

OGGETTO:

I CHIOSTRI DEL CORREGGIO

*DISTRETTO DELLA CULTURA D'ECCELLENZA
AGROALIMENTARE:*

Intervento di restauro e valorizzazione
socio-culturale del complesso monumentale di
San Paolo come polo culturale d'eccellenza

Riqualificazione spazi adiacenti al laboratorio
aperto del monastero

FASE: PROGETTO ESECUTIVO
CUP: I97H21001870004
CUI: L00162210348202100047

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Marco Ferrari
Parma Infrastrutture S.p.A.

PROGETTO DI RESTAURO ARCHITETTONICO:



Studio Architetto
Elena Bonelli
via Farini 29 - 43121 Parma
tel 0521 061421
elena.bonelli@bmnarchitetti.it

PROGETTO STRUTTURALE:



Studio Ar.Tec
ingegneria e architettura s.r.l.
viale del Mille 140 - 43125 Parma
tel 0521 292918 fax 0521 290195
studio@studioartecsrl.it

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:



Comastri Mirco
Studio Tecnico
Progettazione consulenze misure elettriche
via emilio salgari - 42123 Reggio Emilia
tel 0522 520154 fax 0521 290195
studio@comastri.eu

PROGETTO IMPIANTO MECCANICO:



via Martiri di Cervarolo 191/1 - Reggio Emilia
tel 0522 323270 - info@studiosla.it

**COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE:**

Arch. Nicola Simboli
Parma Infrastrutture S.p.A.

OPERE DI COMPLETAMENTO

TITOLO: Computo metrico estimativo

TAVOLA: **G3**

DATA: **SCALA:**

Febbraio 2026 **CODICE:**

REVISIONI:
1 3
2 4

Questo elaborato è di proprietà riservata e non può essere utilizzato
diversamente dagli scopi per cui è stato fornito. La sua riproduzione parziale
e integrale deve essere autorizzata dai legittimi proprietari in forma scritta.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: I CHIOSTRI DEL CORREGGIO. DISTRETTO DELLA CULTURA D'ECCELLENZA AGROALIMENTARE: Intervento di restauro e valorizzazione socio culturale del complesso monumentale del S. Paolo come polo culturale d'eccellenza. Riqualificazione spazi adiacenti al laboratorio aperto del monastero

COMMITTENTE: PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A.

