



COMUNE DI PARMA
SETTORE OPERE PUBBLICHE

responsabile unico del procedimento
ing. MARCO FERRARI

Parma Infrastrutture S.p.a.

RTP:
Mandataria:
 **CAIREPRO**
ARCHITETTURA INGEGNERIA
Mandante:
 **alfa solutions**

Gruppo di Progettazione:
ing. GIAMPAOLO BENDINELLI
ing. ALBERTO CALZA
ing. LETIZIA GILARDI
per. ind. LUCA ZANNI

Collaboratori:
arch. Davide Albertini
arch. Alessio Cocconi
arch. Santino Muto
ing. Daniele Iemmi
ing. Mattia Rulni
geom. Alberto Rosi
ing. Fabio Rossi
ing. Emanuele Morlini
ing. Luca Parmeggiani

coordinamento della sicurezza in progettazione
ing. SARA MALORI

Parma Infrastrutture S.p.a.



Cofinanziato
dall'Unione europea



ATUSS: Riqualficazione della scuola secondaria "L. Vicini" di Parma POR FESR 2021/2027- Azione 5.1.1 COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

titolo elaborato:

Computo metrico estimativo

TAVOLA:

serie	numero
F.EA.01	02
formato	A4
scala	-
file:	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE EDILI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
BLOCCO A						
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI						
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI						
SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO						
1	B01.034	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi				
	B01.034.025					
		Totale	m ²	10,68	24,17	258,14
2	B01.034.050	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi				
		Totale	m ²	24,15	13,81	333,51
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI						
RIMOZIONE DI TETTI						
3	B01.025	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso				
	B01.025.035					
		Totale	m	81,00	8,17	661,77
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI						
DEMOLIZIONI DI MURATURE						
4	B01.004.025	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico:				
	B01.004.025.d	armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici				
		Totale	m ³	5,00	108,31	541,55
5	B01.004.005	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:				
	B01.004.005.a	muratura in mattoni				
		Totale	m ³	12,86	170,79	2.196,36
6	B01.004.015	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare:				
	B01.004.015.b	muratura in mattoni forati				
		Totale	m ²	111,40	9,15	1.019,31
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI						
MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI						
7	B01.061.030	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:				
	B01.061.030.b	valutazione a volume				
		Totale	m ³	36,85	36,24	1.335,44
8	B01.061	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demoliz ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica				
	B01.061.005					
		Totale	m ³	36,85	59,09	2.177,47
ONERI DISCARICA						
9	G.A.46.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.				
	G.A.46.1.2	Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE EDILI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m ³	34,57	20,90	722,51
10	G.A.46.1.3	Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904				
		Totale	kg	1.180,50	0,30	354,15
		Totale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Euro				9.600,21
	A07.037.055	COPERTURA E LATTONERIE TETTI E OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 150 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10				
11	A07.037.055.d					
		Totale	m	54,00	30,13	1.627,02
	B02.016	OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI RICOLLOCAMENTI				
12	B02.016.040	Ricollocamento in opera di pluviali, calate, gronde precedentemente smontati di qualsiasi sviluppo e materiale, compresi ... legno ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
		Totale	m	54,00	7,62	411,48
		Totale COPERTURA E LATTONERIE Euro				2.038,50
	A17.031.016	SERRAMENTI ESTERNI OPERE METALLICHE SERRAMENTI MONOBLOCCO IN ALLUMINIO Serramento monoblocco realizzat ... prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB:				
13	A17.031.016.f	finestra a 2 ante, a battente				
		Totale	m ²	12,78	930,38	11.890,26
		Totale SERRAMENTI ESTERNI Euro				11.890,26
	PA.ED.10 PA.ED.10.A	ASSISTENZE MURARIE ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI BLOCCO A				
14			a corpo	1,00	1.930,00	1.930,00
		Totale ASSISTENZE MURARIE Euro				1.930,00
		Totale BLOCCO A Euro				25.458,97
	B01.034	BLOCCO B DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO				
15	B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi				
		Totale	m ²	37,97	24,17	917,73
16	B01.034.050	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi				
		Totale	m ²	85,20	13,81	1.176,61
17	B01.034.035	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE EDILI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi				
		Totale	kg	374,00	1,38	516,12
	B01.025	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
		RIMOZIONE DI TETTI				
18	B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso				
		Totale	m	59,00	8,17	482,03
	B01.004.025	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
		DEMOLIZIONI DI MURATURE				
		Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico:				
19	B01.004.025.d	armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici				
		Totale	m ³	10,00	108,31	1.083,10
	B01.004.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
		DEMOLIZIONI DI MURATURE				
		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:				
20	B01.004.005.a	muratura in mattoni				
		Totale	m ³	6,05	170,79	1.033,28
	B01.004.015	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
		DEMOLIZIONI DI MURATURE				
		Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare:				
21	B01.004.015.b	muratura in mattoni forati				
		Totale	m ²	604,79	9,15	5.533,83
	B01.016	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
		SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI				
		Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla				
22	B01.016.015					
		Totale	m ²	87,20	9,80	854,56
23	B01.016.085	Demolizione di rivestimento in ceramica				
		Totale	m ²	40,00	7,92	316,80
24	PA.ED.09	RIMOZIONE DI IMPIANTO SERVOSCALA				
		Totale	Cadauno	2,00	2.000,00	4.000,00
	B01.061.030	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI				
		Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:				
25	B01.061.030.b	valutazione a volume				
		Totale	m ³	117,74	36,24	4.266,90
	B01.061	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI				
		Trasporto a scarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demoliz ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica				
26	B01.061.005					
		Totale	m ³	117,74	59,09	6.957,26
	G.A.46.1	ONERI DISCARICA				
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE EDILI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
27	G.A.46.1.2	Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904				
		Totale	m ³	111,93	20,90	2.339,34
28	G.A.46.1.3	Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904				
		Totale	kg	3.045,50	0,30	913,65
		Totale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Euro				30.391,21
	A07.037.055	COPERTURA E LATTONERIE TETTI E OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 150 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10				
29	A07.037.055.d					
		Totale	m	36,00	30,13	1.084,68
	B02.016	OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI RICOLLOCAMENTI				
30	B02.016.040	Ricollocamento in opera di pluviali, calate, gronde precedentemente smontati di qualsiasi sviluppo e materiale, compresi ... egno ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
		Totale	m	36,00	7,62	274,32
		Totale COPERTURA E LATTONERIE Euro				1.359,00
	PA.ED.10	ASSISTENZE MURARIE ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI				
31	PA.ED.10.B	BLOCCO B				
		Totale	a corpo	1,00	10.250,00	10.250,00
		Totale ASSISTENZE MURARIE Euro				10.250,00
		Totale BLOCCO B Euro				42.000,21
	B01.034	BLOCCO C DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO				
32	B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi				
		Totale	m ²	133,01	24,17	3.214,85
33	B01.034.050	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi				
		Totale	m ²	85,20	13,81	1.176,61
34	B01.034.030	Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale part ... preso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi				
		Totale	m ²	23,40	29,44	688,90
	B01.025	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI TETTI				
35	B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE EDILI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	59,00	8,17	482,03
36	B01.019	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI SOLAI E SOPPALCHI				
	B01.019.025	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso				
		Totale	kg	300,00	1,02	306,00
37	B01.004.025	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI DI MURATURE				
	B01.004.025.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici				
		Totale	m ³	10,00	108,31	1.083,10
38	B01.013	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI INTONACI				
	B01.013.005	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				
		Totale	m ²	120,00	16,33	1.959,60
39	B01.004.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI DI MURATURE				
	B01.004.005.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni				
		Totale	m ³	16,37	170,79	2.795,83
40	B01.004.015	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI DI MURATURE				
	B01.004.015.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati				
		Totale	m ²	660,79	9,15	6.046,23
41	B01.022	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI E PARETI IN CARTONGESSO				
	B01.022.030	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali ... compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica				
		Totale	m ²	12,80	10,36	132,61
42	B01.016	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI				
	B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla				
		Totale	m ²	91,59	9,80	897,58
43	B01.016.085	Demolizione di rivestimento in ceramica				
		Totale	m ²	50,00	7,92	396,00
44	PA.ED.09	RIMOZIONE DI IMPIANTO SERVOSCALA				
		Totale	Cadauno	2,00	2.000,00	4.000,00
45	B01.061.030	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI				
	B01.061.030.b	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				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE EDILI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m ³	150,55	36,24	5.455,93
46	B01.061	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI				
	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demoliz ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica				
		Totale	m ³	150,55	59,09	8.896,00
47	G.A.46.1	ONERI DISCARICA				
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.				
