosessantaotto/32)	cad	3'668,32
Nr. 5067 C02.007.045.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e sostegno della pressione di monte: diametro 150 mm euro (quattromilauno/52)	cad	4'001,52
Nr. 5068 C02.007.045.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e sostegno della pressione di monte: diametro 200 mm euro (cinquemilatrecentosettantauno/25)	cad	5'371,25
Nr. 5069 C02.007.045.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e sostegno della pressione di monte: diametro 250 mm euro (ottomilaottocentocinque/03)	cad	8'805,03
Nr. 5070 C02.007.045.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e sostegno della pressione di monte: diametro 300 mm euro (tredicimilatrecentonovantatre/55)	cad	13'393,55
Nr. 5071 C02.007.045.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e sostegno della pressione di monte: diametro 350 mm euro (quindicimilaquattrocentotrenta/36)	cad	15'430,36
Nr. 5072 C02.007.045.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e sostegno della pressione di monte: diametro 400 mm euro (ventitremilacinquecentosessantaotto/08)	cad	23'568,08
Nr. 5073 C02.007.045.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e sostegno della pressione di monte: diametro 500 mm euro (trentamiladuecentotrentanove/19)	cad	30'239,19
Nr. 5074 C02.007.045.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e sostegno della pressione di monte: diametro 600 mm euro (trentaseimilacentonovantaquattro/30)	cad	36'194,30
Nr. 5075 C02.007.045.	idem c.s. ...6/4/2004: per riduzione e sostegno della pressione di monte: diametro 700 mm euro (quarantaottomilanovecentoottanta/78)	cad	48'980,78
Nr. 5076 C02.007.050.	idem c.s. ...6/4/2004: per limitazione e regolazione della portata: diametro 50 mm euro (tremilacentoquaranta/94)	cad	3'140,94
Nr. 5077 C02.007.050.	idem c.s. ...6/4/2004: per limitazione e regolazione della portata: diametro 65 mm euro (tremilacentocinquantadue/33)	cad	3'152,33
Nr. 5078 C02.007.050.	idem c.s. ...6/4/2004: per limitazione e regolazione della portata: diametro 80 mm euro (tremilatrecentoundici/50)	cad	3'311,50
Nr. 5079 C02.007.050.	idem c.s. ...6/4/2004: per limitazione e regolazione della portata: diametro 100 mm euro (tremilaottocentoquarantauno/97)	cad	3'841,97
Nr. 5080 C02.007.050.	idem c.s. ...6/4/2004: per limitazione e regolazione della portata: diametro 125 mm euro (quattromilaquattrocentosettantadue/18)	cad	4'472,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5081 C02.007.050. f	idem c.s. ...6/4/2004: per limitazione e regolazione della portata: diametro 150 mm euro (quattromilaseicentosestantaotto/46)	cad	4'678,46
Nr. 5082 C02.007.050. g	idem c.s. ...6/4/2004: per limitazione e regolazione della portata: diametro 200 mm euro (seimilatrecentosessantaotto/74)	cad	6'368,74
Nr. 5083 C02.007.050. h	idem c.s. ...6/4/2004: per limitazione e regolazione della portata: diametro 250 mm euro (novemilaseicentosessantasette/30)	cad	9'667,30
Nr. 5084 C02.007.050. i	idem c.s. ...6/4/2004: per limitazione e regolazione della portata: diametro 300 mm euro (quattordicimiladuecentoquindici/55)	cad	14'215,55
Nr. 5085 C02.007.050. j	idem c.s. ...6/4/2004: per limitazione e regolazione della portata: diametro 350 mm euro (sedicimilaquattrocentonovantauno/45)	cad	16'491,45
Nr. 5086 C02.007.050. k	idem c.s. ...6/4/2004: per limitazione e regolazione della portata: diametro 400 mm euro (ventiquattromilasettecentoottantasei/62)	cad	24'786,62
Nr. 5087 C02.007.050. l	idem c.s. ...6/4/2004: per limitazione e regolazione della portata: diametro 500 mm euro (trentaunomilaseicentoottantacinque/81)	cad	31'685,81
Nr. 5088 C02.007.050. m	idem c.s. ...6/4/2004: per limitazione e regolazione della portata: diametro 600 mm euro (trentaseimilacinquecentoquarantasei/32)	cad	36'546,32
Nr. 5089 C02.007.055. a	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello a galleggiante ON-OFF: diametro 50 mm euro (duemilanovecentosettantatre/47)	cad	2'973,47
Nr. 5090 C02.007.055. b	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello a galleggiante ON-OFF: diametro 65 mm euro (tremiladieci/44)	cad	3'010,44
Nr. 5091 C02.007.055. c	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello a galleggiante ON-OFF: diametro 80 mm euro (tremilacentosessantadue/56)	cad	3'162,56
Nr. 5092 C02.007.055. d	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello a galleggiante ON-OFF: diametro 100 mm euro (tremilacinquecentosettantadue/48)	cad	3'572,48
Nr. 5093 C02.007.055. e	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello a galleggiante ON-OFF: diametro 125 mm euro (quattromiladuecentoundici/76)	cad	4'211,76
Nr. 5094 C02.007.055. f	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello a galleggiante ON-OFF: diametro 150 mm euro (quattromilacinquecento/75)	cad	4'500,75
Nr. 5095 C02.007.055. g	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello a galleggiante ON-OFF: diametro 200 mm euro (cinquemilaottocentoquattordici/21)	cad	5'814,21
Nr. 5096 C02.007.055. h	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello a galleggiante ON-OFF: diametro 250 mm euro (novemilatrecentosettantanove/16)	cad	9'379,16
Nr. 5097 C02.007.055. i	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello a galleggiante ON-OFF: diametro 300 mm euro (tredicimilasettecentoventicinque/40)	cad	13'725,40
Nr. 5098 C02.007.055. j	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello a galleggiante ON-OFF: diametro 350 mm euro (quindicimilasettecentoventidue/73)	cad	15'722,73
Nr. 5099 C02.007.055. k	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello a galleggiante ON-OFF: diametro 400 mm euro (ventitremilaottocentoquindici/19)	cad	23'815,19
Nr. 5100 C02.007.055. l	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello a galleggiante ON-OFF: diametro 500 mm euro (trentamilaseicentodiciotto/82)	cad	30'618,82
Nr. 5101 C02.007.055. m	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello a galleggiante ON-OFF: diametro 600 mm euro (trentacinquemiladuecentodiciassette/17)	cad	35'217,17
Nr. 5102 C02.007.055. n	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello a galleggiante ON-OFF: diametro 700 mm euro (quarantanovemilaquattrocentosessanta/41)	cad	49'460,41
Nr. 5103 C02.007.060. a	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante a galleggiante: diametro 50 mm euro (tremilacentoundici/89)	cad	3'111,89
Nr. 5104 C02.007.060. b	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante a galleggiante: diametro 65 mm euro (tremilacinquantasei/68)	cad	3'056,68
Nr. 5105 C02.007.060. c	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante a galleggiante: diametro 80 mm euro (tremiladuecentoquarantadue/01)	cad	3'242,01
Nr. 5106 C02.007.060.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante a galleggiante: diametro 100 mm euro (tremilaseicentosestanta/93)	cad	3'670,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
d Nr. 5107 C02.007.060.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante a galleggiante: diametro 125 mm euro (quattromilatrecentosessantaquattro/26)	cad	4'364,26
e Nr. 5108 C02.007.060.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante a galleggiante: diametro 150 mm euro (quattromilaseicentocinquantaquattro/94)	cad	4'653,94
f Nr. 5109 C02.007.060.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante a galleggiante: diametro 200 mm euro (cinquemilanovecentoquarantadue/29)	cad	5'942,29
g Nr. 5110 C02.007.060.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante a galleggiante: diametro 250 mm euro (novemilaseicentoottantasette/95)	cad	9'687,95
h Nr. 5111 C02.007.060.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante a galleggiante: diametro 300 mm euro (diecimilatrecentoquarantatre/55)	cad	10'343,55
i Nr. 5112 C02.007.060.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante a galleggiante: diametro 350 mm euro (quindicimilaottocentoottantatre/64)	cad	15'883,64
j Nr. 5113 C02.007.060.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante a galleggiante: diametro 400 mm euro (ventitremilanovecentoventidue/72)	cad	23'922,72
k Nr. 5114 C02.007.060.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante a galleggiante: diametro 500 mm euro (trentamilacinquecentosessantasette/56)	cad	30'567,56
l Nr. 5115 C02.007.060.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante a galleggiante: diametro 600 mm euro (trentacinquemilaventicinque/00)	cad	35'025,00
m Nr. 5116 C02.007.060.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante a galleggiante: diametro 700 mm euro (quarantaottomiladuecentodue/40)	cad	48'202,40
n Nr. 5117 C02.007.065.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello piezometrico ON-OFF: diametro 50 mm euro (quattromilacinquecentosessantauno/50)	cad	4'561,50
a Nr. 5118 C02.007.065.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello piezometrico ON-OFF: diametro 65 mm euro (quattromilacinquecentonovantacinque/57)	cad	4'595,57
b Nr. 5119 C02.007.065.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello piezometrico ON-OFF: diametro 80 mm euro (quattromilaseicentoottantadue/44)	cad	4'682,44
c Nr. 5120 C02.007.065.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello piezometrico ON-OFF: diametro 100 mm euro (cinquemilaquattrocentotrentasei/76)	cad	5'436,76
d Nr. 5121 C02.007.065.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello piezometrico ON-OFF: diametro 125 mm euro (seimiladuecentoventitre/44)	cad	6'223,44
e Nr. 5122 C02.007.065.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello piezometrico ON-OFF: diametro 150 mm euro (seimilatrecentosessantaquattro/46)	cad	6'364,46
f Nr. 5123 C02.007.065.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello piezometrico ON-OFF: diametro 200 mm euro (ottomilaventiotto/69)	cad	8'028,69
g Nr. 5124 C02.007.065.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello piezometrico ON-OFF: diametro 250 mm euro (undicimilaquattrocentonove/38)	cad	11'409,38
h Nr. 5125 C02.007.065.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello piezometrico ON-OFF: diametro 300 mm euro (quindicimilacentosessantaotto/26)	cad	15'168,26
i Nr. 5126 C02.007.065.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello piezometrico ON-OFF: diametro 350 mm euro (diciassettemilaseicentotrentatre/92)	cad	17'633,92
j Nr. 5127 C02.007.065.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello piezometrico ON-OFF: diametro 400 mm euro (venticinquemilatrecentosette/95)	cad	25'307,95
k Nr. 5128 C02.007.065.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello piezometrico ON-OFF: diametro 500 mm euro (trentatremilaquattrocentootto/10)	cad	33'408,10
l Nr. 5129 C02.007.065.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello piezometrico ON-OFF: diametro 600 mm euro (trentaseimilacentoquarantacinque/46)	cad	36'145,46
m Nr. 5130 C02.007.065.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello piezometrico ON-OFF: diametro 700 mm euro (settantatremiladuecentoventiotto/53)	cad	73'228,53
n Nr. 5131 C02.007.070.	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante piezometrico: diametro 50 mm euro (quattromilacentoottantatre/99)	cad	4'183,99
a Nr. 5132	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante piezometrico: diametro 65 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C02.007.070. b	euro (quattromiladuecentosessantacinque/75)	cad	4'265,75
Nr. 5133	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante piezometrico: diametro 80 mm		
C02.007.070. c	euro (quattromilaquattrocentodiciassette/38)	cad	4'417,38
Nr. 5134	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante piezometrico: diametro 100 mm		
C02.007.070. d	euro (quattromilasettecentonovantaotto/24)	cad	4'798,24
Nr. 5135	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante piezometrico: diametro 125 mm		
C02.007.070. e	euro (cinquemiladuecentotredici/49)	cad	5'213,49
Nr. 5136	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante piezometrico: diametro 150 mm		
C02.007.070. f	euro (cinquemilaseicentoventiotto/85)	cad	5'628,85
Nr. 5137	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante piezometrico: diametro 200 mm		
C02.007.070. g	euro (settemilaquattrocentosessantaotto/16)	cad	7'468,16
Nr. 5138	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante piezometrico: diametro 250 mm		
C02.007.070. h	euro (undicimilacentottantatre/90)	cad	11'183,90
Nr. 5139	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante piezometrico: diametro 300 mm		
C02.007.070. i	euro (quindicimilaseicentoquarantatre/63)	cad	15'643,63
Nr. 5140	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante piezometrico: diametro 350 mm		
C02.007.070. j	euro (sedicimilaottocentoquindici/78)	cad	16'815,78
Nr. 5141	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante piezometrico: diametro 400 mm		
C02.007.070. k	euro (diciassettemilanovecentottantauno/13)	cad	17'981,13
Nr. 5142	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante piezometrico: diametro 500 mm		
C02.007.070. l	euro (trentaseimiladuecentonovanta/14)	cad	36'290,14
Nr. 5143	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante piezometrico: diametro 600 mm		
C02.007.070. m	euro (quarantaottomiladuecentoventinove/81)	cad	48'229,81
Nr. 5144	idem c.s. ...6/4/2004: per controllo livello costante piezometrico: diametro 700 mm		
C02.007.070. n	euro (settantaquattromilaquarantauno/46)	cad	74'041,46
Nr. 5145	Sfiati a singola funzione (degasaggio) in ghisa sferoidale forniti e posti in opera, con rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica 250 µ, PFA 16-25: diametro 3/4", tipo semplice		
C02.007.075. a	euro (centoventidue/13)	cad	122,13
Nr. 5146	idem c.s. ...16-25: diametro 1", tipo semplice		
C02.007.075. b	euro (centoventidue/24)	cad	122,24
Nr. 5147	idem c.s. ...16-25: diametro 3/4", tipo con nipplo		
C02.007.075. c	euro (centoventitre/68)	cad	123,68
Nr. 5148	idem c.s. ...16-25: diametro 1", tipo con nipplo		
C02.007.075. d	euro (centoventisei/48)	cad	126,48
Nr. 5149	idem c.s. ...16-25: diametro 3/4", tipo con valvola a sfera		
C02.007.075. e	euro (centoquarantacinque/85)	cad	145,85
Nr. 5150	idem c.s. ...16-25: diametro 1", tipo con valvola a sfera		
C02.007.075. f	euro (centocinquantaquattro/15)	cad	154,15
Nr. 5151	idem c.s. ...16-25: diametro 40 ÷ 65 mm, tipo flangia con nipplo		
C02.007.075. g	euro (centonovantauno/22)	cad	191,22
Nr. 5152	idem c.s. ...16-25: diametro 40 ÷ 65 mm, tipo flangia con valvola a sfera		
C02.007.075. h	euro (duecentosedici/14)	cad	216,14
Nr. 5153	idem c.s. ...16-25: diametro 80 mm, tipo flangia con valvola a sfera		
C02.007.075. i	euro (duecentotrentacinque/45)	cad	235,45
Nr. 5154	idem c.s. ...16-25: diametro 100 mm, tipo flangia con valvola a sfera		
C02.007.075. j	euro (duecentosettanta/86)	cad	270,86
Nr. 5155	Sfiati a doppia funzione (riempimento - svuotamento) in ghisa sferoidale forniti e posti in opera, con rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica 250 µ: diametro 50 mm, PN 25		
C02.007.080. a	euro (duecentocinquantesette/24)	cad	257,24
Nr. 5156	idem c.s. ...µ: diametro 60 ÷ 65 mm, PN 16		
C02.007.080. b	euro (duecentocinquantesette/24)	cad	257,24
Nr. 5157	idem c.s. ...µ: diametro 60 ÷ 65 mm, PN 25		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C02.007.080. c	euro (duecentosettantauno/42)	cad	271,42
Nr. 5158	idem c.s. ...μ: diametro 80 mm, PN 25		
C02.007.080. d	euro (quattrocentoundici/40)	cad	411,40
Nr. 5159	Sfiati a tripla funzione (riempimento - svuotamento - degasaggio) in ghisa sferoidale forniti e posti in opera, con rivestimento interno con vernice epossidica 250 μ: diametro 50 ÷ 65 mm, PN 16		
C02.007.085. a	euro (quattrocentouno/64)	cad	401,64
Nr. 5160	idem c.s. ...μ: diametro 50 mm, PN 25		
C02.007.085. b	euro (quattrocentouno/64)	cad	401,64
Nr. 5161	idem c.s. ...μ: diametro 60 ÷ 65 mm, PN 25		
C02.007.085. c	euro (quattrocentonove/17)	cad	409,17
Nr. 5162	idem c.s. ...μ: diametro 80 mm, PN 16		
C02.007.085. d	euro (cinquecentosettantacinque/88)	cad	575,88
Nr. 5163	idem c.s. ...μ: diametro 80 mm, PN 25		
C02.007.085. e	euro (cinquecentosettantacinque/88)	cad	575,88
Nr. 5164	idem c.s. ...μ: diametro 100 mm, PN 16		
C02.007.085. f	euro (ottocentotrentadue/76)	cad	832,76
Nr. 5165	idem c.s. ...μ: diametro 100 mm, PN 25		
C02.007.085. g	euro (settecentoottantatre/33)	cad	783,33
Nr. 5166	idem c.s. ...μ: diametro 150 mm, PN 16		
C02.007.085. h	euro (ottocentoquarantadue/81)	cad	842,81
Nr. 5167	idem c.s. ...μ: diametro 150 mm, PN 25		
C02.007.085. i	euro (ottocentotrentaotto/08)	cad	838,08
Nr. 5168	DISCONNETTORI, RIDUTTORI DI PRESSIONE E FILTRI		
C02.013			
Nr. 5169	Disconnettore di zona per acqua potabile in bronzo e ghisa del tipo flangiato PN 10, completo di prese di pressione a valle e a monte, membrana in tessuto poliammidico rivestito in neoprene sostegno membrana in nylon, posto in opera completo di filtro in ghisa, valvole di intercettazione, flange, bulloni e guarnizioni con esclusione del collegamento all'acquedotto ed alla conduttura di scarico: diametro nominale 50 mm		
C02.013.005. a	euro (duemilasettecentoventitre/84)	cad	2'723,84
Nr. 5170	idem c.s. ...diametro nominale 65 mm		
C02.013.005. b	euro (duemilaottocentonovanta/84)	cad	2'890,84
Nr. 5171	idem c.s. ...diametro nominale 80 mm		
C02.013.005. c	euro (tremilatrecentocinque/17)	cad	3'305,17
Nr. 5172	idem c.s. ...diametro nominale 100 mm		
C02.013.005. d	euro (quattromilanovecentoquattro/00)	cad	4'904,00
Nr. 5173	Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI 1092, in opera completo di controflange, guarnizioni, bulloni e di due manometri: regolazione di esercizio 1,5-6 bar: diametro nominale 50 mm		
C02.013.010. a	euro (milleottantacinque/84)	cad	1'085,84
Nr. 5174	idem c.s. ...di esercizio 1,5-6 bar: diametro nominale 65 mm		
C02.013.010. b	euro (millequattrocentosette/41)	cad	1'407,41
Nr. 5175	idem c.s. ...di esercizio 1,5-6 bar: diametro nominale 80 mm		
C02.013.010. c	euro (milleseicentonove/29)	cad	1'609,29
Nr. 5176	idem c.s. ...di esercizio 1,5-6 bar: diametro nominale 100 mm		
C02.013.010. d	euro (duemilacentootto/50)	cad	2'108,50
Nr. 5177	idem c.s. ...di esercizio 1,5-6 bar: diametro nominale 125 mm		
C02.013.010. e	euro (tremilatrecentonove/79)	cad	3'309,79
Nr. 5178	idem c.s. ...di esercizio 1,5-6 bar: diametro nominale 150 mm		
C02.013.010. f	euro (quattromilacentosettantadue/17)	cad	4'172,17
Nr. 5179	idem c.s. ...di esercizio 1,5-6 bar: diametro nominale 200 mm		
C02.013.010. g	euro (settemilaquattrocentodue/32)	cad	7'402,32
Nr. 5180	idem c.s. ...di esercizio 2-8 bar: diametro nominale 50 mm		
C02.013.015. a	euro (millecentosessantatre/55)	cad	1'163,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5181 C02.013.015. b	idem c.s. ...di esercizio 2-8 bar: diametro nominale 65 mm euro (millecinquecentotrentadue/11)	cad	1'532,11
Nr. 5182 C02.013.015. c	idem c.s. ...di esercizio 2-8 bar: diametro nominale 80 mm euro (millesettecentoottantauno/95)	cad	1'781,95
Nr. 5183 C02.013.015. d	idem c.s. ...di esercizio 2-8 bar: diametro nominale 100 mm euro (duemilatrecentotrenta/55)	cad	2'330,55
Nr. 5184 C02.013.015. e	idem c.s. ...di esercizio 2-8 bar: diametro nominale 125 mm euro (tremilatrecentoottantatre/84)	cad	3'383,84
Nr. 5185 C02.013.015. f	idem c.s. ...di esercizio 2-8 bar: diametro nominale 150 mm euro (quattromilacinquecentodiciassette/58)	cad	4'517,58
Nr. 5186 C02.013.015. g	idem c.s. ...di esercizio 2-8 bar: diametro nominale 200 mm euro (settemilanovecentoventi/28)	cad	7'920,28
Nr. 5187 C02.013.020. a	idem c.s. ...di esercizio 4-12 bar: diametro nominale 50 mm euro (milleduecentocinquantauno/08)	cad	1'251,08
Nr. 5188 C02.013.020. b	idem c.s. ...di esercizio 4-12 bar: diametro nominale 65 mm euro (milleseicentocinquantacinque/46)	cad	1'655,46
Nr. 5189 C02.013.020. c	idem c.s. ...di esercizio 4-12 bar: diametro nominale 80 mm euro (millenovecentoventinove/95)	cad	1'929,95
Nr. 5190 C02.013.020. d	idem c.s. ...di esercizio 4-12 bar: diametro nominale 100 mm euro (duemilacinquecentoquaranta/36)	cad	2'540,36
Nr. 5191 C02.013.020. e	idem c.s. ...di esercizio 4-12 bar: diametro nominale 125 mm euro (tremilaseicentoquarantadue/95)	cad	3'642,95
Nr. 5192 C02.013.020. f	idem c.s. ...di esercizio 4-12 bar: diametro nominale 150 mm euro (quattromilaottocentonovantanove/78)	cad	4'899,78
Nr. 5193 C02.013.020. g	idem c.s. ...di esercizio 4-12 bar: diametro nominale 200 mm euro (ottomilanovecentodiciannove/51)	cad	8'919,51
Nr. 5194 C02.013.025. a	Filtro autopulente filettato, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 25 del 2 Febbraio 2012, con testa in ottone cromato, tazza trasparente con attacchi filettati da 3/4", elemento filtrante in acciaio inox pieghettato, grado di filtrazione 50 ÷ 90 µ, completo di manometro per il controllo delle perdite di carico e rubinetto manuale per la pulizia in controlavaggio, pressione d'esercizio 2 ÷ 10 bar: portata massima 6,4 mc/h, attacchi diametro 3/4" euro (trecentoquarantacinque/99)	cad	345,99
Nr. 5195 C02.013.025. b	idem c.s. ...portata massima 9,6 mc/h, attacchi diametro 1" euro (trecentocinquantadue/78)	cad	352,78
Nr. 5196 C02.013.025. c	idem c.s. ...portata massima 10,6 mc/h, attacchi diametro 1"1/4 euro (trecentocinquantasette/82)	cad	357,82
Nr. 5197 C02.013.025. d	idem c.s. ...portata massima 22,0 mc/h, attacchi diametro 1"1/2 euro (seicentoquarantasette/03)	cad	647,03
Nr. 5198 C02.013.025. e	idem c.s. ...portata massima 22,6 mc/h, attacchi diametro 2" euro (seicentosessantacinque/79)	cad	665,79
Nr. 5199 C02.013.030. a	Filtro per acqua antisedimento, conforme al D.M. n. 174/2004 e al D.M. n. 25/2012, con testa in ottone nichelato avente attacchi filettati, bicchiere in plastica trasparente: con cartuccia in nylon grado di filtrazione 150 µ: altezza 9"3/4, diametro attacchi 3/4" euro (trecentosette/25)	cad	307,25
Nr. 5200 C02.013.030. b	idem c.s. ...con cartuccia in nylon grado di filtrazione 150 µ: altezza 9"3/4, diametro attacchi 1" euro (trecentotrentatre/51)	cad	333,51
Nr. 5201 C02.013.030. c	idem c.s. ...con cartuccia in nylon grado di filtrazione 150 µ: altezza 9"3/4, diametro attacchi 1"1/4 euro (trecentoquarantanove/92)	cad	349,92
Nr. 5202 C02.013.030. d	idem c.s. ...con cartuccia in nylon grado di filtrazione 150 µ: altezza 9"3/4, diametro attacchi 1"1/2 euro (trecentoquarantanove/92)	cad	349,92
Nr. 5203 C02.013.030. e	idem c.s. ...con cartuccia in nylon grado di filtrazione 150 µ: altezza 9"3/4, diametro attacchi 2" euro (trecentosessantasei/33)	cad	366,33
Nr. 5204 C02.013.035. a	idem c.s. ...cartuccia in acciaio inox 316, grado di filtrazione 60 µ: altezza 9"3/4, diametro attacchi 3/4" euro (trecentosessantaotto/02)	cad	368,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5205 C02.013.035. b	idem c.s. ...cartuccia in acciaio inox 316, grado di filtrazione 60 µ: altezza 9"3/4, diametro attacchi 1" euro (trecentonovantaquattro/28)	cad	394,28
Nr. 5206 C02.013.035. c	idem c.s. ...cartuccia in acciaio inox 316, grado di filtrazione 60 µ: altezza 9"3/4, diametro attacchi 1"1/4 euro (quattrocentodieci/69)	cad	410,69
Nr. 5207 C02.013.035. d	idem c.s. ...cartuccia in acciaio inox 316, grado di filtrazione 60 µ: altezza 9"3/4, diametro attacchi 1"1/2 euro (quattrocentodieci/69)	cad	410,69
Nr. 5208 C02.013.035. e	idem c.s. ...cartuccia in acciaio inox 316, grado di filtrazione 60 µ: altezza 9"3/4, diametro attacchi 2" euro (quattrocentoventisette/10)	cad	427,10
Nr. 5209 C02.013.040. a	Filtro per acqua antisedimento, conforme al D.M. n. 174/2004 e al D.M. n. 25/2012, con testa in ottone nichelato avente attacchi filettati, bicchiere in plastica trasparente: con cartuccia al carbone attivo: altezza 9"3/4, diametro attacchi 3/4" euro (trecentosette/62)	cad	307,62
Nr. 5210 C02.013.040. b	idem c.s. ...diametro attacchi 1" euro (trecentotrentatre/88)	cad	333,88
Nr. 5211 C02.013.040. c	idem c.s. ...diametro attacchi 1"1/4 euro (trecentocinquanta/30)	cad	350,30
Nr. 5212 C02.013.040. d	idem c.s. ...diametro attacchi 1"1/2 euro (trecentocinquanta/30)	cad	350,30
Nr. 5213 C02.013.040. e	idem c.s. ...diametro attacchi 2" euro (trecentosessantasei/71)	cad	366,71
Nr. 5214 C02.013.045. a	Filtro dissabbiatore multicartuccia idoneo per acqua ad uso alimentare, costituito da un contenitore in acciaio su piedini con più elementi filtranti in acciaio AISI 304, contenitore in acciaio al carbonio con rivestimento interno in resina epossidica, completo di due manometri sull'entrata e sull'uscita dell'acqua per la determinazione delle perdite di carico e valvola automatica di sfogo aria, pressione massima di d'esercizio 10 bar, per temperature sino a 50 °C: in polipropilene con gradi di filtrazione di 1 µ: attacchi 1"1/2 e n° 3 cartucce da 20" euro (duemilanovantauno/84)	cad	2'091,84
Nr. 5215 C02.013.045. b	idem c.s. ...°C: in polipropilene con gradi di filtrazione di 1 µ: attacchi 1"1/2 e n° 3 cartucce da 30" euro (duemiladuecentoottantasei/51)	cad	2'286,51
Nr. 5216 C02.013.045. c	idem c.s. ...°C: in polipropilene con gradi di filtrazione di 1 µ: attacchi 1"1/2 e n° 3 cartucce da 40" euro (duemilaseicentoventidue/97)	cad	2'622,97
Nr. 5217 C02.013.045. d	idem c.s. ...°C: in polipropilene con gradi di filtrazione di 1 µ: attacchi 2" e n° 7 cartucce da 20" euro (duemilanovecentosettantasei/88)	cad	2'976,88
Nr. 5218 C02.013.045. e	idem c.s. ...°C: in polipropilene con gradi di filtrazione di 1 µ: attacchi 2" e n° 7 cartucce da 30" euro (tremilatrecentocinquantacinque/90)	cad	3'355,90
Nr. 5219 C02.013.045. f	idem c.s. ...°C: in polipropilene con gradi di filtrazione di 1 µ: attacchi 2" e n° 7 cartucce da 40" euro (tremilanovecentotredici/66)	cad	3'913,66
Nr. 5220 C02.013.045. g	idem c.s. ...°C: in polipropilene con gradi di filtrazione di 1 µ: attacchi 3" e n° 12 cartucce da 20" euro (cinquemilatrecentoventisei/25)	cad	5'326,25
Nr. 5221 C02.013.045. h	idem c.s. ...°C: in polipropilene con gradi di filtrazione di 1 µ: attacchi 3" e n° 12 cartucce da 30" euro (cinquemilacinquecentoottantatre/29)	cad	5'583,29
Nr. 5222 C02.013.045. i	idem c.s. ...°C: in polipropilene con gradi di filtrazione di 1 µ: diametro nominale 100 mm e n° 18 cartucce da 40" euro (settemilanovecentoquindici/81)	cad	7'915,81
Nr. 5223 C02.013.050. a	idem c.s. ...°C: in rete lavabile con gradi di filtrazione di 10 µ: attacchi 1"1/2 e n° 3 cartucce da 20" euro (duemiladuecentotredici/73)	cad	2'213,73
Nr. 5224 C02.013.050. b	idem c.s. ...°C: in rete lavabile con gradi di filtrazione di 10 µ: attacchi 1"1/2 e n° 3 cartucce da 30" euro (duemilaquattrocentocinquantaotto/31)	cad	2'458,31
Nr. 5225 C02.013.050. c	idem c.s. ...°C: in rete lavabile con gradi di filtrazione di 10 µ: attacchi 1"1/2 e n° 3 cartucce da 40" euro (duemilaottocentoquarantaotto/66)	cad	2'848,66
Nr. 5226 C02.013.050. d	idem c.s. ...°C: in rete lavabile con gradi di filtrazione di 10 µ: attacchi 2" e n° 7 cartucce da 20" euro (tremiladuecentosessantauno/27)	cad	3'261,27
Nr. 5227 C02.013.050. e	idem c.s. ...°C: in rete lavabile con gradi di filtrazione di 10 µ: attacchi 2" e n° 7 cartucce da 30" euro (tremilasettecentocinquantasei/77)	cad	3'756,77
Nr. 5228 C02.013.050.	idem c.s. ...°C: in rete lavabile con gradi di filtrazione di 10 µ: attacchi 2" e n° 7 cartucce da 40" euro (quattromilaquattrocentoquaranta/30)	cad	4'440,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
f Nr. 5229 C02.013.050.	idem c.s. ...°C: in rete lavabile con gradi di filtrazione di 10 µ: attacchi 3" e n° 12 cartucce da 20" euro (cinquemilaottocentotredici/78)	cad	5'813,78
g Nr. 5230 C02.013.050.	idem c.s. ...°C: in rete lavabile con gradi di filtrazione di 10 µ: attacchi 3" e n° 12 cartucce da 30" euro (seimiladuecentosettanta/49)	cad	6'270,49
h Nr. 5231 C02.013.050.	idem c.s. ...°C: in rete lavabile con gradi di filtrazione di 10 µ: diametro nominale 100 mm e n° 18 cartucce da 40" euro (novemiladuecentosettanta/01)	cad	9'270,01
i Nr. 5232 C02.013.055.	Filtro a letto misto composto da serbatoio in acciaio al carbonio elettrosaldato e zincato a caldo con materiale filtrante di diversa granulometria: attacchi 1" portata nominale 0,4 mc/h euro (seicentoottantaquattro/00)	cad	684,00
a Nr. 5233 C02.013.055.	idem c.s. ...granulometria: attacchi 1" portata nominale 2,4 mc/h euro (cinquemilaquattrocentonovanta/41)	cad	5'490,41
b Nr. 5234 C02.013.055.	idem c.s. ...granulometria: attacchi 1"1/2 portata nominale 3,3 mc/h euro (seimilatrecentocinque/85)	cad	6'305,85
c Nr. 5235 C02.013.055.	idem c.s. ...granulometria: attacchi 2" portata nominale 5 mc/h euro (ottomilaseicentonovantatre/85)	cad	8'693,85
d Nr. 5236 C02.013.055.	idem c.s. ...granulometria: attacchi 2" portata nominale 7 mc/h euro (undicimilaquattrocentosessantasette/61)	cad	11'467,61
e Nr. 5237 C02.013.055.	idem c.s. ...granulometria: attacchi 2"1/2 portata nominale 9,4 mc/h euro (tredicimilaottocentoquarantasei/37)	cad	13'846,37
f Nr. 5238 C02.013.055.	idem c.s. ...granulometria: attacchi 2"1/2 portata nominale 13,2 mc/h euro (diciassettemilaquattrocentocinquantanove/52)	cad	17'459,52
g Nr. 5239 C02.013.055.	idem c.s. ...granulometria: attacchi 2"1/2 portata nominale 16,4 mc/h euro (diciannovemilaottocentotrentacinque/21)	cad	19'835,21
h Nr. 5240 C02.013.060.	Filtro a carbone attivo, composto da serbatoio in acciaio al carbonio elettrosaldato e zincato a caldo, verniciati internamente con vernice epossidica, carbone vegetale: portata nominale 0,3 mc/h euro (settecentodiciannove/78)	cad	719,78
a Nr. 5241 C02.013.060.	idem c.s. ...portata nominale 2,6 mc/h euro (quattromilaseicentostantaquattro/99)	cad	4'674,99
b Nr. 5242 C02.013.060.	idem c.s. ...portata nominale 3,7 mc/h euro (cinquemilaottocentostantannove/20)	cad	5'879,20
c Nr. 5243 C02.013.060.	idem c.s. ...portata nominale 6,5 mc/h euro (ottomilasesanta/53)	cad	8'060,53
d Nr. 5244 C02.013.060.	idem c.s. ...portata nominale 9,2 mc/h euro (undicimiladuecentodiciassette/92)	cad	11'217,92
e Nr. 5245 C02.013.060.	idem c.s. ...portata nominale 12,0 mc/h euro (tredicimilacinquecentonovantaquattro/79)	cad	13'594,79
f Nr. 5246 C02.013.060.	idem c.s. ...portata nominale 17,6 mc/h euro (diciassettemiladuecentottantaotto/72)	cad	17'288,72
g Nr. 5247 C02.013.060.	idem c.s. ...portata nominale 22,0 mc/h euro (diciannovemilanovecentotrenta/32)	cad	19'930,32
h Nr. 5248 C02.016	TUBAZIONI PER FOGNATURE		
Nr. 5249 C02.016.005.	Tubi in cemento vibrocompresso a sezione circolare, non armati, con incasso a mezzo spessore, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia, esclusi lo scavo, il rinterro, l'eventuale rinfiacco e massetto in cls: diametro interno 200 mm euro (trentadue/68)	m	32,68
a Nr. 5250 C02.016.005.	idem c.s. ...diametro interno 300 mm euro (trentadue/41)	m	32,41
b Nr. 5251 C02.016.005.	idem c.s. ...diametro interno 400 mm euro (quarantatre/49)	m	43,49
c Nr. 5252 C02.016.005.	idem c.s. ...diametro interno 500 mm euro (cinquantadue/82)	m	52,82
d Nr. 5253	idem c.s. ...diametro interno 600 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C02.016.005. e Nr. 5254	euro (sessantacinque/40) idem c.s. ...diametro interno 800 mm	m	65,40
C02.016.005. f Nr. 5255	euro (novantatre/73) idem c.s. ...diametro interno 1.000 mm	m	93,73
C02.016.005. g Nr. 5256	euro (centoventidue/81) idem c.s. ...diametro interno 1.200 mm	m	122,81
C02.016.005. h Nr. 5257	euro (centosettantacinque/78) idem c.s. ...diametro interno 1.500 mm	m	175,78
C02.016.005. i Nr. 5258	euro (duecentosettantadue/25) idem c.s. ...diametro interno 2.000 mm	m	272,25
C02.016.005. j Nr. 5259	euro (quattrocentosettanta/81) Tubi in calcestruzzo vibrocompresso prefabbricati, non armati, a sezione circolare conformi alla norma EN 1916, lunghezza 2 m, con base di appoggio piana e giunto a bicchiere esterno con anello di tenuta in gomma, incorporato nel getto e saldamente ancorato al tubo; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea stretta per profondità di interramento variabili da 1 a 3 m, calcolati dall'estradosso superiore del tubo, prefabbricati in stabilimento specializzato con impianti automatici; controllati, collaudati e certificati secondo la normativa europea vigente; esclusi scavo, rinterro, rinfiaccio e massetto in cls: diametro interno 300 mm, peso 223 kg/m	m	470,81
C02.016.010. a Nr. 5260	euro (sessantatre/94) idem c.s. ...diametro interno 400 mm, peso 303 kg/m	m	63,94
C02.016.010. b Nr. 5261	euro (settantaotto/89) idem c.s. ...diametro interno 500 mm, peso 433 kg/m	m	78,89
C02.016.010. c Nr. 5262	euro (novantasette/72) idem c.s. ...diametro interno 600 mm, peso 555 kg/m	m	97,72
C02.016.010. d Nr. 5263	euro (centodiciassette/89) idem c.s. ...diametro interno 800 mm, peso 843 kg/m	m	117,89
C02.016.010. e Nr. 5264	euro (centosettantacinque/42) idem c.s. ...diametro interno 1.000 mm, peso 1.343 kg/m	m	175,42
C02.016.010. f Nr. 5265	euro (duecentocinquantatre/99) idem c.s. ...diametro interno 1.200 mm, peso 1.903 kg/m	m	253,99
C02.016.010. g Nr. 5266	euro (trecentosessantatre/55) idem c.s. ...diametro interno 1.500 mm, peso 3.000 kg/m	m	363,55
C02.016.010. h Nr. 5267	euro (cinquecentoquarantasette/73) idem c.s. ...diametro interno 2.000 mm, peso 5.000 kg/m	m	547,73
C02.016.015. a Nr. 5268	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso prefabbricati, non armati, a sezione ovoidale conformi alla norma EN1916, forniti e posti in opera, lunghezza 2 m, con base di appoggio piana e giunto a bicchiere esterno; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea stretta per profondità di interramento variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo, prefabbricati in stabilimento specializzato con impianti automatici; controllati, collaudati e certificati secondo la normativa europea vigente; esclusi scavo, rinterro, rinfiaccio e massetto in cls: sezione 400 x 600 mm, peso 405 kg/m	m	122,70
C02.016.015. b Nr. 5269	euro (centoventidue/70) idem c.s. ...cls: sezione 500 x 750 mm, peso 560 kg/m	m	137,79
C02.016.015. c Nr. 5270	euro (centotrentasette/79) idem c.s. ...cls: sezione 600 x 900 mm, peso 683 kg/m	m	181,01
C02.016.015. d Nr. 5271	euro (centoottantauno/01) idem c.s. ...cls: sezione 700 x 1.050 mm, peso 910 kg/m	m	224,23
C02.016.015. e Nr. 5272	euro (duecentoventiquattro/23) idem c.s. ...cls: sezione 800 x 1.200 mm, peso 1.195 kg/m	m	266,85
C02.016.015. f Nr. 5273	euro (duecentosessantasei/85) idem c.s. ...cls: sezione 1.000 x 1.500 mm, peso 1.588 kg/m	m	384,12
C02.016.015. g Nr. 5274	euro (trecentoottantaquattro/12) idem c.s. ...cls: sezione 1.200 x 1.800 mm, peso 2.173 kg/m	m	513,28
C02.016.020. a	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura 90 kN, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchiere; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea ristretta per profondità di interramento variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo; esclusi scavo, rinterro, rinfiaccio e massetto in cls: diametro 300 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centododici/62)	m	112,62
Nr. 5275 C02.016.020.	idem c.s. ...cls: diametro 400 mm		
b	euro (centotrentatre/04)	m	133,04
Nr. 5276 C02.016.020.	idem c.s. ...cls: diametro 500 mm		
c	euro (centocinquantasei/79)	m	156,79
Nr. 5277 C02.016.020.	idem c.s. ...cls: diametro 600 mm		
d	euro (centoottantacinque/16)	m	185,16
Nr. 5278 C02.016.020.	idem c.s. ...cls: diametro 800 mm		
e	euro (duecentosessantauno/29)	m	261,29
Nr. 5279 C02.016.020.	idem c.s. ...cls: diametro 1.000 mm		
f	euro (trecentotrentaquattro/40)	m	334,40
Nr. 5280 C02.016.020.	idem c.s. ...cls: diametro 1.200 mm		
g	euro (quattrocentosettantacinque/14)	m	475,14
Nr. 5281 C02.016.020.	idem c.s. ...cls: diametro 1.400 mm		
h	euro (cinquecentoottantacinque/47)	m	585,47
Nr. 5282 C02.016.025.	Elementi scolorari del tipo autoportante armato per traffico di prima categoria in conglomerato cementizio vibrocompresso ad alta resistenza, a sezione rettangolare, completi di guarnizione di tenuta, compresi e compensati nel prezzo, accurata preparazione del piano di posa e dei manufatti stessi ed eventuali stuccature dei giunti che secondo la D.L. si rendessero necessarie, esclusi scavi e rinfilanchi compensati a parte: dimensioni 200x200 cm		
a	euro (settecentoquattro/00)	m	704,00
Nr. 5283 C02.016.025.	idem c.s. ...parte: dimensioni 200x300 cm		
b	euro (ottocentocinquantanove/30)	m	859,30
Nr. 5284 C02.016.025.	idem c.s. ...parte: dimensioni 200x400 cm		
c	euro (milleottocentoundici/00)	m	1'811,00
Nr. 5285 C02.016.030.	Rivestimento di fogne in conglomerato cementizio a sezione semiovoidale od ovoidale classico (profilo normale inglese), con canaletta di gres ceramico dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120°) in elementi della lunghezza di 500 mm, in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 32.5 R e la eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta compresi altresì tutti gli oneri, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, nonché quanto altro occorrente per l'esecuzione del rivestimento: con canalette del diametro interno di 250 mm		
a	euro (trentatre/11)	m	33,11
Nr. 5286 C02.016.030.	idem c.s. ...interno di 300 mm		
b	euro (quaranta/83)	m	40,83
Nr. 5287 C02.016.030.	idem c.s. ...interno di 400 mm		
c	euro (cinquantaotto/74)	m	58,74
Nr. 5288 C02.016.030.	idem c.s. ...interno di 500 mm		
d	euro (settantanove/23)	m	79,23
Nr. 5289 C02.016.030.	idem c.s. ...interno di 600 mm		
e	euro (centododici/59)	m	112,59
Nr. 5290 C02.016.035.	Tubi in gres ceramico a norma UNI EN 295, vetrificati con sistema di giunzione tipo C, forniti e posti in opera esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo: serie normale: diametro interno 200 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 40 kN/m		
a	euro (sessantatre/23)	m	63,23
Nr. 5291 C02.016.035.	idem c.s. ...diametro interno 250 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 40 kN/m		
b	euro (ottantauno/79)	m	81,79
Nr. 5292 C02.016.035.	idem c.s. ...diametro interno 300 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 48 kN/m		
c	euro (centosei/12)	m	106,12
Nr. 5293 C02.016.035.	idem c.s. ...diametro interno 350 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 56 kN/m		
d	euro (centocinquantaquattro/98)	m	154,98
Nr. 5294 C02.016.035.	idem c.s. ...diametro interno 400 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 64 kN/m		
e	euro (centosettantasette/50)	m	177,50
Nr. 5295 C02.016.035.	idem c.s. ...diametro interno 500 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 60 kN/m		
f	euro (duecentotrentacinque/08)	m	235,08
Nr. 5296 C02.016.035.	idem c.s. ...diametro interno 600 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 57 kN/m		
	euro (trecentootto/78)	m	308,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
g Nr. 5297 C02.016.040. a	Tubi in gres ceramico a norma UNI EN 295, vetrificati con sistema di giunzione tipo C, forniti e posti in opera esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe extra: diametro interno 200 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 48 kN/m euro (settantasei/45)	m	76,45
Nr. 5298 C02.016.040. b	idem c.s. ...diametro interno 250 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 60 kN/m euro (novantasei/41)	m	96,41
Nr. 5299 C02.016.040. c	idem c.s. ...diametro interno 300 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 72 kN/m euro (centotrentacinque/10)	m	135,10
Nr. 5300 C02.016.040. d	idem c.s. ...diametro interno 400 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 80 kN/m euro (duecentocinque/13)	m	205,13
Nr. 5301 C02.016.040. e	idem c.s. ...diametro interno 500 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 80 kN/m euro (duecentonovantaotto/09)	m	298,09
Nr. 5302 C02.016.040. f	idem c.s. ...diametro interno 600 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 96 kN/m euro (quattrocentosessanta/68)	m	460,68
Nr. 5303 C02.016.040. g	idem c.s. ...diametro interno 700 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 112 kN/m euro (cinquecentosessantanove/77)	m	569,77
Nr. 5304 C02.016.040. h	idem c.s. ...diametro interno 800 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 96 kN/m euro (settecentocinquantatre/69)	m	753,69
Nr. 5305 C02.016.045. c	Tubi in ghisa sferoidale per fognatura con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alla norma UNI EN 598, rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione con successiva finitura in vernice epossidica 200 g/mq; internamente con malta di cemento applicata per centrifugazione, giunzioni di tipo elastico automatico in nitrile, conformi alla norma UNI EN 681-1: diametro di 150 mm euro (centoquarantasette/72)	m	147,72
Nr. 5306 C02.016.045. d	idem c.s. ...diametro di 200 mm euro (centonovantauno/72)	m	191,72
Nr. 5307 C02.016.045. e	idem c.s. ...diametro di 250 mm euro (duecentoquarantadue/79)	m	242,79
Nr. 5308 C02.016.045. f	idem c.s. ...diametro di 300 mm euro (duecentonovanta/51)	m	290,51
Nr. 5309 C02.016.045. g	idem c.s. ...diametro di 350 mm euro (quattrocentocinquantasei/21)	m	456,21
Nr. 5310 C02.016.045. h	idem c.s. ...diametro di 400 mm euro (cinquecentotre/79)	m	503,79
Nr. 5311 C02.016.045. i	idem c.s. ...diametro di 450 mm euro (seicentoventinove/32)	m	629,32
Nr. 5312 C02.016.045. j	idem c.s. ...diametro di 500 mm euro (seicentocinquantaquattro/56)	m	654,56
Nr. 5313 C02.016.045. k	idem c.s. ...diametro di 600 mm euro (ottocentoquattordici/99)	m	814,99
Nr. 5314 C02.016.045. l	idem c.s. ...diametro di 700 mm euro (millecentocinquantadue/23)	m	1'152,23
Nr. 5315 C02.016.045. m	idem c.s. ...diametro di 800 mm euro (milletrecentotre/70)	m	1'303,70
Nr. 5316 C02.016.050. a	Tubi in polietilene ad alta densità con superficie liscia rispondenti alla normativa di prodotto UNI EN 12666, forniti e posti in opera, compresi i raccordi e pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: diametro di 250 mm euro (cinquantatre/49)	m	53,49
Nr. 5317 C02.016.050. b	idem c.s. ...diametro di 315 mm euro (settantanove/54)	m	79,54
Nr. 5318 C02.016.050. c	idem c.s. ...diametro di 400 mm euro (centoventicinque/70)	m	125,70
Nr. 5319 C02.016.050.	idem c.s. ...diametro di 500 mm euro (centonovantatre/37)	m	193,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
d Nr. 5320 C02.016.050.	idem c.s. ...diametro di 630 mm euro (duecentonovantaotto/38)	m	298,38
e Nr. 5321 C02.016.050.	idem c.s. ...diametro di 800 mm euro (quattrocentosessantatre/32)	m	463,32
f Nr. 5322 C02.016.055.	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm euro (trenta/87)	m	30,87
a Nr. 5323 C02.016.055.	idem c.s. ...rigidità SN 4: diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm euro (trentaquattro/97)	m	34,97
b Nr. 5324 C02.016.055.	idem c.s. ...rigidità SN 4: diametro esterno 315 mm, diametro interno 272 mm euro (quarantaotto/05)	m	48,05
c Nr. 5325 C02.016.055.	idem c.s. ...rigidità SN 4: diametro esterno 400 mm, diametro interno 347 mm euro (settanta/79)	m	70,79
d Nr. 5326 C02.016.055.	idem c.s. ...rigidità SN 4: diametro esterno 500 mm, diametro interno 433 mm euro (centoundici/00)	m	111,00
e Nr. 5327 C02.016.055.	idem c.s. ...rigidità SN 4: diametro esterno 630 mm, diametro interno 546 mm euro (centosessantatre/15)	m	173,15
f Nr. 5328 C02.016.055.	idem c.s. ...rigidità SN 4: diametro esterno 800 mm, diametro interno 678 mm euro (duecentosessantacinque/87)	m	265,87
g Nr. 5329 C02.016.055.	idem c.s. ...rigidità SN 4: diametro esterno 1.000 mm, diametro interno 852 mm euro (quattrocentoquarantacinque/41)	m	445,41
h Nr. 5330 C02.016.060.	idem c.s. ...rigidità SN 8: diametro esterno 160 mm, diametro interno 137 mm euro (ventisette/86)	m	27,86
b Nr. 5331 C02.016.060.	idem c.s. ...rigidità SN 8: diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm euro (trentadue/37)	m	32,37
c Nr. 5332 C02.016.060.	idem c.s. ...rigidità SN 8: diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm euro (trentaotto/11)	m	38,11
d Nr. 5333 C02.016.060.	idem c.s. ...rigidità SN 8: diametro esterno 315 mm, diametro interno 272 mm euro (cinquantauno/32)	m	51,32
e Nr. 5334 C02.016.060.	idem c.s. ...rigidità SN 8: diametro esterno 400 mm, diametro interno 347 mm euro (settantasette/29)	m	77,29
f Nr. 5335 C02.016.060.	idem c.s. ...rigidità SN 8: diametro esterno 500 mm, diametro interno 433 mm euro (centoventicinque/18)	m	125,18
g Nr. 5336 C02.016.060.	idem c.s. ...rigidità SN 8: diametro esterno 630 mm, diametro interno 546 mm euro (centoottantaotto/73)	m	188,73
h Nr. 5337 C02.016.060.	idem c.s. ...rigidità SN 8: diametro esterno 800 mm, diametro interno 678 mm euro (trecentotredici/17)	m	313,17
i Nr. 5338 C02.016.060.	idem c.s. ...rigidità SN 8: diametro esterno 1.000 mm, diametro interno 852 mm euro (quattrocentoottantasei/06)	m	486,06
j Nr. 5339 C02.016.060.	idem c.s. ...rigidità SN 8: diametro interno 300 mm, diametro esterno 350 mm euro (settantauno/83)	m	71,83
l Nr. 5340 C02.016.060.	idem c.s. ...rigidità SN 8: diametro interno 400 mm, diametro esterno 468 mm euro (centonove/60)	m	109,60
m Nr. 5341 C02.016.060.	idem c.s. ...rigidità SN 8: diametro interno 500 mm, diametro esterno 565 mm euro (centosettanta/48)	m	170,48
n Nr. 5342 C02.016.060.	idem c.s. ...rigidità SN 8: diametro interno 600 mm, diametro esterno 701 mm euro (duecentoquaranta/54)	m	240,54
o Nr. 5343 C02.016.065.	Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore blu con linea longitudinale bianca, per condotte di scarico interrato non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3 tipo B, con giunzione mediante manicotto o bicchiere in		
a			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	PEAD di colore blu e doppia guarnizione a labbro in EPDM, spessore secondo EN 13476-3, forniti e posti in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8 kN/mq: diametro esterno 160 mm, diametro interno 134 mm euro (ventisette/79)	m	27,79
Nr. 5344 C02.016.065. b	idem c.s. ...rigidità SN 8 kN/mq: diametro esterno 200 mm, diametro interno 173 mm euro (trentadue/01)	m	32,01
Nr. 5345 C02.016.065. c	idem c.s. ...rigidità SN 8 kN/mq: diametro esterno 250 mm, diametro interno 214 mm euro (quarantaquattro/12)	m	44,12
Nr. 5346 C02.016.065. d	idem c.s. ...rigidità SN 8 kN/mq: diametro esterno 315 mm, diametro interno 268 mm euro (sessanta/88)	m	60,88
Nr. 5347 C02.016.065. e	idem c.s. ...rigidità SN 8 kN/mq: diametro esterno 400 mm, diametro interno 339 mm euro (novantadue/84)	m	92,84
Nr. 5348 C02.016.065. f	idem c.s. ...rigidità SN 8 kN/mq: diametro esterno 500 mm, diametro interno 422 mm euro (centoquarantaquattro/46)	m	144,46
Nr. 5349 C02.016.065. g	idem c.s. ...rigidità SN 8 kN/mq: diametro esterno 630 mm, diametro interno 533 mm euro (duecentonove/68)	m	209,68
Nr. 5350 C02.016.065. h	idem c.s. ...rigidità SN 8 kN/mq: diametro interno 300 mm, diametro esterno 350 mm euro (ottantauno/08)	m	81,08
Nr. 5351 C02.016.065. i	idem c.s. ...rigidità SN 8 kN/mq: diametro interno 400 mm, diametro esterno 465 mm euro (centoventi/60)	m	120,60
Nr. 5352 C02.016.065. j	idem c.s. ...rigidità SN 8 kN/mq: diametro interno 500 mm, diametro esterno 580 mm euro (cento settantaotto/88)	m	178,88
Nr. 5353 C02.016.065. k	idem c.s. ...rigidità SN 8 kN/mq: diametro interno 600 mm, diametro esterno 700 mm euro (duecentocinquantatre/57)	m	253,57
Nr. 5354 C02.016.065. l	idem c.s. ...rigidità SN 8 kN/mq: diametro interno 800 mm, diametro esterno 930 mm euro (quattrocentodiciassette/89)	m	417,89
Nr. 5355 C02.016.070. a	idem c.s. ...rigidità SN 16 kN/mq: diametro esterno 160 mm, diametro interno 134 mm euro (trentauno/16)	m	31,16
Nr. 5356 C02.016.070. b	idem c.s. ...rigidità SN 16 kN/mq: diametro esterno 200 mm, diametro interno 173 mm euro (quarantauno/15)	m	41,15
Nr. 5357 C02.016.070. c	idem c.s. ...rigidità SN 16 kN/mq: diametro esterno 250 mm, diametro interno 214 mm euro (cinquantaquattro/65)	m	54,65
Nr. 5358 C02.016.070. d	idem c.s. ...rigidità SN 16 kN/mq: diametro esterno 315 mm, diametro interno 268 mm euro (ottantasette/08)	m	87,08
Nr. 5359 C02.016.070. e	idem c.s. ...rigidità SN 16 kN/mq: diametro esterno 400 mm, diametro interno 339 mm euro (centoventiquattro/59)	m	124,59
Nr. 5360 C02.016.070. f	idem c.s. ...rigidità SN 16 kN/mq: diametro esterno 500 mm, diametro interno 422 mm euro (centoottantacinque/08)	m	185,08
Nr. 5361 C02.016.070. g	idem c.s. ...rigidità SN 16 kN/mq: diametro esterno 630 mm, diametro interno 533 mm euro (duecentonovantacinque/10)	m	295,10
Nr. 5362 C02.016.075. a	Tubi in polipropilene ad alto modulo elastico di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, classe di rigidità SN 16, conformi alla norma UNI EN 13476, forniti e posti in opera completi di sistema di giunzioni con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: diametro esterno di 200 mm euro (trentatre/94)	m	33,94
Nr. 5363 C02.016.075. b	idem c.s. ...idoneo: diametro esterno di 250 mm euro (quarantatre/02)	m	43,02
Nr. 5364 C02.016.075. c	idem c.s. ...idoneo: diametro esterno di 315 mm euro (sessantasei/63)	m	66,63
Nr. 5365 C02.016.075. d	idem c.s. ...idoneo: diametro esterno di 400 mm euro (novantaquattro/07)	m	94,07
Nr. 5366 C02.016.075.	idem c.s. ...idoneo: diametro esterno di 500 mm euro (centoquarantadue/68)	m	142,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
e Nr. 5367 C02.016.075.	idem c.s. ...idoneo: diametro esterno di 630 mm euro (duecentoventinove/62)	m	229,62
f Nr. 5368 C02.016.075.	idem c.s. ...idoneo: diametro esterno di 800 mm euro (trecentoquarantadue/96)	m	342,96
g Nr. 5369 C02.016.075.	idem c.s. ...idoneo: diametro esterno di 1.000 mm euro (cinquecento/63)	m	500,63
h Nr. 5370 C02.016.075.	idem c.s. ...idoneo: diametro esterno di 1.200 mm euro (seicentosessantaquattro/84)	m	664,84
i Nr. 5371 C02.016.075.	idem c.s. ...idoneo: diametro interno di 300 mm euro (ottantadue/16)	m	82,16
j Nr. 5372 C02.016.075.	idem c.s. ...idoneo: diametro interno di 400 mm euro (centotrentadue/34)	m	132,34
k Nr. 5373 C02.016.075.	idem c.s. ...idoneo: diametro interno di 500 mm euro (centonovanta/35)	m	190,35
l Nr. 5374 C02.016.075.	idem c.s. ...idoneo: diametro interno di 600 mm euro (duecentoottantaotto/07)	m	288,07
m Nr. 5375 C02.016.075.	idem c.s. ...idoneo: diametro interno di 800 mm euro (quattrocentocinquantadue/27)	m	452,27
n Nr. 5376 C02.016.085.	Tubi in polietilene alta densità, del tipo spiralato, per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma DIN 16961, completi di sistema di giunzione con guarnizione elastomerica, comprese le prove di tenuta di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, ed ogni altra operazione per dare le tubazioni pronte all'uso e funzionanti: classe di rigidità SN 2: diametro nominale 1.000 mm euro (quattrocentocinque/26)	m	405,26
a Nr. 5377 C02.016.085.	idem c.s. ...rigidità SN 2: diametro nominale 1.200 mm euro (quattrocentosettantacinque/19)	m	475,19
b Nr. 5378 C02.016.085.	idem c.s. ...rigidità SN 2: diametro nominale 1.500 mm euro (seicentoottantauno/73)	m	681,73
c Nr. 5379 C02.016.090.	idem c.s. ...rigidità SN 4: diametro nominale 1.000 mm euro (quattrocentonovantauno/44)	m	491,44
a Nr. 5380 C02.016.090.	idem c.s. ...rigidità SN 4: diametro nominale 1.200 mm euro (seicentoquattordici/27)	m	614,27
b Nr. 5381 C02.016.090.	idem c.s. ...rigidità SN 4: diametro nominale 1.500 mm euro (millecinque/13)	m	1'005,13
c Nr. 5382 C02.016.095.	Tubi in polietilene rinforzato con acciaio, di tipo spiralato, per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434, accoppiamento dell'anima in acciaio alle pareti in polietilene continuo ed ininterrotto mediante fissaggio chimico, forniti e posti in opera con i seguenti sistemi alternativi di giunzione a norma UNI EN 1277: bicchiere femmina presaldato in stabilimento da innestare nell'elemento maschio interno munito di guarnizione in EPDM; elementi maschio-femmina con le stesse caratteristiche costruttive dei tubi; manicotti interni in HPDE presaldati in stabilimento muniti di guarnizioni in EPDM; sistema di flange in HPDE con superficie frontale e controflange in HPDE con profilo zigrinato, presaldato in stabilimento, connesse con bulloni in acciaio, compresi pezzi speciali e ogni onere per la posa in opera, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco: classe di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 300 mm euro (novantaotto/41)	m	98,41
a Nr. 5383 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 400 mm euro (centotrentatre/84)	m	133,84
b Nr. 5384 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 500 mm euro (centosessantacinque/64)	m	165,64
c Nr. 5385 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 600 mm euro (duecentoventiotto/85)	m	228,85
d Nr. 5386 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 700 mm euro (duecentoottantacinque/53)	m	285,53
e Nr. 5387 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 800 mm euro (trecentonove/73)	m	309,73
f Nr. 5388 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 900 mm euro (trecentoquarantaquattro/28)	m	344,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
g Nr. 5389 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 1.000 mm euro (quattrocentododici/16)	m	412,16
h Nr. 5390 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 1.100 mm euro (cinquecentodiciassette/55)	m	517,55
i Nr. 5391 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 1.200 mm euro (seicentoseste/14)	m	607,14
j Nr. 5392 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 1.300 mm euro (seicentoquarantaquattro/57)	m	644,57
k Nr. 5393 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 1.400 mm euro (ottocentoquarantauno/59)	m	841,59
l Nr. 5394 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 1.500 mm euro (novecentoventinove/79)	m	929,79
m Nr. 5395 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 1.600 mm euro (millecentoventiuno/96)	m	1'121,96
n Nr. 5396 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 1.800 mm euro (milleottocentoottantadue/98)	m	1'882,98
o Nr. 5397 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 2.000 mm euro (duemilacentocinquanta/82)	m	2'150,82
p Nr. 5398 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 2.200 mm euro (duemilacinquecentootto/73)	m	2'508,73
q Nr. 5399 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 2.400 mm euro (duemilasettecentodiciassette/94)	m	2'717,94
r Nr. 5400 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 2.500 mm euro (duemilasettecentonovantanove/15)	m	2'799,15
s Nr. 5401 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 2.800 mm euro (tremilasettecentocinquantadue/92)	m	3'752,92
t Nr. 5402 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 3.000 mm euro (quattromilanovantadue/79)	m	4'092,79
u Nr. 5403 C02.016.095.	idem c.s. ...di rigidità A (SN 8 kN/mq): diametro interno 250 mm euro (ottantadue/85)	m	82,85
v Nr. 5404 C02.016.100.	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 300 mm euro (centodue/91)	m	102,91
a Nr. 5405 C02.016.100.	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 400 mm euro (centotrentanove/85)	m	139,85
b Nr. 5406 C02.016.100.	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 500 mm euro (centosettantacinque/65)	m	175,65
c Nr. 5407 C02.016.100.	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 600 mm euro (duecentocinquanta/49)	m	250,49
d Nr. 5408 C02.016.100.	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 700 mm euro (trecentotrentatre/48)	m	333,48
e Nr. 5409 C02.016.100.	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 800 mm euro (trecentosessantasette/96)	m	367,96
f Nr. 5410 C02.016.100.	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 900 mm euro (quattrocentoventiquattro/61)	m	424,61
g Nr. 5411 C02.016.100.	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 1.000 mm euro (cinquecentotredici/14)	m	513,14
h Nr. 5412 C02.016.100.	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 1.100 mm euro (seicentotrentanove/03)	m	639,03
i Nr. 5413 C02.016.100.	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 1.200 mm euro (seicentotrentanove/99)	m	639,99
j Nr. 5414	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 1.300 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C02.016.100. k	euro (settecentonovantadue/85)	m	792,85
Nr. 5415	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 1.400 mm		
C02.016.100. l	euro (novacentouno/27)	m	901,27
Nr. 5416	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 1.500 mm		
C02.016.100. m	euro (novacentonovantaotto/63)	m	998,63
Nr. 5417	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 1.600 mm		
C02.016.100. n	euro (milletrecentosettanta/19)	m	1'370,19
Nr. 5418	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 1.800 mm		
C02.016.100. o	euro (duemilacentocinquanta/13)	m	2'150,13
Nr. 5419	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 2.000 mm		
C02.016.100. p	euro (duemilaquattrocentotrentaquattro/30)	m	2'434,30
Nr. 5420	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 2.200 mm		
C02.016.100. q	euro (duemilaottocentoquarantatre/62)	m	2'843,62
Nr. 5421	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 2.400 mm		
C02.016.100. r	euro (tremilasettantanove/73)	m	3'079,73
Nr. 5422	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 2.500 mm		
C02.016.100. s	euro (tremilacentosettantacinque/02)	m	3'175,02
Nr. 5423	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 2.800 mm		
C02.016.100. t	euro (quattromiladuecentosessantanove/12)	m	4'269,12
Nr. 5424	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 3.000 mm		
C02.016.100. u	euro (quattromilaseicentocinquantaotto/18)	m	4'658,18
Nr. 5425	idem c.s. ...di rigidità B (SN 12 kN/mq): diametro interno 250 mm		
C02.016.100. v	euro (ottantasei/61)	m	86,61
Nr. 5426	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 300 mm		
C02.016.105. a	euro (centoquattordici/94)	m	114,94
Nr. 5427	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 400 mm		
C02.016.105. b	euro (centoquantacinque/88)	m	155,88
Nr. 5428	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 500 mm		
C02.016.105. c	euro (centonovantadue/68)	m	192,68
Nr. 5429	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 600 mm		
C02.016.105. d	euro (duecentosessantasei/22)	m	266,22
Nr. 5430	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 700 mm		
C02.016.105. e	euro (trecentosessantasette/74)	m	367,74
Nr. 5431	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 800 mm		
C02.016.105. f	euro (quattrocentododici/49)	m	412,49
Nr. 5432	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 900 mm		
C02.016.105. g	euro (quattrocentoottantadue/66)	m	482,66
Nr. 5433	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 1.000 mm		
C02.016.105. h	euro (seicentoquattro/93)	m	604,93
Nr. 5434	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 1.100 mm		
C02.016.105. i	euro (seicentosessantacinque/04)	m	665,04
Nr. 5435	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 1.200 mm		
C02.016.105. j	euro (settecentosettantadue/38)	m	772,38
Nr. 5436	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 1.300 mm		
C02.016.105. k	euro (ottocentoventidue/51)	m	822,51
Nr. 5437	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 1.400 mm		
C02.016.105. l	euro (milleventicinque/19)	m	1'025,19
Nr. 5438	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 1.500 mm		
C02.016.105. m	euro (millecentoquarantacinque/51)	m	1'145,51
Nr. 5439	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 1.600 mm		
C02.016.105. n	euro (milleduecentocinquantatre/16)	m	1'253,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 5440 C02.016.105. o	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 1.800 mm euro (duemiladuecentonovantadue/34)	m	2'292,34
Nr. 5441 C02.016.105. p	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 2.000 mm euro (duemilaseicentoventiquattro/90)	m	2'624,90
Nr. 5442 C02.016.105. q	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 2.200 mm euro (tremilaseicentoventisette/75)	m	3'068,75
Nr. 5443 C02.016.105. r	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 2.400 mm euro (tremilatrecentoventidue/97)	m	3'322,97
Nr. 5444 C02.016.105. s	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 2.600 mm euro (tremilaquattrocentoventicinque/90)	m	3'425,90
Nr. 5445 C02.016.105. t	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 2.800 mm euro (quattromilaseicentotredici/62)	m	4'613,62
Nr. 5446 C02.016.105. u	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 3.000 mm euro (cinquemilatrentacinque/51)	m	5'035,51
Nr. 5447 C02.016.105. v	idem c.s. ...di rigidità C (SN 16 kN/mq): diametro interno 250 mm euro (novantasei/62)	m	96,62
Nr. 5448 C02.016.109. a	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 250 mm euro (centosei/65)	m	106,65
Nr. 5449 C02.016.109. b	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 300 mm euro (centoventisei/97)	m	126,97
Nr. 5450 C02.016.109. c	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 400 mm euro (centosettantauno/92)	m	171,92
Nr. 5451 C02.016.109. d	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 500 mm euro (duecentonove/71)	m	209,71
Nr. 5452 C02.016.109. e	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 600 mm euro (duecentoottantauno/96)	m	281,96
Nr. 5453 C02.016.109. f	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 700 mm euro (quattrocentouno/99)	m	401,99
Nr. 5454 C02.016.109. g	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 800 mm euro (quattrocentocinquantesette/02)	m	457,02
Nr. 5455 C02.016.109. h	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 900 mm euro (cinquecentoquaranta/72)	m	540,72
Nr. 5456 C02.016.109. i	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 1.000 mm euro (seicentonovantasei/73)	m	696,73
Nr. 5457 C02.016.109. j	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 1.100 mm euro (seicentonovantauno/04)	m	691,04
Nr. 5458 C02.016.109. k	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 1.200 mm euro (ottocentosessantaotto/76)	m	868,76
Nr. 5459 C02.016.109. l	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 1.300 mm euro (ottocentocinquantedue/21)	m	852,21
Nr. 5460 C02.016.109. m	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 1.400 mm euro (millecentoquarantanove/12)	m	1'149,12
Nr. 5461 C02.016.109. n	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 1.500 mm euro (milleduecentonovantadue/39)	m	1'292,39
Nr. 5462 C02.016.109. o	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 1.600 mm euro (millecentotrentasette/81)	m	1'137,81
Nr. 5463 C02.016.109. p	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 1.800 mm euro (duemilaquattrocentotrentaquattro/29)	m	2'434,29
Nr. 5464 C02.016.109. q	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 2.000 mm euro (duemilaottocentoquindici/10)	m	2'815,10
Nr. 5465 C02.016.109.	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 2.200 mm euro (tremiladuecentonovantatre/41)	m	3'293,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
r Nr. 5466 C02.016.109.	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 2.400 mm euro (tremilacinquecentosessantacinque/70)	m	3'565,70
s Nr. 5467 C02.016.109.	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 2.600 mm euro (tremilanovecentoottantacinque/59)	m	3'985,59
t Nr. 5468 C02.016.109.	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 2.800 mm euro (quattromilanovecentocinquantesette/41)	m	4'957,41
u Nr. 5469 C02.016.109.	idem c.s. ...di rigidità D (SN 20 kN/mq): diametro interno 3.000 mm euro (cinquemilaquattrocentododici/07)	m	5'412,07
v Nr. 5470 C02.016.115.	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm euro (diciannove/96)	m	19,96
a Nr. 5471 C02.016.115.	idem c.s. ...pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm euro (venticinque/34)	m	25,34
b Nr. 5472 C02.016.115.	idem c.s. ...pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm euro (trentatre/65)	m	33,65
c Nr. 5473 C02.016.115.	idem c.s. ...pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm euro (quarantasei/53)	m	46,53
d Nr. 5474 C02.016.115.	idem c.s. ...pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 7,7 mm euro (sessantasei/96)	m	66,96
e Nr. 5475 C02.016.115.	idem c.s. ...pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 400 mm, spessore 9,8 mm euro (cento/14)	m	100,14
f Nr. 5476 C02.016.115.	idem c.s. ...pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 500 mm, spessore 12,3 mm euro (centocinquantadue/19)	m	152,19
g Nr. 5477 C02.016.115.	idem c.s. ...pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 630 mm, spessore 15,4 mm euro (duecentoquarantadue/43)	m	242,43
h Nr. 5478 C02.016.115.	idem c.s. ...pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 710 mm, spessore 17,4 mm euro (quattrocentoquattro/97)	m	404,97
i Nr. 5479 C02.016.115.	idem c.s. ...pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 800 mm, spessore 19,6 mm euro (cinquecentoundici/59)	m	511,59
j Nr. 5480 C02.016.115.	idem c.s. ...pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 1.000 mm, spessore 24,5 mm euro (ottocentoquattro/47)	m	804,47
k Nr. 5481 C02.016.115.	idem c.s. ...pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 1.200 mm, spessore 25,3 mm euro (millequarantasei/52)	m	1'046,52
l Nr. 5482 C02.016.120.	idem c.s. ...pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 110 mm, spessore 3,2 mm euro (diciotto/91)	m	18,91
a Nr. 5483 C02.016.120.	idem c.s. ...pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm euro (ventiuno/16)	m	21,16
b Nr. 5484 C02.016.120.	idem c.s. ...pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm euro (ventiotto/00)	m	28,00
c Nr. 5485 C02.016.120.	idem c.s. ...pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 5,9 mm euro (trentasette/73)	m	37,73
d Nr. 5486 C02.016.120.	idem c.s. ...pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm euro (cinquantadue/20)	m	52,20
e Nr. 5487 C02.016.120.	idem c.s. ...pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm euro (settantasette/30)	m	77,30
f Nr. 5488 C02.016.120.	idem c.s. ...pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 400 mm, spessore 11,7 mm euro (centodiciotto/03)	m	118,03
g Nr. 5489 C02.016.120.	idem c.s. ...pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 500 mm, spessore 14,6 mm euro (centosettantacinque/02)	m	175,02
h Nr. 5490	idem c.s. ...pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 630 mm, spessore 18,4 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C02.016.120. i	euro (duecentoottantaotto/28)	m	288,28
Nr. 5491	idem c.s. ...pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 710 mm, spessore 20,7 mm		
C02.016.120. j	euro (quattrocentosettantaquattro/13)	m	474,13
Nr. 5492	idem c.s. ...pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 800 mm, spessore 23,3 mm		
C02.016.120. k	euro (cinquecentonovantasei/89)	m	596,89
Nr. 5493	POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE		
C02.019 Nr. 5494	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo diametro interno 625 mm, posto in opera compreso lo scarico, il posizionamento nello scavo questo escluso, la fornitura e la posa di una soletta in cls per la ripartizione dei carichi e l'allaccio alle tubazioni, con l'esclusione del rinfianco e del rinterro: diametro nominale 1000 mm, altezza 1450 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 250 mm		
C02.019.005. a	euro (milleottocentosettantasei/21)	cad	1'876,21
Nr. 5495	idem c.s. ...diametro nominale 1000 mm, altezza 1450 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 400 mm		
C02.019.005. b	euro (duemilaundici/31)	cad	2'011,31
Nr. 5496	idem c.s. ...diametro nominale 1000 mm, altezza 1450 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 500 mm		
C02.019.005. c	euro (duemilaquarantasei/89)	cad	2'046,89
Nr. 5497	idem c.s. ...diametro nominale 1000 mm, altezza 1450 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 600 mm		
C02.019.005. d	euro (duemiladuecentouno/33)	cad	2'201,33
Nr. 5498	idem c.s. ...diametro nominale 1000 mm, altezza 1450 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 800 mm		
C02.019.005. e	euro (duemilasettecentosettantasette/16)	cad	2'777,16
Nr. 5499	idem c.s. ...diametro nominale 800 mm, altezza 1000 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 200 mm		
C02.019.010. a	euro (milleseicentoventiquattro/55)	cad	1'624,55
Nr. 5500	idem c.s. ...diametro nominale 800 mm, altezza 1000 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 250 mm		
C02.019.010. b	euro (milleseicentosessantasette/56)	cad	1'667,56
Nr. 5501	idem c.s. ...diametro nominale 800 mm, altezza 1000 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 300 mm		
C02.019.010. c	euro (millesettecentotrentatre/15)	cad	1'733,15
Nr. 5502	idem c.s. ...diametro nominale 800 mm, altezza 1000 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 400 mm		
C02.019.010. d	euro (milleottocentodie/65)	cad	1'802,65
Nr. 5503	idem c.s. ...diametro nominale 600 mm, altezza 500 mm, senza gradini: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 160 mm		
C02.019.015. a	euro (ottocentotrentasei/06)	cad	836,06
Nr. 5504	idem c.s. ...diametro nominale 600 mm, altezza 500 mm, senza gradini: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 200 mm		
C02.019.015. b	euro (ottocentosessantasei/95)	cad	866,95
Nr. 5505	idem c.s. ...diametro nominale 600 mm, altezza 500 mm, senza gradini: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 250 mm		
C02.019.015. c	euro (novecentonove/96)	cad	909,96
Nr. 5506	idem c.s. ...diametro nominale 600 mm, altezza 500 mm, senza gradini: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 300 mm		
C02.019.015. d	euro (novecentosettantacinque/56)	cad	975,56
Nr. 5507	Pozzetto circolare di salto in polietilene a norma UNI EN 13598-1, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base predisposta per l'innesto della tubazione di uscita ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo diametro interno 625 mm, posto in opera compreso lo scarico, il posizionamento nello scavo questo escluso, la fornitura e la posa di una soletta in cls per la ripartizione dei carichi e l'allaccio alle tubazioni, con l'esclusione del rinfianco e del rinterro: diametro nominale 1000 mm, altezza 1950 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 250 mm		
C02.019.020. a	euro (duemilanovecentoventisei/75)	cad	2'926,75
Nr. 5508	idem c.s. ...diametro nominale 1000 mm, altezza 1950 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 400 mm		
C02.019.020. b	euro (tremilacentosettantasette/68)	cad	3'177,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5509 C02.019.020. c	idem c.s. ...diametro nominale 1000 mm, altezza 1950 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 500 mm euro (tremilatrecentonovantaotto/58)	cad	3'398,58
Nr. 5510 C02.019.020. d	idem c.s. ...diametro nominale 1000 mm, altezza 1950 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 600 mm euro (tremilasettecentosessantauno/52)	cad	3'761,52
Nr. 5511 C02.019.025. a	idem c.s. ...diametro nominale 800 mm, altezza 1800 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 250 mm euro (duemilaquattrocentoottantaotto/10)	cad	2'488,10
Nr. 5512 C02.019.025. b	idem c.s. ...diametro nominale 800 mm, altezza 1800 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 400 mm euro (duemilasettecentotrentanove/03)	cad	2'739,03
Nr. 5513 C02.019.025. c	idem c.s. ...diametro nominale 800 mm, altezza 1800 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 500 mm euro (duemilanovecentocinquantanove/93)	cad	2'959,93
Nr. 5514 C02.019.030. a	idem c.s. ...diametro nominale 600 mm, altezza 1000, mm senza gradini: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 200 mm euro (millequattrocentoundici/74)	cad	1'411,74
Nr. 5515 C02.019.030. b	idem c.s. ...diametro nominale 600 mm, altezza 1000, mm senza gradini: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 250 mm euro (milletrecentoottantacinque/25)	cad	1'385,25
Nr. 5516 C02.019.030. c	idem c.s. ...diametro nominale 600 mm, altezza 1000, mm senza gradini: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 300 mm euro (millecinquecentododici/63)	cad	1'512,63
Nr. 5517 C02.019.035. a	Pozzetto circolare di salto monoblocco in polietilene a norma UNI EN 13598-1, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita, posto in opera compreso lo scarico, il posizionamento nello scavo questo escluso, la fornitura e la posa di una soletta in cls per la ripartizione dei carichi e l'allaccio alle tubazioni, con l'esclusione del rinfianco e del rinterro: diametro nominale 500 mm, altezza 1000 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 200 mm euro (settecentoottantacinque/56)	cad	785,56
Nr. 5518 C02.019.035. b	idem c.s. ...1000 mm: con 2 bicchieri per allacci tubazioni diametro interno = 250 mm euro (ottocentocinquantauno/74)	cad	851,74
Nr. 5519 C02.019.040	idem c.s. ...1000 mm: diametro nominale 400 mm, altezza 1000 mm, con 2 bicchieri per allacci di tubazioni di ingresso e uscita diametro esterno massimo 200 mm euro (cinquecentosessantaotto/73)	cad	568,73
Nr. 5520 C02.019.070. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg euro (duecentotrentauno/09)	cad	231,09
Nr. 5521 C02.019.070. b	idem c.s. ...e rinterro: carrabile: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.382 kg euro (duecentonovanta/16)	cad	290,16
Nr. 5522 C02.019.070. c	idem c.s. ...e rinterro: carrabile: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg euro (trecentosedici/42)	cad	316,42
Nr. 5523 C02.019.070. d	idem c.s. ...e rinterro: carrabile: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 2.040 kg euro (trecentoquarantasette/05)	cad	347,05
Nr. 5524 C02.019.070. e	idem c.s. ...e rinterro: carrabile: 1.200 x 1.200 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 2.510 kg euro (quattrocentoquaranta/97)	cad	440,97
Nr. 5525 C02.019.070. f	idem c.s. ...e rinterro: carrabile: 1.500 x 1.500 x 1.500 mm, spessore 150 mm, peso 3.270 kg euro (cinquecentoquindici/36)	cad	515,36
Nr. 5526 C02.019.075. a	idem c.s. ...e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg euro (centonove/91)	cad	109,91
Nr. 5527 C02.019.075. b	idem c.s. ...e rinterro: pedonale, non diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg euro (centosedici/48)	cad	116,48
Nr. 5528 C02.019.075. c	idem c.s. ...e rinterro: pedonale, non diaframmato: 600 x 600 x 600 mm, peso 198 kg euro (centosessantatre/33)	cad	163,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5529 C02.019.075. d	idem c.s. ...e rinterro: pedonale, non diaframmato: 700 x 700 x 700 mm, peso 407 kg euro (centoottantaquattro/05)	cad	184,05
Nr. 5530 C02.019.075. e	idem c.s. ...e rinterro: pedonale, non diaframmato: 800 x 800 x 800 mm, peso 610 kg euro (duecentoquarantacinque/31)	cad	245,31
Nr. 5531 C02.019.075. f	idem c.s. ...e rinterro: pedonale, non diaframmato: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, peso 1.213 kg euro (duecentonovantatre/45)	cad	293,45
Nr. 5532 C02.019.075. g	idem c.s. ...e rinterro: pedonale, non diaframmato: 1.200 x 1.200 x 1.200 mm, peso 1.720 kg euro (trecentoottantasette/53)	cad	387,53
Nr. 5533 C02.019.080. a	idem c.s. ...e rinterro: pedonale, diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg euro (centoventinove/60)	cad	129,60
Nr. 5534 C02.019.080. b	idem c.s. ...e rinterro: pedonale, diaframmato: 600 x 600 x 600 mm, peso 198 kg euro (centoottantauno/92)	cad	181,92
Nr. 5535 C02.019.083. a	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 600 x 600 x 500 mm, spessore 120 mm, peso 435 kg euro (ottantatre/24)	cad	83,24
Nr. 5536 C02.019.083. b	idem c.s. ...600 x 1.000 mm, spessore 120 mm, peso 820 kg euro (centoventisette/00)	cad	127,00
Nr. 5537 C02.019.083. c	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.250 kg euro (centonovantanove/20)	cad	199,20
Nr. 5538 C02.019.083. d	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg euro (duecentosette/95)	cad	207,95
Nr. 5539 C02.019.083. e	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.650 kg euro (duecentosessantauno/36)	cad	261,36
Nr. 5540 C02.019.083. f	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 1.200 x 1.200 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.950 kg euro (trecentoquattro/02)	cad	304,02
Nr. 5541 C02.019.083. g	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 1.500 x 1.500 x 1.500 mm, spessore 150 mm, peso 2.350 kg euro (trecentoquarantacinque/59)	cad	345,59
Nr. 5542 C02.019.086. a	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: 300 x 300 x 300 mm, peso 28 kg euro (trentasette/30)	cad	37,30
Nr. 5543 C02.019.086. b	idem c.s. ...pozzetti pedonali: 400 x 400 x 430 mm, peso 54 kg euro (quaranta/04)	cad	40,04
Nr. 5544 C02.019.086. c	idem c.s. ...pozzetti pedonali: 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg euro (quarantasei/05)	cad	46,05
Nr. 5545 C02.019.086. d	idem c.s. ...pozzetti pedonali: 600 x 600 x 600 mm, peso 130 kg euro (cinquantaotto/08)	cad	58,08
Nr. 5546 C02.019.086. e	idem c.s. ...pozzetti pedonali: 700 x 700 x 770 mm, peso 320 kg euro (settantacinque/04)	cad	75,04
Nr. 5547 C02.019.086. f	idem c.s. ...pozzetti pedonali: 800 x 800 x 900 mm, peso 560 kg euro (centoventinove/74)	cad	129,74
Nr. 5548 C02.019.086. g	idem c.s. ...pozzetti pedonali: 1.000 x 1.000 x 1.100 mm, peso 1.000 kg euro (centosettantadue/75)	cad	172,75
Nr. 5549 C02.019.086. h	idem c.s. ...pozzetti pedonali: 1.200 x 1.200 x 1.100 mm, peso 1.400 kg euro (duecentotrentanove/48)	cad	239,48
Nr. 5550 C02.019.090. a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg euro (venti/77)	cad	20,77
Nr. 5551 C02.019.090. b	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 60 kg euro (trentadue/89)	cad	32,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5552 C02.019.090. c	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 72 x 72 cm, per pozzetti 60 x 60 cm, peso 104 kg euro (quarantaquattro/37)	cad	44,37
Nr. 5553 C02.019.095. a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, con lastra asolata per il deflusso delle acque, ispezionabile, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg euro (ventisette/33)	cad	27,33
Nr. 5554 C02.019.095. b	idem c.s. ...pari a: 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 58 kg euro (quarantadue/18)	cad	42,18
Nr. 5555 C02.019.095. c	idem c.s. ...pari a: 72 x 72 cm, per pozzetti 60 x 60 cm, peso 102 kg euro (cinquantadue/03)	cad	52,03
Nr. 5556 C02.019.100. a	Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 52 x 52 cm euro (ventisette/33)	cad	27,33
Nr. 5557 C02.019.100. b	idem c.s. ...pozzetti carrabili: 62 x 62 cm euro (quarantadue/18)	cad	42,18
Nr. 5558 C02.019.100. c	idem c.s. ...pozzetti carrabili: 72 x 72 cm euro (cinquantadue/03)	cad	52,03
Nr. 5559 C02.019.105	Chiusino tondo in ghisa lamellare perlitica, per contatori ed allaccio utenze, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, coperchio con superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice protettiva, dispositivo antifurto, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto, altezza 185 mm, luce netta diametro 180 mm, peso totale 23 kg circa euro (centosessantauno/69)	cad	161,69
Nr. 5560 C02.019.110. a	Griglia in ghisa lamellare perlitica a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, telaio quadrato, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 300 x 300 mm, griglia 270 x 270 mm, area deflusso 42%, peso 14 kg circa euro (novantatre/98)	cad	93,98
Nr. 5561 C02.019.110. b	idem c.s. ...pozzetto: telaio 400 x 400 mm, griglia 370 x 370 mm, area deflusso 42%, peso 21 kg circa euro (centoventiuno/38)	cad	121,38
Nr. 5562 C02.019.115	Caditoia piana per canaletta prefabbricata in ghisa lamellare perlitica, indicata per cunette ai bordi delle strade, banchine stradali, etc., feritoie ad ampio deflusso, montata in opera compreso ogni onere e magistero, dimensioni 500 x 205 mm, spessore 40 mm, area deflusso 30%, peso totale 12 kg circa euro (ottanta/90)	cad	80,90
Nr. 5563 C02.019.116. a	Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato ed elemento superiore a riempimento adatto per posa di pavimenti di spessori fino a 15 mm, per ambienti interni, pedonali o carrabili, con resistenza a rottura fino a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124. Dotato di guarnizioni per la tenuta dell'acqua e degli odori e dotato di dado di ottone per impedire il grippaggio e chiave speciale per l'apertura. Il chiusino deve essere riempito con calcestruzzo di qualità necessaria a conseguire la classe di carico dichiarata. Testato e certificato secondo la EN 1253-4, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente, montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio in acciaio inox classe di resistenza C 250 kN delle seguenti dimensioni: luce netta 300 x 300 mm euro (cinquecentocinquantanove/96)	cad	559,96
Nr. 5564 C02.019.116. b	idem c.s. ...telaio in acciaio inox classe di resistenza C 250 kN delle seguenti dimensioni: luce netta 400 x 400 mm euro (seicentoventiquattro/74)	cad	624,74