Parma, 02/02/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	CANTIERE 01_piano primo ala ovest (SpCat 1)							
	OPERE ARCHITETTONICHE (Cat 1)							
	Demolizioni/Rimozioni (SbCat 1)							
1 / 1 B01.013.005	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, d ... uzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici 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 aree ammalorate e in distacco al 20% dell'intonaco delle varie pareti stanza 1 più a nord		7,02	5,150	0,200	7,23		
			8,23	5,150	0,200	8,48		
			6,97	5,150	0,200	7,18		
			8,19	5,150	0,200	8,44		
	stanza 2		7,00	5,150	0,200	7,21		
			8,20	5,150	0,200	8,45		
			7,00	5,150	0,200	7,21		
	stanza 3		8,20	5,150	0,200	8,45		
			6,94	5,100	0,200	7,08		
			6,89	5,100	0,200	7,03		
			6,94	5,100	0,200	7,08		
			6,89	5,100	0,200	7,03		
	stanza 4		6,97	5,100	0,200	7,11		
			6,94	5,100	0,200	7,08		
			6,96	5,100	0,200	7,10		
			6,91	5,100	0,200	7,05		
	stanza 5 con dipinti in edicola		6,96	5,100	0,200	7,10		
			7,11	5,100	0,200	7,25		
			6,97	5,100	0,200	7,11		
			6,95	5,100	0,200	7,09		
	stanza 6 isolata più a sud		7,54	4,910	0,200	7,40		
			3,94	4,910	0,200	3,87		
			7,57	4,910	0,200	7,43		
			3,86	4,910	0,200	3,79		
	SOMMANO mq					170,25	16,84	2'867,01
2 / 2 B01.016.020	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., comp ... 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale grande stanza considerata unica		275,80			275,80		
	SOMMANO mq					275,80	11,79	3'251,68
3 / 3 B01.016.075	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia pavimento - sottofondo considerata un'altezza media per portare le stanze in orizzontale rispetto alle quote esistenti di accesso ai locali		275,80		0,050	13,79		
	SOMMANO mc					13,79	156,92	2'163,93
4 / 4 B01.019.025	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di p ... ogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso 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	4,52	4,00		2,470	44,66		
	SOMMANO kg					44,66	1,05	46,89
5 / 5	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e							
	A R I P O R T A R E							8'329,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'329,51
B01.031.010	soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Pareti interne stanza 1 più a nord Pareti interne		7,02	5,150	0,800	28,92		
			8,23	5,150	0,800	33,91		
			6,97	5,150	0,800	28,72		
			8,19	5,150	0,800	33,74		
	soffitto stanza 1	1,30	7,00	8,200	0,700	52,23		
	stanza 2 Pareti interne		7,00	5,150	0,800	28,84		
			8,20	5,150	0,800	33,78		
			7,00	5,150	0,800	28,84		
			8,20	5,150	0,800	33,78		
	soffitto stanza 2	1,30	7,00	8,200	0,700	52,23		
	stanza 3 Pareti interne		6,94	5,100	0,800	28,32		
			6,89	5,100	0,800	28,11		
			6,94	5,100	0,800	28,32		
			6,89	5,100	0,800	28,11		
	soffitto stanza 3	1,30	6,94	6,890	0,700	43,51		
	stanza 4 Pareti interne		6,97	5,100	0,800	28,44		
			6,94	5,100	0,800	28,32		
			6,96	5,100	0,800	28,40		
			6,91	5,100	0,800	28,19		
	soffitto stanza 4	1,30	6,94	6,970	0,700	44,02		
	stanza 5 con dipinti in edicola Pareti interne		6,96	5,100	0,800	28,40		
			7,11	5,100	0,800	29,01		
			6,97	5,100	0,800	28,44		
			6,95	5,100	0,800	28,36		
	soffitto stanza 5	1,30	6,96	7,110	0,700	45,03		
	stanza 6 isolata più a sud Pareti interne		7,54	4,910	0,600	22,21		
			3,94	4,910	0,600	11,61		
			7,57	4,910	0,600	22,30		
			3,86	4,910	0,600	11,37		
	soffitto stanza 6	1,30	3,90	7,500	0,700	26,62		
	a dedurre spicconatura di intonaco				-170,250	-170,25		
	a dedurre descialbi				-32,560	-32,56		
	Sommano positivi mq					922,08		
	Sommano negativi mq					-202,81		
	SOMMANO mq					719,27	5,00	3'596,35
6 / 6 B03.010.065. a	Rimozione meccanica manuale, a bisturi, di scialbi e/o ri ... nterni: per superfici piane strati sottili non carbonatati 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							
	soffitto stanza 1	1,30	7,00	8,200	0,050	3,73		
	soffitto stanza 2	1,30	7,00	8,200	0,050	3,73		
	soffitto stanza 3	1,30	6,94	6,890	0,050	3,11		
	soffitto stanza 5	1,30	6,96	7,110	0,050	3,22		
	soffitto stanza 6	1,30	3,90	7,500	0,050	1,90		
	stanza 6 isolata più a sud Pareti interne		7,54	4,910	0,150	5,55		
			3,94	4,910	0,150	2,90		
			7,57	4,910	0,150	5,58		
			3,86	4,910	0,150	2,84		
	SOMMANO mq					32,56	268,37	8'738,13
7 / 7 B01.061.030 b	Tiro in alto o calo in basso di materiali compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. Rimangono inclusi il costo dei materiali d'uso, il nolo delle attrezzature, le prestazioni d'opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tiro in alto o calo in basso di materiali compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. Rimangono inclusi il costo dei materiali d'uso, il nolo delle attrezzature, le prestazioni d'opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	pavimento - sottofondo		275,80		0,100	27,58		
	Spicconatura intonaco		170,25		0,020	3,41		
	A R I P O R T A R E					30,99		20'663,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,99		20'663,99
	Rimozione vecchie catene non più in tensione Raschiatura tinteggi Descialbi	4,00	4,52 751,83 32,56		0,020 0,010 0,020	0,36 7,52 0,65		
	SOMMANO mc					39,52	40,38	1'595,82
	Trasporti e oneri di smaltimento (SbCat 2)							
8 / 8 B01.061.005	Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 7 [mc 39.52]					39,52		
	SOMMANO mc					39,52	61,05	2'412,70
9 / 9 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica ... mento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 7 [mc 39.52]					39,52		
	SOMMANO m3					39,52	17,00	671,84
	Opere di restauro (SbCat 3)							
10 / 10 B03.100.050. a	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed into ... lta idraulica premiscelata per affreschi o resina acrilica Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco di supporto del dipinto mediante iniezioni di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del pro ... a valutare al mq: con malta idraulica o malta pozzolanica o malta idraulica premiscelata per affreschi o resina acrilica <i>da eseguire con malta idraulica o malta pozzolanica o malta idraulica premiscelata per affreschi o resina acrilica sulla superficie dei descialbi al 25%</i>		39,52		0,250	9,88		
	SOMMANO mq					9,88	231,29	2'285,15
11 / 11 B03.133.005. f	Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni, bordi e cadute ... nsioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq 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'applica ... a dei bordi. Nei casi di stuccatura di: lacune di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq <i>superficie dei descialbi al 15%</i>	39,52			0,150	5,93		
	SOMMANO mq					5,93	69,59	412,67
12 / 12 B03.100.020. c	Ristabilimento dell'adesione della pellicola pittorica, i ... one del fenomeno: entro il 30% in un mq, da valutare al mq Ristabilimento dell'adesione della pellicola pittorica, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati e alla rimozione degli eccessi del pr ... con spatola calda, su tempere ed olio su muro, per una diffusione del fenomeno: entro il 30% in un mq, da valutare al mq <i>superficie dei descialbi al 50%</i>	39,52			0,500	19,76		
	SOMMANO mq					19,76	175,14	3'460,77
13 / 13 B03.112.025	Velatura o reintegrazione ad acquarello di cadute della p ... entro il 10% del totale, su dipinti monocromi e policromi							
	A R I P O R T A R E							31'502,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'502,94
	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 <i>su dipinti monocromi e policromi calcolato sulla superficie dei descialbi al 25%</i>	39,52			0,500	19,76		
	SOMMANO mq					19,76	177,61	3'509,57
	Sottofondi (SbCat 4)							
14 / 14 B02.010.020	Riempimento e/o rinfianchi di volte realizzati con conгло ... i onere e magistero per dare la superficie superiore piana 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: argill ... lligamento, da pagarsi con i relativi prezzi di elenco, ed ogni onere e magistero per dare la superficie superiore piana Volte Stanza 6	4,00	0,30	7,600		9,12		
	SOMMANO mc					9,12	260,96	2'379,96
15 / 15 A04.001.005. b	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato ... battuto o spianato anche con pendenze: con perlite espansa 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 Stanza 6 - Bagni locale con archi (per colmare pendenza e dislivelli (h.media 8 cm)	4,00 7,00	0,20 0,08	7,600 37,150		6,08 20,80		
	SOMMANO mc					26,88	358,29	9'630,84
16 / 16 A04.001.010 a	Massetto premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato (< 200 µm/m) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica (λ = 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: Massetto premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato (< 200 µm/m) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica (λ = 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: Stanza 6 - Bagni Stanza 6 - Disimpegno Bagni a dedurre	4,00 -5,80		7,600 1,700		30,40 -9,86		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					30,40 -9,86		
	SOMMANO mq					20,54	30,17	619,69
17 / 17 A04.001.010 b	Sovrapprezzo al massetto premiscelato fibrorinforzato per ogni cm in più di spessore Sovrapprezzo al massetto premiscelato fibrorinforzato per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 16 [mq 20.54]					20,54		
	SOMMANO mq					20,54	10,70	219,78
18 / 18 A03.007.075. b	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfe ... tura: classe di esposizione XC1-XC2: C28/35 (Rck 35 N/mmq) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C28/35 (Rck 35 N/mmq) Stanza 6 - Bagni	4,00	7,60	0,060		1,82		
	A R I P O R T A R E					1,82		47'862,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,82		47'862,78
	SOMMANO mc					1,82	243,50	443,17
19 / 19 A03.013.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. 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 Presi ... erati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. Stanza 6 - Bagni	4,00	7,60	2,500		76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,34	177,84
20 / 20 A04.001.015. a	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepel ... opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm 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	7,00 4,00	37,15 7,60			260,05 30,40		
	SOMMANO mq					290,45	33,92	9'852,06
21 / 21 A04.001.015. b	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepel ... a battuto e spianato anche in pendenza: per ogni cm in più 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: per ogni cm in più locale con archi Stanza 6 - Bagni	7,00 4,00	37,15 7,60		1,000 1,000	260,05 30,40		
	SOMMANO mq					290,45	8,16	2'370,07
	Pavimentazioni e rivestimenti (SbCat 5)							
22 / 22 A15.001.005	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a pres ... edonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm <i>Pavimentazione in calcestruzzo con finitura superficiale in pasta di polvere di quarzo tirata a lama e data fresco su fresco compreso trattamento protettivo superficiale, da eseguirsi in 3 fasi di applicazione</i> FASE 01 locale con archi bussola ingresso e atrio bagni SOMMANO		7,00 5,80	37,150		260,05 9,86		
	SOMMANO mq					269,91	26,73	7'214,69
23 / 23 A15.046.040	Pavimento industriale di dimensioni non inferiori a 400 m ... istiche di resistenza all'abrasione, agli olii, agli acidi Pavimento industriale di dimensioni non inferiori a 400 mq realizzato con rivestimento autolivellante a base poliuretanica, caricato con sabbie quarzifere, steso su massetto esiste ... spessore pari a 2,5 mm circa, varie colorazioni, con caratteristiche di resistenza all'abrasione, agli olii, agli acidi <i>Pavimentazione in calcestruzzo con finitura superficiale in pasta di polvere di quarzo tirata a lama e data fresco su fresco compreso</i>							
	A R I P O R T A R E							67'920,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'920,61
	<i>trattamento protettivo superficiale, da eseguirsi in 3 fasi di applicazione</i> FASE 02 locale con archi bussola ingresso e atrio bagni SOMMANO Pavimentazione in calcestruzzo con finitura superficiale in pasta di polvere di quarzo tirata a lama e data fresco su fresco compreso trattamento protettivo superficiale, da eseguirsi in 3 fasi di applicazione FASE 3 SOMMANO mq		7,00 5,80	37,150	1,700	260,05 9,86 269,91	26,88	7'255,18
24 / 24 A15.046.030. a	Pavimento industriale di dimensioni non inferiori a 400 m ... one di giunti a riquadri di 9 mq: per uno spessore di 3 cm Pavimento industriale di dimensioni non inferiori a 400 mq a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto, con miscela di 12 kg di quarzo e 6 kg di cemento per metro quadro, compattato e lisciato con formazione di giunti a riquadri di 9 mq: per uno spessore di 3 cm <i>Pavimentazione in calcestruzzo con finitura superficiale in pasta di polvere di quarzo tirata a lama e data fresco su fresco compreso trattamento protettivo superficiale, da eseguirsi in 3 fasi di applicazione</i> FASE 03 locale con archi bussola ingresso e atrio bagni SOMMANO SOMMANO mq		7,00 5,80	37,150	1,700	260,05 9,86 269,91	14,14	3'816,53
25 / 25 A15.046.030. b	Pavimento industriale di dimensioni non inferiori a 400 m ... ra rosso o tabacco con impiego di ossidi (ossido di ferro) Pavimento industriale di dimensioni non inferiori a 400 mq a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto, con miscela di 12 kg di quarzo e 6 kg di ce ... azione di giunti a riquadri di 9 mq: sovrapprezzo per coloritura rosso o tabacco con impiego di ossidi (ossido di ferro) <i>Pavimentazione in calcestruzzo con finitura superficiale in pasta di polvere di quarzo tirata a lama e data fresco su fresco compreso trattamento protettivo superficiale, da eseguirsi in 3 fasi di applicazione</i> FASE 03 - sovrapprezzo finitura colorata locale con archi bussola ingresso e atrio bagni SOMMANO SOMMANO mq	3,00 3,00	7,00 5,80	37,150	1,700	780,15 29,58 809,73	1,03	834,02
26 / 26 A15.046.075	Impregnazione antipolvere per pavimentazioni in calcestru ... la preparazione e la pulizia della superficie del supporto Impregnazione antipolvere per pavimentazioni in calcestruzzo mediante applicazione di resina monocomponente a base di polimetilmetacrilato in solvente con residuo secco > 18%, peso ... magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluse la preparazione e la pulizia della superficie del supporto locale con archi bussola ingresso e atrio bagni SOMMANO SOMMANO mq		7,00 5,80	37,150	1,700	260,05 9,86 269,91	6,29	1'697,73
27 / 27 A15.016.010. a	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piast ... R10 A): 60 x 60 cm, naturale o bocciardato, spessore 10 mm Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma							
	A R I P O R T A R E							81'524,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'524,07
	UNI EN 14411, classe asso ... tura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A): 60 x 60 cm, naturale o bocciardato, spessore 10 mm bagni a dedurre diversa pavimentazione		7,60 -5,80		4,000 1,700	30,40 -9,86		
	Sommano positivi kmq Sommano negativi kmq					30,40 -9,86		
	SOMMANO kmq					20,54	88,14	1'810,40
28 / 28 A16.013.005. a	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in pi ... li: effetto cemento, spessore 10 mm: dimensioni 60 x 60 cm Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in o ... si tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto cemento, spessore 10 mm: dimensioni 60 x 60 cm pareti interne bagni e antibagni fino ad H.2,40 a dedurre finestra		5,75 -1,11		2,400 1,600	13,80 -1,78		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					13,80 -1,78		
	SOMMANO mq					12,02	77,71	934,07
29 / 29 A16.022.030. b	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superfi ... ura dei giunti: effetto cemento, 7 x 60 cm, spessore 10 mm Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, 7 x 60 cm, spessore 10 mm antibagno con pavimentazione in getto pareti smaltate interne ai bagni SOMMANO		23,90 30,10			23,90 30,10		
	SOMMANO m					54,00	32,52	1'756,08
	Murature e cartongessi (SbCat 6)							
30 / 30 B02.001.030. b	Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gra ... upero per completamento murature in mattoni faccia a vista Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle par ... te: con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista locale con archi bagni SOMMANO		8,00 4,00	0,600 0,600	0,300 0,300	1,44 0,72		
	SOMMANO mc					2,16	1'487,24	3'212,44
31 / 31 A05.004.010. a	Muratura in mattoni e malta dello spessore di una testa, ... l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni 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 ... i ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni Ripristino muratura in mattoni per chiusura passaggio canalizzazioni e cassette collettori impianto meccanico Ripristino muratura in mattoni per chiusura tracce e cassette impianto idraulico bagni impianto meccanico SOMMANO		5,00 6,00	0,600 0,300	5,100 5,100	15,30 9,18		
	A R I P O R T A R E					24,48		89'237,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,48		89'237,06
	SOMMANO mq					24,48	121,24	2'967,96
32 / 32 B03.121.030. a	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed into ... icie entro il 20%, da valutare al mq, con: malta idraulica Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura d ... ra: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20%, da valutare al mq, con: malta idraulica Superfici murature interne SOMMANO		5,00			5,00		
	SOMMANO mq					5,00	153,54	767,70
33 / 33 A09.028.005. d	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore ... epellente di colore verde, su entrambi i lati della parete Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ei serramenti: con due lastre di cartongesso, di cui una idrorepellente di colore verde, su entrambi i lati della parete pareti interne bagni e antibagni fino ad H.2,40 SOMMANO			16,600	2,400	39,84		
	SOMMANO mq					39,84	75,57	3'010,71
34 / 34 A18.007.005. b	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopral ... con pannelli di legno di pioppo da verniciare: a due ante Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 ... e in opera: con struttura e telaio in legno di abete rivestiti con pannelli di legno di pioppo da verniciare: a due ante Bussole di ingresso alle sale da 1 a 5							
		2,00	3,60	3,200	5,000	57,60		
			3,60	0,350	5,000	12,60		
			3,20	0,350	5,000	5,60		
			5,48	0,950	5,000	26,03		
	SOMMANO mq					101,83	241,13	24'554,27
	Intonaci e tinteggi (SbCat 8)							
35 / 35 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizi ... o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua Superfici interne con intonaco rimosso		170,25			170,25		
	SOMMANO mq					170,25	16,37	2'786,99
36 / 36 A08.010.005	Intonaco premiscelato di fondo a base di calce idraulica ... in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 5 e inerti minerali di granulometria ≤ 3 mm, per intonaci interni ed esterni, conforme a norma EN 998-1 catego ... reazione al fuoco Euroclasse A1, applicato a mano su supporto in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Quantità come demolizione intonaci esistenti e lacune quantità come cucì scuci		170,25			170,25		
			7,20			7,20		
	A R I P O R T A R E					177,45		123'324,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					177,45		123'324,69
	SOMMANO mq					177,45	26,87	4'768,08
37 / 37 A08.013.010	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legant ... à al vapore acqueo $\mu \leq 15$, reazione al fuoco Euroclasse A1 Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm, conforme alla norma EN 998-1 categoria GP W1, permeabilità al vapore acqueo $\mu \leq 15$, reazione al fuoco Euroclasse A1 Quantità come demolizione intonaci esistenti e lacune quantità come cucì scuci		170,25 7,20			170,25 7,20		
	SOMMANO mq					177,45	11,79	2'092,14
38 / 38 A20.010.005. c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a c ... stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida Pareti interne		7,02 8,23 6,97 8,19 7,00 8,20 7,00 8,20 6,94 6,89 6,94 6,89 6,97 6,94 6,96 6,91 6,96 7,11 6,97 6,95 7,54 3,94 7,57 3,86 2,00 1,80 1,800	5,150 5,150 5,150 5,150 5,150 5,150 5,150 5,150 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 4,910 4,910 4,910 4,910 1,800		36,15 42,38 35,90 42,18 36,05 42,23 36,05 42,23 35,39 35,14 35,39 35,14 35,55 35,39 35,50 35,24 35,50 36,26 35,55 35,45 37,02 19,35 37,17 18,95 6,48 -12,02 -32,560 -121,050		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					857,64 -165,63		
	SOMMANO mq					692,01	8,98	6'214,25
39 / 39 A20.034.040. a	Rivestimento decorativo a stucco minerale a base di grass ... arsi a parte: effetto calce patinata, applicato a pennello Rivestimento decorativo a stucco minerale a base di grassello di calce applicato dopo una mano di fondo isolante e aggrappante su superficie preventivamente preparata, da pagarsi a parte: effetto calce patinata, applicato a pennello soffitto stanza 1 soffitto stanza 2 soffitto stanza 3 soffitto stanza 4 soffitto stanza 5 soffitto stanza 6	7,00 7,00 6,94 6,94 6,96 3,90	8,20 8,20 6,89 6,97 7,11 7,50	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300		74,62 74,62 62,16 62,88 64,33 38,03		
	A R I P O R T A R E					376,64		136'399,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					376,64		136'399,16
	SOMMANO mq					376,64	32,56	12'263,40
40 / 40 A20.001.010	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, com ... 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate, tra il 10 % e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie Vedi voce n° 39 [mq 376.64]					376,64		
	SOMMANO mq					376,64	5,03	1'894,50
41 / 41 A20.001.005. e	Preparazione delle superfici murarie: con fondo silossanico riempitivo, ad alta penetrazione, idrorepellente pigmentato Preparazione delle superfici murarie: con fondo silossanico riempitivo, ad alta penetrazione, idrorepellente pigmentato Vedi voce n° 38 [mq 692.01] Vedi voce n° 39 [mq 376.64]					692,01 376,64		
	SOMMANO mq					1'068,65	4,87	5'204,33
42 / 42 A20.013.005. b	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, es ... asatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato pareti interne bagni e antibagni non rivestite fino ad H.2,40 a dedurre porte a dedurre finestra batticopa dipinti sul perimetro di tutte le stanze	4,00	53,98 -0,80 -1,11 185,00		2,400 2,100 1,600 0,300	129,55 -6,72 -1,78 55,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					185,05 -8,50		
	SOMMANO mq					176,55	9,54	1'684,29
43 / 43 A20.046.010. d	Fondo antiruggine a finitura opaca, bianca, applicato a p ... , da conteggiare a metro lineare: fino a 15 cm di Ø o lato Fondo antiruggine a finitura opaca, bianca, applicato a pennello su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 15 cm di Ø o lato carpenteria metallica binari elettrici sopra porta carpenteria metallica binari elettrici bagni Catene e capochiavi parapetto unica finestra a nord stanza 1 parapetto finestra ovest stanza 6-bagni profilati piatti di sostegno della parete intermedia alla stanza 2 profilati calandrati distanzieri dei tamponamenti tra le sale		1,50 7,50 4,50 1,50 1,10 7,00 6,75	0,500 0,600 0,200 0,200 0,400 0,150	6,000 2,000 4,000 2,000 2,000 8,000	4,50 9,00 18,00 0,60 0,44 2,80 8,10		
	SOMMANO m					43,44	6,09	264,55
44 / 44 A20.046.005. a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica Vedi voce n° 43 [m 43.44]					43,44		
	SOMMANO mq					43,44	2,52	109,47
45 / 45 A20.046.025. d	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco, su manufatti ... a pennello in due mani a coprire: fino a 15 cm di Ø o lato Verniciatura con smalto oleosintetico opaco, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicata a pennello in due mani a coprire: fino a 15 cm di Ø o lato Vedi voce n° 43 [m 43.44]					43,44		
	SOMMANO m					43,44	13,54	588,18
	A R I P O R T A R E							158'407,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'407,88
	Porte (SbCat 10)							
46 / 46 A17.022.005. a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamie ... o e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1.000 x 2.125 mm 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, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1.000 x 2.125 mm Serramenti vetrati di ingresso sale da 1 a 5	2,29	0,90		5,000	10,31		
	SOMMANO cad					10,31	529,66	5'460,79
47 / 47 A18.007.015. b	Bussola in legno con specchiature per vetro, ad una o più ... con pannelli di legno di pioppo da verniciare: a due ante Bussola in legno con specchiature per vetro, ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso od apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al c ... a per anta, con telaio e struttura in legno di abete rivestiti con pannelli di legno di pioppo da verniciare: a due ante <i>Nello specifico da realizzare come le porte già esistenti nei labs</i> Struttura in legno Serramenti di ingresso alle sale da 1 a 5 Struttura in legno Serramento di ingresso al disimpegno bagni SOMMANO		2,30 2,10	0,900 0,900	5,000 1,000	10,35 1,89		
	SOMMANO mq					12,24	255,45	3'126,71
48 / 48 A19.007.005. i	Vetro stratificato non temperato, con interposto PVB (pol ... orme UNI EN 12543, esclusa molatura: spessore 6 + 6 + 6 mm Vetro stratificato non temperato, con interposto PVB (polivinilbutirrale) dello spessore di 0,76 mm, conforme UNI EN 12543, esclusa molatura: spessore 6 + 6 + 6 mm Serramenti portesale da 1 a 5 SOMMANO		5,00	0,900	2,290	10,31		
	SOMMANO mq					10,31	284,19	2'930,00
49 / 49 A17.025.065. b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... terno e maniglia esterna, per anta principale o unica anta Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna, per anta principale o unica anta Serramenti porte sale da 1 a 5 SOMMANO		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	275,48	1'377,40
50 / 50 A18.013.050. c	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata ... dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: anta singola: laccata bianca Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: anta singola: laccata bianca Porte interne laccate bianche bagni Porta di ingresso bagni dal disimpegno SOMMANO		4,00 1,00			4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	703,57	3'517,85
	A R I P O R T A R E							174'820,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'820,63
51 / 51 A18.013.015. d	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta s ... m con sede interna 58 ÷ 83 mm: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, es ... r parete interna divisoria in cartongesso spessore 100 ÷ 125 mm con sede interna 58 ÷ 83 mm: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm Porte interne bagno disabili SOMMANO		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	401,42	401,42
52 / 52 A18.028.005. c	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e ... asporto, escluso il tiro ai piani: di larghezza 11 ÷ 15 cm Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: di larghezza 11 ÷ 15 cm Porte interne SOMMANO		4,00	5,100		20,40		
	SOMMANO m					20,40	16,60	338,64
53 / 53 A18.028.006	Posa in opera di falso telaio in legno Posa in opera di falso telaio in legno Vedi voce n° 52 [m 20.40]					20,40		
	SOMMANO m					20,40	59,06	1'204,82
Opere in ferro (SbCat 12)								