	G.A.46.1.2	Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904				
48	G.A.46.1.3	Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904				
		Totale	m ³	135,39	20,90	2.829,65
		Totale	kg	8.682,50	0,30	2.604,75
		Totale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Euro				42.965,67
		COPERTURA E LATTONERIE				
	A07.037.055	TETTI E OPERE DA LATTONIERE				
		OPERE DA LATTONIERE				
		Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 150 mm:				
49	A07.037.055.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10				
		Totale	m	36,00	30,13	1.084,68
50	B02.016	OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI				
		RICOLLOCAMENTI				
	B02.016.040	Ricollocamento in opera di pluviali, calate, gronde precedentemente smontati di qualsiasi sviluppo e materiale, compresi ... egno ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
		Totale	m	36,00	7,62	274,32
		Totale COPERTURA E LATTONERIE Euro				1.359,00
		SERRAMENTI ESTERNI				
	A17.031.016	OPERE METALLICHE				
		SERRAMENTI MONOBLOCCO IN ALLUMINIO				
		Serramento monoblocco realizzat ... prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB:				
51	A17.031.016.f	finestra a 2 ante, a battente				
		Totale	m ²	17,04	930,38	15.853,68
52	B02.016	OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI				
		RICOLLOCAMENTI				
	B02.016.045	Ricollocamento in opera di ringhiere ed inferriate precedentemente rimosse, compresi i tagli, l'ancoraggio, le opere mur ... le parti rovinare in prossimità degli ancoraggi e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
		Totale	m ²	5,00	34,51	172,55
		Totale SERRAMENTI ESTERNI Euro				16.026,23
		ASSISTENZE MURARIE				
53	PA.ED.10	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI				
	PA.ED.10.C	BLOCCO C				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE EDILI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	a corpo	1,00	8.070,00	8.070,00
		Totale ASSISTENZE MURARIE Euro				8.070,00
		Totale BLOCCO C Euro				68.420,90
		BLOCCO DE				
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
	B01.034	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
54	B01.034.025	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi				
		Totale	m ²	85,57	24,17	2.068,23
55	B01.034.050	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi				
		Totale	m ²	139,05	13,81	1.920,28
56	B01.034.030	Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale part ... preso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi				
		Totale	m ²	44,40	29,44	1.307,14
57	B01.034.035	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi				
		Totale	kg	209,00	1,38	288,42
	B01.025	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
		RIMOZIONE DI TETTI				
58	B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso				
		Totale	m	78,00	8,17	637,26
	B01.019	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
		DEMOLIZIONE DI SOLAI E SOPPALCHI				
59	B01.019.025	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso				
		Totale	kg	600,00	1,02	612,00
	B01.004.025	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
		DEMOLIZIONI DI MURATURE				
		Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico:				
60	B01.004.025.d	armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici				
		Totale	m ³	3,00	108,31	324,93
	B01.004.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
		DEMOLIZIONI DI MURATURE				
		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:				
61	B01.004.005.a	muratura in mattoni				
		Totale	m ³	29,95	170,79	5.115,16
	B01.004.015	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
		DEMOLIZIONI DI MURATURE				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE EDILI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
62	B01.004.015.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati				
		Totale	m ²	322,94	9,15	2.954,90
	B01.022	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
63	B01.022.030	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI E PARETI IN CARTONGESSO Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali ... compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica				
		Totale	m ²	21,17	10,36	219,32
	B01.016	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
64	B01.016.015	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla				
		Totale	m ²	118,93	9,80	1.165,51
65	B01.016.085	Demolizione di rivestimento in ceramica				
		Totale	m ²	40,00	7,92	316,80
	B01.061.030	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
66	B01.061.030.b	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI 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				
		Totale	m ³	106,58	36,24	3.862,46
67	B01.061.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demoliz ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica				
		Totale	m ³	106,58	59,09	6.297,81
	G.A.46.1	ONERI DISCARICA				
68	G.A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904				
		Totale	m ³	91,32	20,90	1.908,59
69	G.A.46.1.3	Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904				
		Totale	kg	7.769,00	0,30	2.330,70
		Totale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Euro				31.329,51
		MURATURE E PARETI				
70	PA.ED.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROPARETE FONOISOLANTE INTERNA - tipo CA				
		Totale	m ²	34,22	50,89	1.741,46
		Totale MURATURE E PARETI Euro				1.741,46
		COPERTURA E LATTONERIE				
	A07.037.055	TETTI E OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE				
71	A07.037.055.d	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 150 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE EDILI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	48,00	30,13	1.446,24
72	B02.016	OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI				
		RICOLLOCAMENTI				
	B02.016.040	Ricollocamento in opera di pluviali, calate, gronde precedentemente smontati di qualsiasi sviluppo e materiale, compresi ... egno ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
		Totale	m	48,00	7,62	365,76
		Totale COPERTURA E LATTONERIE Euro				1.812,00
	A17.031.016	SERRAMENTI ESTERNI OPERE METALLICHE SERRAMENTI MONOBLOCCO IN ALLUMINIO				
		Serramento monoblocco realizzat ... prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB:				
73	A17.031.016.f	finestra a 2 ante, a battente				
		Totale	m ²	25,72	930,38	23.929,37
74	B02.016	OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI				
		RICOLLOCAMENTI				
	B02.016.045	Ricollocamento in opera di ringhiere ed inferriate precedentemente rimosse, compresi i tagli, l'ancoraggio, le opere mur ... le parti rovinare in prossimità degli ancoraggi e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
		Totale	m ²	5,00	34,51	172,55
		Totale SERRAMENTI ESTERNI Euro				24.101,92
	PA.ED.10	ASSISTENZE MURARIE ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI				
	PA.ED.10.D	BLOCCO DE				
75		Totale	a corpo	1,00	13.900,00	13.900,00
		Totale ASSISTENZE MURARIE Euro				13.900,00
		Totale BLOCCO DE Euro				72.884,89
		OPERE COMUNI FINITURE ED OPERE VARIE				
	M01.001	MANODOPERA				
	M01.001.010	MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Specializzato edile				
76		Totale	h	1.000,00	30,49	30.490,00
		Totale FINITURE ED OPERE VARIE Euro				30.490,00
	PA.ED.10	ASSISTENZE MURARIE ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI				
	PA.ED.10.E	OPERE COMUNI				
77		Totale	a corpo	1,00	5.850,00	5.850,00
		Totale ASSISTENZE MURARIE Euro				5.850,00
		RETI FOGNARIE				
78	PA.ED.15	SPOSTAMENTO DI RETE FOGNARIE E TECNOLOGICHE ESISTENTI INTERFERENTI COI LAVORI				
		Totale	Cadauno	1,00	30.000,00	30.000,00
	A01.004.005	MOVIMENTI DI TERRA				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE EDILI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
79	A01.004.005.a	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)				
		Totale	m ³	200,00	6,80	1.360,00
		Totale RETI FOGNARIE Euro				31.360,00
	A01.004.005	RETI TECNOLOGICHE MOVIMENTI DI TERRA				
		SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)				
80	A01.004.005.a					
		Totale	m ³	100,00	6,80	680,00
		Totale RETI TECNOLOGICHE Euro				680,00
	A01.004.005	PAVIMENTAZIONI ESTERNE MOVIMENTI DI TERRA				
		SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)				
81	A01.004.005.a					
		Totale	m ³	80,00	6,80	544,00
	A01.010.005	MOVIMENTI DI TERRA RINTERRI E TRASPORTI				
		Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km				
82	A01.010.005.a					
		Totale	m ³ x km	80,00	0,96	76,80
		Totale PAVIMENTAZIONI ESTERNE Euro				620,80
		Totale OPERE COMUNI Euro				69.000,80
		Totale OPERE EDILI Euro				277.765,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio LAYOUT INTERNO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
83	PA.ED.08 PA.ED.08.B	BLOCCO A MURATURE E PARETI SOVRAPPREZZI ALLE PARETI E CONTROPARETI IN CARTONGESSO Lastra ignifuga REI 120 in sostituzione di lastra standard Totale	m ²	13,12	4,20	55,10
		Totale MURATURE E PARETI Euro				55,10
		Totale BLOCCO A Euro				55,10
84	A09.028.005 A09.028.005.d	BLOCCO B MURATURE E PARETI CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura ... e di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso, di cui una idrorepellente di colore verde, su entrambi i lati della parete Totale	m ²	350,16	48,95	17.140,33
85	A09.028.005.e	sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Totale	m ²	700,32	8,84	6.190,83
86	PA.ED.11 PA.ED.11.C	Fornitura e posa in opera di supporti modulari completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere lavabo singolo Totale	Cadauno	18,00	88,04	1.584,72
		Totale MURATURE E PARETI Euro				24.915,88
87	A15.016.025 A15.016.025.c	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PAVIMENTI PAVIMENTI IN GRES Pavimento in gres porcellanato doppio caricamento in piastrelle rettificate per zone ad intenso calpestio, rispondenti a ... perire del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: superficie bocciardata antiscivolo (R11 C), spessore 10,5 mm Totale	m ²	87,20	88,26	7.696,27
88	A16.013.020 A16.013.020.c	RIVESTIMENTI RIVESTIMENTI IN GRES PORCELLANATO 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 opera con idoneo collante, compresi tagli, ... effetto pietra levigata: 30 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm Totale	m ²	255,42	74,85	19.118,19
89	A16.022.030 A16.022.030.e	RIVESTIMENTI ZOCCOLINI 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 granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm Totale	m	47,00	27,80	1.306,60
		Totale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Euro				28.121,06
		Totale BLOCCO B Euro				53.036,94
		BLOCCO C				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio LAYOUT INTERNO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		MURATURE E PARETI				
	A09.028.005	CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura ... e di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti:				
90	A09.028.005.d	con due lastre di cartongesso, di cui una idrorepellente di colore verde, su entrambi i lati della parete				
		Totale	m ²	335,52	48,95	16.423,70
91	A09.028.005.e	sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm				
		Totale	m ²	671,04	8,84	5.931,99
	PA.ED.11	Fornitura e posa in opera di supporti modulari completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere				
92	PA.ED.11.C	lavabo singolo				
		Totale	Cadauno	28,00	88,04	2.465,12
93	PA.ED.06	REALIZZAZIONE DI APERTURE E ALLARGAMENTI VANI PORTA COMPRESA LA DEMOLIZIONE DI MURATURA E NUOVO ARCHITRAVE				
		Totale	Cadauno	6,00	510,00	3.060,00