Nr. 5565 C02.019.116. c	idem c.s. ...telaio in acciaio inox classe di resistenza C 250 kN delle seguenti dimensioni: luce netta 500 x 500 mm euro (settecentosessantacinque/66)	cad	765,66
Nr. 5566 C02.019.116. d	idem c.s. ...telaio in acciaio inox classe di resistenza C 250 kN delle seguenti dimensioni: luce netta 600 x 600 mm euro (ottocentostantasette/42)	cad	870,42
Nr. 5567 C02.019.117. a	idem c.s. ...telaio in alluminio classe di resistenza M 125 delle seguenti dimensioni: luce netta 300 x 300 mm euro (duecentoquarantanove/61)	cad	249,61
Nr. 5568 C02.019.117. b	idem c.s. ...telaio in alluminio classe di resistenza M 125 delle seguenti dimensioni: luce netta 400 x 400 mm euro (duecentoottantatre/41)	cad	283,41
Nr. 5569 C02.019.117. c	idem c.s. ...telaio in alluminio classe di resistenza M 125 delle seguenti dimensioni: luce netta 500 x 500 mm euro (trecentoventi/50)	cad	320,50
Nr. 5570 C02.019.117. d	idem c.s. ...telaio in alluminio classe di resistenza M 125 delle seguenti dimensioni: luce netta 600 x 600 mm euro (quattrocentocinque/51)	cad	405,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 5571 C02.019.118. a	idem c.s. ...telaio in alluminio classe di resistenza L 15 delle seguenti dimensioni: luce netta 700 x 700 mm euro (quattrocentosei/09)	cad	406,09
Nr. 5572 C02.019.118. b	idem c.s. ...telaio in alluminio classe di resistenza L 15 delle seguenti dimensioni: luce netta 800 x 800 mm euro (quattrocentoquarantasei/96)	cad	446,96
Nr. 5573 C02.019.119. a	Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato in acciaio inox ed elemento superiore a riempimento adatto per posa di pavimentazioni in pietra naturale o per riempimento in bitume per ambienti esterni, pedonali o carrabili profondità dell'incasso 120 mm. classe di resistenza C250 kN . Dotato di guarnizioni per la tenuta dell'acqua e degli odori. Il chiusino deve essere riempito con calcestruzzo di qualità necessaria a conseguire la classe di carico dichiarata. Testato e certificato secondo la EN 124, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente delle seguenti dimensioni: luce netta 300 x 300 mm euro (seicentododici/69)	cad	612,69
Nr. 5574 C02.019.119. b	idem c.s. ...luce netta 400 x 400 mm euro (ottocentocinquantanove/65)	cad	859,65
Nr. 5575 C02.019.119. c	idem c.s. ...luce netta 500 x 500 mm euro (millequarantadue/82)	cad	1'042,82
Nr. 5576 C02.019.119. d	idem c.s. ...luce netta 600 x 600 mm euro (milleduecentoventisette/05)	cad	1'227,05
Nr. 5577 C02.019.119. e	idem c.s. ...luce netta 700 x 700 mm euro (millequattrocentosettantasei/73)	cad	1'476,73
Nr. 5578 C02.019.119. f	idem c.s. ...luce netta 800 x 800 mm euro (milleseicentocinquantauno/17)	cad	1'651,17
Nr. 5579 C02.019.135. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiede, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, certificato ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucciolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 300 mm; luce netta 230 x 230 mm, peso totale 8 kg circa euro (ottantasette/80)	cad	87,80
Nr. 5580 C02.019.135. b	idem c.s. ...inferiore a 400 mm; luce netta 325 x 325 mm, peso totale 12 kg circa euro (novantasette/55)	cad	97,55
Nr. 5581 C02.019.135. d	idem c.s. ...inferiore a 500 mm; luce netta 400 x 400 mm, peso totale 18,5 kg circa euro (centocinquantadue/55)	cad	152,55
Nr. 5582 C02.019.135. f	idem c.s. ...inferiore a 600 mm; luce netta 510 x 510 mm, peso totale 28 kg circa euro (centoottantatre/78)	cad	183,78
Nr. 5583 C02.019.135. g	idem c.s. ...inferiore a 700 mm; luce netta 600 x 600 mm, peso totale 40,5 kg circa euro (duecentosettantadue/34)	cad	272,34
Nr. 5584 C02.019.140. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, coperchio circolare con superficie pedonabile antisdrucciolo, guarnizione in polietilene, con fori ed asole di fissaggio, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio circolare di diametro 850 mm, luce netta diametro 600 mm, peso totale 70 kg circa euro (trecentotrentasei/04)	cad	336,04
Nr. 5585 C02.019.140. b	idem c.s. ...pozzetto: telaio quadrato di lato 815 mm, luce netta diametro 600 mm, peso totale 84 kg circa euro (trecentosessantaquattro/70)	cad	364,70
Nr. 5586 C02.019.145. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, telaio quadrato a vista, coperchio circolare con superficie pedonabile antisdrucciolo, guarnizione in polietilene, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto. telaio di lato 250 mm, luce netta diametro 150 mm, peso totale 7 kg circa euro (settantasette/11)	cad	77,11
Nr. 5587 C02.019.145. b	idem c.s. ...di lato 400 mm, luce netta diametro 250 mm, peso totale 17 kg circa euro (centoundici/39)	cad	111,39
Nr. 5588 C02.019.145.	idem c.s. ...di lato 600 mm, luce netta diametro 425 mm, peso totale 27 kg circa euro (duecentotrentasette/41)	cad	237,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
c Nr. 5589 C02.019.145.	idem c.s. ...di lato 800 mm, luce netta diametro 610 mm, peso totale 73 kg circa euro (quattrocentotrentauno/87)	cad	431,87
d Nr. 5590 C02.019.150. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, certificato ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucciolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 400 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 300 x 300 mm, peso totale 19,5 kg circa euro (centotrentadue/83)	cad	132,83
Nr. 5591 C02.019.150. b	idem c.s. ...inferiore a 500 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28 kg circa euro (centoottantasei/01)	cad	186,01
Nr. 5592 C02.019.150. c	idem c.s. ...inferiore a 600 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa euro (duecentoquarantadue/70)	cad	242,70
Nr. 5593 C02.019.150. d	idem c.s. ...inferiore a 700 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 600 x 600 mm, peso totale 52 kg circa euro (duecentonovantaotto/06)	cad	298,06
Nr. 5594 C02.019.150. e	idem c.s. ...inferiore a 840 mm, altezza non inferiore a 55 mm, con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 700 x 700 mm, peso totale 78 kg circa euro (cinquecentodue/76)	cad	502,76
Nr. 5595 C02.019.155. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, per pozzetti e scatole di calcestruzzo o muratura costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio quadrato con superficie antisdrucciolo rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato 500 mm, altezza 75 mm, luce netta 360 x 360 mm, peso totale 30 kg circa euro (centosettantaquattro/40)	cad	174,40
Nr. 5596 C02.019.155. b	idem c.s. ...di lato 580 mm ed altezza 45 mm, luce netta 440 x 440 mm, peso totale 36 kg circa euro (duecentoquarantasei/38)	cad	246,38
Nr. 5597 C02.019.160. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con superficie antisdrucciolo, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento, luce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio con elemento elastico integrato per il bloccaggio automatico nelle posizioni di chiusura, bloccaggio di sicurezza in apertura a 90°, montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio tondo diametro 900 mm, peso totale non inferiore a 56 kg euro (duecentoottantauno/51)	cad	281,51
Nr. 5598 C02.019.160. b	idem c.s. ...pozzetto: telaio quadrato di lato 850 mm, peso totale non inferiore a 65 kg euro (trecentocinquantatre/66)	cad	353,66
Nr. 5599 C02.019.165. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, certificato ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con superficie antisdrucciolo, rivestito con vernice protettiva con possibilità di inserimento di sistema antifurto, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio ottagonale di diametro 850 mm, luce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio articolato al telaio con sistema di bloccaggio nella posizione di chiusura realizzato attraverso due barre elastiche disposte in opposizione alla articolazione e bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale nella posizione aperta (90°), peso totale 52,5 kg circa euro (duecentoottanta/68)	cad	280,68
Nr. 5600 C02.019.165. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, certificato ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con superficie antisdrucciolo, rivestito con vernice protettiva con possibilità di inserimento di sistema antifurto, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio quadrato 850 x 850 mm, luce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio articolato al telaio con sistema di bloccaggio nella posizione di chiusura realizzato attraverso due barre elastiche disposte in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5601 C02.019.165. c	opposizione alla articolazione e bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale nella posizione aperta (90°), peso totale 61,5 kg circa euro (trecentosessantaquattro/53)	cad	364,53
Nr. 5602 C02.019.165. d	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, certificato ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice protettiva con possibilità di inserimento di sistema antifurto, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio ottagonale di diametro 850 mm, luce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio articolato al telaio con sistema di bloccaggio nella posizione di chiusura azionato da maniglia a scomparsa e bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale nella posizione aperta (90°), peso totale 62 kg circa euro (trecentocinquantatre/14)	cad	353,14
Nr. 5603 C02.019.165. e	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, certificato ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice protettiva con possibilità di inserimento di sistema antifurto, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio quadrato di lato non inferiore a 850 mm, luce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio articolato al telaio con sistema di bloccaggio nella posizione di chiusura azionato da maniglia a scomparsa senza l'ausilio di attrezzi e bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale nella posizione aperta (90°), peso totale 71 kg circa euro (trecentosettantanove/59)	cad	379,59
Nr. 5604 C02.019.170. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, certificato ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), costituito da telaio di altezza 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio articolato di ingombro diametro 650 mm, con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibile ergonomicamente in posizione aperta (120°) con luce netta diametro 600 mm, munito di una guarnizione elastica in neoprene antirumore ed antibasculamento posizionata in apposita gola periferica, con superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio ottagonale di diametro 850 mm, peso totale 87,5 kg circa euro (cinquecentouno/16)	cad	577,41
Nr. 5605 C02.019.170. b	idem c.s. ...pozzetto: telaio quadrato di lato 850 mm, peso totale 96,7 kg circa euro (cinquecentoquarantacinque/08)	cad	545,08
Nr. 5606 C02.019.170. c	idem c.s. ...pozzetto: telaio quadrato di lato 950 mm, peso totale 118 kg circa euro (ottocentodieci/75)	cad	802,75
Nr. 5607 C02.019.175. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con riempimento in calcestruzzo vibrato, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in elastomero ad alta resistenza, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio circolare diametro 850 mm, luce netta diametro 600 mm, peso totale 110 kg circa euro (seicentonovanta/59)	cad	690,59
Nr. 5608 C02.019.175. b	idem c.s. ...pozzetto: telaio quadrato di lato 850 mm con luce netta diametro 600 mm, peso totale 120 kg circa euro (settecentotrentanove/38)	cad	739,38
Nr. 5609 C02.019.180	Chiusino di ispezione a tenuta stagna (1 bar) in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, certificato ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), costituito da telaio circolare di altezza 102 mm e diametro 1.000 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con luce netta di 776 mm, dotato di guarnizione continua di tenuta ed antibasculamento in neoprene ad alta densità bloccato in compressione mediante viti perimetrali in acciaio inox, con superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	rilasciato da ente di certificazione indipendente, peso totale di 122 kg circa. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto euro (millecentonovantaotto/75)	cad	1'198,75
Nr. 5610 C02.019.185	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, costituito da telaio quadrato di altezza 100 mm e di lato 800 mm, con fori e asole di fissaggio, base rinforzata, con due coperchi triangolari con luce netta di 600 mm, senza guarnizione, con superficie antisdrucchiolo, rivestiti con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente, peso totale di 80 kg circa. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto euro (cinquecentoventinove/34)	cad	529,34
Nr. 5611 C02.019.190. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per aeroporti, porti e zone industriali, con resistenza a rottura superiore a 600 kN conforme alla classe E 600 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, telaio di altezza 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio di ingombro diametro 650 mm e luce netta diametro 600 mm, munito di guarnizione elastica in neoprene antirumore ed antivibrazione, con superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio circolare di diametro 850 mm, peso totale 97 kg circa euro (seicentonove/42)	cad	609,42
Nr. 5612 C02.019.190. b	idem c.s. ...pozzetto: telaio quadrato di lato 850 mm, peso totale 109 kg circa euro (seicentosessantaquattro/78)	cad	664,78
Nr. 5613 C02.019.195. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per aeroporti, porti e zone industriali, con resistenza a rottura superiore a 900 kN conforme alla classe F 900 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), telaio di altezza 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio articolato di ingombro diametro 650 mm, con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibile ergonomicamente in posizione aperta a 120°, con luce netta diametro 600 mm, munito di guarnizione elastica circolare e continua in neoprene antirumore ed antibasculamento posizionata in apposita gola periferica, superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio circolare di diametro 850 mm, peso totale 99,6 kg circa euro (seicentocinquantaquattro/54)	cad	654,54
Nr. 5614 C02.019.195. b	idem c.s. ...pozzetto: telaio quadrato di lato 850 mm, peso totale 109 kg circa euro (seicentoquarantasette/49)	cad	647,49
Nr. 5615 C02.019.205. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per aeroporti, porti e zone industriali, con resistenza a rottura superiore a 900 kN conforme alla classe F 900 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, telaio di altezza 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio di ingombro diametro 650 mm e luce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione elastica in neoprene antirumore ed antivibrazione, superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio circolare non ventilato di diametro 850 mm, peso totale 90 kg circa euro (seicentonovantatre/87)	cad	693,87
Nr. 5616 C02.019.205. b	idem c.s. ...pozzetto: telaio quadrato non ventilato di lato 850 mm, peso totale 100 kg circa euro (settecentosettantanove/31)	cad	779,31
Nr. 5617 C02.019.215. a	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 480 mm e altezza 50 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 720 cmq, peso totale 23,5 kg circa euro (centosettantaquattro/79)	cad	174,79
Nr. 5618 C02.019.215. b	idem c.s. ...griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 27,3 kg circa euro (centoottantadue/32)	cad	182,32
Nr. 5619 C02.019.215. c	idem c.s. ...griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 580 mm e altezza 65 mm, luce netta 420 x 420 mm, superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa euro (duecentonove/77)	cad	209,77
Nr. 5620 C02.019.215. d	idem c.s. ...griglia autobloccante con telaio a base piana di lato 720 mm e altezza 73 mm, luce netta 600 x 600 mm, superficie di scarico non inferiore a 2.070 cmq, peso totale 64 kg circa euro (quattrocentoventinove/78)	cad	429,78
Nr. 5621 C02.019.215. e	idem c.s. ...griglia autobloccante con telaio a base piana di lato 820 mm e altezza 78 mm, luce netta 700 x 700 mm, superficie di scarico non inferiore a 2.740 cmq, peso totale 87 kg circa euro (cinquecentoquarantasette/90)	cad	547,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5622 C02.019.220. a	Griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratte sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 480 mm e altezza 50 mm, luce netta 320 x 320 mm, superficie di scarico non inferiore a 730 cmq, peso totale 23,3 kg circa euro (centosettantaquattro/79)	cad	174,79
Nr. 5623 C02.019.220. b	idem c.s. ...griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 920 cmq, peso totale 26,5 kg circa euro (centoottantadue/32)	cad	182,32
Nr. 5624 C02.019.220. c	idem c.s. ...griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 580 mm e altezza 50 mm, luce netta 420 x 420 mm, superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa euro (duecento/89)	cad	200,89
Nr. 5625 C02.019.220. d	idem c.s. ...griglia autobloccante con telaio di lato 720 mm e altezza 40 mm, luce netta 600 x 600 mm, superficie di scarico non inferiore a 2.060 cmq, peso totale 60 kg circa euro (trecentosessantaquattro/68)	cad	364,68
Nr. 5626 C02.019.220. e	idem c.s. ...griglia autobloccante con telaio di lato 820 mm e altezza 40 mm, luce netta 700 x 700 mm, superficie di scarico non inferiore a 2.850 cmq, peso totale 77 kg circa euro (cinquecentotrenta/51)	cad	530,51
Nr. 5627 C02.019.225. a	Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, adatto anche per passaggio ciclisti, con guarnizioni elastiche antibasculamento in polietilene, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 540 x 540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 610 cmq, peso totale 40 kg circa euro (duecentosettantadue/66)	cad	272,66
Nr. 5628 C02.019.225. b	idem c.s. ...pozzetto: telaio 640 x 640 mm, altezza 100 mm, luce netta 500 x 500 mm, superficie di scarico non inferiore a 990 cmq, peso totale 55 kg circa euro (trecentocinque/10)	cad	305,10
Nr. 5629 C02.019.230	Caditoia con bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza alla rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), con luce netta pari a 540 x 450 mm costituita da: telaio con dimensioni pari a 750 x 640 mm, rialzo lato marciapiede di altezza pari a 110 + 160 mm, con bulloni per il livellamento al bordo del marciapiede; grigliato con fessure perpendicolari al senso di marcia per la sicurezza dei mezzi circolanti; profilo filtrante rialzato sul piano verticale per impedire l'entrata di oggetti voluminosi nella caditoia; superficie antisdrucchiolo con marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento, peso totale 88 kg circa. Montata in opera compreso ogni onere e magistero euro (seicentocinquantanove/81)	cad	659,81
Nr. 5630 C02.019.235. a	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm ²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001. Montata in opera compreso ogni onere e magistero: telaio esterno quadrato di dimensioni 500 x 500 mm ed altezza pari a 160 mm con appoggio per secchiello raccogli detriti, griglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 16 mm (antitacco), sezione d'entrata pari a 750 cmq, peso totale 97 kg circa euro (centonovantasei/79)	cad	196,79
Nr. 5631 C02.019.235. b	idem c.s. ...ed interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.130 cmq, peso totale 90 kg circa euro (centonovanta/14)	cad	190,14
Nr. 5632 C02.019.235. c	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm ²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001. Montata in opera compreso ogni onere e magistero: telaio esterno circolare di diametro pari a 785 mm ed altezza pari a 160 mm, griglia con diametro pari a 625 mm con barre poste ad interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.140 cmq, peso totale 180 kg circa euro (duecentosessantatre/25)	cad	263,25
Nr. 5633 C02.019.240. a	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm ²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124. Montata in opera compreso ogni onere e magistero: telaio esterno circolare di diametro pari a 750 mm ed altezza pari a 125 mm, griglia con diametro pari a 625 mm con barre poste ad interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.020 cmq, peso totale 105 kg circa euro (duecentotrenta/02)	cad	230,02
Nr. 5634 C02.019.240. b	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm ²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124. Montata in opera compreso ogni onere e magistero: telaio esterno circolare di diametro pari a 550 mm ed altezza pari a 38 mm, griglia		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	con diametro pari a 450 mm con barre poste ad interasse 20 mm, sezione d'entrata pari a 620 cmq, peso totale 36 kg circa euro (centocinquantaquattro/17)	cad	154,17
Nr. 5635 C02.022	CHIUSINI E GRIGLIE IN MATERIALE COMPOSITO		
Nr. 5636 C02.022.005. a	Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza e la norma di riferimento, telaio con alette di fissaggio, montato in opera su preesistente pozzetto: telaio e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno: 300 x 300 mm, peso totale 2,00 kg euro (sessantaquattro/19)	cad	64,19
Nr. 5637 C02.022.005. b	idem c.s. ...e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno: 400 x 400 mm, peso totale 3,10 kg euro (settantaotto/16)	cad	78,16
Nr. 5638 C02.022.005. c	idem c.s. ...e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno: 500 x 500 mm, peso totale 5,90 kg euro (centodiciassette/74)	cad	117,74
Nr. 5639 C02.022.005. d	idem c.s. ...e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno: 600 x 600 mm, peso totale 9,00 kg euro (centosessantauno/18)	cad	161,18
Nr. 5640 C02.022.005. e	idem c.s. ...e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno: 700 x 700 mm, peso totale 12,90 kg euro (duecentoventiquattro/77)	cad	224,77
Nr. 5641 C02.022.010. a	idem c.s. ...e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 400 x 400 mm, peso totale 5,50 kg euro (novantanove/66)	cad	99,66
Nr. 5642 C02.022.010. b	idem c.s. ...e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 500 x 500 mm, peso totale 12,00 kg euro (centoquarantaquattro/59)	cad	144,59
Nr. 5643 C02.022.010. c	idem c.s. ...e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 600 x 600 mm, peso totale 19,40 kg euro (duecentootto/94)	cad	208,94
Nr. 5644 C02.022.010. d	idem c.s. ...e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 700 x 700 mm, peso totale 29,80 kg euro (duecentoottantatre/15)	cad	283,15
Nr. 5645 C02.022.010. e	idem c.s. ...e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 950 x 950 mm, peso totale 47,60 kg euro (ottocentosestantacinque/52)	cad	875,52
Nr. 5646 C02.022.015. a	idem c.s. ...e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 400 kN, classe D400, lato esterno: 500 x 500 mm, peso totale 16,50 kg euro (duecentosei/91)	cad	206,91
Nr. 5647 C02.022.015. b	idem c.s. ...e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 400 kN, classe D400, lato esterno: 950 x 950 mm, peso totale 64,00 kg euro (millecentoventisette/61)	cad	1'127,61
Nr. 5648 C02.022.020. a	idem c.s. ...e coperchio quadrati con prolunga per collegamento con rialzo per pozzetti, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno: 300 x 300 cm, diametro prolunga 250 mm, peso totale 2,6 kg euro (ottantasette/19)	cad	87,19
Nr. 5649 C02.022.020. b	idem c.s. ...e coperchio quadrati con prolunga per collegamento con rialzo per pozzetti, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno: 400 x 400 cm, diametro prolunga 315 mm, peso totale 4,0 kg euro (centododici/89)	cad	112,89
Nr. 5650 C02.022.020. c	idem c.s. ...e coperchio quadrati con prolunga per collegamento con rialzo per pozzetti, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno: 500 x 500 cm, diametro prolunga 400 mm, peso totale 8,2 kg euro (centosessantaquattro/59)	cad	164,59
Nr. 5651 C02.022.020. d	idem c.s. ...e coperchio quadrati con prolunga per collegamento con rialzo per pozzetti, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno: 700 x 700 cm, diametro prolunga 630 mm, peso totale 18,0 kg euro (trecentodiciotto/06)	cad	318,06
Nr. 5652 C02.022.025	idem c.s. ...e coperchio quadrati con prolunga per collegamento con rialzo per pozzetti, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno: telaio e coperchio tondi, diametro esterno 800 cm, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, peso 17,5 kg euro (trecentosettantauno/86)	cad	371,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 5653 C02.022.030. a	Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza e la norma di riferimento, telaio con alette di fissaggio, montato in opera su preesistente pozzetto: telaio e coperchio tondi, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, diametro esterno: diametro 800 mm, peso 27,6 kg euro (duecentonovantacinque/80)	cad	295,80
Nr. 5654 C02.022.030. b	idem c.s. ...pari a 250 kN, classe C250, diametro esterno: 1100 mm, peso 44,4 kg euro (novecentoottantauno/82)	cad	981,82
Nr. 5655 C02.022.035. a	idem c.s. ...pari a 400 kN, classe D400, diametro esterno: 425 mm, peso 10 kg euro (duecentosette/80)	cad	207,80
Nr. 5656 C02.022.035. b	idem c.s. ...pari a 400 kN, classe D400, diametro esterno: 800 mm, peso 34,3 kg euro (quattrocentoundici/88)	cad	411,88
Nr. 5657 C02.022.035. c	idem c.s. ...pari a 400 kN, classe D400, diametro esterno: 800 mm, con cerniera, peso 35,4 kg euro (quattrocentosettantasette/13)	cad	477,13
Nr. 5658 C02.022.035. d	idem c.s. ...pari a 400 kN, classe D400, diametro esterno: 1100 mm, peso 60,3 kg euro (millecentotrentatre/23)	cad	1'133,23
Nr. 5659 C02.022.040	Griglia concava in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza e la norma di riferimento, telaio con alette di fissaggio, telaio e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno 500 x 500 mm, peso 20,40 kg euro (duecentoottantadue/20)	cad	282,20
Nr. 5660 C02.025	SERBATOI INTERRATI		
Nr. 5661 C02.025.005. a	Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE) a sviluppo orizzontale con base rettangolare, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a vite in polipropilene, bocchettone di sfiato in polipropilene e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale, posto in opera compresi collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia di spessore 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfiacco che dovranno essere valutati a parte: capacità 1020 l, lunghezza 1400 mm, larghezza 1500 mm, altezza 1090 mm, diametro ispezione 300 mm euro (ottocentonovantadue/80)	cad	892,80
Nr. 5662 C02.025.005. b	idem c.s. ...parte: capacità 1665 l, lunghezza 1700 mm, larghezza 1150 mm, altezza 1220 mm, diametro ispezione 400 mm euro (milleduecentosessantacinque/99)	cad	1'265,99
Nr. 5663 C02.025.005. c	idem c.s. ...parte: capacità 2200 l, lunghezza 1900 mm, larghezza 1250 mm, altezza 1320 mm, diametro ispezione 400 mm euro (millecinquecentosette/70)	cad	1'507,70
Nr. 5664 C02.025.010. a	Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) a sviluppo orizzontale con base rettangolare, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in polietilene con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in polipropilene, posto in opera compresi collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia di spessore 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfiacco che dovranno essere valutati a parte: capacità 3100 l, lunghezza 2090 mm, larghezza 1600 mm, altezza 1720 mm, diametro ispezione 630 mm euro (duemilaquattrocentotrentanove/76)	cad	2'439,76
Nr. 5665 C02.025.010. b	idem c.s. ...parte: capacità 5700 l, lunghezza 2420 mm, larghezza 1920 mm, altezza 2100 mm, diametro ispezione 630 mm euro (trecentocinquantequattro/81)	cad	3'117,81
Nr. 5666 C02.025.010. c	idem c.s. ...parte: capacità 10700 l, lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm, altezza 2580 mm, diametro ispezione 630 mm euro (seimilaquattrocentonovantanove/08)	cad	6'499,08
Nr. 5667 C02.025.015. a	Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) di altezza 1230 mm, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile in presenza di condizioni gravose (falda alta, substrato roccioso, zone di difficile raggiungimento con macchine di grandi dimensioni), dotato di tappo di ispezione a ribalta in polietilene con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in polipropilene, posto in opera compresi collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia di spessore 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfiacco che dovranno essere valutati a parte: capacità 3500 l, lunghezza 2490 mm, larghezza 2410 mm, diametro ispezione 630 mm euro (trecentocinquantequattro/71)	cad	3'142,71
Nr. 5668 C02.025.015. b	idem c.s. ...parte: capacità 5300 l, lunghezza 3650 mm, larghezza 2410 mm, diametro ispezione 630 mm euro (trecentocinquantequattro/59)	cad	3'840,59
Nr. 5669 C02.025.020. a	Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), per installazione interrata, idoneo per grandi accumuli di acqua piovana e potabile, dotato di tappi di ispezione a ribalta in PE DN 630 con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in PP; escluse eventuali prolunghe di altezza 430 mm installabili sulle ispezioni, di tipo modulare nel quale i vari moduli vengono assemblati con bulloni in acciaio per garantire la tenuta meccanica, mentre la tenuta idraulica è garantita da una elettrosaldatura di polietilene, monocamerale senza alcun setto di separazione tra i vari moduli componenti, posto in opera compresi collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia di spessore 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfiacco che dovranno essere valutati a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	parte: capacità 15750 l, lunghezza 5620 mm, larghezza 2100 mm, altezza 2200 mm, diametro ispezioni 630 mm euro (undicimilacentoveni/98)	cad	11'120,98
Nr. 5670 C02.025.020. b	idem c.s. ...parte: capacità 23100 l, lunghezza 7880 mm, larghezza 2100 mm, altezza 2200 mm, diametro ispezioni 630 mm euro (quindicimilanovecentoquaranta/93)	cad	15'940,93
Nr. 5671 C02.025.020. c	idem c.s. ...parte: capacità 30450 l, lunghezza 10140 mm, larghezza 2100 mm, altezza 2200 mm, diametro ispezioni 630 mm euro (ventiunomilaventisei/32)	cad	21'026,32
Nr. 5672 C02.025.020. d	idem c.s. ...parte: capacità 37800 l, lunghezza 12400 mm, larghezza 2100 mm, altezza 2200 mm, diametro ispezioni 630 mm euro (ventiseimilacentosedici/53)	cad	26'116,53
Nr. 5673 C02.028	ACCESSORI		
Nr. 5674 C02.028.005	Pozzetto in monoblocco liscio di polietilene (PE), con tronchetti di entrata e uscita in pvc con guarnizioni a tenuta, contenente un cestello filtrante in polipropilene con maglie di 1 mm dotato di maniglia di presa in acciaio per l'estrazione, tappo di ispezione a vite in polipropilene; diametro 420 mm, altezza 780 mm, ispezione 300 mm, in opera con collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia euro (trecentotrentasette/79)	cad	337,79
Nr. 5675 C02.028.010. a	Prolunga in monoblocco liscio di polietilene (PE) da avvitare sul foro di ispezione dei serbatoi da interro: diametro 430 mm, altezza 300 mm, diametro ispezione 300 mm euro (centoveni/61)	cad	120,61
Nr. 5676 C02.028.010. b	idem c.s. ...interro: diametro 530 mm, altezza 300 mm, diametro ispezione 400 mm euro (centotrentanove/91)	cad	139,91
Nr. 5677 C02.028.015	Prolunga in monoblocco lisci di polietilene (PE) da installare sul foro di ispezione dei serbatoi da interro con tappo a ribalta, dotata di perni in acciaio per il fissaggio sul serbatoio; diametro 750 mm, altezza 430 mm, diametro ispezione 630 mm euro (duecentosettantanove/87)	cad	279,87
Nr. 5678 C02.031	STAZIONI DI IRRIGAZIONE		
Nr. 5679 C02.031.005. a	Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in pvc con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcassa e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in pvc con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata in polietilene con valvola antiriflusso a palla per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630), con tappo in polietilene e lucchetto di sicurezza e bocchettone in polipropilene per collegamento sfiato dell'aria; per installazione interrata, compreso di posa in opera con collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio di sabbia di spessore 15 cm, esclusi prolunga da installare sull'ispezione di altezza 400 mm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata; per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del WC: capacità 3.100 l, lunghezza 2.090 mm, larghezza 1.500 mm e altezza 1.720 mm, elettropompa sommersa (monofase 0,65 kW, port./prev. 0 l/min/46 m - 100 l/min/ 11 m) euro (quattromilaottocentonove/29)	cad	4'809,29
Nr. 5680 C02.031.005. b	idem c.s. ...WC: capacità 3.100 l, lunghezza 2.090 mm, larghezza 1.500 mm e altezza 1.720 mm, elettropompa sommersa (monofase 1,1 kW, port./prev. 0 l/min/51 m - 220 l/min/ 0,5 m) euro (cinquemilacentonovanta/56)	cad	5'190,56
Nr. 5681 C02.031.005. c	idem c.s. ...WC: capacità 5.700 l, lunghezza 2.420 mm, larghezza 1.920 mm e altezza 2.100 mm, elettropompa sommersa (monofase 0,65 kW, port./prev. 0 l/min/46 m - 100 l/min/ 11 m) euro (cinquemilacinquecentotrenta/89)	cad	5'530,89
Nr. 5682 C02.031.005. d	idem c.s. ...WC: capacità 5.700 l, lunghezza 2.420 mm, larghezza 1.920 mm e altezza 2.100 mm, elettropompa sommersa (monofase 1,1 kW, port./prev. 0 l/min/51 m - 220 l/min/ 0,5 m) euro (cinquemilanovecentododici/16)	cad	5'912,16
Nr. 5683 C02.031.005. e	idem c.s. ...WC: capacità 10.700 l, lunghezza 2.780 mm, larghezza 2.430 mm e altezza 2.580 mm, elettropompa sommersa (monofase 0,65 kW, port./prev. 0 l/min/46 m - 100 l/min/ 11 m) euro (novemilacentosessantatre/00)	cad	9'163,00
Nr. 5684 C02.031.005. f	idem c.s. ...WC: capacità 10.700 l, lunghezza 2.780 mm, larghezza 2.430 mm e altezza 2.580 mm, elettropompa sommersa (monofase 1,1 kW, port./prev. 0 l/min/51 m - 220 l/min/ 0,5 m) euro (novemilacinquecentocinque/67)	cad	9'505,67
Nr. 5685 C02.031.005. g	idem c.s. ...WC: capacità 15.750 l, lunghezza 5.620 mm, larghezza 2.100 mm e altezza 2.200 mm, completa di elettropompa sommersa (monofase 0,65 kW, port./prev. 0 l/min/46 m - 100 l/min/ 11 m) euro (tredicimilaottocentoventiotto/51)	cad	13'828,51
Nr. 5686 C02.031.005.	idem c.s. ...WC: capacità 15.750 l, lunghezza 5.620 mm, larghezza 2.100 mm e altezza 2.200 mm, completa di elettropompa sommersa (monofase 1,1 kW, port./prev. 0 l/min/51 m - 220 l/min/ 0,5 m)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
h	euro (quattordicimilacentootto/43)	cad	14'108,43
Nr. 5687 C02.031.005.	idem c.s. ...WC: capacità 23.100 l, lunghezza 7.880 mm, larghezza 2.100 mm e altezza 2.200 mm, completa di elettropompa sommersa (monofase 0,65 kW, port./prev. 0 l/min/46 m - 100 l/min/ 11 m)		
i	euro (diciannovemilasessantatre/51)	cad	19'063,51
Nr. 5688 C02.031.005.	idem c.s. ...WC: capacità 23.100 l, lunghezza 7.880 mm, larghezza 2.100 mm e altezza 2.200 mm, completa di elettropompa (monofase 1,1 kW, port./prev. 0 l/min/51 m - 220 l/min/ 0,5 m)		
j	euro (diciannovemilatrecentoquarantatre/43)	cad	19'343,43
Nr. 5689 C02.031.005.	idem c.s. ...WC: capacità 30.450 l, lunghezza 10.140 mm, larghezza 2.100 mm e altezza 2.200 mm, completa di elettropompa sommersa (monofase 0,65 kW, port./prev. 0 l/min/46 m - 100 l/min/ 11 m)		
k	euro (ventiquattromiladuecentonovantaotto/52)	cad	24'298,52
Nr. 5690 C02.031.005.	idem c.s. ...WC: capacità 30.450 l, lunghezza 10.140 mm, larghezza 2.100 mm e altezza 2.200 mm, completa di elettropompa sommersa (monofase 1,1 kW, port./prev. 0 l/min/51 m - 220 l/min/ 0,5 m)		
l	euro (ventiquattromilacinquecentosessantaotto/79)	cad	24'568,79
Nr. 5691 C02.031.005.	idem c.s. ...WC: capacità 37.800 l, lunghezza 12.400 mm, larghezza 2.100 mm e altezza 2.200 mm, completa di elettropompa sommersa (monofase, 0,65 kw, port./prev. 0 l/min/46 m - 100 l/min/ 11 m)		
m	euro (ventinovemilacinquecentotrentatre/52)	cad	29'533,52
Nr. 5692 C02.031.005.	idem c.s. ...WC: capacità 37.800 l, lunghezza 12.400 mm, larghezza 2.100 mm e altezza 2.200 mm, completa di elettropompa sommersa (monofase 1,1 kW, port./prev. 0 l/min/51 m - 220 l/min/ 0,5 m)		
n	euro (ventinovemilanovecentoventinove/27)	cad	29'929,27
Nr. 5693 C02.034	FOSSE BIOLOGICHE		
Nr. 5694 C02.034.005.	Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfianto per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, dimensionamento per uno o due spurghi all'anno o per installazione in aree sensibili (dove richiesto), posta in opera compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia altezza 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfianco che dovranno essere valutati a parte: a servizio di 3 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 850 litri di cui 250 del comparto di sedimentazione e 600 del comparto di digestione		
a	euro (milleventicinque/81)	cad	1'025,81
Nr. 5695 C02.034.005.	idem c.s. ...servizio di 5 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 1268 litri di cui 252 del comparto di sedimentazione e 1010 del comparto di digestione		
b	euro (milletrecentoottantaquattro/68)	cad	1'384,68
Nr. 5696 C02.034.005.	idem c.s. ...servizio di 7 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 1950 litri di cui 380 del comparto di sedimentazione e 1570 del comparto di digestione		
c	euro (millesettecentosessantasette/48)	cad	1'767,48
Nr. 5697 C02.034.005.	idem c.s. ...servizio di 8 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 2061 litri di cui 420 del comparto di sedimentazione e 1641 del comparto di digestione		
d	euro (duemilacentocinquanta/28)	cad	2'150,28
Nr. 5698 C02.034.005.	idem c.s. ...servizio di 10 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 2525 litri di cui 512 del comparto di sedimentazione e 2013 del comparto di digestione		
e	euro (duemilacinquecentosessantacinque/08)	cad	2'565,08
Nr. 5699 C02.034.005.	idem c.s. ...servizio di 12 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 3175 litri di cui 650 del comparto di sedimentazione e 2525 del comparto di digestione		
f	euro (tremilanovantauno/43)	cad	3'091,43
Nr. 5700 C02.034.005.	idem c.s. ...servizio di 15 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 3835 litri di cui 771 del comparto di sedimentazione e 3064 del comparto di digestione		
g	euro (tremilacinquecentoquarantadue/67)	cad	3'542,67
Nr. 5701 C02.034.005.	idem c.s. ...servizio di 28 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 7060 litri di cui 1415 del comparto di sedimentazione e 5645 del comparto di digestione		
h	euro (cinquemilaottocentootto/46)	cad	5'808,46
Nr. 5702 C02.034.005.	idem c.s. ...servizio di 32 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 8022 litri di cui 1617 del comparto di sedimentazione e 6045 del comparto di digestione		
i	euro (seimilaseicentoottantasei/98)	cad	6'686,98
Nr. 5703 C02.034.005.	idem c.s. ...servizio di 40 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 10135 litri di cui 2050 del comparto di sedimentazione e 8085 del comparto di digestione		
j	euro (diecimilatrecentotrentatre/15)	cad	10'333,15
Nr. 5704 C02.034.005.	idem c.s. ...servizio di 56 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 14150 litri di cui 2835 del comparto di sedimentazione e 11315 del comparto di digestione		
k	euro (quattordicimilasettantanove/81)	cad	14'079,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5705 C02.034.015. a	Separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), di grassi vegetali, schiume e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie delle civili abitazioni (lavandini di bagni e cucine, docce, bidet,...), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva a 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T e tubazione sommersa per impedire la fuoriuscita del grasso e schiume accumulate; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, posto in opera compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia altezza 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfiacco che dovranno essere valutati a parte: a servizio di 11 abitanti con volume utile di 580 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 80 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 156 litri euro (ottocentoquarantatre/98)	cad	843,98
Nr. 5706 C02.034.015. b	idem c.s. ...servizio di 15 abitanti con volume utile di 774 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 90 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 200 litri euro (ottocentoottantadue/26)	cad	882,26
Nr. 5707 C02.034.015. c	idem c.s. ...servizio di 35 abitanti con volume utile di 1775 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 200 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 450 litri euro (millequattrocentosessantauno/24)	cad	1'461,24
Nr. 5708 C02.034.015. d	idem c.s. ...servizio di 48 abitanti con volume utile di 2435 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 256 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 640 litri euro (duemilatrecentosettanta/39)	cad	2'370,39
Nr. 5709 C02.034.015. e	idem c.s. ...servizio di 60 abitanti con volume utile di 3026 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 330 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 800 litri euro (duemilacinquecentosessantacinque/08)	cad	2'565,08
Nr. 5710 C02.034.015. f	idem c.s. ...servizio di 134 abitanti con volume utile di 6711 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 900 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 1400 litri euro (cinquemilacinquecentoventisette/71)	cad	5'527,71
Nr. 5711 C02.034.015. g	idem c.s. ...servizio di 150 abitanti con volume utile di 7534 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 1200 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 1800 litri euro (cinquemilaottocentouno/91)	cad	5'801,91
Nr. 5712 C02.034.020. c	Filtro percolatore anaerobico in monoblocco di polietilene (PE) per il trattamento secondario di depurazione delle acque reflue civili, rispondente alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotato di filtro costituito da corpi in PP isotattico nero ad alta superficie specifica dimensionato secondo la formula S=N/h2 indicata dalla delibera di cui sopra; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta e con tubazione sommersa per l'immissione del refluo sul fondo della vasca e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta e tubazione forata per la captazione del refluo depurato; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, posto in opera compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia altezza 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfiacco che dovranno essere valutati a parte: per 3 abitanti euro (milleduecentotrentacinque/18)	cad	1'235,18
Nr. 5713 C02.034.020. d	idem c.s. ...parte: per 6 abitanti euro (millequattrocentosettantatre/83)	cad	1'473,83
Nr. 5714 C02.034.020. e	idem c.s. ...parte: per 10 abitanti euro (duemilaseicentoottantadue/01)	cad	2'682,01
Nr. 5715 C02.034.020. f	idem c.s. ...parte: per 15 abitanti euro (tremilatrecentododici/17)	cad	3'312,17
Nr. 5716 C02.034.020. g	idem c.s. ...parte: per 32 abitanti euro (cinquemilaquattrocentoottanta/06)	cad	5'480,06
Nr. 5717 C02.034.020. h	idem c.s. ...parte: per 55 abitanti euro (novemilatrecentosessantanove/94)	cad	9'369,94
Nr. 5718 C03	ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO AVVERTENZE Tutte le voci del capitolo si intendono valutate al pezzo secondo le specifiche espresse nelle rispettive descrizioni. Per tutte le opere sia di arredo urbano sia di parchi gioco si intendono esclusi scavi e plinti di fondazione in calcestruzzo, qualora dovessero essere realizzati, in quanto computati differentemente (es. scavi a mano o con mezzi meccanici) secondo il tipo di terreno o pavimentazione sul quale vengono posati i manufatti, secondo il tipo di ancoraggio previsto per i singoli manufatti e secondo il tipo di cantiere (piccoli giardini o grandi parchi); quindi per "posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso" si intende inclusa la manodopera necessaria per l'assemblaggio del manufatto ed il posizionamento su basi già predisposte mediante idonei sistemi di ancoraggio.		
Nr. 5719 C03.001 Nr. 5720 C03.001.005. a	PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompressato a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parte I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (= 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 4 + 6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm: grigia euro (trentatre/46)	mq	33,46
Nr. 5721 C03.001.005. b	idem c.s. ...mq: spessore 4 + 6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm: colorata euro (trentacinque/39)	mq	35,39
Nr. 5722 C03.001.010. a	idem c.s. ...mq: spessore 4 + 6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: grigia euro (trentadue/97)	mq	32,97
Nr. 5723 C03.001.010. b	idem c.s. ...mq: spessore 4 + 6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: colorata euro (trentaquattro/90)	mq	34,90
Nr. 5724 C03.001.015. a	idem c.s. ...mq: spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: grigia euro (trentatre/46)	mq	33,46
Nr. 5725 C03.001.015. b	idem c.s. ...mq: spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: colorata euro (trentacinque/39)	mq	35,39
Nr. 5726 C03.001.020. a	idem c.s. ...mq: spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: grigia euro (trentacinque/39)	mq	35,39
Nr. 5727 C03.001.020. b	idem c.s. ...mq: spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: colorata euro (trentasette/32)	mq	37,32
Nr. 5728 C03.001.025. a	idem c.s. ...mq: spessore 4,5 + 6 cm, base 25 cm, altezza 14 cm: grigia euro (trentacinque/97)	mq	35,97
Nr. 5729 C03.001.025. b	idem c.s. ...mq: spessore 4,5 + 6 cm, base 25 cm, altezza 14 cm: colorata euro (trentanove/09)	mq	39,09
Nr. 5730 C03.001.030. a	idem c.s. ...mq: spessore 8 cm, base 25 cm, altezza 14 cm: grigia euro (trentanove/44)	mq	39,44
Nr. 5731 C03.001.030. b	idem c.s. ...mq: spessore 8 cm, base 25 cm, altezza 14 cm: colorata euro (quarantauno/99)	mq	41,99
Nr. 5732 C03.001.035	idem c.s. ...mq: spessore 8 cm, base 25 cm, altezza 14 cm: spessore 6 cm, base 22,5 cm, altezza 7,5 cm, colorata euro (quarantadue/62)	mq	42,62
Nr. 5733 C03.001.040. a	idem c.s. ...mq: spessore 6 cm, base 6,5/13/19,5 cm, altezza 13 cm: grigia euro (trentasette/41)	mq	37,41
Nr. 5734 C03.001.040. b	idem c.s. ...mq: spessore 6 cm, base 6,5/13/19,5 cm, altezza 13 cm: colorata euro (quarantauno/11)	mq	41,11
Nr. 5735 C03.001.050. a	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione = 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti = 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq: dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 6 cm euro (cinquantaquattro/48)	mq	54,48
Nr. 5736 C03.001.050. b	idem c.s. ...mq: dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 10 cm euro (sessanta/11)	mq	60,11
Nr. 5737 C03.001.055. a	idem c.s. ...mq: dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata con mezzo meccanico: spessore 6 cm euro (cinquantacinque/82)	mq	55,82
Nr. 5738 C03.001.055. b	idem c.s. ...mq: dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata con mezzo meccanico: spessore 10 cm euro (sessantauno/45)	mq	61,45
Nr. 5739 C03.001.060. a	idem c.s. ...mq: dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 6 cm euro (sessantauno/39)	mq	61,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5740 C03.001.060. b	idem c.s. ...mq: dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 8 cm euro (sessantatre/86)	mq	63,86
Nr. 5741 C03.001.065. a	idem c.s. ...mq: dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata con mezzo meccanico: spessore 6 cm euro (sessantadue/73)	mq	62,73
Nr. 5742 C03.001.065. b	idem c.s. ...mq: dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata con mezzo meccanico: spessore 8 cm euro (sessantacinque/19)	mq	65,19
Nr. 5743 C03.001.070	idem c.s. ...mq: dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata con mezzo meccanico: dimensioni 12 x 25 cm, colorazione superficiale standard fiammata, spessore 7 cm, posata manualmente euro (cinquantanove/46)	mq	59,46
Nr. 5744 C03.001.080	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale liscia grigia, 400 x 400 mm, spessore 35 mm: euro (trentasette/92)	mq	37,92
Nr. 5745 C03.001.085. a	idem c.s. ...regola d'arte: con finitura superficiale bugnata: 200 x 200 mm, spessore 25 mm, grigie euro (trentanove/57)	mq	39,57
Nr. 5746 C03.001.085. b	idem c.s. ...regola d'arte: con finitura superficiale bugnata: 200 x 200 mm, spessore 25 mm, rosse euro (quarantauno/40)	mq	41,40
Nr. 5747 C03.001.085. c	idem c.s. ...regola d'arte: con finitura superficiale bugnata: 200 x 200 mm, spessore 25 mm, gialle euro (quarantacinque/06)	mq	45,06
Nr. 5748 C03.001.085. d	idem c.s. ...regola d'arte: con finitura superficiale bugnata: 250 x 250 mm, spessore 25 mm, grigie euro (trentaquattro/08)	mq	34,08
Nr. 5749 C03.001.085. e	idem c.s. ...regola d'arte: con finitura superficiale bugnata: 250 x 250 mm, spessore 25 mm, rosse euro (trentacinque/91)	mq	35,91
Nr. 5750 C03.001.090. a	idem c.s. ...regola d'arte: con finitura superficiale scanalata diagonale, spessore 25 mm, 250 x 250 mm: grigie euro (trentacinque/91)	mq	35,91
Nr. 5751 C03.001.090. b	idem c.s. ...regola d'arte: con finitura superficiale scanalata diagonale, spessore 25 mm, 250 x 250 mm: rosse euro (trentasette/74)	mq	37,74
Nr. 5752 C03.001.095	idem c.s. ...regola d'arte: con finitura superficiale scanalata diagonale, spessore 25 mm, 250 x 250 mm: con finitura superficiale in ghiaino lavato, 400 x 400 mm, spessore 35 mm euro (trentacinque/18)	mq	35,18
Nr. 5753 C03.001.100	idem c.s. ...regola d'arte: con finitura superficiale scanalata diagonale, spessore 25 mm, 250 x 250 mm: con finitura superficiale in graniglia di marmo, 400 x 400 mm, spessore 35 mm euro (trentaotto/84)	mq	38,84
Nr. 5754 C03.001.105. a	Pavimentazione con lastre in calcestruzzo vibrocompresso, di spessore 35 mm circa poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: superficie bugnata grezza, delle dimensioni di: 400 x 600 mm euro (quarantaquattro/08)	mq	44,08
Nr. 5755 C03.001.105. b	Pavimentazione con lastre in calcestruzzo vibrocompresso, di spessore 35 mm circa poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: superficie bugnata grezza, delle dimensioni di: 300 x 400 mm euro (quarantaquattro/08)	mq	44,08
Nr. 5756 C03.001.110. a	idem c.s. ...d'arte: superficie bugnata sabbiata, delle dimensioni di: 400 x 600 mm euro (quarantaquattro/97)	mq	44,97
Nr. 5757 C03.001.110. b	idem c.s. ...d'arte: superficie bugnata sabbiata, delle dimensioni di: 300 x 400 mm euro (quarantaquattro/97)	mq	44,97
Nr. 5758 C03.001.115	idem c.s. ...d'arte: superficie bugnata sabbiata, delle dimensioni di: superficie scanalata dritta grezza, delle dimensioni di 400 x 600 mm euro (quarantaquattro/97)	mq	44,97
Nr. 5759 C03.001.120. a	idem c.s. ...d'arte: superficie scanalata diagonale grezza, delle dimensioni di: 400 x 600 mm euro (quarantatre/54)	mq	43,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5760 C03.001.120. b	idem c.s. ...d'arte: superficie scanalata diagonale grezza, delle dimensioni di: 400 x 400 mm euro (quarantatre/54)	mq	43,54
Nr. 5761 C03.004 Nr. 5762 C03.004.005. a	PAVIMENTAZIONI IN PIETRA NATURALE Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento: 4 x 4 x 6 cm euro (centosei/84)	mq	106,84
Nr. 5763 C03.004.005. b	idem c.s. ...letto di sabbia e cemento: 6 x 6 x 8 cm euro (centoquindici/01)	mq	115,01
Nr. 5764 C03.004.005. c	idem c.s. ...letto di sabbia e cemento: 8 x 8 x 10 cm euro (centotrentaquattro/60)	mq	134,60
Nr. 5765 C03.004.010. a	idem c.s. ...letto di sabbia: 4 x 4 x 6 cm euro (centodue/51)	mq	102,51
Nr. 5766 C03.004.010. b	idem c.s. ...letto di sabbia: 6 x 6 x 8 cm euro (centodieci/68)	mq	110,68
Nr. 5767 C03.004.010. c	idem c.s. ...letto di sabbia: 8 x 8 x 10 cm euro (centotrentacinque/14)	mq	135,14
Nr. 5768 C03.004.015. a	Pavimentazione in cubetti di granito bianco, con finitura a spacco, posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento: 10 x 10 x 4/6 cm euro (ottantasei/33)	mq	86,33
Nr. 5769 C03.004.015. b	idem c.s. ...letto di sabbia e cemento: 10 x 10 x 6/8 cm euro (centotre/18)	mq	103,18
Nr. 5770 C03.004.015. c	idem c.s. ...letto di sabbia e cemento: 10 x 10 x 8/10 cm euro (centoventi/03)	mq	120,03
Nr. 5771 C03.004.015. d	idem c.s. ...letto di sabbia e cemento: 14 x 14 x 8/10 cm euro (novantasette/27)	mq	97,27
Nr. 5772 C03.004.020. a	idem c.s. ...letto di sabbia: 10 x 10 x 4/6 cm euro (ottantadue/00)	mq	82,00
Nr. 5773 C03.004.020. b	idem c.s. ...letto di sabbia: 10 x 10 x 6/8 cm euro (novantaotto/85)	mq	98,85
Nr. 5774 C03.004.020. c	idem c.s. ...letto di sabbia: 10 x 10 x 8/10 cm euro (centoquindici/70)	mq	115,70
Nr. 5775 C03.004.020. d	idem c.s. ...letto di sabbia: 14 x 14 x 8/10 cm euro (novantadue/94)	mq	92,94
Nr. 5776 C03.004.025. a	Pavimentazione in cubetti di granito bianco, con finitura bocciardata, posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento: 10 x 10 x 6/7 cm euro (centotrentasei/26)	mq	136,26
Nr. 5777 C03.004.025. b	idem c.s. ...letto di sabbia e cemento: 10 x 10 x 8/9 cm euro (centoottantaquattro/78)	mq	184,78
Nr. 5778 C03.004.025. d	idem c.s. ...letto di sabbia e cemento: 15 x 15 x 6/8 cm euro (centoottantaotto/39)	mq	188,39
Nr. 5779 C03.004.030. a	idem c.s. ...letto di sabbia: 10 x 10 x 6 cm euro (centotrentauno/93)	mq	131,93
Nr. 5780 C03.004.030. b	idem c.s. ...letto di sabbia: 10 x 10 x 8 cm euro (centoottanta/45)	mq	180,45
Nr. 5781 C03.004.030. d	idem c.s. ...letto di sabbia: 15 x 15 x 6/8 cm euro (centoottantaquattro/06)	mq	184,06
Nr. 5782 C03.004.035. a	Pavimentazione in cubetti di granito bianco, con finitura a spacco, posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento: 6 x 6 x 8 cm euro (ottantadue/02)	mq	82,02
Nr. 5783 C03.004.035. b	idem c.s. ...letto di sabbia e cemento: 8 x 8 x 10 cm euro (novantaquattro/14)	mq	94,14
Nr. 5784 C03.004.040. a	idem c.s. ...letto di sabbia: 6 x 6 x 8 cm euro (settantasette/69)	mq	77,69
Nr. 5785 C03.004.040. b	idem c.s. ...letto di sabbia: 8 x 8 x 10 cm euro (novantaquattro/68)	mq	94,68
Nr. 5786 C03.004.045. a	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento: 4 x 4 x 6 cm euro (ottantanove/94)	mq	89,94
Nr. 5787 C03.004.045. b	idem c.s. ...letto di sabbia e cemento: 6 x 6 x 8 cm euro (novantadue/73)	mq	92,73
Nr. 5788 C03.004.045. c	idem c.s. ...letto di sabbia e cemento: 8 x 8 x 10 cm euro (novantanove/21)	mq	99,21
Nr. 5789 C03.004.045. d	idem c.s. ...letto di sabbia e cemento: 10 x 10 x 12 cm euro (centoundici/80)	mq	111,80
Nr. 5790 C03.004.050. a	idem c.s. ...letto di sabbia: 4 x 4 x 6 cm euro (ottantacinque/61)	mq	85,61
Nr. 5791 C03.004.050. b	idem c.s. ...letto di sabbia: 6 x 6 x 8 cm euro (ottantaotto/41)	mq	88,41
Nr. 5792 C03.004.050. c	idem c.s. ...letto di sabbia: 8 x 8 x 10 cm euro (novantaquattro/88)	mq	94,88
Nr. 5793 C03.004.050. d	idem c.s. ...letto di sabbia: 10 x 10 x 12 cm euro (centosette/47)	mq	107,47
Nr. 5794 C03.004.055. a	Pavimentazione con piastrelle in porfido con superficie naturale e coste a spacco, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: spessore 2 ÷ 6 cm: larghezza 15 cm, lunghezza 15 ÷ 35 cm, peso 105 kg/mq euro (novantaotto/91)	mq	98,91
Nr. 5795 C03.004.055. b	idem c.s. ...d'arte: spessore 2 ÷ 6 cm: larghezza 20 cm, lunghezza 20 ÷ 40 cm, peso 110 kg/mq euro (centonove/29)	mq	109,29
Nr. 5796 C03.004.055. c	idem c.s. ...d'arte: spessore 2 ÷ 6 cm: larghezza 25 cm, lunghezza 25 ÷ 45 cm, peso 115 kg/mq euro (centoundici/88)	mq	111,88
Nr. 5797 C03.004.055. d	idem c.s. ...d'arte: spessore 2 ÷ 6 cm: larghezza 30 cm, lunghezza 30 ÷ 50 cm, peso 115 kg/mq euro (centoquindici/23)	mq	115,23
Nr. 5798 C03.004.055. e	idem c.s. ...d'arte: spessore 2 ÷ 6 cm: larghezza 35 cm, lunghezza 35 ÷ 50 cm, peso 115 kg/mq euro (centoventitre/11)	mq	123,11
Nr. 5799 C03.004.055. f	idem c.s. ...d'arte: spessore 2 ÷ 6 cm: larghezza 40 cm, lunghezza 40 ÷ 60 cm, peso 115 kg/mq euro (centoventiotto/87)	mq	128,87
Nr. 5800 C03.004.060. a	idem c.s. ...d'arte: spessore 1,5 ÷ 3 cm: larghezza 15 cm, lunghezza 15 ÷ 35 cm, peso 70 kg/mq euro (novantanove/44)	mq	99,44
Nr. 5801 C03.004.060. b	idem c.s. ...d'arte: spessore 1,5 ÷ 3 cm: larghezza 20 cm, lunghezza 20 ÷ 40 cm, peso 75 kg/mq euro (centoundici/04)	mq	111,04
Nr. 5802 C03.004.060. c	idem c.s. ...d'arte: spessore 1,5 ÷ 3 cm: larghezza 25 cm, lunghezza 25 ÷ 45 cm, peso 80 kg/mq euro (centoquattordici/64)	mq	114,64
Nr. 5803 C03.004.060. d	idem c.s. ...d'arte: spessore 1,5 ÷ 3 cm: larghezza 30 cm, lunghezza 30 ÷ 50 cm, peso 80 kg/mq euro (centosedici/97)	mq	116,97
Nr. 5804 C03.004.060. e	idem c.s. ...d'arte: spessore 1,5 ÷ 3 cm: larghezza 35 cm, lunghezza 35 ÷ 50 cm, peso 80 kg/mq euro (centodiciannove/94)	mq	119,94
Nr. 5805 C03.004.065.	Pavimentazione con piastrelle in porfido con superficie naturale e coste segate, di larghezza 20 ÷ 40 cm e lunghezza 60 cm, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: spessore 2 + 6 cm euro (centosessantasette/77)	mq	167,77
Nr. 5806 C03.004.065.	idem c.s. ...d'arte: spessore 4 + 8 cm euro (centoottantaotto/03)	mq	188,03
b Nr. 5807 C03.004.065.	idem c.s. ...d'arte: spessore 5 + 9 cm euro (duecentoventitre/06)	mq	223,06
c Nr. 5808 C03.004.065.	idem c.s. ...d'arte: spessore 6 + 10 cm euro (duecentocinquantatre/73)	mq	253,73
d Nr. 5809 C03.004.070.	Pavimentazione con piastrelle in porfido con superficie fiammata e coste segate, di larghezza 20 + 30 cm, e lunghezza 60 cm, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da		
a	pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: spessore 2 cm euro (duecentotrentadue/37)	mq	232,37
Nr. 5810 C03.004.070.	idem c.s. ...d'arte: spessore 3 cm euro (duecentotrentanove/05)	mq	239,05
b Nr. 5811 C03.004.070.	idem c.s. ...d'arte: spessore 1,3 cm euro (centoottantacinque/14)	mq	185,14
d Nr. 5812 C03.004.075.	Pavimentazione con piastrelle di granito, con superficie a vista lavorata alla punta e coste a spacco, di larghezza 25 + 45 cm, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a		
c	parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: spessore 6 cm euro (centocinquantacinque/53)	m	155,53
Nr. 5813 C03.004.075.	idem c.s. ...d'arte: spessore 8 cm euro (centonovantasei/54)	m	196,54
d Nr. 5814 C03.004.080	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo, previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (dieci/03)	mq	10,03
Nr. 5815 C03.004.085	Pavimentazione in mosaico formata da frammenti di lastre di porfido posti in opera su letto di malta bastarda, con giunti connessi, compresa cernita del materiale e pulitura finale euro (sessanta/12)	mq	60,12
Nr. 5816 C03.007	PAVIMENTAZIONI IN COTTO, KLINKER, GRES		
Nr. 5817 C03.007.010	Pavimentazione con listelli in cotto non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 60 N/mm ² , durezza superficiale non inferiore a 7 (scala Mohs), dimensioni 6,5 x 28 cm, spessore 2,5 cm, in opera su letto di malta bastarda, compresa imboiacatura dei giunti, tagli, sfridi e pulitura euro (centodieci/40)	mq	110,40
Nr. 5818 C03.007.015.	Pavimentazione autobloccante in mattoni pieni in cotto estrusi e bisellati, con resistenza a compressione 80 N/mm ² (norma UNI 8942), resistenza al gelo (norma UNI EN 1344), assorbimento d'acqua circa 5%, carico di rottura trasversale classe T2 (norma UNI EN 1344); resistenza all'attacco chimico classe C (norma UNI EN 1344), posti in		
a	opera a secco su letto di sabbia lavata di granulometria = 7 mm, su sottofondo ben compattato di 20-40 cm di ghiaia grossa, compreso l'onere della compattazione mediante piastra vibrante, la sigillatura con sabbia finemente vagliata, oneri per formazione di guide per riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche; incluse le interruzioni intorno agli alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq: di colore rosato stonalizzato o rosso delle dimensioni di: 24 x 12 x 5,5 cm euro (sessantasette/74)	mq	67,74
Nr. 5819 C03.007.015.	idem c.s. ...di colore rosato stonalizzato o rosso delle dimensioni di: 24 x 6 x 5,5 cm euro (settantaotto/75)	mq	78,75
b Nr. 5820 C03.007.015.	idem c.s. ...di colore rosato stonalizzato o rosso delle dimensioni di: 21 x 10,5 x 5,5 cm euro (settantasei/66)	mq	76,66
c Nr. 5821 C03.007.015.	idem c.s. ...di colore rosato stonalizzato o rosso delle dimensioni di: 28 x 7 x 5,5 cm euro (ottantacinque/79)	mq	85,79
d Nr. 5822 C03.007.020.	idem c.s. ...di colore tabacco stonalizzato delle dimensioni di: 24 x 12 x 5,5 cm euro (settantaquattro/12)	mq	74,12
a Nr. 5823 C03.007.020.	idem c.s. ...di colore tabacco stonalizzato delle dimensioni di: 24 x 6 x 5,5 cm euro (ottantacinque/55)	mq	85,55
b Nr. 5824 C03.007.020.	idem c.s. ...di colore tabacco stonalizzato delle dimensioni di: 21 x 10,5 x 5,5 cm euro (ottantanove/02)	mq	89,02
c			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5825 C03.007.020. d	idem c.s. ...di colore tabacco stonalizzato delle dimensioni di: 28 x 7 x 5,5 cm euro (ottantanove/86)	mq	89,86
Nr. 5826 C03.007.025. a	idem c.s. ...di colore giallo delle dimensioni di: 21 x 10,5 x 5,5 cm euro (ventitre/15)	mq	23,15
Nr. 5827 C03.007.025. b	idem c.s. ...di colore giallo delle dimensioni di: 28 x 7 x 5,5 cm euro (ventitre/15)	mq	23,15
Nr. 5828 C03.007.030. a	Pavimentazione con piastrelle in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm ² , durezza superficiale non inferiore a 5 (scala Mohs), spessore 8 ÷ 16 mm, superficie grezza, vari colori, posto in opera su letto di malta bastarda, compresa imboiaccatura dei giunti (circa 5 mm), tagli, sfridi e pulitura finale: 12 x 24 cm euro (cinquantauno/50)	mq	51,50
Nr. 5829 C03.007.030. b	idem c.s. ...pulitura finale: 24 x 24 cm euro (cinquantasei/36)	mq	56,36
Nr. 5830 C03.007.035. a	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 14411 gruppo Bla GL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm euro (quarantacinque/67)	mq	45,67
Nr. 5831 C03.007.035. b	idem c.s. ...dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 30 x 60 cm, rettificato, spessore 10 mm euro (cinquantauno/96)	mq	51,96
Nr. 5832 C03.007.040. a	idem c.s. ...dei giunti: superficie rustica strutturata antiscivolo (R9), spessore 9 mm: 30 x 30 cm euro (cinquantatre/38)	mq	53,38
Nr. 5833 C03.007.040. b	idem c.s. ...dei giunti: superficie rustica strutturata antiscivolo (R9), spessore 9 mm: 15 x 15 cm euro (cinquantasei/46)	mq	56,46
Nr. 5834 C03.010 Nr. 5835 C03.010.005. e	PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI Lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali per formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, delle dimensioni di 400 x 300 mm e seguenti tipologie: grigio naturale: attenzione servizio euro (cinquantacinque/76)	mq	55,76
Nr. 5836 C03.010.005. f	idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale: rettilineo euro (cinquantacinque/76)	mq	55,76
Nr. 5837 C03.010.005. g	idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale: svolta ad angolo euro (ventiquattro/01)	cad	24,01
Nr. 5838 C03.010.005. h	idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale: incrocio euro (ventiquattro/01)	cad	24,01
Nr. 5839 C03.010.005. i	idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale: pericolo valicabile euro (trentaotto/00)	mq	38,00
Nr. 5840 C03.010.005. j	idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale: arresto pericolo euro (cinquantacinque/76)	mq	55,76
Nr. 5841 C03.010.010. e	idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: attenzione servizio euro (cinquantasei/66)	mq	56,66
Nr. 5842 C03.010.010. f	idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: rettilineo euro (cinquantasei/66)	mq	56,66
Nr. 5843 C03.010.010. g	idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: svolta ad angolo euro (ventiquattro/43)	cad	24,43
Nr. 5844 C03.010.010. h	idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: incrocio euro (ventiquattro/43)	cad	24,43
Nr. 5845 C03.010.010. i	idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: pericolo valicabile euro (trentaotto/90)	mq	38,90
Nr. 5846 C03.010.010. j	idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: arresto pericolo euro (cinquantasei/66)	mq	56,66
Nr. 5847	idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: attenzione servizio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C03.010.015. e Nr. 5848	euro (cinquantasette/56) idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: rettilineo	mq	57,56
C03.010.015. f Nr. 5849	euro (cinquantasette/56) idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: svolta ad angolo	mq	57,56
C03.010.015. g Nr. 5850	euro (ventiquattro/87) idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: incrocio	cad	24,87
C03.010.015. h Nr. 5851	euro (ventiquattro/87) idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: pericolo valicabile	cad	24,87
C03.010.015. i Nr. 5852	euro (trentanove/80) idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: pericolo valicabile	mq	39,80
C03.010.015. j Nr. 5853	euro (cinquantasette/56) idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: arresto pericolo	mq	57,56
C03.010.020. a Nr. 5854	euro (trentadue/99) idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale della seguente tipologia: incrocio	cad	32,99
C03.010.020. b Nr. 5855	euro (cinquanta/79) idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale della seguente tipologia: arresto pericolo sinistro/destro	mq	50,79
C03.010.020. c Nr. 5856	euro (cinquanta/79) idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale della seguente tipologia: attenzione servizio	mq	50,79
C03.010.020. d Nr. 5857	euro (cinquanta/79) idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale della seguente tipologia: rettilineo laterale/centrale	mq	50,79
C03.010.025. a Nr. 5858	euro (trentatre/42) idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso della seguente tipologia: incrocio	cad	33,42
C03.010.025. b Nr. 5859	euro (cinquantauno/69) idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso della seguente tipologia: arresto pericolo sinistro/destro	mq	51,69
C03.010.025. c Nr. 5860	euro (cinquantauno/69) idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso della seguente tipologia: attenzione servizio	mq	51,69
C03.010.025. d Nr. 5861	euro (cinquantauno/69) idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso della seguente tipologia: rettilineo laterale/centrale	mq	51,69
C03.010.030. a Nr. 5862	euro (trentatre/86) idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco della seguente tipologia: incrocio	cad	33,86
C03.010.030. b Nr. 5863	euro (cinquantadue/59) idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco della seguente tipologia: arresto pericolo sinistro/destro	mq	52,59
C03.010.030. c Nr. 5864	euro (cinquantadue/59) idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco della seguente tipologia: attenzione servizio	mq	52,59
C03.010.030. d Nr. 5865	euro (cinquantadue/59) idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco della seguente tipologia: rettilineo laterale/centrale	mq	52,59
C03.010.035. a Nr. 5866	euro (duecentotrenta/48) Lastre tattili per esterni in pietra naturale di prima scelta per la formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, carrabili, spessore totale 30 mm, in opera con malta bastarda su adeguato sottofondo da pagarsi a parte: in basalto lavico, avente resistenza a carico di rottura monoassiale dopo prove di gelività di 170-210 Mpa, delle seguenti tipologie e dimensioni: svolta ad angolo, 600 x 600 mm	cad	230,48
C03.010.035. b Nr. 5867	euro (duecentosessantasette/78) idem c.s. ...e dimensioni: incrocio, 600 x 600 mm	cad	267,78
C03.010.035. c Nr. 5868	euro (duecentonove/04) idem c.s. ...e dimensioni: arresto-pericolo, 400 x 400 mm	cad	209,04
C03.010.035. d Nr. 5869	euro (settantaquattro/09) idem c.s. ...e dimensioni: attenzione servizio, 200 x 600 mm	cad	74,09
C03.010.035. e Nr. 5870	euro (sessantacinque/00) idem c.s. ...e dimensioni: rettilineo, 300 x 600 mm	cad	65,00
C03.010.040. a Nr. 5871	euro (duecentotrenta/48) Lastre tattili per esterni in pietra naturale di prima scelta per la formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, carrabili, spessore totale 30 mm, in opera con malta bastarda su adeguato sottofondo da pagarsi a parte: in pietra calcarea bianca, aventi resistenza a carico di rottura monoassiale dopo prove di gelività di 100-170 Mpa, delle seguenti tipologie e dimensioni: svolta ad angolo, 600 x 600 mm	cad	230,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentotrentacinque/80)	cad	235,80
Nr. 5871 C03.010.040. b	idem c.s. ...e dimensioni: incrocio, 600 x 600 mm euro (duecentosettantatre/10)	cad	273,10
Nr. 5872 C03.010.040. c	idem c.s. ...e dimensioni: arresto-pericolo, 400 x 400 mm euro (duecentododici/56)	cad	212,56
Nr. 5873 C03.010.040. d	idem c.s. ...e dimensioni: attenzione servizio, 200 x 600 mm euro (settantacinque/90)	cad	75,90
Nr. 5874 C03.010.040. e	idem c.s. ...e dimensioni: rettilineo, 300 x 600 mm euro (sessantanove/86)	cad	69,86
Nr. 5875 C03.010.045. a	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, superficie in rilievi antiscivolo e scanalature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili, posto in opera con collante poliuretano su pavimento esistente: indicazione direzione rettilinea, in teli di larghezza 58 cm e lunghezza massima di 13 m, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm euro (settantauno/33)	m	71,33
Nr. 5876 C03.010.045. b	idem c.s. ...esistente: indicazione di svolta ad "L", piastra 59 x 59 cm, divisa in quarto di cerchio con gomma scannellata e la restante parte con gomma a bolli a calotta emisferica, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo scannellato 2,5 mm, spessore rilievo bolli 5 mm euro (cinquantaquattro/11)	cad	54,11
Nr. 5877 C03.010.045. c	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, superficie in rilievi antiscivolo e scanalature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili, posto in opera con collante poliuretano su pavimento esistente: indicazione incrocio a "T", piastra 59 x 59 cm, in gomma spessore rilievo 0,9 mm, spessore base 2 mm euro (quarantauno/69)	cad	41,69
Nr. 5878 C03.010.045. d	idem c.s. ...esistente: indicazione di servizio, piastra 59 x 59 cm, in gomma scannellata fine, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 1 mm euro (trentadue/63)	cad	32,63
Nr. 5879 C03.010.045. e	idem c.s. ...esistente: indicazione di servizio, in teli di altezza 40 cm, per uno sviluppo massimo di 13 m euro (cinquantaquattro/43)	m	54,43
Nr. 5880 C03.010.045. f	idem c.s. ...esistente: indicazione di pericolo valicabile, piastra 40 x 60 cm, in gomma composta da due zone, scannellato fine, spessore base 2,5 mm, rilievo 1 mm, e bollo a calotta emisferica, spessore base 2,5 mm, rilievo 5 mm euro (settantacinque/10)	cad	75,10
Nr. 5881 C03.010.045. g	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, superficie in rilievi antiscivolo e scanalature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili, posto in opera con collante poliuretano su pavimento esistente: indicazione di arresto/pericolo, piastra 42,5 x 76 cm, in gomma a bolli spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 5 mm euro (cinquantatre/91)	cad	53,91
Nr. 5882 C03.010.055. a	Pavimento con superficie a rilievo, costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti; superficie in rilievi e scanalature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili con la superficie antiscivolo, posto in opera con collante in dispersione acquosa monocomponente per inserimento nella pavimentazione esistente opportunamente rifilato su sottofondo predisposto perfettamente asciutto: indicazione direzione rettilinea, in teli di larghezza 58 cm per lunghezza massima di 13 m, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm euro (settantauno/89)	m	71,89
Nr. 5883 C03.010.055. b	idem c.s. ...asciutto: indicazione di svolta ad "L", piastra 59 x 59 cm, divisa in quarto di cerchio con gomma scannellata e la restante parte con gomma a bolli a calotta emisferica, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo scannellato 2,5 mm, spessore rilievo bolli 5 mm euro (cinquantacinque/85)	cad	55,85
Nr. 5884 C03.010.055. c	Pavimento con superficie a rilievo, costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti; superficie in rilievi e scanalature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili con la superficie antiscivolo, posto in opera con collante in dispersione acquosa monocomponente per inserimento nella pavimentazione esistente opportunamente rifilato su sottofondo predisposto perfettamente asciutto: indicazione incrocio a "T", piastra 59 x 59 cm, in gomma spessore rilievo 0,9 mm, spessore base 2 mm euro (quarantatre/43)	cad	43,43
Nr. 5885 C03.010.055.	idem c.s. ...asciutto: indicazione di servizio, piastra 59 x 59 cm, in gomma scannellata fine, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 1 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
d	euro (trentaquattro/37)	cad	34,37
Nr. 5886 C03.010.055.	idem c.s. ...asciutto: indicazione di servizio, in teli di altezza 40 cm, per uno sviluppo massimo di 15 m		
e	euro (cinquantacinque/97)	m	55,97
Nr. 5887 C03.010.055.	idem c.s. ...asciutto: indicazione di pericolo valicabile, piastra 40 x 60 cm, in gomma composta da due zone, scannellato fine, spessore base 2,5 mm, rilievo 1 mm, e bollo a calotta emisferica, spessore base 2,5 mm, rilievo 5 mm		
f	euro (settantasette/47)	cad	77,47
Nr. 5888 C03.010.055.	idem c.s. ...asciutto: indicazione di arresto/pericolo, piastra 42,5 x 76 cm, in gomma a bolli spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 5 mm		
g	euro (cinquantacinque/78)	cad	55,78
Nr. 5889 C03.013	TAVOLI E PANCHINE		
Nr. 5890 C03.013.005	Tavolo in pino massiccio trattato, struttura e piano in listoni di sezione 4,5 x 11 cm, dimensioni 189 x 75 cm, altezza 74 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso		
	euro (seicentosei/55)	cad	606,55
Nr. 5891 C03.013.010	Tavolo con sedute incorporate, struttura in acciaio sezione ad U e piano con listoni di legno di pino trattato sezione 3,5 x 11,5 cm, dimensioni 150 x 71 cm altezza 70 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso		
	euro (millecentoottantatre/77)	cad	1'183,77
Nr. 5892 C03.013.015.	Tavolo pic-nic interamente in legno di pino nordico impregnato in autoclave in listoni di sezione 45 x 110 cm, con panche fissate lateralmente, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: complete di schienale, dimensioni 190 x 190 x 80 cm		
a	euro (milleduecentodiciassette/23)	cad	1'217,23
Nr. 5893 C03.013.015.	idem c.s. ...tappeto erboso: senza schienale, dimensioni 160 x 193 x 79 cm		
b	euro (novecentoquarantasei/96)	cad	946,96
Nr. 5894 C03.013.025	Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione 4,5 x 11 cm e struttura portante in morali sezione 9 x 9 cm e listelli sezione 4,5 x 7 cm, dimensioni 189 x 65 cm; altezza 80 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso		
	euro (cinquecentotrentauno/26)	cad	531,26
Nr. 5895 C03.013.030	Panchina senza schienale, con struttura e seduta in listoni di pino di Svezia impregnato sezione 4,5 x 11 cm, dimensioni 189 x 38 cm, altezza 45 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso		
	euro (quattrocentoventisette/71)	cad	427,71
Nr. 5896 C03.013.035	Panchina senza schienale con struttura in acciaio sezione ad U e listoni di legno di pino trattato sezione 4,5 x 6 cm, dimensioni 189 x 51 cm, altezza 46 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso		
	euro (settecentonovantacinque/79)	cad	795,79
Nr. 5897 C03.013.040	Panchina senza schienale con listoni di legno in pino trattato sezione 4,5 x 5,5 cm, sostegni laterali in fusione di ghisa verniciata, tiranti, viti a scomparsa dimensioni 170 x 45 cm, altezza 44 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso		
	euro (cinquecentotot/00)	cad	503,00
Nr. 5898 C03.013.045	Panchina senza schienale con listoni di legno trattato di Iroko, sezione 3,5 x 12 cm, con bordi arrotondati e viti in vista, struttura di sostegno in fusione di ghisa, dimensioni 180 x 58 cm, altezza 42 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso		
	euro (cinquecentosettantacinque/07)	cad	575,07
Nr. 5899 C03.013.050	Panchina senza schienale con seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, laterali e sostegni in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo secondo norme UNI, verniciato RAL, ingombro totale 193 x 64 cm, altezza 45 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso		
	euro (settecentonovantaquattro/89)	cad	794,89
Nr. 5900 C03.013.055.	Panchina completa di fianchi in lamiera d'acciaio, spessore 6 mm, zincati a norma UNI, verniciati RAL, sostenuti da basamenti in calcestruzzo ad alta resistenza, protetti con resine siliconiche, ingombro totale 220 x 70 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: senza schienale con seduta costituita da doghe in legno impregnato a sezione rettangolare 5,5 x 3,5 cm con spigoli arrotondati, altezza 45 cm: doghe in legno di pino		
a	euro (cinquecentocinquantacinque/25)	cad	555,25
Nr. 5901 C03.013.055.	idem c.s. ...45 cm: doghe in legno di iroko		
b	euro (seicentotrentaquattro/53)	cad	634,53
Nr. 5902 C03.013.060	idem c.s. ...45 cm: senza schienale, con seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, altezza 45 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (seicentodieci/25)	cad	610,25
Nr. 5903 C03.013.065. a	Panchina completa di fianchi in lamiera d'acciaio, spessore 6 mm, zincati a norma UNI, verniciati RAL, sostenuti da basamenti in calcestruzzo ad alta resistenza, protetti con resine siliconiche, ingombro totale 220 x 70 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: con schienale e seduta costituita da doghe in legno impregnato a sezione rettangolare 5,5 x 3,5 cm con spigoli arrotondati, altezza 74 cm: doghe in legno di pino euro (settecentoventisette/14)	cad	727,14
Nr. 5904 C03.013.065. b	idem c.s. ...74 cm: doghe in legno di iroko euro (ottocentoquarantasei/06)	cad	846,06
Nr. 5905 C03.013.070	idem c.s. ...74 cm: con schienale e seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, altezza 74 cm euro (settecentotrentaquattro/67)	cad	734,67
Nr. 5906 C03.013.075	Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm, con laterali e sostegni in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo secondo norme UNI, verniciato RAL, ingombro totale 193 x 64 cm, altezza 77 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso euro (millesei/42)	cad	1'006,42
Nr. 5907 C03.013.080	Panchina con schienale senza braccioli, struttura in acciaio zincato sezione quadra e listoni di pino trattati, di sezione 4,5 x 11 cm, ingombro totale 189 x 60 cm, altezza 78 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso euro (quattrocentoquattordici/15)	cad	414,15
Nr. 5908 C03.013.085	Panchina anatomica senza braccioli con struttura in acciaio zincato sezione ad U e listoni in legno di pino trattati, di sezione 4,5 x 6 cm, ingombro totale 189 x 80 cm, altezza 93 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso euro (quattrocentosessantaquattro/34)	cad	464,34
Nr. 5909 C03.013.090. a	Panchina anatomica senza braccioli, con struttura in fusione di ghisa verniciata in stile e listoni di legno impregnato, sezione 5 x 3,5 cm, predisposta per l'ancoraggio al suolo, larghezza 180 cm, altezza 75 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: con listoni di legno di iroko euro (settecentonovantaotto/96)	cad	798,96
Nr. 5910 C03.013.090. b	idem c.s. ...legno di pino euro (cinquecentotrentanove/63)	cad	539,63
Nr. 5911 C03.013.096. a	Panchina anatomica senza schienale, con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali con viti a scomparsa e listoni di legno impregnato, sezione 4,5 x 5,5 cm, ingombro totale 200 x 45 cm, altezza 44 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: listoni di legno di pino euro (cinquecentoquattordici/53)	cad	514,53
Nr. 5912 C03.013.096. b	idem c.s. ...legno di iroko euro (seicentodiciannove/17)	cad	619,17