54 / 54 C04.079.005	Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, doppio T, tip ... n'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte 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 Piano primo: profilo ad L a parete per alloggiamento binario impianto elettrico		6,00 2,00 1,00 4,00	1,500 7,500 1,500 1,100 7,000 6,750	6,170 6,170 28,000 28,000 12,630 12,600	55,53 92,55 42,00 30,80 88,41 340,20		
	SOMMANO kg					649,49	8,64	5'611,59
IMPIANTI ELETTRICI (Cat 2) Impianti Forza Motrice e illuminazione (SbCat 15)								
55 / 55 015034b	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... ffitto per altezze: fino a 6 m, Ø area di rilevamento 12 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo ... 30 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze: fino a 6 m, Ø area di rilevamento 12 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	139,04	695,20
	A R I P O R T A R E							183'072,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'072,30
56 / 56 015034a	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... offitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo ... 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	128,98	902,86
57 / 57 D01.001.005. a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo Assimilato: con cavo FG16OM16					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	30,42	1'642,68
58 / 58 D01.001.035. d	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante Assimilato: con cavo FG16OM16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,25	82,25
59 / 59 D01.001.035. c	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... n resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... pporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta Assimilato: con cavo FG16OM16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,10	49,10
60 / 60 D01.001.035. b	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a. Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a. Assimilato: con cavo FG16OM16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,41	70,41
61 / 61 D01.001.015. r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Assimilato: con cavo FG16OM16					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	55,71	668,52
62 / 62 D01.001.015. q	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... porto plastico in scatola da incasso con							
	A R I P O R T A R E							186'488,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'488,12
63 / 63 AP_E11	placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia Assimilato: con cavo FG16OM16 e bipasso + Unel					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	74,56	1'043,84
63 / 63 AP_E11	Torretta a pavimento 12 moduli Fornitura e posa in opera di torretta per prese elettriche a 12 moduli fossata amuro tramite profilato metallico a L, con n°2 presa bipasso 10/16A, n°2 presa Unel , n°2 presa RJ45 ... di collegamento, accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	820,47	9'025,17
64 / 64 AP_E12	Torretta a pavimento in acciaio INOX 14x14 cm Fornitura e posa in opera di torretta a pavimento in acciaio INOX 14x14 cm con n°1 presa bipasso 10/16A, n°1 presa Unel , comprensivo di: frutti, tubazioni, cavi di collegamento, accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	661,06	13'221,20
65 / 65 D01.001.020. j	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... na o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone Assimilato: con cavo FG16OM16 Boiler Assimilato: con cavo FG16OM16 Deumidificatore Assimilato: con cavo FG16OM16 Collettore Assimilato: con cavo FG16OM16 Contabilizzatore Assimilato: con cavo FG16OM16 Pompa Assimilato: con cavo FG16OM16 tERMOSTATO					1,00 5,00 5,00 2,00 1,00 5,00		
	SOMMANO cad					19,00	48,12	914,28
66 / 66 025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Assimilato: con cavo FG16OM16: Allacciamento Boiler Assimilato: con cavo FG16OM16 Deumidificatore Assimilato: con cavo FG16OM16 Collettore Assimilato: con cavo FG16OM16 Contabilizzatore Assimilato: con cavo FG16OM16 Pompa					1,00 5,00 5,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					14,00	34,13	477,82
67 / 67 AP_E10	Collegamento di segnale con cavo BUS twistato e schermato 4x1.5mmq ad utenza Collegamento di segnale con cavo BUS twistato e schermato 4x1.5mmq ad utenza (tipologia di cavo da verificare sulle schede delle apparecchiature), comprensivo di cablaggio, fornitura e posa di cavo e tutto quant'altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte" Termostato Collettore Deumidificatore Sonda Contabilizzatore Pompa					5,00 5,00 5,00 4,00 2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		211'170,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		211'170,43
	SOMMANO cadauno					22,00	105,49	2'320,78
68 / 68 D01.001.020. k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... ega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce Assimilato: con cavo FG16OM16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,12	41,12
	Impianto trasmissione dati (SbCat 17)							
69 / 69 D06.013.049. a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in sca ... pleta di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	54,90	603,90
70 / 70 D06.013.030	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	9,31	204,82
71 / 71 D06.013.170. a	Access point da interno in contenitore plastico adatto pe ... uadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 300 Mbps Access point da interno in contenitore plastico adatto per installazioni ad incasso su controsoffitto, con alimentatore esterno e porta Gigabit PoE LAN 10/100/1000 Mbps, parte wire ... vazione dell'impianto: tecnologia MIMO 2T/2R, due antenne di guadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 300 Mbps					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	203,34	1'830,06
72 / 72 D06.013.005. c	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... e, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca					800,00		
	SOMMANO m					800,00	2,62	2'096,00
73 / 73 D06.013.175	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	30,08	270,72
74 / 74 D06.013.140	Switch 10/100 Mbps, porte autosensing per la derivazione ... modulare isolante, in opera su guida DIN35 questa esclusa Switch 10/100 Mbps, porte autosensing per la derivazione di 1 linea LAN in 4 linee, alimentazione 9 V c.c., connettori RJ45 UTP Cat. 6, possibilità di connessione in cascata per aumentare il numero delle linee derivate, in							
	A R I P O R T A R E							218'537,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'537,83
	contenitore modulare isolante, in opera su guida DIN35 questa esclusa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,39	152,39
75 / 75 D06.013.075. d	Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in ram ... e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 100 cm, U/UTP categoria 5e Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, conforme alla normativa ISO /IEC 11801 e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 100 cm, U/UTP categoria 5e					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	5,46	60,06
	Corpi Illuminanti (SbCat 16)							
76 / 76 AP_E01	Plafoniera di emergenza LED ad incasso SE/SA min 500lm autonomia 1.5h Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello PRODIGY. Possibilità di impostare il funzionamento Sempre Acc ... recci verso il basso accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	158,05	2'212,70
77 / 77 AP_E20	Plafoniera di emergenza LED SL min 1000lm autonomia Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello PRODIGY XL. Alimentazione centralizzata ... UE... Comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	134,95	2'699,00
78 / 78 AP_E02	Proiettore led a binario EDO Cobled 25W Wide Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a proiezione con sorgente luminosa a LED, adatto ad installazione su binario XLITE EDO COBLED 25W 3700LM 4000K OTTICA WID ... IGIO, comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					37,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	265,84	9'836,08
79 / 79 AP_E03	Binario elettrificato Xlite Fornitura e posa in opera di Sistema di distribuzione luminosa tipo binario equipaggiato con minimo 2 circuiti di accensione corpo base in acciaio preverniciato Completo di: access ... ne di alimentazione, staffaggi comprensivo di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					84,00		
	SOMMANO m					84,00	75,87	6'373,08
80 / 80 AP_E04	APPLIQUE NIZZA XLITE 18+18W 1969lm 500mm DOPPIA EMISSIONE 3000K ANTRACITE Fornitura e posa in opera di APPLIQUE NIZZA XLITE 18+18W 1969lm 500mm DOPPIA EMISSIONE 3000K ANTRACITE , comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	259,56	1'297,80
	A R I P O R T A R E							241'168,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'168,94
	Impianti Forza Motrice e illuminazione (SbCat 15)							
81 / 81 D06.001.060. a	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a. ... e c.a. 12 V e 24 V (intermittente), potenza nominale 60 VA Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a., in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35 questa esclusa: con protezione termica incorporata, due uscite c.a. 12 V e 24 V (intermittente), potenza nominale 60 VA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	179,81	359,62
82 / 82 D06.004.020	Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 cond ... SZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme normativa CEI 20-13 e CEI 20-14, isolante e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq					200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,34	668,00
83 / 83 D06.001.055. d	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico i ... i pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4" Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	522,72	1'045,44
	Impianto rilevamento incendi (SbCat 18)							
84 / 84 E.01.02.05.0 25	CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e ... r dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x1.5 mm² CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18(O)M16, conf ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x1.5 mm²					300,00		
	SOMMANO m					300,00	5,28	1'584,00
85 / 85 AP_E06	Rivelatore di fumo Wireless Notifier SG100 Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo ottico SG100 wireless completo di base, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	433,18	6'497,70
86 / 86 AP_E08	Segnalatore ottico/acustico allarme incendio WSS-PC-I02 di Notifier Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico/acustico allarme incendio WSS-PC-I02 di Notifier completo di base B501AP e supporto BRR, moduli in/out, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	406,16	812,32
87 / 87 AP_E07	Pulsante manuale di allarme incendio indirizzabile M5A-RP02SG-N026-01 di Notifier Fornitura e posa in opera di pulsante manuale di allarme incendio							
	A R I P O R T A R E							252'136,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'136,02
	indirizzabile M5A-RP02SG-N026-01 di Notifier, installato ad incasso con cornice ed adattatore M700K-503 e B503, mo ... ut comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	301,55	603,10
88 / 88 AP_E09	Modulo traslatore VW2W100 di Notifier Fornitura e posa in opera di modulo traslatore VW2W100 di Notifier, per il collegamento delle apparecchiature wireless di rivelazione fumi, Permette il controllo di 32 dispositivi ... 25.comprendivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	648,11	1'296,22
89 / 89 AP_E19	Manodopera oraria Installatore 5a Categoria Manodopera oraria Installatore 5a Categoria Oneri per la riprogrammazione, il collaudo e la messa in servizio della centrale esistente implementata con i nuovi apparati di rivelazione e segnalazione incendio					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	45,96	1'838,40
	Distribuzione Principale (SbCat 14)							
90 / 90 D02.001.065. d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq					510,00		
	SOMMANO m					510,00	7,00	3'570,00
91 / 91 025041a	Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticol ... classe B2ca- s1a,d1,a1: tripolare FTG18OM1: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima em ... ne CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: tripolare FTG18OM1: sezione 1,5 mmq FTG18OM16					100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,02	502,00
92 / 92 D02.001.065. a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,74	187,00
93 / 93 D02.001.065. b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI							
	A R I P O R T A R E							260'132,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							260'132,74
94 / 94 D02.001.065. c	UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq					50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,57	228,50
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq					50,00		
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq					50,00	5,67	283,50
95 / 95 D02.022.005. d	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70					20,00		
	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70					20,00	29,74	594,80
	SOMMANO cad							
	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... a (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70					8,00		
96 / 96 D02.022.010. f	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70					8,00	53,05	424,40
	SOMMANO cad							
	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm					100,00		
	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm					100,00	6,68	668,00
97 / 97 025156d	SOMMANO m							
	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm					50,00		
	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm					50,00	5,61	280,50
	SOMMANO m							
Quadri elettrici (SbCat 13)								
99 / 99 D01.022.035. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «AS»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					6,00		
	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A, tipo «AS»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					6,00	279,76	1'678,56
	Integrazione QP1 esistente							
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							264'291,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							264'291,00
100 / 100 D02.037.005. h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... i intervento tipo "C" (CEI-EN 60898-1): bipolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60898-1): bipolare 10 ÷ 32 A Integrazione QP1 esistente					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	112,11	784,77
101 / 101 035341c	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di pro ... e di dispositivi modulari, capacità: 54 moduli su tre file Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità: 54 moduli su tre file QSA - quadri Sale da 1-5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	269,97	1'349,85
102 / 102 D02.037.015. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»): bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»): bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A QSA - quadri Sale da 1-5					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	182,88	1'828,80
103 / 103 D01.022.010. h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A QSA - quadri Sale da 1-5					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	101,04	2'526,00
104 / 104 D02.043.005. c	Interruttore di manovra sezionatore tripolare, tensione d ... odulare, installato su guida DIN35, della portata di: 63 A Interruttore di manovra sezionatore tripolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 63 A QSA - quadri Sale da 1-5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	116,84	584,20
105 / 105 035341c	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di pro ... e di dispositivi modulari, capacità: 54 moduli su tre file Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità: 54 moduli su tre file QBA - quadro servizi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	269,97	269,97
106 / 106 E.03.05.03.0 04	RELE' MONOSTABILE - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di ... il lavoro finito a regola d'arte. bobina 12Vc.a./c.c. 1 NA RELE' MONOSTABILE - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di relè di comando versione monostabile, tensione nominale 400/250V, corrente nominale 16A, potenza dissipata in ritenuta (cor ... ttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. bobina 12Vc.a./c.c. 1 NA Relè comando luci binario servizi da rilevatore di movimento temporizzato					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	53,69	375,83
107 / 107 D02.037.015.	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»): bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A							
	A R I P O R T A R E							272'010,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							272'010,42
a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A QBA - quadro servizi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	182,88	182,88
108 / 108 D01.022.010. h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A QBA - quadro servizi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	101,04	606,24
109 / 109 035215a	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme I ... opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 16 A Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 16 A QSA - quadri Sale da 1-5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	72,42	362,10
	IMPIANTI MECCANICI (Cat 3) Apparecchiature sottocentrale termofrigorifera piano interrato (SbCat 19)							
110 / 110 AP_M_1-1	Fornitura e posa di filtro chiarificatore, defangatore a ... 3/4" Temperatura max. acqua °C: 80 Pressione max. bar: 5,0 Fornitura e posa di filtro chiarificatore, defangatore a masse, con controlavaggio, per eliminare dall'acqua degli impianti di riscaldamento impurità in sospensione quali ossidi, f ... nale m³/h: 1,0 Portata di controlavaggio m³/h: 3,0 Raccordi: 3/4" Temperatura max. acqua °C: 80 Pressione max. bar: 5,0 tipo CILLIT mod. THERMOCYCLON 50					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'166,85	2'166,85
111 / 111 025256.a	Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,20) regolato elett ... ttacchi 1/2", portata 0 ÷ 3,0 mc/h, prevalenza massima 4 m Fornitura e posa di circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolato elettronicamente a rotore bagnato con attacco filettato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, al ... ento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico. Portata: 1.000 lt/h - Prevalenza: 2,5 m.c.a.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	722,90	722,90
112 / 112 015023.d	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 32 x 3,2 mm Fornitura e posa di tubo multistrato per distribuzione acqua fredda sanitaria costituito da uno strato interno di PEX-b (polietilene reticolato), da uno strato intermedio di allum ... hiacciamento. Idoneo per il trasporto di acqua ad uso igienico - sanitario. Completo di coibentazione sp.6 mm Ø32 x 3 mm		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	29,83	715,92
113 / 113 025147.e	Fornitura e posa di valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia leva rossa, attacchi filettati. DN 1 F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale in ottone esente da manutenzione							
	A R I P O R T A R E							276'767,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							276'767,31
114 / 114 AP_M_1-20	PN 25. F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale in ottone compatta, con stelo antiscoppio a per ... ne con o-ring ed anello di PTFE per alta pressione. Pressione nominale 25 bar valvola esente da manutenzione. DN 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	23,07	115,35
	Sistema di contabilizzazione dell'energia termica tipo TEKNIPOST Fornitura e posa di contabilizzatore di energia termica predisposto per comunicazione dati al sistema di supervisione centralizzato, comoleto di: - 603x2xx-65-5-CLCG-xxx Contatore d ... devices) and Modbus TCP/IP to Modbus RS485 gateway. 1x ETH, 1x M-Bus, 1x RS485. Power supply 24 V AC/DC. TIPO TEKNIPOST					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'595,40	5'190,80
115 / 115 M01.001.025	Installatore 5a categoria Installatore 5a categoria Compenso per il collaudo delle apparecchiature precedentemente elencate, comprensivo di onere per rilascio della Dichiarazione di Conformita' alla Regola dell' Arte come da DM 37- 2008 (ex L,46-1990) e libretto di uso e manutenzione delle apparecchiature installate.					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	36,02	288,16
	Impianto di climatizzazione estiva ed invernale P1 (SbCat 20)							
	Fornitura e posa di Impianto radiante idoneo per riscalda ... - mq. 300 BIO-MASSETTO AUTOLIVELLANTE ANIDRITICO SP.35 MM Fornitura e posa di Impianto radiante idoneo per riscaldamento e raffrescamento, con pannelli isolanti lisci e tubi in polietilene reticolato a raggi elettronici fissati mediante c ... PER TUBO PE FINO AL DN 18mm - pz. 15 NASTRO ADESIVO EURO THERM - mq. 300 BIO-MASSETTO AUTOLIVELLANTE ANIDRITICO SP.35 MM					280,00		
116 / 116 AP_M_1-09	SOMMANO m2					280,00	105,87	29'643,60
	Accessori per collettori Fornitura e posa di accessori per collettori già installati: - n°39 ADATTATORE PER TUBO DA 17x2 mm cod. 4810172001 - n°39 testine ELETTROTERMICA 230V 4 FILI BIANCA cod. 5150020201 accessori per collettori già presenti piano primo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'310,85	2'310,85
118 / 118 015023.b	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie:Ø20 x 2,3 m Fornitura e posa di tubo multistrato per distribuzione acqua fredda sanitaria costituito da uno strato interno di PEX-b (polietilene reticolato), da uno strato intermedio di allum ... cciamento. Idoneo per il trasporto di acqua ad uso igienico - sanitario. Completo di coibentazione sp.6 mm Ø20 x 2,3 mm collegamento fra collettori e deumidificatori		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	12,72	1'526,40
119 / 119 AP_M_1-02	Fornitura e posa di tubo in pvc rigido per rete di scarico condensa. DN32							
	A R I P O R T A R E							315'842,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'842,47
	Fornitura e posa di tubo in pvc rigido per rete di scarico condensa. DN32 scarico condensa		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	7,36	368,00
120 / 120 AP_M_1-12	2.5 Fornitura e posa di deumidificatore a ciclo frigorife ...) 180 l/h Perdita di carico acqua di raffreddamento 12 kPa 2.5 Fornitura e posa di deumidificatore a ciclo frigorifero per la deumidificazione isoterma durante il periodo estivo, completo di: - scambiatori di calore propri del ciclo frigor ... amento (temp.ingresso 15° C) 180 l/h Perdita di carico acqua di raffreddamento 12 kPa Tipo EUROTHERM serie 240-D WALL Tipo EUROTHERM serie 58DI					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	2'244,55	11'222,75
121 / 121 AP_M_1-13	Fornitura e posa di accessori per deumifificatore, compre ... x203 mm - griglia frontale in legno dim. 830 x 830 x 20 mm Fornitura e posa di accessori per deumifificatore, comprensivi di: - telaio a murare dim. 730x732x203 mm - griglia frontale in legno dim. 830 x 830 x 20 mm - sifone per scarico condensa Tipo EUROTHERM serie 58DI					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	906,03	4'530,15
122 / 122 AP_M_1-14	Fornitura e posa di apparecchiature per termoregolazione ... li / 2 uscite digitali Distech Controls - LF-DIO4/2 FT5000 Fornitura e posa di apparecchiature per termoregolazione temperatura ed umidita' INSTALLATE IN CAMPO comprensive di: n°1 TEHR-M TRASM. TEMP. AMB. 0-10V MODBUS n°5 KLH-M TRASMETTITO ... munication- 4DI and 4DO with Comprensivo di avviamento funzionale dell'impianto e istruzione al personale TIPO TEKNIPOST Tipo TEKNIPOST					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'228,68	9'228,68
123 / 123 M01.001.025	Installatore 5a categoria Installatore 5a categoria Compenso per il collaudo delle apparecchiature precedentemente elencate, comprensivo di onere per rilascio della Dichiarazione di Conformita' alla Regola dell' Arte come da DM 37- 2008 (ex L,46-1990) e libretto di uso e manutenzione delle apparecchiature installate.					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	36,02	576,32
Impianto idrico sanitario P1 (SbCat 21)								
124 / 124 015087.b	Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo diret ... i: da 50 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W Fornitura e posa di scalda acqua elettrico ad accumulo, coibentato internamente, garantito 5 anni, finitura esterna smaltata, munito di resistenza elettrica, valvola di sicurezza, ... in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici. Potenza elettrica 1,2 Kw Capacità 50 L.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	277,25	277,25
125 / 125 015023.d	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 32 x 3,2 mm Fornitura e posa di tubo multistrato per distribuzione acqua fredda sanitaria costituito da uno strato interno di PEX-b (polietilene reticolato), da uno strato							
	A R I P O R T A R E							342'045,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							342'045,62
126 / 126 015023.a	intermedio di allum ... hiacciamiento. Idoneo per il trasporto di acqua ad uso igienico - sanitario. Completo di coibentazione sp.6 mm Ø32 x 3 mm		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	29,83	1'789,80
126 / 126 015023.a	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 16 x 2,0 mm Fornitura e posa di tubo multistrato costituito da uno strato interno di PEX-b (polietilene reticolato), da uno strato intermedio di alluminio, saldato longitudinalmente (testa-te ... o. Idoneo per il trasporto di acqua ad uso igienico - sanitario. Completo di guaina isolante esterna sp.6 mm Ø16 x 2 mm		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	10,61	1'273,20
127 / 127 AP_M_1-16	Fornitura e posa di collettore di distribuzione idrosanit ... calda - set raccordi 1/2" x diam. 16 mm per tubo plastico Fornitura e posa di collettore di distribuzione idrosanitaria preassemblato in cassetta a servizio WC, realizzato in lega antidezincificazione CR, con pressione massima di esercizi ... ete - n° 9 attacchi per acqua fredda - n° 6 attacchi per acqua calda - set raccordi 1/2" x diam. 16 mm per tubo plastico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	904,55	904,55
128 / 128 AP_M_1-04	Fornitura e posa di lavabo in ceramica per portatori di h ... anico in acciaio verniciato. Dimensioni 700 x 600 x 180 mm Fornitura e posa di lavabo in ceramica per portatori di handicap con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata ... reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato. Dimensioni 700 x 600 x 180 mm Tipo CERAMICA GLOBO serie AUSILIA Tipo CERAMICA GLOBO serie AUSILIA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'125,40	1'125,40
129 / 129 AP_M_1-05	Fornitura e posa di vaso igienico per portatori di handic ... a. Completo di telaio di sostegno a parete tipo "Combifix" Fornitura e posa di vaso igienico per portatori di handicap (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura ante ... rarie. Installazione sospesa. Completo di telaio di sostegno a parete tipo "Combifix" Tipo CERAMICA GLOBO serie ARGENTO Tipo CERAMICA GLOBO serie ARGENTO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'561,65	1'561,65