		Totale MURATURE E PARETI Euro				27.880,81
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				
	A15.016.025	PAVIMENTI PAVIMENTI IN GRES Pavimento in gres porcellanato doppio caricamento in piastrelle rettificate per zone ad intenso calpestio, rispondenti a ... periferie del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti:				
94	A15.016.025.c	superficie bocciardata antiscivolo (R11 C), spessore 10,5 mm				
		Totale	m ²	91,59	88,26	8.083,73
	A16.013.020	RIVESTIMENTI RIVESTIMENTI IN GRES PORCELLANATO Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua B1a UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, ... effetto pietra levigata:				
95	A16.013.020.c	30 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm				
		Totale	m ²	281,00	74,85	21.032,85
	A16.022.030	RIVESTIMENTI ZOCCOLINI 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:				
96	A16.022.030.e	effetto granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm				
		Totale	m	14,80	27,80	411,44
		Totale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Euro				29.528,02
		Totale BLOCCO C Euro				57.408,83
		BLOCCO DE				
		MURATURE E PARETI				
	A09.028.005	CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura ... e di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti:				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio LAYOUT INTERNO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
97	A09.028.005.d	con due lastre di cartongesso, di cui una idrorepellente di colore verde, su entrambi i lati della parete				
		Totale	m ²	222,72	48,95	10.902,14
98	A09.028.005.e	sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm				
		Totale	m ²	445,44	8,84	3.937,69
99	PA.ED.08 PA.ED.08.A	SOVRAPPREZZI ALLE PARETI E CONTROPARETI IN CARTONGESSO Lastra idrofuga in sostituzione di lastra standard				
		Totale	m ²	46,08	1,20	55,30
100	PA.ED.11 PA.ED.11.C	Fornitura e posa in opera di supporti modulari completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere lavabo singolo				
		Totale	Cadauno	15,00	88,04	1.320,60
101	PA.ED.06	REALIZZAZIONE DI APERTURE E ALLARGAMENTI VANI PORTA COMPRESA LA DEMOLIZIONE DI MURATURA E NUOVO ARCHITRAVE				
		Totale	Cadauno	8,00	510,00	4.080,00
		Totale MURATURE E PARETI Euro				20.295,73
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				
	A15.016.025	PAVIMENTI PAVIMENTI IN GRES Pavimento in gres porcellanato doppio caricamento in piastrelle rettificate per zone ad intenso calpestio, rispondenti a ... perire del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti:				
102	A15.016.025.b	superficie naturale antiscivolo (R10 B), spessore 10,5 mm				
		Totale	m ²	48,54	88,26	4.284,14
103	A15.016.025.c	superficie bocciardata antiscivolo (R11 C), spessore 10,5 mm				
		Totale	m ²	72,87	88,26	6.431,51
	A16.013.020	RIVESTIMENTI RIVESTIMENTI IN GRES PORCELLANATO 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 opera con idoneo collante, compresi tagli, ... effetto pietra levigata:				
104	A16.013.020.c	30 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm				
		Totale	m ²	196,20	74,85	14.685,57
	A16.022.030	RIVESTIMENTI ZOCCOLINI 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:				
105	A16.022.030.e	effetto granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm				
		Totale	m	20,90	27,80	581,02
		Totale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Euro				25.982,24
		Totale BLOCCO DE Euro				46.277,97
		Totale stralcio LAYOUT INTERNO Euro				156.778,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio ASCENSORE E SCALE US. NORD**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
106	PA.ST.x01	BLOCCO DE OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA FPO BLOCCO SCALA NORD IN ACCIAIO COMPRESI ATTACCHI EDIFICIO Totale	a corpo	1,00	186.110,87	186.110,87
						186.110,87
	A05.007.015	MURATURE E PARETI OPERE MURARIE MURATURE IN BLOCCHI IN LATERIZIO Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisol ... blocchi con giacitura a fori verticali, percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in zona sismica: 25 x 19 cm, spessore 30 cm				
107	A05.007.015.c	Totale	m ²	6,00	94,13	564,78
	A08.004.005	INTONACI INTONACI CIVILI Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passat ... per interni su pareti verticali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia				
108	A08.004.005.a	Totale	m ²	6,00	26,25	157,50
						722,28
	A17.031.016	SERRAMENTI ESTERNI OPERE METALLICHE SERRAMENTI MONOBLOCCO IN ALLUMINIO Serramento monoblocco realizzat ... prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante, a battente				
109	A17.031.016.i	Totale	m ²	22,75	748,87	17.036,79
	G.A.28.09	ACCESSORI PER SERRAMENTI Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico (push-bar), modulare ambidestro, di tipo e colore a scelta della D.L. ... e prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione cadauno.				
110	G.A.28.09.03	Totale	Cadauno	6,00	351,19	2.107,14
						19.143,93
111	PA.ED.16	IMPIANTO ASCENSORE FPO di IMPIANTO ASCENSORE ELETTRICO A 3 FERMATE - 8 PERSONE Totale	a corpo	1,00	40.066,40	40.066,40
						40.066,40
						246.043,48
	A01.004.005	OPERE COMUNI PAVIMENTAZIONI ESTERNE MOVIMENTI DI TERRA SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio ASCENSORE E SCALE US. NORD**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
112	A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)				
		Totale	m ³	180,00	6,80	1.224,00
	A01.010.005	MOVIMENTI DI TERRA RINTERRI E TRASPORTI Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km				
113	A01.010.005.a					
		Totale	m ³ x km	180,00	0,96	172,80
		Totale PAVIMENTAZIONI ESTERNE Euro				1.396,80
		Totale OPERE COMUNI Euro				1.396,80
		Totale stralcio ASCENSORE E SCALE US. NORD Euro				247.440,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio FINITURE INTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		BLOCCO A				
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				
	A15.001	PAVIMENTI				
114	A15.001.020	LAVORI DI PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm				
		Totale	m ²	200,00	7,55	1.510,00
	A15.028	PAVIMENTI				
115	A15.028.007	PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, LINOLEUM Pavimento in pvc multistrato composto da diversi strati indelaminabili di cui il primo in pvc puro trasparente (strato d ... la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale				
		Totale	m ²	200,00	60,72	12.144,00
	G.A.19.09	PAVIMENTI				
116	G.A.19.09.08	Fornitura e posa in opera di pavimento in linoleum provvisto di marcatura CE (EN14041), di primaria marca costituito d ... lle colorazioni e la tecnica delle finiture è a cura della D.L.. Misurazione delle superfici effettivamente pavimentate. Maggiorazione per termosaldatura del cordolo su pavimento in teli.				
		Totale	m ²	200,00	4,75	950,00
	A16.022	RIVESTIMENTI				
117	A16.022.065	ZOCCOLINI Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante				
		Totale	m	141,10	6,97	983,47
	A15.016.025	PAVIMENTI				
118	A15.016.025.b	PAVIMENTI IN GRES Pavimento in gres porcellanato doppio caricamento in piastrelle rettificate per zone ad intenso calpestio, rispondenti a ... periore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: superficie naturale antiscivolo (R10 B), spessore 10,5 mm				
		Totale	m ²	35,00	88,26	3.089,10
		Totale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Euro				18.676,57
		TINTEGGI E CONTROSOFFITTI				
	A20.001.005	OPERE DA PITTORE				
119	A20.001.005.c	PREPARAZIONE SOTTOFONDI MURARI Preparazione delle superfici murarie: con fondo acrilico riempitivo pigmentato all'acqua				
		Totale	m ²	50,00	4,09	204,50
	A20.016.070	OPERE DA PITTORE				
120	A20.016.070.b	TINTEGGIATURE CON PITTURE AI SILICATI Pittura minerale ai silicati per facciate e supporti minerali e organici, a base di sol di silice, silicato liquido di p ... li agenti atmosferici con basso grado di ritenzione dello sporco, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata				
		Totale	m ²	50,00	15,45	772,50
	A20.046.005	OPERE DA PITTORE				
121	A20.046.005.a	VERNICIATURE SU FERRO Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica				
		Totale	m ²	50,00	2,44	122,00
	A20.046.020	OPERE DA PITTORE				
		VERNICIATURE SU FERRO Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro,				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio FINITURE INTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
122	A20.046.020.a	applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco				
		Totale	m ²	50,00	21,25	1.062,50
	A20.010.005	OPERE DA PITTORE TINTEGGIATURE CON IDROPITTURE 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:				
123	A20.010.005.c	lavabile germicida-fungicida				
		Totale	m ²	730,00	8,30	6.059,00
	A20.043.015	OPERE DA PITTORE VERNICIATURE SU LEGNO Pittura a smalto, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire con:				
124	A20.043.015.c	all'acqua a finitura lucida				
		Totale	m ²	6,00	16,48	98,88
	A09.013.050	CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE CONTROSOFFITTI IN PANNELLI DI FIBRE MINERALI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di roccia con superficie a vista verniciata, reazione al fuoco classe A1, secondo EN 13501-1, resistenza all'umidi ... con struttura metallica a vista e bordi dritti, dello spessore di:				
125	A09.013.050.b	40 mm, 600 x 600 mm, assorbimento acustico aw 1,00(H) secondo EN ISO 10848-2				
		Totale	m ²	47,50	65,56	3.114,10
126	G.A.18 G.A.18.09	CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di fascia laterale in cartongesso per controsoffitto. Realizzata su struttura zincata fissata ... onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione dello sviluppo lineare lungo l'asse della fascia.				
		Totale	m	27,60	34,49	951,92
		Totale TINTEGGI E CONTROSOFFITTI Euro				12.385,40
	G.A.25.05	SERRAMENTI ESTERNI SERRAMENTI IN METALLO Fornitura e posa in opera di zanzariera con sistema di avvolgimento della rete anti-zanzara, in alluminio con profili ad ... funzionate in ogni sua parte. Misurazione geometrica sul massimo ingombro dei telai, con minimo di fatturazione mq 1,5.				
127	G.A.25.05.02	Telai in alluminio con reti antizanzara avvolgibile.				
		Totale	m ²	12,24	169,61	2.076,03
	G.A.26.09	AVVOLGIBILI Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana in alluminio con lamelle da mm. 15, 25 o 50 mm confezionata a misura e ... ide a filo a parte, compreso ogni altro onere. Valutazione della superficie della veneziana secondo le diverse categorie				
128	G.A.26.09.03	Con lamelle da 15 mm escluso le guide laterali (quantità minima di misurazione 1,50 mq)				
		Totale	m ²	41,76	92,29	3.854,03
129	G.A.26.09.04	Guide laterali per lamelle. Misurazione sviluppo lineare delle guide.				
		Totale	m	14,40	22,36	321,98
		Totale SERRAMENTI ESTERNI Euro				6.252,04
130	PA.ED.12	SERRAMENTI INTERNI SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO A SENSO INVERTITO DI SERRAMENTO ESISTENTE COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI				
		Totale	m ²	5,00	100,00	500,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio FINITURE INTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
131	G.A.25.06	SERRAMENTI IN METALLO Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio di alluminio con profilo stondato preverniciato. Colori a scelta d ... al vento, acqua, urti, ecc.. Misurazione geometrica sul massimo ingombro dei telai, con minimo di fatturazione mq 1,50.	m ²	9,24	483,21	4.464,86
	G.A.25.06.01	Con pannellatura in laminato.				