Nr. 5913 C03.013.110	Panchina anatomica con braccioli e fiancate in ghisa verniciata e listoni di legno di iroko sezione 3,5 x 6 cm, dimensioni 160 x 63 cm, altezza 80 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso euro (novecentoquarantannove/54)	cad	949,54
Nr. 5914 C03.013.115	Panchina anatomica senza braccioli interamente in acciaio con struttura portante con sezione ad U e listelli a sezione ovale, peso 58 kg, ingombro totale 195 x 80 cm, altezza 91 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso euro (seicentosei/42)	cad	606,42
Nr. 5915 C03.013.120. a	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, base 200 x 50 cm, altezza 50 cm euro (millequarantanove/78)	cad	1'049,78
Nr. 5916 C03.013.120. b	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: rettangolare senza schienale, seduta trattata con vernice idrorepellente con due basamenti, base 180 x 60 cm, altezza 45 cm euro (novecentocinquantannove/69)	cad	959,69
Nr. 5917 C03.013.120. c	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: rettangolare con schienale, base 180 x 78 cm, altezza 80 cm euro (millequarantanove/78)	cad	1'049,78
Nr. 5918 C03.016	PORTARIFIUTI		
Nr. 5919 C03.016.005.	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera zincata: senza coperchio euro (centocinquanta/14)	cad	150,14
Nr. 5920 C03.016.005.	idem c.s. ...in lamiera zincata: con coperchio euro (centosettantadue/54)	cad	172,54
b Nr. 5921 C03.016.010.	idem c.s. ...in lamiera zincata e verniciata RAL: senza coperchio euro (centosessantanove/06)	cad	169,06
a Nr. 5922 C03.016.010.	idem c.s. ...in lamiera zincata e verniciata RAL: con coperchio euro (centonovantauno/84)	cad	191,84
b Nr. 5923 C03.016.015.	idem c.s. ...in lamiera zincata con rivestimento esterno con doghe di legno sezione 8 x 2,5 cm, ingombro totale diametro 360 mm altezza 450 mm: con legno di pino euro (centocinquantacinque/93)	cad	155,93
a Nr. 5924 C03.016.015.	idem c.s. ...in lamiera zincata con rivestimento esterno con doghe di legno sezione 8 x 2,5 cm, ingombro totale diametro 360 mm altezza 450 mm: con legno di iroko euro (duecentoquarantauno/65)	cad	241,65
b Nr. 5925 C03.016.020	Cestino portarifiuti quadrato in acciaio zincato, con coperchio e fusto in lamiera, dimensioni 300 x 350 mm, altezza 1000 mm, con foro di introduzione rifiuti presente frontalmente dotato di serratura, dimensioni 200 x 90 mm, contenitore interno sfilabile dalla porta, fori per fissaggio a parete o al suolo con tasselli, parti metalliche verniciate RAL, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete euro (quattrocentonovantaotto/02)	cad	498,02
Nr. 5926 C03.016.025.	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato: altezza totale 850 mm, con flangia euro (trentasei/31)	cad	36,31
a Nr. 5927 C03.016.025.	idem c.s. ...in acciaio zincato: altezza totale 1200 mm euro (ventitre/02)	cad	23,02
b Nr. 5928 C03.016.030.	idem c.s. ...in acciaio zincato e verniciato RAL: altezza totale 850 mm, con flangia euro (quarantadue/30)	cad	42,30
a Nr. 5929 C03.016.030.	idem c.s. ...in acciaio zincato e verniciato RAL: altezza totale 1200 mm euro (ventinove/00)	cad	29,00
b Nr. 5930 C03.016.035.	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, contenitore interno estraibile in lamiera zincata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: forma circolare, capacità 30 l, diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg euro (cinquecentodiciannove/04)	cad	519,04
a Nr. 5931 C03.016.035.	idem c.s. ...erboso: forma quadrata, capacità 40 l, dimensioni 46 x 46 cm, altezza 65 cm, peso 175 kg euro (seicentostettantadue/19)	cad	672,19
b Nr. 5932 C03.016.040	Cestone portarifiuti di forma rotonda in lamiera zincata e verniciato RAL, diametro 75 cm, altezza 126 cm, completo di contenitore interno estraibile, con anello fermasacco e posacenere capacità 100 l, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso euro (milletrantaquattro/70)	cad	1'034,70
Nr. 5933 C03.016.045	Cestone portarifiuti quadrato in acciaio zincato rivestito con listelli di legno di pino nordico trattato, sezione 10 x 2 cm, con basamento e sportello superiore in acciaio zincato e verniciato, ingombro totale larghezza 520 mm, profondità 520 mm, altezza 750 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso euro (seicentosessantasette/14)	cad	667,14
Nr. 5934 C03.016.055.	Contenitore portarifiuti di forma circolare realizzato in calcestruzzo armato con graniglia di marmo, superficie esterna bocciardata, coperchio rialzato in ferro zincato e verniciato RAL, capacità 130 l, dimensioni diametro 60 cm, altezza 108 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: completo di anello portasacco euro (millecentoquattro/63)	cad	1'104,63
a Nr. 5935 C03.016.055.	idem c.s. ...completo di chiusura a chiave e cestello estraibile in lamiera zincata euro (milleduecentosessantasei/79)	cad	1'266,79
b Nr. 5936 C03.016.060.	Contenitore portarifiuti realizzato in calcestruzzo con graniglia e fibre sintetiche armato, superficie esterna bocciardata, coperchio in materiale plastico riciclabile dotato di serratura e cerniere in acciaio inox, anello portasacco con fessure laterali per l'introduzione dei rifiuti, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: di forma quadrata con spigoli arrotondati, capacità 45 l, dimensioni 48 x 48 cm, altezza 80 cm euro (seicentodie/70)	cad	602,70
a Nr. 5937	idem c.s. ...di forma circolare, capacità 90 l, dimensioni diametro 60 cm, altezza 100 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C03.016.060. b Nr. 5938 C03.019 Nr. 5939 C03.019.015. a	euro (settecentonovantacinque/75) FIORIERE Fioriera in cemento a superficie bocciardata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: rettangolare: 100 x 40 x 45 cm, peso 150 kg euro (centosettanta/38)	cad	795,75 170,38
Nr. 5940 C03.019.015. b	idem c.s. ...tappeto erboso: rettangolare: 100 x 50 x 50 cm, peso 220 kg euro (duecentonovantasei/51)	cad	296,51
Nr. 5941 C03.019.015. c	idem c.s. ...tappeto erboso: rettangolare: 150 x 50 x 50 cm, peso 320 kg euro (quattrocentoquaranta/65)	cad	440,65
Nr. 5942 C03.019.015. d	idem c.s. ...tappeto erboso: rettangolare: 200 x 50 x 50 cm, peso 415 kg euro (cinquecentotrenta/74)	cad	530,74
Nr. 5943 C03.019.020. a	idem c.s. ...tappeto erboso: rotonda: diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 310 kg euro (quattrocentoquaranta/65)	cad	440,65
Nr. 5944 C03.019.020. b	idem c.s. ...tappeto erboso: rotonda: diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 360 kg euro (quattrocentosettantasei/69)	cad	476,69
Nr. 5945 C03.019.025. b	Fioriera in cemento armato con fascia decorativa in rame e riserva d'acqua, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: circolare: diametro esterno 80 cm, altezza media 60 cm, peso 410 kg euro (settecentouno/16)	cad	701,16
Nr. 5946 C03.019.025. c	idem c.s. ...tappeto erboso: circolare: diametro esterno 120 cm, altezza media 60 cm, peso 910 kg euro (millecinquantaquattro/55)	cad	1'054,55
Nr. 5947 C03.019.025. d	idem c.s. ...tappeto erboso: circolare: diametro esterno 160 cm, altezza media 60 cm, peso 1500 kg euro (millequattrocentosessantacinque/01)	cad	1'465,01
Nr. 5948 C03.019.025. e	idem c.s. ...tappeto erboso: circolare: diametro esterno 200 cm, altezza media 60 cm, peso 2110 kg euro (millenovecentotrentaotto/96)	cad	1'938,96
Nr. 5949 C03.019.030. a	idem c.s. ...tappeto erboso: ovale: lunghezza 135 cm, larghezza 60 cm, peso 390 kg euro (ottocentosettantacinque/02)	cad	875,02
Nr. 5950 C03.019.030. b	idem c.s. ...tappeto erboso: ovale: lunghezza 175 cm, larghezza 60 cm, peso 550 kg euro (millecentosessantanove/28)	cad	1'169,28
Nr. 5951 C03.019.036	Fioriera composta da due vasche rettangolari in acciaio zincato e verniciata RAL, dimensioni 200 x 50 x 75 cm, con seduta intermedia in listoni di legno di pino trattato, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: euro (duemilacinquecentoottantauno/31)	cad	2'581,31
Nr. 5952 C03.019.041	Fioriera circolare in cemento effetto granito bianco sabbaiato con seduta incorporata in legno di pino trattato, di larghezza 30 cm e spessore 10 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso euro (duemilaottocentocinquantaotto/02)	cad	2'858,02
Nr. 5953 C03.022 Nr. 5954 C03.022.006. a	DISSUASORI Dissuasore conico in cemento effetto granito bianco sabbaiato con sommità arrotondata e con anello all'estremità superiore per aggancio catena, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: altezza 32 cm, diametro 32 cm, peso 45 kg euro (centocinquantaquattro/65)	cad	153,65
Nr. 5955 C03.022.006. b	idem c.s. ...tappeto erboso: altezza 51 cm, diametro 402 cm, peso 116 kg euro (duecentodieci/28)	cad	210,28
Nr. 5956 C03.022.006. c	idem c.s. ...tappeto erboso: altezza 100 cm, diametro 43 cm, peso 300 kg euro (trecentocinquantaquattro/42)	cad	354,42
Nr. 5957 C03.022.006. d	idem c.s. ...tappeto erboso: con fascia decorativa in metallo, altezza 78 cm, diametro 45 cm, peso 210 kg euro (trecentotrentaotto/98)	cad	338,98
Nr. 5958 C03.022.007. a	Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: altezza 100 cm, diametro 18 cm euro (quattrocentoquarantacinque/16)	cad	445,16
Nr. 5959 C03.022.007. b	idem c.s. ...pavimentazione: altezza 96 cm, diametro 13 cm euro (centosettantatre/28)	cad	173,28
Nr. 5960	idem c.s. ...pavimentazione: altezza 70 cm, diametro 19 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C03.022.007. c	euro (duecentosessantauno/12)	cad	261,12
Nr. 5961 C03.022.008. a	Dissuasore a colonnina, altezza 27 cm, diametro 34 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: in poliuretano, con due anelli riflettenti e resistente ai raggi UV euro (duecentodieci/92)	cad	210,92
Nr. 5962 C03.022.008. b	Dissuasore a colonnina, altezza 27 cm, diametro 34 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: in alluminio euro (duecentoottantasei/21)	cad	286,21
Nr. 5963 C03.022.008. c	idem c.s. ...pavimentazione: in acciaio euro (duecentodiciannove/29)	cad	219,29
Nr. 5964 C03.022.009. a	Dissuasore di traffico fisso con lampeggiatori a led, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: in acciaio, con trattamento di cataforesi e verniciato a polvere: altezza 60 cm, diametro 27,5 cm euro (novecentotrentadue/24)	cad	932,24
Nr. 5965 C03.022.009. b	idem c.s. ...polvere: altezza 80 cm, diametro 27,5 cm euro (novecentoottantadue/27)	cad	982,27
Nr. 5966 C03.022.011. a	Dissuasore di traffico fisso con lampeggiatori a led, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: in acciaio inox AISI 316L satinato: altezza 60 cm, diametro 27,5 cm euro (milletrecentonovantaotto/33)	cad	1'398,33
Nr. 5967 C03.022.011. b	idem c.s. ...satinato: altezza 80 cm, diametro 27,5 cm euro (millecinquecentoventiquattro/36)	cad	1'524,36
Nr. 5968 C03.022.012. a	Dissuasore di traffico a scomparsa, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: in acciaio, con trattamento di cataforesi e verniciato a polvere: altezza 60 cm, diametro 27,5 cm, con attuatore semi automatico euro (tremilaquattrocentoquarantaquattro/16)	cad	3'444,16
Nr. 5969 C03.022.012. b	idem c.s. ...polvere: altezza 60 cm, diametro 27,5 cm, con attuatore idraulico automatico euro (quattromilacinquecentocinquantatre/35)	cad	4'553,35
Nr. 5970 C03.022.012. c	idem c.s. ...polvere: altezza 80 cm, diametro 27,5 cm, con attuatore semi automatico euro (quattromilaottocentosei/32)	cad	4'806,32
Nr. 5971 C03.022.013. a	Dissuasore di traffico a scomparsa, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: in acciaio inox AISI 316L satinato: altezza 60 cm, diametro 27,5 cm, con attuatore semi automatico euro (quattromilatrecentoventisei/32)	cad	4'326,32
Nr. 5972 C03.022.013. b	idem c.s. ...satinato: altezza 60 cm, diametro 27,5 cm, con attuatore idraulico automatico euro (cinquemilacinquecentosettantasei/36)	cad	5'576,36
Nr. 5973 C03.022.013. c	idem c.s. ...satinato: altezza 80 cm, diametro 27,5 cm, con attuatore semi automatico euro (cinquemilanovecentocinquantacinque/35)	cad	5'955,35
Nr. 5974 C03.025	FONTANELLE		
Nr. 5975 C03.025.005	Fontanella in cemento, superficie martellinata, con vasca di raccolta acqua, colonnina alla base, larghezza 43 cm, profondità 47 cm, altezza 110 cm, peso 115 kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il fissaggio a parete ed il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico euro (centonovantacinque/19)	cad	195,19
Nr. 5976 C03.025.010	Fontanella in cemento, con vasca di raccolta acqua e griglia, superficie martellinata, dimensioni 50 x 65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico euro (trecentocinquantasette/31)	cad	357,31
Nr. 5977 C03.025.015	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico euro (milleventitre/98)	cad	1'023,98
Nr. 5978 C03.028	PORTABICICLETTE		
Nr. 5979 C03.028.005. b	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete: 5 posti, ingombro totale 2.340 x 750 mm, altezza 420 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL euro (cinquecentoottantauno/56)	cad	581,56
Nr. 5980 C03.028.005. c	idem c.s. ...a parete: 5 posti, ingombro totale 2.340 x 750 mm, altezza 420 mm: in acciaio inox euro (millecentocinquantotto/13)	cad	1'158,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5981 C03.028.010. b	idem c.s. ...a parete: 7 posti, ingombro totale 2.770 x 750 mm, altezza 420 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL euro (seicentodiciassette/59)	cad	617,59
Nr. 5982 C03.028.010. c	idem c.s. ...a parete: 7 posti, ingombro totale 2.770 x 750 mm, altezza 420 mm: in acciaio inox euro (milleduecentotrenta/20)	cad	1'230,20
Nr. 5983 C03.028.015. b	idem c.s. ...a parete: 9 posti, ingombro totale 3.205 x 750 mm, altezza 420 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL euro (seicentosestantauno/65)	cad	671,65
Nr. 5984 C03.028.015. c	idem c.s. ...a parete: 9 posti, ingombro totale 3.205 x 750 mm, altezza 420 mm: in acciaio inox euro (milletrecentodue/27)	cad	1'302,27
Nr. 5985 C03.028.020. a	Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: 4 posti, lunghezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm euro (quattrocentosettantasette/37)	cad	477,37
Nr. 5986 C03.028.020. b	idem c.s. ...tappeto erboso: 6 posti, lunghezza 2.000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm euro (quattrocentotrentacinque/54)	cad	435,54
Nr. 5987 C03.028.025	Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo d'acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm, altezza 2.280 mm con copertura della volta in metacrilato, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: monofacciale a 5 posti, profondità 2.260 mm euro (quattromilasettantaquattro/23)	cad	4'074,23
Nr. 5988 C03.028.030	idem c.s. ...tappeto erboso: bifacciale a 10 posti, profondità 4.000 mm euro (quattromilatrecentosessanta/81)	cad	4'360,81
Nr. 5989 C03.031	PENSILINE		
Nr. 5990 C03.031.019. a	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubi di acciaio zincato a caldo e verniciato, con tetto inclinato per scolo delle acque piovane, parete di fondo e copertura in policarbonato alveolare, bulloneria per montaggio ed ancoraggio al suolo, delle dimensioni di profondità 105 ÷ 190 cm, altezza 235 ÷ 280 cm, lunghezza 279 ÷ 315 cm: tettoia monofacciale euro (quattromilacentosessantaquattro/32)	cad	4'164,32
Nr. 5991 C03.031.019. b	idem c.s. ...315 cm: tettoia bifacciale euro (cinquemilanovecentonovantasette/66)	cad	5'997,66
Nr. 5992 C03.031.019. c	idem c.s. ...315 cm: sovrapprezzo per parete laterale euro (milleduecentosessantadue/47)	cad	1'262,47
Nr. 5993 C03.031.025. a	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in acciaio, lastre di copertura, tamponi laterali, parete di fondo e pareti laterali in policarbonato alveolare trasparente, bulloneria per montaggio ed ancoraggio al suolo, profondità 150 ÷ 180 cm, altezza 240 ÷ 280 cm: composizione 2 moduli, larghezza 214 cm euro (seimilacinquecentosessantanove/74)	cad	6'569,74
Nr. 5994 C03.031.025. b	idem c.s. ...cm: composizione 3 moduli, larghezza 315 cm euro (settemilacentoquarantauno/82)	cad	7'141,82
Nr. 5995 C03.031.025. c	idem c.s. ...cm: composizione 4 moduli, larghezza 416 cm euro (settemilasettecentoottantanove/72)	cad	7'789,72
Nr. 5996 C03.034	PROTEZIONI PER ALBERI		
Nr. 5997 C03.034.005. b	Griglia in ghisa sferoidale per protezione alberi, con feritoie disposte a raggiera, composta da vari elementi con feritoie collegati tra loro da cavallotti a scomparsa in acciaio zincato, fornita e posta in opera su superficie già predisposta da pagarsi a parte: di forma esterna quadrata, delle seguenti dimensioni: lato esterno 1000 mm, diametro interno 500 mm, quattro elementi euro (cinquecentododici/76)	cad	512,76
Nr. 5998 C03.034.005. c	idem c.s. ...forma esterna quadrata, delle seguenti dimensioni: lato esterno 1200 mm, diametro interno 600 mm, otto elementi euro (cinquecentoottantasette/36)	cad	587,36
Nr. 5999 C03.034.005. d	idem c.s. ...forma esterna quadrata, delle seguenti dimensioni: lato esterno 1500 mm, diametro interno 700 mm, otto elementi euro (settecentotredici/48)	cad	713,48
Nr. 6000 C03.034.005. f	idem c.s. ...forma esterna quadrata, delle seguenti dimensioni: lato esterno 1800 mm, diametro interno 800 mm, sedici elementi euro (milleduecentotrentauno/83)	cad	1'231,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6001 C03.034.010. a	idem c.s. ...forma esterna rotonda, delle seguenti dimensioni: diametro esterno 1000 mm, diametro interno 500 mm, quattro elementi euro (cinquecentododici/76)	cad	512,76
Nr. 6002 C03.034.010. b	idem c.s. ...forma esterna rotonda, delle seguenti dimensioni: diametro esterno 1200 mm, diametro interno 600 mm, otto elementi euro (cinquecentonovantatre/66)	cad	593,66
Nr. 6003 C03.034.010. c	idem c.s. ...forma esterna rotonda, delle seguenti dimensioni: diametro esterno 1500 mm, diametro interno 700 mm, otto elementi euro (settecentotredici/48)	cad	713,48
Nr. 6004 C03.034.025	Protezione verticale per alberi, costituito da elementi verticali in ferro pieno battuto zincato e verniciato, preassemblati a raggiera con due anelli in ferro, fornita e posta in opera mediante fissaggio a terra con bulloni in acciaio diametro 680-300-566 mm, altezza 1400 mm euro (trecentonovantaquattro/89)	cad	394,89
Nr. 6005 C03.037 Nr. 6006 C03.037.005	ATTREZZATURE LUDICHE Scivolo composto da struttura e scala in acciaio zincato e verniciato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato e pista in vetroresina, altezza 1500 mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni d'ingombro 4200 x 1000 mm euro (duemilasettecentocinquantasei/52)	cad	2'756,52
Nr. 6007 C03.037.010. b	Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: con pista a onda in acciaio e vetroresina, altezza piano calpestio 1.100 mm, altezza totale 2.300 mm, lunghezza 2.700 mm, dimensioni d'ingombro 3.200 x 800 mm euro (duemiladuecentodue/39)	cad	2'202,39
Nr. 6008 C03.037.010. c	Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: con pista a doppia onda in acciaio e vetroresina, altezza piano calpestio 1.600 mm, altezza totale 2.750 mm, lunghezza 3.750 mm, dimensioni d'ingombro 3.800 x 800 mm euro (duemilaseicentoquarantasette/77)	cad	2'647,77
Nr. 6009 C03.037.010. d	Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: con castelletto, mancorrenti dello stesso legno, protezioni laterali in laminato colorato, tetto in vetroresina colorata, pista in vetroresina, altezza totale 3.700 mm, lunghezza pista 3.000 mm, dimensioni d'ingombro 5.000 x 1.200 mm euro (quattromilaquattrocentotrentatre/90)	cad	4'433,90
Nr. 6010 C03.037.015. a	Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro 4.000 x 2.500 x 2.600 mm, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm euro (duemiladuecentotredici/83)	cad	2'213,83
Nr. 6011 C03.037.015. b	idem c.s. ...seggolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235 x 450 x 30 mm euro (duemilacentotrenta/18)	cad	2'130,18
Nr. 6012 C03.037.020. a	Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90 x 90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100 x 200 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: dimensioni d'ingombro 2.580 x 1.840 x 2.300 mm: con un seggiolino a gabbia in acciaio rivestito in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm euro (millequattrocentoquarantadue/07)	cad	1'442,07
Nr. 6013 C03.037.020. b	idem c.s. ...dimensioni d'ingombro 2.580 x 1.840 x 2.300 mm: con un seggiolino a tavoletta in acciaio rivestito in gomma antiurto delle dimensioni di 235 x 450 x 30 mm euro (milletrecentosessantasei/78)	cad	1'366,78
Nr. 6014 C03.037.025. a	idem c.s. ...dimensioni d'ingombro 4000 x 1600 x 2300 mm: con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235 x 450 x 30 mm euro (millenovecentoventinove/41)	cad	1'929,41
Nr. 6015 C03.037.025. b	idem c.s. ...dimensioni d'ingombro 4000 x 1600 x 2300 mm: con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm euro (duemilacentotredici/45)	cad	2'113,45
Nr. 6016 C03.037.030. a	Altalena con struttura laterale in pali di legno di pino trattato di sezione quadrata 90 x 90 mm, trave superiore in acciaio zincato a caldo sezione rettangolare 120 x 60 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro 3.800 x 2.200 x 2.400 mm, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	gioco e di rispetto: con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235 x 450 x 30 mm euro (millecinquecentoventisette/86)	cad	1'527,86
Nr. 6017 C03.037.030.	idem c.s. ...seggolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm euro (millesettecentotrentasette/00)	cad	1'737,00
Nr. 6018 C03.037.035. a	Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 60 mm, spessore 4 mm, uniti da piastre stampate di spessore 5 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro 3.000 x 2.000 x 2.600 mm, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235 x 450 x 30 mm euro (milleseicentotrentasei/61)	cad	1'636,61
Nr. 6019 C03.037.035. b	idem c.s. ...seggolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 30 mm euro (milleottocentoquarantacinque/75)	cad	1'845,75
Nr. 6020 C03.037.040. a	Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1.300 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: a due posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio sagomato diametro 25 mm fissate sulla trave oscillante, lunghezza trave oscillante 4.000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1.000 mm euro (milletrecentosette/15)	cad	1'307,15
Nr. 6021 C03.037.040. b	Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1.300 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: a quattro posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio sagomato diametro 25 mm fissate sulla trave oscillante; lunghezza trave oscillante 5.000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1.000 mm euro (duemilaquattrocentonovantacinque/06)	cad	2'495,06
Nr. 6022 C03.037.045. a	Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80 x 40 mm, base d'appoggio per movimento centrale in tubolare d'acciaio zincato e verniciato, sedili a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto, dimensioni 235 x 450 x 30 mm, fissati alle estremità della trave oscillante, maniglioni di tenuta in acciaio zincato e verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176; dimensioni d'ingombro: lunghezza 3000 mm, larghezza 300 mm, altezza 800 mm, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: con due sedili euro (milleduecentoquarantaotto/60)	cad	1'248,60
Nr. 6023 C03.037.045. b	idem c.s. ...rispetto: con quattro sedili euro (duemilanovecentonovantasei/99)	cad	2'996,99
Nr. 6024 C03.037.055. a	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiatesta in teflon, sella in multistrato antisdrucchiolo, molla antischiacciamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: altezza 400 mm, larghezza 380 mm, lunghezza 630 mm, in opera escluso lo scavo, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, compresi l'assemblaggio, il fissaggio con piastra in acciaio zincato ed il reinterro, in multistrato di okumè: ad un posto euro (novecentosessantaquattro/97)	cad	964,97
Nr. 6025 C03.037.055. b	idem c.s. ...di okumè: a due posti euro (duemilaquattrocentoventi/56)	cad	2'420,56
Nr. 6026 C03.037.060	Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale tubolare in acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera, manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: diametro 1.750 mm, altezza 750 mm; in opera escluso lo scavo, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: pedana in legno multistrato marino di okumè con superficie antisdrucchiolo, con seduta unica a divanetto in laminato colorato, struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato euro (duemilacinquecentoventitre/36)	cad	2'523,36
Nr. 6027 C03.037.065. a	idem c.s. ...di rispetto: piattaforma in vetroresina antisdrucchiolo: con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato euro (tremila/19)	cad	3'000,19
Nr. 6028 C03.037.065. b	idem c.s. ...di rispetto: piattaforma in vetroresina antisdrucchiolo: con seduta unica a divanetto in laminato colorato, struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato euro (tremilaottantatre/85)	cad	3'083,85
Nr. 6029 C03.037.070	Ponte mobile in legno di pino trattato costituita da struttura portante in pali tondi, diametro 120 mm, attraversamento in pali tondi, diametro 80 mm, catene in acciaio zincato antischiacciamento di sostegno ai pali dell'attraversamento, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: lunghezza 4.000 mm, larghezza 800 mm, altezza 1.000 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto euro (duemilasessantadue/31)	cad	2'062,31
Nr. 6030	Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato, telaio di rinforzo in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C03.037.075	acciaio zincato ricoperto da listelli di legno, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro lunghezza 4.000 mm, larghezza 1.300 mm, altezza 400 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto euro (tremilanovantaotto/17)	cad	3'098,17
Nr. 6031 C03.037.080	Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140 x 35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro larghezza 790 mm, altezza 710 mm; lunghezza 2.000 mm, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: preassemblato euro (millequattrocentonovantaotto/49)	cad	1'498,49
Nr. 6032 C03.037.085	idem c.s. ...di rispetto: assemblato in opera euro (milleseicentodie/08)	cad	1'602,08
Nr. 6033 C03.037.090	Sartia a cavalletto per arrampicata con struttura in pali di legno di pino trattato di sezione quadrata 90 x 90 mm, rete in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, maglia 300 x 300 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: lunghezza 1.700 mm, larghezza 1.100 mm, altezza 1.500 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto euro (millequattrocentocinquantauno/51)	cad	1'451,51
Nr. 6034 C03.037.095	Asse di equilibrio fissa in legno di pino trattato, costituita da tavola orizzontale con piedi di sostegno e trave di rinforzo, dimensioni 190 x 2.500 mm, altezza 400 mm, conforme alle norme UNI EN 1176; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto euro (seicentocinquantaquattro/58)	cad	653,58
Nr. 6035 C03.037.100	Mini palestra costituita da struttura portante in pali di legno di pino trattato, sezione quadrata 900 x 900 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: una rete di arrampicata in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, una fune di arrampicata in nylon, due anelli in acciaio zincato e verniciato, una pertica di risalita in acciaio inox, spalliera con controtelaio in listoni di pino delle dimensioni di 45 x 90 x 220 mm e pioli tondi in legno di iroko, una barra trasversale in acciaio inox; diametro dell'intera struttura 2.600 mm, altezza 2.300 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto euro (tremilacentonovantatre/67)	cad	3'193,67
Nr. 6036 C03.037.105	Palestra esagonale costituita da struttura portante in pali di legno di pino trattato, sezione tonda diametro 120 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: una rete di arrampicata in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, una fune di arrampicata in nylon con rinforzo in acciaio, un trapezio in legno di iroko sorretto da due funi in corda di nylon con rinforzo in acciaio, una pertica di risalita in acciaio inox, spalliera pioli tondi in legno di iroko, una barra trasversale in acciaio inox; diametro dell'intera struttura 4.000 mm, altezza 2.500 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto euro (tremiladuecentosessantaotto/96)	cad	3'268,96
Nr. 6037 C03.037.110	Casetta gioco in legno di pino trattato preassemblata, conforme alle norme UNI EN 1176, costituita da struttura portante in pali di sezione quadrata 90 x 90 mm, piano di calpestio in legno perlinato ad incastri maschio-femmina, tetto a due falde in tavole battentate collegate da rinforzo centrale in laminato colorato e rinforzi intermedi in legno, due panche, un tavolo, due pareti laterali ed una di fondo in mezzi tondi dello stesso legno, dimensioni dell'intera struttura: lunghezza 2.000 mm, larghezza 1.500 mm, altezza fuori terra 2.000 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto euro (duemilaseicentoventisette/84)	cad	2'627,84
Nr. 6038 C03.037.115	Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: una torre con tetto in vetroresina, altalena con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento un seggiolino a tavoletta in acciaio rivestito in gomma antiurto e trave superiore di sostegno in legno lamellare, una scala di salita a gradini, uno scivolo con spondine in vetroresina di lunghezza 3.000 mm, una pertica di risalita in acciaio inox, una spalliera svedese a pioli in legno di iroko di larghezza 1.000 mm ed altezza di 1.600 mm; dimensioni dell'intera struttura 4.800 x 5.350 mm, altezza totale 3.600 mm, altezza piano calpestio 1.350 + 1.450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto euro (settemilaventisei/13)	cad	7'026,13
Nr. 6039 C03.037.120	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: due torrette con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in multistrato marino di cui una alta ed una bassa, una scala di salita a gradini, un ponte mobile inclinato, uno scivolo con sponde in multistrato marino e pista in acciaio inox, dimensioni dell'intera struttura 9.400 x 1.300 mm, altezza totale 3.600 mm, altezza piano calpestio 1.350 + 1.450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto euro (novemilaseicentosestantaquattro/77)	cad	9'674,77
Nr. 6040 C03.037.125	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176 composta da: due torrette con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in multistrato marino di cui una alta ed una bassa, una scala di salita a gradini, un ponte mobile inclinato, uno scivolo con sponde in vetroresina, dimensioni dell'intera struttura 9.400 x 1.200 mm, altezza totale 3.600 mm, altezza piano calpestio 1.350 + 1.450 mm; in opera trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto euro (quattordicimiladuecentoventicinque/60)	cad	14'225,60
Nr. 6041 C03.037.130	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176 composta da: due torrette con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in multistrato marino di cui una alta ed una bassa, una scala di salita a gradini, un ponte mobile inclinato, due scivoli con sponde in multistrato marino e pista in acciaio inox, dimensioni dell'intera struttura 4.800 x 5.600 mm, altezza totale 3.600 mm, altezza piano calpestio 1.350 + 1.450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6042 C03.037.135	euro (dodicimilacinquecentocinquantacinque/43) Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176 composta da: tre torrette di cui una alta e due basse con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in multistrato marino, una scala di salita a gradini, una corda di risalita, un ponte mobile inclinato, un ponte di attraversamento in corda di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, due scivoli con sponde in vetroresina, una fune di arrampicata in nylon; dimensioni dell'intera struttura 9.500 x 9.500 mm, altezza totale 3.600 mm, altezza piano calpestio 1.350 + 1.450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto	cad	12'555,43
Nr. 6043 C03.037.140	euro (diciottomilasedici/25) Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176 composta da: tre torrette di cui una alta e due basse con tetto a quattro falde in vetroresina colorata e pannelli di protezione laterali in laminato colorato, una scala di salita a gradini, un ponte di attraversamento in corda di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, un ponte mobile inclinato, due scivoli in vetroresina con sponde, una pertica di risalita in acciaio inox, una sartia in rete di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, una scala con pioli in legno di iroko; dimensioni dell'intera struttura 9.900 x 7.000 mm, altezza totale 3.600 mm, altezza piano calpestio 1.350 + 1.450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto	cad	18'016,25
Nr. 6044 C03.037.145	euro (ventiunomilasette/81) Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176 composta da: quattro torrette di cui due alte e due basse con tetto a quattro falde in vetroresina colorata e pannelli di protezione laterali in laminato colorato, una scala di salita a gradini, un ponte di attraversamento in corda di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, un ponte mobile inclinato, un tunnel di attraversamento tra due torrette del diametro interno 650 mm, un'altalena con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento un seggiolino a tavoletta in acciaio rivestito in gomma antiurto e trave superiore di sostegno in legno lamellare, due scivoli in vetroresina con sponde, una pertica di risalita in acciaio inox, una sartia in rete di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, una scala con pioli in legno di iroko; dimensioni dell'intera struttura 9.000 x 9.500 mm, altezza totale 3.600 mm, altezza piano calpestio 1.350 + 1.450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto	cad	21'007,81
Nr. 6045 C03.040	euro (ventiseimilacinquecentoottantauno/01) PAVIMENTAZIONI PER AREE GIOCO	cad	26'581,01
Nr. 6046 C03.040.005. a	Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di gomma SBR riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto a norma UNI EN 1177, in piastre delle dimensioni di 50 x 50 cm, autodrenante mediante fughe sulla superficie, posta in opera su terreno (erba, ghiaio, terra), incollando, con collante specifico, soltanto tra loro i bordi delle piastre, previa preparazione del sottofondo con stesura di strato di sabbia dello spessore di almeno 3 cm, con formazione di adeguata pendenza per lo scolo delle acque di superficie: rossa: spessore 4,50 cm circa, peso 32 kg/mq, altezza di caduta certificata 150 cm	mq	65,36
Nr. 6047 C03.040.005. b	idem c.s. ...di superficie: rossa: spessore 5,00 cm circa, peso 36 kg/mq, altezza di caduta certificata 160 cm	mq	84,88
Nr. 6048 C03.040.005. c	idem c.s. ...di superficie: rossa: spessore 6,00 mm circa, peso 47 kg/mq, altezza di caduta certificata 200 cm	mq	85,59
Nr. 6049 C03.040.010. a	idem c.s. ...di superficie: verde: spessore 4,50 mm circa, peso 27 kg/mq, altezza di caduta certificata 150 cm	mq	68,73
Nr. 6050 C03.040.010. b	idem c.s. ...di superficie: verde: spessore 5,00 mm circa, peso 30 kg/mq, altezza di caduta certificata 160 cm	mq	68,78
Nr. 6051 C03.040.010. c	idem c.s. ...di superficie: verde: spessore 6,00 mm circa, peso 36 kg/mq, altezza di caduta certificata 200 cm	mq	79,89
Nr. 6052 C03.040.015. a	Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto, in piastre delle dimensioni di 100 x 100 cm, autodrenante mediante fughe sulla superficie, posta in opera su altra pavimentazione (cemento, porfido, piastrelle, asfalto ecc.), mediante incollaggio con collante specifico, esclusa eventuale preparazione del supporto: rossa: spessore 45 mm circa, peso 27 kg/mq, altezza di caduta certificata 150 cm	mq	68,21
Nr. 6053 C03.040.015. b	idem c.s. ...del supporto: rossa: spessore 60 mm circa, peso 35 kg/mq, altezza di caduta certificata 193 cm	mq	87,67
Nr. 6054 C03.040.015. c	idem c.s. ...del supporto: rossa: spessore 80 mm circa, peso 45 kg/mq, altezza di caduta certificata 234 cm	mq	88,33
Nr. 6055 C03.040.020. a	idem c.s. ...del supporto: grigia, verde o azzurra: spessore 45 mm circa, peso 27 kg/mq, altezza di caduta certificata 150 cm	mq	71,57
Nr. 6056 C03.040.020. b	idem c.s. ...del supporto: grigia, verde o azzurra: spessore 60 mm circa, peso 35 kg/mq, altezza di caduta certificata 193 cm	mq	71,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6057 C03.040.020. c	idem c.s. ...del supporto: grigia, verde o azzurra: spessore 80 mm circa, peso 45 kg/mq, altezza di caduta certificata 234 cm euro (ottantadue/63)	mq	82,63
Nr. 6058 C03.043	RECINZIONI		
Nr. 6059 C03.043.010. a	Recinzione in pannelli preassemblati in acciaio zincato a caldo e verniciato poliesteri costituiti da elementi verticali tubolari del diametro di 17 mm provvisti di puntali con decoro in acciaio pressofuso, saldati su due correnti orizzontali in acciaio delle dimensioni di 30 x 3 mm e da piantana costituita da un tubo diametro 40 mm con lo stesso decoro degli elementi verticali del pannello, dotata di alette laterali per il fissaggio del pannello, con piastra di base delle dimensioni di 150 x 80 x 5 mm, in opera fissata tramite tasselli, con esclusione delle eventuali opere murarie ed esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane: altezza pannello 1.015 mm, interasse 2.000 mm euro (centoquarantasei/46)	m	146,46
Nr. 6060 C03.043.010. b	idem c.s. ...altezza pannello 1.215 mm, interasse 2.000 mm euro (centosessanta/05)	m	160,05
Nr. 6061 C03.043.010. c	idem c.s. ...altezza pannello 1.415 mm, interasse 2.000 mm euro (centosessantaotto/97)	m	168,97
Nr. 6062 C03.043.011. a	Recinzione in pannelli costituiti da elementi verticali tubolari d'acciaio del diametro di 20 mm, saldati su due correnti orizzontali in acciaio ad U delle dimensioni di 25 x 50 mm e da piantana costituita da un tubo d'acciaio zincato a caldo, dotata di alette laterali per il fissaggio del pannello con piastra di base delle dimensioni di 130 x 60 x 7 mm, larghezza pannello 1.990 mm, in opera fissata tramite tasselli, con esclusione delle eventuali opere murarie ed esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane: in acciaio zincato a caldo, altezza pannello: 1.100 mm euro (centosessantacinque/17)	m	165,17
Nr. 6063 C03.043.011. b	idem c.s. ...zincato a caldo, altezza pannello: 1.364 mm euro (centoottantauno/33)	m	181,33
Nr. 6064 C03.043.011. c	idem c.s. ...zincato a caldo, altezza pannello: 1.496 mm euro (centonovanta/86)	m	190,86
Nr. 6065 C03.043.011. d	idem c.s. ...zincato a caldo, altezza pannello: 1.628 mm euro (duecentotre/11)	m	203,11
Nr. 6066 C03.043.011. e	idem c.s. ...zincato a caldo, altezza pannello: 1.892 mm euro (duecentoquarantaotto/97)	m	248,97
Nr. 6067 C03.043.011. f	idem c.s. ...zincato a caldo, altezza pannello: 2.156 mm euro (duecentosessantaquattro/75)	m	264,75
Nr. 6068 C03.043.012. a	idem c.s. ...zincato a caldo e verniciato a polvere poliesteri: 1.100 mm euro (duecentoquattro/10)	m	204,10
Nr. 6069 C03.043.012. b	idem c.s. ...zincato a caldo e verniciato a polvere poliesteri: 1.364 mm euro (duecentoventinove/06)	m	229,06
Nr. 6070 C03.043.012. c	idem c.s. ...zincato a caldo e verniciato a polvere poliesteri: 1.496 mm euro (duecentoquarantadue/98)	m	242,98
Nr. 6071 C03.043.012. d	idem c.s. ...zincato a caldo e verniciato a polvere poliesteri: 1.628 mm euro (duecentocinquantanove/62)	m	259,62
Nr. 6072 C03.043.012. e	idem c.s. ...zincato a caldo e verniciato a polvere poliesteri: 1.892 mm euro (trecentoquindici/60)	m	315,60
Nr. 6073 C03.043.012. f	idem c.s. ...zincato a caldo e verniciato a polvere poliesteri: 2.156 mm euro (trecentoquaranta/15)	m	340,15
Nr. 6074 C03.043.025. a	Recinzione in pannelli grigliati in acciaio in tondino verticale del diametro di 12 mm e due coppie di piatti orizzontali 25 x 6 mm con maglia 100 x 110 mm, piantana costituita da un tubolare diametro 50 mm con agganci laterali per il fissaggio del pannello, piastra di base delle dimensioni di 130 x 60 x 7 mm forata, in opera fissata tramite tasselli, con esclusione di eventuali opere murarie ed esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane: in acciaio zincato a caldo: altezza pannello 1.000 mm euro (centoquarantaquattro/01)	m	144,01
Nr. 6075 C03.043.025. b	idem c.s. ...zincato a caldo: altezza pannello 1.200 mm euro (centocinquantaotto/21)	m	158,21
Nr. 6076 C03.043.025. c	idem c.s. ...zincato a caldo: altezza pannello 1.500 mm euro (centosettantanove/92)	m	179,92
Nr. 6077 C03.043.025. d	idem c.s. ...zincato a caldo: altezza pannello 1.800 mm euro (duecentodiciassette/08)	m	217,08
Nr. 6078	idem c.s. ...zincato a caldo: altezza pannello 2.000 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C03.043.025. e Nr. 6079	euro (duecentotrentauno/36) idem c.s. ...zincato a caldo e verniciato a polvere: altezza pannello 1.000 mm	m	231,36
C03.043.030. a Nr. 6080	euro (centonovanta/42) idem c.s. ...zincato a caldo e verniciato a polvere: altezza pannello 1.200 mm	m	190,42
C03.043.030. b Nr. 6081	euro (duecentododici/49) idem c.s. ...zincato a caldo e verniciato a polvere: altezza pannello 1.500 mm	m	212,49
C03.043.030. c Nr. 6082	euro (duecentoquarantasei/82) idem c.s. ...zincato a caldo e verniciato a polvere: altezza pannello 1.800 mm	m	246,82
C03.043.030. d Nr. 6083	euro (duecentonovantasette/22) idem c.s. ...zincato a caldo e verniciato a polvere: altezza pannello 2.000 mm	m	297,22
C03.043.030. e Nr. 6084	euro (trecentoventi/24) idem c.s. ...zincato a caldo e verniciato a polvere: altezza pannello 2.000 mm	m	320,24
C03.043.031. a Nr. 6085	Barriera in acciaio zincato e verniciato a polvere poliestere, costituita da un telaio perimetrale sagomato ad arco in tubolare tondo diametro 60 mm, una traversa orizzontale in tubo rettangolare ed elementi quadri verticali saldati tra il tubo e la traversa, piastra base 180 x 60 x 6 mm, in opera fissata tramite tasselli, con esclusione delle eventuali opere murarie ed esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane, altezza 1.060 mm, larghezza: 1.000 mm euro (centocinquantaquattro/13)	m	154,13
C03.043.031. b Nr. 6086	idem c.s. ...mm, larghezza: 1.500 mm euro (duecentodiciotto/92)	m	218,92
C03.043.031. c Nr. 6087	idem c.s. ...mm, larghezza: 2.000 mm euro (trecentodiciannove/74)	m	319,74
C04 Nr. 6088 C04.001	<p>OPERE DI DIFESA DEL SUOLO AVVERTENZE Le voci e i costi, riportati nel seguente capitolo, devono essere adottati nella progettazione dei lavori e servizi in materia di difesa del suolo, di competenza della Regione Emilia-Romagna, da realizzarsi a cura dell'Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile e Consorzi di bonifica o dei soggetti individuati ai sensi dell'art. 9 della L.R. 24 marzo 2000, n. 22, e sono soggetti all'offerta di gara con le procedure previste dalla normativa statale e regionale vigente. La Regione Emilia-Romagna si è dotata di alcune direttive in merito alle modalità di progettazione ed alle tipologie di realizzazione di interventi a basso impatto ambientale applicandole a tutti i programmi di opere pubbliche, di competenza regionale, in materia di difesa del suolo, alle quali dovranno attenersi tutti i soggetti. L'espressione "secondo le disposizioni della D.L." sottende ai compiti del DL in merito alla esecuzione della lavorazione, vuoi secondo contratto, vuoi secondo norme di buona tecnica (regola dell'arte), che possono anche comportare un discostamento dal valore della voce di PU; sarà compito dello stesso DL concordare con l'impresa ed il RUP eventuale variazione di prezzo.</p> <p>L'espressione "con caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a.", intende che l'esecuzione della lavorazione avviene secondo il progetto esecutivo di cui l'EPU o il Computo rappresentano solo uno degli elementi contrattuali, unitamente ad altre componenti quali relazioni, dettagli tecnici, elaborati grafici, capitolati d'oneri ecc. Sarà onere del progettista mantenere la voce del listino e/o predisporre una nuova voce di EPU ed eseguire la relativa analisi. Per favorire l'attuazione delle politiche regionali in materia di gestione dei corsi d'acqua, alla luce delle disposizioni europee (DIR 2000/60 e DIR 2007/60) che operano nel settore, la Regione ha emanato i seguenti atti di indirizzo, quali strumento di riferimento e supporto, nonché di orientamento omogeneo, da applicare nella gestione dei corsi d'acqua naturali ed artificiali del reticolo idrografico: • DGR 6 settembre 1994 n. 3939 - "Direttiva concernente criteri progettuali per l'attuazione degli interventi in materia di difesa del suolo nel territorio della regione Emilia-Romagna"; • DGR 18 maggio 2009 n. 667 - "Disciplinare tecnico per la manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua naturali ed artificiali e delle opere di difesa della costa nei siti della rete Natura 2000 (SIC e ZPS)". Le indicazioni in esso contenute sono da considerarsi prescrizioni tecniche obbligatorie per gli interventi realizzati all'interno delle aree sottoposte a tutela ambientale e relative ai seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Taglio della vegetazione in alveo e ripariale - Espurghi e risagomature di canali artificiali - Manutenzione opere idrauliche - Manutenzione delle opere di difesa della costa <p>• DGR 26 ottobre 2015 n. 1587 - "Linee guida regionali per la riqualificazione integrata dei corsi d'acqua naturali dell'Emilia-Romagna", si rivolgono al solo reticolo di origine naturale, compresi i corsi d'acqua che hanno subito interventi di artificializzazione più o meno importanti.</p> <p>• DGR 5 marzo 2012 n. 246 - "Linee guida per la riqualificazione ambientale dei canali di bonifica in EmiliaRomagna": si applicano al reticolo di origine artificiale in gestione ai Consorzi di bonifica, sono da intendersi non tanto come un manuale tecnico-progettuale ma piuttosto come uno strumento di indirizzo e di stimolo per gli operatori per l'utilizzo di tipologie progettuali e di gestione ambientale dei canali. La Presidenza del Consiglio Superiore dei LLPP ha emanato, con D.L. n. 69/2013, le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" in sostituzione della Circolare del Consiglio Superiore dei lavori pubblici n. 2078 del 27/8/1962 e delle linee guida emanate nel maggio 2006. Il Ministero delle Infrastrutture con D.M. 14 gennaio 2008, aggiornato con Decreto 17 gennaio 2018, ha approvato le nuove norme tecniche per le costruzioni con la finalità di unificare sia le norme relative al comportamento e resistenza dei materiali e delle strutture, sia quelle relative alla definizione delle azioni e dei loro effetti sulle strutture stesse. Per i lavori inerenti al CAP C04 il progettista può prevedere una motivata tolleranza su singole voci fino al 15% in più o in meno (escluso IVA) per tenere conto delle diverse realtà locali/provinciali e delle particolari caratteristiche inerenti alle lavorazioni. I prezzi che verranno utilizzati dovranno essere applicati con voce esplicita e in forma di nuovo prezzo mediante esatta motivazione del progettista.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6089 C04.001.005. a	Fornitura e posa di teli per la impermeabilizzazione di argini e/o savenelle, inalterabile dagli agenti atmosferici per almeno un anno, in rotoli o assemblati, compresa la stesura manuale secondo le disposizioni della D.L., con sovrapposizione dei due teli di 1 m, bloccati con sacchi di juta opportunamente riempiti con sabbia o terra e legati tra loro con corda inalterabile all'acqua, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: telo di polietilene di colore bianco o nero, spessore minimo 200 µm, inalterabile dagli agenti atmosferici per almeno un anno, in rotoli di altezza tra 10 e 18 m euro (due/96)	mq	2,96
Nr. 6090 C04.001.005. b	idem c.s. ...d'arte: telo in polietilene ad alta resistenza rinforzato con tessuto geotessile, preassemblato in foglio di superficie fino a 100 mq completo di occhielli su almeno un lato, spessore medio 0,3 mm, peso 200g/mq euro (tre/66)	mq	3,66
Nr. 6091 C04.004	SCAVI DI SBANCAMENTO		
Nr. 6092 C04.004.005. a	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta euro (due/62)	mc	2,62
Nr. 6093 C04.004.005. b	idem c.s. ...d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere euro (quattro/15)	mc	4,15
Nr. 6094 C04.004.005. c	idem c.s. ...d'arte: con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km euro (tre/83)	mc	3,83
Nr. 6095 C04.004.010	Scavo di sbancamento per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua, aperto lateralmente almeno da un fronte, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per l'imposta di opere d'arte e manufatti in genere compresi eventuale asportazione e demolizione di trovanti, sistemazione del materiale di risulta nella zona del lavoro e rinterro in base alle disposizioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattro/80)	mc	4,80
Nr. 6096 C04.007	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA		
Nr. 6097 C04.007.005. a	Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggettamenti, eventuale rinterro dei manufatti, sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le puntellature per operare in sicurezza sono da computare a parte: per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano euro (tre/99)	mc	3,99
Nr. 6098 C04.007.005. b	idem c.s. ...alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna euro (nove/59)	mc	9,59
Nr. 6099 C04.007.005. c	idem c.s. ...alla profondità massima di 6 m dal piano di campagna euro (undici/87)	mc	11,87
Nr. 6100 C04.007.010. a	Scavo per formazione di drenaggi a sezione obbligata, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi demolizione o asportazione di eventuali trovanti, aggettamenti, rinterro dello scavo, sistemazione del materiale eccedente nella zona adiacente il cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le puntellature per operare in sicurezza sono da computare a parte: per drenaggi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna o di sbancamento o prescavo euro (sei/08)	mc	6,08
Nr. 6101 C04.007.010. b	idem c.s. ...massima di 6 m dal piano di campagna o di sbancamento o prescavo euro (sette/72)	mc	7,72
Nr. 6102 C04.007.015	Formazione di prescavo a sezione obbligata per realizzazione di drenaggi, fino alla profondità di 3 m, compresi aggettamenti, rinterro dello scavo e sistemazione del materiale eccedente nelle adiacenze del cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le puntellature per operare in sicurezza sono da computare a parte. euro (tre/36)	mc	3,36
Nr. 6103 C04.007.020	Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo, realizzato a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa roccia e grossi massi trovanti, compresi aggettamenti, rinterro dello scavo, sistemazione del materiale eccedente nelle adiacenze del cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le puntellature per operare in sicurezza sono da computare a parte. euro (centoventidue/24)	mc	122,24
Nr. 6104 C04.007.025	Scavo a sezione obbligata per canalizzazioni o fossi a cielo aperto, eseguito con mezzi meccanici, compresi risagomatura e profilatura delle sponde, sistemazione del materiale di risulta dallo scavo nelle adiacenze del cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinque/78)	mc	5,78
Nr. 6105 C04.010	SCAVI DA DRAGA O NATANTE		
Nr. 6106 C04.010.005	Scavo di materie terrose di qualsiasi natura e consistenza, con l'impiego di adeguato mezzo meccanico effossorio cingolato posto anche su zatteroni, carico del materiale di risulta su autocarro ribaltabile, trasporto a rifiuto in aree		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ubicata ad una distanza baricentrica fino a 10 Km e sistemazione in piano delle stesse aree di deposito per mezzo di ruspa, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. euro (quattordici/06)	mc	14,06
Nr. 6107 C04.010.010	Scavo di materie terrose di qualsiasi natura e consistenza, con l'impiego di adeguato mezzo meccanico effossorio imbarcato su natante, con il deposito a lato del materiale di risulta a formazione di rilevati arginali, sagomatura e rifilatura degli stessi per mezzo di escavatore posto anche su zatteroni, stendimento e sistemazione, sempre con escavatore, delle materie eccedenti a ridosso delle arginature nel lato di valle, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito ad regola d'arte. euro (cinque/25)	mc	5,25
Nr. 6108 C04.013	RILEVATI		
Nr. 6109 C04.013.005. a	Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevare in aree demaniali secondo le disposizioni della D.L. poste lungo le golene, compreso lo scavo e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per nuove arginature o briglie in terra o rinfiando di quelle esistenti o ricostruzione di ciglioni franati, con terre provenienti da distanza baricentrica inferiore a 150 m dal luogo di impiego euro (cinque/20)	mc	5,20
Nr. 6110 C04.013.005. b	idem c.s. ...di ciglioni franati con terre provenienti da distanza baricentrica superiore a 150 m dal luogo di impiego euro (sette/10)	mc	7,10
Nr. 6111 C04.013.005. c	Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevare in aree demaniali secondo le disposizioni della D.L. poste lungo le golene, compreso lo scavo e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per ringrossi e rialzi sottili di corpi arginali euro (sei/95)	mc	6,95
Nr. 6112 C04.013.005. d	idem c.s. ...regola d'arte: materiale proveniente da una distanza compresa tra 500 m e 2 km dal luogo d'impiego euro (otto/21)	mc	8,21
Nr. 6113 C04.013.010. a	Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali e ripresa di frane, con impiego di terra proveniente da scavi in alveo o da altre aree demaniali indicate dalla D.L. già fornita a piè d'opera, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: tombamenti e risagomature golenali nonché imbanamenti euro (due/06)	mc	2,06
Nr. 6114 C04.013.010. b	idem c.s. ...regola d'arte: ringrossi, rialzi sottili di corpi arginali, ripresa di frane e solcature euro (tre/50)	mc	3,50
Nr. 6115 C04.013.010. c	idem c.s. ...regola d'arte: costruzione di corpi arginali, briglie in terra e rampe euro (due/62)	mc	2,62
Nr. 6116 C04.016	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE SEMPLICI E ARMATE		
Nr. 6117 C04.016.005	Calcestruzzo magro (di pulizia) per preparazione di piani di appoggio di strutture o per riempimento, per opere di difesa del suolo, dosato a 150 kg di cemento per mc di inerte, secondo le indicazioni della D.L., compresi regolarizzazione dei piani, formazione delle pendenze, aggettamento dell'acqua durante la fase di presa del calcestruzzo, eventuale alloggiamento dei ferri di ancoraggio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (centouno/39)	mc	101,39
Nr. 6118 C04.016.010	Conglomerato cementizio ciclopico per opere di difesa del suolo costituito da 40% di massi e grossi ciottoli, con cemento e resistenza non inferiore a 30 N/mm ^q , per sottofondi, platee e chiusura e riempimento di cavità compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (duecentodue/08)	mc	202,08
Nr. 6119 C04.016.015. a	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo per opere di difesa del suolo: fino a 100 mc gettati in continuo euro (ventiuno/59)	mc	21,59
Nr. 6120 C04.016.015. b	idem c.s. ...del suolo: oltre 100 mc gettati in continuo euro (quattordici/62)	mc	14,62
Nr. 6121 C04.016.020	Compenso per utilizzo di benna conica per getto di strutture in calcestruzzo, per opere di difesa del suolo, di capacità compresa tra 250 e 1500 litri, montata su mezzo d'opera idoneo, per esecuzione di getti in zone poco praticabili euro (dieci/90)	mc	10,90
Nr. 6122 C04.019	CASSERATURE		
Nr. 6123 C04.019.005. a	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, puntellatura, disarmo, sfrido ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto: opere di fondazione euro (trentaquattro/31)	mq	34,31
Nr. 6124 C04.019.005. b	idem c.s. ...esse contenuto: murature in elevazione euro (trentasei/14)	mq	36,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6125 C04.019.005. c	idem c.s. ...esse contenuto: pilastri, travi, cordoli e solette euro (trentasei/69)	mq	36,69
Nr. 6126 C04.019.010	Sovrapprezzo per getti a faccia vista per opere di difesa del suolo eseguiti con tavole nuove di legno piallato di larghezza costante, trattate con disarmante compreso ogni onere relativo alle specifiche modalità d'uso euro (nove/66)	mq	9,66
Nr. 6127 C04.022 Nr. 6128 C04.022.005. a	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PER OPERE IDRAULICHE Copertina per coronamento di muri, briglie od altri manufatti anche aggettanti, eseguita in calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, classe di esposizione XC2-corrosione indotta da carbonatazione-ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/c max inferiore a 0,6), con resistenza Rck 40 MPa, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 25 mm e classe di consistenza S4, compresa l'armatura in ferro acciaioso ad aderenza migliorata, diametro 8 mm, a forma di gabbia costituita da una staffa rettangolare ogni 33 cm nel senso della lunghezza, avvolgente i ferri longitudinali in numero di uno ogni 20 cm, disposti in doppio ordine superiore ed inferiore, compresi cassetta di trattamento ad olio onde ottenere una buona faccia vista, smussi ottenuti con listelli in legno, lisciatura a cazzuola della superficie con spolvere di cemento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: spessore 15-20 cm euro (novantatre/17)	mq	93,17
Nr. 6129 C04.022.005. b	idem c.s. ...d'arte: spessore 21-25 cm euro (centodieci/77)	mq	110,77
Nr. 6130 C04.025 Nr. 6131 C04.025.005	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO Elementi prefabbricati in c.a. per formazione copertina briglia, in calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck non inferiore a 40 N/mm ² , forniti e posti in opera su letto di malta, compresa sigillatura dei giunti con malta cementizia espansiva, armatura metallica costituita da acciaio tipo B450C in ragione di 40 kg/mc, spessore 20 cm e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte euro (centotrentaquattro/21)	mq	134,21
Nr. 6132 C04.025.010. a	Chiaviche per portaventole prefabbricate in c.a. idonee all'installazione di ventole, fornite e poste in opera comprese le operazioni di scavo a sezione obbligatoria, anche in presenza di acqua ed in terreni di qualunque natura e consistenza, eseguite a macchina e regolarizzate a mano se necessario, compresi gli aggettamenti, l'asportazione di eventuali massi trovanti o eventuali manufatti precedentemente realizzati e da demolire, (da computare a parte la formazione di idoneo piano di appoggio e la sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere o in discarica): per portaventola diametro 30-60 cm (1300 kg) euro (cinquecentoquarantaotto/50)	cad	548,50
Nr. 6133 C04.025.010. b	idem c.s. ...per portaventola diametro 60-80 cm (2000 kg) euro (settecentoottantauno/25)	cad	781,25
Nr. 6134 C04.025.010. c	idem c.s. ...per portaventola diametro 80-100 cm (2650 kg) euro (milleseicentoquarantaquattro/48)	cad	1'644,48
Nr. 6135 C04.028 Nr. 6136 C04.028.005	TRATTAMENTI SU PARETI PER OPERE DI DIFESA SPONDALE E DI SOSTEGNO Malta cementizia reoplastica ad alta resistenza, a due componenti, per la sigillatura di fessure e per restauri strutturali, fornita e posta in opera per opere di difesa del suolo, di qualsiasi spessore, messa in opera a qualsiasi quota, compresi applicazione in presenza di armatura, scarificazione e regolarizzazione delle fessure e discontinuità, pulizia meccanica e soffiatura con aria compressa nonché successivo lavaggio e stagionatura umida, esclusa la sola armatura, da compensarsi con i relativi prezzi d'elenco euro (quattro/29)	kg	4,29
Nr. 6137 C04.028.010. a	Malta cementizia reoplastica fibrinforzata a ritiro compensato, per rivestimenti e riparazione monolitica di zone erose, faldate o deteriorate di strutture in calcestruzzo, fornita e posta in opera per opere di difesa del suolo, o per il trattamento di superfici esposte al passaggio dell'acqua, compresa la pulizia della superficie da ricoprire, che deve essere resa rugosa e priva di qualsiasi parte incoerente, in relazione alle specifiche modalità d'uso: spessori fino a 3 cm euro (centotrenta/81)	mq	130,81
Nr. 6138 C04.028.010. b	idem c.s. ...fino a 5 cm euro (duecentoquattro/37)	mq	204,37
Nr. 6139 C04.028.015. a	Rivestimento protettivo tipo spritz-beton su pareti, compreso l'onere della preliminare preparazione e regolarizzazione delle stesse, eseguito con strato di conglomerato cementizio lanciato a pressione, costituito da una miscela di 1 mc di inerte (sabbia e ghiaietto fino a 15 mm) e 500 kg di cemento tipo 42,5R, con l'aggiunta di almeno 30 kg di accelerante di presa, adeguatamente fissata alla parete, esclusa armatura: strato di spessore non inferiore a 5 cm euro (sessanta/51)	mq	60,51
Nr. 6140 C04.028.015. b	idem c.s. ...inferiore a 10 cm euro (novantadue/90)	mq	92,90
Nr. 6141 C04.031	RISANAMENTO DI STRUTTURE DI OPERE DI SOSTEGNO E DI DIFESA DEL SUOLO IN C.A.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6142 C04.031.005. a	Bonifica di superfici, di opere di difesa del suolo, in cemento armato eseguita fino ad asportare completamente le parti incoerenti, friabili, alveolate, fessurate o comunque non perfettamente monolitiche con il corpo restante della struttura compresa l'asportazione della ruggine dai ferri: con picchiatura euro (quindici/17)	mq	15,17
Nr. 6143 C04.031.005. b	idem c.s. ...ferri: con sabbiatura euro (otto/22)	mq	8,22
Nr. 6144 C04.031.010	Applicazione di una mano di adesivo strutturale a base di resine epossidiche a due componenti, di tipo specifico per riporti di malta cementizia fresca su calcestruzzo stagionato, in ragione di 600 g/mq, per opere di difesa del suolo euro (quindici/31)	mq	15,31
Nr. 6145 C04.031.015. a	Ricostruzione delle parti demolite, di opere di difesa del suolo, secondo il profilo originario, eseguita con malta cementizia o betoncino additivati: spessore medio fino a 5 cm euro (centonove/29)	mq	109,29
Nr. 6146 C04.031.015. b	idem c.s. ...spessore medio da 5 a 10 cm euro (centocinquantesette/85)	mq	157,85
Nr. 6147 C04.031.020	Rasatura di tutte le superfici delle pareti in cemento armato in vista, di opere di difesa del suolo, eseguita con malta additivata euro (diciassette/72)	mq	17,72
Nr. 6148 C04.031.025	Protezione generale di tutte le superfici, di opere di difesa del suolo, già trattate con rasatura con applicazione di n. 2 mani di vernice impermeabile a base di copolimeri clorovinilici euro (nove/08)	mq	9,08
Nr. 6149 C04.031.030	Formazione di fori nel conglomerato cementizio esistente, di opere di difesa del suolo, per alloggiamento ancoraggi o ferri di ripresa, del diametro fino a 35 mm e profondità fino a 80 cm, compresa la sigillatura dei fori con malta antiritiro. Ancoraggi e armature da computare a parte. euro (venti/92)	m	20,92
Nr. 6150 C04.031.035	Ancoraggio pesante di barre ad aderenza migliorata su calcestruzzo in presenza di acqua, per opere di difesa del suolo, mediante formazione di fori nel conglomerato cementizio esistente del diametro fino a 35 mm e profondità fino a 80 cm, compreso l'ancoraggio e la sigillatura dei fori con resina chimica a base epossidica con riempitivo inorganico e miscela indurente con poliammine, polvere di quarzo, cemento e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte euro (sessantadue/05)	m	62,05
Nr. 6151 C04.034	MURATURE DI PIETRAMME		
Nr. 6152 C04.034.005. a	Muratura di pietrame di natura compatta non gelivo e malta cementizia a corsi orizzontali, per opere di difesa del suolo, ottenuta con pietre o conci grossolanamente squadrate, a testa rasa o a uno o più fronti, o a mosaico, compresi spigoli e riseghe, configurazioni a scarpa, compresa stuccatura e stilatura incassata della muratura con malta cementizia con caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: con paramento a vista euro (quattrocentoquarantatre/08)	mc	443,08
Nr. 6153 C04.034.005. b	idem c.s. ...d'arte: con due paramenti a vista euro (quattrocentonovantasei/25)	mc	496,25
Nr. 6154 C04.034.005. c	idem c.s. ...d'arte: con un paramento faccia a vista compreso sollevamento a qualsiasi altezza escluso ponteggio euro (quattrocentosettanta/70)	mc	470,70
Nr. 6155 C04.034.010	Muratura di pietrame dello stesso tipo di quello esistente, per opere di difesa del suolo, legata con malta formata da impasto di sabbia di cava, calce bianca e ossidi atti ad ottenere un colore simile a quello del muro esistente, di qualsiasi spessore e posata a qualsiasi altezza, compresi stuccatura dei giunti, mezzi di sollevamento quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (quattrocentoottanta/63)	mc	480,63
Nr. 6156 C04.037	MURATURE DI BLOCCHI E PANNELLI PREFABBRICATI		
Nr. 6157 C04.037.005	Costruzione di muratura per opere di difesa del suolo costituita con blocchi forati di calcestruzzo vibrocompresso modulo 20x50 cm prodotti in conformità alla norma UNI EN 771-3, compreso il calcestruzzo di resistenza Rck maggiore o uguale a 30 N/mm ² per il riempimento delle cavità ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso il ferro compensato a parte. euro (duecentotrentasette/37)	mc	237,37
Nr. 6158 C04.037.010	Pannello prefabbricato in cemento armato vibrato, per opere di sostegno e di difesa spondale, rivestito nella parte esterna con bozzette di pietrame compatto e non gelivo costituito da: -pannello in cls vibrato classe Rck 40 dello spessore di cm 8 armato con rete elettrosaldata del diametro mm 6 a maglia cm 20 x 20 e con traliccio in ferro ogni 40 cm disposto verticalmente e costituito da n. 3 ferri longitudinali (base traliccio) del diametro mm 8 e n. 1 ferro longitudinale (sommità traliccio) del diametro mm 10, collegati tra di loro da n. 1 ferro del diametro mm 6 ogni 10-15 cm. Il pannello è rivestito con bozzette in pietra compatta non geliva dello spessore medio di 8 cm, di diversa pezzatura, di forma quadrata o rettangolare disposte in file orizzontali semi regolari, gettate contemporaneamente al pannello in modo da formare un unico corpo e sporgenti dallo stesso di circa cm 4, stuccate in modo da non lasciare spazi e connessioni. Tra un pannello e quello successivo saranno poste in opera, a corsi alterni, delle bozzette		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	stuccate come quelle incorporate nei pannelli e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le prescrizioni indicate nel c.s.a. Le lavorazioni per il fissaggio e l'ancoraggio dei pannelli andranno computate a parte. euro (centosettanta/48)	mq	170,48
Nr. 6159 C04.037.015	Pannello prefabbricato in cls vibrato classe Rck 40, per opere di sostegno e di difesa spondale, dello spessore finito di circa 5 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro 5 mm a maglia 20x20 cm e avente un traliccio in ferro ogni 40 cm disposto verticalmente e costituito da n. 2 ferri longitudinali (base traliccio) del diametro 8 mm e n. 1 ferro longitudinale (sommità traliccio) del diametro 10 mm collegati tra loro da n. 1 ferro del diametro 6 mm ogni 10-15 cm. Il traliccio, sporgente nella parte interna di circa 7 cm dal pannello, deve essere collegato con l'armatura del getto da eseguire in opera euro (quarantasette/84)	mq	47,84
Nr. 6160 C04.040	RIPARAZIONE DI MURATURE		
Nr. 6161 C04.040.005. a	Ripresa in breccia della muratura, di opere di difesa del suolo, inclusi il cuci-scuci delle lesioni mediante allargamento delle fessure, rimozione delle parti sconnesse, pulizia, lavaggio, ripristino della continuità muraria con elementi di recupero o simili all'esistente con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a, compresi puntellature, stuccatura, ammorsamenti, spigoli, riseghe e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: muratura di pietrame euro (seicentoottantasette/37)	mc	687,37
Nr. 6162 C04.040.005. b	idem c.s. ...muratura di mattoni pieni o semipieni euro (seicentosettantacinque/72)	mc	675,72
Nr. 6163 C04.040.010	Cucitura armata, di opere di difesa del suolo, con barre di acciaio B450C diametro 22 per una profondità massima di 1,50 m eseguita in muratura di qualsiasi tipo, compresi perforazione a rotopercolazione di diametro 32-38 mm, lavaggio dei fori, iniezione con boiacca cementizia fino al riempimento del foro, eventuale tamponamento delle fessure della muratura con malta cementizia a rapida presa, pulizia finale della superficie muraria e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (settantauno/32)	m	71,32
Nr. 6164 C04.043	RIVESTIMENTI LAPIDEI E COPERTINE		
Nr. 6165 C04.043.005. a	Copertina in pietra da taglio, per coronamento di briglie, con conci squadrati e grossolanamente sbozzati nelle parti in vista, di pietrame idoneo compatto e non gelivo, con la superficie ruvida nelle parti di ancoraggio, posta in opera con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a, compresi onere per l'ancoraggio all'armatura metallica della sottostante struttura, fornitura e messa in opera di rete elettrosaldata di maglia 20x20 cm e diametro 6 mm, formazione di adeguato oggetto verso valle, stilatura dei giunti, formazione dei conci angolari e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: conci di dimensioni 30x40 cm, spessore 20 cm euro (duecentocinque/50)	mq	205,50
Nr. 6166 C04.043.005. b	idem c.s. ...d'arte: conci verticali larghezza minima 20 cm, spessore minimo 30 cm euro (duecentosessantacinque/01)	mq	265,01
Nr. 6167 C04.043.005. c	idem c.s. ...d'arte: conci verticali a correre larghezza minima 20 cm, spessore minimo 15 a spacco euro (centonovantadue/61)	mq	192,61
Nr. 6168 C04.043.005. d	idem c.s. ...d'arte: conci verticali a correre larghezza minima 20 cm, spessore minimo 15 a taglio euro (duecentosessantacinque/49)	mq	265,49
Nr. 6169 C04.043.010	Rivestimento di strutture in calcestruzzo di qualunque forma e dimensione con pietra da taglio di natura compatta e non geliva, del posto o similare, in conci squadrati nelle parti in vista e grossolanamente sbozzati nel resto, dello spessore minimo di 20 cm, eseguito a corsi orizzontali posti in opera contemporaneamente al getto di conglomerato cementizio (compensato a parte) uniti con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., a qualsiasi altezza, compresi stuccatura, stilatura a ferro dei giunti privi di fuga cementizia esterna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centosettanta/25)	mq	170,25
Nr. 6170 C04.043.015. a	Rivestimento di strutture preesistenti in calcestruzzo di qualunque forma e dimensione con pietra da taglio di natura compatta e non geliva, del posto o similare, in conci squadrati nelle parti in vista e grossolanamente sbozzati nel resto, dello spessore minimo di 20 cm, eseguito a corsi orizzontali uniti con malta cementizia (con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a.), a qualsiasi altezza, compresi ancoraggio alla struttura esistente eseguita mediante la posa in opera di rete elettrosaldata maglia 10x10 cm, diametro 8 mm, in ragione di n. 6 ganci di acciaio ad aderenza migliorata diametro 6 mm per ogni metro quadrato, nonché stuccatura e stilatura a ferro dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: con materiale presente in sito euro (centoottantasette/72)	mq	187,72
Nr. 6171 C04.043.015. b	idem c.s. ...con materiale proveniente da cava, compresa la fornitura euro (centonovantacinque/73)	mq	195,73
Nr. 6172 C04.043.020. a	Rivestimento di strutture in calcestruzzo ottenuto con ciottolame scelto di fiume, non gelivo, grossolanamente sbozzato nelle parti in vista, dello spessore minimo di 25 cm, posto in opera a corsi orizzontali o a mosaico contemporaneamente al getto di conglomerato cementizio, compresi stuccatura a raso ottenuta con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a, anche additivata con ossidi o coloranti, stilatura a ferro dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: con materiale presente in sito euro (centosessantauno/70)	mq	161,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6173 C04.043.020. b	idem c.s. ...con materiale proveniente da cava, compresa la fornitura euro (centosettantasei/10)	mq	176,10
Nr. 6174 C04.043.025. a	Rivestimento di strutture esistenti in calcestruzzo con ciottolame scelto di fiume, non gelivo, grossolanamente sbizzato nelle parti in vista, dello spessore minimo di 20 cm, posto in opera a corsi orizzontali o a mosaico con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a, eventualmente additivata con ossidi o coloranti, compresi la stilatura a ferro dei giunti, ancoraggio alla struttura esistente mediante la posa in opera di rete elettrosaldata maglia 10x10 cm, diametro 8 mm, in ragione di n. 6 ganci in acciaio ad aderenza migliorata di diametro 8 mm per metro quadrato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: con materiale presente in sito euro (centoottantadue/15)	mq	182,15
Nr. 6175 C04.043.025. b	idem c.s. ...con materiale proveniente da cava, compresa la fornitura euro (centonovantadue/75)	mq	192,75
Nr. 6176 C04.043.030. a	Rivestimento di strutture in calcestruzzo di qualunque forma e dimensione con pietra da taglio di natura compatta, non geliva, in conci squadrate e con bugna nelle parti in vista e grossolanamente sbizzati nel resto, dello spessore minimo di 15 cm, eseguito a corsi orizzontali posti in opera su sagoma a scivolo, uniti con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., a qualsiasi altezza; compreso l'inserimento di ancoraggi alla struttura retrostante e/o utilizzo di lattice aggrappante, la predisposizione di bocche per l'uscita di acque drenate, la stuccatura con malta ad alta resistenza a ritiro compensato e stilatura a ferro dei giunti. con pietrame proveniente da cava, su pareti verticali o inclinate posato a correre, dimensioni elementi di circa 30x15 cm e di circa 20x15 cm nei tratti a maggiore curvatura; elementi ricavati a spacco euro (centoottantauno/78)	mq	181,78
Nr. 6177 C04.043.030. b	idem c.s. ...su pareti con sagoma a scivolo, posato a correre, dimensioni elementi di circa 30x15 cm e di circa 20x15 cm nei tratti a maggiore curvatura; elementi con pareti laterali a taglio euro (duecentosessantasei/84)	mq	266,84
Nr. 6178 C04.046	STUCCATURE		
Nr. 6179 C04.046.005. a	Stuccatura incassata dei giunti di muratura, di opere di difesa del suolo, con malta costituita da cemento bianco, calce idrata, sabbia giallognola, frantumato di minerale idoneo ed ossidi minerali, secondo il dosaggio stabilito e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: con pulizia e lavaggio dei giunti euro (quaranta/65)	mq	40,65
Nr. 6180 C04.046.005. b	idem c.s. ...d'arte: con scarnitura, lavaggio, pulizia sia meccanica che manuale dei giunti euro (cinquanta/24)	mq	50,24
Nr. 6181 C04.046.010	Stuccatura di murature, di opere di difesa del suolo, di pietrame esistente con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., compresi pulitura e lavaggio delle connessure, stilatura a ferro e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (trentasei/62)	mq	36,62
Nr. 6182 C04.049	GABBIONATE		
Nr. 6183 C04.049.005. a	Gabbioni costruiti a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, rivestita in lega di Zinco-Alluminio, certificati CE e conforme alle "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n. 69/2013. Compresi tiranti, legatura lungo i bordi dei gabbioni contigui, riempiti con materiale di tipo non gelivo né friabile, di pezzatura idonea a non fuoriuscire dalle maglie esagonali, opportunamente sistemati per ottenere una buona faccia a vista, senza interposizione di scaglie e con maggior costipazione possibile, realizzati a qualunque profondità ed altezza, anche in presenza di acqua e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: riempiti con pietrame di cava per altezza di 0,5 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7 mm euro (centocinquantanove/85)	mc	159,85
Nr. 6184 C04.049.005. b	idem c.s. ...d'arte: riempiti con materiale di cava per altezza di 1 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7 mm euro (centoquarantatre/90)	mc	143,90
Nr. 6185 C04.049.005. c	idem c.s. ...d'arte: riempiti con ciottoli di fiume presenti in sito per altezza di 0,5 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7 mm euro (centoquarantasei/69)	mc	146,69
Nr. 6186 C04.049.005. d	idem c.s. ...d'arte: riempiti con ciottoli di fiume presenti in sito per altezza di 1 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7 mm euro (centotrenta/74)	mc	130,74
Nr. 6187 C04.049.005. e	idem c.s. ...d'arte: sovrapprezzo per divisorio interno maglia e filo delle stesse caratteristiche del gabbione euro (otto/68)	mq	8,68
Nr. 6188 C04.049.005. f	idem c.s. ...d'arte: riempiti con pietrame di cava per altezza di 0,50 m, maglia 8x10, filo diametro 2,7 mm euro (centocinquantasei/02)	mc	156,02
Nr. 6189 C04.049.005. g	idem c.s. ...d'arte: riempiti con pietrame di cava per altezza di 1 m, maglia 8x10, filo diametro 2,7 mm euro (centoquaranta/71)	mc	140,71
Nr. 6190 C04.049.005. h	idem c.s. ...d'arte: riempiti con ciottoli di fiume presenti in sito per altezza di 0,50 m, maglia 8x10, filo diametro 2,7 mm euro (centoquarantadue/86)	mc	142,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6191 C04.049.005. i	idem c.s. ...d'arte: riempiti con ciottoli di fiume presenti in sito per altezza di 1 m, maglia 8x10, filo diametro 2,7 mm euro (centoventicinque/52)	mc	125,52
Nr. 6192 C04.049.010. a	Gabbioni costruiti a scatola, certificati CE, in rete metallica a doppia torsione, conforme alle "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n. 69/2013, con maglia esagonale, filo di diametro 2,7/3,7 mm, rivestito internamente in lega di Zinco-Alluminio ed esternamente con polimero plastico. Il rivestimento polimerico non dovrà contenere metalli pesanti, ftalati, idrocarburi aromatici policiclici nè sostanze chimiche dannose per l'ozono. Compresi tiranti, legatura lungo i bordi dei gabbioni contigui. Riempiti con materiale di tipo non gelivo nè friabile, di pezzatura idonea a non fuoriuscire dalle maglie esagonali, opportunamente sistemati per ottenere una buona faccia a vista, senza interposizione di scaglie e con maggior costipazione possibile, realizzati a qualunque profondità ed altezza, anche in presenza di acqua, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: riempiti con pietrame di cava per altezza di 0,5 m, maglia 8x10, filo diametro 2,7/3,7 mm euro (centocinquantasei/02)	mc	156,02
Nr. 6193 C04.049.010. b	idem c.s. ...regola d'arte: riempiti con pietrame di cava per altezza di 1m, maglia 8x10, filo diametro 2,7/3,7 mm euro (centotrentaotto/73)	mc	138,73
Nr. 6194 C04.049.010. c	idem c.s. ...regola d'arte: riempiti con ciottoli di fiume presenti in sito per altezza di 0,5 m, maglia 8x10, filo diametro 2,7/3,7 mm euro (centoquarantadue/86)	mc	142,86
Nr. 6195 C04.049.010. d	idem c.s. ...regola d'arte: riempiti con ciottoli di fiume presenti in sito per altezza di 1m, maglia 8x10, filo diametro 2,7/3,7 mm euro (centoventisette/55)	mc	127,55
Nr. 6196 C04.049.010. e	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per divisorio interno maglia e filo delle stesse caratteristiche del gabbione euro (sette/40)	mq	7,40
Nr. 6197 C04.049.010. f	idem c.s. ...regola d'arte: riempiti con pietrame di cava per altezza di 0,50 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7/3,7 mm euro (centosessantasei/23)	mc	166,23
Nr. 6198 C04.049.010. g	idem c.s. ...regola d'arte: riempiti con pietrame di cava per altezza di 1 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7/3,7 mm euro (centoquarantatre/90)	mc	143,90
Nr. 6199 C04.049.010. h	idem c.s. ...regola d'arte: riempiti con ciottoli di fiume presenti in sito per altezza di 0,50 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7/3,7 mm euro (centocinquantatre/07)	mc	153,07
Nr. 6200 C04.049.010. i	idem c.s. ...regola d'arte: riempiti con ciottoli di fiume presenti in sito per altezza di 1 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7/3,7 mm euro (centotrenta/74)	mc	130,74
Nr. 6201 C04.049.010. l	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per rivestimento della rete metallica 8x10/2,7-3,7 mm avente resistenza all'abrasione superiore a 100,000 cicli, secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008 euro (sette/48)	mc	7,48