130 / 130 AP_M_1-06	Fornitura e posa di accessori per bagno handicap, complet ... ristallo di sicurezza, in opera compresi stop di fissaggio Fornitura e posa di accessori per bagno handicap, completo di: - Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, Ø estern ... s-sidicamente, completo di cristallo di sicurezza, in opera compresi stop di fissaggio Tipo CERAMICA GLOBO serie ARGENTO Tipo CERAMICA GLOBO serie ARGENTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'142,98	1'142,98
	A R I P O R T A R E							349'843,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							349'843,20
131 / 131 AP_M_1-08	Fornitura e posa di lavabo monoblocco a n°2 vasche in por ... , collarini metallici, con esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa di lavabo monoblocco a n°2 vasche in porcellana vetrificata bianca (vetrochina), di tipo sospeso, dato in opera, collegato alla rete di scarico (scarico a parete), ... metallici, con esclusione delle opere murarie. Completo di mensole di sostegno a parete. Tipo CATALANO serie ZERO 150X50 Tipo CATALANO serie ZERO 150X50					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'714,40	3'428,80
132 / 132 AP_M_1-11	Fornitura e posa di miscelatore monocomando lavabo co Sporgenza bocca di erogazione 136 mm, altezza di 118 mm. Fornitura e posa di miscelatore monocomando lavabo con bocca di erogazione fissa, aeratore nascosto Neoperl M21,5x1, asta di comando scarico e piletta da 1-1/4". Dotato di cartucc ... sistema di fissaggio Easy Fix. Sporgenza bocca di erogazione 136 mm, altezza di 118 mm. Tipo IDEAL STANDARD serie A4258 Tipo IDEAL STANDARD serie A4258					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	505,48	2'527,40
133 / 133 AP_M_1-17	Fornitura e posa di vaso igienico a sifone incorporato in ... sostegno a parete "combifix" e sedile in plastica pesante. Fornitura e posa di vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina), di tipo sospeso, dato in opera, collegato alla rete di scarico (scarico a pare ... arie. Completo di struttura di sostegno a parete "combifix" e sedile in plastica pesante. Tipo CERAMICA GLOBO serie 4ALL Tipo CERAMICA GLOBO serie 4ALL					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	709,45	2'128,35
134 / 134 015098-a	Cassetta da incasso da 7,5 l, posata in muratura, con dop ... r WC sospeso, con predisposta curva di allacciamento DN 90 Cassetta da incasso da 7,5 l, posata in muratura, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, involucro in materiale plastico in unico ... polistirolo espanso cannotto di allacciamento al sanitario: per WC sospeso, con predisposta curva di allacciamento DN 90					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	390,72	1'172,16
135 / 135 015195	Fornitura e posa di scarico da pavimento in polietilene,150 x 150 mm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento Fornitura e posa di scarico da pavimento in polietilene,150 x 150 mm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento Ø 50 mm da collegare alle rete generale acque nere.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	77,14	308,56
136 / 136 015011.g	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI ... pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 110 mm Fornitura e posa di tubo Polietilene ad Alta Densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbr ... eria e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 110 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	33,51	1'340,40
137 / 137	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI ... i pezzi speciali,							
	A R I P O R T A R E							360'748,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							360'748,87
015011.e	opere murarie, scavi e rinterri: Ø 75 mm Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... ateriali accessori per il montaggio, ad esclusione di eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 75 mm		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	22,35	178,80
138 / 138 015011.c	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI ... i pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 50 mm Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... deria e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 50 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	18,73	374,60
139 / 139 055093.e	Sigillatura REI passaggi impiantistici Compenso per la sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intume-sc ... 200 °C, applicato dal lato del fuoco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione Per tubo Ø esterno 110 mm					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	127,04	127,04
140 / 140 M01.001.025	Installatore 5a categoria Installatore 5a categoria Compenso per il collaudo delle apparecchiature precedentemente elencate, comprensivo di onere per rilascio della Dichiarazione di Conformita' alla Regola dell' Arte come da DM 37- 2008 (ex L.46-1990) e libretto di uso e manutenzione delle apparecchiature installate.					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	36,02	288,16
141 / 141 033210c	Fornitura e posa di Aspiratore centrifugo assiale per installazione in condotto di aspirazione, isolamento classe II, al Fornitura e posa di Aspiratore centrifugo assiale per installazione in condotto di aspirazione, isolamento classe II, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con tubazione Ø: 150 mm, portata aria massima 400 mc/h					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	176,20	176,20
142 / 142 033211	Fornitura e posa di Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio Fornitura e posa di Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando On-Off, regolazione velocità, carico massimo 200 W, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	63,80	63,80
143 / 143 035256a	Fornitura e posa di Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del Ø ia. Fornitura e posa di Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del Ø di: 100 mm					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	48,29	289,74
	A R I P O R T A R E							362'247,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'247,21
144 / 144 AP_M_1-19	Fornitura e posa di canali in pvc rigido per aspirazione ... e, pezzi dinamici/ statici, derivazioni e braghe) e sfridi. Fornitura e posa di canali in pvc rigido per aspirazione ed espulsione aria ambiente, completi di anello di giunzione in materiale elastomerico. Comprensivo di onere per realizzazioni di pezzi speciali (curve, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe) e sfridi. Ø110 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	13,10	196,50
145 / 145 AP_M_1-18	Fornitura e posa di canali in pvc rigido per aspirazione ... e, pezzi dinamici/ statici, derivazioni e braghe) e sfridi. Fornitura e posa di canali in pvc rigido per aspirazione ed espulsione aria ambiente, completi di anello di giunzione in materiale elastomerico. Comprensivo di onere per realizzazioni di pezzi speciali (curve, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe) e sfridi. Ø150 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	15,47	232,05
146 / 146 AP_M_1-15	Fornitura e posa di griglia di espulsione aria circolare ... tintrusione, con singolo filare di alette fisse inclinate. Fornitura e posa di griglia di espulsione aria circolare a parete in acciaio inox, completa di rete antintrusione, con singolo filare di alette fisse inclinate. Tipo TECNOVENTIL mod. PAEC/X Ø250 mm Tipo TECNOVENTIL mod. PAEC/X Ø250 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	231,10	231,10
147 / 147 M01.001.025	Installatore 5a categoria Installatore 5a categoria Compenso per il collaudo delle apparecchiature precedentemente elencate, comprensivo di onere per rilascio della Dichiarazione di Conformita' alla Regola dell' Arte come da DM 37- 2008 (ex L,46-1990) e libretto di uso e manutenzione delle apparecchiature installate.					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	36,02	144,08
CANTIERE 02_piano secondo ala N-O (SpCat 2) OPERE ARCHITETTONICHE (Cat 1) Demolizioni/Rimozioni (SbCat 1)								
148 / 148 B01.013.005	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, d ... uzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici 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 stanza 1 sud ovest (solo 3 lati, non si considera quello da controparete) stanza 2 nord ovest (3 lati, uno non è intonacato) stanza 3 nord lato ovest scala (solo pareti verso il parco e verso il chiostro) stanza 4 lato est scala (solo pareti verso il parco e verso il chiostro) stanza 5 lato sbarco ascensore (3 lati, uno non è intonacato)		23,80 23,20 24,35 14,10 24,29		3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	83,30 81,20 85,23 49,35 85,02		
	SOMMANO mq					384,10	16,84	6'468,24
149 / 149 B01.004.005. a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore super ... materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni 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 Apertura Portale tra stanza 2 e stanza 3		5,40	3,300	0,400	7,13		
	A R I P O R T A R E					7,13		369'519,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,13		369'519,18
	SOMMANO mc					7,13	176,25	1'256,66
150 / 150 B01.037.010. a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico tubazioni rosse di metallo impianto riscaldamento SOMMANO		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	4,49	538,80
151 / 151 B01.049.020. a	Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno ... smaltimento: per tubazioni in pvc Ø nominale: fino a 20 mm 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, qua ... asporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in pvc Ø nominale: fino a 20 mm tubazioni impianti elettrici SOMMANO		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	2,41	228,95
152 / 152 B01.058.010. e	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi ... ico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 36 W 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 discarica autorizzata: 2 x 36 W plafoniere sottotravi 2 x 36 W SOMMANO		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	16,39	49,17
	Trasporti e oneri di smaltimento (SbCat 2)							
153 / 153 B01.061.030 b	Tiro in alto o calo in basso di materiali compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. Rimangono inclusi il costo dei materiali d'uso, il nolo delle attrezzature, le prestazioni d'opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tiro in alto o calo in basso di materiali compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. Rimangono inclusi il costo dei materiali d'uso, il nolo delle attrezzature, le prestazioni d'opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Spicconatura di Intonaco</i> Vedi voce n° 148 [mq 384.10] <i>Apertura su murature esistenti</i> Vedi voce n° 149 [mc 7.13] <i>tubazioni di metallo</i> Vedi voce n° 150 [m 120.00] <i>tubazioni impianti elettrici</i> Vedi voce n° 151 [m 95.00] <i>plafoniere sottotravi 2 x 36 W</i>					0,020 7,13 0,30 0,09 0,30		
	SOMMANO mc					15,50	40,38	625,89
154 / 154 B01.061.005	Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	A R I P O R T A R E							372'218,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372'218,65
155 / 155 A.46.1.2	Materiali derivanti da opere di demolizione Vedi voce n° 153 [mc 15.50]					15,50		
	SOMMANO mc					15,50	61,05	946,28
	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica ... mento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 materiali derivanti da opere di demolizione Vedi voce n° 154 [mc 15.50]					15,50		
	SOMMANO m3					15,50	17,00	263,50
Demolizioni/Rimozioni (SbCat 1)								
156 / 156 B01.031.010	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti area ascensore SOMMANO		7,20		3,500	25,20		
	SOMMANO mq					25,20	5,00	126,00
	Sottofondi (SbCat 4)							
	Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ ... to l'acciaio delle armature: per altezza totale 16 ÷ 20 cm Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ 6 m, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9 x 12 cm in cemento armato precompresso, interasse ... regola d'arte idoneo al particolare uso richiesto, escluso tutto l'acciaio delle armature: per altezza totale 16 ÷ 20 cm solaio di copertura SCALA DISMESSA SOMMANO			3,800	3,900	14,82		
157 / 157 A06.001.020. a	SOMMANO mq					14,82	71,80	1'064,08
	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. 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 Presi ... erati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. solaio di copertura SCALA DISMESSA Vedi voce n° 157 [mq 14.82] SOMMANO	2,00			2,220	65,80		
	SOMMANO kg					65,80	2,34	153,97
	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepel ... opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm 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							
159 / 159 A04.001.015. a	stanza 1 sud ovest		8,28	7,340		60,78		
	stanza 2 nord ovest - Cooking LAB		8,60	7,340		63,12		
	stanza 3 nord lato ovest scala - sala polivalente		9,61	8,460		81,30		
			2,62	3,360		8,80		
	stanza 4 lato est scala		9,36	2,020		18,91		
	A R I P O R T A R E					232,91		374'772,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					232,91		374'772,48
	stanza 5 lato sbarco ascensore compreso bagni soglie e spessori muro Sbarco ascensore		9,36 11,60 2,50	7,000 0,400 1,200		65,52 4,64 3,00		
	SOMMANO mq					306,07	33,92	10'381,89
	Murature e cartongessi (SbCat 6)							
160 / 163 B02.001.030. b	Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gra ... upero per completamento murature in mattoni faccia a vista Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle par ... te: con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista <i>NOTA: Interventi da verificare in seguito alla rimozione degli intonaci</i> murature 2P SOMMANO		4,00	0,600	0,300	0,72		
	SOMMANO mc					0,72	1'487,24	1'070,81
161 / 164 A05.004.010. a	Muratura in mattoni e malta dello spessore di una testa, ... l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni 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 ... i ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni muretti dietro WC nei bagni h. 120		3,10	1,200		3,72		
	SOMMANO mq					3,72	121,24	451,01
	OPERE STRUTTURALI (Cat 4) Intonaci e tinteggi (SbCat 8)							
162 / 165 A05.034.005. a	Intonaco armato su pareti di qualsiasi genere provvisto d ... 45%: con maglia 33 x 33 mm, Ø 3 mm, n. 30 barre/metro/lato 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 ... ica della singola barra ≥ 4,3 kN e allungamento a rottura ≥ 1,45%: con maglia 33 x 33 mm, Ø 3 mm, n. 30 barre/metro/lato <i>Betoncino armato su entrambe le facce della muratura esistente con apertura di progetto</i> Muro esistente in laterizio A detrarre apertura	2,00 2,00	9,30 5,00		3,700 3,000	68,82 -30,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					68,82 -30,00		
	SOMMANO mq					38,82	122,08	4'739,15
	Opere in ferro (SbCat 12)							
163 / 166 A23.001.005. h	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo dell ... semplici: in acciaio S235 J0W - classe di esecuzione EXC3 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, tag ... , esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S235 J0W - classe di esecuzione EXC3 Cerchiatura nuova apertura muro esistente traversi di base - 2 UPN 200 montati - 2 HEB 200 traverso superiore - 2 IPE 270	2,00 2,00 2,00	5,00 3,00 5,00		25,300 61,300 36,100	253,00 367,80 361,00		
	A R I P O R T A R E					981,80		391'415,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					981,80		391'415,34
	SOMMANO kg					981,80	4,32	4'241,38
164 / 167 A23.004.005	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l' ... ne grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione Vedi voce n° 166 [kg 981.80]					981,80		
	SOMMANO kg					981,80	0,11	108,00
165 / 168 A23.004.015	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico Vedi voce n° 166 [kg 981.80]					981,80		
	SOMMANO kg					981,80	0,22	216,00
166 / 169 A23.004.020	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico Vedi voce n° 166 [kg 981.80]					981,80		
	SOMMANO kg					981,80	0,16	157,09
167 / 170 A23.004.030. a	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco media ... re un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg 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 Vedi voce n° 166 [kg 981.80]					981,80		
	SOMMANO kg					981,80	0,58	569,44
168 / 171 A23.004.025. a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto oleofenolico Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto oleofenolico Vedi voce n° 166 [kg 981.80]					981,80		
	SOMMANO kg					981,80	0,32	314,18
169 / 172 B01.061.030 b	Tiro in alto o calo in basso di materiali compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. Rimangono inclusi il costo dei materiali d'uso, il nolo delle attrezzature, le prestazioni d'opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tiro in alto o calo in basso di materiali compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. Rimangono inclusi il costo dei materiali d'uso, il nolo delle attrezzature, le prestazioni d'opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. tiro in alto profili per cerchiatura traversi di base - 2 UPN 200 montati - 2 HEB 200 traverso superiore - 2 IPE 270	2,00 2,00 2,00	5,00 3,00 5,00	0,120 0,200 0,200	0,200 0,200 0,270	0,24 0,24 0,54		
	SOMMANO mc					1,02	40,38	41,19
	Murature e cartongessi (SbCat 6)							
170 / 173 B02.004.050. b	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata ... o della barra fornita e posata: diametro da 12 mm a 16 mm 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. ... prezzo è riferito ad ogni decimetro di lunghezza del							
	A R I P O R T A R E							397'062,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							397'062,62
	tassello o della barra fornita e posata: diametro da 12 mm a 16 mm inghisaggio barre portale in carpenteria - si considerano barre filettate diam. 16 mm. L. 50 cm.	40,00			5,000	200,00		
	SOMMANO dm					200,00	8,83	1'766,00
	Intonaci e tinteggi (SbCat 8)							
171 / 174 A05.034.005. c	Intonaco armato su pareti di qualsiasi genere provvisto d ... 45%: con maglia 99 x 99 mm, Ø 3 mm, n. 10 barre/metro/lato 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 ... ica della singola barra ≥ 4,3 kN e allungamento a rottura ≥ 1,45%: con maglia 99 x 99 mm, Ø 3 mm, n. 10 barre/metro/lato <i>Betoncino armato su entrambe le facce della muratura esistente con apertura di progetto</i> Muro esistente in laterizio A detrarre apertura	2,00 2,00	9,30 5,00		3,700 3,000	68,82 -30,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					68,82 -30,00		
	SOMMANO mq					38,82	99,96	3'880,45
	OPERE ARCHITETTONICHE (Cat 1) Murature e cartongessi (SbCat 6)							
172 / 175 A05.004.010. c	Muratura in mattoni e malta dello spessore di una testa, ... d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm) 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 ... ro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm) muretti dietro WC nei bagni h. 120		3,10	1,200		3,72		
	SOMMANO mq					3,72	83,10	309,13
173 / 176 A09.028.005. d	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore ... epellente di colore verde, su entrambi i lati della parete Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ei serramenti: con due lastre di cartongesso, di cui una idrorepellente di colore verde, su entrambi i lati della parete parete divisoria scala fino ad H.4,15 controparete Sala 1 per porta scorrevole con tamponamento da realizzare solo su un lato si applica al 70% della superficie		9,71 7,34	4,150 3,500		40,30 17,98		
	SOMMANO mq				0,700	58,28	75,57	4'404,22
174 / 177 A09.028.005. e	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore ... mento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... llici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Vedi voce n° 176 [mq 58.28]					58,28		
	SOMMANO mq					58,28	10,98	639,91
175 / 178 A09.028.005. c	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore ... repellente di colore verde su entrambi i lati della parete Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... l fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso idrorepellente di colore verde su entrambi i lati della parete							
	A R I P O R T A R E							408'062,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							408'062,33
176 / 181 B01.031.005	pareti bagni antibagni e ripostiglio fino ad H.3,50		15,60	3,500		54,60		
	SOMMANO mq					54,60	60,54	3'305,48
	Intonaci e tinteggi (SbCat 8)							
	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la r ... ura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola					384,10		
	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola					98,40		
	Tutte le pareti scrostate							
	tutte le pareti già al grezzo al 50%	196,80			0,500			
	a dedurre apertura nuovo portale	-5,00	3,00	2,000	0,500	-15,00		
	a dedurre parete esterna scala contabilizzata in altro capitolo	-2,89	4,00			-11,56		
	Sommano positivi mq					482,50		
	Sommano negativi mq					-26,56		
	SOMMANO mq					455,94	5,70	2'598,86
177 / 182 A08.010.005	Intonaco premiscelato di fondo a base di calce idraulica ... in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato							
	Intonaco premiscelato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 5 e inerti minerali di granulometria ≤ 3 mm, per intonaci interni ed esterni, conforme a norma EN 998-1 catego ... reazione al fuoco Euroclasse A1, applicato a mano su supporto in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato					384,10		
	Quantità come demolizione intonaci ma ad h. 315					196,80		
	Pareti nuove costruite in precedente appalto					-15,00		
	a dedurre apertura nuovo portale					-11,56		
	a dedurre parete esterna scala contabilizzata in altro capitolo	-2,89	4,00					
	Sommano positivi mq					580,90		
	Sommano negativi mq					-26,56		
	SOMMANO mq					554,34	26,87	14'895,12
178 / 183 A08.013.025	Finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni ... $\mu \leq 15$, reazione al fuoco Euroclasse A1, applicato a mano							
	Finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni, di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 e di inerti di granulometria ≤ 0,1 mm conforme alla norma EN 998-1 categoria GP ... SI W1 e alla norma UNI EN 459-1, permeabilità al vapore acqueo $\mu \leq 15$, reazione al fuoco Euroclasse A1, applicato a mano					554,34		
	Vedi voce n° 182 [mq 554.34]							
	SOMMANO mq					554,34	11,85	6'568,93
179 / 184 A08.013.035	Finitura di intonaci interni e di superfici in cartongess ... queo $\mu \leq 8$, reazione al fuoco Euroclasse A1, spessore 3 mm							
	Finitura di intonaci interni e di superfici in cartongesso con intonaco premiscelato a base di gesso emidrato, calce idrata, additivi e sabbie silicee, conforme alla norma EN 13279-1 tipo B3/20/2, permeabilità al vapore acqueo $\mu \leq 8$, reazione al fuoco Euroclasse A1, spessore 3 mm					23,12		
	controparete sala 1	7,34		3,150		40,30		
	pareti divisoria scala fino ad H.4,15 lato sala 3		9,71	4,150	1,000	71,38		
	pareti interne bagni e antibagno fino ad H.2,2 m	22,66		3,150				
	a dedurre porte	-0,90		2,100	4,000	-7,56		
	a dedurre pareti rivestite pareti interne bagni e antibagno fino ad H 1 m	-6,90		1,000		-6,90		
	a dedurre pareti rivestite H. 2,20	-22,66		2,200		-49,85		
	Sommano positivi mq					134,80		
	Sommano negativi mq					-64,31		
	SOMMANO mq					70,49	9,70	683,75
	A R I P O R T A R E							436'114,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							436'114,47
	Finestre (SbCat 11)							
180 / 190 A18.016.016. a	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con tel ... l potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra, a telaio fisso Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra, a telaio fisso Nuovi serramenti terrazzo come da disegni esecutivi lato ovest terrazzo lato sud terrazzo SOMMANO	2,00 7,00	1,00 1,00	0,560 0,560		1,12 3,92		
	SOMMANO mq					5,04	608,08	3'064,72
181 / 191 A18.016.016. e	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con tel ... ere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente Nuovi serramenti terrazzo come da disegni esecutivi lato ovest terrazzo lato sud terrazzo SOMMANO	2,00 7,00	1,00 1,00	2,200 2,200		4,40 15,40		
	SOMMANO mq					19,80	872,07	17'266,99
182 / 192 A18.028.005. c	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e ... asporto, escluso il tiro ai piani: di larghezza 11 ÷ 15 cm Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: di larghezza 11 ÷ 15 cm Nuovi serramenti come da disegni esecutivi lato ovest lato sud terrazzo SOMMANO m	2,00 7,00	6,60 6,60			13,20 46,20		
	SOMMANO m					59,40	16,60	986,04
183 / 193 B01.061.030. b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elev ... re di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume 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 volume serramenti controtelaio SOMMANO mc	1,00 6,52	2,27 0,10	0,100 0,050	9,000 9,000	2,04 0,29		
	SOMMANO mc					2,33	40,38	94,09
	Porte (SbCat 10)							
184 / 194 A18.013.015. d	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta s ... m con sede interna 58 ÷ 83 mm: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, es ... r parete interna divisoria in cartongesso spessore 100 ÷ 125 mm con sede interna 58 ÷ 83 mm: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm PORTE SCORREVOLI -telaio Porte interne bagni SOMMANO cad					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	401,42	1'204,26
	A R I P O R T A R E							458'730,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							458'730,57
185 / 196 A18.028.005. c	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e ... asporto, escluso il tiro ai piani: di larghezza 11 ÷ 15 cm Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: di larghezza 11 ÷ 15 cm porta ripostiglio *(lung.=2,1+2,1+,9)		5,10			5,10		
	SOMMANO m					5,10	16,60	84,66
	CANTIERE 03_bar caffetteria PT (SpCat 3) Murature e cartongessi (SbCat 6)							
186 / 202 A09.028.005. c	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore ... repellente di colore verde su entrambi i lati della parete Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... l fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso idrorepellente di colore verde su entrambi i lati della parete parete divisoria bagni parete divisoria tra area cucina e area dispensa pareti perimetrali				6,750 2,400 11,000	2,850 3,000 4,150	19,24 7,20 45,65	
	SOMMANO mq					72,09	60,54	4'364,33
187 / 203 A09.028.005. e	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore ... mento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... llici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Vedi voce n° 202 [mq 72.09]					72,09		
	SOMMANO mq					72,09	10,98	791,55
	Controsoffitti (SbCat 7)							
188 / 204 A09.004.005. b	Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma E ... truttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 15 mm Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2-s1, d0, fissate mediante v ... essore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 15 mm Area Cucina area bagno spogliatoio				3,410 0,900 2,410	3,620 1,000 3,210	12,34 0,90 7,74	