Totale						
132	A18.004.011	OPERE DA FALEGNAME PORTE BLINDATE DI PRODUZIONE INDUSTRIALE Porta di ingresso resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti in ... ad un anta, dimensione luce netta (800-850-900) x 2100 mm:	Cadauno	1,00	1.467,84	1.467,84
	A18.004.011.a	posa meccanica				
Totale						
133	A18.004.012	OPERE DA FALEGNAME PORTE BLINDATE DI PRODUZIONE INDUSTRIALE Porta di ingresso resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti ... a due ante, dimensione luce netta (1100-1200-1300) x 2100 mm:	Cadauno	1,00	2.548,92	2.548,92
	A18.004.012.a	posa meccanica				
Totale						
134	A17.025.010	OPERE METALLICHE PORTE TAGLIAFUOCO REI 120:	Cadauno	1,00	616,44	616,44
	A17.025.010.g	ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm				
Totale						
Totale SERRAMENTI INTERNI Euro						9.598,06
Totale BLOCCO A Euro						46.912,07
BLOCCO B						
VESPAI MASSETTI E SOTTOFONDI						
135	A15.001	PAVIMENTI LAVORI DI PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI	m ²	87,20	26,27	2.290,74
	A15.001.005	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento ve ... ntrollato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm				
Totale						
Totale VESPAI MASSETTI E SOTTOFONDI Euro						2.290,74
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI						
136	A15.001	PAVIMENTI LAVORI DI PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI	m ²	610,00	7,55	4.605,50
	A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm				
Totale						
137	A15.028	PAVIMENTI PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, LINOLEUM	m ²	610,00	60,72	37.039,20
	A15.028.007	Pavimento in pvc multistrato composto da diversi strati indelaminabili di cui il primo in pvc puro trasparente (strato d ... la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale				
Totale						
G.A.19.09	PAVIMENTI Fornitura e posa in opera di pavimento in linoleum provvisto di marcatura CE (EN14041), di primaria marca costituito d ... lle colorazioni e la tecnica delle finiture è a cura della D.L.. Misurazione					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio FINITURE INTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
138	G.A.19.09.08	delle superfici effettivamente pavimentate. Maggiorazione per termosaldatura del cordolo su pavimento in teli.					
		Totale	m ²	610,00	4,75	2.897,50	
	A16.022	RIVESTIMENTI ZOCCOLINI					
139	A16.022.065	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante					
		Totale	m	354,50	6,97	2.470,87	
		Totale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Euro					47.013,07
	A20.001.005	TINTEGGI E CONTROSOFFITTI OPERE DA PITTORE PREPARAZIONE SOTTOFONDI MURARI					
140	A20.001.005.c	Preparazione delle superfici murarie: con fondo acrilico riempitivo pigmentato all'acqua					
		Totale	m ²	50,00	4,09	204,50	
	A20.016.070	OPERE DA PITTORE TINTEGGIATURE CON PITTURE AI SILICATI					
141	A20.016.070.b	Pittura minerale ai silicati per facciate e supporti minerali e organici, a base di sol di silice, silicato liquido di p ... li agenti atmosferici con basso grado di ritenzione dello sporco, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata					
		Totale	m ²	50,00	15,45	772,50	
	A20.046.005	OPERE DA PITTORE VERNICIATURE SU FERRO					
142	A20.046.005.a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica					
		Totale	m ²	80,00	2,44	195,20	
	A20.046.020	OPERE DA PITTORE VERNICIATURE SU FERRO					
143	A20.046.020.a	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco					
		Totale	m ²	80,00	21,25	1.700,00	
	A20.010.005	OPERE DA PITTORE TINTEGGIATURE CON IDROPITTURE					
144	A20.010.005.c	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					
		Totale	m ²	2.075,00	8,30	17.222,50	
	A20.043.015	OPERE DA PITTORE VERNICIATURE SU LEGNO					
145	A20.043.015.c	Pittura a smalto, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire con: all'acqua a finitura lucida					
		Totale	m ²	60,00	16,48	988,80	
		Totale TINTEGGI E CONTROSOFFITTI Euro					21.083,50
	G.A.26.09	SERRAMENTI ESTERNI AVVOLGIBILI					
146	G.A.26.09.03	Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana in alluminio con lamelle da mm. 15, 25 o 50 mm confezionata a misura e ... ide a filo a parte, compreso ogni altro onere. Valutazione della superficie della veneziana secondo le diverse categorie Con lamelle da 15 mm escluso le guide laterali (quantità minima di					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio FINITURE INTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		misurazione 1,50 mq)				
		Totale	m ²	111,06	92,29	10.249,73
147	G.A.26.09.04	Guide laterali per lamelle. Misurazione sviluppo lineare delle guide.				
		Totale	m	32,40	22,36	724,46
		Totale SERRAMENTI ESTERNI Euro				10.974,19
148	PA.ED.12	SERRAMENTI INTERNI SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO A SENSO INVERTITO DI SERRAMENTO ESISTENTE COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI				
		Totale	m ²	10,00	100,00	1.000,00
	G.A.25.06	SERRAMENTI IN METALLO				
		Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio di alluminio con profilo stondato preverniciato. Colori a scelta d ... al vento, acqua, urti, ecc.. Misurazione geometrica sul massimo ingombro dei telai, con minimo di fatturazione mq 1,50.				
149	G.A.25.06.01	Con pannellatura in laminato.				
		Totale	m ²	59,01	483,21	28.514,22
	A18.004.012	OPERE DA FALEGNAME				
		PORTE BLINDATE DI PRODUZIONE INDUSTRIALE				
		Porta di ingresso resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti ... a due ante, dimensione luce netta (1100-1200-1300) x 2100 mm:				
150	A18.004.012.a	posa meccanica				
		Totale	Cadauno	1,00	2.548,92	2.548,92
	G.A.25.39	SERRAMENTI IN METALLO				
		Fornitura e posa in opera di porta scorrevole. La porta può essere realizzata in un'unica anta o in due ante - controte ... voro finito a regola d'arte. Modalità di misura: Valutazione per numero di porte in opera, secondo le diverse tipologie.				
151	G.A.25.39.01	Ad un'anta, b=80+85 h=210.				
		Totale	Cadauno	2,00	1.326,48	2.652,96
		Totale SERRAMENTI INTERNI Euro				34.716,10
	A23.001.010	FINITURE ED OPERE VARIE CARPENTERIE METALLICHE				
		CARPENTERIE METALLICHE				
		Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonat ... per strutture reticolari:				
152	A23.001.010.d	in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3				
		Totale	kg	1.600,00	4,24	6.784,00
	A23.004.025	CARPENTERIE METALLICHE				
		TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO				
		Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche:				
153	A23.004.025.b	con smalto epossivinilico o poliuretano				
		Totale	kg	1.600,00	0,23	368,00
		Totale FINITURE ED OPERE VARIE Euro				7.152,00
		Totale BLOCCO B Euro				123.229,60
	B02.013	BLOCCO C OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI RIPARAZIONE E RINFORZO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio FINITURE INTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
154	B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - pun ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento				
		Totale	m ²	10,00	88,23	882,30
		Totale OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA Euro				882,30
	A08.016	MURATURE E PARETI INTONACI				
		INTONACI PREMISCELATI DECORATIVI, TERMOISOLANTI E FONOASSORBENTI, ANTINCENDIO				
155	A08.016.045	Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silico reattiva, priva d ... tra o mattoni, previa eventuale idropulizia della facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm				
		Totale	m ²	120,00	34,59	4.150,80
		Totale MURATURE E PARETI Euro				4.150,80
	A15.001	VESPAI MASSETTI E SOTTOFONDI PAVIMENTI				
		LAVORI DI PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI				
156	A15.001.005	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento ve ... ntrollato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm				
		Totale	m ²	91,59	26,27	2.406,07
		Totale VESPAI MASSETTI E SOTTOFONDI Euro				2.406,07
	A15.001	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PAVIMENTI				
		LAVORI DI PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI				
157	A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm				
		Totale	m ²	640,00	7,55	4.832,00
	A15.028	PAVIMENTI PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, LINOLEUM				
158	A15.028.007	Pavimento in pvc multistrato composto da diversi strati indelaminabili di cui il primo in pvc puro trasparente (strato d ... la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale				
		Totale	m ²	640,00	60,72	38.860,80
	G.A.19.09	PAVIMENTI Fornitura e posa in opera di pavimento in linoleum provvisto di marcatura CE (EN14041), di primaria marca costituito d ... lle colorazioni e la tecnica delle finiture è a cura della D.L.. Misurazione delle superfici effettivamente pavimentate.				