Nr. 6202 C04.049.010. m	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per rivestimento della rete metallica 6x8/2,7-3,7 mm avente resistenza all'abrasione superiore a 100,000 cicli, secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008 euro (quarantanove/38)	mc	49,38
Nr. 6203 C04.049.020	Sovrapprezzo per fornitura e posa secondo le indicazioni del c.s.a., di tasche vegetative interne preassemblate aventi struttura in rete metallica e rivestite internamente con geotessile ritentore del terreno ed esternamente con biorete naturale in cocco, cocco ignifugo o agave. Compresi terreno vegetale nelle tasche, semina erbacea e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (diciotto/66)	mc	18,66
Nr. 6204 C04.049.025. a	Rete metallica a doppia torsione, fornita e posta in opera, con maglia esagonale tipo 8x10, filo di diametro 2,7/3,7 mm, rivestita in lega di Zinco-Alluminio e plastificata, certificati CE e conforme alle "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n.69/2013, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: rete aggiuntiva su nuovo gabbione euro (nove/82)	mq	9,82
Nr. 6205 C04.049.025. b	idem c.s. ...regola d'arte: per riprese o rafforzamenti esistenti euro (undici/99)	mq	11,99
Nr. 6206 C04.049.030. a	Sistema di protezione antifaunistica, fornito e posto in opera su sponde di corsi d'acqua, formato da geocomposito in rete metallica a doppia torsione certificata CE e conforme alle "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n. 69/2013, con maglia esagonale tipo 6x8, diametro 2,2/3,2 mm, rivestito internamente con lega di Zinco-Alluminio ed esternamente con polimero plastico. Il rivestimento polimerico non dovrà contenere metalli pesanti, ftalati, idrocarburi aromatici policiclici nè sostanze chimiche dannose per l'ozono. La rete metallica sarà preaccoppiata in fase di produzione con: biotessile a maglia aperta in fibra naturale 100% di cocco 700g/mq con funzione antierosiva ed antinutria euro (diciannove/43)	mq	19,43
Nr. 6207 C04.049.030. b	idem c.s. ...produzione con: geostuoia grimpante polimerica, peso unitario 450 g/mq con funzione antierosiva e antinutria euro (venti/44)	mq	20,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6208 C04.049.030. c	idem c.s. ...produzione con: geotessile tessuto in PET con rivestimento polimerico del peso di 130 g/mq, con funzione antinutria e antigambero euro (ventiuno/21)	mq	21,21
Nr. 6209 C04.049.030. d	idem c.s. ...produzione con: sovrapprezzo per rivestimento della rete metallica avente resistenza all'abrasione superiore a 100,000 cicli, secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008 euro (tre/83)	mq	3,83
Nr. 6210 C04.049.035. a	Sistema di protezione antiersiva, fornito e posto in opera per il rinverdimento delle sponde di corsi d'acqua, formato da geocomposito in rete metallica a doppia torsione, certificata CE e conforme alle "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n. 69/2013, con maglia tipo 8x10cm, diametro filo 2,7/3,7mm, rivestito internamente con lega di Zinco-Alluminio ed esternamente con polimero plastico. Il rivestimento polimerico non dovrà contenere metalli pesanti, ftalati, idrocarburi aromatici policiclici (Dir. 2005/69/CE) nè sostanze chimiche dannose per l'ozono (EC 2037/2000). La rete sarà accoppiata in fase di produzione ad una geostuoia tridimensionale polimerica idonea al trattamento di terreno vegetale e al rinverdimento della scarpata. euro (ventitre/95)	mq	23,95
Nr. 6211 C04.049.035. b	sovrapprezzo per rivestimento della rete metallica avente resistenza all'abrasione superiore a 100,000 cicli, secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008 euro (tre/96)	mq	3,96
Nr. 6212 C04.049.040. a	Materasso costruito per rivestimenti spondali di superfici piane o inclinate certificato CE e conforme alle "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n. 69/2013, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8, filo di diametro 2,2/3,2 mm., rivestito internamente in lega di Zinco-Alluminio ed esternamente con polimero plastico. Il rivestimento polimerico non dovrà contenere metalli pesanti, ftalati, idrocarburi aromatici policiclici nè sostanze chimiche dannose per l'ozono. Compreso il riempimento con materiale di tipo non gelivo né friabile, e di pezzatura idonea a non fuoriuscire dalle maglie esagonali, opportunamente sistemati per ottenere una buona faccia a vista, senza interposizione di scaglie e con maggior costipazione possibile, opportunamente sistemati, anche con grossolana sbazzatura nella parte in vista, comprese legature e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: spessore 23 cm riempito con materiale di cava euro (quarantadue/92)	mq	42,92
Nr. 6213 C04.049.040. b	idem c.s. ...regola d'arte: spessore 30 cm riempito con materiale di cava euro (cinquantadue/18)	mq	52,18
Nr. 6214 C04.049.040. c	idem c.s. ...regola d'arte: spessore 23 cm riempito con ciottoli di fiume presenti in sito euro (trentaotto/63)	mq	38,63
Nr. 6215 C04.049.040. d	idem c.s. ...regola d'arte: spessore 30 cm riempito con ciottoli di fiume presenti in sito euro (quarantacinque/22)	mq	45,22
Nr. 6216 C04.049.040. e	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per coperchio di chiusura con geocomposito antiersivo in rete metallica a doppia torsione delle stesse caratteristiche del materasso, accoppiata ad una biostuoia in cocco euro (dieci/21)	mq	10,21
Nr. 6217 C04.049.040. f	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per coperchio di chiusura con geocomposito antiersivo, certificato CE, in rete metallica a doppia torsione, delle stesse caratteristiche del materasso, preassemblata ad una geostuoia grimpante in polipropilene euro (undici/23)	mq	11,23
Nr. 6218 C04.049.040. g	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per rivestimento della rete metallica avente resistenza all'abrasione superiore a 100,000 cicli, secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008 euro (nove/38)	mq	9,38
Nr. 6219 C04.049.045. a	Gabbioni cilindrici (burghe) di lunghezza non inferiore a 2,00 m, forniti e posti in opera, certificati CE e conformi alle "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n. 69/2013, in rete metallica doppia torsione, maglia esagonale tipo 8x10, filo di diametro 2,7/3,7mm, rivestito internamente con lega di Zinco-Alluminio ed esternamente con polimero plastico. Il rivestimento polimerico non dovrà contenere metalli pesanti, ftalati, idrocarburi aromatici policiclici nè sostanze chimiche dannose per l'ozono. Compresa tiranti, legatura lungo i bordi dei gabbioni contigui, riempiti con ciottoli di fiume presenti in sito, di tipo non gelivo né friabile, e di pezzatura idonea a non fuoriuscire dalle maglie esagonali, senza interposizione di scaglie, e con maggior costipazione possibile, realizzati a qualunque profondità ed altezza, anche in presenza di acqua, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: burghe, riempite con materiale di cava diametro 65 cm e filo plastificato diametro 2,7/3,7 mm euro (centoquattordici/98)	mc	114,98
Nr. 6220 C04.049.045. b	idem c.s. ...regola d'arte: burghe, riempite con materiale di cava, diametro 95 cm e filo plastificato diametro 2,7/3,7 mm euro (centodue/42)	mc	102,42
Nr. 6221 C04.049.045. c	idem c.s. ...regola d'arte: burghe, riempite con ciottoli di fiume presenti in sito, diametro 65 cm e filo plastificato diametro 2,7/3,7 mm euro (novantaotto/78)	mc	98,78
Nr. 6222 C04.049.045. d	idem c.s. ...regola d'arte: burghe, riempite con ciottoli di fiume presente in sito, diametro 95 cm e filo plastificato diametro 2,7/3,7 mm euro (ottantasei/22)	mc	86,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6223 C04.049.045. e	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per rivestimento della rete metallica avente resistenza all'abrasione superiore a 100,000 cicli, secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008 euro (tre/83)	mq	3,83
Nr. 6224 C04.049.050	Gabbioni autoportanti e vibro-compatti, forniti e posti in opera, realizzati con gabbie di 200x100x100 cm e pannelli a maglie rettangolari di dimensione 5x20 cm, di tondini di acciaio del diametro 6 mm, rivestiti con lega di Zinco-Alluminio, compreso tiranti e appositi ganci, ancorati sul fondo, idonei al sollevamento e trasporto del gabbione; riempiti con ciottoli di fiume di tipo non gelivo nè friabile, di pezzatura idonea a non fuoriuscire dalle maglie rettangolari, effettuato su un banco vibrante in modo da ottenere un alto grado di compattazione. E' compreso il trasporto in cantiere e posa in opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (duecentodiciassette/25)	mc	217,25
Nr. 6225 C04.052	OPERE IN PIETRAME		
Nr. 6226 C04.052.005. a	Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava in elementi del peso da 10 Kg. a 3000 kg, con tolleranza di 1/5 del volume in elementi di peso inferiore, per la realizzazione di opere quali difese radenti, pennelli, briglie, soglie, rampe. Il pietrame "Massi naturali compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003" dovrà essere costituito da elementi di pietra dura e compatta non geliva scevra da cappellaccio, piani di sfaldamento o incrinature con almeno una faccia piana da posizionarsi a vista secondo le indicazioni di progetto Nel prezzo si intende compreso: • tutti gli oneri per la provvista della pietra, i vari carichi e scarichi, il trasporto con distanza fino a 150 Km e lo scarico in cantiere; • la pesatura su pesa concordata dalla D.L., • l'onere della sistemazione della pietra con faccia piana in allineamento con la modinatura della sponda finita secondo le indicazioni progettuali • lo scavo a sezione obbligata per l'imbasamento delle opere in pietrame; • l'intestazione nelle scarpate, eseguito con mezzo meccanico o a mano, in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua; • l'aggottamento, la deviazione delle acque e il rinterro eseguito per strati eseguiti ogni 30 cm. per strati compattati; • la predisposizione del piano di appoggio delle opere in pietrame; • la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito dell'area di cantiere; • il rinterro e la sistemazione sul retro della difesa mediante riporto di materiale proveniente dall'alveo del fiume; e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg euro (quarantacinque/76)	t	45,76
Nr. 6227 C04.052.005. b	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 51 a 1000 kg euro (quarantaotto/31)	t	48,31
Nr. 6228 C04.052.005. c	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 1001 a 3000 kg euro (cinquanta/86)	t	50,86
Nr. 6229 C04.052.005. d	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso oltre i 3000 kg euro (cinquantatre/42)	t	53,42
Nr. 6230 C04.052.005. e	idem c.s. ...regola d'arte. scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg euro (sessantaotto/61)	mc	68,61
Nr. 6231 C04.052.005. f	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 51 a 1000 kg euro (settantadue/44)	mc	72,44
Nr. 6232 C04.052.005. g	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 1001 a 3000 kg euro (settantasei/26)	mc	76,26
Nr. 6233 C04.052.005. h	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso oltre i 3000 kg euro (ottanta/09)	mc	80,09
Nr. 6234 C04.052.005. i	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso oltre i 5000 kg - faldoni di forma regolare parallelepipedica lungh. m 3,00 – largh. m 1,50-1,60 - h minima 0,50 euro (cinquantanove/28)	t	59,28
Nr. 6235 C04.052.005. l	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso oltre i 5000 kg - faldoni di forma regolare parallelepipedica lungh. m 3,00 – largh. m 1,50-1,60 - h minima 0,50 euro (ottantaotto/91)	mc	88,91
Nr. 6236 C04.052.005. m	idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo kilometrico per trasporto pietrame distanza da 150 Km a 300 km euro (zero/05)	t/km	0,05
Nr. 6237 C04.052.005. n	idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo kilometrico per trasporto pietrame distanza da 300 km a 500 Km euro (zero/02)	t/km	0,02
Nr. 6238 C04.052.005. o	idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo kilometrico per trasporto pietrame distanza oltre i 500 km euro (zero/01)	t/km	0,01
Nr. 6239	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo di tipo arenario proveniente da cava in elementi del peso da 10 Kg. a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C04.052.010. a	<p>3000 kg, con tolleranza di 1/5 del volume in elementi di peso inferiore, per la realizzazione di opere, quali difese radenti, pennelli, briglie, soglie, rampe.</p> <p>Il pietrame "Massi naturali compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003" dovrà essere costituito da elementi di pietra dura e compatta non geliva scevra da cappellaccio, piani di sfaldamento o incrinature con almeno una faccia piana da posizionarsi a vista secondo le indicazioni di progetto</p> <p>Nel prezzo si intende compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tutti gli oneri per la provvista della pietra, i vari carichi e scarichi, il trasporto con distanza fino a 150 Km di distanza e lo scarico in cantiere; • la pesatura su pesa concordata dalla D.L., • l'onere della sistemazione della pietra con faccia piana in allineamento con la modinatura della sponda finita secondo le indicazioni progettuali • lo scavo a sezione obbligata per l'imbasamento delle opere in pietrame; • l'intestazione nelle scarpate, eseguito con mezzo meccanico o a mano, in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua; • l'aggottamento, la deviazione delle acque e il rinterro eseguito per strati eseguiti ogni 30 cm. per strati compattati; • la predisposizione del piano di appoggio delle opere in pietrame; • la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito dell'area di cantiere; • il rinterro e la sistemazione sul retro della difesa mediante riporto di materiale proveniente dall'alveo del fiume; e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg <p>euro (quarantaquattro/48)</p>	t	44,48
Nr. 6240 C04.052.010. b	<p>idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 51 a 1000 kg</p> <p>euro (quarantasette/04)</p>	t	47,04
Nr. 6241 C04.052.010. c	<p>idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 1000 a 3000 kg</p> <p>euro (quarantanove/59)</p>	t	49,59
Nr. 6242 C04.052.010. d	<p>idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso oltre i 3000 kg</p> <p>euro (cinquantadue/14)</p>	t	52,14
Nr. 6243 C04.052.010. e	<p>idem c.s. ...regola d'arte. scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg</p> <p>euro (sessantasei/69)</p>	mc	66,69
Nr. 6244 C04.052.010. f	<p>idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 51 a 1000 kg</p> <p>euro (settanta/52)</p>	mc	70,52
Nr. 6245 C04.052.010. g	<p>idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 1000 a 3000 kg</p> <p>euro (settantaquattro/35)</p>	mc	74,35
Nr. 6246 C04.052.010. h	<p>idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso oltre i 3000 kg</p> <p>euro (settantaotto/18)</p>	mc	78,18
Nr. 6247 C04.052.010. i	<p>idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso oltre i 5000 kg - faldoni di forma regolare parallelepipedica lung. m 3,00 – largh. m 1,50-1,60 - h minima 0,50</p> <p>euro (cinquantaotto/00)</p>	t	58,00
Nr. 6248 C04.052.010. l	<p>idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso oltre i 5000 kg - faldoni di forma regolare parallelepipedica lung. m 3,00 – largh. m 1,50-1,60 - h minima 0,50</p> <p>euro (ottantasette/00)</p>	mc	87,00
Nr. 6249 C04.052.010. m	<p>idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo kilometrico per trasporto pietrame distanza da 150 Km a 300 km</p> <p>euro (zero/05)</p>	t/km	0,05
Nr. 6250 C04.052.010. n	<p>idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo kilometrico per trasporto pietrame distanza da 300 km a 500 Km</p> <p>euro (zero/02)</p>	t/km	0,02
Nr. 6251 C04.052.010. o	<p>idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo kilometrico per trasporto pietrame distanza oltre i 500 km</p> <p>euro (zero/01)</p>	t/km	0,01
Nr. 6252 C04.052.015	<p>Formazione di difesa in pietrame con materiale presente in cantiere recuperato da difese esistenti da smontare o rinvenuto nel corso degli scavi di fondazione delle nuove opere o da recuperare nell'alveo del corso d'acqua nel raggio di 150 m dal punto di impiego. Il pietrame da recuperare e reimpiegare nella costruzione di nuove difese dovrà avere un volume minimo di 0,7 mc. Sono da ritenersi compensati i seguenti oneri: smontaggio di difesa esistente, recupero del pietrame presente in alveo, posa in opera del pietrame, intasamento degli interstizi fra masso e masso delle parti in elevazione con terreno vegetale e tutto quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (ventidue/08)</p>	mc	22,08
Nr. 6253 C04.052.020. a	<p>Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava in elementi di peso da 10 Kg. a 3000 kg, intasata con calcestruzzo, con tolleranza di 1/5 del volume, per la realizzazione di opere, quali difese radenti, pennelli, briglie, soglie, rampe.</p> <p>Il pietrame "Massi naturali compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003" dovrà essere costituito da elementi di pietra dura e compatta non geliva scevra da cappellaccio, piani di sfaldamento o incrinature, con almeno una faccia piana da posizionarsi a vista secondo le indicazioni di progetto. Nel prezzo si intende compreso: -tutti gli oneri per la provvista della pietra, i vari carichi e scarichi, il trasporto con distanza fino a 150 Km e lo scarico in cantiere, l'onere della sistemazione della pietra con</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	faccia piana in allineamento secondo le indicazioni progettuali; -lo scavo a sezione obbligata per l'imbasamento delle opere in pietrame compresa l'intestazione nelle scarpate, eseguito con mezzo meccanico o a mano, in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, l'aggottamento, la deviazione delle acque e il rinterro eseguito per strati eseguiti ogni 50 cm. per strati compattati, la predisposizione del piano di appoggio delle opere in pietrame, e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito dell'area di cantiere; -la fornitura e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato in stabilimento, a prestazione garantita resistenza caratteristica C28/35 (Rck 35N/mm ²) XF3, classe di lavorabilità S3/S4 senza aggiunta di acqua secondo la normativa vigente di cls a intasamento dei vuoti tra i blocchi di pietrame nella quantità non inferiore al 15% del volume contabilizzato. Nella fornitura sono compresi gli oneri per il trasporto dalla centrale di produzione, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico indipendentemente dai mc trasportati, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, l'onere per l'utilizzo di pompa per il getto o benna conica o secchione montata su mezzo d'opera idoneo, l'onere per l'intervento con spazzole/idropulitrice od altro dispositivo al fine di eliminare le sbavature di cls sul pietrame fuoriuscito dalle fughe e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg euro (settantaquattro/33)	t	74,33
Nr. 6254 C04.052.020. b	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 51 a 1000 kg euro (settantasei/88)	t	76,88
Nr. 6255 C04.052.020. c	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 1000 a 3000 kg euro (settantanove/43)	t	79,43
Nr. 6256 C04.052.020. d	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso oltre i 3000 kg euro (ottantauno/98)	t	81,98
Nr. 6257 C04.052.020. e	idem c.s. ...regola d'arte. scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg euro (novantasette/19)	mc	97,19
Nr. 6258 C04.052.020. f	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 51 a 1000 kg euro (centouno/01)	mc	101,01
Nr. 6259 C04.052.020. g	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 1000 a 3000 kg euro (centoquattro/84)	mc	104,84
Nr. 6260 C04.052.020. h	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso oltre i 3000 kg euro (centootto/67)	mc	108,67
Nr. 6261 C04.052.020. i	idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo elementi di peso oltre i 5000 kg - faldoni di forma regolare parallelepipedica lungh. m 3,00 – largh. m 1,50-1,60 - h minima 0,50. euro (ottantasette/86)	t	87,86
Nr. 6262 C04.052.020. l	idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo elementi di peso oltre i 5000 kg - faldoni di forma regolare parallelepipedica lungh. m 3,00 – largh. m 1,50-1,60 - h minima 0,50. euro (centodiciasette/48)	mc	117,48
Nr. 6263 C04.052.020. m	idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo kilometrico per trasporto pietrame distanza da 150 Km a 300 km euro (zero/05)	t/km	0,05
Nr. 6264 C04.052.020. n	idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo kilometrico per trasporto pietrame distanza da 300 km a 500 Km euro (zero/02)	t/km	0,02
Nr. 6265 C04.052.020. o	idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo kilometrico per trasporto pietrame distanza oltre i 500 km euro (zero/01)	t/km	0,01
Nr. 6266 C04.052.021. a	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo di tipo arenario proveniente da cava in elementi del peso da 1000 Kg. a 3000 kg, intasata con calcestruzzo, con tolleranza di 1/5 del volume in elementi di peso inferiore, per la realizzazione di opere, quali difese radenti, pennelli, briglie, soglie, rampe. Il pietrame "Massi naturali compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003" dovrà essere costituito da elementi di pietra dura e compatta non geliva scevra da cappellaccio, piani di sfaldamento o incrinature con almeno una faccia piana da posizionarsi a vista secondo le indicazioni di progetto Nel prezzo si intende compreso: • tutti gli oneri per la provvista della pietra, i vari carichi e scarichi, il trasporto con distanza fino a 150 Km e lo scarico in cantiere; • la pesatura su pesa concordata dalla D.L., • l'onere della sistemazione della pietra con faccia piana in allineamento con la modinatura della sponda finita secondo le indicazioni progettuali • lo scavo a sezione obbligata per l'imbasamento delle opere in pietrame; • l'intestazione nelle scarpate, eseguito con mezzo meccanico o a mano, in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua; • l'aggottamento, la deviazione delle acque e il rinterro eseguito per strati eseguiti ogni 30 cm. per strati compattati; • la predisposizione del piano di appoggio delle opere in pietrame; • la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito dell'area di cantiere; • il rinterro e la sistemazione sul retro della difesa mediante riporto di materiale proveniente dall'alveo del fiume; la fornitura e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato in stabilimento, a prestazione garantita resistenza caratteristica C28/35 (Rck 35N/mm ²) XF3, classe di lavorabilità S3/S4 senza aggiunta di acqua secondo la normativa vigente di cls a intasamento dei vuoti tra i blocchi di pietrame nella quantità non inferiore al 15% del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	volume contabilizzato. Nella fornitura sono compresi gli oneri per il trasporto dalla centrale di produzione, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico indipendentemente dai mc trasportati, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, l'onere per l'utilizzo di pompa per il getto o benna conica o secchione montata su mezzo d'opera idoneo, l'onere per l'intervento con spazzole/idropulitrice od altro dispositivo al fine di eliminare le sbavature di cls sul pietrame fuoriuscito dalle fughe e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg euro (settantatre/05)	t	73,05
Nr. 6267 C04.052.021. b	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 51 a 1000 kg euro (settantacinque/60)	t	75,60
Nr. 6268 C04.052.021. c	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 1000 a 3000 kg euro (settantaotto/16)	t	78,16
Nr. 6269 C04.052.021. d	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso oltre i 3000 kg euro (ottanta/71)	t	80,71
Nr. 6270 C04.052.021. e	idem c.s. ...regola d'arte. scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg euro (novantacinque/27)	mc	95,27
Nr. 6271 C04.052.021. f	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 51 a 1000 kg euro (novantanove/10)	mc	99,10
Nr. 6272 C04.052.021. g	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso da 1000 a 3000 kg euro (centodue/93)	mc	102,93
Nr. 6273 C04.052.021. h	idem c.s. ...regola d'arte. elementi di peso oltre i 3000 kg euro (centosei/76)	mc	106,76
Nr. 6274 C04.052.021. i	idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo elementi di peso oltre i 5000 kg - faldoni di forma regolare parallelepipedica lungh. m 3,00 – largh. m 1,50-1,60 - h minima 0,50. euro (ottantasei/58)	t	86,58
Nr. 6275 C04.052.021. l	idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo elementi di peso oltre i 5000 kg - faldoni di forma regolare parallelepipedica lungh. m 3,00 – largh. m 1,50-1,60 - h minima 0,50. euro (centoquindici/57)	mc	115,57
Nr. 6276 C04.052.021. m	idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo kilometrico per trasporto pietrame distanza da 150 Km a 300 km euro (zero/05)	t/km	0,05
Nr. 6277 C04.052.021. n	idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo kilometrico per trasporto pietrame distanza da 300 km a 500 Km euro (zero/02)	t/km	0,02
Nr. 6278 C04.052.021. o	idem c.s. ...regola d'arte. sovrapprezzo kilometrico per trasporto pietrame distanza oltre i 500 km euro (zero/01)	t/km	0,01
Nr. 6279 C04.055	RIEMPIMENTI A TERGO DELLE OPERE DI SOSTEGNO A GRAVITÀ		
Nr. 6280 C04.055.005	Riempimento a retro del muro cellulare con materiale terroso asciutto, proveniente da cave poste nelle adiacenze del cantiere, steso a strati non superiori a 25 cm, costipato con passaggi di rullo compressore fino ad ottenere la massima compattazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sette/94)	mc	7,94
Nr. 6281 C04.058	TERRE RINFORZATE ED ARMATE		
Nr. 6282 C04.058.005. a	Realizzazione di rilevato strutturale per terre rinforzate, mediante posa di geogriglia risvoltata per formare strati di spessore max di 1 m, comprese eventuali legature tra i fogli con ausilio di carpenteria mobile per sostegno provvisorio del bordo, esclusa fornitura di geogriglia da compensare con l'apposita voce di elenco. Il terreno recuperato in loco dovrà essere steso in strati successivi non superiori a 30 cm, compattato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: compattazione eseguita con mezzi meccanici adibiti a movimento terra euro (nove/88)	mc	9,88
Nr. 6283 C04.058.005. b	idem c.s. ...eseguita con rullo vibrante a superficie liscia o dentata euro (dieci/35)	mc	10,35
Nr. 6284 C04.058.010. a	Struttura in terra rinforzata a paramento inclinato rinverdibile eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata, con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., sagomata ed irrigidita con tiranti. Nel prezzo sono compresi: fornitura e posa di geogriglie in HDPE, PP o PET stese orizzontalmente sul terreno, ancoraggi con picchetti a "U" inserite nella struttura per profondità di almeno 80% dell'altezza della struttura e risvoltate in facciata e superiormente per almeno 150 cm; biostuoia o georete di rivestimento in facciata, fornitura e posa di terreno vegetale in prossimità del paramento esterno in strati compattati di spessore massimo 30 cm. E' compresa inoltre, un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi contenente, oltre a semi e collanti, elevate quantità di materia organica. E' esclusa la fornitura e posa in opera del terreno di riempimento. Misurazione della superficie effettiva del paramento inclinato: con altezza fino a 3 m euro (centotrentatre/67)	mq	133,67
Nr. 6285	idem c.s. ...fino a 6 m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C04.058.010. b	euro (centoquarantaquattro/73)	mq	144,73
Nr. 6286	idem c.s. ...fino a 9 m		
C04.058.010. c	euro (centocinquantesette/75)	mq	157,75
Nr. 6287	idem c.s. ...fino a 12 m		
C04.058.010. d	euro (centosessantanove/40)	mq	169,40
Nr. 6288	idem c.s. ...fino a 15 m		
C04.058.010. e	euro (centonovantadue/35)	mq	192,35
Nr. 6289	Struttura di sostegno in terra rinforzata con elementi di armatura planari orizzontali realizzati in rete metallica a		
C04.058.015. a	doppia torsione, con maglia esagonale in filo di ferro rivestito internamente in lega di Zinco-Alluminio ed esternamente in polimero plastico, certificata CE, in conformità alle "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n. 69/2013. Il paramento è costituito da elemento scatolare solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale in rete senza soluzione di continuità. All'interno della struttura i rinforzi planari in rete metallica potranno essere integrati da rinforzi ausiliari in geogriglie sintetiche comprese nel prezzo. Lo scatolare è riempito con elementi litoidi provvedendo a tergo alla stesa e alla compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale. Nella fornitura e posa in opera è esclusa la realizzazione del rilevato strutturale. Misurazione per mq di superficie a vista: con altezza fino a 3 m		
	euro (centonovantasei/49)	mq	196,49
Nr. 6290	idem c.s. ...fino a 6 m		
C04.058.015. b	euro (duecento/96)	mq	200,96
Nr. 6291	idem c.s. ...fino a 9 m		
C04.058.015. c	euro (duecentodieci/57)	mq	210,57
Nr. 6292	idem c.s. ...fino a 12 m		
C04.058.015. d	euro (duecentoventiotto/37)	mq	228,37
Nr. 6293	idem c.s. ...fino a 15 m		
C04.058.015. e	euro (duecentocinquantaquattro/25)	mq	254,25
Nr. 6294	Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in vista inclinato rinverdibile con elementi di armatura planari		
C04.058.020. a	orizzontali realizzati in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale in filo di ferro rivestito internamente in lega di Zinco-Alluminio ed esternamente in polimero plastico, certificata CE ed in conformità rmi alle "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n. 69/2013. All'interno della struttura i rinforzi planari in rete metallica potranno essere integrati da rinforzi ausiliari in geogriglie sintetiche comprese nel prezzo. Il paramento in vista è provvisto inoltre di un elemento di irrigidimento interno costituito da un ulteriore pannello di rete elettrosaldata e da un geocomposito antierosivo in fibra naturale o georete sintetica. A tergo del paramento esterno inclinato viene posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm provvedendo alla stesa e alla compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale. E' compresa inoltre un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi contenente oltre ai semi e collante elevate quantità di materia organica. Nella fornitura e posa in opera è esclusa la realizzazione del rilevato strutturale. Misurazione per mq di superficie a vista: con altezza fino a 3 m		
	euro (centoquarantasei/11)	mq	146,11
Nr. 6295	idem c.s. ...a vista: con altezza fino a 6 m		
C04.058.020. b	euro (centocinquanta/58)	mq	150,58
Nr. 6296	idem c.s. ...a vista: con altezza fino a 9 m		
C04.058.020. c	euro (centosessantasei/23)	mq	166,23
Nr. 6297	idem c.s. ...a vista: con altezza fino a 12 m		
C04.058.020. d	euro (centoottantacinque/39)	mq	185,39
Nr. 6298	idem c.s. ...a vista: con altezza fino a 15 m		
C04.058.020. e	euro (centonovantanove/64)	mq	199,64
Nr. 6299	idem c.s. ...a vista: sovrapprezzo per rivestimento della rete metallica avente resistenza all'abrasione superiore a		
C04.058.020. f	100,000 cicli, secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008		
	euro (quindici/31)	mq	15,31
Nr. 6300	DRENAGGI IN TRINCEA		
C04.061 a	Inerti selezionati e perfettamente lavati, fomenti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante, sparsi a strati in soffice e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm		
	euro (cinquanta/89)	mc	50,89
Nr. 6302	idem c.s. ...regola d'arte: pietrisco di pezzatura 20-40 mm		
C04.061.005. b	euro (quarantanove/28)	mc	49,28
Nr. 6303	idem c.s. ...regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm		
C04.061.005. c	euro (quarantasei/86)	mc	46,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6304 C04.061.005. d	idem c.s. ...regola d'arte: sabbia di frantoio euro (cinquantauno/43)	mc	51,43
Nr. 6305 C04.061.005. e	idem c.s. ...regola d'arte: ciottoli di fiume 15-20 cm euro (quaranta/50)	mc	40,50
Nr. 6306 C04.061.010. a	Tubo drenante in PEAD corrugato duro, certificato, a doppia parete con giunti a bicchiere finestrati nella parte superiore e sezione circolare, avente rigidezza anulare maggiore o uguale a 3,15 N/cm ² , fornito e posto in opera compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale interno di 75 mm euro (sei/13)	m	6,13
Nr. 6307 C04.061.010. b	idem c.s. ...interno di 107 mm euro (otto/80)	m	8,80
Nr. 6308 C04.061.010. c	idem c.s. ...interno di 138 mm euro (undici/23)	m	11,23
Nr. 6309 C04.061.015. a	Tubo drenante in PVC, corrugato duro (PVCU) certificato, a forma di tunnel, microfessurato nella parte superiore, a fondo piatto, fornito e posto in opera compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale interno di 80 mm (effettivi 83/90) euro (sei/57)	m	6,57
Nr. 6310 C04.061.015. b	idem c.s. ...interno di 100 mm (effettivi 102/110) euro (sette/15)	m	7,15
Nr. 6311 C04.061.015. c	idem c.s. ...interno di 150 mm (effettivi 151/160) euro (dieci/71)	m	10,71
Nr. 6312 C04.061.020	Telo in polietilene con spessore di 0,5 mm, posato a rivestimento dello scavo secondo l'altezza prevista nei disegni di progetto, in teli continui anche saldati, fornito e posto in opera compresi saldatura del telo, perfetta regolarizzazione e pendenza del piano di posa secondo lo sviluppo necessario e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (cinque/42)	mq	5,42
Nr. 6313 C04.061.025. a	Pannello drenante sintetico (ad alte prestazioni idrauliche/meccaniche) per l'utilizzo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, avente un diametro di 2,7 mm., galvanizzato con lega di Zinco-Alluminio, certificata CE, in accordo con le "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n.69/2013. La rete metallica dovrà avere resistenza al carico di rottura non inferiore a 50 KN/m (resistenza del filo a trazione compresa fra 350 e 550 N/mmq). Il pannello sarà rivestito internamente con geotessile tessuto non tessuto o tessuto monofilamento trama/ordito avente apertura caratteristica dei pori adeguata al fuso granulometrico dei terreni in cui verrà posizionato. Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo non riciclato, imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm. Fornito e posto in opera escluso lo scavo ed il successivo rinterro. Le caratteristiche tecniche dei materiali sono indicate nel c.s.a.: dimensioni 2 x 0,5 x 0,3 m euro (novantaquattro/96)	m	94,96
Nr. 6314 C04.061.025. b	idem c.s. ...2 x 1 x 0,30 m euro (centoventiuno/19)	m	121,19
Nr. 6315 C04.061.026. a	Pannello drenante sintetico ad elevatissima resistenza meccanica ... Pannello drenante sintetico ad elevatissima resistenza meccanica e deformativa per l'utilizzo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, avente un diametro di 2,7 mm., galvanizzato con lega di Zinco-Alluminio, certificata CE, in accordo con le "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n.69/2013. La rete metallica dovrà avere resistenza al carico di rottura non inferiore a 50 KN/m (resistenza del filo a trazione compresa fra 350 e 550 N/mmq). Il pannello sarà rivestito internamente con geotessile tessuto non tessuto o tessuto monofilamento trama/ordito avente apertura caratteristica dei pori adeguata al fuso granulometrico dei terreni in cui verrà posizionato. Il nucleo drenante sarà costituito da piccoli elementi tubolari in HDPE. Fornito e posto in opera escluso lo scavo ed il successivo rinterro. Le caratteristiche tecniche dei materiali sono indicate nel c.s. dimensioni 2 x 0,5 x 0,3 m euro (duecentosessantasette/48)	m	267,48
Nr. 6316 C04.061.026. b	idem c.s. ...2 x 1 x 0,30 m euro (quattrocentonovantauno/28)	m	491,28
Nr. 6317 C04.061.027. a	Pannello drenante sintetico (ad alte prestazioni idrauliche/meccaniche) preassemblato con tubo dreno alla base, per l'utilizzo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 con filo di diametro 2,7/3,7mm, in lega di Zn-Al e plastificata con rivestimento polimerico che non dovrà contenere metalli pesanti, ftalati, idrocarburi aromatici policiclici o sostanze chimiche dannose per l'ozono. Sarà rivestito internamente con geotessile tessuto non tessuto o tessuto monofilamento trama/ordito avente apertura caratteristica dei pori adeguata al fuso granulometrico dei terreni. Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo vergine di prima produzione non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm. Il pannello avrà preassemblato internamente alla base un tubo microfessurato, collettore di fondo; lo stesso tubo è prolungato ad una estremità ed all'altra avrà un manico di giunzione con innesto rapido. Fornito e posto in opera escluso lo scavo ed il successivo rinterro. Le caratteristiche tecniche dei materiali sono indicate nel c.s.a.: dimensioni 2x1x0,3 m con tubo dest160mm/dint 137mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centocinquante/14)	m	153,14
Nr. 6318 C04.061.027.	idem c.s. ...con tubo dest200mm/dint 178mm		
b	euro (centosessantacinque/40)	m	165,40
Nr. 6319 C04.061.030	Fornitura di geomembrana occhiellata in polietilene (LDPE) rinforzata con armatura interna in tessuto (HDPE) stabilizzata agli U.V. di larghezza media pari a 0,9 m		
	euro (otto/43)	m	8,43
Nr. 6320 C04.061.035.	Geocomposito filtro/drenante per sottofondi, costituito da una geostuoia tridimensionale a doppia cuspidata accoppiata a due geotessili non tessuti, avente resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 15 kN/m. Il nucleo centrale in georete drenante, costituita da filamenti polimerici aggrovigliati o estrusi e termosaldati nei punti di contatto, dovrà formare una struttura tridimensionale con indice alveolare superiore al 90%. Ognuno dei due tessuti o non-tessuti dovrà debordare da un lato, rispetto al nucleo drenante, per almeno 10 cm in modo da permettere le giunzioni di pannelli adiacenti. Nel prezzo del geocomposito si intende compresa la posa di almeno 2 picchetti per metro per il fissaggio della sommità del geocomposito al terreno (i picchetti in tondino di ferro da 8 mm della lunghezza di 50 cm). Fornito e posto in opera escluso lo scavo e l'eventuale tubo di drenaggio. Prova con contatto rigido - morbido a minimo 20 kPa e gradiente idraulico $i=1$ (EN ISO 12958) di: spessore geocomposito a 2 kPa non inferiore a 14 mm		
a	euro (diciassette/61)	mq	17,61
Nr. 6321 C04.061.035.	idem c.s. ...inferiore a 20 mm		
b	euro (diciotto/85)	mq	18,85
Nr. 6322 C04.061.040.	Geocomposito filtro/drenante per sottofondi costituito da una geostuoia tridimensionale accoppiata a due geotessili non tessuti, aventi resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 18 kN/m, fornito e posto in opera. Prova con contatto rigido - morbido a minimo 100 kPa e gradiente idraulico $i=1$ (EN ISO 12958) di: spessore geocomposito a 2 kPa non inferiore a 6 mm		
a	euro (undici/95)	mq	11,95
Nr. 6323 C04.061.040.	idem c.s. ...inferiore a 8 mm		
b	euro (quattordici/17)	mq	14,17
Nr. 6324 C04.061.040.	idem c.s. ...inferiore a 9 mm		
c	euro (diciassette/09)	mq	17,09
Nr. 6325 C04.064	OPERE DRENANTI SPECIALI		
Nr. 6326 C04.064.005.	Pozzo drenante, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza ed a qualsiasi profondità, senza l'utilizzo di fanghi bentonitici, anche in presenza di acqua, con attrezzatura a rotazione o con benna mordente, compreso l'uso dello scalpello o della benna usata come scalpello o del martello demolitore (o di altri sistemi di perforazione compatibili con la presenza di fabbricati vicini) per l'approfondimento o il passaggio in trovanti o in roccia, posa in opera e ripresa della colonna provvisoria di diametro non inferiore al diametro del foro, eventuale impiego di tubo forma a girocolonna, demolizione del manto stradale ove necessario, fornitura e posa in opera del materiale drenante avente fuso granulometrico compreso tra 3 e 20 mm per il riempimento del foro, carico e trasporto a rifiuto del terreno di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro minimo di 1500 mm		
a	euro (duecentocinquantanove/91)	m	259,91
Nr. 6327 C04.064.005.	idem c.s. ...minimo di 1800 mm		
b	euro (trecentocinque/14)	m	305,14
Nr. 6328 C04.064.005.	idem c.s. ...minimo di 2000 mm		
c	euro (trecentocinquantaquattro/11)	m	354,11
Nr. 6329 C04.064.010.	Pozzo drenante ispezionabile per il successivo inserimento di colonna in acciaio ondulato di diametro da 1200 a 1250 mm, da compensarsi a parte, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza ed a qualsiasi profondità, senza l'utilizzo di fanghi bentonitici, anche in presenza di acqua, con attrezzatura a rotazione o benna mordente, compreso l'uso dello scalpello, della benna usata come scalpello o del martello demolitore (o di altri sistemi di perforazione compatibili con la presenza di fabbricati vicini) per l'approfondimento o il passaggio in trovanti o in roccia, posa in opera e ripresa della colonna provvisoria di diametro non inferiore al diametro del foro, compresi eventuale impiego di tubo forma a girocolonna, demolizione del manto stradale dove necessario, fornitura e posa in opera di materiale drenante avente fuso granulometrico compreso fra 3 e 20 mm per riempimento a tergo della colonna di diametro da 1200 a 1250 mm, carico e trasporto a rifiuto del terreno di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro minimo di 1500 mm		
a	euro (duecentoventio/49)	m	228,49
Nr. 6330 C04.064.010.	idem c.s. ...minimo di 1800 mm		
b	euro (duecentocinquantanove/35)	m	259,35
Nr. 6331 C04.064.010.	idem c.s. ...minimo di 2000 mm		
c	euro (duecentoottantasette/34)	m	287,34
Nr. 6332 C04.064.015	Dispositivi di regolazione dello schermo drenante sui pozzi di ispezione, in modo da poter interagire sul gradiente idrometrico nella falda, costituiti dal prolungamento della condotta di fondo forniti e posti in opera compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte		
	euro (otto/31)	m	8,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6333 C04.064.020. a	Colonne in lamiera ondulata, con zincatura di almeno un decimo di mm per lato, del diametro da 1200 mm a 1250 mm, fornite e poste in opera nei pozzi drenanti ispezionabili, a qualunque profondità e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. La colonna dovrà essere in grado di resistere, con adeguati margini di sicurezza, alla pressione litostatica corrispondente alle condizioni e alla profondità di posa della stessa, con certificazione sui materiali rilasciata da laboratorio di prove abilitato. Lo spessore indicato è da considerarsi al netto della zincatura euro (trecentoventidue/82)	m	322,82
Nr. 6334 C04.064.020. b	idem c.s. ...diametro di 1200 mm, spessore 2,5 mm e peso di almeno 93 kg/m euro (trecentoottantasette/89)	m	387,89
Nr. 6335 C04.064.020. c	idem c.s. ...diametro di 1250 mm, spessore 2 mm e peso di almeno 79 kg/m euro (trecentotrentaquattro/30)	m	334,30
Nr. 6336 C04.064.020. d	idem c.s. ...diametro di 1250 mm, spessore 2,5 mm e peso di almeno 97 kg/m euro (quattrocentotre/21)	m	403,21
Nr. 6337 C04.064.020. e	idem c.s. ...diametro di 1500 mm, spessore 2 mm e peso di almeno 95 kg/m euro (trecentonovantacinque/55)	m	395,55
Nr. 6338 C04.064.020. f	idem c.s. ...diametro di 1500 mm, spessore 2,5 mm e peso di almeno 122 kg/m euro (quattrocentonovantaotto/91)	m	498,91
Nr. 6339 C04.064.025	Condotta di fondo per il collegamento dei pozzi drenanti e drenanti ispezionabili, eseguita tramite perforazione del diametro minimo di 114,3-127 mm, eseguita a circolazione d'acqua con contestuale avanzamento delle colonne di rivestimento provvisorio in acciaio da recuperarsi, realizzata dall'interno dei pozzi drenanti e drenanti ispezionabili, eseguita a qualsiasi profondità, in terreno di qualunque natura e consistenza, compresi trovanti di ogni dimensione e rocce lapidee, anche in presenza di acqua in pressione compresi gli oneri per la foratura del lamierino in acciaio nei pozzi ispezionabili ed eventuale carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. La condotta sarà misurata secondo l'andamento planimetrico, escluso il diametro interno dei pozzi (1500 mm per i pozzi drenanti da 1200 a 1250 mm per i pozzi ispezionabili) euro (trecentouno/20)	m	301,20
Nr. 6340 C04.064.030. a	Colonna di rivestimento in acciaio N 80, diametro esterno 114-127 mm, spessore minimo di 7,1-8,0 mm, peso minimo pari a circa 18-24 kg/m fornita e posta in opera, durante l'esecuzione della condotta di fondo per il collegamento dei pozzi, passante nei pozzi drenanti e interrotta nei pozzi ispezionabili, compresa finestratura della colonna in opera entro i pozzi drenanti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte colonna di diametro esterno di 114,3 mm, spessore 7,1 mm e peso di almeno 18,8 kg/m euro (cento/57)	m	100,57
Nr. 6341 C04.064.030. b	idem c.s. ...esterno di 127 mm, spessore 8 mm e peso di almeno 23,4 kg/m euro (centoventisei/46)	m	126,46
Nr. 6342 C04.064.035	Tubazione in polietilene ad alta densità (HDPE-PEAD), flessibile, corrugata o liscia, a singola o a doppia parete, realizzata per estrusione e rispondente alle norme CENT TC 155 W1 011 e CEI EN 50086-1-2-4, rigidità diametrale istantanea maggiore o uguale a 8 kN/mq, modulo di elasticità istantaneo E=900 N/mmq, diametro interno 76 mm, diametro esterno 90 mm, oppure diametro interno 92 mm, diametro esterno 110 mm fornita e posta in opera all'interno della perforazione della condotta di fondo eseguita. In particolare la tubazione in polietilene, cieca nei tratti interrati e microfessurata e provvista di calza geotessile in pozzi drenanti, dovrà essere in grado di resistere, in sicurezza, alla pressione litostatica corrispondente alle condizioni e alla profondità di posa della stessa, secondo certificazione rilasciata da laboratorio di prove abilitato. Sono compresi: il bloccaggio colonna di rivestimento/ tubazione di scarico in polietilene (in uscita ed in entrata dal pozzo), mediante uso di poliuretano espanso, l'eventuale collegamento in corrispondenza dei pozzi drenanti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (sedici/10)	m	16,10
Nr. 6343 C04.064.040. a	Condotta di fondo di scarico a gravità delle acque drenate mediante trivellazione orizzontale controllata. Nel prezzo sono comprese: mobilitazione attrezzature e personale tecnico, posizionamento perforatrice su ogni singolo punto di perforazione, approvvigionamenti necessari per l'esecuzione delle lavorazioni (acqua, energia elettrica, aria compressa ecc.), unità di miscelazione e pompaggio fluidi, sistema di puntamento e direzione della perforazione, saldatrice per tubi in PEAD, tubazioni in polietilene e metalliche, tappi di testa e loro messa a dimora, additivi quali bentonite o polimeri biodegradabili per la costituzione dei fluidi perforazione, pompa aspirante per l'evacuazione dell'acqua presente all'interno del pozzo, evacuazione e conferimento a discarica dei detriti di perforazione, cura e manutenzione area di cantiere, individuazione a piano campagna della direzione di perforazione e restituzione cartografica (profilo planimetrico ed altimetrico): tubazione in polietilene ad alta densità HDPE classe PN 12,5, diametro esterno 90 mm euro (centoquarantasette/77)	m	147,77
Nr. 6344 C04.064.040. b	idem c.s. ...ed altimetrico): tubazione in polietilene ad alta densità HDPE classe PN 12,5, diametro esterno di 160 mm euro (centoottantaotto/39)	m	188,39
Nr. 6345 C04.064.040. c	idem c.s. ...ed altimetrico): tubazione esterna in acciaio classe N80, diametro esterno 114-127 mm, spessore minimo di 7-8 mm, peso minimo pari a circa 20-28 kg/m, e tubazione interna in polietilene ad alta densità HDPE classe PN 12,5, diametro esterno 90 mm. euro (duecentocinquantasei/72)	m	256,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6346 C04.064.040. d	idem c.s. ...ed altimetrico): tratto di perforazione eccedente la lunghezza utile per recupero a giorno dell'utensile di perforazione euro (centodiciassette/46)	m	117,46
Nr. 6347 C04.064.045. a	Impermeabilizzazione di pozzi drenanti: - sul fondo, mediante getto di conglomerato cementizio, dello spessore minimo di 50 cm, eseguito con tubo getto, pompa o tramoggia calata sul fondo foro, previa protezione condotte di fondo; - alla sommità, mediante strato in conglomerato cementizio, dello spessore di 50 cm, sovrastante strato di terreno vegetale di altezza minima pari a 80 cm. Compreso tutto quanto occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro di 1500 mm euro (trecentoventi/03)	cad	320,03
Nr. 6348 C04.064.045. b	Impermeabilizzazione di pozzi drenanti: - sul fondo, mediante getto di conglomerato cementizio, dello spessore minimo di 50 cm, eseguito con tubo getto, pompa o tramoggia calata sul fondo foro, previa protezione condotte di fondo; - alla sommità, mediante strato in conglomerato cementizio, dello spessore di 50 cm, sovrastante strato di terreno vegetale di altezza minima pari a 80 cm. Compreso tutto quanto occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro di 1800 mm euro (trecentoottantauno/58)	cad	381,58
Nr. 6349 C04.064.045. c	Impermeabilizzazione di pozzi drenanti: - sul fondo, mediante getto di conglomerato cementizio, dello spessore minimo di 50 cm, eseguito con tubo getto, pompa o tramoggia calata sul fondo foro, previa protezione condotte di fondo; - alla sommità, mediante strato in conglomerato cementizio, dello spessore di 50 cm, sovrastante strato di terreno vegetale di altezza minima pari a 80 cm. Compreso tutto quanto occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro di 2000 mm euro (quattrocentosessantauno/60)	cad	461,60
Nr. 6350 C04.064.050. a	Impermeabilizzazione di pozzi drenanti: - sul fondo, mediante getto di conglomerato cementizio, dello spessore di 50 cm, eseguito con tubo getto, pompa o tramoggia calata sul fondo foro, previa protezione condotte di fondo; - alla sommità, mediante posa di telo in geotessile, di peso maggiore di 200 g/mq, alla profondità di 1 m dal piano di campagna, riempimento con terreno vegetale. Compreso tutto quanto occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro di 1500 mm euro (duecentotrentasette/23)	cad	237,23
Nr. 6351 C04.064.050. b	idem c.s. ...diametro di 1800 mm euro (duecentosettantasette/06)	cad	277,06
Nr. 6352 C04.064.050. c	idem c.s. ...diametro di 2000 mm euro (trecentoventicinque/51)	cad	325,51
Nr. 6353 C04.064.055	Sovraprezzo all'impermeabilizzazione di pozzi drenanti sul fondo mediante posa, preliminare al getto di cls, di un primo telo di geotessile, di peso maggiore di 200 g/mq, di uno strato di ghiaia dell'altezza minima di 40 cm e di un secondo telo di geotessile simile al precedente e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centodiciotto/72)	cad	118,72
Nr. 6354 C04.064.060. a	Impermeabilizzazione di pozzi drenanti: - sul fondo, mediante getto di conglomerato cementizio dello spessore minimo di 50 cm, eseguito con tubo getto, pompa o tramoggia calata sul fondo foro, infissione all'interno del getto stesso della colonna in lamiera ondulata zincata di diametro minimo pari a 1200 mm, spessore 2 mm ed altezza di 2 m (da pagare a parte) riempimento dell'intercapedine tra lamierino e terreno con conglomerato cementizio, veicolato con tubo getto; - alla sommità, mediante posa di telo in geotessile, di peso maggiore di 200 g/mq, alla profondità di 1 m dal piano di campagna, riempimento con terreno vegetale. Compreso tutto quanto occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro di 1500 mm euro (trecentocinquantaotto/52)	cad	358,52
Nr. 6355 C04.064.060. b	idem c.s. ...diametro di 1800 mm euro (cinquecentouno/58)	cad	501,58
Nr. 6356 C04.064.060. c	idem c.s. ...diametro di 2000 mm euro (seicentoquarantatre/89)	cad	643,89
Nr. 6357 C04.064.065	Impermeabilizzazione alla base di pozzi drenanti ispezionabili di qualsiasi dimensione con getto in conglomerato cementizio, dello spessore minimo di 50 cm, eseguito con tubo getto, pompa o tramoggia calata sul fondo foro, previa protezione condotte di fondo, eventuale successiva immediata infissione della colonna in lamiera zincata fino a fondo foro (in tal caso il maggior quantitativo di cls gettato sarà compensato a parte) e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoottantasette/11)	cad	187,11
Nr. 6358 C04.064.070	Sovraprezzo all'impermeabilizzazione alla base di pozzo drenante o ispezionabile, con getto in conglomerato cementizio, eseguito con tubo getto, pompa o tramoggia calata sul fondo foro, previa protezione condotte di fondo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoventidue/53)	mc	122,53
Nr. 6359 C04.064.075. a	Anello di impermeabilizzazione sul fondo dei pozzi drenanti ispezionabili, eseguito nell'intercapedine posta tra lamierino e terreno, dopo l'avvenuta posa in opera del ghiaietto nell'intercapedine, per un'altezza pari a circa 1,5-2 m, mediante getto di boiaccia cementizia dosata a 500 kg di cemento tipo 42,5 R per mc di miscela, veicolata sul fondo pozzo mediante due tubazioni cieche, a perdere, in PVC diametro 80 mm, fissate sui fianchi del lamierino fino a circa 50 cm dal fondo pozzo, previa sigillatura delle giunzioni dei lamierini, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro di 1500 mm euro (duecentotrentaotto/16)	cad	238,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6360 C04.064.075. b	idem c.s. ...diametro di 1800 mm euro (duecentoottauno/89)	cad	281,89
Nr. 6361 C04.064.075. c	idem c.s. ...diametro di 2000 mm euro (trecentoquaranta/16)	cad	340,16
Nr. 6362 C04.064.080. a	Chiusura alla sommità di pozzo drenante ispezionabile mediante riempimento in conglomerato cementizio, nell'intercapedine fra terreno e colonna, per una altezza di 100 cm e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro di 1500 mm euro (settantasei/32)	cad	76,32
Nr. 6363 C04.064.080. b	idem c.s. ...diametro di 1800 mm euro (centosessantacinque/73)	cad	165,73
Nr. 6364 C04.064.080. c	idem c.s. ...diametro di 2000 mm euro (duecentoquarantatre/49)	cad	243,49
Nr. 6365 C04.064.085	Chiusura alla sommità di pozzo drenante ispezionabile mediante posa di elemento per pozzi prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato del diametro interno di 150 cm, spessore di 8 cm ed altezza pari a 100 cm, compreso riempimento dell'intercapedine tra elemento stesso e lamierino con conglomerato cementizio, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centosettantatre/14)	cad	173,14
Nr. 6366 C04.064.090. a	Chiusino costituito da una soletta in c.a. sollevabile, avente forma circolare o quadrata, diametro o lato non inferiore a 166 cm, con inglobate nel getto una botola in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 124, luce netta pari a 60 cm, munita di chiusura e sottostante grigliato di protezione in acciaio zincato, da fissare mediante annegamento o fissaggio meccanico alla soletta, completo di cerniere e lucchetto in acciaio inox, compresa posa in opera su adeguata base di calcestruzzo di classe non minore di Rck 30 N/mm ² , dello spessore minimo di 20 cm, dimensionato per carichi di esercizio adeguati alla zona d'intervento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pedonale con botola classe B125 e peso non inferiore a 40 kg euro (trecentodiciannove/66)	cad	319,66
Nr. 6367 C04.064.090. b	idem c.s. ...regola d'arte: carrabile con botola classe C250 e peso non inferiore a 60 kg euro (trecentoottantanove/39)	cad	389,39
Nr. 6368 C04.064.090. c	idem c.s. ...regola d'arte: carrabile con botola classe D400 e peso non inferiore a 90 kg euro (quattrocentocinquantesette/53)	cad	457,53
Nr. 6369 C04.064.095	Abbassamento al di sotto del piano di campagna di pozzo drenante ispezionabile per un'altezza minima di 1 m, compreso scavo a sezione obbligatoria di dimensioni non inferiori a 3x3 m, montaggio e smontaggio lamierino, perforazione a vuoto per un'altezza non inferiore a 1 m, fornitura e posa in opera di doppio telo di geotessile, di peso maggiore di 200 g/m ² e dimensioni minime pari a 3x3 m, reinterro scavo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte (è esclusa la fornitura e posa in opera del grigliato di protezione in acciaio zincato) euro (duecentoottantanove/42)	cad	289,42
Nr. 6370 C04.064.100	Trattamento dei chiusini in c.a. con emulsione bituminosa al 50% di bitume puro, dato a una mano, da eseguirsi sul lato interno per i chiusini posti fuori terra e su tutti i lati per i chiusini completamente interrati, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (cinque/49)	m ²	5,49
Nr. 6371 C04.064.105	Scale in ferro zincato munite di gabbia di protezione e loro posa in opera nei pozzi di ispezione e strutturali, compreso l'onere dei dispositivi di attacco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (centoottantasette/02)	m	187,02
Nr. 6372 C04.064.110	Dreni sub-orizzontali del diametro minimo di 90 mm, eseguiti a qualsiasi profondità, dall'interno dei pozzi d'ispezione mediante perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di qualsiasi specie, anche con forte presenza di acqua in pressione e compresi inoltre i seguenti oneri: apertura del foro nella camicia metallica, anche del tipo composto da due colonne concentriche ed interposto strato di cls, lavaggio del foro per lo sgombero di eventuali detriti, fornitura e posa in opera di tubo filtrante in PVC flessibile serie pesante diametro 45-55 mm spessore 5 mm forato, avente lunghezza uguale a quella del perforo, rivestito con calza in agugliato di fibra continua, lavaggio a fondo dreno, fornitura e messa in opera di tappo di testa e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (centosessantaquattro/00)	m	164,00
Nr. 6373 C04.064.115. a	Dreni sub-orizzontali, eseguiti con perforazione dal basso verso l'alto, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia, costituiti da tubi in PVC PN 4-6 microfessurati, compresi perforazione, posa in opera dei tubi in PVC completi delle raccorderie necessarie, tappo di fondo, stuccatura a sfioro della parete delle testate, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: tubi di diametro 60 mm e spessore 4,6 mm euro (cinquantacinque/08)	m	55,08
Nr. 6374 C04.064.115. b	idem c.s. ...regola d'arte: tubi di diametro 75 mm e spessore 5,3 mm euro (sessantauno/14)	m	61,14
Nr. 6375 C04.064.115. c	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per rivestimento dei tubi drenanti con agugliato in fibra sintetica continua del peso minimo di 150 g/m ² euro (uno/22)	m	1,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6376 C04.064.120. a	Dreni sub-orizzontali, eseguiti con perforazione dal basso verso l'alto, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia, costituiti da tubi in PVC PN 4-6 microfessurati, compresi ogni onere per perforazione e rivestimento del foro con tubo da recuperare, posa in opera dei tubi in PVC completi delle raccorderie necessarie, stuccatura a sfioro della parete delle testate, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: tubi di diametro 60 mm e spessore 4,6 mm euro (sessantasette/74)	m	67,74
Nr. 6377 C04.064.120. b	idem c.s. ...regola d'arte: tubi di diametro 75 mm e spessore 5,3 mm euro (settanta/99)	m	70,99
Nr. 6378 C04.064.120. c	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per rivestimento dei tubi drenanti con agugliato in fibra sintetica continua del peso minimo di 150 g/mq euro (uno/22)	m	1,22
Nr. 6379 C04.064.125. a	Pulizia, lavaggio, spurgo e disincrostazione di dreni sub-orizzontali, compreso ogni onere per il trasporto in a/r delle attrezzature: tubi drenanti con bocca foro a cielo aperto euro (quattro/94)	m	4,94
Nr. 6380 C04.064.125. b	idem c.s. ...tubi drenanti presenti all'interno di pozzi euro (cinque/90)	m	5,90
Nr. 6381 C04.064.130. a	Perforazione guidata eseguita a carotaggio continuo con recupero carote non inferiore all' 80%, con diametro finale reso >100 mm, con andamento sub-orizzontale, eseguita da fronte terreno o da pozzo di grande diametro (escluso il calo in basso della trivella) per tratte di lunghezza non inferiore a 200-300 m, con tolleranza della deviazione lungo la direttiva di progetto non superiore a 2%, compresi controlli sulle eventuali deviazioni del foro e correzioni o rifacimenti necessari per realizzare la traiettoria programmata, nonché eventuale tubaggio provvisorio dei fori e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per ogni metro perforato da fronte a 150 m euro (duecentonovantauno/74)	m	291,74
Nr. 6382 C04.064.130. b	idem c.s. ...regola d'arte: per ogni metro perforato da fronte da 150 m a 200 m euro (trecentocinquanta/87)	m	350,87
Nr. 6383 C04.064.130. c	idem c.s. ...regola d'arte: per ogni metro perforato da fronte da 200 m a 300 m euro (quattrocentodue/51)	m	402,51
Nr. 6384 C04.064.130. d	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per cementazione tratti fratturati o franosi nella esecuzione della perforazione guidata euro (duecentoottanta/89)	m	280,89
Nr. 6385 C04.064.130. e	idem c.s. ...regola d'arte: riperforazione dei tratti fratturati o franosi cementati nella esecuzione della perforazione guidata euro (cinquantanove/69)	m	59,69
Nr. 6386 C04.064.135	Perforazione, fornitura e posa in opera di dreni sub-orizzontali. I dreni dovranno essere eseguiti a rotazione con distruzione di nucleo, in terreni di qualsiasi natura, secondo le tecniche della trivellazione orizzontale guidata. Le lavorazioni prevedono la creazione di una perforazione cieca con controllo e verifica costante della direzione di perforazione che avverrà mediante ausilio di strumentazioni elettroniche, poste lungo la batteria di aste, in prossimità dello scalpello. Tali strumentazioni dovranno essere in grado di trasmettere in superficie, per coperture fino a 20 m di spessore, i dati di perforazione. Il diametro della perforazione di circa 4" sarà funzionale alla posa di tubi drenanti. La perforazione sarà realizzata con apposita attrezzatura posizionata all'interno del pozzo di 5 m di diametro e con unità di miscelazione e pompaggio fluidi di perforazione esterna; la perforazione si svilupperà con l'ausilio di rivestimenti atti ad ospitare i tubi drenanti microfessurati in PVC del diametro esterno di 3" rivestiti con calza in geotessuto euro (centocinquantauno/18)	m	151,18
Nr. 6387 C04.064.140	Perforazione, fornitura e posa in opera di dreni suborizzontali autoperforanti. I dreni dovranno essere eseguiti a rotazione con distruzione del nucleo, in terreni di qualsiasi natura, con controllo e verifica della direzione stessa; il diametro di perforazione, circa 4", sarà funzionale alla posa di tubi drenanti. La perforazione sarà realizzata con apposita attrezzatura all'interno del pozzo di diametro 5 m e di unità di miscelazione e pompaggio fluidi di perforazione esterna. Il sistema drenante è costituito da dreni autoperforanti in acciaio tipo "SI.DR.A." diametro 88,9 mm, spessore 8 mm in spezzoni da 3 m con filettatura maschio-femmina alle estremità e tagli trasversali. Il tubo in acciaio è completo al suo interno di tubo drenante in PVC di diametro esterno pari a 3" in grado di prolungare la durata del dreno e di tubazioni in ferro diametro 1/2" spessore 2,3 mm per adduzione fluidi di perforazione allo scalpello. Inclusi nel prezzo gli anelli di bloccaggio del tubo in PVC e il rivestimento protettivo provvisorio delle finestrature durante la fase di perforazione costituito da film plastico idrosolubile e biodegradabile euro (centosessantaotto/42)	m	168,42
Nr. 6388 C04.064.145	Diaframma drenante costituito da pali secanti diametro 800 mm, riempiti di inerti 0,5-1,5 mm, spinti alla profondità prevista nei disegni di progetto, eseguiti con idonee attrezzature da perforazione, compreso l'uso dello scalpello per la demolizione di eventuali trovanti e con l'impiego di tubi metallici di rivestimento provvisorio (tubo gobbo) in grado di garantire la continuità del diaframma drenante. Nel prezzo è compresa e compensata la perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua, la fornitura e posa in opera degli inerti sino alla quota di 1,3 m dal piano di campagna, la posa di un telo in tessuto non tessuto da 250 g/mq di separazione fra il terreno e gli inerti, l'incamiciamento del foro e l'estrazione dei tubi forma, il tombamento della parte eccedente il riempimento dello scavo e, successiva compattazione del terreno, l'esecuzione di perforazioni preliminari di prova e il trasporto nelle aree di accantonamento del cantiere del materiale di risulta.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6389 C04.064.150	<p>euro (centosei/48)</p> <p>Apprestamento ed uso, per tutta la durata del cantiere, dei dispositivi necessari sia per l'accesso/uscita dal pozzo, sia per il recupero in caso di emergenza, compresi di ogni attrezzatura e DPI necessario per eseguire tutti i lavori in ambito di luoghi confinati tra cui la:</p> <ul style="list-style-type: none"> - chiusura provvisoria dei pozzi mediante, la posa temporanea del chiusino definitivo, compreso l'onere per la rimozione e il riposizionamento dello stesso in funzione della realizzazione di tutte le opere accessorie; e la posa temporanea di coperchio in lamiera metallica di adeguato spessore, adeguatamente fissato al lamierino del pozzo ispezionabile, - il parapetto metallico su base piana per pozzi, tale da non consentire la caduta anche di oggetti all'interno del pozzo stesso, - presenza durante le lavorazioni di almeno due addetti posti all'esterno del pozzo con compito di sorveglianza e recupero in caso di emergenza, - verifica della respirabilità dell'aria all'interno del pozzo mediante rilevatore di gas/ossigeno, - predisposizione di un sistema di ventilazione artificiale per garantire la corretta respirabilità dell'aria e/o autorespiratori indipendenti dall'aria circostante, - predisposizione del/dei dispositivo/i di recupero/anticaduta, l'imbracatura e il sistema interfono a canale aperto, - Illuminazione indipendente dalla rete elettrica, - organizzazione di addestramento specifico dei lavoratori prima dell'esecuzione delle opere, <p>La pompa di aspirazione è conteggiata a parte in apposita voce. (prezzo a pozzo per tutta la durata delle lavorazioni)</p>	mq	106,48
Nr. 6390 C04.064.155	<p>euro (milleduecentoquarantadue/93)</p> <p>Esecuzione di rilevamenti televisivi all'interno delle condotte di scarico dei pozzi drenanti e drenanti ispezionabili con sistema di cattura video indicato nel capitolato d'onere, con restituzione della relazione tecnica finale completa di registrazione video con commenti e protocollo fotografico, compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore per restituire il rilevamento video.</p>	cad	1'242,93
Nr. 6391 C04.064.160.	<p>euro (cinquantatre/30)</p> <p>Condotta di fondo di scarico a gravità delle acque drenate mediante trivellazione orizzontale controllata, in terreni di qualsiasi natura e consistenza idoneo anche alla perforazione di terreni rocciosi, eseguita secondo le indicazioni del capitolato speciale di appalto e disposta secondo la lunghezza, la profondità, la direzione e l'inclinazione indicata dalla D.L..</p>	h	53,30
a Nr. 6391 C04.064.160.	<p>Nel prezzo sono comprese: mobilitazione attrezzature e personale tecnico, posizionamento perforatrice su ogni singolo punto di perforazione, lo scavo e il rinterro delle nicchie di partenza e di arrivo, che dovranno avere dimensioni sufficienti allo stoccaggio provvisorio dei fanghi di perforazione, approvvigionamento idrico con autobotte da punto di prelievo indicato e tutti gli approvvigionamenti necessari per l'esecuzione delle lavorazioni (acqua, energia elettrica, aria compressa ecc.), eventuali vasche, unità di miscelazione e pompaggio fluidi, sistema di puntamento e direzionamento della perforazione (realizzando foro pilota secondo la traiettoria indicata con strumentazione di guida radio ad elevata potenza o MSG ed eventuale alesatura del foro fino al raggiungimento del diametro utile),sfilamento e saldatura delle tubazioni, opere di aggancio e varo nel foro delle tubazioni, saldatrice per tubi in PEAD, tubazioni in polietilene e metalliche, tappi di testa e loro messa a dimora, fornitura e confezionamento dei fluidi di perforazione con additivi quali bentonite, installazione e impiego di impianto di dissabbiamento e riciclo dei fluidi di perforazione, pompa di rilancio e aspirante per l'evacuazione dell'acqua presente all'interno del pozzo, evacuazione e conferimento a discarica dei detriti e fanghi di perforazione compresa la loro desabbiatura, cura e manutenzione area di cantiere, di impianto di dissabbiamento e riciclo, individuazione a piano campagna del tracciato della perforazione e restituzione cartografica (profilo planimetrico ed altimetrico). Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>a tratto di perforazione (tubo contabilizzato a parte) Perforazione del diametro esterno fino a 200 mm</p>	m	340,29
b Nr. 6392 C04.064.160.	<p>idem c.s. ...diametro esterno da 201 mm a 400 mm</p>	m	425,36
Nr. 6393 C04.067	<p>euro (quattrocentoventicinque/36)</p> <p>PALANCOLE</p>		
Nr. 6394 C04.067.005	<p>Palancole tipo Larsen di vari profili, fornite ed infisse in terreni di qualsiasi natura e consistenza e con qualsiasi andamento planimetrico. Sono compresi: deviazione e regolamentazione delle acque in rapporto alle varie fasi dei lavori, collegamento delle teste delle palancole, allineamento delle teste delle palancole, eventuale taglio delle palancole sporgenti al di sopra della quota prevista e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>	kg	2,23
Nr. 6395 C04.067.010	<p>euro (due/23)</p> <p>Palancole tipo Larsen o similare di vari profili, prese a noleggio per l'intero periodo di utilizzo, posate in opera con infissione e recupero con estrazione al termine dei lavori, anche in doppia fila e con eventuale terreno di sostegno prelevato in sito, della lunghezza massima di 13 m e peso massimo di 150 kg/mq, incernierate a mezzo gargame a scorrimento verticale e formazione di palancole di contenimento della zona di lavorazione, sia in profondità che in superficie, da realizzarsi nell'alveo del canale o fiume. Compreso: - accatastamento, carico e trasporto nel luogo d'impiego, infissione con battipalo di adeguata potenza, anche montato eventualmente su pontone; - tutte le opere provvisorie, nessuna esclusa, per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; -asportazione di elementi in sasso e/o pennelli presenti sul fondo per l'infissione delle palancole e la successiva ricostruzione di tali formazioni in sasso, secondo le prescrizioni del c.s.a.. Da computarsi solo per la superficie effettivamente infissa, per un periodo medio di impiego di 6 mesi</p>	kg	0,58
a Nr. 6396 C04.067.015.	<p>euro (zero/58)</p> <p>Fornitura ed infissione di palancole in vinile atossiche, idonee al contatto con l'acqua di falda, resistenti ai raggi UV e agli agenti chimici inquinanti e corrosivi, riciclabili al 100% e certificate secondo normativa DIN 16456-01, infisse a vibrazione con mezzi a norma, compreso impianto di cantiere ed ogni altro onere: con sezione a U, dimensioni 460 mm x 140 mm</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ottantasei/69)	mq	86,69
Nr. 6397 C04.067.015. b	idem c.s. ...altro onere: con sezione ad U dimensioni 600 mm x 140 mm euro (cento/13)	mq	100,13
Nr. 6398 C04.067.015. c	idem c.s. ...altro onere: con sezione ad U dimensioni 600 mm x 220 mm euro (centotredici/09)	mq	113,09
Nr. 6399 C04.067.015. d	idem c.s. ...altro onere: con sezione ad U dimensioni 600 mm x 225 mm euro (centoventiuno/44)	mq	121,44
Nr. 6400 C04.067.015. e	idem c.s. ...altro onere: con sezione ad U dimensioni 650 mm x 240 mm euro (centoventiotto/82)	mq	128,82
Nr. 6401 C04.067.015. f	idem c.s. ...altro onere: con sezione piana e dimensioni 500 mm x 65 mm euro (novantauno/08)	mq	91,08
Nr. 6402 C04.067.015. g	idem c.s. ...altro onere: con sezione a Z, dimensioni 300 mm x 245 mm euro (centotrentasette/17)	mq	137,17
Nr. 6403 C04.067.015. h	idem c.s. ...altro onere: profilo speciale per angolo dimensioni 110 mm x 55 mm euro (trentaquattro/36)	m	34,36
Nr. 6404 C04.067.015. i	idem c.s. ...altro onere: coperchio sezione ad U dimensioni 159 x 72 euro (trentasette/46)	m	37,46
Nr. 6405 C04.067.015. l	idem c.s. ...altro onere: coperchio sezione ad U dimensioni 284 mm x 85 mm euro (cinquanta/46)	m	50,46
Nr. 6406 C04.067.015. m	idem c.s. ...altro onere: sovrapprezzo per installazione di guarnizione per impermeabilità del giunto fino a pressione di 2 bar euro (otto/16)	m	8,16
Nr. 6407 C04.070 Nr. 6408 C04.070.005	TIRANTI E ANCORAGGI SU OPERE IDRAULICHE E DI DIFESA DEL SUOLO Placcaggio di pareti rocciose a qualsiasi altezza con betoncino miscelato costituito da calcestruzzo e quant'altro necessario ad ottenere una tonalità simile al colore della roccia in posto, spruzzato con macchina ad aria compressa alla pressione di esercizio di 5-6 atmosfere, realizzato per strati successivi di spessore non superiore a 3 cm, con contabilizzazione eseguita a mc di betoncino miscelato spruzzato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (duecentoquarantasette/36)	mc	247,36
Nr. 6409 C04.070.010	Rivestimento di pareti rocciose a qualsiasi altezza con calcestruzzo proiettato di tipo non strutturale con proiezione per via umida dello spessore di 10 cm, spruzzato a pressione, realizzato per strati successivi di spessore non superiore a 3 cm e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, contabilizzazione eseguita per mq di betoncino in opera euro (cinquantaotto/37)	mq	58,37
Nr. 6410 C04.070.015. a	Iniezioni di miscela cementizia acqua-cemento e additivi antiritiro a bassa pressione per consolidamento di parete rocciosa, realizzate a qualsiasi altezza, con misurazione a kg di miscela secca e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: con l'ausilio di ponteggi metallici (compensati a parte) euro (centosessantasette/12)	t	167,12
Nr. 6411 C04.070.015. b	idem c.s. ...l'ausilio di rocciatori in cordata euro (trecentotrentadue/39)	t	332,39
Nr. 6412 C04.070.020	Fornitura e posa in opera di barriera per il sostegno dei versanti con elementi modulari a mono-ancoraggio (ombrello) rinforzato h 310x360/h360x310 cm, costituiti da due travi in acciaio immorsate zincate a caldo, piastre di immorsamento in acciaio zincate a caldo, rete di contenimento doppia torsione maglia 8x10 protetta con lega eutettica Zn-Al 5%, rete strutturale diametro 8 galvanizzata, Classe A, 4 funi metalliche di controvento del diametro 16 mm zincate Classe A, profilo tubolare di collegamento al punto di ancoraggio zincato a caldo, sistema di connessione palo/paramento frontale con giunto sferico che permetta un movimento limitato in tutte le direzioni del paramento frontale, bulloneria per raccordi vari elementi, comprensivo di rinterro con materiale arido di risulta dagli scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso scavo e fondazione. Struttura in possesso di certificato di Valutazione Tecnica rilasciato dal Consiglio Superiore LL.PP. euro (quattromilanovecentonovantanove/75)	cad	4'999,75
Nr. 6413 C04.070.022	Fornitura e posa in opera di barriera per il sostegno dei versanti con elementi modulari a mono-ancoraggio (ombrello) h 310x360/h360x310 cm, costituiti da due travi in acciaio immorsate zincate a caldo, piastre di immorsamento in acciaio zincate a caldo, rete di contenimento doppia torsione maglia 8x10 protetta con lega eutettica Zn-Al 5%, rete strutturale diametro 8 galvanizzata, Classe A, 8 funi metalliche di controvento del diametro 16 mm zincate Classe A, profilo tubolare di collegamento al punto di ancoraggio zincato a caldo, sistema di connessione palo/paramento frontale, bulloneria per raccordi vari elementi, comprensivo di rinterro con materiale arido di risulta dagli scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso scavo e fondazione. Struttura in possesso di certificato di Valutazione Tecnica rilasciato dal Consiglio Superiore LL.PP. euro (cinquemiladuecentodiciotto/86)	cad	5'218,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6414 C04.070.025	Fornitura e posa in opera di barriera per il sostegno dei versanti con elementi modulari a mono-ancoraggio (ombrello) h 200 x 250/250x200 cm costituiti da due tubolari in acciaio saldati zincati a caldo, piastre di immersionamento in acciaio zincate a caldo, geocomposito costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale 8x10 e da una geostuoia tridimensionale polimerica compenstrate e rese solidali durante il processo di produzione , rete di contenimento doppia torsione maglia 8x10 protetta con lega eutettica Zn-Al 5%, 4 funi metalliche di controvento diametro 10mm zincate classe A, profilo tubolare di collegamento al punto di ancoraggio zincato a caldo, bulloneria per raccordi vari elementi, comprensivo di rinterro con materiale arido di risulta dagli scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso scavo e fondazione (resistenza massima nominale ca.100 kn) euro (duemilaventicinque/18)	cad	2'025,18
Nr. 6415 C04.070.030	Fornitura e posa in opera di barriera per il sostegno dei versanti con elementi modulari a mono-ancoraggio (ombrello) rinforzato h 200 x 250/h250x200 cm costituiti da due tubolari in acciaio saldati zincati a caldo, piastre di immersionamento in acciaio zincate a caldo, geocomposito costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale 8x10 e da una geostuoia tridimensionale polimerica compenstrate e rese solidali durante il processo di produzione , rete di contenimento doppia torsione maglia 8x10 protetta con lega eutettica Zn-Al 5%, 4 funi metalliche di controvento diametro 10 mm zincate classe A, profilo tubolare di collegamento al punto di ancoraggio zincato a caldo, bulloneria per raccordi vari elementi, comprensivo di rinterro con materiale arido di risulta dagli scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso scavo e fondazione. (Resistenza massima nominale ca.180 kn) euro (duemiladuecentoventinove/55)	cad	2'229,55
Nr. 6416 C04.070.035	Fornitura e posa in opera di barriera per il sostegno dei versanti con elementi modulari h 200 x 250/h250x200 cm costituiti da due tubolari in acciaio saldati zincati a caldo, piastre di immersionamento in acciaio zincate a caldo, geocomposito costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale 8x10 e da una geostuoia tridimensionale polimerica compenstrate e rese solidali durante il processo di produzione , rete di contenimento tipo doppia torsione maglia 8x10 protetta con lega eutettica Zn-Al 5%, piedi basculanti in acciaio zincato a caldo, bulloneria per raccordi vari elementi, comprensivo di rinterro con materiale arido di risulta dagli scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso scavo e ancoraggio in barra. euro (duemilacentododici/72)	cad	2'112,72
Nr. 6417 C04.070.040	Fornitura e posa in opera di barriera per il sostegno dei versanti con elementi modulari h 300 x 240/h240x300 cm, costituiti da due tubolari in acciaio saldati zincati a caldo, rete di contenimento doppia torsione maglia 8x10 protetta con lega eutettica Zn-Al 5% e un ulteriore rivestimento polimerico, piedi basculanti in acciaio zincato a caldo, piastre in acciaio zincato a caldo per il passaggio di barre di fondazione, bulloneria per raccordi vari elementi, comprensivo di rinterro con materiale arido di risulta dagli scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso scavo e ancoraggio in barra. euro (tremilacinquecentoquarantauno/93)	cad	3'541,93
Nr. 6418 C04.073 Nr. 6419 C04.073.005. a	CANALETTE Condotte semicircolari ottenute con semitubi in cemento e rivestimento in conglomerato cementizio dello spessore minimo di 15 cm, forniti e posti in opera compresi cassetture necessarie al contenimento del getto, leggera armatura avvolgente ottenuta con rete elettrosaldata del diametro 8 mm con maglia 20x20, accurato rinterro con materiale terroso sciolto e ben costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso lo scavo: diametro 60 cm euro (centodue/93)	m	102,93
Nr. 6420 C04.073.005. b	idem c.s. ...scavo: diametro 80 cm euro (centotrentatre/40)	m	133,40
Nr. 6421 C04.073.010. a	Manufatto tubolare in lamiera di acciaio Aq 34 ondulata e zincata, completo di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci ecc.), compresi formazione del piano di posa con strato di sabbia di spessore di 10 cm, rinterro e compattazione e quuant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso lo scavo compensato a parte con i relativi prezzi di elenco: tipo ad elementi incastrati euro (tre/96)	kg	3,96