	SOMMANO mq					20,98	28,89	606,11
	Murature e cartongessi (SbCat 6)							
189 / 205 A22.001.005. c	Elementi portanti verticali a sezione rettangolare di leg ... i nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato Elementi portanti verticali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla nor ... ito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato pilastrì 7,5 x 7,5 cm	0,08	0,08	3,000	12,000	0,23		
	SOMMANO mc					0,23	1'638,83	376,93
190 / 206 A22.028.030. a	Pannello di legno multistrato formato da lamelle giuntate ... lo a tre strati: spessore totale del pannello pari a 60 mm Pannello di legno multistrato formato da lamelle giuntate di tavole di legno massello di abete rosso, incollate a strati incrociati ortogonali (X-LAM /							
	A R I P O R T A R E							464'954,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							464'954,15
	CLT), successivamente pressa ... otocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 60 mm Area Cucina		3,41 0,90 2,41	3,620 1,000 3,210		12,34 0,90 7,74		
	area bagno spogliatoio							
	SOMMANO mq					20,98	128,23	2'690,27
	CANTIERE 02_piano secondo ala N-O (SpCat 2) Opere in ferro (SbCat 12)							
191 / 207 C04.079.005	Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, doppio T, tip ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte 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 profilati ad L 60 x 60 x 5 mm bullonerie, piastre e fissaggi		76,00 694,64	4,570	2,000 0,100	694,64 69,46		
	SOMMANO kg					764,10	8,64	6'601,82
	CANTIERE 03_bar caffetteria PT (SpCat 3) Porte (SbCat 10)							
192 / 208 A18.013.050. c	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata ... dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: anta singola: laccata bianca Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: anta singola: laccata bianca					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	703,57	2'814,28
193 / 209 A18.013.015. d	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta s ... m con sede interna 58 ÷ 83 mm: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, es ... r parete interna divisoria in cartongesso spessore 100 ÷ 125 mm con sede interna 58 ÷ 83 mm: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	401,42	1'605,68
	Pavimentazioni e rivestimenti (SbCat 5)							
194 / 210 A15.043.005. i	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 60 ... seguenti finiture: gres porcellanato naturale, 60 x 60 cm Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione composta da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regolazi ... classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture: gres porcellanato naturale, 60 x 60 cm Area Bar Area Cucina area bagno spogliatoio		2,15 3,41 0,90 2,41	4,520 3,620 1,000 3,210		9,72 12,34 0,90 7,74		
	SOMMANO mq					30,70	169,18	5'193,83
195 / 211 A.21.04	Fornitura e posa in opera di sguscia "jolly" in pvc per e dietro campionatura. Misurazione dello sviluppo lineare. Fornitura e posa in opera di sguscia "jolly" in pvc per esecuzione di raccordi fra pavimenti e rivestimenti in materiale ceramico, compreso collanti e							
	A R I P O R T A R E							483'860,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							483'860,03
	quant'altro necessario per da ... oro finito a perfetta regola d'arte. Colore a scelta della D.L. dietro campionatura. Misurazione dello sviluppo lineare. interno bagni interno cucina		12,50 15,20			12,50 15,20		
	SOMMANO m					27,70	6,72	186,14
	Intonaci e tinteggi (SbCat 8)							
196 / 212 A20.001.030	Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per inter ... one, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo pareti bagni pareti area cucina	12,50	15,20	2,850 2,850		35,63 43,32		
	SOMMANO mq					78,95	2,93	231,32
197 / 213 A20.013.005. c	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, es ... , stuccatura e imprimitura: con smalto oleosintetico opaco Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 212 [mq 78.95]					78,95		
	SOMMANO mq					78,95	15,22	1'201,62
198 / 214 A20.010.005. d	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a c ... ificata, ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: acrilica modificata, ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità soffitto area cucina soffitto bagni area dispensa disimpegno parete lato bar	2,30	3,41 0,90 4,50 6,40 10,90	3,620 1,000 3,000 2,850 4,150		12,34 0,90 6,90 18,68 45,24		
	SOMMANO mq					102,30	9,24	945,25
	IMPIANTI MECCANICI (Cat 3) Impianto idrico sanitario PT (SbCat 25)							
199 / 215 015085d	Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo diret ... : da 100 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.500 W Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata ... ato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 100 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.500 W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	394,27	394,27
200 / 216 015023c	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,8 mm Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito nudo in rotoli o in barre da 5 m, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, cla ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,8 mm		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	19,69	472,56
	A R I P O R T A R E							487'291,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							487'291,19
201 / 217 015023b	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 20 x 2,3 mm Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito nudo in rotoli o in barre da 5 m, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, cla ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 20 x 2,3 mm		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	12,73	152,76
202 / 218 015023a	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 16 x 2,0 mm Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito nudo in rotoli o in barre da 5 m, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, cla ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 16 x 2,0 mm		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	10,71	856,80
203 / 219 AP_M_2-4	Collettore wc Fornitura e posa di collettore di distribuzione idrosanitaria preassemblato in cassetta a servizio WC, realizzato in lega antidezincificazione CR, con pressione massima di esercizi ... ua fredda - n° 4 attacchi per acqua calda - set raccordi 1/2" x diam. 16 mm per tubo plastico IDONEO PER MAX. 4 CIRCUITI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	337,95	675,90
204 / 220 015259c	Lavabo da appoggio in ceramica bianca, senza foro, dato i ... e delle opere murarie: con bacino rettangolare, 60 x 35 cm Lavabo da appoggio in ceramica bianca, senza foro, dato in opera, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della rubinetteria e delle opere murarie: con bacino rettangolare, 60 x 35 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	325,93	325,93
205 / 221 015259h	Lavabo da appoggio in ceramica bianca, senza foro, dato i ... inetteria e delle opere murarie: con bacino tondo, Ø 45 cm Lavabo da appoggio in ceramica bianca, senza foro, dato in opera, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della rubinetteria e delle opere murarie: con bacino tondo, Ø 45 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	247,93	247,93
206 / 222 015162	Miscelatore monocomando cromato da incasso per vasca con deviatore automatico Miscelatore monocomando cromato da incasso per vasca con deviatore automatico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	140,10	280,20
207 / 223 015094.e	vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina), di tipo sospeso Fornitura e posa di vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina), di tipo sospeso, dato in opera, collegato alla rete di scarico (scarico a pare ... con esclusione delle opere murarie. Completo di struttura di sostegno a parete "combifix" e sedile in plastica pesante.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		489'830,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		489'830,71
	SOMMANO cad					1,00	410,06	410,06
208 / 224 015098-a	Cassetta da incasso da 7,5 l, posata in muratura, con dop ... r WC sospeso, con predisposta curva di allacciamento DN 90 Cassetta da incasso da 7,5 l, posata in muratura, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, involucro in materiale plastico in unico ... polistirolo espanso cannotto di allacciamento al sanitario: per WC sospeso, con predisposta curva di allacciamento DN 90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	390,72	390,72
209 / 225 015115a	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fogna ... ireclay, colore bianco delle dimensioni di: 70 x 70 x 7 cm Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra Ø 1/2", braccio doccia cromato ... sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in fireclay, colore bianco delle dimensioni di: 70 x 70 x 7 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	486,95	486,95
210 / 226 015166b	Rubinetto antivandalo per doccia, in ottone cromato con c ... di soffione antivandalo, tubo e collare installato a muro Rubinetto antivandalo per doccia, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma UNI EN 816, con ciclo di 30 secondi circa, parti int ... rna in acciaio inox con fissaggio senza viti a vista, completo di soffione antivandalo, tubo e collare installato a muro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	543,60	543,60
211 / 227 033210c	Aspiratore centrifugo assiale per installazione in condot ... Hz, con tubazione Ø: 150 mm, portata aria massima 400 mc/h Aspiratore centrifugo assiale per installazione in condotto di aspirazione, isolamento classe II, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con tubazione Ø: 150 mm, portata aria massima 400 mc/h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	176,20	176,20
212 / 228 033211	Regolatore di velocità elettronico realizzato in material ... arico massimo 200 W, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando On-Off, regolazione velocità, carico massimo 200 W, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,80	64,80
213 / 229 035256a	Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del Ø di: 100 mm Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del Ø di: 100 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,29	193,16
214 / 230 AP_M_1-18	Fornitura e posa di canali in pvc rigido per aspirazione ... e, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe) e sfridi. Fornitura e posa di canali in pvc rigido per aspirazione ed espulsione aria ambiente, completi di anello di giunzione in materiale elastomerico. Comprensivo di onere per realizzazioni di pezzi speciali (curve, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe) e sfridi. Ø150 mm							
	A R I P O R T A R E							492'096,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							492'096,20
	SOMMANO m		30,00			30,00		
						30,00	15,47	464,10
215 / 231 015195	Fornitura e posa di scarico da pavimento in polietilene,150 x 150 mm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento Fornitura e posa di scarico da pavimento in polietilene,150 x 150 mm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento Ø 50 mm da collegare alle rete generale acque nere.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,14	154,28
216 / 232 015011.g	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI ... pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 110 mm Fornitura e posa di tubo Polietilene ad Alta Densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbr ... eria e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 110 mm		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	33,51	201,06
217 / 233 015011f	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI ... i pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 90 mm Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... deria e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 90 mm		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	26,39	105,56
218 / 234 015011d	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI ... i pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 63 mm Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... deria e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 63 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	20,63	206,30
219 / 235 015011c	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI ... i pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 50 mm Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... deria e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 50 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	18,63	279,45
220 / 236 025232e	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzont ... ltezza 1.286 mm, larghezza 600 mm, resa termica 750 ±5 % W Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio prevverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, funzionamento elettrico 230 V-1-50 Hz, in opera comprese mensole di fissaggio: altezza 1.286 mm, larghezza 600 mm, resa termica 750 ±5 % W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	435,38	435,38
221 / 237 M01.001.025	Installatore 5a categoria Installatore 5a categoria							
	A R I P O R T A R E							493'942,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							493'942,33
	<i>Compenso per la derivazione idrica dalla rete esistente</i>					8,00		
	<i>Compenso per il collegamento dei nuovi apparecchi sanitari alla rete di scarico esistente.</i>					8,00		
	<i>Compenso per il collaudo delle apparecchiature precedentemente elencate, comprensivo di onere per rilascio della Dichiarazione di Conformita' alla Regola dell' Arte come da DM 37-2008 (ex L.46-1990) e libretto di uso e manutenzione delle apparecchiature installate.</i>					4,00		
	SOMMANO ora					20,00	36,02	720,40
	IMPIANTI ELETTRICI (Cat 2) Distribuzione Principale (SbCat 14)							
222 / 238 025031a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... 1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... rodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq					150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,90	735,00
223 / 239 025031c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq					320,00		
	SOMMANO m					320,00	8,13	2'601,60
224 / 240 025031d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq					80,00		
	SOMMANO m					80,00	10,53	842,40
225 / 241 025031f	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq					30,00		
	SOMMANO m					30,00	21,63	648,90
226 / 242 025070e	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conform ... ccessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		499'490,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		499'490,63
	SOMMANO m					30,00	82,51	2'475,30
227 / 243 025086e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... li accessori di fissaggio: larghezza 300 mm, spessore 7/10 Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 300 mm, spessore 7/10					30,00		
	SOMMANO m					30,00	24,10	723,00
228 / 244 025093a	Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimi ... pessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	17,20	516,00
229 / 245 025088e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... iazione piana a 45° o 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10 Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione piana a 45° o 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	22,34	67,02
230 / 246 025073e	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... ione piana a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	53,58	160,74
231 / 247 025074e	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... n discesa, a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,95	127,90
232 / 248 025089e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... salita o in discesa a 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10 Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione in salita o in discesa a 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,95	33,90
233 / 249 025075e	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... azione piana a tre vie: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: derivazione piana a tre vie: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		503'594,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		503'594,49
	SOMMANO cad					1,00	82,63	82,63
234 / 250 025091e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... derivazione piana a 3 vie: larghezza 300 mm, spessore 9/10 Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per derivazione piana a 3 vie: larghezza 300 mm, spessore 9/10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,29	29,29
235 / 251 AP_E25	Ripristino compartimentazione REI Fornitura e posa in opera di sacchetti/cuscini tagliafiamma o altro sistema per ripristino compartimentazioni REI attraverso passaggi orizzontali o verticali e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	171,27	171,27
236 / 252 025156c	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm					300,00		
	SOMMANO m					300,00	5,61	1'683,00
237 / 253 025156d	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm					300,00		
	SOMMANO m					300,00	6,68	2'004,00
238 / 254 D02.022.010. f	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... a (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70 Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	53,05	530,50
239 / 255 D02.022.005. d	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70 Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	29,74	237,92
	Impianti Forza Motrice e illuminazione (SbCat 15)							
240 / 256 015034a	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... offitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo ... 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5							
	A R I P O R T A R E							508'333,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							508'333,10
	m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	128,98	644,90
241 / 257 D01.001.010. b	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... minio escluse opere murarie: comando a doppio interruttore Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a doppio interruttore Assimilato: con cavo FG16OM16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,83	133,66
242 / 258 D01.001.010. a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore Assimilato: con cavo FG16OM16					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,00	144,00
243 / 259 D01.001.005. a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo Assimilato: con cavo FG16OM16 Assimilato: con cavo FTG18OM16 per luci di emergenza da soccorritore					22,00 6,00		
	SOMMANO cad					28,00	30,42	851,76
244 / 260 D01.001.035. d	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante Assimilato: con cavo FG16OM16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,25	82,25
245 / 261 D01.001.035. c	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... n resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... pporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta Assimilato: con cavo FG16OM16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,10	49,10
246 / 262 D01.001.035. b	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a. Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a. Assimilato: con cavo FG16OM16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,41	70,41
	A R I P O R T A R E							510'309,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							510'309,18
247 / 263 D01.001.015. r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Assimilato: con cavo FG16OM16					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	55,71	779,94
248 / 264 D01.001.015. q	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... porto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia Assimilato: con cavo FG16OM16 e bipasso + Unel Assimilato: con cavo FG16OM16 e IP54					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	74,56	447,36
249 / 265 025220a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... à, lunghezza fino a 1 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tubo portacavi f ... ia di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 1 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Per impianti in cucina					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	125,23	500,92
250 / 266 D02.031.010. a	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili ... 50 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V Semincassata					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	91,97	183,94
251 / 267 D02.031.010. n	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili ... C, grado di protezione IP 67: 3p + N + T, 16 A-380 ÷ 415 V Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 3p + N + T, 16 A-380 ÷ 415 V Semincassata					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,44	222,88
252 / 268 D01.001.020. j	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... na o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone Assimilato: con cavo FG16OM16 Boiler Assimilato: con cavo FG16OM16 Radiatore Assimilato: con cavo FG16OM16 Ventilconvettori Assimilato: con cavo FG16OM16 Regolatore Assimilato: con cavo FG16OM16 Contabilizzatore Assimilato: con cavo FG16OM16 Pompa Assimilato: con cavo FG16OM16 Elettrovalvola					2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		512'444,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		512'444,22
	SOMMANO cad					14,00	48,12	673,68
253 / 269 025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Assimilato: con cavo FG16OM16: Allacciamento Boiler Assimilato: con cavo FG16OM16: Radiatore Assimilato: con cavo FG16OM16: Ventilconvettori Assimilato: con cavo FG16OM16: Regolatore Assimilato: con cavo FG16OM16: Contabilizzatore Assimilato: con cavo FG16OM16: Pompa Assimilato: con cavo FG16OM16: elettrovalvola					2,00 4,00 4,00 4,00 1,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					21,00	34,13	716,73
254 / 270 025219a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neu ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessib ... rovvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Assimilato: con cavo FG16OM16: Allacciamento Cappa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,70	42,70
255 / 271 025219b	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neu ... , lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 6 a 16 mmq Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessib ... provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 6 a 16 mmq Assimilato: con cavo FG16OM16: Allacciamento pompa di calore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,31	62,31
256 / 272 AP_E10	Collegamento di segnale con cavo BUS twistato e schermato 4x1.5mmq ad utenza Collegamento di segnale con cavo BUS twistato e schermato 4x1.5mmq ad utenza (tipologia di cavo da verificare sulle schede delle apparecchiature), comprensivo di cablaggio,fornitura e posa di cavo e tutto quant'altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte" Ventilconvettori Regolatori Contabilizzatore Pompa Elettrovalvola Sonda Termostato Pompa di calore					2,00 1,00 1,00 2,00 4,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	105,49	1'582,35
257 / 273 D01.001.040. a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in uni ... esina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	92,37	184,74
	A R I P O R T A R E							515'706,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							515'706,73
258 / 274 D06.010.005. a	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impi ... li CATV, impedenza caratteristica 75 Ohm, Ø esterno 6,8 mm Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tuba ... ad alte prestazioni per impianti centralizzati e reti terminali CATV, impedenza caratteristica 75 Ohm, Ø esterno 6,8 mm LSZH SOMMANO m					150,00 150,00	3,68	552,00
259 / 275 D06.001.060. a	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a. ... e c.a. 12 V e 24 V (intermittente), potenza nominale 60 VA Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a., in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35 questa esclusa: con protezione termica incorporata, due uscite c.a. 12 V e 24 V (intermittente), potenza nominale 60 VA SOMMANO cad					1,00 1,00	179,81	179,81
260 / 276 D06.004.020	Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 cond ... SZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme normativa CEI 20-13 e CEI 20-14, isolante e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq SOMMANO m					250,00 250,00	3,34	835,00
261 / 277 D06.001.055. d	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico i ... i pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4" Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4" SOMMANO cad					3,00 3,00	522,72	1'568,16
262 / 278 D01.001.020. k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... ega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce Assimilato: con cavo FG16OM16 SOMMANO cad Corpi Illuminanti (SbCat 16)					1,00 1,00	41,12	41,12
263 / 279 AP_E01	Plafoniera di emergenza LED ad incasso SE/SA min 500lm autonomia 1.5h Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello PRODIGY. Possibilità di impostare il funzionamento Sempre Acc ... recci verso il basso accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". SOMMANO cadauno					4,00 4,00	158,05	632,20
264 / 280 AP_E05	3fFilippi Linda led 2x24W 3000K IP65 Fornitura e posa in opera di 3fFilippi Linda led 2x24W 3000K IP65 , comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare							
	A R I P O R T A R E							519'515,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							519'515,02
	il lavoro finito "a regola d'arte".					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	121,72	608,60
265 / 281 D03.034.008. b	Plafoniera tonda per applicazione a parete o soffitto con ... di protezione IP 20, fascio luminoso 160°: 18 W, Ø 330 mm Plafoniera tonda per applicazione a parete o soffitto con corpo e diffusore in policarbonato opaco perlato con lampada led temperatura di colore 4.000 K, grado di protezione IP 20, fascio luminoso 160°: 18 W, Ø 330 mm plafoniera tonda diam 330					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,42	157,26
266 / 282 AP_E11b	BALDO round 10W 3000K Wide Flood Bianco CRI80 IP44 on-off Fornitura e posa in opera di BALDO round 10W 3000K Wide Flood Bianco CRI80 IP44 on-off , comprensivo di alimentatore, accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	113,64	681,84
	Impianto trasmissione dati (SbCat 17)							
267 / 283 D06.013.049. a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in sca ... pleta di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	54,90	329,40
268 / 284 D06.013.030	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	9,31	111,72