159	G.A.19.09.08	Maggiorazione per termosaldatura del cordolo su pavimento in teli.				
		Totale	m ²	640,00	4,75	3.040,00
	A16.022	RIVESTIMENTI ZOCCOLINI				
160	A16.022.065	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante				
		Totale	m	379,00	6,97	2.641,63
		Totale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Euro				49.374,43
	A20.001.005	TINTEGGI E CONTROSOFFITTI OPERE DA PITTORE PREPARAZIONE SOTTOFONDI MURARI Preparazione delle superfici murarie:				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio FINITURE INTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
161	A20.001.005.c	con fondo acrilico riempitivo pigmentato all'acqua				
		Totale	m ²	50,00	4,09	204,50
	A20.016.070	OPERE DA PITTORE TINTEGGIATURE CON PITTURE AI SILICATI Pittura minerale ai silicati per facciate e supporti minerali e organici, a base di sol di silice, silicato liquido di p ... li agenti atmosferici con basso grado di ritenzione dello sporco, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo:				
162	A20.016.070.b	colorata				
		Totale	m ²	70,00	15,45	1.081,50
	A20.046.005	OPERE DA PITTORE VERNICIATURE SU FERRO Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente:				
163	A20.046.005.a	carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica				
		Totale	m ²	280,90	2,44	685,40
	A20.046.020	OPERE DA PITTORE VERNICIATURE SU FERRO Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:				
164	A20.046.020.a	smalto oleosintetico opaco				
		Totale	m ²	280,90	21,25	5.969,13
	B01.031.030	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RASCHIATURE E SVERNICIATURE Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate:				
165	B01.031.030.a	con acqua				
		Totale	m ²	180,00	15,86	2.854,80
	A20.016.050	OPERE DA PITTORE TINTEGGIATURE CON PITTURE AI SILICATI Pittura a base di sol di silice, coprente, per il trattamento di calcestruzzo in base alla normativa europea sul riprist ... atmosferici e ai cloruri, resistente ai raggi UV, idrorepellente, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo:				
166	A20.016.050.b	colorata				
		Totale	m ²	180,00	12,97	2.334,60
	A20.010.005	OPERE DA PITTORE TINTEGGIATURE CON IDROPITTURE 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:				
167	A20.010.005.c	lavabile germicida-fungicida				
		Totale	m ²	2.921,00	8,30	24.244,30
	A20.043.015	OPERE DA PITTORE VERNICIATURE SU LEGNO Pittura a smalto, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire con:				
168	A20.043.015.c	all'acqua a finitura lucida				
		Totale	m ²	54,00	16,48	889,92
		Totale TINTEGGI E CONTROSOFFITTI Euro				38.264,15
	G.A.26.09	SERRAMENTI ESTERNI AVVOLGIBILI Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana in alluminio con lamelle da mm. 15, 25 o 50 mm confezionata a misura e ... ide a filo a parte, compreso ogni altro onere. Valutazione della superficie della veneziana secondo le diverse categorie				
169	G.A.26.09.03	Con lamelle da 15 mm escluso le guide laterali (quantità minima di misurazione 1,50 mq)				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio FINITURE INTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m ²	127,80	92,29	11.794,66
170	G.A.26.09.04	Guide laterali per lamelle. Misurazione sviluppo lineare delle guide.				
		Totale	m	36,00	22,36	804,96
		Totale SERRAMENTI ESTERNI Euro				12.599,62
171	PA.ED.12	SERRAMENTI INTERNI SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO A SENSO INVERTITO DI SERRAMENTO ESISTENTE COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI				
		Totale	m ²	12,00	100,00	1.200,00
	G.A.25.06	SERRAMENTI IN METALLO				
		Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio di alluminio con profilo stondato preverniciato. Colori a scelta d ... al vento, acqua, urti, ecc.. Misurazione geometrica sul massimo ingombro dei telai, con minimo di fatturazione mq 1,50.				
172	G.A.25.06.01	Con pannellatura in laminato.				
		Totale	m ²	68,46	483,21	33.080,56
	A18.004.012	OPERE DA FALEGNAME PORTE BLINDATE DI PRODUZIONE INDUSTRIALE				
		Porta di ingresso resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti ... a due ante, dimensione luce netta (1100-1200-1300) x 2100 mm: posa meccanica				
173	A18.004.012.a					
		Totale	Cadauno	2,00	2.548,92	5.097,84
	G.A.25.39	SERRAMENTI IN METALLO				
		Fornitura e posa in opera di porta scorrevole. La porta può essere realizzata in un'unica anta o in due ante - controte ... voro finito a regola d'arte. Modalità di misura: Valutazione per numero di porte in opera, secondo le diverse tipologie.				
174	G.A.25.39.01	Ad un'anta, b=80÷85 h=210.				
		Totale	Cadauno	2,00	1.326,48	2.652,96
		Totale SERRAMENTI INTERNI Euro				42.031,36
	A23.001.010	FINITURE ED OPERE VARIE CARPENTERIE METALLICHE CARPENTERIE METALLICHE				
		Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonat ... per strutture reticolari:				
175	A23.001.010.d	in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3				
		Totale	kg	1.600,00	4,24	6.784,00
	A23.004.025	CARPENTERIE METALLICHE TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO				
		Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossivinilico o poliuretano				
176	A23.004.025.b					
		Totale	kg	1.600,00	0,23	368,00
		Totale FINITURE ED OPERE VARIE Euro				7.152,00
		Totale BLOCCO C Euro				156.860,73
	B02.013	BLOCCO DE OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI				
		RIPARAZIONE E RINFORZO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO				
177	B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio FINITURE INTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		armato mediante malta premiscelata antiritiro: - pun ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento				
		Totale	m ²	10,00	88,23	882,30
		Totale OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA Euro				882,30
		VESPAI MASSETTI E SOTTOFONDI				
	A15.001	PAVIMENTI				
	A15.001.005	LAVORI DI PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento ve ... ntrollato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm				
178		Totale	m ²	121,41	26,27	3.189,44
		Totale VESPAI MASSETTI E SOTTOFONDI Euro				3.189,44
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				
	A15.001	PAVIMENTI				
	A15.001.020	LAVORI DI PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm				
179		Totale	m ²	880,00	7,55	6.644,00
	A15.028	PAVIMENTI				
	A15.028.007	PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, LINOLEUM Pavimento in pvc multistrato composto da diversi strati indelaminabili di cui il primo in pvc puro trasparente (strato d ... la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale				
180		Totale	m ²	880,00	60,72	53.433,60
	G.A.19.09	PAVIMENTI				
	G.A.19.09.08	Fornitura e posa in opera di pavimento in linoleum provvisto di marcatura CE (EN14041), di primaria marca costituito d ... lle colorazioni e la tecnica delle finiture è a cura della D.L.. Misurazione delle superfici effettivamente pavimentate. Maggiorazione per termosaldatura del cordolo su pavimento in teli.				
181		Totale	m ²	880,00	4,75	4.180,00
	A16.022	RIVESTIMENTI				
	A16.022.065	ZOCCOLINI Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante				
182		Totale	m	472,70	6,97	3.294,72
		Totale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Euro				67.552,32
		TINTEGGI E CONTROSOFFITTI				
	A20.001.005	OPERE DA PITTORE				
	A20.001.005.c	PREPARAZIONE SOTTOFONDI MURARI Preparazione delle superfici murarie: con fondo acrilico riempitivo pigmentato all'acqua				
183		Totale	m ²	50,00	4,09	204,50
	A20.016.070	OPERE DA PITTORE				
	A20.016.070.b	TINTEGGIATURE CON PITTURE AI SILICATI Pittura minerale ai silicati per facciate e supporti minerali e organici, a base di sol di silice, silicato liquido di p ... li agenti atmosferici con basso grado di ritenzione dello sporco, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata				
184		Totale	m ²	110,00	15,45	1.699,50
	A20.046.005	OPERE DA PITTORE				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio FINITURE INTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
185	A20.046.005.a	VERNICIATURE SU FERRO Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica					
		Totale	m ²	80,00	2,44	195,20	
	A20.046.020	OPERE DA PITTORE VERNICIATURE SU FERRO					
186	A20.046.020.a	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco					
		Totale	m ²	80,00	21,25	1.700,00	
	A20.010.005	OPERE DA PITTORE TINTEGGIATURE CON IDROPITTURE					
187	A20.010.005.c	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					
		Totale	m ²	2.114,00	8,30	17.546,20	
	A20.043.015	OPERE DA PITTORE VERNICIATURE SU LEGNO					
188	A20.043.015.c	Pittura a smalto, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire con: all'acqua a finitura lucida					
		Totale	m ²	114,00	16,48	1.878,72	
	A09.013.050	CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE CONTROSOFFITTI IN PANNELLI DI FIBRE MINERALI					
189	A09.013.050.b	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di roccia con superficie a vista verniciata, reazione al fuoco classe A1, secondo EN 13501-1, resistenza all'umidi ... con struttura metallica a vista e bordi dritti, dello spessore di: 40 mm, 600 x 600 mm, assorbimento acustico aw 1,00(H) secondo EN ISO 10848-2					
		Totale	m ²	40,10	65,56	2.628,96	
190	G.A.18 G.A.18.09	CONTROSOFFITTI Fornitura e posa in opera di fascia laterale in cartongesso per controsoffitto. Realizzata su struttura zincata fissata ... onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione dello sviluppo lineare lungo l'asse della fascia.					
		Totale	m	25,40	34,49	876,05	
		Totale TINTEGGI E CONTROSOFFITTI Euro					26.729,13
	G.A.26.09	SERRAMENTI ESTERNI AVVOLGIBILI					
191	G.A.26.09.03	Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana in alluminio con lamelle da mm. 15, 25 o 50 mm confezionata a misura e ... ide a filo a parte, compreso ogni altro onere. Valutazione della superficie della veneziana secondo le diverse categorie Con lamelle da 15 mm escluso le guide laterali (quantità minima di misurazione 1,50 mq)					
		Totale	m ²	177,42	92,29	16.374,09	
192	G.A.26.09.04	Guide laterali per lamelle. Misurazione sviluppo lineare delle guide.					
		Totale	m	55,20	22,36	1.234,27	
		Totale SERRAMENTI ESTERNI Euro					17.608,36
193	PA.ED.12	SERRAMENTI INTERNI SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO A SENSO INVERTITO DI SERRAMENTO ESISTENTE COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI					
		Totale	m ²	10,00	100,00	1.000,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio FINITURE INTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
194	G.A.25.06	SERRAMENTI IN METALLO				
	G.A.25.06.01	Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio di alluminio con profilo stondato preverniciato. Colori a scelta d ... al vento, acqua, urti, ecc.. Misurazione geometrica sul massimo ingombro dei telai, con minimo di fatturazione mq 1,50. Con pannellatura in laminato.				