Nr. 6422 C04.073.010. b	idem c.s. ...elenco: tipo ad elementi imbullonati per tombini euro (quattro/54)	kg	4,54
Nr. 6423 C04.073.010. c	idem c.s. ...elenco: tipo a piastre multiple euro (quattro/72)	kg	4,72
Nr. 6424 C04.073.015. a	Canaletta semicircolare in lamiera di acciaio zincata, a superficie ondulata, dello spessore di 2 mm, misurata in opera senza tener conto delle sovrapposizioni, assemblata con profilati longitudinali a L, zincati, muniti di irrigidimenti trasversali e di ancoraggio al terreno con puntazze in acciaio zincato ad interasse di 2,85 m, posata in scavi compensati a parte, compresi ferramenta necessaria per il fissaggio, tombamento laterale con materiale terroso sciolto e ben costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro 40 cm euro (sessantatre/86)	m	63,86
Nr. 6425 C04.073.015. b	idem c.s. ...d'arte: diametro 60 cm euro (novantauno/87)	m	91,87
Nr. 6426 C04.073.015. c	idem c.s. ...d'arte: diametro 80 cm euro (centotrenta/88)	m	130,88
Nr. 6427	ACCIAIO PER C.A.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C04.076 Nr. 6428 C04.076.005	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C, computato secondo il suo sviluppo, fornito e posto in opera compresi sagomature, legature, sovrapposizioni, distanziatori, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (uno/83)	kg	1,83
Nr. 6429 C04.076.010	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, trafilato a freddo tipo B450A, computato secondo il suo sviluppo, fornito e posto in opera compresi sagomature, legature, sovrapposizioni, distanziatori, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (uno/89)	kg	1,89
Nr. 6430 C04.076.015	Rete elettrosaldata di acciaio per opere di difesa del suolo, ad aderenza migliorata,, fornita e posta in opera comprese sagomature, legature, sovrapposizioni e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (uno/95)	kg	1,95
Nr. 6431 C04.079 Nr. 6432 C04.079.005	FERRO LAVORATO E PROFILATI Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, doppio T, tipo IPE, HE e similari, a sezione quadra e circolare, per opere di difesa del suolo, forniti, tagliati e collocati in opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (otto/39)	kg	8,39
Nr. 6433 C04.079.010	Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, U, doppio T, tipo IPE, HE e similari, zincati a caldo, a sezione quadra e circolare, per opere di difesa del suolo, forniti, tagliati e collocati in opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (nove/70)	kg	9,70
Nr. 6434 C04.079.015. a	Manufatti in ferro (scale, cancelli, recinzioni, grigliati, ecc.), per opere di difesa del suolo, forniti e posti in opera compresi la verniciatura con fondo antiruggine e successiva mano o mani di smalto o zincatura a caldo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: opere in ferro con verniciatura con fondo antiruggine e smalto euro (nove/04)	kg	9,04
Nr. 6435 C04.079.015. b	idem c.s. ...ferro con zincatura a caldo euro (nove/70)	kg	9,70
Nr. 6436 C04.079.020. a	Paratoie a ventola automatiche in ghisa per fognature e canali, con perni di articolazione in ottone e telaio di supporto sempre in ghisa, fornite e poste in opera complete di grappe di fissaggio, guarnizioni in gomma speciale ad alta resistenza, opere murarie per il fissaggio, verniciatura integrale con resine epossidiche a due componenti e quant'altro occorra per dare le ventole funzionanti a perfetta regola d'arte: luce di diametro 30 cm euro (seicentosessantadue/33)	cad	662,33
Nr. 6437 C04.079.020. b	idem c.s. ...di diametro 40 cm euro (ottocentonovantatre/90)	cad	893,90
Nr. 6438 C04.079.020. c	idem c.s. ...di diametro 50 cm euro (millecentonovantasei/73)	cad	1'196,73
Nr. 6439 C04.079.020. d	idem c.s. ...di diametro 60 cm euro (millesettecentododici/26)	cad	1'712,26
Nr. 6440 C04.079.020. e	idem c.s. ...di diametro 80 cm euro (duemilaottocentonovanta/62)	cad	2'890,62
Nr. 6441 C04.079.020. f	idem c.s. ...di diametro 100 cm euro (quattromilaottocentosessantaotto/37)	cad	4'868,37
Nr. 6442 C04.079.025. a	Paratoia mobile a chiusura dello scarico di fondo, realizzato per la manutenzione di briglie, delle dimensioni utili per opere murarie con foro circolare di diametro 60 cm assicurante una perfetta tenuta su quattro lati in un solo senso, fornita e eseguita in acciaio INOX completo di gargame, anello premiguarnizione, guide di scorrimento, diaframma con travi di rinforzo, cunei di contro tenuta, viteria di fissaggio, asta rullata, il tutto in acciaio INOX, completo altresì di pattini di scorrimento e guarnizioni di tenuta adatte per fognatura, con caratteristiche idonee a sopportare le pressioni d'esercizio presenti nel pozzetto, completa di asta di manovra telescopica della lunghezza utile al movimento dall'esterno del pozzetto, con cappello di comando e staffa fissaggio a parete con volantino asportabile, bulloneria per ancoraggio chimico, quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante: per pozzetti di altezze fino 4 m euro (settemiladuecentotrentatre/99)	cad	7'233,99
Nr. 6443 C04.079.025. b	idem c.s. ...di altezze oltre 4 m fino a 8 m euro (ottomilacinquecentonovantanove/15)	cad	8'599,15
Nr. 6444 C04.079.025. c	idem c.s. ...di altezze oltre 8 m fino a 12 m euro (novemilasettecentoventiquattro/85)	cad	9'724,85
Nr. 6445 C04.082	RETI E BARRIERE PARAMASSI		
Nr. 6446 C04.082.005. a	Rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, filo rivestito in lega di Zinco-Alluminio, certificata CE ed in conformità alle "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n.69/2013, fornita e posta in opera su pareti rocciose, in terra e scarpate idrauliche di qualsiasi altezza e pendenza, compresi ancoraggi in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	sommità e alla base costituiti da picchetti o ancoraggi in acciaio del diametro di 20 mm, rivestiti in lega di Zinco-Alluminio, posti alla distanza minima di 1,5 m, saldamente infissi e cementati con fune di acciaio zincato e diametro non inferiore a 16 mm, fissata con picchetti come sopra, nonché legatura fra i teli ogni 20 cm, da eseguirsi con filo con le stesse caratteristiche di quello della rete, e diametro 2,2 mm, sagomatura, sovrapposizione e taglio dei teli, pulizia della parete da arbusti e materiale pericolante e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte; la sistemazione al piede dovrà essere tale da poter sempre consentire lo scarico dei detriti accumulatisi, permettendo poi una risistemazione sugli ancoraggi medesimi: maglie tipo 8x10 con rivestimento in polimero plastico, diametro filo 2,7/3,7 mm euro (ventitre/13)	mq	23,13
Nr. 6447 C04.082.005. b	idem c.s. ...ancoraggi medesimi: maglie tipo 8x10, diametro filo 3 mm euro (ventidue/18)	mq	22,18
Nr. 6448 C04.082.005. c	idem c.s. ...ancoraggi medesimi: geocomposito avente funzione consolidante antiersiva costituito da una rete metallica a triplice torsione, maglie tipo 8x10, diametro filo 2,7 mm accoppiata meccanicamente per punti con una rete metallica zincata a maglia fine a triplice torsione 16x16 mm e diametro 0,7 mm euro (ventiotto/37)	mq	28,37
Nr. 6449 C04.082.005. d	idem c.s. ...ancoraggi medesimi: geocomposito avente funzione consolidante antiersiva costituito da una rete metallica doppia torsione, maglie tipo 8x10, diametro filo 2,7 mm accoppiata meccanicamente per punti con una biorete tessuta 100% fibra di cocco a maglia aperta euro (ventiquattro/28)	mq	24,28
Nr. 6450 C04.082.005. e	idem c.s. ...ancoraggi medesimi: geocomposito avente funzione consolidante antiersiva costituito da una rete metallica doppia torsione, maglie tipo 8x10 cm, diametro filo 2,7 mm accoppiata meccanicamente per punti ad un geotessile tessuto in PET ad alta resistenza, con rivestimento in materiale polimerico euro (ventiotto/46)	mq	28,46
Nr. 6451 C04.082.005. f	idem c.s. ...ancoraggi medesimi: geocomposito avente funzione consolidante antiersiva costituito da una rete metallica doppia torsione, maglie tipo 8x10 cm, diametro filo 2,7/3,7 mm rivestito internamente in lega Zinco - Alluminio ed esternamente in polimero plastico. La rete sarà accoppiata in fase di produzione ad una geostuoia tridimensionale polimerica idonea al trattenimento di terreno vegetale e al rinverdimento della scarpata euro (trenta/54)	mq	30,54
Nr. 6452 C04.082.005. g	idem c.s. ...ancoraggi medesimi: sovrapprezzo per rivestimento della rete metallica (di cui alla voce C04.082.005.f) avente resistenza all'abrasione superiore a 100.000 cicli, secondo test eseguito in accordo alla EN60229-2008. euro (tre/83)	mq	3,83
Nr. 6453 C04.082.005. h	idem c.s. ...ancoraggi medesimi: sovrapprezzo per rivestimento della rete metallica del geocomposito (di cui alla voce C04.082.005.f) avente resistenza all'abrasione superiore a 100.000 cicli, secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. euro (sette/66)	mq	7,66
Nr. 6454 C04.082.010	Funi in acciaio zincato, con fili aventi resistenza nominale a rottura per trazione pari a 1800 N/mm ² , fornite e poste in opera compresi relativi morsetti, radance, tenditori disposti a maglie incrociate, formazione di anelli di ancoraggio alle estremità delle funi di tenuta, con risvolto delle stesse di 50 cm, bloccate con n. 3 morsetti a cavalletto zincati, fissaggio degli incroci mediante morsetti a vite, messa in tensione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (sedici/13)	kg	16,13
Nr. 6455 C04.082.015. a	Barriera paramassi ad elevata dissipazione di energia, per altezze di intercettazione da 2 a 8 m, prodotta in regime di qualità ISO 9001 e in possesso di BTE (Benestare Tecnico Europeo) e di marchio CE, certificata, a seguito di prove in vera grandezza "crash test" secondo le modalità di prova indicate dalla Linea Guida Europea ETAG 027 fornita e posta in opera. Nel prezzo sono esclusi, perché compensati a parte, i plinti di c.a., i micropali e le barre di ancoraggio, nonché tutte le fondazioni: energia di assorbimento MEL > 100 kJ euro (centocinquantaquattro/54)	mq	154,54
Nr. 6456 C04.082.015. b	idem c.s. ...MEL > 750 kJ euro (centonovanta/33)	mq	190,33
Nr. 6457 C04.082.015. c	idem c.s. ...MEL > 1500 kJ euro (duecentoventiuno/91)	mq	221,91
Nr. 6458 C04.082.015. d	idem c.s. ...MEL > 2000 kJ euro (duecentosettantaquattro/13)	mq	274,13
Nr. 6459 C04.082.015. e	idem c.s. ...MEL > 3000 kJ euro (trecentotrentaotto/03)	mq	338,03
Nr. 6460 C04.082.015. f	idem c.s. ...MEL > 5000 kJ euro (quattrocentoquarantasei/75)	mq	446,75
Nr. 6461 C04.082.015. g	idem c.s. ...MEL > 8600 kJ euro (ottocentonovantatre/42)	mq	893,42
Nr. 6462 C04.082.020.	Rafforzamento corticale di pareti rocciose di qualsiasi altezza e pendenza, realizzata con rete metallica a doppia torsione, certificata CE e conforme alle "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n.69/		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	2013, con maglia esagonale 8x10, o romboidale, e filo rivestito in lega di Zinco-Alluminio, compresi ancoraggi in barra d'acciaio ad aderenza migliorata tipo Fbk diametro 32 mm L= 3 m, cementati con cemento antiritiro 42,5 R, completi di piastre e golfare, al fine di costituire un reticolo armato maglia 3x3, per far aderire la rete alla parete, posta in opera esclusa la fune: maglie tipo 8x10, con rivestimento polimerico plastico, diametro filo 2,7/3,7 mm euro (settantaotto/64)	mq	78,64
Nr. 6463 C04.082.020.	idem c.s. ...la fune: maglie tipo 8x10, diametro filo 3 mm euro (settantasei/09)	mq	76,09
b Nr. 6464 C04.082.020.	idem c.s. ...la fune: geocomposito, avente funzione consolidante antiersiva, costituito da una rete metallica doppia torsione, maglia tipo 8x10 cm, diametro filo 2,7 mm, accoppiata meccanicamente per punti con una rete metallica zincata a maglia fine a triplice torsione 16x16 mm e diametro 0,7 mm euro (ottanta/01)	mq	80,01
c Nr. 6465 C04.082.020.	idem c.s. ...la fune: geocomposito avente funzione consolidante antiersiva costituito da una rete metallica doppia torsione, maglie tipo 8x10, diametro filo 2,7 mm accoppiata meccanicamente per punti con una biorete tessuta 100% in fibra di cocco a maglia aperta euro (ottanta/65)	mq	80,65
d Nr. 6466 C04.082.020.	idem c.s. ...la fune: geocomposito avente funzione consolidante antiersiva costituito da una rete metallica doppia torsione, maglie tipo 8x10 cm, diametro filo 2,7 mm accoppiata meccanicamente per punti ad un geotessile tessuto in PET ad alta resistenza con rivestimento in materiale polimerico euro (settantacinque/55)	mq	75,55
e Nr. 6467 C04.082.020.	idem c.s. ...la fune: geocomposito avente funzione consolidante antiersiva costituito da una rete metallica doppia torsione, maglie tipo 8x10 cm, diametro filo 2,7 mm. La rete sarà accoppiata in fase di produzione ad una geostuoia tridimensionale polimerica idonea al trattenimento di terreno vegetale e al rinverdimento della scarpata euro (ottantauno/93)	mq	81,93
f Nr. 6468 C04.085	BIOSTUOIE		
Nr. 6469 C04.085.005.	Biostuoia, fornita e posta in opera, realizzata mediante l'interposizione tra due reti in filamenti polimerici di una massa organica costituita da fibre naturali non inferiore ai 400 g/mq. Le reti avranno ciascuna una massa areica non superiore ai 10 g/mq ed una maglia di dimensioni pari a 8x10 mm, saranno caratterizzate da una resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20%. Tra una delle georeti e la massa organica sarà posto un foglio di cellulosa da massa areica non inferiore ai 25 g/mq in grado di decomporsi celermente dopo la posa. Il pacchetto descritto sarà assemblato meccanicamente e opportunamente fissato. Il materiale sarà fornito in rotoli di ampiezza non inferiore ai 2 m: biostuoia in fibre naturali di paglia euro (cinque/72)	mq	5,72
a Nr. 6470 C04.085.005.	idem c.s. ...naturali di paglia e cocco euro (sei/48)	mq	6,48
b Nr. 6471 C04.085.005.	idem c.s. ...naturali di cocco euro (sette/63)	mq	7,63
c Nr. 6472 C04.088	GEOTESSILI		
Nr. 6473 C04.088.005.	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico, imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, compatibile con la calce ed il cemento. Compresi risvolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m euro (due/18)	mq	2,18
a Nr. 6474 C04.088.005.	idem c.s. ...areica da 301 a 500 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 24 kN/m a 38 kN/m euro (due/78)	mq	2,78
b Nr. 6475 C04.088.010.	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di poliestere, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico, imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, compatibile con la calce ed il cemento. Compresi risvolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 2 kN/m a 3 kN/m euro (uno/54)	mq	1,54
a Nr. 6476 C04.088.010.	idem c.s. ...areica da 301 a 500 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 3 kN/m a 5,5 kN/m euro (due/15)	mq	2,15
b Nr. 6477 C04.088.015.	Telo geotessile tessuto a trama ed ordito in polipropilene nero stabilizzato ai raggi UV formato da bandelle sovrapposte fornito e posto in opera. Il telo dovrà essere composto da materiale della migliore qualità in commercio, resistente agli agenti chimici, imputrescibile ed atossico con buona resistenza alle alte temperature; sono comprese nel prezzo gli oneri della fornitura, della posa in opera sia in acqua che fuori acqua, con corpi morti e picchettazioni, dei tagli, degli sfridi, delle cuciture secondo le indicazioni del c.s.a e quant'altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: massa areica fino a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale fino a 60 kN/m euro (due/45)	mq	2,45
a Nr. 6478	idem c.s. ...massa areica oltre 301 con resistenza a trazione trasversale da 75 kN/m a 110 kN/m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C04.088.015. b Nr. 6479 C04.091 Nr. 6480 C04.091.005. a	euro (tre/33) GEOSINTETICI Geostuoia tridimensionale a fondo aperto, costituita da monofilamenti polimerici stabilizzati ai raggi UV, aggrovigliati e termosaldati nei punti di contatto, in modo da formare una struttura tridimensionale con indice alveolare superiore al 90%, e accoppiata durante il processo di produzione con una geogriglia ad alta tenacità con resistenza a trazione, posta in opera. Sono esclusi il riporto di terreno vegetale sopra il geocomposito e la successiva semina resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m euro (dieci/03)	mq	3,33
Nr. 6481 C04.091.005. b	idem c.s. ...inferiore a 55 kN/m euro (dieci/59)	mq	10,59
Nr. 6482 C04.091.005. c	idem c.s. ...inferiore a 80 kN/m euro (undici/06)	mq	11,06
Nr. 6483 C04.091.005. d	idem c.s. ...inferiore a 110 kN/m euro (tredici/90)	mq	13,90
Nr. 6484 C04.091.005. e	idem c.s. ...inferiore a 150 kN/m euro (quindici/81)	mq	15,81
Nr. 6485 C04.091.010	Geostuoia tridimensionale costituita da tre strati di geogriglie biorientate polimeriche di cui quella centrale pieghettata per dare spessore al materassino cuciti insieme industrialmente con filamenti polimerici, dello spessore non inferiore a 20 mm, fornita e posta in opera euro (sedici/10)	mq	16,10
Nr. 6486 C04.091.015	Geocomposito costituito da una rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale, certificata CE e conforme alle "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n.69/2013 e da una geostuoia tridimensionale polimerica compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione, fornita e posta in opera. La geostuoia avrà una massa areica minima di 500 g/mq e sarà costituita da due strutture, realizzate in filamenti polimerici termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, di cui quella superiore a maglia tridimensionale con un indice alveolare > 90% e quella inferiore a maglia piatta. La rete metallica a doppia torsione avrà una maglia esagonale tipo 8x10, diametro del filo pari a 2,70 mm, rivestito in lega Zinco-Alluminio e ulteriormente ricoperto con rivestimento polimerico, diametro finale del filo 3,7mm. Sono esclusi il riporto di terreno vegetale sopra il geocomposito e la successiva semina euro (ventisei/61)	mq	26,61
Nr. 6487 C04.091.020	Geocomposito a fondo piatto costituito da una geostuoia tridimensionale di aggrappo realizzata da filamenti polimerici e da un geotessuto di rinforzo. La geostuoia e il geotessuto di rinforzo sono uniti tramite cucitura avente un passo longitudinale di 35 mm e trasversale di 10 mm. La geostuoia tridimensionale avrà una densità non inferiore a 1140 kg/mc e uno spessore non inferiore a 9 mm. Il geocomposito dovrà avere uno spessore complessivo non inferiore a 10 mm e una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 20 kN/m. Sarà fissato mediante due trincee alla testa e al piede del pendio, oltre a graffe e picchetti di ferro diametro = 10 mm e lunghezza 70 cm. Nel prezzo sono compresi fornitura, posa in opera, sfridi, sormonti, picchetti e quant'altro necessario per la collocazione a regola d'arte. Sono esclusi il riporto di terreno vegetale sopra il geocomposito e la successiva semina. euro (venti/70)	mq	20,70
Nr. 6488 C04.091.025	Geocomposito a fondo piatto costituito da una geostuoia tridimensionale realizzata da monofilamenti polimerici stabilizzati ai raggi UV, da un geotessuto e da una membrana impermeabile preassemblati in fase di produzione. Il geocomposito dovrà avere uno spessore complessivo non inferiore a 15 mm e una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 10 kN/m. Permeabilità al vapor d'acqua (ASTM F 372): 2,0 g/mq in 24 ore. Nel prezzo sono compresi fornitura, posa in opera, sfridi, sormonti, picchetti e quant'altro necessario per la collocazione a regola d'arte. Sono esclusi il riporto di terreno vegetale sopra il geocomposito e la successiva semina. euro (ventiuno/14)	mq	21,14
Nr. 6489 C04.091.030	Geocomposito costituito da due elementi, comprendente: - un telo inferiore di tessuto non tessuto costituito da fibre sintetiche, a filamenti continui, coesionate mediante agglutitura meccanica, con esclusione di colle o altri componenti chimici o trattamenti termici, del peso superiore a 250 g/mq - un telo superiore di tessuto a trama e ordito in polipropilene nero stabilizzato ai raggi UV formato da bandelle sovrapposte del peso superiore a 400 g/mq. I teli dovranno essere sovrapposti tra loro ed essere cuciti a macchina a tre fili da 60 dn; saranno composti da materiali delle migliori qualità in commercio, dovranno essere resistenti agli agenti chimici, imputrescibili ed atossici con buona resistenza alle alte temperature; sono compresi nel prezzo gli oneri della fornitura, della posa in opera sia in acqua che fuori acqua con corpi morti e picchettazioni, dei tagli, degli sfridi, delle cuciture secondo le indicazioni del c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. euro (sette/82)	mq	7,82
Nr. 6490 C04.091.035. a	Geocomposito bentonitico costituito da uno strato di bentonite sodica interposto tra due geotessili in polipropilene, uno superiore in tessuto non-tessuto e uno inferiore in tessuto o tessuto non-tessuto, anche eventualmente laminato con pellicola di polietilene, assemblati mediante agglutitura meccanica e con le caratteristiche indicate nel c.s.a.. Nella messa in opera sono compresi gli oneri delle sovrapposizioni, della sistemazione anche su piani inclinati e quant'altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 12 kN/m, resistenza a punzonamento statico (CBR) maggiore o uguale a 2,2 kN, bentonite sodica con permeabilità minore o uguale a 3×10^{-11} , dosaggio non inferiore a 4000 g/mq euro (dieci/77)	mq	10,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6491 C04.091.035. b	idem c.s. ...inferiore a 16 kN/m, resistenza a punzonamento statico (CBR) maggiore o uguale a 2,7 kN, bentonite sodica con permeabilità minore o uguale a 7×10^{-13} , dosaggio non inferiore a 4200 g/mq euro (quattordici/89)	mq	14,89
Nr. 6492 C04.091.040	Geocontenitore costituito da sacchi in tessuto non tessuto, riempiti di sabbia, per la formazione a terra di argini o dune artificiali (temporanei o permanenti). Il geocontenitore ha messa areica pari a 800 g/mq, realizzato in fibre di polipropilene agugliato meccanicamente, esente da resine e collanti, ha resistenza chimica all'acqua marina, agli oli, alle acque aggressive, stabile ai raggi UV. Il geocontenitore ha dimensioni di circa 1,30 x 1,60 x 0,35 m. Nel prezzo sono compresi la fornitura, il carico, il trasporto, il riempimento e la posa in opera con idonei mezzi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito euro (cinquantadue/31)	cad	52,31
Nr. 6493 C04.091.045. a	Geocontenitore a forma di sacco in tessuto non tessuto, riempiti di sabbia, per la formazione di barriere sommerse o soffolte, realizzato in fibre di polipropilene agugliato meccanicamente, esente da resine e collanti, ha resistenza chimica all'acqua marina, agli oli, alle acque aggressive, stabile ai raggi UV. Il geocontenitore, ha forma di sacco di dimensioni 1,70 x 2,70 x 0,40 m, realizzato con cucitura lineare parallela doppia e filo di resistenza > di 21000 kN. Nel prezzo sono compresi: la fornitura, il carico, il trasporto, il riempimento e la posa in opera con idonei mezzi, l'assistenza dei sub per la posa in opera, il rilievo topografico di prima pianta e a conclusione dei lavori restituito mediante planimetria, profili e sezioni, la remunerazione del subacqueo per l'esecuzione di due ispezioni con restituzione dei verbali di visita e le fotografie relative ai lavori eseguiti con massa areica pari a 1200 g/mq euro (centotrentasei/70)	cad	136,70
Nr. 6494 C04.091.045. b	idem c.s. ...pari a 1500 g/mq euro (centocinquanta/19)	cad	150,19
Nr. 6495 C04.094	DECESPUGLIAMENTO E TAGLIO PIANTE		
Nr. 6496 C04.094.005	Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea, prevalentemente erbacea, eseguito su superfici arginali piane ed inclinate, compreso l'onere dell'allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta euro (zero/09)	mq	0,09
Nr. 6497 C04.094.010	Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea costituita in prevalenza da canne e cespugli, eseguito con mezzi meccanici su golene fluviali e superfici arginali, piani ed inclinate, compreso l'onere della raccolta e trasporto a rifiuto del materiale di risulta euro (zero/15)	mq	0,15
Nr. 6498 C04.094.015	Sfalcio a mano di vegetazione spontanea, prevalentemente erbacea, eseguito su piccole superfici non accessibili a mezzi meccanici, compreso l'onere della raccolta e trasporto a rifiuto del materiale di risulta euro (zero/50)	mq	0,50
Nr. 6499 C04.094.020	Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli (con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo), da eseguirsi con mezzi meccanici ed eventuali rifiniture a mano su golene e superfici arginali piane ed inclinate, compreso l'onere della raccolta ed allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta euro (zero/33)	mq	0,33
Nr. 6500 C04.094.025	Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea (con diametro fino a 20 cm a 1,3 m dal suolo) da eseguirsi con mezzi meccanici e eventuali rifiniture a mano, lungo ciglioni e basse sponde, esteso anche alle piante nell'alveo per la parte emergente dalle acque di magra nonché la rimozione di rifiuti solidi urbani, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L. e trasporto, fuori alveo, del materiale di risulta euro (zero/75)	mq	0,75
Nr. 6501 C04.094.030	Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta euro (uno/14)	mq	1,14
Nr. 6502 C04.094.035. a	Diradamento di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea, con diametro alla base inferiore a 20 cm, da effettuarsi a mano e con mezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, con taglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta, secondo le disposizioni della D. L.: in zone accessibili euro (uno/12)	mq	1,12
Nr. 6503 C04.094.035. b	idem c.s. ...in zone disagiate euro (uno/29)	mq	1,29
Nr. 6504 C04.094.040. a	Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate al terreno, prossime al crollo e di quelle vegetanti all'interno dell'alveo; taglio selettivo sulla rimanente vegetazione arborea presente sulle sponde (anche di individui maggiori di 20 cm di diametro), graduando il taglio e selezionando gli individui migliori per portamento e sviluppo, privilegiando, a parità di condizioni, le specie autoctone indicate dalla D.L.; mantenendo gli arbusti autoctoni e ripulendo dalle infestazioni di piante rampicanti invadenti, le piante da salvaguardare. Compreso l'allontanamento del materiale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L.: in alvei accessibili euro (uno/44)	mq	1,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6505 C04.094.040. b	idem c.s. ...in alvei di difficile accesso euro (uno/80)	mq	1,80
Nr. 6506 C04.094.045	Taglio raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, delle ceppaie, riprofilatura area di intervento eseguita con mezzi meccanici per una profondità minima di 60 cm compresi eventuali oneri per la conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L., trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale legnoso di risulta, comprese le ceppaie e movimentazione del materiale derivante dalla riprofilatura nell'ambito del cantiere fino ad una distanza di 50 m euro (uno/95)	mq	1,95
Nr. 6507 C04.097 Nr. 6508 C04.097.005. a	REGOLARIZZAZIONE SCARPATE D'ALVEO Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo secondo la pendenza dei tratti adiacenti o stabilita dalla D.L., compresi taglio o estirpamento di alberi e arbusti di qualsiasi specie e dimensione nonché di altra vegetazione di qualsiasi natura, piante franate in alveo, scarico dei ciglioni golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di ciglioni franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo (terra, ceppaie, ramaglie) nelle vicinanze a tamponamento di franamenti e corrosioni di sponda e per la ricostruzione di scarpate erose, formazione di rampe di servizio, accessi o passaggi eventualmente occorrenti, ripristini dello stato precedente alla fine degli interventi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: fino a 8 m euro (uno/18)	mq	1,18
Nr. 6509 C04.097.005. b	idem c.s. ...regola d'arte: fino a 12 m euro (uno/49)	mq	1,49
Nr. 6510 C04.097.005. c	idem c.s. ...regola d'arte: oltre 12 m euro (due/37)	mq	2,37
Nr. 6511 C04.100 Nr. 6512 C04.100.005	OPERE DI DIFESA DELLA COSTA Ripascimento della spiaggia e/o ripristino della duna costiera con sabbia proveniente da dragaggio dell'area individuata nella planimetria di progetto, con refluentamento fino alla distanza massima di 3.500 m dall'area di prelievo, da effettuarsi con draga a refluzione dotata di motore di opportuna potenza, omologazione per la navigazione in mare, assistenza navale e terrestre, compresa la sistemazione del materiale secondo le indicazioni della D.L... Sono comprese tutte le operazioni di mob/demob dei mezzi natanti necessari, l'allestimento delle tubazioni necessarie per il refluentamento ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. euro (quindici/28)	mc	15,28
Nr. 6513 C04.100.010	Ripascimento e/o ripristino di fondale con materiale proveniente da scavo subacqueo, di qualsiasi natura e consistenza, anche commisto di eventuali trovanti, detriti di muratura o simili, pietrame, scagliami rocciosi con l'obbligo del loro salpamento, eseguito con l'utilizzo di idoneo mezzo meccanico effossorio, imbarcato su natante o qualunque altro mezzo, fornito eventualmente di benna mordente con il carico possibile anche su cassoni portafango o bettoline, autorizzati e provvisti di regolare dotazione di bordo, comprensivo di manovratori abilitati, incluso il carico, il trasporto, lo sversamento e la sistemazione, a distanza baricentrica fino a metri 2500 dalla zona di scavo, secondo le indicazioni della D.L., nonché ogni altro onere, fornitura o magistero euro (quindici/42)	mc	15,42
Nr. 6514 C04.100.015. a	Ripascimento della spiaggia e/o ripristino della duna costiera mediante trasporto (dal luogo di prelievo, al sito di ripascimento) su automezzi, con sabbia proveniente da escavo di area litoranea o stoccata in cantiere o presso discarica autorizzata, compreso lo scavo, il carico, il trasporto e la posa in opera, secondo le indicazioni della D.L.. fino alla distanza di 2,5 km euro (quattro/20)	mc	4,20
Nr. 6515 C04.100.015. b	idem c.s. ...della D.L.. distanza da 2,5 a 5 km euro (sei/01)	mc	6,01
Nr. 6516 C04.100.015. c	idem c.s. ...della D.L.. distanza da 5 a 7,5 km euro (sei/89)	mc	6,89
Nr. 6517 C04.100.015. d	idem c.s. ...della D.L.. distanza da 7,5 a 10 km euro (otto/20)	mc	8,20
Nr. 6518 C04.100.015. e	idem c.s. ...della D.L.. distanza da 10 a 15 km euro (dieci/96)	mc	10,96
Nr. 6519 C04.100.015. f	idem c.s. ...della D.L.. distanza da 15 a 20 km euro (tredici/24)	mc	13,24
Nr. 6520 C04.100.015. g	idem c.s. ...della D.L.. distanza da 20 a 30 km euro (diciassette/81)	mc	17,81
Nr. 6521 C04.100.015. h	idem c.s. ...della D.L.. distanza da 30 a 50 km euro (ventidue/66)	mc	22,66
Nr. 6522 C04.100.015. i	idem c.s. ...della D.L.. distanza da 2,5 a 5 km tramite l'impiego di dumper euro (sette/68)	mc	7,68
Nr. 6523	Escavazione di materiale sabbioso e ripascimento mediante draga autorefluyente, in prossimità delle scogliere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C04.100.020	coadiuvato da mezzi terrestri meccanici di adeguata potenza per gli scavi nelle zone in prossimità della riva per l'imbasamento dei pennelli perpendicolari al litorale. Il materiale verrà accumulato a riva per il successivo ripascimento dell'arenile e per il colmamento delle zone di alto fondale in corrispondenza dei varchi tra le scogliere. Nel prezzo si intendono compresi i mezzi necessari per lo scavo, il refluento (comprese le relative condotte) o trasporto a riva o nelle altre zone indicate all'interno dell'area dei lavori. Si intende inoltre compreso ogni altro onere per rendere il sito perfettamente predisposto per la balneazione. euro (sei/67)	mc	6,67
Nr. 6524 C04.100.025. a	Ripascimento artificiale del litorale, prospiciente e limitrofo le zone oggetto dei lavori protette con scogliere, con sabbia proveniente da cava, con trasporto via terra, mediante il carico presso l'area di prelievo, il trasporto fino alla zona di intervento, l'accumulo sull'arenile in forma di dune e la successiva stesa in battigia secondo quanto precisato nel c.s.a.. Si intende inoltre compreso ogni altro onere per rendere il sito perfettamente predisposto per la balneazione. euro (ventuno/38)	mc	21,38
Nr. 6525 C04.100.025. b	sovrapprezzo per cave ubicate oltre 25 km euro (zero/07)	mc/km	0,07
Nr. 6526 C04.100.030. a	Mobilizzazione di sabbia accumulata dalla battigia fino alla batimetrica - 0,80 m con mezzo scraper o similare, accumulo o stendimento sulla battigia in corrispondenza della zona interessata dal ripascimento, compreso la ruspatura, il tutto da realizzarsi in paraggio costiero caratterizzato da opere di difesa con scogliere emerse. Si intende inoltre compreso ogni altro onere per rendere il sito perfettamente predisposto per la balneazione: in un raggio di 200 m euro (cinque/71)	mc	5,71
Nr. 6527 C04.100.030. b	idem c.s. ...la balneazione: caricamento, trasporto e stendimento lungo la battigia con mezzi idonei che non richiedano la necessità di realizzare piste di accesso e/o transito lungo l'arenile, per una distanza massima di 1 km euro (otto/47)	mc	8,47
Nr. 6528 C04.100.030. c	idem c.s. ...la balneazione: caricamento, trasporto e stendimento lungo la battigia con mezzi idonei che non richiedano la necessità di realizzare piste di accesso e/o transito lungo l'arenile, per una distanza massima di 2 km euro (dieci/76)	mc	10,76
Nr. 6529 C04.100.030. d	idem c.s. ...la balneazione: caricamento, trasporto e stendimento lungo la battigia con mezzi idonei che non richiedano la necessità di realizzare piste di accesso e/o transito lungo l'arenile, per una distanza massima di 500 m euro (sette/26)	mc	7,26
Nr. 6530 C04.100.035	Escavazione di materiale sabbioso con refluento ad una distanza massima di 300 m per il ripascimento della spiaggia emersa o sommersa, mediante l'utilizzo di disgregatore o similare, installato su mezzo meccanico terrestre da utilizzarsi in prossimità delle scogliere fino alla batimetrica - 2,50 m. Nel prezzo si intendono compresi i mezzi necessari per lo scavo, il refluento (compreso le relative condotte) trasporto a riva o nelle altre zone indicate all'interno delle aree dei lavori. Si intende inoltre compreso ogni altro onere per rendere il sito perfettamente predisposto per la balneazione euro (cinque/26)	mc	5,26
Nr. 6531 C04.100.040	Vagliatura del materiale sabbioso derivante da attività di scavo. Il processo di vagliatura consiste nel trattare il materiale giacente depurandolo dai corpi litoidi presenti ed ogni altra impurità recuperando la frazione sabbiosa rendendola perfettamente idonea all'impiego per ripascimenti dell'arenile. La vagliatrice dovrà essere del tipo mobile, omologata ed a norma della legislazione vigente. Nel prezzo si intendono compresi: - tutti i mezzi meccanici e tutti gli oneri derivanti dalla movimentazione del materiale; - lo smaltimento del materiale di risulta del sovrapprezzo che dovrà essere effettuato presso discariche autorizzate, in adempimento alle normative vigenti da documentarsi con specifico formulario; - l'accumulo del materiale vagliato in forma di duna pronta per il successivo carico e trasporto sull'arenile; - la sistemazione dell'area al termine dei lavori, al fine di rendere il sito perfettamente predisposto, regolarizzato e privo di pericoli euro (cinque/03)	mc	5,03
Nr. 6532 C04.100.045	Sacchi in tessuto poliestere ad alta tenacità e stabilizzato ai raggi ultravioletti della capacità di 1,8 mc circa, posti in opera riempiti di sabbia, fino alla profondità massima di 4 m. Nel prezzo si intende compreso: - la fornitura di sacchi riempiti di sabbia aventi dimensioni di 2,70 x 1,70 x 0,40 m ; - il carico, il trasporto e la posa in opera con idonei mezzi; la posa dei sacchi dovrà essere eseguita in modo guidato, al fine di ottenere la massima regolarità planimetrica e di altezza delle stesse possibili, con l'assistenza di sub; - il rilievo topobatimetrico di prima pianta della zona delle barriere da realizzare, restituiti mediante planimetria, profili e sezioni; - il rilievo topobatimetrico analogo al precedente alla conclusione dei lavori; - remunerazione di un subacqueo per l'esecuzione di due ispezioni per complessive 10 ore (max) con redazione di relativi verbali di visita e la fornitura di n. 10 (max) fotografie relative ai lavori eseguiti euro (centocinquantaquattro/51)	cad	154,51
Nr. 6533 C04.100.055	Salpamento e reinfissione fino ad una distanza di 500 m, di pali di legno lunghi fino a 10 m, da infiggersi anche in acqua con mezzo meccanico, anche imbarcato su natante, con le profondità d'infissione, interasse e distanze indicate nei disegni di progetto, secondo le norme di c.s.a. e le disposizioni della D.L., compresi tutti gli oneri euro (centoventidue/61)	cad	122,61
Nr. 6534 C04.100.060	Rivestimento ad ampia capacità filtrante in tessuto non tessuto formato da stuoia sintetica costruita mediante cardatura ed agugliata con fibre da fiocco poliestere/polipropilene, resistente agli agenti chimici ed ai raggi UV, imputrescibile ed atossico esente da collanti, appretti, impregnamenti con esclusione di trattamenti di termosaldatura o termocalandratura del peso di 800 g/mq, previa accettazione e verifica dell'idoneità, tramite apposite analisi a carico dell'impresa, il geotessile sarà fornito e steso nello scavo per l'imbasamento delle scogliere e dei pennelli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	perpendicolari al litorale con l'ausilio di sommozzatore; nel prezzo si intendono compresi tutti gli oneri derivanti dai mezzi necessari per la perfetta posa del tessuto atto a ricevere il pietrame misto di cava; sono inoltre compresi nel prezzo a mq, riferito alla superficie dell'area marina rivestita, gli sfridi e le sovrapposizioni che non dovranno essere inferiori a 1 m euro (quattro/54)	mq	4,54
Nr. 6535 C04.100.065. a	Pietrame misto di cava, fornito e posto in opera per la realizzazione dell'imbasamento di nuove scogliere, di natura calcarea, compatto, esente da giunti, fratture e piani di sfaldamento, inalterabile all'acqua ed al gelo, di pezzatura compresa tra i 5 ed i 500 kg, di cui il 50% con peso compreso tra 50 e 500 kg e d il restante 50% con peso minore di 50 kg proveniente da cave idonee distanti fino a 150 km dal cantiere, fornito sia via terra che via mare e posato a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso il trasporto, compreso l'impiego di sommozzatore e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. La contabilizzazione avverrà con stazzatura al pieno ed al vuoto del mezzo marittimo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre: collocamento in opera con mezzi marittimi euro (quarantatre/65)	t	43,65
Nr. 6536 C04.100.065. b	idem c.s. ...mezzo terrestre: collocamento in opera con mezzi terrestri euro (quarantadue/41)	t	42,41
Nr. 6537 C04.100.065. c	idem c.s. ...mezzo terrestre: sovrapprezzo Kilometrico per cave ubicate tra i 150 km e 300 km inclusi euro (zero/05)	t/km	0,05
Nr. 6538 C04.100.065. d	idem c.s. ...mezzo terrestre: sovrapprezzo kilometrico per cave ubicate tra i 301 km e 500 km inclusi euro (zero/02)	t/km	0,02
Nr. 6539 C04.100.065. e	idem c.s. ...mezzo terrestre: sovrapprezzo kilometrico per cave ubicate oltre i 500 Km euro (zero/01)	t/km	0,01
Nr. 6540 C04.100.070. a	Scogli di 1ª categoria costituiti da elementi del peso ciascuno da 500 a 1000 kg di natura calcarea compatta non geliva, inalterabili proveniente da cave idonee distanti fino a 150 km dal cantiere, per la costruzione o rifiorimento di scogliere, forniti sia via terra che via mare e posati a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso il trasporto, compreso l'impiego di sommozzatore e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. La contabilizzazione avverrà con stazzatura al pieno ed al vuoto del mezzo marittimo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre: collocamento in opera con mezzi marittimi euro (quarantaquattro/92)	t	44,92
Nr. 6541 C04.100.070. b	idem c.s. ...mezzo terrestre: collocamento in opera con mezzi terrestri euro (quarantatre/68)	t	43,68
Nr. 6542 C04.100.070. c	idem c.s. ...mezzo terrestre: sovrapprezzo kilometrico per cave ubicate tra i 151 km e 300 km inclusi euro (zero/05)	t/km	0,05
Nr. 6543 C04.100.070. d	idem c.s. ...mezzo terrestre: sovrapprezzo kilometrico per cave ubicate tra i 301 km e 500 km inclusi euro (zero/02)	t/km	0,02
Nr. 6544 C04.100.070. e	idem c.s. ...mezzo terrestre: sovrapprezzo kilometrico per cave ubicate oltre i 501 km euro (zero/01)	t/km	0,01
Nr. 6545 C04.100.075. a	Scogli di 2ª categoria costituita da elementi del peso ciascuno da 1000 a 3000 kg di natura calcarea compatta non geliva, inalterabili proveniente da cave idonee distanti fino a 150 km dal cantiere, per la costruzione o rifiorimento di scogliere, forniti sia via terra che via mare e posati a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso il trasporto, le operazioni di carico e scarico dal mezzo di trasporto e collocamento in opera, compreso l'impiego di sommozzatore e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. La contabilizzazione avverrà con stazzatura al pieno ed al vuoto del mezzo marittimo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre: collocamento in opera con mezzi marittimi euro (quarantasei/20)	t	46,20
Nr. 6546 C04.100.075. b	idem c.s. ...mezzo terrestre: collocamento in opera con mezzi terrestri euro (quarantaquattro/96)	t	44,96
Nr. 6547 C04.100.075. c	idem c.s. ...mezzo terrestre: sovrapprezzo kilometrico per cave ubicate tra i 151 km e 300 km inclusi euro (zero/05)	t/km	0,05
Nr. 6548 C04.100.075. d	idem c.s. ...mezzo terrestre: sovrapprezzo kilometrico per cave ubicate tra i 301 km e 500 km inclusi euro (zero/02)	t/km	0,02
Nr. 6549 C04.100.075. e	idem c.s. ...mezzo terrestre: sovrapprezzo kilometrico per cave ubicate oltre i 501 km euro (zero/01)	t/km	0,01
Nr. 6550 C04.100.080. a	Scogli di 3ª categoria costituita da elementi del peso ciascuno da 3000 a 5000 kg di natura calcarea compatta non geliva, inalterabili proveniente da cave idonee distanti fino a 150 km dal cantiere, per la costruzione o rifiorimento di scogliere, forniti sia via terra che via mare e posati a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso il trasporto, le operazioni di carico e scarico dal mezzo di trasporto e collocamento in opera, compreso l'impiego di sommozzatore e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. La contabilizzazione avverrà con stazzatura al pieno ed al vuoto del mezzo marittimo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre: collocamento in opera con mezzi marittimi euro (quarantasette/48)	t	47,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6551 C04.100.080. b	idem c.s. ...mezzo terrestre: collocamento in opera con mezzi terrestri euro (quarantasei/23)	t	46,23
Nr. 6552 C04.100.080. c	idem c.s. ...mezzo terrestre: sovrapprezzo kilometrico per cave ubicate tra i 151 km e 300 km inclusi euro (zero/05)	t/km	0,05
Nr. 6553 C04.100.080. d	idem c.s. ...mezzo terrestre: sovrapprezzo kilometrico per cave ubicate tra i 301 km e 500 km inclusi euro (zero/02)	t/km	0,02
Nr. 6554 C04.100.080. e	idem c.s. ...mezzo terrestre: sovrapprezzo kilometrico per cave ubicate oltre i 501 km euro (zero/01)	t/km	0,01
Nr. 6555 C04.100.085	Salpamento di scogliere esistenti di qualsiasi volume, eseguito sia all'asciutto ed in acqua, a qualsiasi altezza o profondità rispetto il l.m.m. con riposizionamento degli scogli in adiacenza delle scogliere salpate per l'allargamento delle stesse secondo le sagome di progetto e per la realizzazione delle scogliere trasversali, da eseguirsi con l'assistenza di sommozzatore e di quant'altro necessario per la perfetta esecuzione delle nuove scogliere sommerse, resta inoltre compresa nel prezzo tutta la movimentazione degli scogli di superficie della scogliera non salpata al fine della regolarizzazione e livellamento dell'estradosso della scogliera residua. La contabilizzazione avverrà con stazzatura al pieno ed al vuoto del mezzo marittimo euro (dodici/73)	t	12,73
Nr. 6556 C04.100.090	Compenso per prestazione di subacqueo comprensivo delle attrezzature necessarie per ogni ora di effettivo lavoro euro (centoquarantadue/91)	ora	142,91
Nr. 6557 C04.100.095	Boa di segnalazione della barriere soffolte, fornita e posta in opera costituita da: - gavtelli di forma biconica in polietilene ad alta densità, riempiti con poliuretano espanso, della capacità di 80 l circa; - catena di ancoraggio in acciaio diametro 20 mm, L= 9 m ed idonei maniglioni sovradimensionati rispetto alla catena onde garantire adeguata resistenza all'usura; - corpo morto in calcestruzzo avente peso in acqua di 400 kg circa (dimensioni 0,80 x 0,80 x 0,40 m di altezza) euro (quattrocentosettanta/11)	cad	470,11
Nr. 6558 C04.100.100	Briccola o gruppo (pali di legno che delimitano il canale navigabile) formato da 3 pali in legno castagno o rovere della lunghezza di 12 m e diametro alla testa di 35-40 cm, forniti e infissi nel fondo marino a vibrazione e con preforo ad iniezione d'acqua, con l'ausilio di motopontone o altro mezzo idoneo a disposizione dell'impresa. Nel prezzo si intendono compresi anche l'uso di eventuale pontone, i trasporti, la preparazione dei pali quale scorticamento, formazione della punta, della testa e l'impecciatura delle stesse, con bitumi ossidati a caldo di buona qualità, almeno un metro dalla testa, la costruzione della doppia cravatta in piattina di acciaio da 70x0,6 mm e le necessarie chiodature. euro (duemiladuecentoquattordici/74)	cad	2'214,74
Nr. 6559 C04.100.105	Dama (pali di legno che indicano l'ingresso al canale navigabile o un allineamento per entrare nel canale) formata da 3 pali in legno castagno o rovere della lunghezza di 12 m e diametro alla testa di 35-40 cm, forniti e infissi nel fondo marino a vibrazione e con preforo ad iniezione d'acqua, con l'ausilio di motopontone o altro mezzo idoneo a disposizione dell'impresa, oltre al palo centrale di 12 m. Nel prezzo si intendono compresi anche l'uso di eventuale pontone, i trasporti, la preparazione dei pali quale scorticamento, formazione della punta, della testa e l'impecciatura delle stesse, con bitumi ossidati a caldo di buona qualità, almeno un metro dalla testa, la costruzione della doppia cravatta in piattina di acciaio da 70 x 0,6 mm e le necessarie chiodature. euro (duemilasettecentoventisette/30)	cad	2'727,30
Nr. 6560 C04.100.110	Pannelli di indicazione in alluminio piano con pellicola ad alta rifrangenza di colore verde e rosso delle dimensioni di 20 x 15 cm forniti e posti in opera. Nel prezzo è considerato l'ausilio di viti di ancoraggio e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (cinquantanove/92)	cad	59,92
Nr. 6561 C04.100.115	Pannelli di localizzazione in alluminio piano delle dimensioni di 20 x 20 cm stampati con il numero della bricola o dama e la posizione in latitudine e longitudine nel sistema geografico fissato (WGS84) forniti e posti in opera. Nel prezzo è considerato l'ausilio di viti di ancoraggio e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (sessantacinque/02)	cad	65,02
Nr. 6562 C04.100.120. a	Riflettore radar passivo in acciaio verniciato per segnalamento di opere in mare, fornito e posto in opera. Escluso il palo di sostegno Forma triangolare o rettangolare a croce di dimensioni 30x40 cm., spessore 2 mm., munito di base per il fissaggio sulla testa del palo con tre punti di ancoraggio. Escluso il palo di sostegno. euro (centotredici/60)	cad	113,60
Nr. 6563 C04.100.120. b	Riflettore radar passivo in acciaio verniciato per segnalamento di opere in mare, fornito e posto in opera. Escluso il palo di sostegno forma cilindrica di colore giallo munito di miraglio a X di dimensioni 50x50 cm, spessore 4 mm. Escluso il palo di sostegno euro (ottocentosettantasei/45)	cad	876,45
Nr. 6564 C04.100.33	Mobilizzazione di sabbia accumulata dalla battigia fino alla batimetrica - 0,80 m con mezzo scraper e l'ausilio di escavatore per caricare il materiale sabbioso, accumulo o stendimento sull'arenile in corrispondenza della zona interessata dal ripascimento, il livellamento del piano spiaggia ed i raccordi laterali, il tutto da realizzarsi in paraggio costiero caratterizzato da opere di difesa con scogliere emerse. Si intende inoltre compreso ogni altro onere per rendere il sito perfettamente predisposto per la balneazione. Lavorazione da eseguirsi in un raggio massimo di m. 500. euro (nove/08)	mc	9,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6565 C04.103	SEMINE		
Nr. 6566 C04.103.005. a	Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una fascia di 50 cm (25 in sponda e 25 in piano) lungo i cigli per i nuovi rilevati, eventuali risemine sulle fallanze da eseguirsi entro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: 30 g/mq senza preparazione delle superfici euro (zero/23)	mq	0,23
Nr. 6567 C04.103.005. b	idem c.s. ...regola d'arte: 50 g/mq senza preparazione delle superfici euro (zero/32)	mq	0,32
Nr. 6568 C04.103.005. c	idem c.s. ...regola d'arte: 30 g/mq con preparazione delle superfici euro (zero/32)	mq	0,32
Nr. 6569 C04.103.005. d	idem c.s. ...regola d'arte: 50 g/mq con preparazione delle superfici euro (zero/41)	mq	0,41
Nr. 6570 C04.103.010	Sovrapprezzo per fornitura e spandimento di concime organico (humus) sulle superfici oggetto di semina, in ragione di almeno 300 g/mq e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (zero/15)	mq	0,15
Nr. 6571 C04.103.015	Inerbimento con coltre organica protettiva, compresi: fornitura e messa in opera di miscuglio di sementi come previsto nel c.s.a., in ragione di 50 g/mq, concime organico (humus) 500 g/mq, coltre organica protettiva composta da fieno e/o paglia in ragione di 1000 g/mq, rete a maglia larga (15x15 cm) in materiale biodegradabile, fissata al terreno con talee di salice arbustivo, della lunghezza di 30/40 cm, in ragione di 2 talee per mq e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (due/34)	mq	2,34
Nr. 6572 C04.103.020. a	Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese fornitura e messa in opera di adeguato miscuglio di sementi in ragione di 50 g/mq, concimi organici in ragione di 50 g/mq, collanti naturali in ragione di 80 g/mq, eventuali sostanze miglioratrici del terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per cantieri facilmente accessibili euro (zero/99)	mq	0,99
Nr. 6573 C04.103.020. b	idem c.s. ...per cantieri in luoghi disagiati euro (uno/20)	mq	1,20
Nr. 6574 C04.103.025. a	Idrosemina con coltre organica protettiva composta da fieno, paglia o miscuglio di legno tipo Praticol, eseguita con attrezzatura a pressione, compresi fornitura e messa in opera di appropriato miscuglio di sementi in ragione di 20 g/mq, composto fertilizzante colloidale in ragione di 50 g/mq, coltre organica protettiva in ragione di 200 g/mq e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: coltre organica composta da fieno o paglia euro (uno/98)	mq	1,98
Nr. 6575 C04.103.025. b	idem c.s. ...coltre organica con miscuglio di legno tipo Praticol euro (tre/11)	mq	3,11
Nr. 6576 C04.106	DIFESE SPONDALI		
Nr. 6577 C04.106.005	Difesa radente eseguita con pali di castagno o altre specie indicate nel capitolato, privi di curvature o protuberanze, del diametro di 15-25 cm misurato a un metro dalla testa e di lunghezza variabile di 3,5-4,5 m, compresi fornitura e infissione a rifiuto con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eventuale rimozione o scasso di ostacoli di impaccio all'infissione che dovrà essere eseguita con interasse tra i pali di 80 cm, collegamento delle teste dei pali con polloni vivi da intreccio o pertichelle di specie e dimensioni indicate nel c.s.a., con contemporaneo inserimento di talee di salice o porzione di salice di lunghezza non inferiore a 4 m, posti su 5-6 ordini e legati con filo di ferro zincato da 1,6 mm o mediante opportune chiodature, scavo, rinterro e costipamento necessario secondo le indicazioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (settantatre/80)	m	73,80
Nr. 6578 C04.106.010	Difesa di scarpata eseguita con pali di castagno, privi di curvature o protuberanze, diametro 15-18 cm misurato a un metro dalla testa e lunghezza 2,5 m, compresi fornitura e infissione con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eventuale rimozione o scasso di ostacolo di impaccio all'infissione, eseguita con interasse tra i pali di 80 cm compreso la fornitura e posa di n. 1 palo corrente in legno di castagno diametro 18-25 cm con giunti sormontati per almeno 50 cm predisposti per l'ancoraggio di tiranti di stabilizzazione e chiodature alle testate dei pali già infissi nel terreno, inoltre con predisposizione di cappio in acciaio, posizionato ad adeguata altezza per l'aggancio di funi di acciaio, collegamento delle teste e dei pali con polloni vivi da intreccio o pertichelle di rami di specie e dimensioni indicate nel c.s.a. posti su 6 ordini e legati con filo di ferro zincato da 2,2 mm o mediante chiodature, scavo, rinterro e costipamento necessario secondo le indicazioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (sessantasette/94)	m	67,94
Nr. 6579 C04.106.015	Difesa di scarpata eseguita con pali di castagno, privi di curvature o protuberanze, diametro 18-25 cm misurato a un metro dalla testa e lunghezza 4 m, compresi fornitura e infissione con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eventuale rimozione o scasso di ostacolo di impaccio all'infissione, eseguita con interasse tra i pali di 80 cm compreso la fornitura e posa di n. 1 palo corrente in legno di castagno diametro 18-25 cm con giunti sormontati per almeno 50 cm predisposti per l'ancoraggio di tiranti di stabilizzazione e chiodature alle testate dei pali già infissi nel terreno, inoltre con predisposizione di cappio in acciaio, posizionato ad adeguata altezza per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	l'aggancio di funi di acciaio, collegamento delle teste e dei pali con polloni vivi da intreccio o perticelle di rami di specie e dimensioni indicate nel c.s.a. posti su 12 ordini e legati con filo di ferro zincato da 2,2 mm o mediante chiodature, scavo, rinterro e costipamento necessario (secondo le indicazioni della D.L.) e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoquattro/65)	m	104,65
Nr. 6580 C04.106.020. a	Difesa spondale radente poggiata, anche, su fondazione pagata a parte, realizzata con toni in legno di castagno scortecciati, di diametro maggiore o uguale a cm 20 e lunghezza variabile, per formazione di paratia doppia larga cm 100 o paratia tripla larga cm 150, fissati con zanche, graffe e/o chiodature ai toni di legname di castagno di uguale diametro sovrapposti ad incastellatura ad interasse di cm 150; l'opera dovrà essere integrata con fascine di salice vivo secondo le prescrizioni del c.s.a.: paratia doppia euro (centosettantaotto/06)	mc	178,06
Nr. 6581 C04.106.020. b	idem c.s. ...c.s.a.: paratia tripla euro (duecentouno/30)	mc	201,30
Nr. 6582 C04.106.025	Paratia semplice realizzata mediante infissione di pali di legno per il contenimento di materie terrose, del diametro in testa non inferiore a 20 cm e della lunghezza di 5 m, da infiggersi con battipalo meccanico, anche imbarcato su natante, ad interasse di 50 cm, comprese filagnole di legno colleganti tutte le teste dei pali e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (novantasei/21)	m	96,21
Nr. 6583 C04.106.030	Costruzione di presidi di sponda costituiti da una fila di pali di legno del diametro in testa non inferiore a 15 cm e della lunghezza di 3 m, da infiggersi con battipalo meccanico o con benna vibrante, ad interasse di 40 cm e da doppia fila sovrapposta di fascinotti di legno verde di salice o tamerice, compresi i relativi movimenti a mano di terra, in scavo ed in riporto e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (cinquanta/39)	m	50,39
Nr. 6584 C04.106.035	Presidi di sponda costituiti da doppia fila di pali in legno di cui la parte esterna con pali di castagno del diametro in testa di 14-16 cm e della lunghezza di 4,5 m e la parte interna con pali pure in castagno del diametro in testa di 8-12 cm e della lunghezza di 2,5 m, da infiggersi dall'acqua o da terra con battipalo meccanico ad un interasse di 50 cm, compresi fornitura e posa in opera di fascinotti del diametro finito di 25 cm da posarsi all'interno della doppia fila di pali, sovrapposti su tre file, costruiti con rami di salice o tamerice di fresco taglio, movimenti di terra e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. La lunghezza del presidio verrà computata misurando la fila esterna euro (cento/57)	m	100,57
Nr. 6585 C04.106.040	Fascinotti lunghezza minima 3 m del diametro finito di 25 cm, di idonee essenze, forniti e fissati ai pali di presidio con filo zincato, compresa la sovrapposizione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (sette/68)	m	7,68
Nr. 6586 C04.106.045. a	Rinverdimenti vivi forniti e inseriti in difese di sponda in pietrame e scarpate interne dell'alveo mediante messa in opera negli interstizi o in strati di terreno interposti di talee di salice, tamerice od altre piante autoctone idonee da procurarsi possibilmente nei paraggi dei lavori da eseguire, con alloggiamento in terreno vegetale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: talee fino a 1 m diametro min. 3 cm euro (uno/25)	cad	1,25
Nr. 6587 C04.106.045. b	idem c.s. ...regola d'arte: astoni fino a 3 m euro (uno/84)	cad	1,84
Nr. 6588 C04.106.050. a	Canaletta in legname e pietrame a forma trapezoidale, di altezza 80 cm, base minore 70 cm, base maggiore 170 cm, con intelaiatura realizzata in pali di legname idoneo di diametro 15-20 cm. Ancoraggio del tondame disposto longitudinalmente a quello infisso nel terreno, posto in opera lungo il lato obliquo della canaletta, con chioderie e graffe metalliche, ogni 7 m viene inserita nella parte sommitale dell'opera una traversa in legno per rendere più rigida la struttura, sono compresi lo scavo, il rinterro e tutto il materiale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: con il fondo e le pareti rivestiti in pietrame di spessore 20 cm, recuperato in loco e posto in opera a mano euro (centoquarantacinque/77)	m	145,77
Nr. 6589 C04.106.050. b	idem c.s. ...rivestiti in materasso spessore 20 cm, costituito da maglia 6 x 8 in filo zincato a doppia torsione, conforme alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., e riempimento con grossi ciottoli opportunamente sistemati euro (centosettantanove/69)	m	179,69
Nr. 6590 C04.106.055	Copertura diffusa in salici su sponda d'alveo, consistente nel modellamento della sponda con uso di escavatore, posa di più file di paletti di castagno di diametro 5 cm e lunghezza 80 cm, infissi nel terreno per 60 cm, disposti nel senso della corrente, distanziati di 1 m nella fila inferiore, di 2 m in quella intermedia e di 3 m in quella superiore, posizionamento di uno strato continuo (almeno 10 per metro) di astoni di salice sramati lunghezza minima 3 m nel senso trasversale alla direzione della corrente, con lo spessore maggiore posto al piede della scarpata stessa, ancorate ai paletti con filo di ferro zincato dello spessore di 3 mm e ricoperte da uno strato di terra vegetale dello spessore massimo di 3 cm e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (settantadue/50)	m	72,50
Nr. 6591 C04.106.060	Armatura al piede di sponda d'alveo protetta con copertura diffusa in salici, mediante scavo della berma di fondazione, copertura in massi di peso compreso fra i 1000 e 3000 kg, muniti di spezzoni di acciaio ad aderenza migliorata di diametro 16 mm, con asola, fissati ai massi stessi con getto di malta antiritiro in foro di 25 mm profondità 40 cm, compreso collegamento dei massi tra loro con fune in acciaio, diametro 20 mm, passata nelle asole e fissata ogni 5 m a pali di castagno o robinia di diametro 20 cm e lunghezza 200 cm, infissi nell'alveo al piede		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	della scarpata per 150 cm e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settantasette/34)	m	77,34
Nr. 6592 C04.106.065	Copertina in paletti di castagno, per coronamento di briglie, della lunghezza corrispondente alla larghezza della gaveta di coronamento aumentata da un oggetto di 15 cm verso monte e 15 cm verso valle. Formata da due correnti, in tondi di castagno scortecciato del diametro di 15 cm, lungo l'intero profilo della gaveta, ancorati con apposita legatura alla struttura in gabbioni e da tondi di castagno scortecciato, fissati alla struttura in gabbioni con legatura incrociata con filo zincato dello spessore di 3 mm ed inchiodati, ognuno, ai sottostanti correnti con adeguate chiodature. Sono compresi fornitura del legname, zanche, chiodature, filo zincato. euro (sessantauno/88)	mq	61,88
Nr. 6593 C04.109	SISTEMAZIONE DI SCARPATE E PENDII		
Nr. 6594 C04.109.005. a	Piantine di specie arbustive ed arboree di età non superiore a 2 anni con certificato fitosanitario e di provenienza indicate nel capitolato, fornite e messe a dimora compresi apertura di buche di 30x30x30 cm, concimazione organica, pacciamatura, innaffiatura di soccorso, ricolmatura con compressione del terreno adiacente alle radici e tutore: a radice nuda euro (cinque/53)	cad	5,53
Nr. 6595 C04.109.005. b	idem c.s. ...e tutore: con pane di terra euro (sei/13)	cad	6,13
Nr. 6596 C04.109.010	Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di tubi Shelter diametro 10-15 cm e h minima 60 cm euro (due/44)	cad	2,44
Nr. 6597 C04.109.015. a	Fornitura in cantiere di piantine in contenitore: contenitore 7x7x14 cm di profondità; 7x7x18 cm di profondità; 9x9x14-18 cm di profondità euro (uno/88)	cad	1,88
Nr. 6598 C04.109.015. b	Fornitura in cantiere di piantine in contenitore: contenitore 9x9x20 cm di profondità; 11x11x20 cm di profondità euro (due/93)	cad	2,93
Nr. 6599 C04.109.015. c	Fornitura in cantiere di piantine in contenitore: contenitore 13x13x20 cm di profondità euro (cinque/90)	cad	5,90
Nr. 6600 C04.109.020. a	Gradonata realizzata con apertura di banchine della profondità minima di 50 cm, con contropendenza del 10%, ad interasse di 1,5-3 m e messa a dimora di talee appartenenti a specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa, interrate per circa 3/4 della loro lunghezza, con una densità di almeno 10 talee per metro di sistemazione o, in alternativa, messa a dimora di piantine di essenze consolidanti indicate nel c.s.a. fino a 2 anni, successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: gradonata con talee euro (ventiquattro/50)	m	24,50
Nr. 6601 C04.109.020. b	idem c.s. ...gradonata con piantine (almeno 5 piante per metro) compresa concimazione organica, pacciamatura, innaffiatura di soccorso, ricolmatura con compressione del terreno adiacente alle radici e tutore euro (trenta/57)	m	30,57
Nr. 6602 C04.109.025	Cordonata eseguita su banchina orizzontale della larghezza minima di 50 cm, da realizzare ad interasse variabile a seconda della natura del pendio, con posa per sostegno in opera di stanghe longitudinali con corteccia, di diametro da 6 a 10 cm e lunghezza 2 m, copertura della base con ramaglie di recupero sul posto e successivo spandimento di terra per uno spessore medio di 10 cm, per la posa in opera di talee di salice della lunghezza di 60 cm, distanziate di 5 cm tra loro e di 10 cm dal ciglio a monte, il tutto ricoperto con il materiale di risulta della cordonatura superiore, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (trentacinque/41)	m	35,41
Nr. 6603 C04.109.030	Viminata alta 30 cm fuori terra, costituita da paletti di castagno della lunghezza di 1 m e diametro 5 cm, posti verticalmente alla distanza di 50 cm e collegati con un intreccio di pertichette vive di salice, pioppo, ecc., legate con filo di ferro zincato di diametro 3 mm e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (ventisette/12)	m	27,12
Nr. 6604 C04.109.035	Fascinata eseguita su banchina orizzontale della profondità di 30 o 50 cm, con posa in opera di fascine composte ognuna di 5 verghe di uguale larghezza, poste ad una distanza media di 50 cm una dall'altra, fissate al terreno con picchetti di legno di diametro 5 cm e di lunghezza 1 m, distanti tra loro 80 cm, compresi messa a dimora a monte di piantine, in ragione di una per metro lineare, compresa concimazione organica, pacciamatura, innaffiatura di soccorso, ricolmatura con compressione del terreno adiacente alle radici e tutore, il tutto ricoperto con il materiale di risulta della fascinata superiore e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (diciotto/59)	m	18,59
Nr. 6605 C04.109.040. a	Grata in legname idoneo, a maglia quadrata, formata da pali di diametro 20 cm e lunghezza 3-6 m, con struttura, in elementi verticali ed orizzontali, bloccati tra di loro da chiodi e ferri a forma di C, fissata al pendio tramite picchetti di legno di diametro 8-10 cm e lunghezza 1 m e tiranti, compreso scavo di trincea per la posa della struttura di fondazione da compensarsi a parte, riempimento a tergo con terreno drenante, posa di una striscia di carta catramata sulla sommità della grata, messa a dimora in ogni riquadro alla base di talee e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: maglia 1 x 1 m euro (settantaotto/95)	mq	78,95
Nr. 6606	idem c.s. ...d'arte: maglia 1,5 x 1,5 m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C04.109.040. b Nr. 6607 C04.109.040.	euro (settantauno/29) idem c.s. ...d'arte: maglia 2 x 2 m	mq	71,29
C04.109.040. c Nr. 6608 C04.109.045.	euro (sessantasei/19) Grata in legname idoneo a camera doppia, a maglia quadrata, formata da pali di diametro non inferiore a 20 cm e lunghezza 3-6 m, con struttura in elementi verticali ed orizzontali, bloccati tra di loro da chiodi e ferri a forma di C, fissata al pendio tramite picchetti di legno di diametro 8-10 cm e lunghezza 1 m e tiranti, compreso: - rete elettrosaldata e geotessile da applicarsi alla base di ogni riquadro e biostuoia per la parte di superficie a vista; - puntoni distanziatori in legno per la definizione dell'altezza; -scavo di trincea per la posa della struttura di fondazione da compensarsi a parte; - riempimento a tergo con terreno drenante; - posa di una striscia di carta catramata sulla sommità della grata; - messa a dimora in ogni riquadro alla base di talee: maglia 1 x 1 m	mq	66,19
C04.109.045. a Nr. 6609 C04.109.045.	euro (centodue/14) idem c.s. ...talee: maglia 1,5 x 1,5 m	mq	102,14
C04.109.045. b Nr. 6610 C04.109.045.	euro (ottantanove/96) idem c.s. ...talee: maglia 2 x 2 m	mq	89,96
C04.109.045. c Nr. 6611 C04.109.050	euro (ottantaquattro/85) Palizzata in legname con talee, costituita da pali di castagno della lunghezza di 1,5 m e diametro 20 cm, infissi nel terreno per una profondità di 1 m ed emergenti per 50 cm, alla distanza di 1 m l'uno dall'altro, compresi collocamento sulla parte fuori terra di tronchi di castagno del diametro di 15 cm e lunghezza 2 m, con lo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo dell'opera stessa, messa a dimora di talee di idonee specie autoctone per la ricostituzione floristico ambientale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	mq	84,85
C04.109.050 Nr. 6612 C04.109.055	euro (trentaquattro/20) Palizzata in pali di legname indicato nel c.s.a. del diametro di 20 cm, lunghezza 2 m infissi nel terreno per una profondità di 1,3 m e posti alla distanza di 60 cm (interasse 80 cm). Sulla parte superiore verranno collocati n. 4 tronchi di castagno del diametro di 20 cm legati col filo di ferro e collegati con staffe al fine di trattenere il materiale a tergo che sarà costituito da pietrame e ghiaia con funzione drenante compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	m	34,20
C04.109.055 Nr. 6613 C04.109.060	euro (novantatre/46) Esecuzione di stecconata costituita da elementi di contenimento, in genere una o più tavole di castagno di spessore minimo 5 cm o tondelli con diametro minimo 10 cm, per un'altezza minima fuori terra di 25-30 cm, ancorati mediante tondini di ferro ad aderenza migliorata diametro 24-32 mm, infissi nel terreno per almeno 30 cm ad interasse di 0,5-1 m, compreso il riempimento a tergo con terreno vegetale compattato e la messa a dimora di piantine forestali a radice nuda (secondo le disposizioni del c.s.a.) in numero di 2 al metro	m	93,46
C04.109.060 Nr. 6614 C04.109.065.	euro (quaranta/57) Palificata viva in legname con talee, costruita con tondame scortecciato idoneo di diametro 10-25 cm, compresi scavo, posa dello scapolame, realizzazione di piccoli incastri tra i pali, legature con filo di ferro zincato, chiodature, angolari a C di collegamento del diametro 8 mm, inserimento negli interstizi, durante la fase costruttiva, di talee di specie arbustive ed arboree ad elevata capacità vegetativa, di diametro 3-10 cm, in numero di almeno 5 per metro, riempimento con il materiale di risulta dello scavo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: parete singola in tondame di castagno	m	40,57
C04.109.065. a Nr. 6615 C04.109.065.	euro (ottanta/70) idem c.s. ...regola d'arte: parete singola in tondame di larice (scortecciato)	mq	80,70
C04.109.065. b Nr. 6616 C04.109.065.	euro (novantadue/18) idem c.s. ...regola d'arte: due pareti in tondame di castagno	mq	92,18
C04.109.065. c Nr. 6617 C04.109.065.	euro (centotrentasei/18) idem c.s. ...regola d'arte: due pareti in tondame di larice (scortecciato)	mq	136,18
C04.109.065. d Nr. 6618 C04.109.070	euro (centocinquantanove/15) Struttura mista in pietrame e legname, costituita da legname squadrato lavorato in cantiere e trattato, del diametro non superiore a 30 cm, posto in opera con incastellatura, legato ad incastro, staffature con graffe in ferro e chiodi, compresi riempimento con ciottoloni di materiale idoneo, disposti anche a mano e in modo tale da non danneggiare la struttura di sostegno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	mq	159,15
C04.109.070 Nr. 6619 C04.109.075	euro (centosettantaquattro/92) Staccionata in legname di castagno, di altezza minima fuori terra di 1-1,1 m, interasse pali 1,2 m, eseguita con tondelli del diametro 12-15 cm per i pali e del diametro 10-12 cm per i diagonali e il corrimano, scortecciati e trattati con prodotti antiputrescenti per la parte interrata e con impregnanti per la parte a vista, compresi collegamenti in acciaio tra i vari componenti, ancoraggio al terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	mc	174,92
C04.109.075 Nr. 6620 C04.109.080	euro (trentaquattro/08) Tondame scortecciato di castagno per la realizzazione di arginatura di sponda costituita da doppia fila di pali di diametro > di 20 cm di lunghezza non inferiore a 3 m infissi nel terreno ad interasse longitudinale di 1 m e trasversale di 0,9 m per realizzare un sovrizzo di almeno 50 cm sulla quota di sponda originaria (secondo le indicazioni del c.s.a.) compresi i materiali ed oneri per la realizzazione delle testate terminali della struttura con identico materiale, per la realizzazione dello scavo preliminare di alloggiamento della struttura in legname per il completo rivestimento della parete interna lato alveo e della frontistante semiparete con geocomposito, nonché per il completo rivestimento di quest'ultima con tessuto non tessuto di 400 g/mq ed ogni altro onere per dare il lavoro finito	m	34,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	a regola d'arte euro (centoquarantatre/26)	m	143,26
Nr. 6621 C04.109.085	Terreno vegetale proveniente da aree demaniali indicate dalla D.L., fornito, idoneamente sistemato e costipato in opera euro (sette/45)	mc	7,45
Nr. 6622 C04.109.090	Arginatura di sponda realizzata con struttura in tondame scortecciato di castagno, posto in opera costituita da: - doppia fila di pali del diametro > di 20 cm con lunghezza singola non inferiore a 4 m infissi nel terreno ad interasse mutuo longitudinale di 1 m e trasversale di 0,9 m, in maniera tale da realizzare un sovrizzo di almeno 50 cm sulla quota di sponda originaria; - elementi di rinforzo di ogni singola palificata verticale, realizzati con tondame di diametro > di 15 cm di lunghezza singola non inferiore a 3 m, sezionato longitudinalmente e collegato ai pali verticali con chiodature in acciaio atte a garantire la perfetta stabilità della struttura, con interasse dei singoli elementi tale da garantire una luce libera fra gli stessi non superiore a 10 cm in altezza euro (centoquarantasei/17)	m	146,17
Nr. 6623 C04.109.095. a	Pali di castagno di diametro e lunghezza indicati nel c.s.a., forniti in cantiere compresa la realizzazione di punte per i pali da infiggere verticalmente nel terreno: senza scortecciatura euro (duecentocinquantacinque/62)	mc	255,62
Nr. 6624 C04.109.095. b	idem c.s. ...nel terreno: con scortecciatura euro (duecentoottantauno/14)	mc	281,14
Nr. 6625 C04.109.100. a	Armatra vegetale del terreno tramite piante erbacee perenni, appartenenti a specie autoctone, non infestanti, con ampia adattabilità e comunque idonee al sito, fornite in pane di terra e associate a specifici microrganismi del suolo selezionati in grado di contribuire all'aumento dei parametri biotecnici delle piante, alla maggior tolleranza agli stress ambientali e all'incremento delle caratteristiche geotecniche nel terreno con funzione antierosiva e stabilizzante, certificabile attraverso prove di taglio diretto eseguite in laboratorio o in sito. Valori medi di resistenza al taglio: 15-20 kPa (dopo 4-6 mesi dalla posa) e 30-40 kPa (dopo 12-24 mesi dalla posa) con spostamenti orizzontali in esercizio trascurabili (inferiori a 20 mm) fornitura e posa in opera manuale modulo n. 1 pianta/mq euro (dodici/12)	mq	12,12
Nr. 6626 C04.109.100. b	idem c.s. ...in opera manuale modulo n. 2 piante/mq euro (ventidue/12)	mq	22,12
Nr. 6627 C04.109.100. c	idem c.s. ...in opera manuale modulo n. 3 piante/mq euro (trentauno/77)	mq	31,77
Nr. 6628 C04.109.100. d	idem c.s. ...in opera meccanizzata modulo n.1 pianta/mq euro (undici/77)	mq	11,77
Nr. 6629 C04.109.100. e	idem c.s. ...in opera meccanizzata modulo n.2 piante/mq euro (ventiuno/77)	mq	21,77
Nr. 6630 C04.109.100. f	idem c.s. ...in opera meccanizzata modulo n.3 piante/mq euro (trentauno/77)	mq	31,77
Nr. 6631 C04.112	VERNICIATURE E PREPARAZIONE CARPENTERIE		
Nr. 6632 C04.112.005	Preparazione di carpenterie metalliche per la verniciatura o altro trattamento di protezione, di impianti di sbarramento mediante picchiettatura, raschiatura, spazzolatura manuale o meccanica così da togliere ogni traccia di ossidazione, scorie e parti di vecchie vernici non aderenti al supporto, compresi eventuale lavaggio con solventi per la rimozione di residui grassi e patine oleose e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (due/79)	mq	2,79
Nr. 6633 C04.112.010. a	Preparazione di carpenterie metalliche per la verniciatura o altro trattamento di protezione, di impianti di sbarramento mediante sabbiatura eseguita con inerti silicei, compresi oneri per contenere la dispersione dei materiali di risulta dalla lavorazione, loro raccolta ed allontanamento a rifiuto ad opere finite e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: sabbiatura commerciale (grado Sa 2) euro (tre/19)	mq	3,19
Nr. 6634 C04.112.010. b	idem c.s. ...d'arte: sabbiatura a metallo quasi bianco (grado Sa 2,5) euro (tre/88)	mq	3,88
Nr. 6635 C04.112.010. c	idem c.s. ...d'arte: sabbiatura a metallo bianco (grado Sa 3) euro (quattro/58)	mq	4,58
Nr. 6636 C04.112.015	Verniciatura di carpenterie metalliche, di impianti di sbarramento già preparate con pulizia manuale o meccanica, mediante applicazione di un trasformatore di ruggine ad azione chimica e ciclo di verniciatura comprendente una mano di antiruggine ai fosfati di zinco (s = 30-40 micron) e due successive di smalto poliuretano con resine anticorrosive (s = 40-50 micron) euro (sedici/98)	mq	16,98
Nr. 6637 C04.112.020	Verniciatura di carpenterie metalliche di impianti di sbarramento, già preparate con sabbiatura a metallo quasi bianco, mediante ciclo costituito da una mano di zincante epossidico (s = 75 micron), e due mani successive di epossicatrame bituminoso (s = 300-350 micron). euro (dodici/07)	mq	12,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6638 C04.112.025	Verniciatura di carpenterie metalliche di impianti di sbarramento, già preparate con sabbiatura a metallo quasi bianco con ciclo costituito da una mano di zincante epossidico (s = 75 micron), una mano di intermedio epossidico (s = 120 micron) e finitura con una o due mani di smalto poliuretano (s = 50 micron). euro (diciassette/61)	mq	17,61
Nr. 6639 C04.115 Nr. 6640 C04.115.005	ZINCATURA, METALLIZZAZIONE E SABBIATURA Zincatura a caldo di carpenterie metalliche, di impianti di sbarramento, nuove o comunque esenti da residui di vecchie verniciature, già eliminate a mezzo di sabbiatura commerciale (questa esclusa), escluso ogni onere per smontaggi, rimontaggi e trasporti da e per i luoghi di esercizio delle carpenterie euro (zero/78)	kg	0,78
Nr. 6641 C04.115.010. a	Trattamento di metallizzazione mediante flammizzazione, su carpenterie metalliche, di impianti di sbarramento, già preparate con sabbiatura a metallo bianco, con riporto di metallo (s = 100 micron) applicato a caldo, in opera, con sistema tipo "METCO", compresa la verniciatura a finire con sigillante speciale: con riporto di zinco puro al 99% euro (ventiquattro/95)	mq	24,95
Nr. 6642 C04.115.010. b	idem c.s. ...riporto di alluminio al 99% euro (ventiotto/64)	mq	28,64
Nr. 6643 C04.115.010. c	idem c.s. ...riporto di acciaio AISI 304 euro (trentacinque/66)	mq	35,66
Nr. 6644 C04.115.015	Sabbiatura generale di pulizia su pareti in muratura e paramenti di strutture in c.a., di impianti di sbarramento, eseguita con inerti silicei, estesa a tutte le superfici in vista, anche sottosquadro, previa bonifica delle stesse da parti incoerenti od eterogenee, compresi oneri per contenere la dispersione dei materiali di risulta dalla lavorazione, loro raccolta ed allontanamento a rifiuto ad opera finita e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (sei/27)	mq	6,27
Parte F SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI (SpCap 7)			
Nr. 6645 F	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI		
Nr. 6646 F01	idem c.s. ...- OPERE PROVVISORIALI AVVERTENZE SICUREZZA Il Dlgs 9 aprile 2008 n. 81 ha ribadito la necessità di individuare i costi della sicurezza come parte integrante dei Piani di Sicurezza e Coordinamento. La presente sezione riporta i prezzi relativi alle opere provvisoriali ed a tutti gli apprestamenti necessari per garantire la prevenzione degli infortuni e l'igiene dei luoghi di lavoro, che potranno essere presi a riferimento per la elaborazione dei Piani di Sicurezza e di Coordinamento. Ai sensi del comma 9 dell'art. 5 dell'allegato I.14 del D. Lgs. n. 36/2023, i prezzi utilizzati nel presente capitolo ai fini dell'elaborazione dei Piani di Sicurezza e di Coordinamento devono essere scorporati dell'utile d'impresa pari al 10%; laddove invece siano utilizzati al di fuori di tale ambito mantengono tale percentuale. 1. Si rimarca che nei prezzi esposti negli altri capitoli del prezzario non sono mai inclusi i costi della sicurezza relativi alle varie tipologie di lavoro in oggetto se non quelli che, da sempre, sono stati considerati come inclusi nelle spese generali; 2. Le dotazioni di sicurezza delle macchine da cantiere sono escluse dal computo dei costi di sicurezza (esse fanno parte dei requisiti standard di cui le macchine per legge debbono essere dotate); 3. Possono concorrere alla redazione dei costi di sicurezza anche i prezzi elencati nelle altre sezioni del prezzario, ove presi a base di stima di opere finalizzate alla attuazione di Piani di Sicurezza. Per una esatta valutazione di ciò che dovrà essere compreso nei costi della sicurezza si dovrà fare riferimento a quanto stabilito nel citato Dlgs 9 aprile 2008, n. 81. Si precisa che i dispositivi di protezione individuale (DPI) devono essere inseriti nel computo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta solo nel caso in cui vengano utilizzati durante le lavorazioni interferenti, come previsto nel "piano di sicurezza e di coordinamento". Il loro utilizzo in assenza di lavorazioni interferenti è un onere a carico della singola impresa esecutrice.		