269 / 285 D06.013.170. a	Access point da interno in contenitore plastico adatto pe ... uadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 300 Mbps Access point da interno in contenitore plastico adatto per installazioni ad incasso su controsoffitto, con alimentatore esterno e porta Gigabit PoE LAN 10/100/1000 Mbps, parte wire ... vazione dell'impianto: tecnologia MIMO 2T/2R, due antenne di guadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 300 Mbps					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	203,34	406,68
270 / 286 D06.013.005. c	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... e, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca					200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,62	524,00
271 / 287 D06.013.175	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni							
	A R I P O R T A R E							522'334,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							522'334,52
	tratta misurata					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	30,08	180,48
272 / 288 D06.013.140	Switch 10/100 Mbps, porte autosensing per la derivazione ... modulare isolante, in opera su guida DIN35 questa esclusa Switch 10/100 Mbps, porte autosensing per la derivazione di 1 linea LAN in 4 linee, alimentazione 9 V c.c., connettori RJ45 UTP Cat. 6, possibilità di connessione in cascata per aumentare il numero delle linee derivate, in contenitore modulare isolante, in opera su guida DIN35 questa esclusa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,39	152,39
273 / 289 D06.013.075. d	Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in ram ... e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 100 cm, U/UTP categoria 5e Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, conforme alla normativa ISO /IEC 11801 e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 100 cm, U/UTP categoria 5e					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,46	10,92
Impianto rilevamento incendi (SbCat 18)								
274 / 290 145023b	Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, i ... za al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola LSZH qualità G10, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, guaina ... - Prodotti da Costruzione CPR, classe B2ca-s1a,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq					100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,40	440,00
275 / 291 AP_E08b	Segnalatore ottico/acustico allarme incendio WSS-PC-I02 di Notifier Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico/acustico allarme incendio WSS-PC-I02 di Notifier completo di base B501AP e supporto BRR, moduli in/out, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	386,13	386,13
276 / 292 AP_E16	Rivelatore di fumo di Notifier NFX1-OPT Fornitura e posa in opera di Rivelatore di fumo di Notifier NFX1-OPT completo di base B501AP, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	217,32	1'521,24
277 / 293 AP_E17	Rivelatore termovelocimetrico di Notifier NFXI-SMT2 Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di Notifier NFXI-SMT2 completo di base B501AP, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	226,70	226,70
278 / 294	Rivelatore di fumo di Notifier con led indicatore di stato NFX1-OPT+							
	A R I P O R T A R E							525'252,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							525'252,38
AP_E20B	INDICATOR Fornitura e posa in opera di Rivelatore di fumo di Notifier NFX1-OPT completo di base B501AP e led di indicatore di stato INDICATOR, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	269,86	1'349,30
279 / 295 AP_E19	Manodopera oraria Installatore 5a Categoria Manodopera oraria Installatore 5a Categoria Oneri per la riprogrammazione, il collaudo e la messa in servizio della centrale esistente implementata con i nuovi apparati di rivelazione e segnalazione incendio					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	45,96	735,36
	CANTIERE 02_piano secondo ala N-O (SpCat 2) IMPIANTI MECCANICI (Cat 3) Impianto di climatizzazione estiva ed invernale P2 (SbCat 22)							
280 / 296 AP_M_2-1	Unità esterna P2 Fornitura e posa di unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, compressori ermetic ... Nom. 54.0 dBA Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50 x 1N~ x 220-240 Hz x x V DAIKIN kit VRV-i RDXYQ8T + RKXYQ8T Fpo pompa di calore tipo DAIKIN kit VRV-i RDXYQ8T + RKXYQ8T					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	11'007,85	22'015,70
281 / 297 AP_M_2-2	Accessori VRV Fornitura e posa di accessori per il completamento del sistema VRV "splittato" compresi: - n°2 condotti per collegamento fra bocca ventilante e serramento da realizzare in poliuret ... LIZZATO PER ASPIRAZIONE ARIA) N.B. VERIFICARE LE MISURE REALI DELLE BUCATURE SULLE QUALI INSTALLARE LE GRIGLIE AFONICHE accessori PDC					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'201,20	4'201,20
282 / 298 035019b	Unità interna del tipo a pavimento, con batteria di evapo ... ra 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 35/32 dBA Unità interna del tipo a pavimento, con batteria di evaporazione in rame, refrigerante R410A, completo di filtro ispezionabile, ventilatore con motore DC, alimentazione 230 V-1-50 ... ubazioni, delle seguenti potenzialità: a vista: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 35/32 dBA unità interne					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'279,82	7'678,92
283 / 299 035019c	Unità interna del tipo a pavimento, con batteria di evapo ... ra 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 35/32 dBA Unità interna del tipo a pavimento, con batteria di evaporazione in rame, refrigerante R410A, completo di filtro ispezionabile, ventilatore con motore DC, alimentazione 230 V-1-50 ... ubazioni, delle seguenti potenzialità: a vista: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 35/32 dBA unità interne					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'331,62	7'989,72
284 / 300 035007	Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la vis ... emi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone							
	A R I P O R T A R E							569'222,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							569'222,58
285 / 301 035008	Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ven ... duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,80	177,80
	Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la pr ... ie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet					1,00		
	Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 1024 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le segue ... i eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet					1,00		
286 / 302 035006a	SOMMANO cad					1,00	3'273,70	3'273,70
	Collettore di derivazione per sistemi di condizionamento ... con R410A ed R32: a pompa di calore per potenze < 32,5 kW					2,00		
	Collettore di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse per sistemi funzionanti con R410A ed R32: a pompa di calore per potenze < 32,5 kW					2,00	243,62	487,24
	SOMMANO cad					2,00		
287 / 303 035005b	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condi ... calore per potenze da 22,4 kW a 32,5 kW, per R410A ed R32					4,00		
	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse, per sistemi: a pompa di calore per potenze da 22,4 kW a 32,5 kW, per R410A ed R32					4,00	144,33	577,32
	SOMMANO cad					4,00		
	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm					140,00		
288 / 304 025093a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	9,94	1'391,60
	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm					65,00		
	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm		65,00			65,00	11,51	748,15
289 / 305 025093b	SOMMANO m					65,00		
	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm					200,00		
	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00		
290 / 306 025093c						200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		575'878,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		575'878,39
	SOMMANO m					200,00	14,41	2'882,00
291 / 307 025093d	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	17,34	693,60
292 / 308 025093e	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 19,05 x 1,0 mm Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 19,05 x 1,0 mm		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	20,60	515,00
293 / 309 AP_M_NP30	Fornitura e posa di tubo in pvc rigido per rete di scaric ... comprensivo di manicotti, raccordi, pezzi speciali - DN32 Fornitura e posa di tubo in pvc rigido per rete di scarico condensa, completi di anello di giunzione in materiale elastomerico, comprensivo di manicotti, raccordi, pezzi speciali - DN32 rete scarico condensa		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,73	403,80
	Impianto di climatizzazione estiva ed invernale P1 (SbCat 20)							
294 / 310 B01.061.030 b	Tiro in alto o calo in basso di materiali compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. Rimangono inclusi il costo dei materiali d'uso, il nolo delle attrezzature, le prestazioni d'opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tiro in alto o calo in basso di materiali compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. Rimangono inclusi il costo dei materiali d'uso, il nolo delle attrezzature, le prestazioni d'opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	40,38	201,90
	Impianto di climatizzazione estiva ed invernale P2 (SbCat 22)							
295 / 311 M01.001.025	Installatore 5a categoria Installatore 5a categoria <i>Compenso per la prova di tenuta delle tubazioni percorse da gas freon R-410A, da effettuare con la seguente modalita':</i> <i>- 1° FASE: verifica della tenuta meccanica dei vari raccordi, con elavazione per 15 minuti della</i> <i>pressione a 45 bar;</i> <i>- 2° FASE: prova di tenuta della rete di tubazioni, da effettuare innalzando la pressione a 40 bar per un periodi di 24h, trascorse le quali non si devono avvertire cali di pressione.</i> <i>La prova va eseguita utilizzando azoto, gas inerte da smaltire direttamente in ambiente al termine della prova stessa.</i>					24,00		
	SOMMANO ora					24,00	36,02	864,48
296 / 312 M01.001.025	Installatore 5a categoria Installatore 5a categoria							
	A R I P O R T A R E							581'439,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							581'439,17
297 / 313 M01.001.025	<i>Compenso per il primo avviamento del sistema VRF da parte di C.A.T. di zona autorizzato, comprensivo di verifica dei collegamenti frigoriferi / elettrici e dei sistemi di regolazione / controllo, con rilascio di idonea documentazione di avvenuto collaudo positivo.</i> SOMMANO ora					16,00	36,02	576,32
						16,00		
						8,00		
						8,00		
298 / 314 015085a	Impianto idrico sanitario P2 (SbCat 23) Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo diret ... i: da 30 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata ... iato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 30 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W SOMMANO cad					1,00	249,64	249,64
						1,00		
						1,00		
						1,00		
299 / 315 015088a	Scalda acqua elettrico (classe energetica B secondo diret ... idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 10 l Scalda acqua elettrico (classe energetica B secondo direttiva ErP) di piccole capacità, coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con re ... enza elettrica da 1.200 W, posto in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 10 l SOMMANO cad					1,00	234,58	234,58
						1,00		
						1,00		
						1,00		
300 / 316 015023c	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,8 mm Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito nudo in rotoli o in barre da 5 m, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, cla ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,8 mm SOMMANO m		6,00			6,00	19,69	118,14
						6,00		
						6,00		
						6,00		
301 / 317 015023b	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 20 x 2,3 mm Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito nudo in rotoli o in barre da 5 m, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, cla ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 20 x 2,3 mm SOMMANO m		20,00			20,00	12,73	254,60
						20,00		
						20,00		
						20,00		
302 / 318 015023a	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 16 x 2,0 mm Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito nudo in rotoli o in barre da 5 m, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, cla ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 16 x 2,0 mm SOMMANO m		120,00			120,00		
						120,00		
						120,00		
						120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		583'160,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		583'160,61
	SOMMANO m					120,00	10,71	1'285,20
303 / 319 AP_M_2-4	Collettore wc Fornitura e posa di collettore di distribuzione idrosanitaria preassemblato in cassetta a servizio WC, realizzato in lega antidezincificazione CR, con pressione massima di esercizio ... ua fredda - n° 4 attacchi per acqua calda - set raccordi 1/2" x diam. 16 mm per tubo plastico IDONEO PER MAX. 4 CIRCUITI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	337,95	675,90
304 / 326 015098a	Cassetta da incasso da 7,5 l, posata in muratura, con dop ... r WC sospeso, con predisposta curva di allacciamento DN 90 Cassetta da incasso da 7,5 l, posata in muratura, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, involucro in materiale plastico in unico ... polistirolo espanso canotto di allacciamento al sanitario: per WC sospeso, con predisposta curva di allacciamento DN 90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	432,35	432,35
305 / 327 035161a	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a pare ... 0,55 mm H2O, potenza 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A) Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con inter ... ON-OFF e collegamento elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	265,05	530,10
306 / 328 AP_M_1-18	Fornitura e posa di canali in pvc rigido per aspirazione ... e, pezzi dinamici/ statici, derivazioni e braghe) e sfridi. Fornitura e posa di canali in pvc rigido per aspirazione ed espulsione aria ambiente, completi di anello di giunzione in materiale elastomerico. Comprensivo di onere per realizzazioni di pezzi speciali (curve, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe) e sfridi. Ø150 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	15,47	154,70
307 / 329 015195a	Pozzetto a pavimento in polietilene, con griglia in acciaio ... ita 50 mm: con tre entrate e griglia quadrata 100 x 100 mm Pozzetto a pavimento in polietilene, con griglia in acciaio inox, scarico con Ø di entrata 40 mm e uscita 50 mm: con tre entrate e griglia quadrata 100 x 100 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,31	160,62
308 / 330 015011g	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI ... pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 110 mm Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... eria e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 110 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	33,51	670,20
309 / 331 015011f	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI ... i pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 90 mm							
	A R I P O R T A R E							587'069,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							587'069,68
310 / 332 015011e	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... deria e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 90 mm SOMMANO m		10,00			10,00	26,39	263,90
						10,00		
311 / 333 015011c	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI ... i pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 75 mm Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... deria e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 75 mm SOMMANO m		30,00			30,00	22,36	670,80
						30,00		
312 / 334 M01.001.025	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI ... i pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 50 mm Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... deria e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 50 mm SOMMANO m		20,00			20,00	18,63	372,60
						20,00		
312 / 334 M01.001.025	Installatore 5a categoria Installatore 5a categoria <i>Compenso per la derivazione idrica dalla rete esistente.</i> <i>Compenso per il collegamento dei nuovi apparecchi sanitari alla rete di scarico esistente.</i> <i>Compenso per il collaudo delle apparecchiature precedentemente elencate, comprensivo di onere per rilascio della Dichiarazione di Conformità alla Regola dell'Arte come da DM 37-2008 (ex L.46-1990) e libretto di uso e manutenzione delle apparecchiature installate.</i> SOMMANO ora					8,00	36,02	720,40
						8,00		
						4,00		
						20,00		
313 / 335 055017d	Impianto idrico antincendio P2 (SbCat 24) Naspo DN 25 in cassetta da incasso o da parete in acciaio ... dell'intonaco o della finitura montata: manichetta da 30 m Naspo DN 25 in cassetta da incasso o da parete in acciaio al carbonio preverniciata completa di tubo semirigido di colore rosso con raccordi e manicotti, erogatore in ottone con po ... 671-1posta in opera escluse le opere murarie ed il ripristino dell'intonaco o della finitura montata: manichetta da 30 m SOMMANO cad					2,00	707,75	1'415,50
						2,00		
314 / 336 055053d	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per ... e media: Ø nominale 1"1/4, spessore 3,2 mm, peso 3,11 kg/m Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: Ø nominale 1"1/4, spessore 3,2 mm, peso 3,11 kg/m SOMMANO m		10,00			10,00	25,82	258,20
						10,00		
315 / 337 055053c	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per ... erie media: Ø nominale 1", spessore 3,2 mm, peso 2,42 kg/m A R I P O R T A R E							590'771,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							590'771,08
316 / 338 055001d	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: Ø nominale 1", spessore 3,2 mm, peso 2,42 kg/m		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	21,78	871,20
	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigen ... entuale supporto da pagare a parte: 6 kg, classe 55A-233BC					2,00		
	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... amite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: 6 kg, classe 55A-233BC					2,00	113,82	227,64
317 / 339 055007a	Posizionamento di estintore con supporto: a parete in acc ... verniciato rosso, Ø 160 mm per estintore a polvere da 6 kg					2,00		
	Posizionamento di estintore con supporto: a parete in acciaio al carbonio verniciato rosso, Ø 160 mm per estintore a polvere da 6 kg					2,00	53,22	106,44
318 / 340 M01.001.025	Installatore 5a categoria					8,00		
	Installatore 5a categoria					4,00		
	<i>Compenso per la derivazione idrica dalla rete esistente</i>					12,00	36,02	432,24
	<i>Compenso per il collaudo delle apparecchiature precedentemente elencate, comprensivo di onere per rilascio della Dichiarazione di Conformita' alla Regola dell' Arte come da DM 37-2008 (ex L.46-1990) e libretto di uso e manutenzione delle apparecchiature installate</i>							
IMPIANTI ELETTRICI (Cat 2) Impianti Forza Motrice e illuminazione (SbCat 15)								
319 / 341 015034a	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... offitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m					11,00		
	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo ... 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m					11,00	128,98	1'418,78
320 / 342 D01.001.035. a	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante					13,00		
	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... sato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante					13,00	68,72	893,36
321 / 343 D01.001.010. b	Assimilato: con cavo FG16OM16							
	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... minio escluse opere murarie: comando a doppio interruttore							
	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ola da incasso con placca di finitura in resina o							
	A R I P O R T A R E							594'720,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							594'720,74
322 / 344 D01.001.010. a	lega di alluminio escluse opere murarie: comando a doppio interruttore Assimilato: con cavo FG16OM16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,83	133,66
	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore Assimilato: con cavo FG16OM16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,00	96,00
323 / 345 D01.001.005. a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo Assimilato: con cavo FG16OM16 Assimilato: con cavo FTG18OM16 per luci di emergenza da soccorritore					133,00 6,00		
	SOMMANO cad					139,00	30,42	4'228,38
	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante Assimilato: con cavo FG16OM16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,25	82,25
325 / 347 D01.001.035. c	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... n resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... pporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta Assimilato: con cavo FG16OM16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,10	49,10
	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a. Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a. Assimilato: con cavo FG16OM16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,41	70,41
326 / 348 D01.001.035. b	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a. Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a. Assimilato: con cavo FG16OM16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,41	70,41
	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Assimilato: con cavo FG16OM16					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	55,71	668,52
	A R I P O R T A R E							600'049,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							600'049,06
328 / 350 D01.001.015. q	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... porto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia Assimilato: con cavo FG16OM16 e bipasso + Unel Assimilato: con cavo FG16OM16 e IP54					34,00 5,00		
	SOMMANO cad					39,00	74,56	2'907,84
329 / 351 025220a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... à, lunghezza fino a 1 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tubo portacavi f ... ia di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 1 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Per impianti in cucina					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	125,23	1'878,45
330 / 352 025221a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neu ... lunghezza fino a 60 cm: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 60 cm: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Per impianti in cucina					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	161,88	647,52
331 / 353 D02.031.010. a	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili ... 50 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V Semincassata					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	91,97	643,79
332 / 354 D02.031.010. n	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili ... C, grado di protezione IP 67: 3p + N + T, 16 A-380 ÷ 415 V Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 3p + N + T, 16 A-380 ÷ 415 V Semincassata					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	111,44	780,08
333 / 355 D01.001.020. j	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... na o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone Assimilato: con cavo FG16OM16 Boiler Assimilato: con cavo FG16OM16 Radiatore Assimilato: con cavo FG16OM16 Ventilconvettori Assimilato: con cavo FG16OM16 Recuperatore Assimilato: con cavo FG16OM16 Regolatore Assimilato: con cavo FG16OM16 Contabilizzatore Assimilato: con cavo FG16OM16 Pompa Assimilato: con cavo FG16OM16 Elettrovalvola					2,00 4,00 12,00 2,00 4,00 1,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					31,00	48,12	1'491,72
	A R I P O R T A R E							608'398,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							608'398,46
334 / 356 025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Assimilato: con cavo FG16OM16: Allacciamento Boiler Assimilato: con cavo FG16OM16: Radiatore Assimilato: con cavo FG16OM16: Ventilconvettori Assimilato: con cavo FG16OM16: Recuperatore Assimilato: con cavo FG16OM16: Regolatore Assimilato: con cavo FG16OM16: Contabilizzatore Assimilato: con cavo FG16OM16: Pompa Assimilato: con cavo FG16OM16: elettrovalvola					2,00 4,00 12,00 2,00 4,00 1,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					31,00	34,13	1'058,03
335 / 357 025219a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neu ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessib ... rovvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Assimilato: con cavo FG16OM16: Allacciamento Cappa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,70	85,40
336 / 358 025219b	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neu ... , lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 6 a 16 mmq Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessib ... provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 6 a 16 mmq Assimilato: con cavo FG16OM16: Allacciamento pompa di calore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,31	62,31
337 / 359 AP_E10	Collegamento di segnale con cavo BUS twistato e schermato 4x1.5mmq ad utenza Collegamento di segnale con cavo BUS twistato e schermato 4x1.5mmq ad utenza (tipologia di cavo da verificare sulle schede delle apparecchiature), comprensivo di cablaggio,fornitura e posa di cavo e tutto quant'altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte" Ventilconvettori Recuperatori Regolatori Contabilizzatore Pompa Elettrovalvola Sonda Termostato Pompa di calore					12,00 2,00 4,00 1,00 2,00 4,00 16,00 8,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	105,49	5'274,50
338 / 360 D01.001.040. a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in uni ... esina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	92,37	184,74
	A R I P O R T A R E							615'063,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							615'063,44
339 / 361 D06.010.005. a	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impi ... li CATV, impedenza caratteristica 75 Ohm, Ø esterno 6,8 mm Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tuba ... ad alte prestazioni per impianti centralizzati e reti terminali CATV, impedenza caratteristica 75 Ohm, Ø esterno 6,8 mm LSZH SOMMANO m					150,00 150,00	3,68	552,00
340 / 362 D06.001.060. a	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a. ... e c.a. 12 V e 24 V (intermittente), potenza nominale 60 VA Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a., in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35 questa esclusa: con protezione termica incorporata, due uscite c.a. 12 V e 24 V (intermittente), potenza nominale 60 VA SOMMANO cad					1,00 1,00	179,81	179,81
341 / 363 D06.004.020	Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 cond ... SZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme normativa CEI 20-13 e CEI 20-14, isolante e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq SOMMANO m					250,00 250,00	3,34	835,00