		Totale	m ²	75,81	483,21	36.632,15
195	G.A.25.10	SERRAMENTI IN METALLO				
	G.A.25.10.02	Fornitura e posa in opera di porta interna o esterna in profilati estrusi di lega di alluminio estruso, profilo stondato ... loggia di pubblico in transito. Misurazione geometrica sul massimo ingombro dei telai, con minimo di fatturazione mq 1,5. A due ante anta a battuta di qualsiasi misura.				
		Totale	m ²	20,35	516,20	10.504,67
196	A18.004.012	OPERE DA FALEGNAME				
	A18.004.012.a	PORTE BLINDATE DI PRODUZIONE INDUSTRIALE Porta di ingresso resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti ... a due ante, dimensione luce netta (1100-1200-1300) x 2100 mm: posa meccanica				
		Totale	Cadauno	1,00	2.548,92	2.548,92
197	G.A.25	SERRAMENTI IN METALLO				
	G.A.25.08	Formazione di sopraluce per porte interne.				
		Totale	m ²	2,00	346,03	692,06
		Totale SERRAMENTI INTERNI Euro				51.377,80
		Totale BLOCCO DE Euro				167.339,35
		Totale stralcio FINITURE INTERNE Euro				494.341,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio COPERTURA E FACCIATE ESTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
BLOCCO A						
COPERTURA E LATTONERIE						
198	PA.ED.02	Formazione di foro in c.a. su travi copertura per realizzazione troppo pieno				
		Totale	m	6,00	40,00	240,00
	A07.037.015	TETTI E OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE				
199	A07.037.015.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10				
		Totale	m	41,00	58,48	2.397,68
		Totale COPERTURA E LATTONERIE Euro				2.637,68
		Totale BLOCCO A Euro				2.637,68
BLOCCO B						
COPERTURA E LATTONERIE						
200	PA.ED.02	Formazione di foro in c.a. su travi copertura per realizzazione troppo pieno				
		Totale	m	7,00	40,00	280,00
	A07.037.015	TETTI E OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE				
201	A07.037.015.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10				
		Totale	m	29,00	58,48	1.695,92
		Totale COPERTURA E LATTONERIE Euro				1.975,92
		Totale BLOCCO B Euro				1.975,92
BLOCCO C						
COPERTURA E LATTONERIE						
202	PA.ED.02	Formazione di foro in c.a. su travi copertura per realizzazione troppo pieno				
		Totale	m	7,00	40,00	280,00
	A07.037.015	TETTI E OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE				
203	A07.037.015.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10				
		Totale	m	29,00	58,48	1.695,92
		Totale COPERTURA E LATTONERIE Euro				1.975,92
		Totale BLOCCO C Euro				1.975,92
BLOCCO DE						
COPERTURA E LATTONERIE						
204	PA.ED.02	Formazione di foro in c.a. su travi copertura per realizzazione troppo pieno				
		Totale	m	7,00	40,00	280,00
	A07.037.015	TETTI E OPERE DA LATTONIERE				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**stralcio COPERTURA E FACCIATE ESTERNE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
205	A07.037.015.d	<p>OPERE DA LATTONIERE</p> <p>Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10</p>				
		Totale	m	38,00	58,48	2.222,24
		Totale COPERTURA E LATTONERIE Euro				2.502,24
		Totale BLOCCO DE Euro				2.502,24
		Totale stralcio COPERTURA E FACCIATE ESTERNE Euro				9.091,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		BLOCCO A				
		SCAVI, RINTERRI E FONDAZIONI				
	A02.046.003	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE PALI TRIVELLATI				
206	A02.046.003.b	Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²) o C28/35 (Rck 35 N/mm ²ro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 600 mm				
		Totale	m	480,00	127,17	61.041,60
	A02.046	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE PALI TRIVELLATI				
207	A02.046.050	Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto				
		Totale	kg	21.600,00	1,59	34.344,00
	A01.004.005	MOVIMENTI DI TERRA SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI				
208	A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)				
		Totale	m ³	552,00	6,80	3.753,60
	A01.010.005	MOVIMENTI DI TERRA RINTERRI E TRASPORTI				
209	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km				
		Totale	m ³ x km	6.876,48	0,96	6.601,42
	G.A.46.1	ONERI DISCARICA				
210	G.A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504				
		Totale	m ³	135,65	45,00	6.104,25
	A01.010.010	MOVIMENTI DI TERRA RINTERRI E TRASPORTI				
211	A01.010.010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti				
		Totale	m ³	334,17	19,50	6.516,32
	A03.007.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI				
212	A03.007.005.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42. ... seguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc				
		Totale	m ³	10,58	113,02	1.195,75
	A03.007.025	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI				
		Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in oper ... classe di esposizione XC4:				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
213	A03.007.025.a	C 32/40 (Rck 40 N/mm ²)					
		Totale	m ³	120,12	207,83	24.964,54	
	A03.010.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:					
214	A03.010.005.a	per plinti di fondazione					
		Totale	m ²	148,00	33,84	5.008,32	
	A03.013.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a ... i qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:					
215	A03.013.005.e	diametro 14 ÷ 30 mm					
		Totale	kg	18.018,00	1,63	29.369,34	
		Totale SCAVI, RINTERRI E FONDAZIONI Euro					178.899,14
	A03.007.085	OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in oper ... classe di esposizione XC4:					
216	A03.007.085.a	C 32/40 (Rck 40 N/mm ²)					
		Totale	m ³	48,00	216,30	10.382,40	
	A03.010.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:					
217	A03.010.005.b	per pareti rettilinee in elevazione					
		Totale	m ²	288,00	33,41	9.622,08	
	A03.007.170	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m					
218	A03.007.170.a						
		Totale	Cadauno	6,00	253,11	1.518,66	
	A03.010	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CASSEFORME Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno					
219	A03.010.020						
		Totale	m ²	172,80	6,84	1.181,95	
	A03.013.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a ... i qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
220	A03.013.005.e	diametro 14 ÷ 30 mm				
		Totale	kg	12.000,00	1,63	19.560,00
	A23.001.005	CARPENTERIE METALLICHE CARPENTERIE METALLICHE Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatur ... per strutture semplici:				
221	A23.001.005.d	in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3				
		Totale	kg	15.721,00	3,60	56.595,60
	A23.004.030	CARPENTERIE METALLICHE TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO 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:				
222	A23.004.030.a	strutture di peso superiore a 80 kg				
		Totale	kg	15.721,00	0,50	7.860,50
	B01.007.010	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI TAGLI, CAROTAGGI E PERFORAZIONI Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti ... su conglomerato cementizio:				
223	B01.007.010.f	profondità di taglio 150 ÷ 200 mm				
		Totale	m	10,00	62,86	628,60
	A23.001.010	CARPENTERIE METALLICHE CARPENTERIE METALLICHE Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonat ... per strutture reticolari:				
224	A23.001.010.d	in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3				
		Totale	kg	18.721,00	4,24	79.377,04
	A23.004.025	CARPENTERIE METALLICHE TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche:				
225	A23.004.025.b	con smalto epossivinilico o poliuretano				
		Totale	kg	18.721,00	0,23	4.305,83
226	A23.004.025.b	con smalto epossivinilico o poliuretano				
		Totale	kg	26.744,00	0,23	6.151,12
227	PA.ST.03	OPERE MURARIE DI COMPLETAMENTO CARPENTERIA STRUTTURE DI RINFORZO				
		Totale	kg	8.000,00	2,50	20.000,00
228	PA.ST.x02	COMPENSO LAVORI BLOCCO A SCALA OVEST				
		Totale	a corpo	1,00	15.000,00	15.000,00
		Totale OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA Euro				232.183,78
	A11.028.020	FINITURE ED OPERE VARIE IMPERMEABILIZZAZIONI GIUNTI Sigillatura e impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione di opere stradali, gallerie, opere idrauliche, pann ... PE (Termoplastiche Poliolefine Elastomeriche), applicato con adesivo epossidico bicomponente a consistenza tissotropica:				
229	A11.028.020.a	larghezza 17 cm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	20,00	35,03	700,60
		Totale FINITURE ED OPERE VARIE Euro				700,60
		Totale BLOCCO A Euro				411.783,52
		BLOCCO B				
		SCAVI, RINTERRI E FONDAZIONI				
	A02.046.003	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE PALI TRIVELLATI				
		Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²) o C28/35 (Rck 35 N/mm ²)...ro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 600 mm				
230	A02.046.003.b					
		Totale	m	480,00	127,17	61.041,60
	A02.046	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE PALI TRIVELLATI				
		Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto				
231	A02.046.050					
		Totale	kg	21.600,00	1,59	34.344,00
	A01.004.005	MOVIMENTI DI TERRA SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI				
		Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:				
		in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)				
232	A01.004.005.a					
		Totale	m ³	480,00	6,80	3.264,00
	A01.010.005	MOVIMENTI DI TERRA RINTERRI E TRASPORTI				
		Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:				
		per trasporti fino a 10 km				
233	A01.010.005.a					
		Totale	m ³ x km	6.156,48	0,96	5.910,22
	G.A.46.1	ONERI DISCARICA				
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.				
		Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504				
234	G.A.46.1.1					
		Totale	m ³	135,65	45,00	6.104,25
	A01.010.010	MOVIMENTI DI TERRA RINTERRI E TRASPORTI				
		Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:				
		con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti				
235	A01.010.010.b					
		Totale	m ³	314,91	19,50	6.140,75
	A03.007.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI				
		Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42. ... seguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:				
		150 kg/mc				
236	A03.007.005.a					
		Totale	m ³	10,58	113,02	1.195,75
	A03.007.025	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
237	A03.007.025.a	CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in oper ... classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq) Totale	m ³	119,52	207,83	24.839,84
238	A03.010.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Totale	m ²	144,00	33,84	4.872,96
239	A03.013.005.e	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a ... i qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Totale	kg	17.928,00	1,63	29.222,64
Totale SCAVI, RINTERRI E FONDAZIONI Euro						176.936,01
240	A03.007.085.a	OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in oper ... classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq) Totale	m ³	48,00	216,30	10.382,40
241	A03.010.005.b	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Totale	m ²	288,00	33,41	9.622,08
242	A03.007.170.a	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m Totale	Cadauno	6,00	253,11	1.518,66
243	A03.010.020	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CASSEFORME Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno Totale	m ²	172,80	6,84	1.181,95
	A03.013.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
244	A03.013.005.e	CEMENTO ARMATO ACCIAIO PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a ... i qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm				
		Totale	kg	12.000,00	1,63	19.560,00
245	A23.001.005	CARPENTERIE METALLICHE CARPENTERIE METALLICHE Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatur ... per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3				
		Totale	kg	22.458,00	3,60	80.848,80
246	A23.004.030	CARPENTERIE METALLICHE TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO 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				
		Totale	kg	22.458,00	0,50	11.229,00
247	B01.007.010	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI TAGLI, CAROTAGGI E PERFORAZIONI Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti ... su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm				
		Totale	m	15,00	62,86	942,90
248	A23.001.010	CARPENTERIE METALLICHE CARPENTERIE METALLICHE Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonat ... per strutture reticolari: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3				
		Totale	kg	26.744,00	4,24	113.394,56
249	PA.ST.03	OPERE MURARIE DI COMPLETAMENTO CARPENTERIA STRUTTURE DI RINFORZO				
		Totale	kg	26.744,00	2,50	66.860,00
250	PA.ST.x03	COMPENSO LAVORI BLOCCHI SCALE OVEST CENTRALI				
		Totale	Cadauno	1,00	20.000,00	20.000,00
		Totale OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA Euro				335.540,35
251	A11.028.020	FINITURE ED OPERE VARIE IMPERMEABILIZZAZIONI GIUNTI Sigillatura e impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione di opere stradali, gallerie, opere idrauliche, pann ... PE (Termoplastiche Poliolefine Elastomeriche), applicato con adesivo epossidico bicomponente a consistenza tissotropica: larghezza 17 cm				
		Totale	m	20,00	35,03	700,60
		Totale FINITURE ED OPERE VARIE Euro				700,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale BLOCCO B Euro				513.176,96
		BLOCCO C				
		SCAVI, RINTERRI E FONDAZIONI				
	A02.046.003	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE PALI TRIVELLATI Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²) o C28/35 (Rck 35 N/mm ²)...ro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 800 mm				
252	A02.046.003.c					
		Totale	m	360,00	168,70	60.732,00
	A02.046	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE PALI TRIVELLATI				
253	A02.046.050	Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto				
		Totale	kg	18.000,00	1,59	28.620,00
	A01.004.005	MOVIMENTI DI TERRA SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)				
254	A01.004.005.a					
		Totale	m ³	480,00	6,80	3.264,00
	A01.010.005	MOVIMENTI DI TERRA RINTERRI E TRASPORTI Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km				
255	A01.010.005.a					
		Totale	m ³ x km	6.608,64	0,96	6.344,29
	G.A.46.1	ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504				
256	G.A.46.1.1					
		Totale	m ³	180,86	45,00	8.138,70
	A01.010.010	MOVIMENTI DI TERRA RINTERRI E TRASPORTI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti				
257	A01.010.010.b					
		Totale	m ³	314,91	19,50	6.140,75
	A03.007.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42. ... seguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc				
258	A03.007.005.a					
		Totale	m ³	10,58	113,02	1.195,75
	A03.007.025	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
259	A03.007.025.a	mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in oper ... classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq) Totale	m ³	119,52	207,83	24.839,84
	A03.010.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Totale	m ²	144,00	33,84	4.872,96
260	A03.010.005.a					
	A03.013.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a ... i qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Totale	kg	17.928,00	1,63	29.222,64
261	A03.013.005.e					
	A03.007.085	OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in oper ... classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq) Totale	m ³	48,00	216,30	10.382,40
262	A03.007.085.a					
	A03.010.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Totale	m ²	288,00	33,41	9.622,08
263	A03.010.005.b					
	A03.007.170	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m Totale	Cadauno	6,00	253,11	1.518,66
264	A03.007.170.a					
	A03.010	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CASSEFORME Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno Totale	m ²	172,80	6,84	1.181,95
265	A03.010.020					
	A03.013.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a ... i				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
266	A03.013.005.e	qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm				
		Totale	kg	12.000,00	1,63	19.560,00
	A23.001.005	CARPENTERIE METALLICHE CARPENTERIE METALLICHE Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatur ... per strutture semplici:				
267	A23.001.005.d	in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3				
		Totale	kg	32.083,00	3,60	115.498,80
	A23.004.030	CARPENTERIE METALLICHE TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO 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:				
268	A23.004.030.a	strutture di peso superiore a 80 kg				
		Totale	kg	32.083,00	0,50	16.041,50
	B01.007.020	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI TAGLI, CAROTAGGI E PERFORAZIONI Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio:				
269	B01.007.020.d	profondità di taglio 200 ÷ 300 mm				
		Totale	m	30,00	226,52	6.795,60
	B01.007.010	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI TAGLI, CAROTAGGI E PERFORAZIONI Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti ... su conglomerato cementizio:				
270	B01.007.010.f	profondità di taglio 150 ÷ 200 mm				
		Totale	m	15,00	62,86	942,90
	A23.001.010	CARPENTERIE METALLICHE CARPENTERIE METALLICHE Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonat ... per strutture reticolari:				
271	A23.001.010.d	in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3				
		Totale	kg	38.206,00	4,24	161.993,44
	A23.004.025	CARPENTERIE METALLICHE TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche:				
272	A23.004.025.b	con smalto epossivinilico o poliuretano				
		Totale	kg	38.206,00	0,23	8.787,38
273	A23.004.025.b	con smalto epossivinilico o poliuretano				
		Totale	kg	48.831,00	0,23	11.231,13
274	PA.ST.03	OPERE MURARIE DI COMPLETAMENTO CARPENTERIA STRUTTURE DI RINFORZO				
		Totale	kg	38.206,00	2,50	95.515,00
275	PA.ST.x03	COMPENSO LAVORI BLOCCHI SCALE OVEST CENTRALI				
		Totale	Cadauno	1,00	20.000,00	20.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA Euro				479.070,84
		FINITURE ED OPERE VARIE				
	A11.028.020	IMPERMEABILIZZAZIONI GIUNTI				
	A11.028.020.a	Sigillatura e impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione di opere stradali, gallerie, opere idrauliche, pann ... PE (Termoplastiche Poliolefine Elastomeriche), applicato con adesivo epossidico bicomponente a consistenza tissotropica: larghezza 17 cm				
276		Totale	m	30,00	35,03	1.050,90
		Totale FINITURE ED OPERE VARIE Euro				1.050,90
		Totale BLOCCO C Euro				653.492,67
		BLOCCO DE				
		SCAVI, RINTERRI E FONDAZIONI				
	A02.046.003	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE PALI TRIVELLATI				
	A02.046.003.c	Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²) o C28/35 (Rck 35 N/mm ²ro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 800 mm				
277		Totale	m	504,00	168,70	85.024,80
	A02.046	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE PALI TRIVELLATI				
	A02.046.050	Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto				
278		Totale	kg	25.200,00	1,59	40.068,00
	A01.004.005	MOVIMENTI DI TERRA SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI				
	A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)				
279		Totale	m ³	626,00	6,80	4.256,80
	A01.010.005	MOVIMENTI DI TERRA RINTERRI E TRASPORTI				
	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km				
280		Totale	m ³ x km	8.792,10	0,96	8.440,42
	G.A.46.1	ONERI DISCARICA				
	G.A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504				
281		Totale	m ³	253,21	45,00	11.394,45
	A01.010.010	MOVIMENTI DI TERRA RINTERRI E TRASPORTI				
	A01.010.010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti				
282		Totale	m ³	426,47	19,50	8.316,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
283	A03.007.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42. ... seguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc	m ³	12,35	113,02	1.395,80
	A03.007.005.a	Totale				
284	A03.007.025	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in oper ... classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²)	m ³	139,80	207,83	29.054,63
	A03.007.025.a	Totale				
285	A03.010.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione	m ²	136,80	33,84	4.629,31
	A03.010.005.a	Totale				
286	A03.013.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a ... i qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm	kg	20.970,00	1,63	34.181,10
	A03.013.005.e	Totale				
Totale SCAVI, RINTERRI E FONDAZIONI Euro						226.761,48