Nr. 6647 F01.001	FORNITURA ACQUA IN CANTIERE		
Nr. 6648 F01.001.010. a	Serbatoio in acciaio inox AISI 316L ad elevata resistenza alla corrosione per accumulo acqua potabile a norma del D.M 06/04/2004, con apertura di ispezione antinfortunistica completa di coperchio: verticale: capacità 100 l, diametro 500 mm, altezza 940 mm, peso 12 kg euro (settecentoquarantaotto/95)	cad	748,95
Nr. 6649 F01.001.010. b	idem c.s. ...di coperchio: verticale: capacità 200 l, diametro 500 mm, altezza 1.315 mm, peso 16 kg euro (novecentotre/69)	cad	903,69
Nr. 6650 F01.001.010. c	idem c.s. ...di coperchio: verticale: capacità 300 l, diametro 500 mm, altezza 1.840 mm, peso 21 kg euro (novecentonovantasette/67)	cad	997,67
Nr. 6651 F01.001.010. d	idem c.s. ...di coperchio: verticale: capacità 300 l, diametro 600 mm, altezza 1.360 mm, peso 20 kg euro (ottocentonovantauno/68)	cad	891,68
Nr. 6652 F01.001.010. e	idem c.s. ...di coperchio: verticale: capacità 500 l, diametro 600 mm, altezza 1.590 mm, peso 25 kg euro (novecentocinquantaotto/28)	cad	958,28
Nr. 6653 F01.001.010. f	idem c.s. ...di coperchio: verticale: capacità 750 l, diametro 750 mm, altezza 1.915 mm, peso 35 kg euro (milleduecentonovantadue/15)	cad	1'292,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 6654 F01.001.010. g	idem c.s. ...di coperchio: verticale: capacità 1.000 l, diametro 850 mm, altezza 1.890 mm, peso 40 kg euro (millequattrocentonovantanove/77)	cad	1'499,77
Nr. 6655 F01.001.010. h	idem c.s. ...di coperchio: verticale: capacità 1.500 l, diametro 1.100 mm, altezza 1.900 mm, peso 65 kg euro (duemiladuecentoventiquattro/16)	cad	2'224,16
Nr. 6656 F01.001.010.i	idem c.s. ...di coperchio: verticale: capacità 2.000 l, diametro 1.100 mm, altezza 2.400 mm, peso 80 kg euro (duemilaseicentoquarantaotto/07)	cad	2'648,07
Nr. 6657 F01.001.010.j	idem c.s. ...di coperchio: verticale: capacità 3.000 l, diametro 1.270 mm, altezza 2.620 mm, peso 110 kg euro (quattromilaseicentodiciotto/88)	cad	4'618,88
Nr. 6658 F01.001.010. k	idem c.s. ...di coperchio: verticale: capacità 4.000 l, diametro 1.430 mm, altezza 2.670 mm, peso 145 kg euro (seimilasettecentosessantatre/18)	cad	6'763,18
Nr. 6659 F01.001.010.l	idem c.s. ...di coperchio: verticale: capacità 5.000 l, diametro 1.600 mm, altezza 2.660 mm, peso 195 kg euro (ottomiladuecentodiciotto/74)	cad	8'218,74
Nr. 6660 F01.001.015. a	idem c.s. ...di coperchio: orizzontale: capacità 100 l, diametro 500 mm, lunghezza 770 mm, peso 12 kg euro (settecentocinquantaquattro/64)	cad	753,64
Nr. 6661 F01.001.015. b	idem c.s. ...di coperchio: orizzontale: capacità 200 l, diametro 500 mm, lunghezza 1.145 mm, peso 16 kg euro (novecentonove/32)	cad	909,32
Nr. 6662 F01.001.015. c	idem c.s. ...di coperchio: orizzontale: capacità 300 l, diametro 500 mm, lunghezza 1.670 mm, peso 21 kg euro (millesei/10)	cad	1'006,10
Nr. 6663 F01.001.015. d	idem c.s. ...di coperchio: orizzontale: capacità 300 l, diametro 600 mm, lunghezza 1.190 mm, peso 20 kg euro (novecentosette/63)	cad	907,63
Nr. 6664 F01.001.015. e	idem c.s. ...di coperchio: orizzontale: capacità 500 l, diametro 650 mm, lunghezza 1.420 mm, peso 25 kg euro (novecentosettantacinque/16)	cad	975,16
Nr. 6665 F01.001.015. f	idem c.s. ...di coperchio: orizzontale: capacità 750 l, diametro 750 mm, lunghezza 1.760 mm, peso 35 kg euro (milletrecentoquindici/59)	cad	1'315,59
Nr. 6666 F01.001.015. g	idem c.s. ...di coperchio: orizzontale: capacità 1.000 l, diametro 850 mm, lunghezza 1.730 mm, peso 40 kg euro (millecinquecentoquaranta/11)	cad	1'540,11
Nr. 6667 F01.001.015. h	idem c.s. ...di coperchio: orizzontale: capacità 1.500 l, diametro 1.100 mm, lunghezza 1.755 mm, peso 65 kg euro (duemiladuecentoquarantauno/04)	cad	2'241,04
Nr. 6668 F01.001.015.i	idem c.s. ...di coperchio: orizzontale: capacità 2.000 l, diametro 1.100 mm, lunghezza 2.255 mm, peso 77 kg euro (duemilaseicentosestantatre/40)	cad	2'673,40
Nr. 6669 F01.001.015.j	idem c.s. ...di coperchio: orizzontale: capacità 3.000 l, diametro 1.270 mm, lunghezza 2.480 mm, peso 123 kg euro (cinquemilacentosessanta/02)	cad	5'160,02
Nr. 6670 F01.001.015. k	idem c.s. ...di coperchio: orizzontale: capacità 4.000 l, diametro 1.430 mm, lunghezza 2.530 mm, peso 150 kg euro (settemilatrentacinque/16)	cad	7'035,16
Nr. 6671 F01.001.015.l	idem c.s. ...di coperchio: orizzontale: capacità 5.000 l, diametro 1.600 mm, lunghezza 2.530 mm, peso 200 kg euro (ottomilacinquecentoottantaotto/26)	cad	8'588,26
Nr. 6672 F01.008	SANIFICAZIONI E DISINFEZIONI		
Nr. 6673 F01.008.005	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi, valutata al mq/mese euro (diciassette/84)	mq	17,84
Nr. 6674 F01.008.010. a	Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso: per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc euro (ventisette/32)	cad	27,32
Nr. 6675 F01.008.010. b	idem c.s. ...d'uso: per ambienti esterni in genere e ponteggi, oltre l'ingombro di 2 mc euro (cinque/88)	mq	5,88
Nr. 6676 F01.008.015. a	Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (due/28)	mq	2,28
Nr. 6677 F01.008.015. b	idem c.s. ...sistema di nebulizzazione a turbina (HVLP) con pistola per nebulizzazione fine (da 6 a 10 PM) per la polverizzazione del prodotto che si deposita dolcemente e con precisione sulla superficie, in modo da evitare l'"effetto nebbia" riducendo la dispersione nell'aria dei disinfettanti spruzzati		
	euro (uno/76)	mq	1,76
Nr. 6678 F01.008.015. c	Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di micronizzazione elettrostatica con utilizzo di appositi ugelli muniti di elettrodo, per una maggiore copertura degli elementi che compongono l'area da sanificare, in caso di elementi complessi quali ponteggi, trabattelli, attrezzature di cantiere, etc.		
	euro (uno/15)	mq	1,15
Nr. 6679 F01.008.020. a	Disinfezione di ambienti interni da cariche microbiche ad azione antivirale, mediante installazione di impianti di vaporizzazione del disinfettante in ambiente chiuso e sigillato, previa evacuazione dello stesso durante le sole fasi di sanificazione e successiva aerazione. Calcolo effettuato per i mc di volume effettivamente soggetti a sanificazione: mediante tecnologia di nebulizzazione micronizzata "dry fog" con soluzione biocida a base di perossido di idrogeno, la particolare nebbia viene diffusa dagli erogatori dotati di speciali ugelli micronizzatori opportunamente posizionati che diffondono il materiale di sanificazione senza gocce che andrebbero a bagnare le superfici		
	euro (zero/47)	mc	0,47
Nr. 6680 F01.008.020. b	Disinfezione di ambienti interni da cariche microbiche ad azione antivirale, mediante installazione di impianti di vaporizzazione del disinfettante in ambiente chiuso e sigillato, previa evacuazione dello stesso durante le sole fasi di sanificazione e successiva aerazione. Calcolo effettuato per i mc di volume effettivamente soggetti a sanificazione: mediante sistemi a base di ozono utilizzando una strumentazione automatica che permette di controllare il flusso di ozono in relazione alla qualità dell'aria presente		
	euro (zero/39)	mc	0,39
Nr. 6681 F01.010	ANDATOIE E PASSERELLE		
Nr. 6682 F01.010.005.	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta		
a	euro (ventisei/15)	cad	26,15
Nr. 6683 F01.010.005. b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese, per periodi non superiori a due anni		
	euro (trentotto/79)	cad	38,79
Nr. 6684 F01.010.010. a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: carrabile metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,5 m (larghezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta		
	euro (quarantauno/18)	cad	41,18
Nr. 6685 F01.010.010. b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: carrabile metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,5 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese, per periodi non superiori a due anni		
	euro (quarantaquattro/08)	cad	44,08
Nr. 6686 F01.013	PROTEZIONE DEGLI SCAVI		
Nr. 6687 F01.013.005	Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso		
	euro (quattro/44)	mq	4,44
Nr. 6688 F01.013.010	Paratie per armatura pareti di scavo, realizzate con pannelli metallici e montanti in profilato metallico, infissi al piede del terreno con puntelli metallici registrabili. Montaggio, smontaggio e nolo per l'intera durata dei lavori		
	euro (quarantauno/11)	mq	41,11
Nr. 6689 F01.013.015	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni mq di superficie di scavo protetta		
	euro (venti/13)	mq	20,13
Nr. 6690 F01.013.020. a	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm: trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura		
	euro (dieci/30)	mq	10,30
Nr. 6691 F01.013.020. b	idem c.s. ...mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm: costo di utilizzo del materiale per un mese		
	euro (sette/90)	mq	7,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6692 F01.013.020. c	idem c.s. ...mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm: sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo euro (cinque/34)	mq	5,34
Nr. 6693 F01.013.025. a	idem c.s. ...mm, altezza 3700 mm e spessore 60 mm: trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura euro (sette/36)	mq	7,36
Nr. 6694 F01.013.025. b	idem c.s. ...mm, altezza 3700 mm e spessore 60 mm: costo di utilizzo del materiale per un mese. euro (sette/94)	mq	7,94
Nr. 6695 F01.013.025. c	idem c.s. ...mm, altezza 3700 mm e spessore 60 mm: sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo euro (tre/80)	mq	3,80
Nr. 6696 F01.013.030. a	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, di lunghezza 4000 mm e altezza fino a 4800 mm, inseriti in profilati a doppio binario e puntoni regolabili da 1580 a 1940 mm, completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 110 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1800 mm. Compreso ogni onere per il montaggio, trasporto, posizionamento e spostamento delle attrezzature; per ogni mq di superficie di scavo protetta: trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura euro (cinque/96)	mq	5,96
Nr. 6697 F01.013.030. b	idem c.s. ...scavo protetta: costo di utilizzo del materiale per un mese. euro (nove/21)	mq	9,21
Nr. 6698 F01.013.030. c	idem c.s. ...scavo protetta: sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo euro (tre/08)	mq	3,08
Nr. 6699 F01.016 Nr. 6700 F01.016.005	DEPOSITO ED ACCATASTAMENTO MATERIALI Cassone metallico rivestito in legno/plastica rinforzata con coperchio e lucchetto, per trasporto e detenzione esplosivi, capacità 0,5 mc; costo di utilizzo mensile euro (dodici/04)	cad	12,04
Nr. 6701 F01.016.010	Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza 1,5 m , legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese lavorativo euro (undici/82)	m	11,82
Nr. 6702 F01.019 Nr. 6703 F01.019.005. a	TETTOIE DI PROTEZIONE Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto, fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso fornitura del materiale, valutata al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: con tavole di legno di spessore pari a 5 cm euro (venticinque/02)	mq	25,02
Nr. 6704 F01.019.005. b	idem c.s. ...lavoro: con lamiere in acciaio zincate e grecate da 8/10 mm euro (sedici/38)	mq	16,38
Nr. 6705 F01.019.015. a	Copertura reticolare in acciaio per la protezione dei tetti e delle aree di cantiere dagli agenti atmosferici (sole, pioggia e neve) realizzata con elementi in acciaio a maglie modulari, con struttura sia indipendente con palificazione sia agganciabile al ponteggio: trasporto e montaggio della struttura e canone noleggio per il primo mese (da 50 a 100 mq) euro (trenta/79)	mq	30,79
Nr. 6706 F01.019.015. b	idem c.s. ...al ponteggio: canone noleggio dal secondo mese euro (otto/08)	mq	8,08
Nr. 6707 F01.019.015. c	idem c.s. ...al ponteggio: trasporto e montaggio struttura e canone noleggio per il primo mese (da 100 a 200 mq) euro (quindici/03)	mq	15,03
Nr. 6708 F01.019.015. d	idem c.s. ...al ponteggio: canone noleggio dal secondo mese euro (sette/07)	mq	7,07
Nr. 6709 F01.019.015. e	idem c.s. ...al ponteggio: trasporto e montaggio struttura e canone noleggio per il primo mese (superiore a 200 mq) euro (nove/88)	mq	9,88
Nr. 6710 F01.019.015. f	idem c.s. ...al ponteggio: canone noleggio dal 2 mese euro (cinque/56)	mq	5,56
Nr. 6711 F01.019.015. g	idem c.s. ...al ponteggio: smontaggio struttura euro (sette/19)	mq	7,19
Nr. 6712 F01.022 Nr. 6713 F01.022.005.	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi euro (duecentouno/62)	cad	201,62
Nr. 6714 F01.022.005.	idem c.s. ...240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) euro (trentasette/17)	cad	37,17
b	idem c.s. ...240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi euro (duecentosei/97)	cad	206,97
Nr. 6715 F01.022.005.	idem c.s. ...240 x 450 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c) euro (quarantadue/42)	cad	42,42
c	idem c.s. ...240 x 540 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi euro (duecentododici/22)	cad	212,22
Nr. 6716 F01.022.005.	idem c.s. ...240 x 540 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo e) euro (quarantasette/78)	cad	47,78
d	idem c.s. ...240 x 540 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi euro (duecentododici/22)	cad	212,22
e	idem c.s. ...240 x 540 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo e) euro (quarantasette/78)	cad	47,78
f	idem c.s. ...240 x 540 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo e) euro (quarantasette/78)	cad	47,78
Nr. 6719 F01.022.010.	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 37/2008, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm euro (ottantasei/89)	cad	86,89
a	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm euro (novanta/89)	cad	90,89
Nr. 6720 F01.022.010.	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm euro (novanta/89)	cad	90,89
b	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm euro (novantasei/03)	cad	96,03
Nr. 6721 F01.022.010.	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm euro (novantasei/03)	cad	96,03
c	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm euro (cento/03)	cad	100,03
Nr. 6722 F01.022.010.	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da un vano e un servizio, portoncino esterno, una finestra, una porta interna; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2400 mm euro (centoventi/04)	cad	120,04
a	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da un vano e un servizio, portoncino esterno, una finestra, una porta interna; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2400 mm euro (centoventi/04)	cad	120,04
Nr. 6723 F01.022.015.	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da un vano e un servizio, portoncino esterno, una finestra, una porta interna; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm euro (centoventiquattro/61)	cad	124,61
b	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da un vano e un servizio, portoncino esterno, una finestra, una porta interna; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm euro (centoventiquattro/61)	cad	124,61
Nr. 6724 F01.022.015.	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da un vano e un servizio, portoncino esterno, una finestra, una porta interna; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm euro (centoventiquattro/61)	cad	124,61
a	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da due vani e un servizio, portoncino esterno, due finestre, due porte interne; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2400 mm euro (centotrenta/90)	cad	130,90
Nr. 6725 F01.022.020.	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da due vani e un servizio, portoncino esterno, due finestre, due porte interne; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2400 mm euro (centotrenta/90)	cad	130,90
b	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da due vani e un servizio, portoncino esterno, due finestre, due porte interne; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm euro (centotrentaquattro/90)	cad	134,90
Nr. 6726 F01.022.020.	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da due vani e un servizio, portoncino esterno, due finestre, due porte interne; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi	cad	134,90
Nr. 6727 F01.022.025	idem c.s. ...magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da due vani e un servizio, portoncino esterno, due finestre, due porte interne; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi	cad	134,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6728 F01.022.030. a	euro (settecentodiciotto/35) Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole,...con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm	cad	718,35
	euro (quarantanove/16)	cad	49,16
Nr. 6729 F01.022.030. b	idem c.s. ...gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm euro (cinquantauno/45)	cad	51,45
Nr. 6730 F01.022.030. c	idem c.s. ...gli arredi): dimensioni 5000 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm euro (cinquantadue/59)	cad	52,59
Nr. 6731 F01.022.030. d	idem c.s. ...gli arredi): dimensioni 5500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm euro (cinquantatre/73)	cad	53,73
Nr. 6732 F01.022.030. e	idem c.s. ...gli arredi): dimensioni 5000 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm euro (cinquantaquattro/88)	cad	54,88
Nr. 6733 F01.022.030. f	idem c.s. ...gli arredi): dimensioni 5500 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm euro (cinquantasei/02)	cad	56,02
Nr. 6734 F01.022.030. g	idem c.s. ...gli arredi): dimensioni 6000 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm euro (cinquantasei/02)	cad	56,02
Nr. 6735 F01.022.030. h	idem c.s. ...gli arredi): dimensioni 6000 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm euro (cinquantaotto/88)	cad	58,88
Nr. 6736 F01.022.035	idem c.s. ...gli arredi): trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi euro (trecentododici/24)	cad	312,24
Nr. 6737 F01.022.040. a	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese: soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm euro (centodieci/32)	cad	110,32
Nr. 6738 F01.022.040. b	idem c.s. ...due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un lavabo con rubinetterie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600 x 2400 mm euro (centocinquantaotto/91)	cad	158,91
Nr. 6739 F01.022.040. c	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese: soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due orinatoi e un lavabo con rubinetterie, con due finestre, un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 4800 x 2400 mm euro (centosettantasette/43)	cad	177,43
Nr. 6740 F01.022.040. d	idem c.s. ...a vasistas), quattro docce (in cabine separate con finestrino a vasistas), tre lavabi completi di rubinetterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200 x 2400 mm euro (duecentonovanta/96)	cad	290,96
Nr. 6741 F01.022.040. e	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese: trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alle reti di servizi euro (trecentododici/24)	cad	312,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6742 F01.022.045	Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto di materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla, compresi seduta WC con vasca dei reflui con sistema di pulizia attraverso l'utilizzo di liquidi contenenti tensioattivi e disinfettanti, contenitore porta carta igienica, gancio appendiabiti e cestino porta carte, sistema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo euro (centotrentauno/79)	cad	131,79
Nr. 6743 F01.022.050. a	Materiale inerte frantumato arido denominato "aggregato riciclato" fornito e posto in opera per formazione base di baraccamenti e piazzole, costituito da materiale proveniente dalla demolizione e dalla manutenzione di opere edili e infrastrutturali, rispondente alle caratteristiche prestazionali specificate all'allegato C2 dalla Circolare del Ministero Ambiente n. 5205 del 17/07/05, ai sensi del D.M. n. 203 dell' 08/05/03, compreso l'onere dello smaltimento al termine dei lavori: riciclato grossolano di macerie frantumate miste (cls, laterizi, ceramica ecc.) euro (tredici/23)	mc	13,23
Nr. 6744 F01.022.050. b	idem c.s. ...lavori: riciclato di cls pezzatura 40/70 mm euro (diciassette/98)	mc	17,98
Nr. 6745 F01.022.050. c	idem c.s. ...lavori: riciclato di cls pezzatura 0/40 mm euro (venti/40)	mc	20,40
Nr. 6746 F01.025	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO		
Nr. 6747 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete elettrosaldada con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori euro (uno/34)	m	1,34
Nr. 6748 F01.025.005. b	idem c.s. ...di controventatura: costo di utilizzo mensile euro (zero/62)	m	0,62
Nr. 6749 F01.025.010	Recinzione di protezione esterna con stecco in tavole di abete, fissato alla parte inferiore del ponte di servizio o ad apposita struttura metallica indipendente (da computarsi entrambi a parte), compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, trattamento protettivo del materiale, impianto di segnaletica a norma, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori euro (ventiuno/66)	mq	21,66
Nr. 6750 F01.025.015	Recinzione su strada mediante lamiera grecate, alte non meno di 2 m, e paletti di castagno infissi a terra, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura euro (ventidue/51)	mq	22,51
Nr. 6751 F01.025.020	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato euro (undici/54)	mq	11,54
Nr. 6752 F01.025.025. a	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: peso 100 g/mq, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori euro (due/00)	m	2,00
Nr. 6753 F01.025.025. b	idem c.s. ...1 m: peso 160 g/mq, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori euro (due/00)	m	2,00
Nr. 6754 F01.025.025. c	idem c.s. ...1 m: peso 200 g/mq, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori euro (due/08)	m	2,08
Nr. 6755 F01.025.025. e	idem c.s. ...1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata euro (sette/01)	m	7,01
Nr. 6756 F01.025.030	Recinzione per opere di difesa del suolo realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi nel terreno a distanza di 1 m, compreso il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari euro (cinque/05)	mq	5,05
Nr. 6757 F01.025.035. a	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese euro (quarantaquattro/24)	cad	44,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6758 F01.025.035. b	idem c.s. ...lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo euro (dieci/00)	cad	10,00
Nr. 6759 F01.025.035. c	idem c.s. ...lavori ultimati: cancello pedonale m 1 x 2 - nolo per il primo mese euro (dodici/73)	cad	12,73
Nr. 6760 F01.025.035. d	idem c.s. ...lavori ultimati: cancello pedonale m 1x2 - nolo per ogni mese successivo al primo euro (due/83)	cad	2,83
Nr. 6761 F01.025.035. e	idem c.s. ...lavori ultimati: elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per il primo mese euro (sei/30)	m	6,30
Nr. 6762 F01.025.035. f	idem c.s. ...lavori ultimati: elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per ogni mese successivo al primo euro (zero/51)	m	0,51
Nr. 6763 F01.025.045	Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, rivestito con rete metallica o lamiera grecata, in opera, compreso i pilastri di sostegno per una altezza complessiva di 2 m, peso indicativo 25 kg/mq euro (trecentouno/72)	m	301,72
Nr. 6764 F01.025.050. a	Transenna modulare con struttura in tubo tondo e lamiera di ferro zincata a caldo, piedi orientabili e smontabili, attacchi laterali antisfilamento, altezza 110 cm: larghezza 200 cm euro (due/56)	cad	2,56
Nr. 6765 F01.025.050. b	idem c.s. ...110 cm: larghezza 250 cm euro (due/99)	cad	2,99
Nr. 6766 F01.025.050. c	idem c.s. ...cm: larghezza 200 cm, con pannello rifrangente a strisce oblique bianche e rosse euro (tre/31)	cad	3,31
Nr. 6767 F01.025.050. d	idem c.s. ...cm: larghezza 250 cm, con pannello rifrangente a strisce oblique bianche e rosse euro (tre/74)	cad	3,74
Nr. 6768 F01.025.050. e	Transenna modulare con struttura in tubo tondo e lamiera di ferro zincata a caldo, piedi orientabili e smontabili, attacchi laterali antisfilamento, altezza 110 cm: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo euro (tre/27)	cad	3,27
Nr. 6769 F01.025.055. a	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): elemento di dimensioni pari a 1.000 mm x 1.000 mm x 1.000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese euro (sei/91)	cad	6,91
Nr. 6770 F01.025.055. b	idem c.s. ...dimensioni ridotte): allestimento in opera e successiva rimozione di ogni elemento euro (zero/82)	cad	0,82
Nr. 6771 F01.025.060. a	Barriera in ferro a losanghe bianche/rosse rifrangenti: estensibile, larghezza massima 3,00 m euro (uno/89)	cad	1,89
Nr. 6772 F01.025.060. b	Barriera in ferro a losanghe bianche/rosse rifrangenti: fissa, larghezza massima 1,50 m euro (due/39)	cad	2,39
Nr. 6773 F01.025.060. c	Barriera in ferro a losanghe bianche/rosse rifrangenti: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera euro (zero/82)	cad	0,82
Nr. 6774 F01.025.065	Delimitazione di percorso pedonale, con altezza fino a 2 m a protezione aree di transito, ecc. costituito da ferri tondi di 20 mm infissi nel terreno, da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore non inferiore a 2,50 cm, elemento di chiusura in rete plastificata di colore arancione. Costo per l'intera durata dei lavori euro (nove/80)	m	9,80
Nr. 6775 F01.025.070	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,...) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura euro (trentacinque/50)	m	35,50
Nr. 6776 F01.025.075	Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale - residenziale, realizzata con colonnine in plastica bicolore, altezza 90 cm con base in gomma pesante e catena in pvc bicolore diametro 8 mm, poggiati a terra con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale euro (quattro/38)	m	4,38
Nr. 6777 F01.028	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE		
Nr. 6778 F01.028.005. b	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm euro (zero/31)	cad	0,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6779 F01.028.005. c	idem c.s. ...utilizzo mensile: 500 x 330 mm euro (zero/88)	cad	0,88
Nr. 6780 F01.028.005. d	idem c.s. ...utilizzo mensile: triangolare, lato 350 mm euro (zero/69)	cad	0,69
Nr. 6781 F01.028.010. a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 115 x 160 mm euro (zero/42)	cad	0,42
Nr. 6782 F01.028.010. c	idem c.s. ...utilizzo mensile: 270 x 370 mm euro (zero/93)	cad	0,93
Nr. 6783 F01.028.010. d	idem c.s. ...utilizzo mensile: 270 x 430 mm euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 6784 F01.028.010. e	idem c.s. ...utilizzo mensile: 435 x 603 mm euro (due/11)	cad	2,11
Nr. 6785 F01.028.010. f	idem c.s. ...utilizzo mensile: 350 x 125 mm euro (zero/33)	cad	0,33
Nr. 6786 F01.028.010. g	idem c.s. ...utilizzo mensile: 500 x 330 mm euro (zero/96)	cad	0,96
Nr. 6787 F01.028.010. h	idem c.s. ...utilizzo mensile: 700 x 500 mm euro (due/69)	cad	2,69
Nr. 6788 F01.028.015. a	Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010 (colore blu) con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 270 x 370 mm euro (zero/93)	cad	0,93
Nr. 6789 F01.028.015. b	idem c.s. ...seguenti dimensioni: 350 x 125 mm euro (zero/29)	cad	0,29
Nr. 6790 F01.028.015. d	idem c.s. ...seguenti dimensioni: 700 x 500 mm euro (zero/88)	cad	0,88
Nr. 6791 F01.028.020. b	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente, 250 x 310 mm euro (zero/29)	cad	0,29
Nr. 6792 F01.028.020. c	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: bifacciale, con pellicola adesiva rifrangente, 250 x 310 mm euro (uno/38)	cad	1,38
Nr. 6793 F01.028.020. d	idem c.s. ...utilizzo mensile: monofacciale fotoluminescente, 250 x 310 mm euro (uno/55)	cad	1,55
Nr. 6794 F01.028.035. a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 250 mm euro (zero/31)	cad	0,31
Nr. 6795 F01.028.035. b	idem c.s. ...utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm euro (zero/36)	cad	0,36
Nr. 6796 F01.028.035. d	idem c.s. ...utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 400 x 500 mm euro (uno/01)	cad	1,01
Nr. 6797 F01.028.040. a	idem c.s. ...utilizzo mensile: monofacciale fotoluminescente: 250 x 250 mm euro (uno/36)	cad	1,36
Nr. 6798 F01.028.040. b	idem c.s. ...utilizzo mensile: monofacciale fotoluminescente: 260 x 350 mm euro (uno/97)	cad	1,97
Nr. 6799 F01.028.040. c	idem c.s. ...utilizzo mensile: monofacciale fotoluminescente: 400 x 400 mm euro (due/00)	cad	2,00
Nr. 6800 F01.028.045. a	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 120 x 180 mm euro (zero/29)	cad	0,29
Nr. 6801 F01.028.045. b	idem c.s. ...utilizzo mensile: 300 x 200 mm euro (zero/45)	cad	0,45
Nr. 6802	idem c.s. ...utilizzo mensile: 330 x 500 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F01.028.045. c	euro (zero/96)	cad	0,96
Nr. 6803	idem c.s. ...utilizzo mensile: 600 x 400 mm		
F01.028.045. e	euro (uno/98)	cad	1,98
Nr. 6804	idem c.s. ...utilizzo mensile: 500 x 700 mm		
F01.028.045. f	euro (due/85)	cad	2,85
Nr. 6805	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio		
F01.028.050	euro (sette/03)	cad	7,03
Nr. 6806	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 2 m		
F01.028.055. a	euro (uno/87)	cad	1,87
Nr. 6807	idem c.s. ...pari a 48 mm: altezza 3 m		
F01.028.055. b	euro (due/81)	cad	2,81
Nr. 6808	idem c.s. ...pari a 48 mm: altezza 3,30 m		
F01.028.055. c	euro (tre/09)	cad	3,09
Nr. 6809	idem c.s. ...pari a 48 mm: altezza 4 m		
F01.028.055. d	euro (tre/28)	cad	3,28
Nr. 6810	idem c.s. ...pari a 48 mm: altezza 6 m		
F01.028.055. e	euro (cinque/62)	cad	5,62
Nr. 6811	idem c.s. ...pari a 60 mm: altezza 2 m		
F01.028.060. a	euro (due/20)	cad	2,20
Nr. 6812	idem c.s. ...pari a 60 mm: altezza 3 m		
F01.028.060. b	euro (tre/30)	cad	3,30
Nr. 6813	idem c.s. ...pari a 60 mm: altezza 3,30 m		
F01.028.060. c	euro (tre/63)	cad	3,63
Nr. 6814	idem c.s. ...pari a 60 mm: altezza 4 m		
F01.028.060. d	euro (tre/85)	cad	3,85
Nr. 6815	idem c.s. ...pari a 60 mm: altezza 6 m		
F01.028.060. e	euro (sei/61)	cad	6,61
Nr. 6816	SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI		
F01.031			
Nr. 6817	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), usato per segnalare ed evidenziare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia: costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti		
F01.031.005. a	euro (sette/08)	cad	7,08
Nr. 6818	idem c.s. ...di marcia: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia		
F01.031.005. b	euro (due/33)	cad	2,33
Nr. 6819	Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza 500 mm, peso 1,85 kg		
F01.031.010. a	euro (zero/89)	cad	0,89
Nr. 6820	idem c.s. ...breve durata: altezza 1.000 mm, peso 8,5 kg		
F01.031.010. b	euro (due/66)	cad	2,66
Nr. 6821	idem c.s. ...breve durata: piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia		
F01.031.010. d	euro (zero/82)	cad	0,82
Nr. 6822	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso		
F01.031.015. a	euro (quindici/56)	cad	15,56
Nr. 6823	idem c.s. ...d'arte: per ogni mese o frazione di esso successivo al primo		
F01.031.015. b	euro (tre/54)	cad	3,54
Nr. 6824	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello		
F01.031.020.			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 383 + 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1 euro (uno/03)	cad	1,03
Nr. 6825 F01.031.020.	idem c.s. ...mese: lato 90 cm, rifrangenza classe 1 euro (due/03)	cad	2,03
b	idem c.s. ...mese: lato 120 cm, rifrangenza classe 1 euro (quattro/62)	cad	4,62
c	idem c.s. ...mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 2 euro (uno/85)	cad	1,85
d	idem c.s. ...mese: lato 90 cm, rifrangenza classe 2 euro (tre/84)	cad	3,84
e	idem c.s. ...mese: lato 120 cm, rifrangenza classe 2 euro (sette/81)	cad	7,81
f	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 46 + 75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1 euro (uno/81)	cad	1,81
Nr. 6831 F01.031.025.	idem c.s. ...mese: lato 90 cm, rifrangenza classe 1 euro (tre/63)	cad	3,63
b	idem c.s. ...mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 2 euro (tre/55)	cad	3,55
c	idem c.s. ...mese: lato 90 cm, rifrangenza classe 2 euro (sette/46)	cad	7,46
d	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 411/a,b,c,d; 412/a,b,c; 413/a,b,c; 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm euro (sette/46)	cad	7,46
Nr. 6835 F01.031.030.	idem c.s. ...mese: dimensioni 180 x 200 cm euro (trenta/13)	cad	30,13
b	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe 1 (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: dimensioni 90 x 250 cm euro (sedici/05)	cad	16,05
Nr. 6837 F01.031.035.	idem c.s. ...un mese: dimensioni 135 x 180 cm euro (sedici/60)	cad	16,60
b	idem c.s. ...un mese: tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese euro (ventitre/63)	cad	23,63
Nr. 6839 F01.031.045	Segnaletica di preavviso su supporto mobile costituita da cartelli in lamiera di alluminio spessore 25/10 mm e rifrangenza classe 2, conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, posta su un veicolo da lavoro o su un carrello apposito da pagarsi a parte: segnale di preavviso mobile 360 x 220 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 400), formato dalla composizione di tre cartelli (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), con 5 luci gialle lampeggianti; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese euro (centoquattordici/27)	cad	114,27
Nr. 6840 F01.031.050	Segnaletica di preavviso su supporto mobile costituita da cartelli in lamiera di alluminio spessore 25/10 mm e rifrangenza classe 2, conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, posta su un veicolo da lavoro o su un carrello apposito da pagarsi a parte: segnale di protezione mobile 360 x 220 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 401), costituito da pannello a striscie bianche e rosse contenente segnale di passaggio obbligatorio con freccia orientabile, integrato con 23 luci di colore giallo lampeggianti; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centotrentaotto/76)	cad	138,76
Nr. 6841 F01.031.055. a	Segnaletica di preavviso su supporto mobile costituita da cartelli in lamiera di alluminio spessore 25/10 mm e rifrangenza classe 2, conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, posta su un veicolo da lavoro o su un carrello apposito da pagarsi a parte: segnale di passaggio obbligatorio per veicoli operativi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 398), con freccia orientabile; costo di utilizzo per un mese: dimensioni 90 x 90 cm euro (sette/10)	cad	7,10
Nr. 6842 F01.031.055. b	idem c.s. ...mese: dimensioni 135 x 135 cm euro (sedici/16)	cad	16,16
Nr. 6843 F01.031.060. a	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm euro (due/70)	cad	2,70
Nr. 6844 F01.031.060. b	idem c.s. ...pari a 1500 mm euro (tre/01)	cad	3,01
Nr. 6845 F01.031.060. c	idem c.s. ...pari a 1800 mm euro (tre/49)	cad	3,49
Nr. 6846 F01.031.065. a	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera direzionale di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 393/a) costituita da due sostegni metallici corredati da una fascia metallica con strisce a punta di freccia, per segnalare deviazioni temporanee comportanti curve strette, cambi di direzione bruschi e contornamento di cantiere; costo di utilizzo della barriera per un mese: dimensioni 60 x 240 cm, con strisce rifrangenti in classe 1 euro (undici/26)	cad	11,26
Nr. 6847 F01.031.065. b	idem c.s. ...un mese: dimensioni 60 x 240 cm, con strisce rifrangenti in classe 2 euro (ventiuno/76)	cad	21,76
Nr. 6848 F01.031.065. c	idem c.s. ...un mese: dimensioni 90 x 360 cm, con strisce rifrangenti in classe 1 euro (ventisette/24)	cad	27,24
Nr. 6849 F01.031.065. d	idem c.s. ...un mese: dimensioni 90 x 360 cm, con strisce rifrangenti in classe 2 euro (cinquantatre/51)	cad	53,51
Nr. 6850 F01.031.070	idem c.s. ...un mese: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera euro (uno/63)	cad	1,63
Nr. 6851 F01.031.075. a	Pannello di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 394) per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: dimensioni 20 x 80 cm, rifrangenza di classe 1 euro (uno/82)	cad	1,82
Nr. 6852 F01.031.075. b	idem c.s. ...di classe 2 euro (tre/03)	cad	3,03
Nr. 6853 F01.031.080. a	Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 395), con strisce a punta di freccia, per evidenziare il lato esterno delle deviazioni con curve provvisorie di raggio inferiore o uguale a 200 m; costo di utilizzo del cartello per un mese: in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, dimensioni 60 x 60 cm, rifrangenza in classe 1 euro (due/07)	cad	2,07
Nr. 6854 F01.031.080. b	idem c.s. ...mm, dimensioni 60 x 60 cm, rifrangenza in classe 2 euro (tre/85)	cad	3,85
Nr. 6855 F01.031.080. c	idem c.s. ...mm, dimensioni 90 x 90 cm, rifrangenza in classe 1 euro (quattro/78)	cad	4,78
Nr. 6856 F01.031.080. d	idem c.s. ...mm, dimensioni 90 x 90 cm, rifrangenza in classe 2 euro (otto/91)	cad	8,91
Nr. 6857 F01.031.085	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di 12 cm, in colore bianco o giallo, con impiego di almeno 100 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice euro (uno/30)	m	1,30
Nr. 6858	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F01.031.090	dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli, di qualsiasi forma, superficie ed entità, al metro quadrato della superficie verniciata misurata vuoto per pieno euro (dieci/48)	mq	10,48
Nr. 6859 F01.031.095. a	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 12 cm euro (uno/49)	m	1,49
Nr. 6860 F01.031.095. b	idem c.s. ...residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 15 cm euro (uno/60)	m	1,60
Nr. 6861 F01.031.095. c	idem c.s. ...residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 20 cm euro (uno/74)	m	1,74
Nr. 6862 F01.031.095. d	idem c.s. ...residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 25 cm euro (due/02)	m	2,02
Nr. 6863 F01.031.095. e	idem c.s. ...residui permanenti: passi pedonali, zebraure, ecc. euro (sette/20)	mq	7,20
Nr. 6864 F01.031.100. a	Paletto zincato con sistema antirrotazione per il sostegno della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli, delimitatori modulari); costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 2 m euro (uno/87)	cad	1,87
Nr. 6865 F01.031.100. b	idem c.s. ...pari a 48 mm: altezza 3 m euro (due/81)	cad	2,81
Nr. 6866 F01.031.100. c	idem c.s. ...pari a 48 mm: altezza 3,30 m euro (tre/09)	cad	3,09
Nr. 6867 F01.031.100. d	idem c.s. ...pari a 48 mm: altezza 3,5 m euro (tre/28)	cad	3,28
Nr. 6868 F01.031.100. e	idem c.s. ...pari a 48 mm: altezza 6 m euro (cinque/62)	cad	5,62
Nr. 6869 F01.031.105. a	idem c.s. ...pari a 60 mm: altezza 2 m euro (due/20)	cad	2,20
Nr. 6870 F01.031.105. b	idem c.s. ...pari a 60 mm: altezza 3 m euro (tre/30)	cad	3,30
Nr. 6871 F01.031.105. c	idem c.s. ...pari a 60 mm: altezza 3,30 m euro (tre/63)	cad	3,63
Nr. 6872 F01.031.105. d	idem c.s. ...pari a 60 mm: altezza 3,5 m euro (tre/85)	cad	3,85
Nr. 6873 F01.031.105. e	idem c.s. ...pari a 60 mm: altezza 6 m euro (sei/61)	cad	6,61
Nr. 6874 F01.031.110	Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc, compreso scavo, esclusa la fornitura del palo euro (duecentodieci/82)	mc	202,82
Nr. 6875 F01.031.115. a	Basamento in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica temporanea nei cantieri stradali, circolare con canotto a vite per pali di diametro 48 mm o 60 mm costo di utilizzo del materiale per un mese euro (due/29)	cad	2,29
Nr. 6876 F01.031.115. b	idem c.s. ...60 mm posizionamento in opera e successiva rimozione euro (uno/08)	cad	1,08
Nr. 6877 F01.031.120	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con apertura a libro, per targhe da 135 x 200 cm euro (sedici/49)	cad	16,49
Nr. 6878 F01.031.130. a	idem c.s. ...un mese: con apertura a sdraio, a quattro zampe: per dischi diametro 60 cm, quadrati lato 60 cm e triangoli lato 90 cm euro (cinque/54)	cad	5,54
Nr. 6879 F01.031.130. b	idem c.s. ...un mese: con apertura a sdraio, a quattro zampe: per dischi diametro 60 + 90 cm, quadrati lato 90 cm e triangoli lato 120 cm più pannello integrativo euro (sei/81)	cad	6,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6880 F01.031.130. c	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con apertura a sdraio, a quattro zampe: per targhe da 90 x 135 cm più pannello integrativo euro (undici/70)	cad	11,70
Nr. 6881 F01.031.135. a	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg euro (uno/30)	cad	1,30
Nr. 6882 F01.031.135. b	idem c.s. ...40 cm: con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia euro (zero/95)	cad	0,95
Nr. 6883 F01.031.140	Posizionamento in opera di cavalletto per sostegno mobile della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione euro (uno/08)	cad	1,08
Nr. 6884 F01.031.145	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco euro (tre/80)	cad	3,80
Nr. 6885 F01.031.150. a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese euro (cinquanta/02)	cad	50,02
Nr. 6886 F01.031.150. b	idem c.s. ...di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione euro (cinquantatre/93)	cad	53,93
Nr. 6887 F01.031.155. a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: costo di utilizzo dell'impianto per un mese euro (diciotto/15)	cad	18,15
Nr. 6888 F01.031.155. b	idem c.s. ...all'impianto completo: posizionamento in opera e successiva rimozione euro (sedici/33)	cad	16,33
Nr. 6889 F01.031.160. a	Dispositivo luminoso a led, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: costo di utilizzo per un mese euro (sette/24)	cad	7,24
Nr. 6890 F01.031.160. c	idem c.s. ...funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere,....(non incluse nel prezzo), e successiva rimozione euro (otto/17)	cad	8,17
Nr. 6891 F01.031.165. a	Lampeggiatore sincronizzabile, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro in materiale plastico antiurto, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula: costo di utilizzo per un mese euro (trenta/30)	cad	30,30
Nr. 6892 F01.031.165. b	idem c.s. ...a fotocellula: posizionamento in opera e successiva rimozione euro (dieci/89)	cad	10,89
Nr. 6893 F01.031.171. a	Ottica a led di colore giallo da applicare su qualsiasi tipo di superficie, supporto fisso o mobile, per segnalare situazioni che necessitano di particolare attenzione o per indicare la presenza di cantieri stradali, lampeggio standard, triflash o alternato, costo di utilizzo mensile: ottica singola: diametro 100 mm euro (due/91)	cad	2,91
Nr. 6894 F01.031.171. b	idem c.s. ...mensile: ottica singola: diametro 200 mm euro (quattro/31)	cad	4,31
Nr. 6895 F01.031.171. c	idem c.s. ...mensile: ottica singola: diametro 300 mm euro (sette/83)	cad	7,83
Nr. 6896 F01.031.176. a	idem c.s. ...mensile: ottica doppia: diametro 100 mm euro (quattro/37)	cad	4,37
Nr. 6897 F01.031.176. b	idem c.s. ...mensile: ottica doppia: diametro 200 mm euro (otto/81)	cad	8,81
Nr. 6898 F01.031.176. c	idem c.s. ...mensile: ottica doppia: diametro 300 mm euro (tredici/76)	cad	13,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6899 F01.031.180	Allestimento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa, come da articolo precedente, compreso posizionamento, allacci ed ogni altro onere; valutazione riferita ad ogni singolo faro euro (cinque/45)	cad	5,45
Nr. 6900 F01.031.185. a	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 100 cm, realizzate con calcestruzzo di classe Rck = 45 N/mm ² ed idoneamente armate con barre ad aderenza migliorata del tipo B450 C: costo di utilizzo del materiale per un mese euro (uno/86)	m	1,86
Nr. 6901 F01.031.185. b	idem c.s. ...B450 C: allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici euro (trentauno/80)	m	31,80
Nr. 6902 F01.031.190. a	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese euro (uno/97)	m	1,97
Nr. 6903 F01.031.190. b	idem c.s. ...da acqua: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione euro (cinque/45)	m	5,45
Nr. 6904 F01.031.193	Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio euro (trentadue/66)	h	32,66
Nr. 6905 F01.031.200	Torce a mano antivento in juta paraffinata, lunghezza 80 cm, diametro 3 cm euro (uno/98)	cad	1,98
Nr. 6906 F01.034	SEGNALAZIONE DI LINEE INTERRATE O AEREE		
Nr. 6907 F01.034.005	Segnalazioni di linee elettriche interraste, con indicazione della profondità della linea, con paletti metallici infissi nel terreno ogni 2 m, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore di estremità ogni 20 m di distanza. Costo per l'intera durata dei lavori. euro (quattro/75)	m	4,75
Nr. 6908 F01.034.010	Segnalazione a terra di linea elettrica aerea esterna con paletti metallici piantati nel terreno e bandelle colorate in plastica e cartelli indicanti l'altezza e le caratteristiche alle estremità e ad intervalli non superiori a 20 m. euro (tre/94)	m	3,94
Nr. 6909 F01.037	PROTEZIONE DA LINEE ELETTRICHE IN TENSIONE		
Nr. 6910 F01.037.005	Portale in legno provvisorio per individuare la sagoma limite di passaggio dei mezzi meccanici, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne, costituito da pali in legno da dimensioni orientative 3 m di larghezza per 4 m di altezza per tutta la durata dei lavori. euro (centoquarantanove/40)	cad	149,40
Nr. 6911 F01.040	PROTEZIONI VARIE		
Nr. 6912 F01.040.005	Protezione da contatti pericolosi con ferri di armatura scoperti effettuata tramite inserimento, sul terminale degli stessi, di appositi cappellotti in pvc euro (zero/81)	cad	0,81
Nr. 6913 F01.040.010	Protezione da contatti pericolosi con ferri di armatura scoperti effettuata tramite posizionamento di tavole di legno dello spessore di 2 + 3 cm, legate alla sommità dei ferri euro (due/48)	m	2,48
Nr. 6914 F01.040.015	Protezione da contatti pericolosi con ferri di armatura scoperti effettuata tramite canalina di protezione in PVC di sezione quadrata o circolare, per uno sviluppo complessivo di 20 cm euro (due/93)	m	2,93
Nr. 6915 F01.040.020	Piastrine metalliche di idonee dimensioni, dello spessore di almeno 20 mm, da posizionare sotto le macchine operatrici per ripartizione carichi. Costo d'uso mensile lavorativo euro (tre/23)	cad	3,23
Nr. 6916 F01.043	SISTEMI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE NEL VUOTO		
Nr. 6917 F01.043.005. a	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: costo di utilizzo del materiale per un mese euro (uno/70)	mq	1,70
Nr. 6918 F01.043.005. b	idem c.s. ...cravatte metalliche: montaggio e rimozione con l'ausilio di trabattelli (fino ad un'altezza di 3,6 m) euro (tre/58)	mq	3,58
Nr. 6919 F01.043.005.	idem c.s. ...cravatte metalliche: montaggio e rimozione con l'ausilio di trabattelli (fino ad un'altezza di 5,4 m) euro (quattro/92)	mq	4,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
c Nr. 6920 F01.043.005. d	idem c.s. ...cravatte metalliche: montaggio e rimozione, fino a 25 m di altezza, con l'ausilio di sistemi meccanizzati per l'elevazione degli operatori in quota euro (otto/65)	mq	8,65
Nr. 6921 F01.043.010. a	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: per solai e solette piane o a profilo inclinato (scale) di spessore 40 ÷ 60 cm, con aste di altezza utile pari a 100 ÷ 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese euro (uno/52)	m	1,52
Nr. 6922 F01.043.010. b	idem c.s. ...legno: per profili verticali in calcestruzzo o murature (cordoli, cordonati, gronde in c.a. con sponda rialzata, pannelli prefabbricati) di spessore minimo pari a 10 cm, con aste di altezza utile pari a 100 ÷ 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese euro (uno/93)	m	1,93
Nr. 6923 F01.043.010. c	idem c.s. ...legno: per solai e solette inclinate (coperture,...) fino a un massimo di 45°, di spessore fino a 30 cm, con aste di altezza utile pari a 120 cm dotate di sistema di regolazione dell'angolo di inclinazione sulla verticale; costo di utilizzo della barriera per un mese euro (tre/33)	m	3,33
Nr. 6924 F01.043.010. d	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: montaggio e smontaggio della barriera compreso ogni onere o magistero necessario alla realizzazione dell'opera a regola d'arte con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera euro (due/39)	m	2,39
Nr. 6925 F01.043.015. a	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da piastra metallica fissata con tasselli ad espansione aventi resistenza all'estrazione pari ad almeno 5 kN, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm e tavola fermapiede in legno: per solai e solette piane dello spessore minimo pari a 4 cm, con aste di altezza utile pari a 100 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese euro (uno/51)	m	1,51
Nr. 6926 F01.043.015. b	idem c.s. ...in legno: per solai e solette inclinate dello spessore minimo pari a 4 cm, con aste di altezza utile pari a 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese euro (due/28)	m	2,28
Nr. 6927 F01.043.015. c	idem c.s. ...in legno: montaggio e smontaggio della barriera compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera euro (dieci/66)	m	10,66
Nr. 6928 F01.043.020. a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente (porzione di opera realizzata,...); per l'ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: dispositivi per supporti piani costituiti da un unico componente, con piastra forata, per l'inserimento dei tasselli di ancoraggio, ed asta di raccordo con anello sulla sommità per l'aggancio dei connettori: dispositivo da fissare su superfici orizzontali piane, con piastra di base forata e asta di raccordo di altezza pari a 750 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese euro (tre/36)	cad	3,36
Nr. 6929 F01.043.020. b	idem c.s. ...dei connettori: dispositivo da fissare su superfici verticali piane, con piastra al piede forata e asta di raccordo di altezza pari a 1000 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese euro (due/80)	cad	2,80
Nr. 6930 F01.043.020. c	idem c.s. ...dei connettori: montaggio e smontaggio del dispositivo compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera euro (ventinove/64)	cad	29,64
Nr. 6931 F01.043.025	idem c.s. ...dei connettori: ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza realizzato mediante inserimento, a perdere, di tasselli chimici ed agganci metallici. Compresa fornitura dei materiali, perforazione del supporto, posa ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera euro (ventinove/17)	cad	29,17
Nr. 6932	Parapetto in metallo costituito da corrimano, collocato all'altezza di 1 m dal piano di calpestio, corrente intermedio e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F01.043.030. a	tavola fermapiedi alta 400 mm aderente al piano di camminamento e montanti ogni 50 cm : per il primo mese lavorativo euro (dodici/53)	m	12,53
Nr. 6933 F01.043.030. b	Parapetto in metallo costituito da corrimano, collocato all'altezza di 1 m dal piano di calpestio, corrente intermedio e tavola fermapiedi alta 40 cm aderente al piano di camminamento e montanti ogni 50 cm : ogni mese lavorativo successivo euro (uno/11)	m	1,11
Nr. 6934 F01.043.035. a	Parapetto in legno composto da corrimano, collocato all'altezza di 1 m dal piano di calpestio, corrente intermedio e tavola fermapiedi alta 40 cm aderente al piano di camminamento e montanti ogni 50 cm: per il primo mese lavorativo euro (quattordici/04)	m	14,04
Nr. 6935 F01.043.040	Dispositivi e attrezzature per lavorazioni relative ai pozzi drenanti (prezzo a pozzo per tutta la durata dei lavori): euro (uno/11)	m	1,11
Nr. 6936 F01.043.040. a	chiusura provvisoria di pozzi ispezionabili mediante la posa temporanea del chiusino definitivo, nel prezzo è compreso l'onere per la rimozione e il riposizionamento in funzione della realizzazione di tutte le opere accessorie euro (ventisette/07)	cad	27,07
Nr. 6937 F01.043.040. b	chiusura provvisoria di pozzi ispezionabili mediante la posa temporanea di coperchio in lamiera metallica di adeguato spessore, adeguatamente fissato al lamierino del pozzo ispezionabile euro (dodici/93)	cad	12,93
Nr. 6938 F01.043.040. c	brache di sollevamento lamierini in fibre sintetiche euro (due/53)	cad	2,53
Nr. 6939 F01.043.040. d	parapetto metallico su base piana per pozzi tale da non consentire la caduta anche di oggetti all'interno del pozzo euro (undici/62)	cad	11,62
Nr. 6940 F01.043.040. e	sistema anticaduta e imbracatura euro (tre/23)	cad	3,23
Nr. 6941 F01.043.040. f	aeratore euro (otto/69)	cad	8,69
Nr. 6942 F01.043.040. g	sistema interfono (2 ricetrasmittenti) euro (due/73)	cad	2,73
Nr. 6943 F01.043.045. a	Barriera paramassi per piccoli elementi rocciosi, costituita da montanti in tubo d'acciaio di caratteristiche indicate nel c.s.a., diametro 80 mm, spessore 5,5 mm, lunghezza 3 m , completa di passacavi in acciaio e dadi di fissaggio tipo diwidag diametro 26,6 mm, ancoraggio di base costituito da barra diwidag diametro 26,5 mm di lunghezza min. 2 m , funi di intercettazione diametro 12 AM zincate in numero di 7, ancoraggi di monte e laterali in fune diametro 16 AM zincata redanciati, morsetti zincati a U per funi da 12-16 mm rete paramassi doppia torsione zincata, conforme alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., maglia zincata esagonale 8x10, filo diametro 3 mm, sovrapposta rete paraschegge per elementi minori, accessori. Il prezzo comprende fornitura a nolo degli elementi, perforazione e iniezione ancoraggi, rimozione a lavori ultimati compreso il taglio a livello della parte sporgente dal terreno degli ancoraggi: per i primi 30 giorni lavorativi successivi al completamento del montaggio euro (ottantaotto/59)	mq	88,59
Nr. 6944 F01.043.045. b	idem c.s. ...degli ancoraggi: ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi euro (cinque/35)	mq	5,35
Nr. 6945 F01.046 Nr. 6946 F01.046.005	PUNTELLATURA DI STRUTTURE Puntellatura di strutture in travi e tavolame di abete, integrazione delle opere provvisorie metalliche e quanto altro necessario alle necessità del mantenimento della sicurezza in cantiere, compreso approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale a fine lavori per riutilizzo successivo, valutata al mc di legname utilizzato euro (trecentoottantacinque/57)	mc	385,57
Nr. 6947 F01.046.010. a	Speroni di contenimento di strutture pericolanti realizzati mediante sistema tubo-giunto con un utilizzo stimato di 11 giunti per mq di superficie da contrastare e di 1,1 m di tubo per giunto. Valutazione riferita al singolo giunto con noleggio del materiale: noleggio del materiale per un mese euro (zero/27)	cad	0,27
Nr. 6948 F01.046.010. b	idem c.s. ...del materiale: montaggio della struttura compreso trasporto di approvvigionamento e avvicinamento dei materiali euro (cinque/86)	cad	5,86
Nr. 6949 F01.046.010. c	idem c.s. ...del materiale: smontaggio a fine lavoro, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere euro (due/40)	cad	2,40
Nr. 6950 F01.046.015. a	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità, con altezza fino a 3,6 m dal piano di appoggio, e sovrastante prima orditura costituita da morali di abete, per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati o strutture metalliche: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (uno/32)	cad	1,32
Nr. 6951 F01.046.015.	idem c.s. ...strutture metalliche: per ogni montaggio e smontaggio dell'attrezzatura		
b	euro (cinque/99)	cad	5,99
Nr. 6952 F01.046.020.	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, tramite torri in acciaio in moduli accoppiabili in senso verticale, dimensione in pianta pari a 1,57 m x 1,57 m con altezza di ogni modulo pari a circa 3 m, costituite da telai, con portata di 4000 kg per ciascun montante, collegati da barre di collegamento, complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali, e travi di prima orditura in acciaio O di prima orditura; valutazione riferita al mq di soletta sorretta, per un'altezza del modulo di torre pari a 3 m circa: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese		
a	euro (tre/15)	mq	3,15
Nr. 6953 F01.046.020.	idem c.s. ...m circa: per ogni armo e disarmo dell'attrezzatura		
b	euro (venti/58)	mq	20,58
Nr. 6954 F01.046.025.	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, costituite da torri in alluminio in moduli, di altezza pari a 3 m circa, accoppiabili in senso verticale e con possibilità di traslazione sul piano di appoggio, costituite da telai collegati da crociere di irrigidimento e complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali, e travi di prima orditura in alluminio con listello di legno incastonato; valutazione riferita al mq di soletta sorretta, per un'altezza del modulo di torre pari a 3 m circa, secondo le seguenti dimensioni in pianta e relativi spessori di soletta sostenibili: moduli da 2,4 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta fino a 26 cm: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese		
a	euro (due/28)	mq	2,28
Nr. 6955 F01.046.025.	idem c.s. ...moduli da 2,4 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta fino a 26 cm: per ogni armo e disarmo dell'attrezzatura		
b	euro (undici/75)	mq	11,75
Nr. 6956 F01.046.030.	idem c.s. ...moduli da 1,8 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta da 28 cm a 48 cm: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese		
a	euro (due/90)	mq	2,90
Nr. 6957 F01.046.030.	idem c.s. ...moduli da 1,8 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta da 28 cm a 48 cm: per ogni armo e disarmo dell'attrezzatura		
b	euro (quindici/67)	mq	15,67
Nr. 6958 F01.046.035.	idem c.s. ...moduli da 1,2 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta da 50 cm a 65 cm: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese		
a	euro (quattro/15)	mq	4,15
Nr. 6959 F01.046.035.	idem c.s. ...moduli da 1,2 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta da 50 cm a 65 cm: per ogni armo e disarmo dell'attrezzatura		
b	euro (ventitre/49)	mq	23,49
Nr. 6960 F01.049	PONTEGGI A SISTEMA TUBO-GIUNTO		
Nr. 6961 F01.049.005.	Ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari metallici, per ponteggi con altezza fino a 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi diametro 48 mm e spessore pari a 3,25 mm, in acciaio zincato o verniciato, e giunti realizzati in acciaio spessore minimo 4,75 mm, con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutati al giunto secondo le seguenti tipologie di ponteggio ed i relativi aspetti operativi: realizzazioni di limitata difficoltà con un utilizzo di 1,8 giunti/mq e di 1,8 m di tubo per giunto: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni		
a	euro (sette/07)	cad	7,07
Nr. 6962 F01.049.005.	idem c.s. ...realizzazioni di limitata difficoltà con un utilizzo di 1,8 giunti/mq e di 1,8 m di tubo per giunto: noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite		
b	euro (uno/84)	cad	1,84
Nr. 6963 F01.049.010.	idem c.s. ...realizzazioni di media difficoltà con un utilizzo di 2,2 giunti/mq e di 1,5 m di tubo per giunto: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni		
a	euro (sei/81)	cad	6,81
Nr. 6964 F01.049.010.	idem c.s. ...realizzazioni di media difficoltà con un utilizzo di 2,2 giunti/mq e di 1,5 m di tubo per giunto: noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite		
b	euro (uno/55)	cad	1,55
Nr. 6965 F01.049.015.	idem c.s. ...realizzazioni di elevata difficoltà con un utilizzo di 3,5 giunti/mq e di 1,1 m di tubo per giunto: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni		
a	euro (sei/41)	cad	6,41
Nr. 6966 F01.049.015.	idem c.s. ...realizzazioni di elevata difficoltà con un utilizzo di 3,5 giunti/mq e di 1,1 m di tubo per giunto: noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
b	manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite euro (uno/12)	cad	1,12
Nr. 6967 F01.049.020	Smontaggio di ponteggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere, valutata al giunto per qualsiasi tipologia di ponteggio euro (due/10)	cad	2,10
Nr. 6968 F01.049.025. a	Sovraprezzo alla realizzazione di ponteggi in tubolari metallici (sistema tubo-giunto) per esecuzione oltre i 20 m dal piano di campagna o comunque fuori dai parametri stabiliti dal libretto dell'Autorizzazione rilasciata dal Ministero del Lavoro, per ponteggi di servizio o simili, sia semplici che complessi, incluso il progetto esecutivo e la relazione tecnica, valutato al giunto: da 20 m a 30 m euro (uno/05)	cad	1,05
Nr. 6969 F01.049.025. b	idem c.s. ...giunto: da 30 m a 40 m euro (due/62)	cad	2,62
Nr. 6970 F01.049.025. c	idem c.s. ...giunto: da 40 m a 50 m euro (cinque/23)	cad	5,23
Nr. 6971 F01.052	PONTEGGI A TELAIO		
Nr. 6972 F01.052.005. a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni euro (quindici/31)	mq	15,31
Nr. 6973 F01.052.005. b	idem c.s. ...di facciata: noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite euro (tre/07)	mq	3,07
Nr. 6974 F01.052.005. c	idem c.s. ...di facciata: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere euro (sei/14)	mq	6,14
Nr. 6975 F01.052.020. a	Ponteggi multidirezionali con sistema ad elementi tubolari zincati a caldo con collegamenti ortogonali a otto vie ad incastro rapido e campate da 1 m, 1,8 m, 2,5 m con altezze anche oltre i 20 m, prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di diametro di 48 mm e spessore pari a 3,25 mm, in acciaio zincato o verniciato aventi piatti ottagonali ad intervalli di 50 cm, provvisti di 8 cave predisposte per l'innesto rapido di appositi morsetti saldati a traverse correnti e parapetti compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte, valutati a mq di proiezione verticale di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni euro (undici/47)	mq	11,47
Nr. 6976 F01.052.020. b	idem c.s. ...di facciata: noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite euro (due/59)	mq	2,59
Nr. 6977 F01.052.020. c	idem c.s. ...di facciata: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere euro (quattro/27)	mq	4,27
Nr. 6978 F01.052.025. a	Mensola con partenze sospese ed attacco diretto su muratura per ponteggi prefabbricati e non, fissata mediante attacco passante o con tasselli e piastre, composta da moduli aventi aggetto pari a 1,00 m, interasse pari a 1,80m ed altezza 1,20 m, da valutarsi al mq, con altezza 1,20 per la lunghezza della porzione di facciata interessata: per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori euro (centotrentanove/09)	mq	139,09
Nr. 6979 F01.052.025. b	idem c.s. ...interessata: per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) euro (otto/38)	mq	8,38
Nr. 6980 F01.055	PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI		
Nr. 6981 F01.055.005.	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori euro (cinque/04)	mq	5,04
Nr. 6982 F01.055.005.	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)	mq	1,55
b	euro (uno/55)	mq	1,55
Nr. 6983 F01.055.010.	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di facciata (proiezione verticale): per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	mq	2,52
a	euro (due/52)	mq	2,52
Nr. 6984 F01.055.010.	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di facciata (proiezione verticale): per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)	mq	0,77
b	euro (zero/77)	mq	0,77
Nr. 6985 F01.058	SCALE PER PONTEGGI		
Nr. 6986 F01.058.005.	Noleggio di scale da cantiere esterne alla struttura del ponteggio, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fermapiede e parapetti; per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa: per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	m	107,31
a	euro (centosette/31)	m	107,31
Nr. 6987 F01.058.005.	idem c.s. ...circa: per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)	m	36,92
b	euro (trentasei/92)	m	36,92
Nr. 6988 F01.061	PROTEZIONI PER PONTEGGI		
Nr. 6989 F01.061.005.	Linea di ancoraggio flessibile orizzontale per ponteggi per l'eliminazione del rischio di caduta dall'alto durante le fasi di montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi, posizionata a circa 85 cm di altezza dal piano di calpestio del ponteggio, per proteggere fino a due operatori (non nella stessa campata) dal rischio di caduta dall'alto, in assenza momentanea di regolare parapetto, comprendente palo iniziale, palo intermedio, palo finale, fune di 25 m, avvolgitore per fune e n. 2 cordini con assorbitori di energia, conforme alla direttiva CEE 89/686: noleggio kit base per montaggio e smontaggio di ponteggio di lunghezza 14,4 m	cad	75,86
a	euro (settantacinque/86)	cad	75,86
Nr. 6990 F01.061.005.	idem c.s. ...di lunghezza 21,6 m	cad	91,92
b	euro (novantauno/92)	cad	91,92
Nr. 6991 F01.061.010	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori	mq	2,94
a	euro (due/94)	mq	2,94
Nr. 6992 F01.064	TRABATTELLI		
Nr. 6993 F01.064.005.	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m, per il primo mese di utilizzo	cad	70,64
a	euro (settanta/64)	cad	70,64
Nr. 6994 F01.064.005.	idem c.s. ...per altezze fino a 3,6 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo	cad	7,02
b	euro (sette/02)	cad	7,02
Nr. 6995 F01.064.005.	idem c.s. ...per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per il primo mese di utilizzo	cad	117,58
c	euro (centodiciassette/58)	cad	117,58
Nr. 6996 F01.064.005.	idem c.s. ...per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo	cad	13,85
d	euro (tredici/85)	cad	13,85
Nr. 6997 F01.064.005.	idem c.s. ...per altezze da 5,4 m fino a 12 m, per il primo mese di utilizzo	cad	306,71
e	euro (trecentosei/71)	cad	306,71
Nr. 6998 F01.064.005.	idem c.s. ...per altezze da 5,4 m fino a 12 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo	cad	29,46
f	euro (ventinove/46)	cad	29,46
Nr. 6999 F01.067	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CAPO		
Nr. 7000 F01.067.005.	Elmetto in polietilene HD con bardatura tessile rimovibile a 4 cardini, spugna parasudore, visiera e bordo gocciolatoio, conforme alla normativa EN 397; costo di utilizzo mensile: senza fori di ventilazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	euro (zero/68)	cad	0,68
Nr. 7001 F01.067.005	idem c.s. ...utilizzo mensile: con fori di ventilazione laterali richiudibili euro (uno/52)	cad	1,52
b			
Nr. 7002 F01.067.010	Elmetto con calotta in ABS e la parte interna in EPS, con fori di ventilazione richiudibili con bardatura tessile, regolabile tramite cremagliera, conforme alla normativa EN 397; costo di utilizzo mensile euro (sette/06)	cad	7,06
Nr. 7003 F01.067.015	Sottogola in tessuto a due punti di aggancio, regolazione della taglia; costo di utilizzo mensile euro (zero/21)	cad	0,21
Nr. 7004 F01.067.020	Sottogola in plastica anti strangolamento a due punti di aggancio completo di sottomento, regolazione della taglia e chiusura ad aggancio rapido; costo di utilizzo mensile euro (zero/51)	cad	0,51
Nr. 7005 F01.070	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL VOLTO		
Nr. 7006 F01.070.005	Visiera in acetato, lunghezza 225 mm, DIN 3, conforme alla normativa EN 166; costo di utilizzo mensile euro (sei/54)	cad	6,54
Nr. 7007 F01.070.010	Visiera in triacetato per alte temperature, conforme alla normativa EN 166; costo di utilizzo mensile euro (cinque/58)	cad	5,58
Nr. 7008 F01.070.015	Visiera in policarbonato, idonea alla protezione da arco elettrico e da impatto meccanico, con due incavi laterali per l'allocazione di cuffie anti rumore, conforme alla normativa EN 166; costo di utilizzo mensile euro (tre/89)	cad	3,89
Nr. 7009 F01.070.020	Visiera in policarbonato, pressofusa, antigraffio e anti appannamento, fornita di una gomma speciale che garantisce, in fase di sollevamento della visiera, la non caduta di polveri e detriti sul viso, conforme alla normativa EN 166; costo di utilizzo mensile euro (tre/12)	cad	3,12
Nr. 7010 F01.073	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI		
Nr. 7011 F01.073.005	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali, posizionabile sugli occhiali correttivi, resistente agli agenti chimici, peso 40 g, adatto per visitatori, conforme alla normativa EN 166; costo di utilizzo mensile euro (uno/75)	cad	1,75
Nr. 7012 F01.073.010	Occhiale di protezione a stanghette, monolente, montatura in nylon resistente agli urti, con protezioni laterali, stanghette regolabili in lunghezza, lente antigraffio, peso 36 g, conforme alla normativa EN 166; costo di utilizzo mensile euro (tre/05)	cad	3,05
Nr. 7013 F01.073.015	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura superiore zigrinata contro il riverbero, adatto per lavori di montaggio e meccanici, peso 46 g, conforme alla normativa EN 166; costo di utilizzo mensile euro (uno/90)	cad	1,90
Nr. 7014 F01.073.025	Occhiale di protezione a mascherina, monolente in acetato antiappannante con telaio in pvc con sistema di ventilazione, bardature elastiche facilmente regolabili, lenti antigraffio, adatto per lavori a contatto con soluzioni chimiche, indossabile sopra gli occhiali correttivi, peso 93 g, conforme alle normative EN 166, EN 170, costo di utilizzo mensile euro (due/36)	cad	2,36
Nr. 7015 F01.076	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELL'UDITO		
Nr. 7016 F01.076.005	Cuffia antirumore in ABS, banda superiore imbottita, alta protezione contro i rumori, conforme alla normativa EN 352.1; costo di utilizzo mensile euro (uno/53)	cad	1,53
Nr. 7017 F01.076.010	Cuffia antirumore con doppio guscio, archetto imbottito provvisto di archetti in plastica che consentono di richiudere la cuffia quando non utilizzata, regolazione dell'altezza, peso 258 g, conforme alla normativa EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 29,8 dB; costo di utilizzo mensile euro (uno/15)	cad	1,15
Nr. 7018 F01.076.015	Cuffia antirumore con doppio guscio, peso 180 g, archetto con molle in acciaio inossidabile ed imbottitura, idonea per ambienti mediamente rumorosi, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile euro (due/73)	cad	2,73
Nr. 7019 F01.076.020	Cuffia antirumore per casco, con coppe in ABS, cuscinetti in pvc e rivestimento in similpelle, regolazione delle coppe sull'archetto, archetto realizzato in metallo con sistema di chiusura delle coppe, conforme alla norma EN 352.3, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 23 dB; costo di utilizzo mensile euro (uno/05)	cad	1,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7020 F01.076.025. a	Inseri auricolari monouso in resina poliuretanic, lavabili, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 32 dB: inserti senza cordicella, valutati a coppia euro (zero/21)	cad	0,21
Nr. 7021 F01.076.025. b	idem c.s. ...dB: inserti con cordicella, valutati a coppia euro (due/64)	cad	2,64
Nr. 7022 F01.076.030	Inseri auricolari monouso in resina poliuretanic, con archetto flessibile, tappi conici intercambiabili, conforme alla norma EN 352.2, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 27 dB euro (uno/48)	cad	1,48
Nr. 7023 F01.076.035	Inseri auricolari monouso dotati di archetto e cordino per il collo con chiusura di sicurezza, con tappi costituiti da materiale ipoallergenico, confezionati a norma EN 352.2 euro (undici/35)	cad	11,35
Nr. 7024 F01.079	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE		
Nr. 7025 F01.079.005. a	Maschera panoramica, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 70%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/1. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, peso circa 580 g; costo di utilizzo mensile: in gomma sintetica euro (tre/61)	cad	3,61
Nr. 7026 F01.079.005. b	idem c.s. ...in gomma siliconica euro (quattro/15)	cad	4,15
Nr. 7027 F01.079.010. a	Maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 70%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3, dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, peso circa 580 g; costo di utilizzo mensile: in gomma sintetica euro (cinque/23)	cad	5,23
Nr. 7028 F01.079.010. b	idem c.s. ...in gomma siliconica euro (cinque/63)	cad	5,63
Nr. 7029 F01.079.015. a	Maschera panoramica, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/1, dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, peso circa 650 g; costo di utilizzo mensile in gomma policloroprenica euro (quattro/41)	cad	4,41
Nr. 7030 F01.079.015. b	idem c.s. ...in gomma siliconica euro (cinque/38)	cad	5,38
Nr. 7031 F01.079.020. a	Maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3, dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, chiave di manutenzione, peso circa 650 g, costo di utilizzo mensile: in gomma policloroprenica euro (cinque/30)	cad	5,30
Nr. 7032 F01.079.020. b	idem c.s. ...in gomma siliconica euro (sei/29)	cad	6,29
Nr. 7033 F01.079.025	Semimaschera a norma UNI EN 140, in gomma policloroprenica, dotata di raccordi filettati per due filtri in resina sintetica, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, bardatura a due tiranti, peso 145 g; costo di utilizzo mensile euro (zero/54)	cad	0,54
Nr. 7034 F01.079.030. a	Semimaschera a norma UNI EN 140, dotata di raccordo filettato per filtri con attacco a norma UNI EN 148, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, bardatura a due tiranti, peso 195 g; costo di utilizzo mensile: in gomma policloroprenica euro (zero/93)	cad	0,93
Nr. 7035 F01.079.030. b	idem c.s. ...in gomma siliconica euro (uno/12)	cad	1,12
Nr. 7036 F01.079.033. a	Mascherina facciale per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: classificazione FFP1 NR D euro (uno/67)	cad	1,67
Nr. 7037 F01.079.033. b	idem c.s. ...EN 149: senza valvola: classificazione FFP2 NR D euro (tre/63)	cad	3,63
Nr. 7038 F01.079.036. a	idem c.s. ...EN 149: con valvola per facilitare l'espulsione dell'aria e calore accumulato: classificazione FFP1 NR D euro (tre/60)	cad	3,60
Nr. 7039	idem c.s. ...EN 149: con valvola per facilitare l'espulsione dell'aria e calore accumulato: classificazione FFP2 NR D		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F01.079.036. b	euro (tre/80)	cad	3,80
Nr. 7040 F01.079.036.	idem c.s. ...EN 149: con valvola per facilitare l'espulsione dell'aria e calore accumulato: classificazione FFP3 NR D	cad	4,57
F01.079.036. c	euro (quattro/57)		
Nr. 7041 F01.079.039.	Mascherina facciale a tre lembi, adattabile al volto con trapuntatura e stringinaso sul lembo superiore per la riduzione dell'appannamento degli occhiali, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: classificazione FFP1 NR D	cad	2,02
F01.079.039. a	euro (due/02)		
Nr. 7042 F01.079.039.	idem c.s. ...EN 149: senza valvola: classificazione FFP2 NR D	cad	3,35
F01.079.039. b	euro (tre/35)		
Nr. 7043 F01.079.042.	idem c.s. ...EN 149: con valvola per facilitare l'espulsione dell'aria e calore accumulato: classificazione FFP1 NR D	cad	3,67
F01.079.042. a	euro (tre/67)		
Nr. 7044 F01.079.042.	idem c.s. ...EN 149: con valvola per facilitare l'espulsione dell'aria e calore accumulato: classificazione FFP2 NR D	cad	4,83
F01.079.042. b	euro (quattro/83)		
Nr. 7045 F01.079.042.	idem c.s. ...EN 149: con valvola per facilitare l'espulsione dell'aria e calore accumulato: classificazione FFP3 NR D	cad	10,94
F01.079.042. c	euro (dieci/94)		
Nr. 7046 F01.079.046	Mascherina facciale per la protezione FFP2 contro polveri, nebbie e fumi metallici (scintille da saldature), con strati filtranti ai carboni attivi ed una conchiglia esterna ritardante di fiamma e valvola per migliorare il comfort di respirazione, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali regolabili, conforme alla norma UNI EN 149	cad	12,42
F01.079.046	euro (dodici/42)		
Nr. 7047 F01.079.049	Mascherina facciale per la protezione FFP1 con strato filtrante a conchiglia ai carboni attivi e valvola per migliorare il comfort di respirazione, adatto per smaltimento rifiuti, produzione batterie e verniciature, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149	cad	6,56
F01.079.049	euro (sei/56)		