342 / 364 D06.001.055. d	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico i ... i pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4" Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apriporta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4" SOMMANO cad					3,00 3,00	522,72	1'568,16
343 / 365 D01.001.020. k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... ega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce Assimilato: con cavo FG16OM16 SOMMANO cad					1,00 1,00	41,12	41,12
	Impianto trasmissione dati (SbCat 17)							
344 / 366 165024a	Armadio rack in lamiera di acciaio rinforzato, verniciato ... n serratura: dimensioni 58,6 x 52,5 x 52,5 cm per 12 unità Armadio rack in lamiera di acciaio rinforzato, verniciato con resine epossidiche, per montaggio pannelli da 19", completo di terminali per la messa a terra, chiusura posteriore e portello trasparente in vetro temperato con serratura: dimensioni 58,6 x 52,5 x 52,5 cm per 12 unità SOMMANO cad					1,00 1,00	724,20	724,20
345 / 367 D06.013.049. a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in sca ... pleta di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP					24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		618'963,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		618'963,73
	SOMMANO cad					24,00	54,90	1'317,60
346 / 368 D06.013.030	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,31	446,88
347 / 369 D06.013.170. a	Access point da interno in contenitore plastico adatto pe ... uadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 300 Mbps Access point da interno in contenitore plastico adatto per installazioni ad incasso su controsoffitto, con alimentatore esterno e porta Gigabit PoE LAN 10/100/1000 Mbps, parte wire ... vazione dell'impianto: tecnologia MIMO 2T/2R, due antenne di guadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 300 Mbps					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	203,34	1'220,04
348 / 370 D06.013.005. c	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... e, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca					2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	2,62	6'288,00
349 / 371 D06.013.175	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	30,08	721,92
350 / 372 D06.013.140	Switch 10/100 Mbps, porte autosensing per la derivazione ... modulare isolante, in opera su guida DIN35 questa esclusa Switch 10/100 Mbps, porte autosensing per la derivazione di 1 linea LAN in 4 linee, alimentazione 9 V c.c., connettori RJ45 UTP Cat. 6, possibilità di connessione in cascata per aumentare il numero delle linee derivate, in contenitore modulare isolante, in opera su guida DIN35 questa esclusa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,39	304,78
351 / 373 D06.013.075. d	Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in ram ... e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 100 cm, U/UTP categoria 5e Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, conforme alla normativa ISO /IEC 11801 e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 100 cm, U/UTP categoria 5e					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	5,46	131,04
	Distribuzione Principale (SbCat 14)							
352 / 394 D02.001.065. a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad							
	A R I P O R T A R E							629'393,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							629'393,99
	alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq					570,00		
	SOMMANO m					570,00	3,74	2'131,80
353 / 395 D02.001.065. b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq					580,00		
	SOMMANO m					580,00	4,57	2'650,60
354 / 396 D02.001.065. c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq					170,00		
	SOMMANO m					170,00	5,67	963,90
355 / 397 D02.001.065. d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq					170,00		
	SOMMANO m					170,00	7,00	1'190,00
356 / 398 D02.001.065. e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... a-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq					30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,87	326,10
357 / 399 D02.001.055. e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq					150,00		
	SOMMANO m					150,00	12,80	1'920,00
358 / 400 D02.001.055. f	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 70 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1							
	A R I P O R T A R E							638'576,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							638'576,39
	kV, a bassissima emissione di fu ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 70 mmq					150,00		
	SOMMANO m					150,00	16,85	2'527,50
359 / 401 D02.001.055. g	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 95 mmq							
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 95 mmq					600,00		
	SOMMANO m					600,00	21,10	12'660,00
360 / 402 D02.001.055. h	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... a-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 120 mmq							
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 120 mmq					600,00		
	SOMMANO m					600,00	26,04	15'624,00
361 / 403 025031a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... 1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq							
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... rodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq					40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,90	196,00
362 / 404 025031c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq							
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq					320,00		
	SOMMANO m					320,00	8,13	2'601,60
363 / 405 025031d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq							
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq					80,00		
	SOMMANO m					80,00	10,53	842,40
364 / 406 025031e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq							
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI							
	A R I P O R T A R E							673'027,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							673'027,89
365 / 407 025031f	UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq					80,00		
	SOMMANO m					80,00	15,38	1'230,40
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq					30,00		
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq					30,00	21,63	648,90
366 / 408 025070e	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conform ... ccessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10					50,00		
	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10					50,00	82,51	4'125,50
	SOMMANO m							
	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... li accessori di fissaggio: larghezza 300 mm, spessore 7/10					50,00		
367 / 409 025086e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 300 mm, spessore 7/10					50,00	24,10	1'205,00
	SOMMANO m							
	Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimi ... pessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm					50,00		
	Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm					50,00	17,20	860,00
369 / 411 025088e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... iazione piana a 45° o 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10					3,00		
	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione piana a 45° o 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10					3,00	22,34	67,02
	SOMMANO cad							
	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... ione piana a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10					3,00		
370 / 412 025073e	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10					3,00	53,58	160,74
	SOMMANO cad							
	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... n discesa, a 45° o							
	A R I P O R T A R E							681'325,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							681'325,45
025074e	90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,95	127,90
372 / 414 025089e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... salita o in discesa a 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10 Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione in salita o in discesa a 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,95	33,90
373 / 415 025075e	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... azione piana a tre vie: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: derivazione piana a tre vie: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,63	82,63
374 / 416 025091e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... derivazione piana a 3 vie: larghezza 300 mm, spessore 9/10 Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per derivazione piana a 3 vie: larghezza 300 mm, spessore 9/10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,29	29,29
375 / 417 AP_E25	Ripristino compartimentazione REI Fornitura e posa in opera di sacchetti/cuscini tagliafiamma o altro sistema per ripristino compartimentazioni REI attraverso passaggi orizzontali o verticali e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	171,27	171,27
376 / 418 AP_E24	Canalizzazione in acciaio Inox chiusa in cucina 300x75mm con separatore Fornitura e posa in opera di canalizzazione in acciaio Inox chiusa per cucina 300x75mm con separatore,comprensiva di curve, giunti, supporti, coperchio, staffe, accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'008,21	8'008,21
377 / 419 025156c	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm					100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,61	561,00
378 / 420 025156d	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm							
	A R I P O R T A R E							690'339,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							690'339,65
	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm					150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,68	1'002,00
379 / 421 D02.022.010. f	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... a (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70 Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	53,05	636,60
380 / 422 D02.022.005. d	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70 Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	29,74	892,20
381 / 423 085003f	Tubo di protezione in acciaio inox AISI 304 elettrosaldato ... ento e raccordo, del Ø nominale di: 50 mm, spessore 1,2 mm Tubo di protezione in acciaio inox AISI 304 elettrosaldato, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per i ... inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del Ø nominale di: 50 mm, spessore 1,2 mm Per discese da canale Inox in locali Cucina					50,00		
	SOMMANO m					50,00	69,03	3'451,50
382 / 424 085003c	Tubo di protezione in acciaio inox AISI 304 elettrosaldato ... ento e raccordo, del Ø nominale di: 25 mm, spessore 1,2 mm Tubo di protezione in acciaio inox AISI 304 elettrosaldato, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per i ... inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del Ø nominale di: 25 mm, spessore 1,2 mm Per discese da canale Inox in locali Cucina					20,00		
	SOMMANO m					20,00	35,72	714,40
	Quadri elettrici (SbCat 13)							
383 / 425 D02.040.044. b	Interruttori automatici con sganciatore differenziale e t ... interruzione 16 kA a 380 - 415 V: tetrapolare fino a 125 A Interruttori automatici con sganciatore differenziale e termomagnetico, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo, da 0 sec a 1 ... nominale 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere di interruzione 16 kA a 380 - 415 V: tetrapolare fino a 125 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	567,79	567,79
384 / 426 D01.022.020. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		697'604,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		697'604,14
	SOMMANO cad					9,00	182,88	1'645,92
385 / 427 D01.022.010. h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	101,04	3'031,20
386 / 428 D01.022.010. o	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 40 ÷ 63 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 40 ÷ 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	234,60	234,60
387 / 429 D01.022.020. d	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... »: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	281,46	1'688,76
388 / 430 D01.022.010. n	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	168,68	1'012,08
389 / 431 D02.040.044. b	Interruttori automatici con sganciatore differenziale e t ... interruzione 16 kA a 380 - 415 V: tetrapolare fino a 125 A Interruttori automatici con sganciatore differenziale e termomagnetico, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo, da 0 sec a 1 ... nominale 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere di interruzione 16 kA a 380 - 415 V: tetrapolare fino a 125 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	567,79	567,79
390 / 432 D02.037.005. h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... i intervento tipo "C" (CEI-EN 60898-1): bipolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60898-1): bipolare 10 ÷ 32 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	112,11	224,22
391 / 433 D01.022.020. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	182,88	365,76
392 / 434	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... »: tetrapolare,							
	A R I P O R T A R E							706'374,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							706'374,47
D01.022.020. d	per magnetotermici con portata fino a 32 A Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	281,46	562,92
393 / 435 D02.037.005. t	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... ntervento tipo "C" (CEI-EN 60898-1): tetrapolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60898-1): tetrapolare 10 ÷ 32 A Assimilato: curva "D"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	145,28	290,56
394 / 436 D02.040.040. c	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolan ... A a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 250 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'898,34	1'898,34
395 / 437 D02.040.030. c	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolan ... A a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 160 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'776,52	1'776,52
396 / 438 D02.040.030. c	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolan ... A a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 160 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'776,52	1'776,52
397 / 439 035002g	Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, ... e durata per 1 sec pari a 8 kA: tetrapolare, portata 250 A Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, con maniglia blocco porta, tensione d'esercizio 400 V c.a.: corrente di breve durata per 1 sec pari a 8 kA: tetrapolare, portata 250 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,04	209,04
398 / 440 033254b	Contattore, portata 25 A, alimentazione bobina 230 V - 50 ... tenitore modulare per installazione su guida DIN: bipolare Contattore, portata 25 A, alimentazione bobina 230 V - 50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guida DIN: bipolare					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	73,34	586,72
399 / 441 D02.040.046. d	Interruttori automatici con sganciatore differenziale e t ... tere d'interruzione 36 kA a 380 - 415 V: tetrapolare 160 A Interruttori automatici con sganciatore differenziale e termomagnetico, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo, da 0 sec a 1 ... olamento nominale 440 V, versione fissa attacchi							
	A R I P O R T A R E							713'475,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							713'475,09
	anteriori: potere d'interruzione 36 kA a 380 - 415 V: tetrapolare 160 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'072,30	1'072,30
400 / 442 D01.022.010. h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	101,04	2'121,84
401 / 443 D01.022.020. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	182,88	3'840,48
402 / 444 D01.022.010. n	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	168,68	1'686,80
403 / 445 D01.022.020. d	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... »: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	281,46	2'814,60
404 / 446 D01.022.020. e	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... »: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	325,85	325,85
405 / 447 D01.022.010. o	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 40 ÷ 63 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 40 ÷ 63 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	234,60	469,20
406 / 448 D02.040.040. c	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolan ... A a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 250 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'898,34	1'898,34
	A R I P O R T A R E							727'704,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							727'704,50
407 / 449 033254b	Contattore, portata 25 A, alimentazione bobina 230 V - 50 ... tenitore modulare per installazione su guida DIN: bipolare Contattore, portata 25 A, alimentazione bobina 230 V - 50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guida DIN: bipolare					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	73,34	733,40
408 / 450 035215g	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme I ... ra su guida DIN35 questa esclusa: tetrapolare portata 63 A Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: tetrapolare portata 63 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	175,24	350,48
409 / 451 D05.010.010	Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tipo 1 seco ... olimero, in opera su barra di distribuzione questa esclusa Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tipo 1 secondo CEI EN 61643-11, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, corrente impulsiva ... μs) 200 kA, livello di protezione 2,5 kV, involucro in tecnopolimero, in opera su barra di distribuzione questa esclusa					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'854,91	7'419,64
410 / 452 AP_E29	Carpenteria metallica per quadro Q1 CUC Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per quadro Q1 CUC, come da schemi elettrici allegati, (850+300)x2000x230mm, con portella in vetro trasparente, comprensivo di accessori, di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'455,00	4'455,00
411 / 453 D05.010.010	Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tipo 1 seco ... olimero, in opera su barra di distribuzione questa esclusa Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tipo 1 secondo CEI EN 61643-11, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, corrente impulsiva ... μs) 200 kA, livello di protezione 2,5 kV, involucro in tecnopolimero, in opera su barra di distribuzione questa esclusa					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'854,91	7'419,64
412 / 454 AP_E28	Carpenteria metallica per quadro QFR Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per quadro QFR, come da schemi elettrici allegati, (600+300+600)x2000x230mm, con portelle in vetro trasparente, comprensivo di accessori, di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'257,50	6'257,50
413 / 455 E05.025.245	Salvamotore: fornitura e posa in opera di n. 1 nuovo interruttore termico salvamotore (fino 15 A) Salvamotore: fornitura e posa in opera di n. 1 nuovo interruttore termico salvamotore (fino 15 A)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	353,76	707,52
414 / 456 D02.049.040.	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di v ... delle seguenti dimensioni (h x l x p): 800 x 600 x 300 mm							
	A R I P O R T A R E							755'047,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							755'047,68
f	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura a doppia barretta, grado di protezione IP 66, isolamento in clas ... o per l'installazione di apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 800 x 600 x 300 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'149,12	1'149,12
	CANTIERE 04_scala di collegamento (SpCat 4) OPERE ARCHITETTONICHE (Cat 1) Sottofondi (SbCat 4)							
415 / 457 B02.010.020	Riempimento e/o rinfianchi di volte realizzati con conglo ... i onere e magistero per dare la superficie superiore piana 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: argill ... lligamento, da pagarsi con i relativi prezzi di elenco, ed ogni onere e magistero per dare la superficie superiore piana Volta a botte ammezzato scala					2,70		
	SOMMANO mc					2,70	260,96	704,59
416 / 458 A04.001.010. a	Massetto premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllat ... per 3 cm, dato in opera battuto e spianato: spessore 3 cm Massetto premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato (< 200 µm/m) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica (λ = 2,02 W/mK) per sistemi di ... damento o raffrescamento a pavimento, tempo di asciugatura 7gg per 3 cm, dato in opera battuto e spianato: spessore 3 cm Ammezzato scala _lisciatura piano di posa per soprastruttura in carpenteria metallica		13,50			13,50		
	SOMMANO mq					13,50	30,17	407,30
417 / 459 A06.007.005. a	Solaio collaborante, in lamiera di acciaio zincata e grec ... mentizia di spessore pari a 1 cm: spessore lamiera 8/10 mm Solaio collaborante, in lamiera di acciaio zincata e grecata con bordi ad incastro, fornito e posto in opera su predisposta armatura portante in acciaio da valutarsi a parte, compr ... mento e per sovrastante soletta di 4 cm, spianata con malta cementizia di spessore pari a 1 cm: spessore lamiera 8/10 mm solaio ammezzato scala		13,50			13,50		
	SOMMANO mq					13,50	65,75	887,63
418 / 460 A03.013.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. 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 Presi ... erati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. Ballatoio sbarco al P2		1,54	2,760	2,210	9,39		
	SOMMANO kg					9,39	2,34	21,97
419 / 461 A03.004.005. a	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato ... di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... gi, 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 getto sopra soletta piano ammezzato - sp. 10 cm.		13,50		0,100	1,35		
	SOMMANO mc					1,35	347,39	468,98
	A R I P O R T A R E							758'687,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							758'687,27
	Pavimentazioni e rivestimenti (SbCat 5)							
420 / 462 A04.001.005. b	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato ... battuto o spianato anche con pendenze: con perlite espansa 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 Ballatoio sbarco al P2 SOMMANO mc		2,76	2,210	0,220	1,34 1,34	358,29	480,11
421 / 463 A04.001.015. a	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepel ... opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm 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 Ballatoio sbarco al P2 SOMMANO mq		2,76	2,210		6,10 6,10	33,92	206,91
422 / 464 A15.043.005. i	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 60 ... seguenti finiture: gres porcellanato naturale, 60 x 60 cm Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione composta da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regolazi ... classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture: gres porcellanato naturale, 60 x 60 cm Ballatoio sbarco al P2 pavimentazione piano ammezzato SOMMANO mq		2,76 13,50	2,210		6,10 13,50 19,60	169,18	3'315,93
423 / 465 A16.022.030. b	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superfì ... ura dei giunti: effetto cemento, 7 x 60 cm, spessore 10 mm Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, 7 x 60 cm, spessore 10 mm Ballatoio sbarco scala P2 SOMMANO m		6,50			6,50 6,50	32,52	211,38
	Controsoffitti (SbCat 7)							
424 / 466 A09.004.005. b	Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma E ... truttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 15 mm Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2-s1, d0, fissate mediante v ... essore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 15 mm Ballatoio sbarco scala P2 SOMMANO mq		2,76	6,650		18,35 18,35	28,89	530,13
	Opere di restauro (SbCat 3)							
425 / 467 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizi ... o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua							
	A R I P O R T A R E							763'431,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							763'431,73
	Superfici interne verticali ammezzato con intonaco già rimosso solaio a botte vano ammezzato con intonaco già rimosso Superfici interne locale tecnico con intonaco già rimosso scala parete interna lato parco scala parete interna verso stanza 4		12,70 5,00 48,40 2,89 6,75	2,700 2,700 2,600 11,000 8,000	1,300	34,29 17,55 125,84 31,79 54,00		
	SOMMANO mq					263,47	16,37	4'313,00
	Intonaci e tinteggi (SbCat 8)							
426 / 468 A08.010.005	Intonaco premiscelato di fondo a base di calce idraulica ... in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 5 e inerti minerali di granulometria ≤ 3 mm, per intonaci interni ed esterni, conforme a norma EN 998-1 catego ... reazione al fuoco Euroclasse A1, applicato a mano su supporto in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Vedi voce n° 467 [mq 263.47]					263,47		
	SOMMANO mq					263,47	26,87	7'079,44
427 / 469 A08.013.025	Finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni ... $\mu \leq 15$, reazione al fuoco Euroclasse A1, applicato a mano Finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni, di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 e di inerti di granulometria $\leq 0,1$ mm conforme alla norma EN 998-1 categoria GP ... SI W1 e alla norma UNI EN 459-1, permeabilità al vapore acqueo $\mu \leq 15$, reazione al fuoco Euroclasse A1, applicato a mano Vedi voce n° 468 [mq 263.47]					263,47		
	SOMMANO mq					263,47	11,85	3'122,12
428 / 470 A08.013.035	Finitura di intonaci interni e di superfici in cartongess ... queo $\mu \leq 8$, reazione al fuoco Euroclasse A1, spessore 3 mm Finitura di intonaci interni e di superfici in cartongesso con intonaco premiscelato a base di gesso emidrato, calce idrata, additivi e sabbie silicee, conforme alla norma EN 13279-1 tipo B3/20/2, permeabilità al vapore acqueo $\mu \leq 8$, reazione al fuoco Euroclasse A1, spessore 3 mm pareti divisoria scala fino ad H.4,15 lato stanza 3		9,71	4,150	1,000	40,30		
	SOMMANO mq					40,30	9,70	390,91
429 / 471 A20.010.005. c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a c ... stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida Superfici interne locale tecnico con intonaco già rimosso scala parete interna lato parco scala parete interna verso stanza 4 pareti divisoria scala fino ad H.4,15 lato stanza 3 controsoffitto scala	48,40 2,89 6,75	2,60 11,00 8,00 9,71 2,76	4,150 6,650	1,000	125,84 31,79 54,00 40,30 18,35		
	SOMMANO mq					270,28	8,98	2'427,11
430 / 472 B03.133.015. a	Tinteggiatura di intonaci a calce: con tinta a calce preconfezionata per due mani di applicazione Tinteggiatura di intonaci a calce: con tinta a calce preconfezionata per due mani di applicazione Superfici interne verticali ammezzato solaio a botte vano ammezzato	1,30	12,70 5,00		2,700 2,700	34,29 17,55		
	SOMMANO mq					51,84	41,61	2'157,06
	A R I P O R T A R E							782'921,37