287	A03.007.085	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in oper ... classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²)	m ³	56,00	216,30	12.112,80
	A03.007.085.a	Totale				
288	A03.010.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione	m ²	336,00	33,41	11.225,76
	A03.010.005.b	Totale				
289	A03.007.170.a	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	Cadauno	7,00	253,11	1.771,77
	A03.010	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO				
290	A03.010.020	CASSEFORME Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno				
		Totale	m ²	201,60	6,84	1.378,94
	A03.013.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO				
		ACCIAIO PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a ... i qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm				
291	A03.013.005.e					
		Totale	kg	14.000,00	1,63	22.820,00
	A23.001.005	CARPENTERIE METALLICHE				
		CARPENTERIE METALLICHE Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatur ... per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3				
292	A23.001.005.d					
		Totale	kg	46.233,00	3,60	166.438,80
	A23.004.030	CARPENTERIE METALLICHE				
		TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO 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				
293	A23.004.030.a					
		Totale	kg	46.233,00	0,50	23.116,50
	B01.007.020	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
		TAGLI, CAROTAGGI E PERFORAZIONI Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm				
294	B01.007.020.d					
		Totale	m	36,00	226,52	8.154,72
	A23.001.010	CARPENTERIE METALLICHE				
		CARPENTERIE METALLICHE Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonat ... per strutture reticolari: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3				
295	A23.001.010.d					
		Totale	kg	48.831,00	4,24	207.043,44
296	PA.ST.03	OPERE MURARIE DI COMPLETAMENTO CARPENTERIA STRUTTURE DI RINFORZO				
		Totale	kg	48.831,00	2,50	122.077,50
		Totale OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA Euro				576.140,23
	A11.028.020	FINITURE ED OPERE VARIE IMPERMEABILIZZAZIONI GIUNTI Sigillatura e impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione di				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**OPERE STRUTTURALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
297	A11.028.020.a	opere stradali, gallerie, opere idrauliche, pann ... PE (Termoplastiche Poliolefine Elastomeriche), applicato con adesivo epossidico bicomponente a consistenza tissotropica: larghezza 17 cm				
		Totale	m	30,00	35,03	1.050,90
		Totale FINITURE ED OPERE VARIE Euro				1.050,90
		Totale BLOCCO DE Euro				803.952,61
		Totale OPERE STRUTTURALI Euro				2.382.405,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**IMPIANTI MECCANICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
298	Z.IMP.IM	BLOCCO A				
		IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI				
		IMPIANTI MECCANICI				
		Totale	a corpo	10.007,54	1,00	10.007,54
		Totale IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI Euro			10.007,54	
		Totale BLOCCO A Euro			10.007,54	
299	Z.IMP.IM	BLOCCO B				
		IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI				
		IMPIANTI MECCANICI				
		Totale	a corpo	64.012,18	1,00	64.012,18
		Totale IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI Euro			64.012,18	
		Totale BLOCCO B Euro			64.012,18	
300	Z.IMP.IM	BLOCCO C				
		IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI				
		IMPIANTI MECCANICI				
		Totale	a corpo	48.287,00	1,00	48.287,00
		Totale IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI Euro			48.287,00	
		Totale BLOCCO C Euro			48.287,00	
301	Z.IMP.IM	BLOCCO DE				
		IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI				
		IMPIANTI MECCANICI				
		Totale	a corpo	79.232,46	1,00	79.232,46
		Totale IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI Euro			79.232,46	
		Totale BLOCCO DE Euro			79.232,46	
302	Z.IMP.IM	OPERE COMUNI				
		IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI				
		IMPIANTI MECCANICI				
		Totale	a corpo	31.293,40	1,00	31.293,40
		Totale IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI Euro			31.293,40	
		Totale OPERE COMUNI Euro			31.293,40	
		Totale IMPIANTI MECCANICI Euro			232.832,58	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**IMPIANTI ELETTRICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
303	Z.IMP.IE	BLOCCO A				
		IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI				
		IMPIANTI ELETTRICI				
		Totale	a corpo	26.553,51	1,00	26.553,51
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro				26.553,51
		Totale BLOCCO A Euro				26.553,51
304	Z.IMP.IE	BLOCCO B				
		IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI				
		IMPIANTI ELETTRICI				
		Totale	a corpo	132.767,56	1,00	132.767,56
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro				132.767,56
		Totale BLOCCO B Euro				132.767,56
305	Z.IMP.IE	BLOCCO C				
		IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI				
		IMPIANTI ELETTRICI				
		Totale	a corpo	106.214,05	1,00	106.214,05
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro				106.214,05
		Totale BLOCCO C Euro				106.214,05
306	Z.IMP.IE	BLOCCO DE				
		IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI				
		IMPIANTI ELETTRICI				
		Totale	a corpo	185.874,58	1,00	185.874,58
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro				185.874,58
		Totale BLOCCO DE Euro				185.874,58
307	Z.IMP.IE	OPERE COMUNI				
		IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI				
		IMPIANTI ELETTRICI				
		Totale	a corpo	79.660,53	1,00	79.660,53
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro				79.660,53
		Totale OPERE COMUNI Euro				79.660,53
		Totale IMPIANTI ELETTRICI Euro				531.070,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**ONERI SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
308	ON.SIC	OPERE COMUNI SICUREZZA CANTIERE ONERI SICUREZZA				
		Totale	A corpo	1,00	203.273,03	203.273,03
		Totale SICUREZZA CANTIERE Euro				203.273,03
		Totale OPERE COMUNI Euro				203.273,03
		Totale ONERI SICUREZZA Euro				203.273,03
		Importo Lavori Euro				4.535.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
OPERE EDILI	277.765,77	
BLOCCO A	25.458,97	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	9.600,21	
COPERTURA E LATTONERIE	2.038,50	
SERRAMENTI ESTERNI	11.890,26	
ASSISTENZE MURARIE	1.930,00	
BLOCCO B	42.000,21	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	30.391,21	
COPERTURA E LATTONERIE	1.359,00	
ASSISTENZE MURARIE	10.250,00	
BLOCCO C	68.420,90	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	42.965,67	
COPERTURA E LATTONERIE	1.359,00	
SERRAMENTI ESTERNI	16.026,23	
ASSISTENZE MURARIE	8.070,00	
BLOCCO DE	72.884,89	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	31.329,51	
MURATURE E PARETI	1.741,46	
COPERTURA E LATTONERIE	1.812,00	
SERRAMENTI ESTERNI	24.101,92	
ASSISTENZE MURARIE	13.900,00	
OPERE COMUNI	69.000,80	
FINITURE ED OPERE VARIE	30.490,00	
ASSISTENZE MURARIE	5.850,00	
RETI FOGNARIE	31.360,00	
RETI TECNOLOGICHE	680,00	
PAVIMENTAZIONI ESTERNE	620,80	
stralcio LAYOUT INTERNO	156.778,84	
BLOCCO A	55,10	
MURATURE E PARETI	55,10	
BLOCCO B	53.036,94	
MURATURE E PARETI	24.915,88	
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	28.121,06	
BLOCCO C	57.408,83	
MURATURE E PARETI	27.880,81	
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	29.528,02	
BLOCCO DE	46.277,97	
MURATURE E PARETI	20.295,73	
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	25.982,24	
stralcio ASCENSORE E SCALE US. NORD	247.440,28	
BLOCCO DE	246.043,48	
OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA	186.110,87	
MURATURE E PARETI	722,28	
SERRAMENTI ESTERNI	19.143,93	
IMPIANTO ASCENSORE	40.066,40	
OPERE COMUNI	1.396,80	
PAVIMENTAZIONI ESTERNE	1.396,80	
stralcio FINITURE INTERNE	494.341,75	
BLOCCO A	46.912,07	
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	18.676,57	
TINTEGGI E CONTROSOFFITTI	12.385,40	
SERRAMENTI ESTERNI	6.252,04	
SERRAMENTI INTERNI	9.598,06	
BLOCCO B	123.229,60	
VESPAI MASSETTI E SOTTOFONDI	2.290,74	
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	47.013,07	
TINTEGGI E CONTROSOFFITTI	21.083,50	
SERRAMENTI ESTERNI	10.974,19	
SERRAMENTI INTERNI	34.716,10	
FINITURE ED OPERE VARIE	7.152,00	
BLOCCO C	156.860,73	
OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA	882,30	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
MURATURE E PARETI	4.150,80	
VESPAI MASSETTI E SOTTOFONDI	2.406,07	
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	49.374,43	
TINTEGGI E CONTROSOFFITTI	38.264,15	
SERRAMENTI ESTERNI	12.599,62	
SERRAMENTI INTERNI	42.031,36	
FINITURE ED OPERE VARIE	7.152,00	
BLOCCO DE	167.339,35	
OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA	882,30	
VESPAI MASSETTI E SOTTOFONDI	3.189,44	
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	67.552,32	
TINTEGGI E CONTROSOFFITTI	26.729,13	
SERRAMENTI ESTERNI	17.608,36	
SERRAMENTI INTERNI	51.377,80	
stralcio COPERTURA E FACCIATE ESTERNE	9.091,76	
BLOCCO A	2.637,68	
COPERTURA E LATTONERIE	2.637,68	
BLOCCO B	1.975,92	
COPERTURA E LATTONERIE	1.975,92	
BLOCCO C	1.975,92	
COPERTURA E LATTONERIE	1.975,92	
BLOCCO DE	2.502,24	
COPERTURA E LATTONERIE	2.502,24	
OPERE STRUTTURALI	2.382.405,76	
BLOCCO A	411.783,52	
SCAVI, RINTERRI E FONDAZIONI	178.899,14	
OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA	232.183,78	
FINITURE ED OPERE VARIE	700,60	
BLOCCO B	513.176,96	
SCAVI, RINTERRI E FONDAZIONI	176.936,01	
OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA	335.540,35	
FINITURE ED OPERE VARIE	700,60	
BLOCCO C	653.492,67	
SCAVI, RINTERRI E FONDAZIONI	173.370,93	
OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA	479.070,84	
FINITURE ED OPERE VARIE	1.050,90	
BLOCCO DE	803.952,61	
SCAVI, RINTERRI E FONDAZIONI	226.761,48	
OPERE STRUTTURALI ELEVAZIONE C.A. E CARPENTERIA	576.140,23	
FINITURE ED OPERE VARIE	1.050,90	
IMPIANTI MECCANICI	232.832,58	
BLOCCO A	10.007,54	
IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI	10.007,54	
BLOCCO B	64.012,18	
IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI	64.012,18	
BLOCCO C	48.287,00	
IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI	48.287,00	
BLOCCO DE	79.232,46	
IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI	79.232,46	
OPERE COMUNI	31.293,40	
IMPIANTI IDROTERMOMECCANICI ED AFFINI	31.293,40	
IMPIANTI ELETTRICI	531.070,23	
BLOCCO A	26.553,51	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	26.553,51	
BLOCCO B	132.767,56	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	132.767,56	
BLOCCO C	106.214,05	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	106.214,05	
BLOCCO DE	185.874,58	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	185.874,58	
OPERE COMUNI	79.660,53	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	79.660,53	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI ONERI SICUREZZA OPERE COMUNI SICUREZZA CANTIERE IMPORTO LAVORI Euro IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro	203.273,03 203.273,03 203.273,03	 4.535.000,00 <hr/> 4.535.000,00