Nr. 7048 F01.079.052.	Mascherina facciale riutilizzabile per la protezione da odori sgradevoli e vapori non tossici, con doppio filtro ai carboni attivi e antiparticolato e doppia valvola d'inalazione, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma, linguetta stringinaso, conforme alla norma UNI EN 405: classificazione FFA1P2 R D, per vapori organici + polveri	cad	43,75
F01.079.052. a	euro (quarantatre/75)		
Nr. 7049 F01.079.052.	idem c.s. ...405: classificazione FFA2P3 R D, per vapori organici + polveri	cad	50,82
F01.079.052. b	euro (cinquanta/82)		
Nr. 7050 F01.079.052.	idem c.s. ...405: classificazione FFABE1P3 R D, per vapori organici/inorganici + gas acidi + polveri	cad	57,90
F01.079.052. c	euro (cinquantasette/90)		
Nr. 7051 F01.079.052.	idem c.s. ...405: classificazione FFABEK1P3 R D, per vapori organici/inorganici + gas acidi e ammoniaca + polveri	cad	57,90
F01.079.052. d	euro (cinquantasette/90)		
Nr. 7052 F01.079.055.	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe P2 (contro polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 143	cad	6,41
F01.079.055. a	euro (sei/41)		
Nr. 7053 F01.079.055.	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe P3 (contro polveri, fumi e nebbie, inclusi radionuclidi) a norma UNI EN 143	cad	7,73
F01.079.055. b	euro (sette/73)		
Nr. 7054 F01.079.055.	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe A1 (contro gas e vapori organici) a norma UNI EN 14387	cad	6,41
F01.079.055. c	euro (sei/41)		
Nr. 7055 F01.079.055.	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe B1 (contro gas e vapori inorganici) a norma UNI EN 14387	cad	6,50
F01.079.055. d	euro (sei/50)		
Nr. 7056 F01.079.055.	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe E1 (contro anidride solforosa) a norma UNI EN 14387	cad	6,69
F01.079.055. e	euro (sei/69)		
Nr. 7057 F01.079.055.	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe K1 (contro ammoniaca) a norma UNI EN 14387	cad	6,69
F01.079.055. f	euro (sei/69)		
Nr. 7058 F01.079.055.	idem c.s. ...filettato: classe A1-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	11,67
F01.079.055. g	euro (undici/67)		
Nr. 7059 F01.079.055.	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe B1-P3 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387	cad	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
h	euro (dodici/51)	cad	12,51
Nr. 7060 F01.079.055.i	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe E1-P3 (filtro combinato contro anidride solforosa-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (dodici/81)	cad	12,81
Nr. 7061 F01.079.055.j	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe K1-P3 (filtro combinato contro ammoniaca-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (dodici/81)	cad	12,81
Nr. 7062 F01.079.060. a	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148: classe P2 (contro polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 143 euro (sette/17)	cad	7,17
Nr. 7063 F01.079.060. b	idem c.s. ...148: classe P3 (contro polveri, fumi e nebbie, inclusi radionuclidi) a norma UNI EN 143 euro (nove/65)	cad	9,65
Nr. 7064 F01.079.060. c	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148: classe A1 (contro gas e vapori organici) a norma UNI EN 14387 euro (otto/79)	cad	8,79
Nr. 7065 F01.079.060. d	idem c.s. ...148: classe B1 (contro gas e vapori inorganici) a norma UNI EN 14387 euro (nove/27)	cad	9,27
Nr. 7066 F01.079.060. e	idem c.s. ...148: classe E1 (contro anidride solforosa) a norma UNI EN 14387 euro (nove/56)	cad	9,56
Nr. 7067 F01.079.060. f	idem c.s. ...148: classe K1 (contro ammoniaca) a norma UNI EN 14387 euro (nove/56)	cad	9,56
Nr. 7068 F01.079.060. g	idem c.s. ...148: classe A1B1E1K1 (polivalente) a norma UNI EN 14387 euro (dieci/32)	cad	10,32
Nr. 7069 F01.079.060. h	idem c.s. ...148: classe A2 (contro gas e vapori organici) a norma UNI EN 14387 euro (dieci/71)	cad	10,71
Nr. 7070 F01.079.060.i	idem c.s. ...148: classe B2 (contro gas e vapori inorganici) a norma UNI EN 14387 euro (tredici/67)	cad	13,67
Nr. 7071 F01.079.060.j	idem c.s. ...148: classe E2 (contro anidride solforosa) a norma UNI EN 14387 euro (quattordici/04)	cad	14,04
Nr. 7072 F01.079.060. k	idem c.s. ...148: classe K2 (contro ammoniaca) a norma UNI EN 14387 euro (quattordici/04)	cad	14,04
Nr. 7073 F01.079.060.l	idem c.s. ...148: classe A2B2E2K2 (polivalente) a norma UNI EN 14387 euro (diciotto/07)	cad	18,07
Nr. 7074 F01.079.060. m	idem c.s. ...148: classe A1-P2 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (quattordici/25)	cad	14,25
Nr. 7075 F01.079.060. n	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148: classe B1-P2 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (sedici/73)	cad	16,73
Nr. 7076 F01.079.060. o	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148: classe E1-P2 (filtro combinato contro anidride solforosa-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (diciassette/21)	cad	17,21
Nr. 7077 F01.079.060. p	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148: classe K1-P2 (filtro combinato contro ammoniaca-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (diciassette/21)	cad	17,21
Nr. 7078 F01.079.060. q	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148: classe A1-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (diciassette/01)	cad	17,01
Nr. 7079 F01.079.060. r	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148: classe B1-P3 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (diciotto/16)	cad	18,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7080 F01.079.060.s	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148: classe A2-P2 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (diciassette/01)	cad	17,01
Nr. 7081 F01.079.060.t	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148: classe B2-P2 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (venti/82)	cad	20,82
Nr. 7082 F01.079.060.u	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148: classe E2-P2 (filtro combinato contro anidride solforosa-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (ventiuno/40)	cad	21,40
Nr. 7083 F01.079.060.v	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148: classe K2-P2 (filtro combinato contro ammoniaca-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (ventiuno/40)	cad	21,40
Nr. 7084 F01.079.060.w	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148: classe A2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (venti/36)	cad	20,36
Nr. 7085 F01.079.060.x	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148: classe B2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (ventiuno/70)	cad	21,70
Nr. 7086 F01.079.060.y	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148: classe A2-B2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici e inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (ventiotto/87)	cad	28,87
Nr. 7087 F01.079.065	Raccordo per attacco a norma UNI EN 148 da associare a filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS; costo di utilizzo mensile euro (quattro/78)	cad	4,78
Nr. 7088 F01.079.070.a	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe A2 (contro gas e vapori organici) a norma UNI EN 14387 euro (undici/00)	cad	11,00
Nr. 7089 F01.079.070.b	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe B2 (contro gas e vapori inorganici) a norma UNI EN 14387 euro (sedici/25)	cad	16,25
Nr. 7090 F01.079.070.c	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe E2 (contro anidride solforosa) a norma UNI EN 14387 euro (sedici/73)	cad	16,73
Nr. 7091 F01.079.070.d	idem c.s. ...148: classe K2 (contro ammoniaca) a norma UNI EN 14387 euro (sedici/73)	cad	16,73
Nr. 7092 F01.079.070.e	idem c.s. ...148: classe A2-P2 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (sedici/54)	cad	16,54
Nr. 7093 F01.079.070.f	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe B2-P2 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (ventiuno/40)	cad	21,40
Nr. 7094 F01.079.070.g	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe E2-P2 (filtro combinato contro anidride solforosa-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (ventidue/07)	cad	22,07
Nr. 7095 F01.079.070.h	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe K2-P2 (filtro combinato contro ammoniaca-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (ventidue/07)	cad	22,07
Nr. 7096 F01.079.070.i	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe A2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (ventiuno/40)	cad	21,40
Nr. 7097 F01.079.070.j	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe B2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (ventitre/42)	cad	23,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7098 F01.079.070. k	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe A2-B2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici e inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (ventisei/67)	cad	26,67
Nr. 7099 F01.079.075. a	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe A2 (contro gas e vapori organici) a norma UNI EN 14387 euro (venticinque/71)	cad	25,71
Nr. 7100 F01.079.075. b	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe B2 (contro gas e vapori inorganici) a norma UNI EN 14387 euro (ventisette/44)	cad	27,44
Nr. 7101 F01.079.075. c	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe E2 (contro anidride solforosa) a norma UNI EN 14387 euro (ventiotto/20)	cad	28,20
Nr. 7102 F01.079.075. d	idem c.s. ...148: classe K2 (contro ammoniacca) a norma UNI EN 14387 euro (ventiotto/20)	cad	28,20
Nr. 7103 F01.079.075. e	idem c.s. ...148: classe A2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (trentatre/94)	cad	33,94
Nr. 7104 F01.079.075. f	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe B2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (trentasette/37)	cad	37,37
Nr. 7105 F01.079.075. g	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe E2-P3 (filtro combinato contro anidride solforosa-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (trentaotto/43)	cad	38,43
Nr. 7106 F01.079.075. h	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe K2-P3 (filtro combinato contro ammoniacca-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (trentaotto/43)	cad	38,43
Nr. 7107 F01.079.075.i	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148: classe A2-B2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici e inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 euro (trenta/79)	cad	30,79
Nr. 7108 F01.079.080. a	Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto a norma UNI EN 137 composto da: zaino con piastra anatomica in resina autoestinguente e bardatura composita di filato autoestinguente e fibra di carbonio; riduttore di pressione di tipo compensato con valvola di sicurezza; manometro; segnalatore acustico di sicurezza; erogatore (autopositivo); maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 70%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, esclusa la bombola; costo di utilizzo mensile: con maschera in gomma sintetica euro (trentaquattro/39)	cad	34,39
Nr. 7109 F01.079.080. b	idem c.s. ...oltre il 70%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, esclusa la bombola; costo di utilizzo mensile: con maschera in gomma siliconica euro (trentadue/57)	cad	32,57
Nr. 7110 F01.079.085. a	idem c.s. ...oltre il 85%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, chiave di manutenzione, esclusa la bombola; costo di utilizzo mensile: con maschera in gomma policloroprenica euro (trentaquattro/53)	cad	34,53
Nr. 7111 F01.079.085. b	idem c.s. ...oltre il 85%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, chiave di manutenzione, esclusa la bombola; costo di utilizzo mensile: con maschera in gomma siliconica euro (trentadue/99)	cad	32,99
Nr. 7112 F01.079.090. a	Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto a norma UNI EN 137 composto da: bardatura di sostegno in filato autoestinguente; borsa in tessuto ignifugo; riduttore di pressione di tipo compensato con valvola di sicurezza; manometro con quadrante fosforescente; segnalatore acustico di sicurezza; erogatore (autopositivo); maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 70%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, esclusa la bombola; costo di utilizzo mensile: con innesto rapido euro (ventitre/50)	cad	23,50
Nr. 7113 F01.079.090.	idem c.s. ...utilizzo mensile: senza innesto rapido euro (ventiuno/78)	cad	21,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
b Nr. 7114 F01.079.095.	Bombole di ricambio per autorespiratori ad aria compressa; costo di utilizzo mensile: da 3 l a 200 bar euro (cinque/07)	cad	5,07
a Nr. 7115 F01.079.095.	idem c.s. ...mensile: da 4 l a 200 bar euro (cinque/27)	cad	5,27
b Nr. 7116 F01.079.095.	idem c.s. ...mensile: da 6 l a 250 bar euro (sei/20)	cad	6,20
c Nr. 7117 F01.079.095.	idem c.s. ...mensile: da 7 l a 200 bar euro (sei/20)	cad	6,20
d Nr. 7118 F01.079.100	Attrezzatura di autorespirazione carrellata composta da: carrello metallico con due ruote gommate completa di derivazione con presa supplementare, maniglie di manovra e cassetta di custodia per maschera; erogatore (autopositivo); maschera a norma UNI EN 136 con raccordo a norma UNI EN 148, schermo in policarbonato (85% del campo naturale visivo complessivo) con resistenza agli urti secondo norma BS 2092 grado 1, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, dispositivo fonico, bardatura elastica a cinque tiranti con cinghie, tracolla; avvolgitore completo di 50 m di tubo resistente ad olii e solventi con connettore pneumatico rotante e attacchi ad innesto rapido; riduttore di pressione completo di manometro, segnalatore acustico della riserva, raccordi alle bombole e innesto rapido di collegamento all'avvolgitore; due bombole in acciaio complete di valvole, fondelli di supporto e carica (capacità 18 l a 220 bar e autonomia di 260 minuti); costo di utilizzo mensile euro (centocinquantadue/86)	cad	152,86
Nr. 7119 F01.079.105	Respiratori a flusso continuo per lavori di sabbiatura completi di casco con guaina di gomma, visiera panoramica, giubbotto pettorale in tessuto gommato, regolatore di flusso, innesti rapidi per collegamento ad aria compressa, 15 m di tubo completo di raccordi e fascette; costo di utilizzo mensile euro (ventiuno/65)	cad	21,65
Nr. 7120 F01.082	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI		
Nr. 7121 F01.082.005.	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria): in cotone euro (zero/59)	paio	0,59
a Nr. 7122 F01.082.005.	idem c.s. ...categoria): in filo continuo puntinato in pvc euro (zero/63)	paio	0,63
b Nr. 7123 F01.082.005.	idem c.s. ...categoria): in nylon euro (uno/04)	paio	1,04
c Nr. 7124 F01.082.005.	idem c.s. ...categoria): in cotone e nylon con palmo puntinato in pvc euro (uno/83)	paio	1,83
d Nr. 7125 F01.082.010.	Guanti ambidestro monouso, interno polverato: in vinile trasparente spessore 0,15 mm euro (zero/08)	paio	0,08
a Nr. 7126 F01.082.010.	Guanti ambidestro monouso, interno polverato: in lattice bianco spessore 0,19 mm euro (zero/09)	paio	0,09
b Nr. 7127 F01.082.010.	Guanti ambidestro monouso, interno polverato: in nitrile blu spessore 0,12 mm euro (zero/10)	paio	0,10
c Nr. 7128 F01.082.015.	Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile: guanto supportato in cotone, tutto spalmato in pvc euro (due/79)	paio	2,79
a Nr. 7129 F01.082.015.	idem c.s. ...supportato in cotone di qualità, tutto spalmato in pvc euro (tre/95)	paio	3,95
b Nr. 7130 F01.082.015.	idem c.s. ...supportato in cotone, spalmato palmo e dita in lattice crespo giallo euro (due/72)	paio	2,72
c Nr. 7131 F01.082.020.	Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile: guanto in nitrile di qualità per alimenti, interno floccato, spessore 0,46 mm euro (tre/77)	paio	3,77
a Nr. 7132 F01.082.020.	idem c.s. ...guanto in neoprene/lattice, interno floccato, spessore 0,38 mm euro (due/27)	paio	2,27
b Nr. 7133 F01.082.020.	idem c.s. ...guanto in lattice, interno floccato, spessore 0,40 mm euro (zero/85)	paio	0,85
c Nr. 7134 F01.082.020.	idem c.s. ...guanto in cotone, spalmato in pvc euro (due/47)	paio	2,47
d			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7135 F01.082.025. a	Guanti idrofughi in pelle fiore bovino, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374; costo di utilizzo mensile: palmo in pelle, polsino e dorso in cotone, polsino di sicurezza da 7,5 cm, dorso con chiusura elasticizzata euro (zero/26)	paio	0,26
Nr. 7136 F01.082.025. b	Guanti idrofughi in pelle fiore bovino, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374; costo di utilizzo mensile: polsino elastico con salvavena e pollice palmato euro (zero/80)	paio	0,80
Nr. 7137 F01.082.025. c	idem c.s. ...utilizzo mensile: in pelle di crosta con polsino dotato di laccio di chiusura con velcro e dorso in poliestere euro (uno/77)	paio	1,77
Nr. 7138 F01.082.030. a	Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), contro i rischi meccanici (norma UNI EN 388) ed il freddo (norma UNI EN 511), polsino elasticizzato; costo di utilizzo mensile: guanto termico in termolite euro (uno/02)	paio	1,02
Nr. 7139 F01.082.030. b	idem c.s. ...mensile: guanto termico in misto poliestere, interno cotone, palmo in lattice antiscivolo euro (zero/87)	paio	0,87
Nr. 7140 F01.082.030. c	idem c.s. ...mensile: guanto termico con supporto in cotone, ricoperto in pvc antiscivolo euro (uno/23)	paio	1,23
Nr. 7141 F01.082.030. d	idem c.s. ...mensile: guanto imbottito, pelle fiore di bovino 1a scelta euro (zero/88)	paio	0,88
Nr. 7142 F01.082.035. a	Guanti anticalore in pelle crosta bovino ignifugata, manichetta 15 cm, dotato di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (3a categoria), certificato EN 420, EN 388 ed EN 407, interno foderato; costo di utilizzo mensile: resistenza a 100 °C / 15 sec euro (due/65)	paio	2,65
Nr. 7143 F01.082.035. b	idem c.s. ...utilizzo mensile: palmo rinforzato, salvavena e cuciture in kevlar, resistenza a 350° euro (sei/10)	paio	6,10
Nr. 7144 F01.082.035. c	idem c.s. ...utilizzo mensile: dorso alluminizzato e cuciture in kevlar euro (sei/11)	paio	6,11
Nr. 7145 F01.082.040. a	Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sottotensione, norma EN 60903, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (3a categoria), lunghezza 360 mm; costo di utilizzo mensile: con tensione massima di utilizzo 500 V (tensione di prova 2.500 V) euro (cinque/86)	paio	5,86
Nr. 7146 F01.082.040. b	idem c.s. ...di utilizzo 1.000 V (tensione di prova 5.000 V) euro (sette/09)	paio	7,09
Nr. 7147 F01.082.040. c	idem c.s. ...di utilizzo 7.500 V (tensione di prova 10.000 V) euro (nove/57)	paio	9,57
Nr. 7148 F01.082.040. d	idem c.s. ...di utilizzo 17.000 V (tensione di prova 20.000 V) euro (dodici/45)	paio	12,45
Nr. 7149 F01.082.040. e	idem c.s. ...di utilizzo 26.500 V (tensione di prova 30.000 V) euro (sedici/18)	paio	16,18
Nr. 7150 F01.085	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEI PIEDI		
Nr. 7151 F01.085.005. a	Scarpa a norma EN ISO 20345, con tomaia in pelle, fodera traspirante, lamina e puntale in tessuto antiperforazione, suola in poliuretano bidensità resistente allo scivolamento e all'abrasione, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: bassa euro (sette/41)	paio	7,41
Nr. 7152 F01.085.005. b	idem c.s. ...utilizzo mensile: alta euro (tredici/01)	paio	13,01
Nr. 7153 F01.085.010. a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in nubuck, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in PU-PU, ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale in fusione di alluminio leggero e resistente, categoria di protezione S3HRO, costo di utilizzo mensile: bassa euro (quattordici/27)	paio	14,27
Nr. 7154 F01.085.010. b	idem c.s. ...utilizzo mensile: alta euro (diciassette/32)	paio	17,32
Nr. 7155 F01.085.015	Scarpa alta a norma UNI EN ISO 20345, con tomaia in pelle scamosciata idrorepellente, fodera in poliestere tipo velluto, suola in materiale antiperforante puntale in acciaio, categoria di protezione S3 WR HI HRO; costo di utilizzo mensile euro (sedici/65)	paio	16,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7156 F01.085.020	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera traspirabile in tessuto tecnico 3D e antibatterico, suola con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione, categoria di protezione S3HRO, puntale antiabrasivo; costo di utilizzo mensile euro (ventidue/93)	paio	22,93
Nr. 7157 F01.085.025	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con tomaia in pelle idrorepellente, fodera antifreddo, suola antiscivolo a antistatica in PU, categoria di protezione S3 SRC, lamina antiforo, puntale in acciaio; costo di utilizzo mensile euro (undici/08)	paio	11,08
Nr. 7158 F01.085.030	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, imbottiti con tomaia in pelle martellata, fodera antifreddo in lana ecologica, suola antiscivolo a doppia densità in PU/gomma, categoria di protezione S3 CI HRO, lamina antiforo in acciaio inox, puntale con protezione in TPU; costo di utilizzo mensile euro (otto/17)	paio	8,17
Nr. 7159 F01.085.035	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con suola e tomaia in pvc e nitrile, suola antiscivolo, antiolio e antiabrasione, categoria di protezione S4, puntale antischiacciamento in acciaio; costo di utilizzo mensile euro (cinque/30)	paio	5,30
Nr. 7160 F01.085.040	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con tomaia e suola realizzate con una miscela di co-polimeri e agenti plastificanti, intersuola termoisolante, categoria di protezione S5, lamina antiforo in acciaio, puntale antischiacciamento in acciaio; costo di utilizzo mensile euro (otto/88)	paio	8,88
Nr. 7161 F01.088 Nr. 7162 F01.088.005	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CORPO Tuta antistatica in Tyvek, cerniera di chiusura con patta e cappuccio, maniche, cappuccio, girovita e caviglie con elastico, senza tasche, certificata Tipo 5,6. III categoria euro (dieci/59)	cad	10,59
Nr. 7163 F01.088.010	Tuta saldata in Tyvek con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie, zip centrale coperta, protezione di tipo 3, 4, 5, 6, alta resistenza e protezione agli agenti infettanti e molto impermeabile ai getti forti di liquidi euro (diciassette/21)	cad	17,21
Nr. 7164 F01.088.015	Tuta con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita, cerniera di chiusura, materiale in polipropilene I categoria, peso 40 g euro (due/25)	cad	2,25
Nr. 7165 F01.088.020	Grembiule in pelle crosta con cinturini regolabili, dimensioni 120 x 90 cm; costo di utilizzo mensile euro (due/09)	cad	2,09
Nr. 7166 F01.088.025	Grembiule in tessuto poliestere spalmato pvc, impermeabile, ignifugo, antistatico, antimiotico, con pettorina, bretelle regolabili e lacci alla vita per la chiusura, conforme alla normativa UNI EN ISO 13688; costo di utilizzo mensile euro (cinque/15)	cad	5,15
Nr. 7167 F01.088.030. a	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conforme alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: giubbotti: in poliestere impermeabile spalmato poliuretano. Interno formato da una giacca/gilet autoportante e smanicabile in poliestere impermeabile spalmato poliuretano con maniche in pile nero 280 g e chiusura con cerniera, dotata di una tasca interna e due sul ventre dotate di chiusura con pattina, due tasche sul ventre della giacca interna, collo alto, chiusura con zip, polsini elastici, parareni nella schiena e fondo elasticizzato euro (sette/87)	cad	7,87
Nr. 7168 F01.088.030. b	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conforme alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: giubbotti: in poliestere impermeabile spalmato poliuretano e foderato internamente in poliestere 160 g, giacca dotata di una tasca sul petto e due sul ventre dotate di chiusura a strappo, porta badge in plastica, collo alto con cappuccio a scomparsa, chiusura con zip fino a tutto il collo con pattina, polsini non elastici, fondo elasticizzato euro (sei/45)	cad	6,45
Nr. 7169 F01.088.030. c	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conforme alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: giubbotti: imbottito, antivento, cuciture termonastrate per una completa impermeabilità, trapunta interna con ovatta in poliestere da 170 g, varie tasche, collo alto a fascia cappuccio fisso con coulisse a scomparsa nel collo, polsini elasticizzati interni alla manica, chiusura con zip e bottoni fino a tutto il collo nascosti da pattina euro (sette/54)	cad	7,54
Nr. 7170 F01.088.035	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conforme alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: giubbotti: giacca in cotone 65% e poliestere fustagno 35% colore blu, collo aperto e chiusura anteriore con bottoni ricoperti, due tasche inferiori e due superiori, tasca sul petto portacellulare e una tasca sulla manica, polsini regolabili euro (cinque/02)	cad	5,02
Nr. 7171 F01.088.040	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conforme alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: giubbotti: tuta in cotone 65% e poliestere 35%, collo a camicia, chiusura anteriore con bottoni coperti ed elastico posteriore in vita, tasca sul		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	petto, tasca porta metro e tasche laterali, rinforzo sui punti soggetti a maggiore stress euro (cinque/23)	cad	5,23
Nr. 7172 F01.088.045. a	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conforme alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: pantaloni: in cotone 65% e poliestere 35%, chiusura patta con bottoni coperti, due tasche anteriori a filetto e una tasca posteriore applicata chiusa con bottone, tasca portametro e doppie cuciture euro (tre/63)	cad	3,63
Nr. 7173 F01.088.045. b	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conforme alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: pantaloni: in cotone 100%, chiusura patta con cerniera coperta, due tasche anteriori a filetto e una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro, tasca laterale porta metro ed elastico posteriore in vita, doppie cuciture euro (sei/88)	cad	6,88
Nr. 7174 F01.088.050. a	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conforme alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: pantaloni a pettorina: in cotone 65% e poliestere 35%, chiusura patta con bottoni coperti e apertura laterale chiusa con due bottoni, elastico in vita, due tasche anteriori applicate, una tasca posteriore applicata chiusa con bottone e un tascone sulla pettorina chiusa con cerniera, bretelle regolabili con fibbie in plastica, tasca portametro, doppia cucitura euro (quattro/66)	cad	4,66
Nr. 7175 F01.088.050. b	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conforme alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: pantaloni a pettorina: in cotone 35% e poliestere 65% colore arancio, idrorepellente e antimacchia, chiusura patta con zip e apertura laterale chiusa con due bottoni, elastico in vita, due tasche anteriori applicate, una tasca posteriore applicata chiusa con bottone e un tascone sulla pettorina chiusa con cerniera, bretelle regolabili con fibbie in plastica, chiusura a strappo sulle caviglie euro (dodici/25)	cad	12,25
Nr. 7176 F01.088.055. a	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conforme alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: gilet e bretelle: gilet in maglia di poliestere 120 g euro (uno/31)	cad	1,31
Nr. 7177 F01.088.055. b	idem c.s. ...bretelle: gilet tecnico, impermeabile, 100% in poliestere, interno in pile, con tre tasche sul ventre, di cui due con pattina ed una a taglio, quattro tasche sul petto, due con chiusura con zip ed una con pattina, una tasca interna, gancio porta penna sul petto, chiusura con zip fino a tutto il collo e bottoni con pattina a copertura, parareni sulla schiena euro (cinque/78)	cad	5,78
Nr. 7178 F01.088.055. c	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conforme alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: gilet e bretelle: bretelle in tessuto poliestere arancio fluo, spalmatura esterna in pvc, chiusura con velcro a regolazioni multiple, bande retroriflettenti cucite euro (tre/01)	cad	3,01
Nr. 7179 F01.088.060. a	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conforme alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: anti pioggia: pantaloni antivento in nylon 100% e poliuretano impermeabile, cuciture termosaldate internamente, dotati di girovita elasticizzato con elastico di regolazione euro (quattro/86)	cad	4,86
Nr. 7180 F01.088.060. b	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conforme alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: anti pioggia: giacca in nylon e poliuretano impermeabile traspirante antivento, cuciture termosaldate internamente chiusura anteriore con zip coperta da pattina e bottoni automatici cappuccio fisso regolabile con laccio, polsini interni elasticizzati euro (sei/39)	cad	6,39
Nr. 7181 F01.088.060. c	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conforme alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: anti pioggia: cappotto anti pioggia, in tessuto 100% poliestere spalmato in pvc, cuciture termosaldate, cappuccio fisso unito al collo con chiusura a zip, apertura centrale con chiusura a zip coperta da pattina, polsini interni elasticizzati due tasche basse, ascelle areate attraverso dei fori euro (tre/56)	cad	3,56
Nr. 7182 F01.094	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DALLE CADUTE		
Nr. 7183 F01.094.005. a	Imbracatura anticaduta con cinghie in poliestere con velcro, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale con anello e sternale con doppia fibbia, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: peso 1.100 g euro (uno/12)	cad	1,12
Nr. 7184 F01.094.005. b	idem c.s. ...utilizzo mensile: fettuccia di unione tra i cosciali, peso 330 g euro (zero/35)	cad	0,35
Nr. 7185 F01.094.010.	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358; costo di utilizzo mensile: peso 1100 g		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	euro (due/90)	cad	2,90
Nr. 7186 F01.094.010.	idem c.s. ...utilizzo mensile: cordino di ancoraggio regolabile con moschettone, peso 900 g euro (zero/88)	cad	0,88
b			
Nr. 7187 F01.094.015	Cintura di posizionamento con due ancoraggi laterali, anelli portautensili, taglia unica regolabile, certificata EN 358, peso 540 g euro (zero/82)	cad	0,82
Nr. 7188 F01.094.020	Cintura di posizionamento confortevole con cosciali, ancoraggio ventrale, anelli portautensili, regolazioni nella cintura e nei cosciali, certificata EN 358 ed EN 813, peso 760 g; costo di utilizzo mensile euro (due/64)	cad	2,64
Nr. 7189 F01.094.025	Casco tecnico di protezione in ABS, imbottitura interna in EPS traspirante ed assorbente, sottogola resistente alla rottura 50 daN, areato grazie ad aperture laterali ed una a stella interna, peso 410 g, conforme alla normativa EN 12492; costo di utilizzo mensile euro (due/08)	cad	2,08
Nr. 7190 F01.094.030	Linea di ancoraggio anticaduta orizzontale in nastro tessile per un operatore, completa di cricchetto tensionatore e due moschettoni agli estremi per l'aggancio carico minimo di rottura 25 kN, valigetta di contenimento in nylon, peso complessivo 3,5 kg, certificata come punto di ancoraggio CE a norma UNI EN 795, lunghezza massima 15 m; costo di utilizzo mensile euro (quattro/07)	cad	4,07
Nr. 7191 F01.094.030.	Linea di ancoraggio per cinture di sicurezza realizzata con barre di idonee dimensioni infisse nel terreno, perforate in roccia o ancorate a manufatti con piastra e tasselli, poste ad una distanza massima di 4 m, compreso cavo metallico di collegamento (norma UNI EN 795). Teso tra le aste ancorato a golfari, compresa sovrapposizione di 50 cm e serraggio con tre morsetti alle estremità. Compreso fornitura materiali, posa, montaggio e smontaggio. Costo fino ad un mese di nolo euro (dieci/51)	m	10,51
a			
Nr. 7192 F01.094.035	Dispositivo anticaduta mobile, lunghezza 6 m, con moschettoni automatici, utilizzabili in prossimità di angoli vivi, capacità 100 kg, conforme alla norma EN 360; costo di utilizzo mensile euro (otto/25)	cad	8,25
Nr. 7193 F01.094.040	Cordino doppio anticaduta in nylon con assorbitore di energia completo di due ganci in acciaio ed un moschettone, lunghezza 1,8 m, peso 1.600 g, conforme alla normativa EN 355; costo di utilizzo mensile euro (uno/97)	cad	1,97
Nr. 7194 F01.094.045	Cordino di sicurezza in poliammide diametro 11 mm, con 2 anelli, lunghezza 1 m, peso 160 g, conforme alla normativa EN 354, cat. DPI III; costo di utilizzo mensile euro (zero/42)	cad	0,42
Nr. 7195 F01.094.050	Cordino di sicurezza in poliestere con 2 moschettoni in acciaio e assorbitore di energia, lunghezza 1,8 m, conforme alla normativa EN 355; costo di utilizzo mensile euro (uno/39)	cad	1,39
Nr. 7196 F01.094.065.	Pinza di ancoraggio con stretta sicura: 175 x 64 x 230 mm, carico di portata 1 t, peso 3,8 Kg euro (due/30)	cad	2,30
a			
Nr. 7197 F01.094.065.	Pinza di ancoraggio con stretta sicura: 175 x 74 x 230 mm, carico di portata 2 t, peso 4,6 Kg euro (due/52)	cad	2,52
b			
Nr. 7198 F01.094.065.	Pinza di ancoraggio con stretta sicura: 225 x 103 x 325 mm, carico di portata 3 t, peso 9 Kg euro (quattro/40)	cad	4,40
c			
Nr. 7199 F01.094.070.	Moschettone ovale in lega leggera, chiusura automatica di sicurezza, conforme alla normativa EN 362; costo di utilizzo mensile: carico di portata 20 kN, peso 80 g euro (zero/52)	cad	0,52
a			
Nr. 7200 F01.094.070.	idem c.s. ...di portata 23 kN, peso 84 g euro (zero/54)	cad	0,54
b			
Nr. 7201 F01.094.075.	Moschettone ovale in acciaio, conforme alla normativa EN 362; costo di utilizzo mensile: con ghiera con apertura 20 mm, carico di rottura 20 kN euro (zero/32)	cad	0,32
a			
Nr. 7202 F01.094.075.	Moschettone ovale in acciaio, conforme alla normativa EN 362; costo di utilizzo mensile: con chiusura a vite con apertura di 19 mm, carico di rottura 25 kN euro (zero/47)	cad	0,47
b			
Nr. 7203 F01.094.080	Gancio in acciaio con doppio sistema di chiusura, apertura 50 mm, conforme alla normativa EN 362; costo di utilizzo mensile euro (zero/50)	cad	0,50
Nr. 7204 F01.094.090.	Corda in poliammide con un anello, diametro 12 mm; costo di utilizzo mensile: lunghezza 10 m euro (uno/64)	cad	1,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a Nr. 7205 F01.094.090.	idem c.s. ...mensile: lunghezza 15 m euro (due/19)	cad	2,19
b Nr. 7206 F01.094.095	Arrotolatore a nastro con dissipatore di energia, fettuccia in materiale tessile 100% nylon, estensione massima 2,5 m, due moschettoni, peso 850 g, conforme alla normativa EN 360; costo di utilizzo mensile euro (tre/02)	cad	3,02
Nr. 7207 F01.097 Nr. 7208 F01.097.005. a	PRESIDI SANITARI Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm euro (uno/20)	cad	1,20
Nr. 7209 F01.097.005.	idem c.s. ...presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm euro (tre/45)	cad	3,45
b Nr. 7210 F01.097.010. a	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 30 x 14 x 37 cm euro (due/26)	cad	2,26
Nr. 7211 F01.097.010.	idem c.s. ...presidi: dimensioni 34 x 18 x 46 cm euro (quattro/61)	cad	4,61
b Nr. 7212 F01.097.015	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute euro (sedici/06)	cad	16,06
Nr. 7213 F01.097.020	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate euro (nove/50)	cad	9,50
Nr. 7214 F01.100	GESTIONE DELLE EMERGENZE		
Nr. 7215 F01.100.010	Rilevatore portatile per la presenza di gas e sostanze nocive, ogni 30 giorni di utilizzo euro (quarantauno/21)	cad	41,21
Nr. 7216 F01.103	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI		
Nr. 7217 F01.103.005	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio euro (trentanove/24)	ora	39,24
Nr. 7218 F01.103.010	Sorveglianza o segnalazione di lavori in galleria con operatore, per ora di effettivo servizio euro (quarantanove/44)	ora	49,44
Nr. 7219 F01.103.015	Maggiorazione del costo orario degli operatori impegnati nel servizio di sorveglianza o segnalazione di lavori, per impiego in ore notturne(Percentuale del 15.15165%) euro (quarantanove/44)		49,44
Nr. 7220 F01.106	GESTIONE DELLE PIENE		
Nr. 7221 F01.106.020	Formazione di argini e rilevati provvisionali di qualsiasi tipo ed altezza realizzati con materiale da recuperarsi sul posto eseguiti con qualsiasi mezzo e per strati non superiori a 20 cm di rilevato. Sono compresi la sagomatura delle scarpate interne ed esterne delle arginature e la demolizione a fine lavoro dell'opera con sistemazione del materiale impiegato tutto secondo le disposizioni della D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (quattro/14)	m³	4,14
Nr. 7222 F01.106.030. a	Sacco di juta o polipropilene delle dimensioni di 0,50 x 0,20 x 0,20 m dato in opera riempito di conglomerato cementizio con classe di resistenza a compressione non inferiore a C35/45 (Rck 45 N/mmq), compreso l'onere della fornitura dei sacchi, gli eventuali additivi, la pulitura, la collocazione in opera anche a mezzo palombaro ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte alla quota di progetto: per profondità d'impiego fino a 5,00 m sotto il livello medio del mare euro (ventidue/14)	cad	22,14
Nr. 7223 F01.106.030. b	idem c.s. ...profondità d'impiego 5,00 + 15,00 m sotto il livello medio del mare euro (trentauno/31)	cad	31,31
PARTE H OPERE FORESTALI DI INIZIATIVA PUBBLICA (SpCap 8)			
Nr. 7224 H	OPERE FORESTALI DI INIZIATIVA PUBBLICA		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>AVVERTENZE</p> <p>Le voci e i costi riportati nel presente elenco dei prezzi si riferiscono alla progettazione dei lavori e dei servizi inerenti opere forestali e di sistemazione idraulico forestale e sono da adottarsi da parte degli Enti competenti in materia forestale ai sensi della L.R. n. 30/1981 e della L.R. n. 13/2015 e s.m.i., nonché da altri soggetti pubblici e privati che beneficiano di sovvenzioni e contributi per interventi di forestazione.</p> <p>In essi sono comprese le quote per spese generali (16%) ed utili dell'impresa (10%), nonché il compenso per forniture e lavorazioni, spese provvisoriale e di cantiere e per tutti gli oneri attinenti all'esecuzione delle diverse categorie di lavoro, applicando la migliore tecnica, idonea mano e materiali di qualità, in modo che l'opera risulti compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il contratto di riferimento per la manodopera è il CCNL per gli addetti ai lavori di sistemazione idraulico-forestale e idraulico-agraria sottoscritto dalle parti datoriali e sindacali il 09/12/2021 a Roma presso la sede della Conferenza stato Regioni.</p> <p>Nei prezzi non sono ricompresi gli oneri relativi alla sicurezza, in adempimento alla vigente normativa, direttamente connessi con le singole lavorazioni.</p> <p>In caso di lavorazioni particolari non comprese nel presente prezzo è indispensabile effettuare nuove analisi prezzi così come stabilito dall'art. 32 del DPR 207/2010.</p> <p>Per quanto attiene i costi riferite alle attività di esbosco del legname, è possibile applicare un incremento del 15% del prezzo per lavorazioni effettuate in terreni con pendenze medie superiori al 30%.</p>		
Nr. 7225 H.3	MATERIALI A PIE' D'OPERA		
Nr. 7226 H.3.056	Pietrame di arenaria spessore 2-3 per rivestimenti muretti euro (ventitre/85)	mq	23,85
Nr. 7227 H.3.057	Lastre di arenaria squadrate a mano dello spessore di cm. 2 -3, sbazzate su tutti i lati e fiammeggiate, in diverse misure, per la realizzazione di coperture di tetti. euro (quarantasei/15)	mq	46,15
Nr. 7228 H.3.061	Bozze di arenaria dello spessore di cm 8-10 per faccia a vista squadrate grossolanamente a mano. euro (sessantasei/12)	mq	66,12
Nr. 7229 H.3.062	Bozze di arenaria dello spessore di cm 8-10 di cava con faccia a vista sbazzata a mano. euro (quattrocentocinquantauno/40)	mq	451,40
Nr. 7230 H.3.066	Lastre di arenaria squadrate a mano per rivestimenti, dello spessore di 5 -10 cm., pezzatura di 25-30 cm. euro (quarantaquattro/10)	mq	44,10
Nr. 7231 H.3.069	Bozze di pietra arenaria per rivestimenti (spessore 15-25 cm.) euro (cinquantasette/50)	mq	57,50
Nr. 7232 H.3.076	Copertine in pietra arenaria di spessore di cm. 10 e della larghezza massima di cm. 50, per muretti. euro (novantauno/00)	mq	91,00
Nr. 7233 H.3.077	Copertine di pietra arenaria per rivestimenti gaveta briglie (spessore minimo cm. 25 – larghezza massima cm. 50) euro (centonovantaquattro/73)	mq	194,73
Nr. 7234 H.3.080	Graticola in ferro 50 x 50 euro (settanta/00)	cad	70,00
Nr. 7235 H.3.081	Copertine in cemento prefabbricato (spessore cm. 20) euro (novanta/00)	mq	90,00
Nr. 7236 H.3.085	Comignolo per barbecue euro (trecentocinquanta/00)	cad	350,00
Nr. 7237 H.3.086	Cemento tipo 32,5R in sacchi euro (tredici/60)	100 kg	13,60
Nr. 7238 H.3.087	Cemento tipo 42,5R in sacchi euro (quindici/67)	100 kg	15,67
Nr. 7239 H.3.088	Malta cementizia antiritiro per ancoraggi euro (due/26)	kg	2,26
Nr. 7240 H.3.124	Legname per armature e cassetture di varie misure costituito da tavole di abete sottomisura, travi e puntello euro (duecentoottanta/00)	mc	280,00
Nr. 7241 H.3.126	Legname in tavole di castagno, spessore cm. 5, trattato con prodotti atti a prevenire il deterioramento, rifiniti a regola d'arte euro (novecento/00)	mc	900,00
Nr. 7242 H.3.130	Materiali ferrosi per carpenteria costituiti da: murature metalliche, coprifili, profilati e lamiera stampata, filo di ferro cotto o zincato di vari spessori, chiodi e cambrette euro (cinque/90)	kg	5,90
Nr. 7243	Tessuti filtranti o impermeabilizzanti Geotessuto (tessuto non tessuto) per rivestimento vespai drenanti (gr. 200		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.3.22501	mq.) euro (uno/20)	mq	1,20
Nr. 7244 H.3.22502	Tessuti filtranti o impermeabilizzanti Rete in fibra naturale (juta) per controllo erosione euro (uno/10)	mq	1,10
Nr. 7245 H.3.22503	Tessuti filtranti o impermeabilizzanti Stuoia in fibra naturale (legno di faggio) euro (due/00)	mq	2,00
Nr. 7246 H.3.22504	Tessuti filtranti o impermeabilizzanti Dischi in fibra naturale (cocco e similari) tipo Dekowe per pacciamatura, diametro minimo cm. 40 euro (uno/40)	cad	1,40
Nr. 7247 H.3.22505	Tessuti filtranti o impermeabilizzanti Geotessuto impregnato con bentonite posto in opera per impermeabilizzazione invasi euro (sei/00)	mq	6,00
Nr. 7248 H.3.22506	Tessuti filtranti o impermeabilizzanti Telo in polietilene tipo HPDE posto in opera per impermeabilizzazione invasi euro (sette/00)	mq	7,00
Nr. 7249 H.3.23001	Tagliacqua In ferro prefabbricato, lunghezza ml. 5 euro (ottanta/00)	n	80,00
Nr. 7250 H.3.23002	Tagliacqua In cemento prefabbricato, sezione interna cm. 15x15 con griglia metallica pesante euro (trentacinque/00)	m	35,00
Nr. 7251 H.3.23003	Tagliacqua In cemento prefabbricato (canaletta tipo forestale) sezione cm. 12x12 euro (sette/50)	m	7,50
Nr. 7252 H.3.23004	Tagliacqua In legno composto da asse base cm. 10x10x100 (assi laterali n. 2 per cm. 10x20x100 ovvero due pali di castagno diametro cm. 10-15) collegati con idonei profilati metallici euro (ventisei/00)	m	26,00
Nr. 7253 H.3.23005	Tagliacqua Tipo Guardrail o trave a doppio T (lunghezza m.5) euro (settantaquattro/00)	n	74,00
Nr. 7254 H.3.23501	Tabelle monitorie e indicatorie monitoria per terreno rimboschito dimensioni 40*30(h) cm, supporto in A10/10 piano con fori per fissaggio con viti da legno a vista, angoli smussati, faccia anteriore interamente rivestita in pellicola adesiva con grafica stampata e protettivo UV, garanzia minima 5 anni, immagine fornita dalla DL. Compreso viti per fissaggio euro (quindici/60)	cad	15,60
Nr. 7255 H.3.23502	Tabelle monitorie e indicatorie monitoria per diveto di transito dimensioni 20*30(h) cm, supporto in A10/10 piano con fori per fissaggio con viti da legno a vista, angoli smussati, faccia anteriore interamente rivestita in pellicola adesiva con grafica stampata e protettivo UV, garanzia minima 5 anni, immagine fornita dalla DL. Compreso viti per fissaggio euro (nove/90)	cad	9,90
Nr. 7256 H.3.23503	Tabelle monitorie e indicatorie monitoria per segnalazione recinzioni elettrificate dimensioni 25*10(h) cm, supporto in A10/10 piano con fori per fissaggio con viti da legno a vista, angoli smussati, faccia anteriore interamente rivestita in pellicola adesiva con grafica stampata e protettivo UV, garanzia minima 5 anni, immagine fornita dalla DL. Compreso viti per fissaggio euro (sei/13)	cad	6,13
Nr. 7257 H.3.23504	Tabelle monitorie e indicatorie monitoria per terreno rimboschito dimensioni 40*30(h) cm, costruita in A25/10 di mm con bordatura perimetrale ed attacchi speciali sul retro, completamente verniciata a polvere colore RAL 7016, faccia anteriore interamente rivestita in pellicola adesiva con grafica stampata e protettivo UV, garanzia minima 5 anni, immagine fornita dalla DL. Compreso staffe zincate per fissaggio ai pali di sostegno euro (ventinove/80)	cad	29,80
Nr. 7258 H.3.23505	Tabelle monitorie e indicatorie monitoria per divieto di transito dimensioni 20*30(h) cm, costruita in A25/10 di mm con bordatura perimetrale ed attacchi speciali sul retro, completamente verniciata a polvere colore RAL 7016, faccia anteriore interamente rivestita in pellicola adesiva con grafica stampata e protettivo UV, garanzia minima 5 anni, immagine fornita dalla DL. Compreso staffe zincate per fissaggio ai pali di sostegno. euro (diciassette/30)	cad	17,30
Nr. 7259 H.3.23506	Tabelle monitorie e indicatorie monitoria per segnalazione recinzioni elettrificate dimensioni 25*10(h) cm, costruita in A25/10 di mm con bordatura perimetrale ed attacchi speciali sul retro, completamente verniciata a polvere colore RAL 7016, faccia anteriore interamente rivestita in pellicola adesiva con grafica stampata e protettivo UV, garanzia minima 5 anni, immagine fornita dalla DL. Compreso staffe zincate per fissaggio ai pali di sostegno. euro (dieci/25)	cad	10,25
Nr. 7260 H.3.23507	Tabelle monitorie e indicatorie indicatoria/segnavia dimensioni 60*90(h) cm, costruita in A25/10 di mm con bodatura perimetrale ed attacchi speciali sul retro, completamente verniciata a polvere colore RAL 7016, faccia anteriore interamente rivestita in pellicola adesiva con grafica stampata e protettivo UV, garanzia minima 5 anni, immagine fornita dalla DL. Compreso staffe zincate per fissaggio ai pali di sostegno. euro (centocinquantauno/00)	cad	151,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7261 H.3.23508	Tabelle monitorie e indicatorie Indicatoria (freccia) dimensioni 130*30(h) cm, costruita in A25/10 di mm con bordatura perimetrale ed attacchi speciali ad omega sul retro, completamente verniciata a polvere colore RAL 7016, faccia anteriore in pellicola rifrangente cl.2, garanzia 10 anni, immagine e pellicola conforme C.d.S, con certificato di conformità del prodotto finito, marcatura CE. Compreso staffe zincate per fissaggio ai pali di sostegno. euro (centodieci/74)	cad	110,74
Nr. 7262 H.3.23509	Tabelle monitorie e indicatorie per bacheca dimensioni 60*90 cm, supporto in dibond sp.2 mm, con fori perimetrali per fissaggio con viti da legno a vista, faccia anteriore interamente rivestita in pellicola adesiva con grafica stampata e protettivo UV, garanzia minima 5 anni, immagine fornita dalla DL. Compreso viti per fissaggio euro (novantasette/20)	cad	97,20
Nr. 7263 H.3.23510	Tabelle monitorie e indicatorie per bacheca dimensioni 125*125 cm, supporto in dibond sp.2 mm, con fori perimetrali per fissaggio con viti da legno a vista, faccia anteriore interamente rivestita in pellicola adesiva con grafica stampata e protettivo UV, garanzia minima 5 anni, immagine fornita dalla DL. Compreso viti per fissaggio euro (duecentoottantauno/25)	cad	281,25
Nr. 7264 H.3.23511	Tabelle monitorie e indicatorie segnavia dimensioni 20*20 cm, costruita in A25/10 di mm con bordatura perimetrale ed attacchi speciali sul retro, completamente verniciata a polvere colore RAL 7016, faccia anteriore interamente rivestita in pellicola adesiva con grafica stampata e protettivo UV, garanzia minima 5 anni, immagine fornita dalla DL. Compreso staffe zincate per fissaggio ai pali di sostegno. euro (tredici/30)	cad	13,30
Nr. 7265 H.3.23512	Tabelle monitorie e indicatorie segnavia dimensioni 40*60(h) cm, costruita in A25/10 di mm con bordatura perimetrale ed attacchi speciali sul retro, completamente verniciata a polvere colore RAL 7016, faccia anteriore interamente rivestita in pellicola adesiva con grafica stampata e protettivo UV, garanzia minima 5 anni, immagine fornita dalla DL. Compreso staffe zincate per fissaggio ai pali di sostegno. euro (quarantaquattro/20)	cad	44,20
Nr. 7266 H.3.23513	Tabelle monitorie e indicatorie Tabella informativa dimensioni 125*125 cm, costruita in A25/10 di mm con bodatura perimetrale ed attacchi speciali a corsoio sul retro, completamente verniciata a polvere colore RAL 7016, faccia anteriore interamente rivestita in pellicola adesiva con grafica stampata e protettivo UV, garanzia minima 5 anni, immagine fornita dalla DL. Compreso staffe zincate per fissaggio ai pali di sostegno. euro (quattrocentoventiotto/13)	cad	428,13
Nr. 7267 H.3.23514	Tabelle monitorie e indicatorie Tabella indicatoria dimensioni 125*25(h) cm, costruita in A25/10 di mm con bodatura perimetrale ed attacchi speciali ad omega sul retro, completamente verniciata a polvere colore RAL 7016, faccia anteriore in pellicola rifrangente cl.2, garanzia 10 anni, immagine e pellicola conforme C.d.S, con certificato di conformità del prodotto finito, marcatura CE. Compreso staffe zincate per fissaggio ai pali di sostegno. euro (settantacinque/43)	cad	75,43
Nr. 7268 H.3.23515	Tabelle monitorie e indicatorie Tabella informativa/prescrittiva/perimetrale dimensioni 25*25 cm, costruita in A25/10 di mm con bodatura perimetrale ed attacchi speciali sul retro, completamente verniciata a polvere colore RAL 7016, faccia anteriore interamente rivestita in pellicola adesiva con grafica stampata e protettivo UV, garanzia minima 5 anni, immagine fornita dalla DL. Compreso staffe zincate per fissaggio ai pali di sostegno. euro (venticinque/32)	cad	25,32
Nr. 7269 H.3.23516	Tabelle monitorie e indicatorie Tabella identificazione specie vegetale dimensioni 15*7,5 cm, supporto in dibond sp.2 mm, faccia anteriore interamente rivestita in pellicola adesiva con grafica stampata e protettivo UV, garanzia minima 5 anni, immagine fornita dalla DL. euro (cinque/63)	cad	5,63
Nr. 7270 H.3.23517	Tabelle monitorie e indicatorie Sostegno per tabella identificazione specie vegetale tipo a leggìo inclinato a 45°, serraggio della tabella alla piastra di supporto con grani posteriori, asta centrale in tondo diam. 10 mm altezza totale 120 cm, finitura verniciato grigio scuro, previo trattamento antiruggine euro (ventidue/22)	cad	22,22
Nr. 7271 H.3.236	Tetto di copertura per cartelloni o punti informativi a due falde di tavole di castagno di spessore di cm. 4, modellato a scandole sovrapposte trattato con prodotti atti a prevenire il deterioramento euro (trentacinque/00)	mq	35,00
Nr. 7272 H.3.237	Fornitura di cartello indicatore a freccia in legno di castagno delle dimensioni 20x50 cm e dello spessore di 3, completa di palo di sostegno in castagno del diametro minimo di 10-12 cm e alto 250 cm. La fornitura del cartello dovrà comprendere il trattamento con impregnante protettivo e catramina della parte del palo soggetta ad interrimento (50 cm). La tabella dovrà inoltre riportare le diciture previste del percorso, il Simbolo dell'Ente richiedente incisi con pirografo a colore nero. La tabella si intende fornita fissata al palo ancorata al palo di sostegno mediante viti mordenti Ø 8 in acciaio euro (quaranta/00)	cad	40,00
Nr. 7273 H.3.240	Sbarra manuale costruita in ferro zincato a caldo, trasverso in alluminio di lunghezza variabile (max 5,00 ml) completamente ricoperto fronte/retro in pellicola rifrangente a fasce B/R, apertura con contrappeso, piedino di appoggio fisso o pensile, sistema di chiusura luchettabile. Compreso bulloneria zincata di assemblaggio e tirafondo di base di idonee dimensioni euro (millecinquecentosessanta/00)	cad	1'560,00
Nr. 7274 H.3.24501	Pali di castagno scortecciati (appuntiti) diametro cm. 4, lunghezza cm. 30 euro (zero/75)	cad	0,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7275 H.3.24502	idem c.s. ...(appuntiti) diametro cm. 5, lunghezza cm. 80 euro (uno/80)	cad	1,80
Nr. 7276 H.3.24503	idem c.s. ...(appuntiti) diametro cm. 5, lunghezza m. 1 euro (uno/80)	cad	1,80
Nr. 7277 H.3.24504	idem c.s. ...(appuntiti) diametro cm. 6-8, lunghezza m. 1,2 euro (due/40)	cad	2,40
Nr. 7278 H.3.24505	idem c.s. ...(appuntiti) diametro cm. 8-10, lunghezza m. 1 euro (tre/00)	cad	3,00
Nr. 7279 H.3.24506	idem c.s. ...diametro cm. 8-10, lunghezza m. 1,50 euro (cinque/40)	cad	5,40
Nr. 7280 H.3.24507	idem c.s. ...diametro cm. 8-10, lunghezza m. 1,80 euro (sei/00)	cad	6,00
Nr. 7281 H.3.24508	Pali di castagno scortecciati (appuntiti) diametro cm.10-12, lunghezza m.1,80 euro (sette/20)	cad	7,20
Nr. 7282 H.3.24509	idem c.s. ...(appuntiti) diametro cm. 12-15, lunghezza m. 2 euro (dodici/00)	cad	12,00
Nr. 7283 H.3.24510	idem c.s. ...(appuntiti) diametro cm. 15-20, lunghezza m. 2,5 euro (diciotto/00)	cad	18,00
Nr. 7284 H.3.24511	idem c.s. ...(appuntiti) diametro cm. 15-20, lunghezza m. 3 euro (ventiuno/60)	cad	21,60
Nr. 7285 H.3.24512	idem c.s. ...(appuntiti) diametro cm. 15-20, lunghezza m. 4 euro (ventiquattro/00)	cad	24,00
Nr. 7286 H.3.24513	idem c.s. ...(appuntiti) diametro cm. 15-20, lunghezza m. 1,50 euro (dodici/00)	cad	12,00
Nr. 7287 H.3.24514	idem c.s. ...(appuntiti) diametro cm. 15-20, lunghezza m. 2 euro (diciotto/00)	cad	18,00
Nr. 7288 H.3.250	Verghe da intreccio di specie idonee per viminate euro (ventisei/40)	100 kg	26,40
Nr. 7289 H.3.25501	Pertiche di castagno per palizzata diametro cm. 8, lunghezza ml. 2 euro (quattro/80)	cad	4,80
Nr. 7290 H.3.25502	idem c.s. ...diametro cm. 10, lunghezza ml. 2 euro (sette/20)	cad	7,20
Nr. 7291 H.3.25503	idem c.s. ...diametro cm. 15, lunghezza ml. 2 euro (nove/60)	cad	9,60
Nr. 7292 H.3.25504	idem c.s. ...diametro cm. 20, lunghezza ml. 3 euro (diciotto/00)	cad	18,00
Nr. 7293 H.3.260	Mezzi pali di castagno diametro cm .10, lunghezza ml. 2 euro (quattro/80)	cad	4,80
Nr. 7294 H.3.265	Palo di castagno trattato per sostegno tabella monitoria altezza non inferiore a ml. 2,50 diametro cm. 10 euro (dodici/00)	cad	12,00
Nr. 7295 H.3.270	Pali di castagno scortecciati e trattati, diametro cm. 10-25 euro (cinquecentodiciotto/00)	mc	518,00
Nr. 7296 H.3.271	Pali di castagno diametro 10-15 euro (quattrocentosessanta/00)	mc	460,00
Nr. 7297 H.3.275	Palo di castagno scortecciato per tagliacqua (attraversamenti stradali) diametro non inferiore a cm. 15 euro (sette/20)	m	7,20
Nr. 7298 H.3.276	Ramaglia di conifere euro (venticinque/00)	100 kg	25,00
Nr. 7299 H.3.28001	Materiale vivo (salice, maggiociondolo, etc.) per opere di ingegneria naturalistica - Astoni (Ø cm.2-5, lunghezza m.1,5 - 3) euro (zero/65)	cad	0,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7300 H.3.28002	Materiale vivo (salice, maggiociondolo, etc.) per opere di ingegneria naturalistica - Talee lunghezza inferiore a m. 1) euro (zero/22)	cad	0,22
Nr. 7301 H.3.28501	Materiale per seminagioni: miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento e consolidamento terreno nudo euro (cinque/00)	kg	5,00
Nr. 7302 H.3.28502	Materiale per seminagioni: seme di ghiande di specie quercina euro (sei/50)	kg	6,50
Nr. 7303 H.3.28503	Materiale per seminagioni: sostanza vegetale secca composta da miscuglio variamente bilanciato di paglia, fieno, segatura ecc. euro (quattordici/00)	100 kg	14,00
Nr. 7304 H.3.28504	Materiale per seminagioni: fertilizzante NPK (12-12-12) euro (zero/58)	kg	0,58
Nr. 7305 H.3.28505	Materiale per seminagioni: terreno vegetale euro (sedici/00)	mc	16,00
Nr. 7306 H.3.28506	Materiale per seminagioni: concime organico liquido euro (zero/80)	kg	0,80
Nr. 7307 H.3.28507	idem c.s. ...concime organico (letame) euro (uno/50)	100 kg	1,50
Nr. 7308 H.3.28601	Ammendanti, leganti e correttivi Emulsione bituminosa euro (zero/40)	kg	0,40
Nr. 7309 H.3.28602	Ammendanti, leganti e correttivi Collante organico euro (due/50)	kg	2,50
Nr. 7310 H.3.28603	Ammendanti, leganti e correttivi Miscela secca composta da fibre di legno, collante naturale e attivatori organici e minerali euro (quattro/00)	kg	4,00
Nr. 7311 H.3.28604	Ammendanti, leganti e correttivi Resina impermeabilizzante euro (due/60)	kg	2,60
Nr. 7312 H.3.29001	Piantine di latifoglia o conifera a radice nuda non superiore a 2 anni euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 7313 H.3.29002	Piantine di latifoglia o conifera A radice nuda superiore a 2 anni euro (uno/50)	cad	1,50
Nr. 7314 H.3.29003	Piantine di latifoglia o conifera in contenitore euro (due/42)	cad	2,42
Nr. 7315 H.3.29004	idem c.s. ...o conifera Pianta di castagno innestata non superiore a 4 anni in vaso diam cm 18 euro (ventiotto/00)	cad	28,00
Nr. 7316 H.3.29005	Piantine di latifoglia o conifera Pianta di medio sviluppo (alt. 1,5 - 2 ml.) con zolla euro (quattordici/00)	cad	14,00
Nr. 7317 H.3.29006	idem c.s. ...2 ml.) in vaso diam cm 18 euro (otto/00)	cad	8,00
Nr. 7318 H.3.29007	idem c.s. ...2 ml.) in vaso diam cm 24 euro (quindici/00)	cad	15,00
Nr. 7319 H.3.30001	Acqua al litro euro (zero/02)	litro	0,02
Nr. 7320 H.3.30002	Acqua per irrigazione piante euro (uno/60)	100 kg	1,60
Nr. 7321 H.3.31001	Materiale per innesti e potature Mastice di protezione ferite da taglio euro (dodici/00)	kg	12,00
Nr. 7322 H.3.31002	Materiale per innesti e potature Mastice con inibitore biologico per protezione castagno da cancro corticale euro (quindici/40)	kg	15,40
Nr. 7323 H.3.31003	Materiale per innesti e potature Marze, lacci, mastice protettivo ecc. per realizzazione innesto euro (zero/60)	cad	0,60
Nr. 7324 H.3.320	Cilindro protettivo per piante (three shelter) cm. 60 euro (uno/55)	cad	1,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7325 H.3.330	Tavolo in legno stagionato di castagno tipo pic – nic comprensivo di sedute, cm. 200 x 160 (seduta 45 cm.) euro (settecentocinquanta/00)	cad	750,00
Nr. 7326 H.3.331	Panca in legno stagionato in castagno con schienale, cm. 195 x 60 (seduta 42 cm.) euro (duecentottanta/00)	cad	280,00
Nr. 7327 H.3.332	Cestino porta rifiuti in legno, completo di contenitore interno in lamiera zincata a caldo (capienza 80 lt.) euro (centocinquanta/00)	cad	150,00
Nr. 7328 H.3.333	Tavolo in legno stagionato, cm. 180 x 80 euro (trecentotrentacinque/00)	cad	335,00
Nr. 7329 H.3.334	Panca in legno stagionato con schienale, cm. 180 x 50 (seduta 40 cm.) euro (duecentoventi/00)	cad	220,00
Nr. 7330 H.3.339	Vernice impregnante per legno euro (dodici/00)	kg	12,00
Nr. 7331 H.3.340	Elettrificatore con batteria per recinzioni da 0,5 Joule euro (duecentocinquanta/00)	cad	250,00
Nr. 7332 H.3.341	Filo elettrico per recinzioni in alluminio/inox euro (zero/10)	m	0,10
Nr. 7333 H.3.342	Isolatori per recinzioni elettrificate da fettuccia e filo euro (zero/50)	cad	0,50
Nr. 7334 H.3.35001	Nidi artificiali in legno o in materiale composito per uccelli di piccola taglia euro (venticinque/00)	cad	25,00
Nr. 7335 H.3.35002	idem c.s. ...uccelli di taglia medio – grande euro (trentatre/75)	cad	33,75
Nr. 7336 H.3.35003	Nidi artificiali in legno o in materiale composito per chiroterri euro (trentauno/25)	cad	31,25
Nr. 7337 H.3.355	Filo in PVC per legature varie euro (tre/80)	kg	3,80
Nr. 7338 H.3.365	Mattoncini refrattari delle dimensioni di cm. 22X11x6 euro (centoventi/00)	mq	120,00
Nr. 7339 H.3.370	Lastre prefabbricate in cemento armato vibrato di dimensioni di cm. 90X25x4 euro (cinquanta/00)	mq	50,00
Nr. 7340 H.3.375	Malta refrattaria euro (settanta/00)	qli	70,00
Nr. 7341 H.A	DECESPUGLIAMENTO E SFALCI		
Nr. 7342 H.A.001	Decespugliamento su terreno mediamente infestato da arbusti, eseguito con trattore dotata di decespugliatore euro (cinquecentocinque/66)	Ha	505,66
Nr. 7343 H.A.002	Decespugliamento su terreno fortemente infestato da arbusti, eseguito con trattore dotata di decespugliatore euro (settecentosettantanove/50)	Ha	779,50
Nr. 7344 H.A.003	Decespugliamento su terreno mediamente infestato da arbusti, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzo meccanico euro (milleduecentootto/60)	Ha	1'208,60
Nr. 7345 H.A.004	Decespugliamento su terreno fortemente infestato da arbusti, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzo meccanico euro (millesettecentoventiotto/50)	Ha	1'728,50
Nr. 7346 H.A.005	Sfalcio di vegetazione infestante eseguita con trattore e trinciaerba comprese le rifiniture eseguite a mano euro (trecentosessantacinque/25)	Ha	365,25
Nr. 7347 H.A.006	Sfalcio erba eseguito con motofalciatrice o motodecespugliatore (analisi per 1 ha) euro (zero/12)	mq	0,12
Nr. 7348 H.A.007	Sfalcio erba eseguito a mano in luoghi di difficile accesso e dove non sia possibile l'intervento meccanico (analisi per 1 ha) euro (zero/30)	mq	0,30
Nr. 7349 H.B	CONCIMAZIONI, LAVORAZIONI, PACCIAMATURE, APERTURA BUCHE		
Nr. 7350 H.B.008	Interramento di materiale organico locale o trasportato (eseguito con fresa o altro attrezzo equivalente) euro (duecentonovantaquattro/85)	Ha	294,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7351 H.B.009	Fornitura e spandimento di ammendante organico (3kg/mq) da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale euro (seicentossantaotto/12)	Ha	668,12
Nr. 7352 H.B.010	Lavorazione meccanica andante del terreno con pendenza inferiore al 20% eseguita ad una profondità di m. 0,3-0,5 compresi amminutamento ed ogni altro onere euro (quattrocentododici/79)	Ha	412,79
Nr. 7353 H.B.011	Lavorazione meccanica andante del terreno con pendenza superiore al 20% eseguita ad una profondità di m. 0,3-0,5 compresi amminutamento ed ogni altro onere euro (quattrocentosettantauno/76)	Ha	471,76
Nr. 7354 H.B.012	Lavorazione del terreno eseguita a strisce ad una profondità di m. 0,5-0,7 compresi amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata (superficie ragguagliata) euro (cinquecentotrenta/73)	Ha	530,73
Nr. 7355 H.B.013	Lavorazione meccanica andante di terreni di medio impasto argillosi in presenza di strato impermeabile (suola di lavorazione), comprensiva di scarificazione (ripper) alla profondità di 0,9-1,1 m con interasse 1-1,2 m, di aratura alla profondità di 0,6-0,7 m e di epicoltura. In terreni di diversa pendenza euro (ottocentoottantaquattro/55)	Ha	884,55
Nr. 7356 H.B.014	Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, la definizione degli allineamenti tenendo conto del sesto d'impianto, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.100 piante/ha): euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 7357 H.B.015	Fornitura e posa in opera di dischi in fibra naturale per pacciamatura tipo Dekowe (cocco e similari) Ø cm. 40 (analisi per 100) euro (uno/59)	cad	1,59
Nr. 7358 H.B.016	Apertura manuale di buche in terreno con scarsa presenza di scheletro di media consistenza, cm. 40x40x40 euro (due/22)	cad	2,22
Nr. 7359 H.B.017	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto euro (due/96)	cad	2,96
Nr. 7360 H.B.018	Apertura buca con trivella meccanica (diametro cm. 40, profondità cm. 40) euro (due/18)	cad	2,18
Nr. 7361 H.C	MESSA A DIMORA PIANTE E SEMINA		
Nr. 7362 H.C.019	Collocamento a dimora di piantina resinosa e latifoglia a radice nuda, comprese la ricolmatura con compressione del terreno adiacente le radici delle piante, la razionale posa in tagliola, l'imbozzimatura, la spuntatura delle radici ed ogni altra operazione necessaria a dare l'opera eseguita a regola d'arte (escluso la fornitura della pianta) euro (uno/34)	cad	1,34
Nr. 7363 H.C.020	Collocamento a dimora di latifoglia in contenitore, compresa la ricolmatura con compressione del terreno (escluso la fornitura della pianta) euro (uno/53)	cad	1,53
Nr. 7364 H.C.021	Piantagione di ghianda, eseguita a colpo di zappa, da una profondità minima di 2,5 volte la lunghezza della ghianda fino a una profondità massima di 8-10 cm., compreso ogni onere euro (centouno/40)	Ha	101,40
Nr. 7365 H.C.022	Rimboschimento con 1.500 piante/ha. di terreno di medio impasto o sciolto con scarsa presenza di scheletro, con l'apertura manuale di buche di cm. 40x40x40 e collocamento a dimora di piantine di latifoglie e/o resinose a radice nuda, prevedendo in particolare l'apertura delle buche e ricolmatura con compressione del terreno adiacente le radici delle piante, l'imbozzimatura, la spuntatura delle radici, l'eventuale deposito in razionale tagliola nonché il trasporto delle piantine ed ogni altra operazione necessaria a dare l'opera eseguita a regola d'arte euro (cinquemilatrecentotrentanove/25)	Ha	5'339,25
Nr. 7366 H.C.023	Rimboschimento con 1.500 piante/ha. di terreno di medio impasto o sciolto con scarsa presenza di scheletro, con l'apertura manuale di buche di cm. 40x40x40 e collocamento a dimora di piantine di latifoglie e/o resinose in contenitore, prevedendo in particolare l'apertura delle buche e ricolmatura con compressione del terreno adiacente il pane di terra, la spuntatura delle radici nonché il trasporto delle piantine ed ogni altra operazione necessaria a dare l'opera eseguita a regola d'arte euro (cinquemilaseicentoventitre/95)	Ha	5'623,95
Nr. 7367 H.C.024	Rimboschimento con 1.500 piante/ha. di terreno compatto con l'apertura manuale di buche di cm. 40x40x40 e collocamento a dimora di piantine di latifoglie e/o resinose a radice nuda, prevedendo in particolare l'apertura delle buche e ricolmatura con compressione del terreno adiacente le radici delle piante, la imbozzimatura, la spuntatura delle radici, l'eventuale deposito in razionale tagliola nonché il trasporto delle piantine ed ogni altra operazione necessaria a dare l'opera eseguita a regola d'arte euro (seimilatrecentocinquantesette/85)	Ha	6'357,85
Nr. 7368 H.C.025	Rimboschimento con 1.500 piante/ha. di terreno compatto con l'apertura manuale di buche di cm. 40x40x40 e collocamento a dimora di piantine di latifoglie e/o resinose in fitocella, prevedendo in particolare l'apertura delle buche e ricolmatura con compressione del terreno adiacente il pane di terra, la spuntatura delle radici, nonché il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	trasporto delle piantine ed ogni altra operazione necessaria a dare l'opera eseguita a regola d'arte euro (seimilaseicentoquarantadue/55)	Ha	6'642,55
Nr. 7369 H.C.026	Rimboschimento con 1.500 piante/Ha. di terreno, previa aratura di profondità variabile in relazione alla stabilità del versante nonché amminutamento e solcatura, mediante collocamento a dimora di piantine di latifoglie e/o resinose a radice nuda, prevedendo in particolare la compressione del terreno adiacente le radici delle piante, l'imbozzimatura, la spuntatura delle radici, l'eventuale deposito in razionale tagliola nonché il trasporto delle piantine ed ogni altra operazione necessaria a dare l'opera eseguita a regola d'arte euro (duemilasettecentosettantatre/10)	Ha	2'773,10
Nr. 7370 H.C.027	Rimboschimento con 1.500 piante/Ha. di terreno sciolto o sabbioso con scarsa presenza di scheletro, con l'apertura manuale di buche di cm. 40x40x40 e collocamento a dimora di piantine di latifoglie e/o resinose a radice nuda, prevedendo in particolare l'apertura della buca e ricolmatura con compressione del terreno adiacente le radici delle piante, l'imbozzimatura, la spuntatura delle radici, l'eventuale deposito in razionale tagliola nonché il trasporto delle piantine ed ogni altra operazione necessaria a dare l'opera eseguita a regola d'arte euro (quattromilaquattrocentotredici/25)	Ha	4'413,25
Nr. 7371 H.C.028	Rimboschimento di Ha. 1.00.00 di terreno instabile/franoso o dove risulti opportuna la messa a dimora delle piantine con foraterra o colpo di zappa (salice, maggiociondolo, ginestra, robinia ecc.) compreso il compattamento del terreno al colletto, con messa a dimora di circa 10.000 piante/ha (cm. 100 da pianta a pianta) euro (quattromilacinquantatre/80)	Ha	4'053,80
Nr. 7372 H.C.029	Rimboschimento di Ha. 1.00.00 di terreno argilloso calanchivo o comunque in forte pendenza, previa formazione di piccoli gradoni aventi larghezza di circa cm. 20 e posti lungo la direzione delle curve di livello ad una distanza media di m. 2 l'uno d'altro nei quali collocare a dimora con foraterra o a colpo di zappa piantine da consolidamento alla distanza media di m. 0,50 per complessive 10.000 piante/ha euro (seimilatrecentonovantacinque/20)	Ha	6'395,20
Nr. 7373 H.P	CHIUEDENDE, RECINZIONI, STACCIONATE, SCALANDRINI, PROTEZIONI, TABELLE, BACHECHE, PANCHE		
Nr. 7374 H.P.100	Chiudenda a 4 ordini di filo spinato a 3 fili e 4 punte, zincato, sorretto o tenuto in tensione da pali di castagno o di robinia della lunghezza di m. 1,80 e diametro di cm. 8, posti ad una distanza di m. 2 l'uno dall'altro, compresi i puntoni ed i tiranti nelle deviazioni euro (quindici/68)	m	15,68
Nr. 7375 H.P.101	Demolizione di 100 ml. di chiudenda deteriorata con l'asportazione del materiale di scarto secondo gli ordini impartiti dalla Direzione lavori euro (due/36)	m	2,36
Nr. 7376 H.P.102	Recinzione con rete metallica zincata dell'altezza di m. 2,00 (Kg.3,2 al metro lineare) sorretta e tenuta in tensione da pali di castagno (Ø cm.15-20) della lunghezza di m.2,50, posti ad una distanza di m. 2,50, compresi puntoni e tiranti nelle deviazioni di apertura (larghezza m.3,00) per l'accesso ai mezzi antincendio (analisi per 100 metri) euro (ventiotto/40)	m	28,40
Nr. 7377 H.P.103	Staccionata in legname di castagno costruita con pali incrociati da m. 3,00 del diametro di cm.10-12 trattati con prodotti impregnanti, tagliati nelle misure necessarie e con disposizione a due file parallele ad incastro, assemblate con apposite staffe in acciaio, compresi ogni accorgimento ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (analisi per 10 metri) euro (cinquantanove/31)	m	59,31
Nr. 7378 H.P.104	Costruzione di n. 1 scalandrino per l'accesso a terreni recintati euro (centoventiuno/48)	cad	121,48
Nr. 7379 H.P.105	Costo di m. 1,00 di recinzione con rete metallica zincata antilepre dell'altezza di m. 1,00 sorretta e tenuta in tensione da pali di castagno di lunghezza di m. 1,50 del diametro di cm. 10, posti a distanza di m. 2,50, compresi i puntoni e tiranti nelle deviazioni (analisi per 100 metri) euro (sette/43)	m	7,43
Nr. 7380 H.P.106	Costruzione e posa di strutture per la protezione di piante di latifolia o conifera di giovane età dal danneggiamento da parte di ungulati, realizzata mediante rete metallica zincata di h. m. 1 a maglia di cm. 8x5 dello spessore di mm. 2,00 e della dimensione di m. 1x1, ripiegata, accostando le due estremità parallele così da realizzare una forma cilindrica ancorata manualmente con cambrette ad un paletto di castagno appuntito e conficcato al suolo con mazza, compresa la ripulitura della piazzola (analisi per 100 metri) euro (nove/34)	cad	9,34
Nr. 7381 H.P.107	Costruzione di strutture per la protezione di pianta di latifolia o conifera di giovane età dal danneggiamento da parte di ungulati, realizzata mediante rete metallica zincata di altezza m. 1,00 a maglia di cm. 8x5 dello spessore di mm. 2,00 e della dimensione di m. 1x1, ripiegata accostando le due estremità parallele così da realizzare una forma cilindrica e ancorata manualmente con cambrette ad un paletto di castagno appuntito e conficcato nel suolo con mazza compresa la ripulitura della piazzola. (Costo relativo ad un intervento realizzato in aree disagiate e/o con una densità inferiore a 150 protezioni/Ha.) euro (dodici/19)	cad	12,19
Nr. 7382 H.P.108	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria cm. 20 x 30 su palo di castagno euro (quaranta/88)	cad	40,88
Nr. 7383	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria 40x30 su palo di castagno		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.P.109	euro (quarantasei/58)	cad	46,58
Nr. 7384 H.P.110	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria cm. 60x90 a colori su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione euro (duecentosessanta/68)	cad	260,68
Nr. 7385 H.P.111	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria cm. 40x30 su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione euro (centotrentasei/34)	cad	136,34
Nr. 7386 H.P.112	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria cm. 20x30 su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione euro (centoventitre/22)	cad	123,22
Nr. 7387 H.P.113	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria cm. 25x10 su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione euro (centoquindici/82)	cad	115,82
Nr. 7388 H.P.114	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria/indicatoria cm. 60x90 a colori su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione euro (centonovantasei/82)	cad	196,82
Nr. 7389 H.P.115	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria/indicatoria cm. 130x30 su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione euro (centoottantanove/83)	cad	189,83
Nr. 7390 H.P.116	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria/indicatoria cm. 20x20 su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione euro (centodiciannove/02)	cad	119,02
Nr. 7391 H.P.117	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria/indicatoria cm. 40x60 su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione euro (centocinquantauno/46)	cad	151,46
Nr. 7392 H.P.118	Fornitura e posa in opera di tabella informativa cm. 125x125 su pali di ferro tubolare, compreso getto per fondazione euro (cinquecentoventisei/10)	cad	526,10
Nr. 7393 H.P.119	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria/indicatoria cm. 125x25 su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione euro (centoottantaquattro/25)	cad	184,25
Nr. 7394 H.P.120	Fornitura e posa in opera di tabella informativa/prescrittiva/perimetrale cm. 25x25 su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione euro (centoventiquattro/29)	cad	124,29
Nr. 7395 H.P.121	Costruzione di struttura in legno di castagno trattato con impregnante avente funzione segnaletica da apporre sul ciglio delle strade di accesso ad aree boscate di particolare rilievo (proprietà comunali, beni frazionali, consorzi forestali, usi civici) avente spazio cartellabile di cm. 70 x 100 o 90 x 120 con tettoia di copertura in legno ricoperto interamente in rame o a scandole sovrapposte trattate con impregnante e recante impresso con caratteri a fuoco, al di fuori della zona cartellabile, i riferimenti agli Enti territoriali e gestionali nonché le denominazione della foresta (le scritte a fuoco devono essere composte con caratteri di altezza compresa fra cm. 4 e cm. 8). euro (seicentoquarantanove/28)	cad	649,28
Nr. 7396 H.P.122	Costruzione di struttura in legno di castagno trattato con impregnante avente funzione segnaletica da apporre sul ciglio delle strade di accesso ad aree boscate di particolare rilievo (proprietà comunali, beni frazionali, consorzi forestali, usi civici) avente spazio cartellabile di cm. 100 x 150 o 125 x 125 con tettoia di copertura in legno ricoperto interamente in rame o a scandole sovrapposte trattate con impregnante e recante impresso con caratteri a fuoco, al di fuori della zona cartellabile, i riferimenti agli Enti territoriali e gestionali nonché le denominazione della foresta (le scritte a fuoco devono essere composte con caratteri di altezza compresa fra cm. 4 e cm. 8) euro (millecentootto/71)	cad	1'108,71
Nr. 7397 H.P.123	Realizzazione di struttura in legno di castagno trattato con impregnante avente funzione segnaletica da apporre sul ciglio delle strade di accesso ad aree boscate di particolare rilievo (proprietà comunali, beni frazionali, consorzi forestali, usi civici) o aree di sosta avente spazio cartellabile di cm. 70 x 50 con tettoia di copertura in legno a una falda ricoperto interamente in rame o a scandole sovrapposte, sostenute da un palo centrale e trattate con impregnante. euro (duecentosette/25)	cad	207,25