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	850'804,49	100,000
M:001	CANTIERE 01_piano primo ala ovest euro	363'050,94	42,671
M:001.001	OPERE ARCHITETTONICHE euro	182'377,10	21,436
M:001.001.001	Demolizioni/Rimozioni (OG2) euro	22'259,81	2,616
M:001.001.002	Trasporti e oneri di smaltimento (OG2) euro	3'084,54	0,363
M:001.001.003	Opere di restauro (OS2-A) euro	9'668,16	1,136
M:001.001.004	Sottofondi (OG2) euro	25'693,41	3,020
M:001.001.005	Pavimentazioni e rivestimenti (OG2) euro	25'318,70	2,976
M:001.001.006	Murature e cartongessi (OG2) euro	34'513,08	4,057
M:001.001.008	Intonaci e tinteggi (OG2) euro	37'870,18	4,451
M:001.001.010	Porte (OG2) euro	18'357,63	2,158
M:001.001.012	Opere in ferro (OS18-A) euro	5'611,59	0,660
M:001.002	IMPIANTI ELETTRICI euro	90'784,54	10,670
M:001.002.013	Quadri elettrici (OS30) euro	10'549,20	1,240
M:001.002.014	Distribuzione Principale (OS30) euro	6'738,70	0,792
M:001.002.015	Impianti Forza Motrice e illuminazione (OS30) euro	33'228,29	3,906
M:001.002.016	Corpi Illuminanti (OS30) euro	22'418,66	2,635
M:001.002.017	Impianto trasmissione dati (OS30) euro	5'217,95	0,613
M:001.002.018	Impianto rilevamento incendi (OS30) euro	12'631,74	1,485
M:001.003	IMPIANTI MECCANICI euro	89'889,30	10,565
M:001.003.019	Apparecchiature sottocentrale termofrigorifera piano interrato (OS28) euro	9'199,98	1,081
M:001.003.020	Impianto di climatizzazione estiva ed invernale P1 (OS28) euro	59'406,75	6,982
M:001.003.021	Impianto idrico sanitario P1 (OS3) euro	21'282,57	2,501
M:002	CANTIERE 02_piano secondo ala N-O euro	331'225,87	38,931
M:002.001	OPERE ARCHITETTONICHE euro	86'333,23	10,147
M:002.001.001	Demolizioni/Rimozioni (OG2) euro	8'667,82	1,019
M:002.001.002	Trasporti e oneri di smaltimento (OG2) euro	1'835,67	0,216
M:002.001.004	Sottofondi (OG2) euro	11'599,94	1,363
M:002.001.006	Murature e cartongessi (OG2) euro	10'180,56	1,197
M:002.001.008	Intonaci e tinteggi (OG2) euro	24'746,66	2,909
M:002.001.010	Porte (OG2) euro	1'288,92	0,151
M:002.001.011	Finestre (OG2) euro	21'411,84	2,517
M:002.001.012	Opere in ferro (OS18-A) euro	6'601,82	0,776
M:002.002	IMPIANTI ELETTRICI euro	163'788,20	19,251
M:002.002.013	Quadri elettrici (OS30) euro	59'160,45	6,953
M:002.002.014	Distribuzione Principale (OS30) euro	67'642,36	7,950
M:002.002.015	Impianti Forza Motrice e illuminazione (OS30) euro	25'830,93	3,036
M:002.002.017	Impianto trasmissione dati (OS30) euro	11'154,46	1,311
M:002.003	IMPIANTI MECCANICI euro	65'071,56	7,648
M:002.003.020	Impianto di climatizzazione estiva ed invernale P1 (OS28) euro	201,90	0,024
M:002.003.022	Impianto di climatizzazione estiva ed invernale P2 (OS28) euro	54'764,71	6,437
M:002.003.023	Impianto idrico sanitario P2 (OS3) euro	6'793,73	0,799
M:002.003.024	Impianto idrico antincendio P2 (OS3) euro	3'311,22	0,389
M:002.004	OPERE STRUTTURALI euro	16'032,88	1,884
M:002.004.006	Murature e cartongessi (OG2) euro	1'766,00	0,208
M:002.004.008	Intonaci e tinteggi (OG2) euro	8'619,60	1,013
M:002.004.012	Opere in ferro (OS18-A) euro	5'647,28	0,664
M:003	CANTIERE 03_bar caffetteria PT euro	61'919,99	7,278
M:003.001	OPERE ARCHITETTONICHE euro	21'007,31	2,469
M:003.001.005	Pavimentazioni e rivestimenti (OG2) euro	5'379,97	0,632
M:003.001.006	Murature e cartongessi (OG2) euro	8'223,08	0,967
	A R I P O R T A R E		

[illegible]