Nr. 7398 H.P.124	Posa in opera di freccia indicatoria in legno di castagno trattato con impregnante avente funzione segnaletica da apporre lungo le reti escursionistiche euro (novantatre/63)	cad	93,63
Nr. 7399 H.P.125	Fornitura e posa in opera di tavolo pic – nic comprensivo di sedute, trattato con impregnante e fissato al terreno con soletta in calcestruzzo previo scavo di impostazione eseguito a mano, compreso ogni onere euro (novecentoventiotto/87)	cad	928,87
Nr. 7400 H.P.126	Fornitura e posa in opera di panchina in legno trattata con materiale impregnante e fissata al suolo con soletta in calcestruzzo previo scavo di impostazione eseguita a mano compreso ogni onere euro (trecentosettantatre/25)	cad	373,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7401 H.P.127	Fornitura e posa in opera di cestino porta rifiuti trattato con materiale impregnante e fissato al suolo con soletta in calcestruzzo previo scavo di impostazione, eseguita a mano, compreso ogni onere euro (centonovanta/80)	cad	190,80
Nr. 7402 H.P.128	Realizzazione di chiudenda in rete metallica composta da filo metallico zincato di diametro fino a 2 mm. a maglia quadrata di dimensioni variabili a crescere verso l'alto fissata su pali di legno di castagno di 2,5 metri di altezza e di diametro di 10 – 12 cm. Distanziati di 2,5 metri infissi nel suolo per 50 cm. Compreso controventature. Analisi per 100 metri euro (diciannove/66)	m	19,66
Nr. 7403 H.P.129	Realizzazione di chiudenda in rete metallica composta da filo metallico zincato di diametro fino a 2 mm. a maglia quadrata di dimensioni variabili a crescere verso l'alto fissata su pali di legno di castagno di 1,8 metri di altezza e di diametro di 10 – 12 cm. Distanziati di 2,5 metri infissi nel suolo per 50 cm. Compreso controventature. Analisi per 100 metri euro (undici/18)	m	11,18
Nr. 7404 H.P.130	Realizzazione di chiudenda composta da tre fili metallici zincati fino a 2 mm. e due fili elettrici per recinzioni, fissati tramite isolatori su pali di legno di castagno di 180 cm. di altezza, diametro di 10 – 12 cm. Distanziati di 2,5 m. infissi nel suolo per 50 cm. compreso controventature. Analisi per 100 metri. Elettrificatori a batterie e cartelli segnalatori non inclusi nel prezzo euro (otto/49)	m	8,49
Nr. 7405 H.P.131	Realizzazione e posa in opera di una fornacella in pietra a vista, con comignolo, dell'ingombro complessivo di cm 290 (larghezza) x cm 160 (profondità) x cm 162 (altezza alla gronda) e cm. 215 (altezza al colmo del tetto). La struttura è realizzata con pietrame a vista squadrate e le zone sottoposte a calore sono interamente realizzate in mattoni refrattari legati con malta refrattaria. La copertura, a due falde, è impermeabilizzata con carta catramata e ultimata con lastre in pietra. La canna fumaria deve essere dotata di frangifiamma. La parte sottostante i piani di cottura deve essere realizzata al fine di ospitare legna da ardere. Il piano di cottura è completato dalla presenza di adeguate griglie in ferro della dimensione di cm. 50 x 50. La struttura viene assicurata a terra tramite la realizzazione di una platea in cemento armato delle dimensioni di cm. 290 x 160 x 60, La struttura si intende completata quando compresa di ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte euro (cinquemilacinquecentonovantaquattro/72)	cad	5'594,72
Nr. 7406 H.P.132	Collocamento a dimora di piante sviluppate (altezza m. 2,50 – 4,50) in buca di idonea dimensione aperta precedentemente, compreso il rinterro e l'adeguata compattazione del terreno, la fornitura e la sistemazione di n. 2 pali tutori, le legature, il tubo drenante e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso anche n° 6 innaffiature con almeno 100 litri di acqua cadauno da eseguirsi nel corso dell'estate successiva alla piantagione, escluso la fornitura della pianta euro (settantaquattro/81)	cad	74,81
Nr. 7407 H.P.133	Posa a dimora di piante di medio sviluppo (altezza m. 1,50-2) in idonea buca su terreno precedentemente lavorato ed affinato, compresi il palo tutore, legatura e n. 6 innaffiature con litri 100 a pianta da eseguirsi nei due anni successivi all'impianto euro (ventisei/51)	cad	26,51
Nr. 7408 H.P.134	Formazione di siepe mediante la posa in opera di arbusti di specie varie di altezza variabile (cm. 20-50) consistente nell'apertura di trincea di cm. 40x40 in terreno precedentemente lavorato e posa in opera delle piante alla distanza di cm. 25, compreso ogni onere euro (nove/59)	m	9,59
Nr. 7409 H.Q	STRADELLI, SENTIERI, RICARICHI STRADALI, TAGLIACQUA, FOSSI, MASSICCIATE, SBARRE, CATENE		
Nr. 7410 H.Q.135	Ripristino stradello di servizio consistente nel taglio con decespugliatore a spalla/motosega della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura delle pendici di ciascun lato della pista, per una larghezza compresa tra m. 1 e m. 1,50 e l'idonea sistemazione del materiale di risulta, compreso anche la riprofilatura del piano calpestabile con qualsiasi mezzo, la realizzazione di una idonea rete di taglia acque ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinque/23)	m	5,23
Nr. 7411 H.Q.136	Costo di m. 1 di apertura di sentiero di servizio per la larghezza di cm. 80, compresi l'eliminazione del soprassuolo presente sul tracciato e lo scavo e costipazione del piano viabile in ragione di mc. 0,20 ogni metro di tracciato euro (sette/15)	m	7,15
Nr. 7412 H.Q.137	Fornitura di ghiaia per ricarichi stradali e sottofondo euro (settanta/16)	m	70,16
Nr. 7413 H.Q.138	Fornitura di stabilizzato per ricarichi stradali euro (cinquantasei/64)	mc	56,64
Nr. 7414 H.Q.139	Fornitura, stesura e rullatura di stabilizzato per livellamento e sistemazione sede stradale da eseguirsi previo livellamento del piano viario e successiva stesura, compattazione, bagnatura e rullatura del materiale, compresi l'onere per la sistemazione ed eventuale ricarica delle banchine e la formazione di piccoli scoli per le acque meteoriche euro (settantatre/59)	mc	73,59
Nr. 7415 H.Q.140	Tagliacqua costituito da elementi metallici prefabbricati muniti di zanche di ancoraggio (ferro tondino diametro mm. 12, lunghezza cm. 40) ammorsati su strato di conglomerato cementizio, compresi l'onere di scavo e la sistemazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	del materiale di risulta nelle adiacenze ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta (analisi riferita a m.5) euro (cinquantaotto/81)	m	58,81
Nr. 7416 H.Q.141	Tagliacqua in profilato metallico (trave a doppia T o "guardrail"), adagiato su strato di conglomerato, compresi l'onere dello scavo di fondazione e la sistemazione del materiale scavato nelle adiacenze, compresa la posa in opera di zanche di ancoraggio formate da tondini in ferro del diametro di mm. 12, affogato sul getto ed agganciato ai fori dell'elemento zincato e compreso ogni onere (analisi per 10) euro (cinquantauno/93)	m	51,93
Nr. 7417 H.Q.142	Tagliacqua per lo scolo delle acque dilavanti in legno di castagno e calcestruzzo, costituito da palo della lunghezza di m. 5 e diametro non inferiore a cm.15, posto in opera previo idoneo scavo e fissaggio con ferro annegato in blocchi di calcestruzzo eseguiti in opera delle dimensioni di cm. 40x40x40 (analisi per 5) euro (venticinque/38)	m	25,38
Nr. 7418 H.Q.143	Tagliacqua per lo scolo delle acque dilavanti in legno di castagno e calcestruzzo, costituito da un palo della lunghezza di m.5 e diametro non inferiore a cm.15, posto in opera previo scavo e fissaggio con ferro annegato su fondazione in calcestruzzo tipo cunetta alla francese, con copertura della parte a valle con il terreno (analisi per 5 metri) euro (novantasette/95)	m	97,95
Nr. 7419 H.Q.144	Tagliacqua in legno costituito da un'asse sormontata da due pali di castagno paralleli distanti cm. 10 collegati con ferro profilato, compresi lo scavo e la sistemazione del terreno ai lati del manufatto (analisi per 4) euro (cinquantacinque/60)	m	55,60
Nr. 7420 H.Q.145	Fornitura e posa in opera di canaletta tagliacqua a cordamolla con sottofondo in calcestruzzo armato e rivestita di pietrame (analisi riferita a m. 5) euro (novantacinque/66)	mq	95,66
Nr. 7421 H.Q.146	Attraversamento in lamiera di acciaio zincato ondulato, nonché canalette semicircolari di spessore diverso, posti in opera e compresi bulloneria e quanto altro necessario per la loro messa in opera e funzionalità (analisi per 100) euro (quattro/04)	kg	4,04
Nr. 7422 H.Q.147	Apertura di fosso di scolo, eseguita a mano, sezione cm. (60+30)x30:2 pari a un volume di terreno di mc. 0,135 per metro euro (sette/50)	m	7,50
Nr. 7423 H.Q.148	Ripristino di fosso di scolo, eseguito a mano, sezione cm. (60+30)x30:2 pari a un volume di terreno di mc. 0,135 per metro euro (quattro/70)	m	4,70
Nr. 7424 H.Q.149	Apertura di fosso di scolo, eseguita con mezzo meccanico (scavafossi, benna escavatrice ecc.) sezione cm. (60+30)x30:2 pari a un volume di terreno di mc. 0,135 per metro euro (uno/70)	m	1,70
Nr. 7425 H.Q.150	Risezionatura di canale collettore a sezione trapezoidale di mc. 2,325=(2,50+0,60)x1,50:2 mediante mezzo meccanico con assistenza di manodopera euro (sei/50)	m	6,50
Nr. 7426 H.Q.151	Costo di mc. 1 di scavo di sezione obbligatoria eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura compresi i trovanti e i trovanti, anche in presenza di acqua, compresi gli oneri per canalizzazioni, puntellature, la sistemazione del materiale di risulta nonché la ricolmatura degli spazi eccedenti l'opera muraria euro (sessantasei/43)	mc	66,43
Nr. 7427 H.Q.1511	Scavo di sbancamento eseguito con qualsiasi mezzo in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti e i banchi di marna compatte, argille o di macigni, per la preparazione della sede di scavi a sezione obbligatoria per opere d'arte, fossi di scolo o altro; compresi l'impiego delle macchine e di tutte le maestranze necessarie, l'uso eventuale di mine con tutti gli oneri connessi, l'eventuale collocazione obbligatoria del materiale di risulta eccedente il fabbisogno del rinterro, il rinterro in quanto necessario a criterio della D.L. ed eseguito conforme alle prescrizioni della D.L., compreso ogni altro onere euro (cinque/27)	mc	5,27
Nr. 7428 H.Q.152	Scavo a sezione obbligatoria eseguito con qualsiasi mezzo, fino alla profondità di m. 6 dal piano di campagna o dalla quota di fondo dall'alveo nella sezione trasversale locale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza e di qualsiasi grado di umidità, compresi trovanti e banchi di marna compatte. Il lavoro è comprensivo di ogni onere euro (otto/48)	mc	8,48
Nr. 7429 H.Q.153	Esecuzione di rilevato costituito da terra argillosa reperita in loco, disposta a strati di cm. 30-40 costipati come sarà prescritto dalla D.L. Il lavoro è comprensivo di ogni onere (analisi per 10) euro (quattro/87)	mc	4,87
Nr. 7430 H.Q.154	Trasporto e sistemazione materiale di risulta degli scavi per rimodellamento pendici e realizzazione di gradoni (analisi per 10) euro (nove/82)	mc	9,82
Nr. 7431 H.Q.155	Realizzazione di massicciata in pietra locale mediante la posa in opera in coltello di pietrame dello spessore minimo di cm. 25 su letto di sabbia e pietrischetto compreso l'onere per la sistemazione del piano di posa l'intasamento degli interstizi con sabbia e ghiaietto, compreso drenaggio sottostante per lo scolo delle acque		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7432 H.Q.156	euro (centoquarantasei/75) Fornitura e posa in opera di struttura per la regolamentazione della viabilità di servizio forestale, tramite una catena in ferro sostenuta da due pali e spezzoni di travi laterali in ferro, compreso il getto di fondazione contro terra o entro casseratura	mq	146,75
Nr. 7433 H.Q.157	euro (duecentoottantanove/33) Fornitura e posa in opera di sbarra in ferro lunga fino a m. 5 con lucchetto per la regolamentazione dell'accesso della viabilità forestale, compresi getto di strutture di fondazione contro terra o entro casserature e quant'altro necessario per dare il getto finito a regola d'arte	cad	289,33
Nr. 7434 H.Q.158	euro (millenovecentoquarantauno/11) Manutenzione sentiero consistente nel taglio della vegetazione invadente e ripulitura dei lati per una lunghezza di 150 cm., compresa la rimozione e sistemazione ai lati del sentiero dal materiale di risulta e dell'eventuale materiale (pietre e tronchi) non coeso con il sottostante piano calpestabile e la manutenzione dei taglia acqua esistenti. Analisi relativa a metri 100.	m	1'941,11
Nr. 7435 H.Q.159	euro (uno/79) Fornitura e posa in opera di area da pic - nic completa costituita da n°1 tavolo e n° 2 panche con schienale in legno scortecciato e trattato con prodotto impregnante compreso la realizzazione dello scavo per il fissaggio al suolo, il reinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	1,79
Nr. 7436 H.Q.160	euro (novacentotrentaotto/98) Fornitura e posa in opera di panchina con schienale in legno scortecciato e trattato con prodotto impregnante compreso la realizzazione dello scavo per il fissaggio al suolo, il reinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	938,98
Nr. 7437 H.Q.161	euro (duecentoottantanove/76) BARRIERA DI SICUREZZA IN LEGNO E ACCIAIO CORTEN CL. N2 - BORDO LATERALE W4=1,30 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza per bordo laterale, OMOLOGATA in conformità con le norme vigentii (livello di contenimento medio e Indice ASI < 1), composta da elementi in legno lamellare di conifera e da elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica. La barriera dovrà essere costituita da: Fasce di protezione costituite da elementi in legno lamellare ed in acciaio, opportunamente accoppiati e resi solidali; Montanti in acciaio . Distanziatori da fissare fra i montanti e le piastre di continuità;Bulloneria ad alta resistenza con appropriato rivestimento protettivo come da norma UNI 3740:1988; Elementi terminali costituiti dagli stessi materiali delle fasce, ma opportunamente lavorati per consentire una idonea chiusura del tratto di barriera, sia dal punto di vista estetico, che funzionale. Gli elementi dovranno essere lavorati e piallati su tutte le facce e a spigoli smussati per prevenire l'insorgere di scheggiature. Tutte le parti in legno dovranno essere impregnate in autoclave secondo quanto riportato nelle norme UNI EN 351:98 (parti 1a e 2a) e UNI EN 599:99 (parti 1a e 2a), utilizzando sali organici ed inorganici di tipo "ecologico" privi di Cromo ed Arsenico. Il prodotto preservante ed il processo di trattamento dovranno garantire l'utilizzabilità in classe di rischio 4 secondo UNI EN 335: 93 (parti 1a e 2a). Gli elementi metallici dovranno essere realizzati in acciaio per impieghi strutturali a resistenza migliorata alla corrosione atmosferica S355JOWP (tipo "corten" grado B) secondo UNI EN 10155:95. Sono compresi: gli oneri delle lavorazioni di infissione o ancoraggio, la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e/o le piastre di continuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	cad	289,76
Nr. 7438 H.Q.162	euro (duecentotrenta/00) BARRIERA DI SICUREZZA IN LEGNO E ACCIAIO CORTEN CL. H2 - BORDO LATERALE W6=2,10 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza per bordo laterale, OMOLOGATA in conformità con le norme vigentii (livello di contenimento elevato e Indice ASI < 1), composta da elementi in legno lamellare di conifera e da elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica. La barriera dovrà essere costituita da: Fasce di protezione costituite da elementi in legno lamellare ed in acciaio, opportunamente accoppiati e resi solidali; Montanti in acciaio . Distanziatori da fissare fra i montanti e le piastre di continuità;Bulloneria ad alta resistenza con appropriato rivestimento protettivo come da norma UNI 3740:1988; Elementi terminali costituiti dagli stessi materiali delle fasce, ma opportunamente lavorati per consentire una idonea chiusura del tratto di barriera, sia dal punto di vista estetico, che funzionale. Gli elementi dovranno essere lavorati e piallati su tutte le facce e a spigoli smussati per prevenire l'insorgere di scheggiature. Tutte le parti in legno dovranno essere impregnate in autoclave secondo quanto riportato nelle norme UNI EN 351:98 (parti 1a e 2a) e UNI EN 599:99 (parti 1a e 2a), utilizzando sali organici ed inorganici di tipo "ecologico" privi di Cromo ed Arsenico. Il prodotto preservante ed il processo di trattamento dovranno garantire l'utilizzabilità in classe di rischio 4 secondo UNI EN 335: 93 (parti 1a e 2a). Gli elementi metallici dovranno essere realizzati in acciaio per impieghi strutturali a resistenza migliorata alla corrosione atmosferica S355JOWP (tipo "corten" grado B) secondo UNI EN 10155:95. Sono compresi: gli oneri delle lavorazioni di infissione o ancoraggio, la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e/o le piastre di continuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m	230,00
Nr. 7439 H.Q.163	euro (duecentoquaranta/00) BARRIERA DI SICUREZZA IN LEGNO E ACCIAIO CORTEN CL. H1 - BORDO LATERALE W5=1,70 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza per bordo laterale, OMOLOGATA in conformità con le norme vigentii (livello di contenimento normale e Indice ASI < 1), composta da elementi in legno lamellare di conifera e da elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica. La barriera dovrà essere costituita da: Fasce di protezione costituite da elementi in legno lamellare ed in acciaio, opportunamente accoppiati e resi solidali; Montanti in acciaio . Distanziatori da fissare fra i montanti e le piastre di continuità;Bulloneria ad alta resistenza con appropriato rivestimento protettivo come da norma UNI 3740:1988; Elementi terminali costituiti dagli stessi materiali delle fasce, ma opportunamente lavorati per consentire una idonea chiusura del tratto di barriera, sia dal punto di vista estetico, che funzionale. Gli elementi dovranno essere lavorati e piallati su tutte le facce e a spigoli smussati per prevenire l'insorgere di scheggiature. Tutte le parti in legno dovranno essere impregnate in autoclave secondo quanto riportato nelle norme UNI EN 351:98 (parti 1a e 2a) e UNI EN 599:99 (parti 1a e 2a), utilizzando sali organici	m	240,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ed inorganici di tipo "ecologico" privi di Cromo ed Arsenico. Il prodotto preservante ed il processo di trattamento dovranno garantire l'utilizzabilità in classe di rischio 4 secondo UNI EN 335: 93 (parti 1a e 2a). Gli elementi metallici dovranno essere realizzati in acciaio per impieghi strutturali a resistenza migliorata alla corrosione atmosferica S355JOWP (tipo "corten" grado B) secondo UNI EN 10155:95. Sono compresi: gli oneri delle lavorazioni di infissione o ancoraggio, la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e/o le piastre di continuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (duecentodieci/00)	m	210,00
Nr. 7440 H.Q.164	BARRIERA DI SICUREZZA IN LEGNO E ACCIAIO CORTEN CL. H2 - BORDO PONTE W5=1,70 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza per bordo ponte, OMOLOGATA in conformità con le norme vigenti (livello di contenimento elevato e Indice ASI < 1), composta da elementi in legno lamellare di conifera e da elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica. La barriera dovrà essere costituita da: Fasce di protezione costituite da elementi in legno lamellare ed in acciaio, opportunamente accoppiati e resi solidali; Montanti in acciaio. Distanziatori da fissare fra i montanti e le piastre di continuità; Bulloneria ad alta resistenza con appropriato rivestimento protettivo come da norma UNI 3740:1988; Elementi terminali costituiti dagli stessi materiali delle fasce, ma opportunamente lavorati per consentire una idonea chiusura del tratto di barriera, sia dal punto di vista estetico, che funzionale. Gli elementi dovranno essere lavorati e piallati su tutte le facce e a spigoli smussati per prevenire l'insorgere di scheggiature. Tutte le parti in legno dovranno essere impregnate in autoclave secondo quanto riportato nelle norme UNI EN 351:98 (parti 1a e 2a) e UNI EN 599:99 (parti 1a e 2a), utilizzando sali organici ed inorganici di tipo "ecologico" privi di Cromo ed Arsenico. Il prodotto preservante ed il processo di trattamento dovranno garantire l'utilizzabilità in classe di rischio 4 secondo UNI EN 335: 93 (parti 1a e 2a). Gli elementi metallici dovranno essere realizzati in acciaio per impieghi strutturali a resistenza migliorata alla corrosione atmosferica S355JOWP (tipo "corten" grado B) secondo UNI EN 10155:95. Sono compresi: gli oneri delle lavorazioni di infissione o ancoraggio, la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e/o le piastre di continuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (duecentocinquantacinque/00)	m	255,00
Nr. 7441 H.Q.165	F.P.O. di PARAPETTO IN LEGNO di pino o altra essenza forte, colore a scelta della D.L., composto da montanti, immersi nel carbolineum per cm 40, sezione minima elementi montanti 78 cmq, posti ad interasse di cm 140, infissi in terreno o annegati in muretto o plinti in c.c.a.(compensato a parte) elementi a croce di chiusura sezione di cmq 60 e il mancorrente orizzontale anch'esso di sezione cmq 60. Sono compresi i fissaggi e le avvitature con viteria e bulloneria adeguata. L'altezza del corrimano dal piano di calpestio del marciapiede deve essere di almeno cm 110. Al fine di evitare la degradazione strutturale del legno sottoposto all'azione dei raggi UV e al tempo stesso conferire un gradevole colore che ne esalti le naturali caratteristiche estetiche, tutte gli elementi in legno dovranno essere trattati mediante impregnazione superficiale con prodotti pigmentanti a base acquosa, secondo quanto riportato nelle norme UNI EN 351, utilizzando sali organici ed inorganici di tipo "ecologico" privi di Cromo ed Arsenico. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ottantacinque/00)	m	85,00
Nr. 7442 H.R	MURATURE IN BOZZE, IN PIETRAMI, RIVESTIMENTI IN PIETRA, COPERTURE IN LASTRE, COPERTINE		
Nr. 7443 H.R.166	Esecuzione di muratura con malta di cemento con bozze di arenaria (spessore cm. 15-25) disposta a mano con malta in misura regolare comprendente l'adattamento della parete a vista, compresi la formazione delle feritoie, la stuccatura, l'eventuale uso di ponteggi euro (novantanove/42)	mq	99,42
Nr. 7444 H.R.167	Esecuzione di muratura con malta di cemento e pietrame disposto a mano con malta in misura regolare comprendente l'adattamento della parete a vista, senza scaglie a mosaico, compresi la formazione delle feritoie, stuccature, i vespai a monte del manufatto in prossimità delle feritoie, l'eventuale uso di ponteggi e la profilatura del terreno a monte dell'opera euro (trecentosedici/03)	mc	316,03
Nr. 7445 H.R.168	Esecuzione di muratura con malta di cemento e pietrame squadrato disposto a mano con malta in misura regolare comprendente l'adattamento della parete a vista, senza scaglie a mosaico, compresi la formazione delle feritoie, stuccature, i vespai a monte del manufatto in prossimità delle feritoie, l'eventuale uso di ponteggi e la profilatura del terreno a monte dell'opera euro (trecentocinquantadue/48)	mc	352,48
Nr. 7446 H.R.169	Fornitura e posa in opera di pietra arenaria per rivestimento (spessore cm. 3-5) euro (quarantadue/28)	mq	42,28
Nr. 7447 H.R.170	Realizzazione di copertura di struttura in lastre di pietra arenaria dello spessore di cm. 2-3, sbazzate su tutti i lati e fiammeggiate con una sovrapposizione della lastra precedente rispetto quella conseguente di 1/3 compresa la realizzazione di tutti i tagli di pietra e gli oneri necessari per la realizzazione e conseguente consegna realizzata ad opera d'arte. Esclusa la realizzazione del solaio e della impermeabilizzazione. Importo definito per 1 mq. di copertura euro (duecentootto/42)	mq	208,42
Nr. 7448 H.R.171	Fornitura e posa in opera di pietra arenaria per rivestimento (spessore cm. 5-10) euro (settantaotto/49)	mq	78,49
Nr. 7449 H.R.172	Fornitura e posa in opera di copertine in cemento prefabbricato per rivestimento (spessore cm. 20) euro (centodiciotto/37)	mq	118,37
Nr. 7450 H.R.173	Fornitura e posa in opera di copertina di pietra arenaria per rivestimento (spessore minimo cm. 25) euro (centodiciannove/37)	mq	119,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7451 H.R.174	Formazione di copertina in pietra da taglio per coronamento briglie o di altri manufatti, con conci squadrati e sbazzati nelle pareti in vista, eseguita con pietrame arenario compatto non gelivo dello spessore minimo di cm. 25 delle dimensioni non inferiori a cm. 40x30 con la superficie ruvida nelle parti di ancoraggio, posto in opera con malta cementizia e comprese la formazione di oggetto verso valle (cm. 5-10), stiratura dei giunti e formazione degli angolari euro (duecentosessantatre/53)	mq	263,53
Nr. 7452 H.S Nr. 7453 H.S.175	OPERE DI SOSTEGNO, OPERE FLUVIALI TRASVERSALI Briglia in massi ciclopici di pietra arenacea di varie dimensioni ed a facce pressoché regolari da porre a protezione e consolidamento di alvei di torrenti interessati da particolari modificazioni, costituente un blocco monolitico mediante cementazione con conglomerato cementizio per contenere l'azione dirompente delle acque, compresi l'onere per la fornitura a piè d'opera del pietrame, lo scavo e la sistemazione con reinterro ad opera finita (spessore medio del manufatto cm. 50) euro (centosessantauno/76)	mc	161,76
Nr. 7454 H.S.176	Realizzazione di una briglia in legname e pietrame costituita da legname scortecciato di legno idoneo (Ø cm. 25) posto in opera mediante l'incastellatura dei singoli pali, uniti con chiodi e graffe metalliche, ricavando un piccolo incastro nei medesimi; è altresì compreso il riempimento con ciottoli di materiale e diametro idoneo, reperiti in loco, disposti a mano in modo da non danneggiare la struttura di sostegno; compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, escluso lo scavo euro (trecentonovantaotto/50)	mc	398,50
Nr. 7455 H.S.177	Briglia in legname di castagno, costituita da pali scortecciati e appuntiti (diam cm 15-20, l m 2,5), piantati nel terreno per una profondità di m 0,80/1,00 e alla distanza di m 1,00/1,20, traversi e tiranti, fissati fra loro mediante tondino di ferro a resistenza migliorata, compreso il riempimento a tergo con il terreno di risulta dello scavo di impostazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso lo scavo di impostazione. Analisi riferita ad una briglia tipo di mc. 3,5 circa (L= m 3; l= m 1; h=m 1,5) euro (centosessanta/42)	mc	160,42
Nr. 7456 H.S.178	Muretto o soglietta in muratura di pietrame a secco compreso lo scavo di impostazione ed il riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto. euro (duecentoventiquattro/58)	mc	224,58
Nr. 7457 H.S.179	Costruzione di un muro di sostegno con pietrame squadrato; il pietrame sarà posto in opera con una leggera contropendenza rispetto al versante, compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte euro (trecentoquarantadue/38)	mc	342,38
Nr. 7458 H.S.180	Muro in muratura di pietrame a secco compresi lo scavo di impostazione ed il riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto; il materiale verrà reperito sul posto compreso il trasporto con l'ausilio di motocarriola euro (duecentodiciannove/73)	mc	219,73
Nr. 7459 H.S.181	Costo aggiuntivo per la messa a dimora di astoni di specie arbustive ad elevata capacità vegetativa contestualmente alla realizzazione di una gabbionata costituita da rete metallica conforme alle normative vigenti riempita con pietrame di cava o ciottoli di fiume; compreso la distribuzione del terreno vegetale sulla pedata della gabbionata la messa a dimora di almeno cinque talee per metro lineare e ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte (analisi riferita a mc 10) euro (venticinque/44)	mc	25,44
Nr. 7460 H.S.182	Realizzazione di una canaletta in legname e pietrame a forma trapezia (alt. cm. 80, base minore cm. 70, base maggiore cm. 170), con intelaiatura realizzata con pali in legname idoneo (Ø cm. 15-20) e con il fondo e le pareti rivestiti in pietrame (spessore cm. 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Il tondame, posto in opera longitudinalmente viene ancorato a quello fisso nel terreno, disposto lungo il lato obliquo della canaletta, tramite chioderia e graffe metalliche; ogni 7 m. viene inserita nella parte sommitale dell'opera una traversa in legno per rendere più rigida la struttura; compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, incluso lo scavo euro (centotrentacinque/87)	m	135,87
Nr. 7461 H.S.183	Realizzazione di una canaletta in legname e pietrame a forma trapezia (altezza cm. 40, base minore cm.40, base maggiore cm. 90), con intelaiatura realizzata con pali in legname idoneo (Ø cm. 10-20) e con il fondo e le pareti rivestiti in bozze di arenaria (spessore cm.15-25) posto in opera a a mano. Il tondame, posto in opera longitudinalmente viene ancorato a quello fisso nel terreno, disposto lungo il lato obliquo della canaletta, tramite chioderia e graffe metalliche; ogni 6 m. viene inserita nella parte sommitale dell'opera una traversa in legno per rendere più rigida la struttura; compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, incluso lo scavo euro (centocinquantaquattro/12)	m	153,12
Nr. 7462 H.S.184	Realizzazione di una soglia in massi ciclopici (d>1mc.) ancorati e disposti trasversalmente su due file parallele aventi lo stesso piano di posa. I massi della fila a monte vanno legati tra loro, mentre quelli della fila a valle vanno legati, oltre che tra loro, anche alternativamente a delle travi in acciaio del tipo "HEB" (alt. mm. 100, largh. mm. 100, spessore. anima mm. 6, spessore. ala mm. 10) poste a monte della soglia, infisse nell'alveo per m. 1,5-2 con un interesse di m. 2 ed emergenti dal piano di posa. La legatura viene eseguita con fune di acciaio (Ø mm. 16) passante in occhiello di barra di acciaio, previa foratura di diametro e profondità adeguati ai massi , ed ancorata agli stessi con malta antiritiro euro (duecentoventicinque/42)	mc	225,42
Nr. 7463	Realizzazione di fosso drenante rinverdito con geocomposito a tre strati: Fornitura e posa in opera di geocomposito		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
H.S.185	filtro drenante, costituito da un nucleo drenante tridimensionale realizzato in filamenti polimerici, racchiuso da due tessuti o non-tessuti filtranti termosaldati, avente spessore complessivo non inferiore a 12 mm. Il nucleo centrale in georete drenante costituita da filamenti polimerici aggrovigliati o estrusi e termosaldati nei punti di contatto dovrà formare una struttura ridimensionale con indice alveolare superiore al 90%. Ognuno dei due tessuti o non-tessuti dovrà debordare da un lato, rispetto al nucleo drenante, per almeno 10 cm in modo da permettere le giunzioni di pannelli adiacenti. Nel prezzo del geocomposito si intende compresa la posa di almeno 2 picchetti per metro per il fissaggio della sommità del geocomposito al terreno (i picchetti, in tondino di ferro da 8 mm, della lunghezza di 30 cm). E' escluso lo scavo e l'eventuale tubo di drenaggio. I vari componenti devono avere le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a.. Prezzo determinato su una superficie di mq. 100 euro (sedici/52)	mq	16,52
Nr. 7464	OPERE DI CONSOLIDAMENTO SUPERFICIALE		
H.T			
Nr. 7465	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC per scarichi (Ø mm. 100)		
H.T.186	euro (dieci/31)	m	10,31
Nr. 7466	idem c.s. ... (Ø mm. 200)		
H.T.187	euro (venticinque/18)	m	25,18
Nr. 7467	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rivestito di materiale filtrante per fossa drenante o altro (Ø mm. 80 – 100)		
H.T.188	euro (cinque/90)	m	5,90
Nr. 7468	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido per drenaggi (Ø mm. 115)		
H.T.189	euro (sei/90)	m	6,90
Nr. 7469	idem c.s. ... (Ø mm. 150)		
H.T.190	euro (otto/40)	m	8,40
Nr. 7470	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rivestito di materiale filtrante per fossa drenante o altro (Ø mm. 160)		
H.T.191	euro (sette/90)	m	7,90
Nr. 7471	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido per drenaggi (Ø mm. 200)		
H.T.192	euro (tredici/85)	m	13,85
Nr. 7472	idem c.s. ...drenaggi (Ø mm. 250)		
H.T.193	euro (ventitre/85)	m	23,85
Nr. 7473	Fornitura e posa in opera di tubi autoportanti in cemento centrifugato con giunto a bicchiere, comprese le stuccature dei giunti, esclusi lo scavo e il reinterro (Ø cm. 30)		
H.T.194	euro (trenta/74)	m	30,74
Nr. 7474	idem c.s. ... (Ø cm. 40)		
H.T.195	euro (trentasei/59)	m	36,59
Nr. 7475	idem c.s. ... (Ø cm. 50)		
H.T.196	euro (quarantauno/74)	m	41,74
Nr. 7476	idem c.s. ... (Ø cm. 60)		
H.T.197	euro (cinquantauno/74)	m	51,74
Nr. 7477	idem c.s. ... (Ø cm. 80)		
H.T.198	euro (sessantasette/74)	m	67,74
Nr. 7478	idem c.s. ... (Ø cm. 100)		
H.T.199	euro (novantaotto/74)	m	98,74
Nr. 7479	Fornitura e posa in opera di Tubo in PE ad alta densità corrugato per fognature e scarichi interrati non in pressione corrugati esternamente e liscii internamente con bicchiere e guarnizioni – conforme norme UNI EN 13476 per profondità di interro da 1 a 3 metri (SN4), esclusi lo scavo e il reinterro (Ø cm. 30)		
H.T.200	euro (venticinque/96)	m	25,96
Nr. 7480	idem c.s. ...3 metri (SN4), esclusi lo scavo e il reinterro (Ø cm. 40)		
H.T.201	euro (trentacinque/42)	m	35,42
Nr. 7481	idem c.s. ...3 metri (SN4), esclusi lo scavo e il reinterro (Ø cm. 50)		
H.T.202	euro (cinquantasei/32)	m	56,32
Nr. 7482	idem c.s. ...3 metri (SN4), esclusi lo scavo e il reinterro Fornitura e posa in opera di tubi di cemento pressato, comprese le stuccature dei giunti, esclusi lo scavo e il reinterro (Ø cm. 60)		
H.T.203	euro (ottantacinque/62)	m	85,62
Nr. 7483	Fornitura e posa in opera di Tubo in PE ad alta densità corrugato per fognature e scarichi interrati non in pressione corrugati esternamente e liscii internamente con bicchiere e guarnizioni – conforme norme UNI EN 13476 per profondità di interro da 1 a 3 metri (SN4), esclusi lo scavo e il reinterro (Ø cm. 80)		
H.T.204	euro (novantadue/72)	m	92,72
Nr. 7484	idem c.s. ...reinterro (Ø cm. 100)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.T.205	euro (centoquattordici/33)	m	114,33
Nr. 7485 H.T.206	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi euro (cinquantasette/45)	mc	57,45
Nr. 7486 H.T.207	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi euro (due/15)	mq	2,15
Nr. 7487 H.T.208	Realizzazione di un drenaggio in trincea attraverso la posa in opera nello scavo (profondità cm. 50) di fascine costituite da verghe di specie arbustive o arboree ad alta capacità vegetativa; riempimento con terreno di riporto e posa di talee, ogni 70 cm., aventi una funzione di fissaggio delle fascine; compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, escluso lo scavo (analisi riferita a ml. 10) euro (diciotto/31)	m	18,31
Nr. 7488 H.U	OPERE DI CONSOLIDAMENTO SUPERFICIALE, DI INERBIMENTO, DI COPERTURA VEGETALE DIFFUSA E DI LIMITAZIONE DEI FENOMENI DI EROSIONE SUPERFICIALE		
Nr. 7489 H.U.209	Inserimento di talee di specie arbustive (diametro medio cm. 2-5, lunghezza m. 1) ad elevata capacità vegetativa negli interstizi delle difese spondali (od in altra struttura) ed infisse nel terreno vegetativo per almeno l' 80% della loro lunghezza, compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte (analisi per 10) euro (due/23)	cad	2,23
Nr. 7490 H.U.210	Realizzazione di una banchina della profondità minima di cm. 50 con una contropendenza del 10% e con un interasse di m. 1-3 per messa a dimora di talee appartenenti a specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa o di piantine di 2-3 anni in grado di emettere radici avventizie dal fusto; successivo riempimento con il materiale di scavo della banchina superiore, compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte (analisi riferita a ml. 10) euro (diciotto/87)	m	18,87
Nr. 7491 H.U.211	Realizzazione di una banchina della profondità minima di cm. 50 con una contropendenza del 10% e con un interasse di m. 2,5-3 e messa a dimora di talee o astoni interrati per circa 3/4 della loro lunghezza, appartenenti a specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa; essi devono avere tutti i rami laterali ed essere almeno 10 per ogni metro lineare di sistemazione; inserimento di due piantine radicate, successivo ricopertura con il materiale di scavo della banchina superiore; compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte (analisi riferita a ml. 10) euro (ventiquattro/51)	m	24,51
Nr. 7492 H.U.212	Realizzazione di una cordonata eseguita su una banchina orizzontale della larghezza minima di cm. 50, con posa in opera, longitudinalmente, di stanghe con corteccia (Ø cm. 8, lunghezza m. 2) per sostegno, successiva copertura della base con ramaglie di conifere; ricopertura con terreno (spessore cm. 10) per la posa in opera di talee di salice (lunghezza cm. 60, distanza cm. 5) distanziate cm. 10 dal ciglio a monte; il tutto ricoperto con il materiale di scavo della cordonata superiore da realizzare ad un interasse variabile in funzione della natura del pendio; compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte (analisi per 10 m) euro (trentaquattro/06)	m	34,06
Nr. 7493 H.U.213	Realizzazione di una viminata costituita da paletti di legname idoneo (Ø cm. 5, lung. m. 1) posti ad una distanza di cm. 50 ed infissi nel terreno per cm. 70, collegati con un intreccio di verghe (altezza cm. 30) legate con un filo di ferro zincato (Ø mm. 3), compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte euro (diciannove/13)	m	19,13
Nr. 7494 H.U.214	Realizzazione di una fascinata eseguita su fossi orizzontali della profondità di m. 0,30 o 0,50 ed altrettanto larghi, con posa in opera di fascine composte ognuna di 5 verghe, fissate poi al terreno con picchetti di legno (Ø cm. 5, lung. m. 1) ogni cm. 80, il tutto ricoperto con il materiale di risulta dello scavo superiore euro (sedici/88)	m	16,88
Nr. 7495 H.U.215	Realizzazione di fascinata di sponda eseguita in alveo tramite la posa di fasci di astoni di salice con diametro minimo di 40 cm.,legati con filo di ferro zincato ed avvolti in una rete metallica zincata legata e fissata al fondo dell'alveo, previa foratura della roccia e tramite infissione per almeno 70 cm. di piloti (interasse di m.1,5 tra loro) in ferro tondino (dia. mm.30) Analisi per m 10 euro (ottantasei/93)	m	86,93
Nr. 7496 H.U.216	Graticciata alta fuori terra m. 0,40 costituita da paletti di castagno di m. 1,20 diametro cm. 8-10 infissi nel terreno alla distanza di m. 0,50 intrecciati con pertichette vive di salice, pioppo, nocciolo ecc. poste orizzontalmente e rinforzate da pertiche di castagno o altre specie idonee euro (ventisei/89)	m	26,89
Nr. 7497 H.U.217	Palizzata costituita da elementi metallici a T (cm. 5x5) o in ferro tondino di Ø cm. 25 con interasse m. 0,50 e altezza fuori terra m. 0,40 collegati con una parete in tronchi di castagno o altro legname idoneo di Ø cm. 15, previa formazione di gradone euro (centoquattro/79)	m	104,79
Nr. 7498 H.U.218	Palizzata costituita da pali in legname idoneo (Ø cm.15, lunghi m. 1,50) che andranno infissi nel terreno per una profondità di m. 1 e posti alla distanza di m. 1. Sulla parte emergente verranno collocati dei tronchi di castagno del Ø di cm. 10 lunghi m. 2, legati con filo di ferro con lo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo dell'opera stessa; compresa la messa a dimora di idonee specie autoctone di talee (n.3 per metro) per la ricostituzione della compagine vegetale e compreso ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte (analisi per m 10)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7499 H.U.219	euro (trentatre/38) Palizzata alta costituita da pali di castagno (Ø cm.18-20, lunghezza m.3) piantati nel terreno per m.2 ad una distanza di m. 1,2 con l'ausilio di un escavatore. Sulla parte emergente verranno collocate delle pertiche di castagno (Ø cm.20) legate con filo di ferro zincato ed inchiodate ai pali con lo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo dell'opera stessa; compresa la messa a dimora di idonee specie autoctoe di talee per la ricostituzione della compagine vegetale e compreso ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte (analisi per m 10).	m	33,38
Nr. 7500 H.U.220	euro (settantatre/38) Realizzazione di una palificata in legname a parete singola, realizzata in tondame scortecciato di legname idoneo (Ø cm. 10-25), compresi le legature con filo di ferro zincato (Ø mm. 3), chiodi ecc.; inserimento negli interstizi, durante la fase costruttiva, di robuste talee di specie arbustive ed arboree ad elevata capacità vegetativa (Ø cm. 3-10) in numero di almeno 5 per metro lineare; riempimento con il materiale dello scavo, il tutto eseguito a regola d'arte (analisi riferita a 10 mc.)	m	73,38
Nr. 7501 H.U.221	euro (centosettantaquattro/34) Palificata in legname a due pareti, realizzate in tondame scortecciato di legname idoneo (Ø cm. 10-25), compresi le legature con filo di ferro zincato (Ø mm. 3), chiodi ecc.; inserimento negli interstizi, durante la fase costruttiva, di robuste talee di specie arbustive ed arboree ad elevata capacità vegetativa (Ø cm. 3-10) in numero di almeno 5 per metro lineare; riempimento con il materiale dello scavo, il tutto eseguito a regola d'arte (analisi riferita a 10 mc.)	mc	174,34
Nr. 7502 H.U.222	euro (duecentosette/57) Costo aggiuntivo per consolidamento piede palificata, mediante rinforzo in pali di castagno scortecciati e appuntiti (diam. cm 15-20, lung. m 4), infissi nel terreno con qualsiasi mezzo per un'altezza non inferiore a m 3,00 e alla distanza media di m 1,00 uno dall'altro, compreso legature e ogni altro onere. Analisi riferita a m 10.	mc	207,57
Nr. 7503 H.U.223	euro (trentatre/68) Realizzazione di una grata in legname idoneo (diametro cm. 20, lunghezza m.3) previo scavo di una trincea su terreno stabile; la struttura in elementi verticali ed orizzontali è a maglia quadrata (m. 1) ed è fissata tramite picchetti di legno (diametro cm. 8-10, lunghezza cm. 100) infissi nel suolo, compresi la messa a dimora di talee e carta catramata sulla sommità della grata ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte (analisi riferita a 10 metri)	m	33,68
Nr. 7504 H.U.224	euro (settantatre/31) Posa in opera di rete in fibre naturale (iuta) a funzione antierosiva fissata al terreno con picchetti di legno previa semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, con relativa concimazione; compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte ma escluse la semina e la concimazione	mq	73,31
Nr. 7505 H.U.225	euro (sei/46) Posa in opera di stuoia in fibra naturale (legno di faggio) a funzione antierosiva, fissata al terreno con picchetti di legno, previa semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, con relativa concimazione; compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, escluse la semina e la concimazione	mq	6,46
Nr. 7506 H.U.226	euro (sette/32) Copertura diffusa di astoni di salice su sponda di alveo di 4 m. di altezza; modellamento della sponda tramite escavatore, scavo di fosso alla base (largh. cm. 40, prof. cm. 30); posa di 3 file di paletti di legname idoneo (Ø cm. 5, lung. cm. 80) infissi per cm. 60 e distanti m. 1 per la fila inferiore, m. 2 per quella intermedia e m. 3 per quella superiore; strato continuo di astoni di salice in senso trasversale alla corrente con base nel fosso ai piedi della scarpata, ivi ancorati ai paletti con filo (spessore. 3 mm.); posa ciottoli alla base talee e difesa in pietrame (volume > 0,20 mc.) per protezione piede scarpata, ricopertura degli astoni con terra vegetale (spessore < cm. 3); compreso ogni onere. Analisi per 10 m.	mq	7,32
Nr. 7507 H.U.227	euro (centodieci/24) Copertura diffusa di astoni di salice su sponda di alveo di 4 m. di altezza; modellamento della sponda tramite escavatore, scavo di fosso alla base (largh. cm. 40, prof. cm. 30); posa di 3 file di paletti di legname idoneo (Ø cm. 5, lung. cm. 80) infissi per cm. 60 e distanti m. 1 per la fila inferiore, m. 2 per quella intermedia e m. 3 per quella superiore; strato continuo di astoni di salice in senso trasversale alla corrente con base nel fosso ai piedi della scarpata, ivi ancorati ai paletti con filo (spessore. 3 mm.); posa ciottoli alla base talee e difesa in massi (volume > 0,25 mc.) con occhielli acciaio (Ø 16) per collegamento a fune d'acciaio (Ø mm. 16) da fissare ogni 5 m. ad un palo di castagno (Ø cm. 20, lung. m. 2) infisso nell'alveo (analisi per 10)	m	110,24
Nr. 7508 H.U.228	euro (duecentosedici/09) Inerbimento di terreno mediante semina di graminacee e leguminose (circa 250 kg/ha) e/o cespuglianti, eseguito manualmente sul terreno senza la preparazione del letto di semina, compresa l'epicatura manuale (analisi per mq. 1000)	m	216,09
Nr. 7509 H.U.229	euro (zero/29) Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate idonee al sito inclusa la preparazione del piano di semina	mq	0,29
Nr. 7510 H.U.230	euro (zero/71) Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in unica soluzione con speciali	mq	0,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici), ad esclusione della preparazione del piano di semina euro (uno/56)	mq	1,56
Nr. 7511 H.U.231	Realizzazione di un inerbimento con coltre protettiva (paglia) su una superficie piana o inclinata mediante la semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito e distribuzione di una miscela composta da fieno o paglia e concime mediante l'uso di irroratrici, esclusa la preparazione del piano di semina euro (uno/93)	mq	1,93
Nr. 7512 H.U.232	Realizzazione di un inerbimento con coltre protettiva (paglia – bitume) su una superficie piana o inclinata mediante la semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, su di un letto di paglia distribuito uniformemente ed asperione di una soluzione bituminosa instabile con funzione protettiva mediante l'uso di irroratrici a zaino, compresa la preparazione del piano di semina euro (due/19)	mq	2,19
Nr. 7513 H.U.233	Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina di miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito e distribuzione miscela di fibre di legno, collante naturale ed attivatori organici e minerali mediante l'uso di irroratrici euro (tre/18)	mq	3,18
Nr. 7514 H.V	TUTELA FAUNA		
Nr. 7515 H.V.234	Installazione di nido artificiale, in legno o materiale composito, per uccelli di piccola taglia euro (ventinove/35)	cad	29,35
Nr. 7516 H.V.235	idem c.s. ...composito, per uccelli di taglia medio/grande euro (trentanove/09)	cad	39,09
Nr. 7517 H.V.236	idem c.s. ...composito, per cirotteri. euro (trentasei/59)	cad	36,59
Nr. 7518 H.V.237	Cumuli di pietrame reperito sul posto di dimensione variabile euro (centotrentaquattro/41)	cad	134,41
Nr. 7519 H.V.238	Catasta costituita da strati alternati di pietrame e legname, compreso il costo del reprimto in loco del pietrame di varie dimensioni euro (centoventidue/37)	mc	122,37
Nr. 7520 H.V.239	Catasta di legname a perdere di varie dimensioni reperito sul posto compresa la raccolta del legname già a terra e eventuale depezzatura. euro (ventitre/96)	mc	23,96
Nr. 7521 H.Z	SFALCI, DECESPUGLIAMENTI, PISTE DI ACCESSO AI PASCOLI, RACCOLTE D'ACQUA, ABBEVERATE MASSICCIA A TUTELA DELLE ABBEVERATE, CHIEDENDE, CANCELLI PER RECINTI		
Nr. 7522 H.Z.240	Realizzazione di pozza o abbeveratoio con geotessuto impermeabilizzato con bentonite compreso scavo, impermeabilizzazione e ricoprimento tessuto, stesura materiale terroso e rimodellazione aree (analisi per un invaso di 100 mc.) euro (ventinove/01)	mc	29,01
Nr. 7523 H.Z.241	Realizzazione di pozza o abbeveratoio con telo in PVC tipo HDPE compreso scavo, impermeabilizzazione e ricoprimento tessuto, stesura materiale terroso e rimodellazione aree (analisi per un invaso di 100 mc.) euro (trenta/31)	mc	30,31
Nr. 7524 H.Z.242	Realizzazione di pozza o abbeveratoio con soletta in cemento armato impermeabilizzato compreso scavo, impermeabilizzazione e ricoprimento tessuto, stesura materiale terroso e rimodellazione aree (analisi per un invaso di 100 mc.) euro (ottantatre/15)	mc	83,15
Nr. 7525 H.Z.243	Decespugliamento selettivo eseguito con mezzi meccanici su terreno fortemente invaso da arbusti consistente nell'estirpazione delle infestanti ricorrendo all'utilizzo di escavatore in presenza di biancospino, rosa canina e ginestra e trattore con trinciatutto in presenza di rovo e pruno. Compresa raccolta e distruzione del materiale di risulta con le modalità impartite dalla Direzione Lavori. Analisi riferita ad ha. 1,00 euro (tremilacentocinquantaquattro/48)	Ha	3'152,48
Nr. 7526 H.Z.244	Decespugliamento selettivo eseguito con mezzi meccanici su terreno mediamente invaso da arbusti consistente nell'estirpazione delle infestanti ricorrendo all'utilizzo di escavatore in presenza di biancospino, rosa canina e ginestra e trattore con trinciatutto in presenza di rovo e pruno. Compresa raccolta e distruzione del materiale di risulta con le modalità impartite dalla Direzione Lavori. Analisi riferita ad ha. 1,00 euro (duemilatrecentosessantaquattro/36)	Ha	2'364,36
Nr. 7527 H.Z.245	Decespugliamento selettivo eseguito su terreno inaccessibile a mezzi meccanici e fortemente invaso da arbusti quali rovo, rosa canina, ginepro, pruno e biancospino. Intervento realizzato sulle sole parti aeree delle piante, senza estirpazione della ceppaia, con l'ausilio di motosega, o motodecespugliaroe a spalla. Compresa raccolta e distruzione del materiale di risulta con le modalità impartite dalla Direzione Lavori. Analisi riferita ad ha. 1,00 euro (duemilasettecentoventi/16)	Ha	2'720,16
Nr. 7528	Decespugliamento selettivo eseguito su terreno inaccessibile a mezzi meccanici e mediamente invaso da arbusti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.Z.246	quali rovo, rosa canina, ginepro, pruno e biancospino. Intervento realizzato sulle sole parti aeree delle piante, senza estirpazione della ceppaia, con l'ausilio di motosega, o motodecespugliaroe a spalla. Compresa raccolta e distruzione del materiale di risulta con le modalità impartire dalla Direzione Lavori. Analisi riferita ad ha. 1,00 euro (milleottocentotrentasei/00)	Ha	1'836,00
Nr. 7529 H.Z.247	Analisi per il ripristino di km. 1,00 di pista di accesso ai pascoli e prati pascoli sui quali attuare azioni di miglioramento. La pista viene realizzata attraverso il taglio della vegetazione incombente la sede stradale, il livellamento della sede viaria con mezzo meccanico e la realizzazione di una adeguata rete di scolo delle acque superficiali. Analisi riferita a km. 1,00. euro (millesettecentonovantasei/16)	Ha	1'796,16
Nr. 7530 H.Z.248	Realizzazione di massiciata in pietra, a tutela del risiedo di abbeverata, mediante posa in opera in coltello di pietrame di spessore minimo di cm. 25 su letto di sabbia e pietrischetto, compreso l'onere per la sistemazione del piano di posa, l'intasamento degli interstizi con sabbia e ghiaietto e la realizzazione alle estremità dei cordoli di contenimento in legno di castagno scortecciato del diametro medio di cm. 18 e picchetti verticali ogni metro, piantati per almeno 40 cm. E l'altezza fuori terra a filo del cordolo. Compreso drenaggio sottostante per lo scolo delle acque superflue. Analisi per 1 mq. di massiciata. euro (duecentottantasette/45)	mq	287,45
Nr. 7531 H.Z.249	Chiudenda a due ordini di filo spinato a tre fili e quattro punte, e due ordini di filo di ferro liscio zincato, sorretto e tenuto in tensione da pali di castagno della Inghezza di m. 1,80 e diametro di cm. 8, posti ad una distanza di m. 1,50 l'uno dall'altro, compresi i puntoni ed i tiranti nelle deviazioni, compresa la torsione del filo di ferro zincato liscio attorno al palo (un palo si e un palo no) allo scopo di evitarne l'allentamento. Analisi riferita a ml. 100 chiudenda. euro (diciassette/15)	m	17,15
Nr. 7532 H.Z.250	Realizzazione e posa in opera di un cancello per recinti, in legno di castagno scortecciato realizzato a due ante delle dimensioni di m. 2,50 – 2,60 per anta, cmpreso ogni onere per lo scavo, e l'ancoraggio dei montanti tramite plinti in calcestruzzo, componenti metallici (cerniere, viti passanti, ecc.) per l'assemblaggio, trattamenti con catramina per la parte da interrare oltre a cm. 15 – 20 fuori terra ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (seicentosessantacinque/10)	cad	665,10
Parte MT MATERIALI (SpCap 9)			
Nr. 7533 MT	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI		
Nr. 7534 MT01.001 Nr. 7535 MT01.001.00 5.a	Conglomerato cementizio preconfezionato, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, in autobetoniera franco cantiere: a dosaggio con cemento 32.5 R e tipo secondo la ENV 197/1: dosaggio 150 kg/mc euro (settantasei/63)	mc	76,63
Nr. 7536 MT01.001.00 5.b	idem c.s. ...con cemento 32.5 R e tipo secondo la ENV 197/1: dosaggio 200 kg/mc euro (ottantacinque/69)	mc	85,69
Nr. 7537 MT01.001.00 5.c	idem c.s. ...con cemento 32.5 R e tipo secondo la ENV 197/1: dosaggio 250 kg/mc euro (novantacinque/30)	mc	95,30
Nr. 7538 MT01.001.00 5.d	idem c.s. ...con cemento 32.5 R e tipo secondo la ENV 197/1: dosaggio 300 kg/mc euro (centoquattro/90)	mc	104,90
Nr. 7539 MT01.001.00 5.e	idem c.s. ...con cemento 32.5 R e tipo secondo la ENV 197/1: dosaggio 350 kg/mc euro (centotredici/96)	mc	113,96
Nr. 7540 MT01.001.01 0.a	idem c.s. ...con cemento 42.5 R e tipo secondo la ENV 197/1: dosaggio 150 kg/mc euro (ottanta/63)	mc	80,63
Nr. 7541 MT01.001.01 0.b	idem c.s. ...con cemento 42.5 R e tipo secondo la ENV 197/1: dosaggio 200 kg/mc euro (novanta/47)	mc	90,47
Nr. 7542 MT01.001.01 0.c	idem c.s. ...con cemento 42.5 R e tipo secondo la ENV 197/1: dosaggio 250 kg/mc euro (centouno/18)	mc	101,18
Nr. 7543 MT01.001.01 0.d	idem c.s. ...con cemento 42.5 R e tipo secondo la ENV 197/1: dosaggio 300 kg/mc euro (centoundici/63)	mc	111,63
Nr. 7544 MT01.001.01 0.e	idem c.s. ...con cemento 42.5 R e tipo secondo la ENV 197/1: dosaggio 350 kg/mc euro (centoventiuno/53)	mc	121,53
Nr. 7545 MT01.001.01 5.a	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica con dimensioni massime degli inerti pari a 31,5 mm (Dmax 31,5) e classe di lavorabilità S4 (fluida), della seguente classe di resistenza a compressione: C8/10 (Rck 10 N/mmq) euro (centotrenta/42)	mc	130,42
Nr. 7546 MT01.001.01	idem c.s. ...a compressione: C12/15 (Rck 15 N/mmq) euro (centoventinove/20)	mc	129,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
5.b Nr. 7547 MT01.001.01	idem c.s. ...a compressione: C16/20 (Rck 20 N/mmq) euro (centotrentatre/78)	mc	133,78
5.c Nr. 7548 MT01.001.01	idem c.s. ...a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mmq) euro (centotrentaotto/42)	mc	138,42
5.d Nr. 7549 MT01.001.02 0.a	Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere: classe di esposizione XC1-XC2 con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione: C25/30 (Rck 30 N/mmq) euro (centoquarantadue/73)	mc	142,73
Nr. 7550 MT01.001.02 0.b	idem c.s. ...di esposizione XC1-XC2 con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione: C28/35 (Rck 35 N/mmq) euro (centoquarantanove/84)	mc	149,84
Nr. 7551 MT01.001.02 0.c	idem c.s. ...di esposizione XC1-XC2 con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione: C32/40 (Rck 40 N/mmq) euro (centosessantatre/36)	mc	163,36
Nr. 7552 MT01.001.02 0.d	idem c.s. ...di esposizione XC1-XC2 con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione: C35/45 (Rck 45 N/mmq) euro (centosettantadue/42)	mc	172,42
Nr. 7553 MT01.001.02 5.a	idem c.s. ...di esposizione XC3 con rapporto A/C massimo 0,55, della seguente classe di resistenza a compressione: C30/37 (Rck 37 N/mmq) euro (centocinquantaotto/28)	mc	158,28
Nr. 7554 MT01.001.02 5.b	idem c.s. ...di esposizione XC3 con rapporto A/C massimo 0,55, della seguente classe di resistenza a compressione: C32/40 (Rck 40 N/mmq) euro (centosessantaquattro/09)	mc	164,09
Nr. 7555 MT01.001.02 5.c	idem c.s. ...di esposizione XC3 con rapporto A/C massimo 0,55, della seguente classe di resistenza a compressione: C35/45 (Rck 45 N/mmq) euro (centosettantatre/14)	mc	173,14
Nr. 7556 MT01.001.03 0.a	idem c.s. ...di esposizione XC4 con rapporto A/C massimo 0,50, classe di resistenza a compressione: C32/40 (Rck 40 N/mmq) euro (centosessantauno/90)	mc	161,90
Nr. 7557 MT01.001.03 0.b	idem c.s. ...di esposizione XC4 con rapporto A/C massimo 0,50, classe di resistenza a compressione: C35/45 (Rck 45 N/mmq) euro (centosessantanove/66)	mc	169,66
Nr. 7558 MT01.001.03 5.a	idem c.s. ...di esposizione XD1 con rapporto A/C massimo 0,55, della seguente classe di resistenza a compressione: C30/37 (Rck 37 N/mmq) euro (centocinquantasette/00)	mc	157,00
Nr. 7559 MT01.001.03 5.b	idem c.s. ...di esposizione XD1 con rapporto A/C massimo 0,55, della seguente classe di resistenza a compressione: C32/40 (Rck 40 N/mmq) euro (centosessantacinque/38)	mc	165,38
Nr. 7560 MT01.001.03 5.c	idem c.s. ...di esposizione XD1 con rapporto A/C massimo 0,55, della seguente classe di resistenza a compressione: C35/45 (Rck 45 N/mmq) euro (centosettantaquattro/43)	mc	174,43
Nr. 7561 MT01.001.04 0.a	idem c.s. ...di esposizione XD2 con rapporto A/C massimo 0,50, della seguente classe di resistenza a compressione: C32/40 (Rck 40 N/mmq) euro (centosessantadue/87)	mc	162,87
Nr. 7562 MT01.001.04 0.b	idem c.s. ...di esposizione XD2 con rapporto A/C massimo 0,50, della seguente classe di resistenza a compressione: C35/45 (Rck 45 N/mmq) euro (centosettantacinque/16)	mc	175,16
Nr. 7563 MT01.001.04 5.a	idem c.s. ...di esposizione XF1 con rapporto A/C massimo 0,50, classe di resistenza a compressione: C32/40 (Rck 40 N/mmq) euro (centosessantadue/87)	mc	162,87
Nr. 7564 MT01.001.04 5.b	idem c.s. ...di esposizione XF1 con rapporto A/C massimo 0,50, classe di resistenza a compressione: C35/45 (Rck 45 N/mmq) euro (centosettantacinque/16)	mc	175,16
Nr. 7565 MT01.001.05	idem c.s. ...di esposizione XF2-XF3 con rapporto A/C massimo 0,50, classe di resistenza a compressione: C25/30 (Rck 30 N/mmq)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0.a	euro (centocinquantacinque/86)	mc	155,86
Nr. 7566 MT01.001.05	idem c.s. ...di esposizione XF2-XF3 con rapporto A/C massimo 0,50, classe di resistenza a compressione: C28/35 (Rck 35 N/mm ²)		
0.b	euro (centosessantatre/00)	mc	163,00
Nr. 7567 MT01.001.05	idem c.s. ...di esposizione XF2-XF3 con rapporto A/C massimo 0,50, classe di resistenza a compressione: C32/40 (Rck 40 N/mm ²)		
0.c	euro (centosettantadue/07)	mc	172,07
Nr. 7568 MT01.001.05	idem c.s. ...di esposizione XA1 con rapporto A/C massimo 0,50, classe di resistenza a compressione: C30/37 (Rck 37 N/mm ²)		
5.a	euro (centosessanta/85)	mc	160,85
Nr. 7569 MT01.001.05	idem c.s. ...di esposizione XA1 con rapporto A/C massimo 0,50, classe di resistenza a compressione: C32/40 (Rck 40 N/mm ²)		
5.b	euro (centosessantacinque/38)	mc	165,38
Nr. 7570 MT01.001.05	idem c.s. ...di esposizione XA1 con rapporto A/C massimo 0,50, classe di resistenza a compressione: C35/45 (Rck 45 N/mm ²)		
5.c	euro (centosettantaquattro/43)	mc	174,43
Nr. 7571 MT01.001.06	idem c.s. ...di esposizione XA2 con rapporto A/C massimo 0,50, classe di resistenza a compressione: C32/40 (Rck 40 N/mm ²)		
0.a	euro (centosessantacinque/40)	mc	165,40
Nr. 7572 MT01.001.06	idem c.s. ...di esposizione XA2 con rapporto A/C massimo 0,50, classe di resistenza a compressione: C35/45 (Rck 45 N/mm ²)		
0.b	euro (centosettantaotto/53)	mc	178,53
Nr. 7573 MT01.001.06	idem c.s. ...di esposizione XS1-XS2 con rapporto A/C massimo 0,50, classe di resistenza a compressione: C32/40 (Rck 40 N/mm ²)		
5.a	euro (centoottantasette/26)	mc	187,26
Nr. 7574 MT01.001.06	idem c.s. ...di esposizione XS1-XS2 con rapporto A/C massimo 0,50, classe di resistenza a compressione: C35/45 (Rck 45 N/mm ²)		
5.b	euro (centonovantaquattro/34)	mc	194,34
Nr. 7575 MT01.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI AUTOCOMPATTANTI		
Nr. 7576 MT01.004.00	Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato conforme alla norma UNI 11040, resistenza caratteristica e classe di esposizione conformi alle prescrizioni del punto 8.2.2 della norma UNI EN 206-1, con dimensione massima degli inerti 25 mm (UNI 11040), Slump Flow compreso tra 550 e 650 mm, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme UNI 11041-11042-11043-11044, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniere franco cantiere: C25/30 (Rck 30 N/mm ²)		
5.a	euro (centocinquantanove/42)	mc	159,42
Nr. 7577 MT01.004.00	idem c.s. ...franco cantiere: C28/35 (Rck 35 N/mm ²)		
5.b	euro (centosessantasette/61)	mc	167,61
Nr. 7578 MT01.004.00	idem c.s. ...franco cantiere: C32/40 (Rck 40 N/mm ²)		
5.c	euro (centosettantasei/23)	mc	176,23
Nr. 7579 MT01.004.00	idem c.s. ...franco cantiere: C35/45 (Rck 45 N/mm ²)		
5.d	euro (centoottantatre/57)	mc	183,57
Nr. 7580 MT01.004.01	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m		
0.a	euro (duecentocinquantatre/11)	cad	253,11
Nr. 7581 MT01.004.01	idem c.s. ...posizionamento, braccio da 37 a 42 m		
0.b	euro (trecentotredici/17)	cad	313,17
Nr. 7582 MT01.004.01	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo: per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m		
0.c	euro (dodici/87)	mc	12,87
Nr. 7583 MT01.004.01	idem c.s. ...con braccio da 37 a 42 m		
0.d	euro (quindici/77)	mc	15,77
Nr. 7584 MT01.004.01	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo: per ogni metro lineare di tubo aggiuntivo al braccio della pompa		
0.e	euro (undici/90)	m	11,90
Nr. 7585 MT01.004.01	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo: riposizionamento della pompa oltre il normale piazzamento		
0.f	euro (centosessantaotto/60)	cad	168,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7586 MT01.004.01 0.g	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo: per ogni minuto in più di scarico oltre la prima ora euro (due/02)	cad	2,02
Nr. 7587 MT01.004.01 5	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per aumento della classe di lavorabilità da S4 a S5 euro (cinque/95)	mc	5,95
Nr. 7588 MT01.004.02 0	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con D massimo 20 mm euro (otto/04)	mc	8,04
Nr. 7589 MT01.007	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO		
Nr. 7590 MT01.007.00 5.a	Acciaio tondo in barre per cemento armato, qualità B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. (prezzo base + extra) dei seguenti diametri: diametro 6 mm euro (settantacinque/50)	100 kg	75,50
Nr. 7591 MT01.007.00 5.b	idem c.s. ...diametri: diametro 8 mm euro (settanta/50)	100 kg	70,50
Nr. 7592 MT01.007.00 5.c	idem c.s. ...diametri: diametro 10 mm euro (sessantaotto/50)	100 kg	68,50
Nr. 7593 MT01.007.00 5.d	idem c.s. ...diametri: diametro 12 mm euro (sessantasette/50)	100 kg	67,50
Nr. 7594 MT01.007.00 5.e	idem c.s. ...diametri: diametro 14 + 30 mm euro (sessantasette/50)	100 kg	67,50
Nr. 7595 MT01.007.00 5.f	idem c.s. ...diametri: diametro 32 mm euro (sessantaotto/50)	100 kg	68,50
Nr. 7596 MT01.007.00 5.g	idem c.s. ...diametri: diametro 34 + 36 mm euro (sessantanove/50)	100 kg	69,50
Nr. 7597 MT01.007.00 5.h	idem c.s. ...diametri: diametro 40 mm euro (sessantanove/50)	100 kg	69,50
Nr. 7598 MT01.007.01 0.a	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450 C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. (prezzo base + extra), dei seguenti diametri: diametro 5 mm euro (ottanta/50)	100 kg	80,50
Nr. 7599 MT01.007.01 0.b	idem c.s. ...diametri: diametro 6 mm euro (settantanove/50)	100 kg	79,50
Nr. 7600 MT01.007.01 0.c	idem c.s. ...diametri: diametro 8 mm euro (settantanove/00)	100 kg	79,00
Nr. 7601 MT01.007.01 0.d	idem c.s. ...diametri: diametro 10 mm euro (settantanove/00)	100 kg	79,00
Nr. 7602 MT01.007.01 0.e	idem c.s. ...diametri: diametro 12 mm euro (ottanta/50)	100 kg	80,50
Nr. 7603 MT01.010	LEGANTI		
Nr. 7604 MT01.010.00 5.a	Calce, in sacchi da 25 kg: grassello euro (quindici/00)	100 kg	15,00
Nr. 7605 MT01.010.00 5.b	idem c.s. ...25 kg: idrata in polvere euro (sedici/00)	100 kg	16,00
Nr. 7606 MT01.010.00 5.c	idem c.s. ...25 kg: idraulica euro (diciotto/69)	100 kg	18,69
Nr. 7607 MT01.010.01 0.a	Gesso, in sacchi da 25 kg: comune da muro euro (ventiquattro/84)	100 kg	24,84
Nr. 7608 MT01.010.01 0.b	Gesso, in sacchi da 25 kg: scagliola euro (venticinque/43)	100 kg	25,43
Nr. 7609 MT01.010.01 5.a	Cemento grigio, in sacchi da 25 kg: tipo 32.5 R euro (ventiuno/02)	100 kg	21,02
Nr. 7610 MT01.010.01	idem c.s. ...kg: tipo 42.5 R euro (ventidue/55)	100 kg	22,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.b Nr. 7611 MT01.010.02	Cemento bianco, in sacchi da 25 kg: tipo 32.5 R euro (quarantauno/08)	100 kg	41,08
0.a Nr. 7612 MT01.010.02	idem c.s. ...kg: tipo 42.5 R euro (quarantauno/92)	100 kg	41,92
0.b Nr. 7613 MT01.013	INERTI		
Nr. 7614 MT01.013.00	Inerti: pietrisco ordinario euro (ventiuno/84)	mc	21,84
5.a Nr. 7615 MT01.013.00	Inerti: pietrischetto euro (ventidue/88)	mc	22,88
5.b Nr. 7616 MT01.013.00	Inerti: sabbia di cava, lavata e vagliata euro (ventidue/88)	mc	22,88
5.c Nr. 7617 MT01.013.00	idem c.s. ...lavata e non vagliata euro (trenta/16)	mc	30,16
5.d Nr. 7618 MT01.013.00	Inerti: sabbia di fiume, lavata e vagliata euro (ventidue/72)	mc	22,72
5.e Nr. 7619 MT01.013.00	Inerti: pozzolana vagliata euro (quarantauno/60)	mc	41,60
5.f Nr. 7620 MT01.013.00	idem c.s. ...Inerti: pozzolana grezza euro (ventiuno/77)	mc	21,77
5.g Nr. 7621 MT01.013.00	Inerti: graniglia in sacchi euro (dodici/58)	mc	12,58
5.h Nr. 7622 MT01.013.00	Inerti: polvere di marmo in sacchi euro (ventiuno/32)	100 kg	21,32
5.i Nr. 7623 MT01.013.00	Inerti: materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero (secondo D.M. 05/02/1998, allegato 1, punto 7.1.3) euro (trentaotto/48)	mc	38,48
5.j Nr. 7624 MT01.016	LATERIZI E TRAVETTI		
Nr. 7625 MT01.016.00	Mattone pieno e semipieno: tipo bolognese, 6 x 14 x 28 cm euro (uno/83)	cad	1,83
5.a Nr. 7626 MT01.016.00	Mattone pieno e semipieno: tipo romano, 5 x 14 x 28 cm euro (due/16)	cad	2,16
5.b Nr. 7627 MT01.016.00	Mattone pieno e semipieno: mattoni pieni comuni 6 x 12 x 25 cm euro (zero/90)	cad	0,90
5.c Nr. 7628 MT01.016.00	Mattone pieno e semipieno: mattoni pieni tipo Milano 6 x 11 x 23 cm euro (zero/90)	cad	0,90
5.d Nr. 7629 MT01.016.00	Mattone pieno e semipieno: mattoni semipieni 6 x 12 x 25 cm euro (zero/70)	cad	0,70
5.e Nr. 7630 MT01.016.00	idem c.s. ...mattoni semipieni 12 x 12 x 25 cm (doppio UNI), peso 3,2 kg/cad euro (zero/88)	cad	0,88
5.f Nr. 7631 MT01.016.00	idem c.s. ...mattoni semipieni 12 x 12 x 25 cm (doppio UNI), peso 3,9 kg/cad euro (zero/90)	cad	0,90
5.g Nr. 7632 MT01.016.01	Mattoni forati, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): 5 x 14 x 28 cm euro (zero/61)	cad	0,61
0.a Nr. 7633 MT01.016.01	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 6 x 25 x 25 cm euro (zero/83)	cad	0,83
0.b Nr. 7634 MT01.016.01	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 8 x 14 x 28 cm euro (zero/61)	cad	0,61
0.c Nr. 7635 MT01.016.01	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 8 x 25 x 25 cm euro (uno/00)	cad	1,00
0.d Nr. 7636 MT01.016.01	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 10 x 14 x 28 cm euro (zero/67)	cad	0,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0.e Nr. 7637 MT01.016.01	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 10 x 25 x 25 cm euro (zero/86)	cad	0,86
0.f Nr. 7638 MT01.016.01	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 12 x 25 x 25 cm euro (uno/04)	cad	1,04
0.g Nr. 7639 MT01.016.01	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 15 x 25 x 25 cm euro (uno/33)	cad	1,33
0.h Nr. 7640 MT01.016.01 5.a	Mattone semipieno per faccia a vista, trafilato, bisellato e trattato con idrorepellente, sabbiato, tonalità rossa, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): 5,5 x 10 x 25 cm euro (zero/43)	cad	0,43
Nr. 7641 MT01.016.01 5.b	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 5,5 x 12 x 25 cm euro (zero/51)	cad	0,51
Nr. 7642 MT01.016.01 5.c	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 8 x 12 x 25 cm euro (zero/66)	cad	0,66
Nr. 7643 MT01.016.01 5.d	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 10 x 10 x 25 cm euro (zero/72)	cad	0,72
Nr. 7644 MT01.016.01 5.e	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 12 x 12 x 25 cm euro (uno/01)	cad	1,01
Nr. 7645 MT01.016.02 0.a	Mattone pieno a pasta molle, per faccia a vista, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): tonalità rossa: 3,5 x 12 x 25 cm euro (uno/32)	cad	1,32
Nr. 7646 MT01.016.02 0.b	idem c.s. ...Minimi): tonalità rossa: 5,5 x 12 x 25 cm euro (zero/87)	cad	0,87
Nr. 7647 MT01.016.02 5.a	idem c.s. ...Minimi): tonalità chiara: 3,5 x 12 x 25 cm euro (zero/87)	cad	0,87
Nr. 7648 MT01.016.02 5.b	idem c.s. ...Minimi): tonalità chiara: 5,5 x 12 x 25 cm euro (zero/87)	cad	0,87
Nr. 7649 MT01.016.03 0.a	Listello in laterizio pieno a pasta molle, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), 3,0 x 5,5 x 25 cm: tonalità rossa euro (zero/87)	cad	0,87
Nr. 7650 MT01.016.03 0.b	idem c.s. ...cm: tonalità chiara euro (zero/87)	cad	0,87
Nr. 7651 MT01.016.03 5.a	Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura = 65%, densità 600 kg/mc, per murature di tamponamento, contropareti e divisori, anche in zona sismica: con giacitura a fori orizzontali: 12 x 25 x 25 cm euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 7652 MT01.016.03 5.b	idem c.s. ...a fori orizzontali: 15 x 25 x 25 cm euro (uno/26)	cad	1,26
Nr. 7653 MT01.016.03 5.c	idem c.s. ...a fori orizzontali: 20 x 25 x 25 cm euro (uno/52)	cad	1,52
Nr. 7654 MT01.016.03 5.d	idem c.s. ...a fori orizzontali: 25 x 25 x 25 cm euro (uno/78)	cad	1,78
Nr. 7655 MT01.016.03 5.e	idem c.s. ...a fori orizzontali: 30 x 25 x 25 cm euro (due/02)	cad	2,02
Nr. 7656 MT01.016.03 5.f	idem c.s. ...a fori orizzontali: 35 x 25 x 25 cm euro (due/39)	cad	2,39
Nr. 7657 MT01.016.04 0.a	idem c.s. ...a fori verticali: 20 x 35 x 25 cm euro (due/22)	cad	2,22
Nr. 7658 MT01.016.04 0.b	idem c.s. ...a fori verticali: 30 x 25 x 25 cm euro (due/89)	cad	2,89
Nr. 7659 MT01.016.04 5.a	Pignatte, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): altezza 12 cm euro (due/41)	cad	2,41
Nr. 7660 MT01.016.04	idem c.s. ...Minimi): altezza 14 cm euro (due/41)	cad	2,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
5.b Nr. 7661 MT01.016.04	idem c.s. ...Minimi): altezza 16 cm euro (due/41)	cad	2,41
5.c Nr. 7662 MT01.016.04	idem c.s. ...Minimi): altezza 18 cm euro (due/41)	cad	2,41
5.d Nr. 7663 MT01.016.04	idem c.s. ...Minimi): altezza 20 cm euro (due/41)	cad	2,41
5.e Nr. 7664 MT01.016.04	idem c.s. ...Minimi): altezza 22 cm euro (due/83)	cad	2,83
5.f Nr. 7665 MT01.016.04	idem c.s. ...Minimi): altezza 25 cm euro (due/83)	cad	2,83
5.g Nr. 7666 MT01.016.04	idem c.s. ...Minimi): altezza 30 cm euro (due/30)	cad	2,30
5.h Nr. 7667 MT01.016.05	Tavelloni forati, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): 50/100 x 6 x 25 cm euro (dieci/31)	mq	10,31
0.a Nr. 7668 MT01.016.05	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 110 x 6 x 25 cm euro (dieci/63)	mq	10,63
0.b Nr. 7669 MT01.016.05	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 120 x 6 x 25 cm euro (dieci/92)	mq	10,92
0.c Nr. 7670 MT01.016.05	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 130 x 6 x 25 cm euro (undici/83)	mq	11,83
0.d Nr. 7671 MT01.016.05	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 140 x 6 x 25 cm euro (undici/83)	mq	11,83
0.e Nr. 7672 MT01.016.05	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 150 x 6 x 25 cm euro (dodici/83)	mq	12,83
0.f Nr. 7673 MT01.016.05	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 160 x 6 x 25 cm euro (dodici/83)	mq	12,83
0.g Nr. 7674 MT01.016.05	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 170 x 6 x 25 cm euro (tredici/97)	mq	13,97
0.h Nr. 7675 MT01.016.05	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 180 x 6 x 25 cm euro (tredici/97)	mq	13,97
0.i Nr. 7676 MT01.016.05	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 200 x 6 x 25 cm euro (quattordici/99)	mq	14,99
0.j Nr. 7677 MT01.016.05	Tavelle, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): 40 x 3 x 25 cm euro (dieci/14)	mq	10,14
5.a Nr. 7678 MT01.016.05	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 50 x 3 x 25 cm, rigate euro (undici/50)	mq	11,50
5.b Nr. 7679 MT01.016.05	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 60 x 3 x 25 cm, rigate euro (undici/50)	mq	11,50
5.c Nr. 7680 MT01.016.05	idem c.s. ...Ambientali Minimi): 100 x 4 x 25 cm euro (dieci/14)	mq	10,14
5.d Nr. 7681 MT01.016.06	Tavella in cotto a vista con superficie liscia o rasata bianca per solai, delle dimensioni di 500 x 250 x 40 mm euro (sette/13)	cad	7,13
0 Nr. 7682 MT01.016.06	Volterrana in laterizio a vista, delle dimensioni di 500 x 500 x 120 mm euro (dodici/00)	cad	12,00
5 Nr. 7683 MT01.028	OPERE STRADALI		
Nr. 7684 MT01.028.00	Bitume sfuso: penetrazione 160 ÷ 200 euro (zero/70)	kg	0,70
5.a Nr. 7685 MT01.028.00	Bitume sfuso: modificato per manti drenanti e fonoassorbenti euro (zero/82)	kg	0,82
5.b Nr. 7686 MT01.028.01	Asfalto colato per marciapiedi euro (duecentotrenta/00)	mc	230,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0			
Nr. 7687 MT01.028.01 5.a	Emulsione bituminosa per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq: cationica 55% (C 55 B 3) euro (zero/63)	kg	0,63
Nr. 7688 MT01.028.01 5.b	idem c.s. ...kg/mq: cationica modificata 60% (C 60 BP 3) euro (zero/75)	kg	0,75
Nr. 7689 MT01.031	CAVI		
Nr. 7690 MT01.031.00 5.a	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 1 mmq euro (zero/19)	m	0,19
Nr. 7691 MT01.031.00 5.b	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 1,5 mmq euro (zero/26)	m	0,26
Nr. 7692 MT01.031.00 5.c	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 2,5 mmq euro (zero/42)	m	0,42
Nr. 7693 MT01.031.00 5.d	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 4 mmq euro (zero/67)	m	0,67
Nr. 7694 MT01.031.00 5.e	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 6 mmq euro (uno/00)	m	1,00
Nr. 7695 MT01.031.00 5.f	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 10 mmq euro (uno/80)	m	1,80
Nr. 7696 MT01.031.00 5.g	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 16 mmq euro (due/80)	m	2,80
Nr. 7697 MT01.031.00 5.h	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 25 mmq euro (quattro/30)	m	4,30
Nr. 7698 MT01.031.00 5.i	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 35 mmq euro (sei/04)	m	6,04
Nr. 7699 MT01.031.00 5.j	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 50 mmq euro (otto/64)	m	8,64
Nr. 7700 MT01.031.00 5.k	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 70 mmq euro (undici/82)	m	11,82
Nr. 7701 MT01.031.00 5.l	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 95 mmq euro (quindici/65)	m	15,65
Nr. 7702 MT01.031.00 5.m	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 120 mmq euro (diciannove/89)	m	19,89
Nr. 7703 MT01.031.00 5.n	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 150 mmq euro (ventiquattro/93)	m	24,93
Nr. 7704 MT01.031.00 5.o	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 185 mmq euro (trenta/49)	m	30,49
Nr. 7705 MT01.031.00 5.p	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 240 mmq euro (trentanove/69)	m	39,69
Nr. 7706 MT01.031.01 0.a	Cavo flessibile FS18OR18, tensione nominale non superiore a 300-500 V, isolato in pvc con guaina di pvc, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 1 mmq: numero conduttori 7 euro (uno/48)	m	1,48
Nr. 7707 MT01.031.01 0.b	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 1 mmq: numero conduttori 10 euro (due/29)	m	2,29
Nr. 7708 MT01.031.01 0.c	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 1 mmq: numero conduttori 12 euro (due/57)	m	2,57
Nr. 7709 MT01.031.01 0.d	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 1 mmq: numero conduttori 16 euro (tre/48)	m	3,48
Nr. 7710	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3: sezione 1 mmq: numero conduttori 19		

