



LAVORI PER LA RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI PARTE DI UN EX EDIFICIO SCOLASTICO DA DESTINARE A *CENTRO SERVIZI ANZIANI* UBICATINEL CENTRO URBANO DI MOLITERNO (PZ) ALLA VIA PARCO DEL SEGGIO

OPERE DI PRIMO STRALCIO



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giuseppe Mastrangelo

PROGETTISTI

STUDIO KR e ASSOCIATI Srl

Via F. Crispi 36/a
80121 Napoli
Tel 081-664423
Fax 081-2486407
e-mail: info@studiokr.it

KR

ASSOCIATO

STUDIO KR e ASSOCIATI Srl
Direttori Tecnici
Ing. Giovanni Kisslinger
Ing. Francesco Ruvidi

INGEGNERIA

GNOSIS

via Toledo 368
80132 Napoli
tel 0815523312
fax0815522558

via della Giuliana 37
00195 Roma
tel/fax 0639754434

ARCHITETTURA

INGEGNERIA	ARCHITETTURA
------------	--------------

SM

Arch. Serafino Melillo
Via Roma 103 - 85047 Moliterno (PZ)
Tel 338-7098830
e-mail: serafinomelillo@hotmail.com

ARCHITETTURA

Geologo Rocco Guarino
Via Mobilio Settimio 152 - 84100 Salerno
Tel / Fax : 089/2751005
e-mail : roccoguarino1@virgilio.it

GEOLOGIA

aprile 2014	consegna revisione	LM/MC/AC	GC	GK
gennaio 2010	consegna	LM/MC/AC	GC	GK
DATA	EMISSIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

FASE D'INCARICO	TIPO ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO / STRALCIO	DOCUMENTO
OGGETTO ELABORATO	N° ELABORATO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	CME.E
NOME FILE :	SCALA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Opere di I° Stralcio (SpCat 1) Edificio C (Cat 3) Opere Edili (SbCat 1)							
1 / 1 S.01.037.01	Opere provvisoriale in tubolari metallici (sistema tubo-giunto), per ponteggi di servizio e simili con altezza fino a 20 m. compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni ... comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni. Esterno		11,90		10,500	124,95 52,30		
	SOMMANO mq					177,25	7,65	1'355,96
2 / 2 S.01.037.02	Opere provvisoriale in tubolari metallici (sistema tubo-giunto), per ponteggi di servizio e simili con altezza fino a 20 m. compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni ... li ancoraggi, la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Vedi voce n° 1 [mq 177,25]	2,00				354,50		
	SOMMANO mq					354,50	3,56	1'262,02
3 / 3 S.01.031.01	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva. Nolo per il 1° mese o frazione. Esterno	5,25 3,07	11,90 8,74		1,400 1,400	87,47 37,56		
	SOMMANO mq					125,03	5,76	720,17
4 / 4 S.01.031.02	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva. Nolo per ogni mese dopo il 1°. Vedi voce n° 3 [mq 125,03]	2,00				250,06		
	SOMMANO mq					250,06	0,45	112,53
5 / 5 S.01.033.01	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche lar ... riore a 450 cm X 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. Nolo per il 1° mese o frazione. Esterno				10,500	10,50		
	SOMMANO m					10,50	7,94	83,37
6 / 6 S.01.033.02	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche lar ... riore a 450 cm X 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. Nolo per ogni mese dopo il 1°. Vedi voce n° 5 [m 10,50]	2,00				21,00		
	SOMMANO m					21,00	0,26	5,46
7 / 7 S.01.026	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco del peso non inferiore a g 240 per m2, valutata per metro quadro di telo in opera. Schermatura antipolvere o antisabbia. Esterno		13,10 1,20 1,20		10,500 7,730 4,660	137,55 53,30 9,28 5,59		
	SOMMANO mq					205,72	1,52	312,69
	A RIPORTARE							3'852,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'852,20
8 / 8 B.02.013.02	Rimozione di zoccolini battiscopa: in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento nell'ambito del ... antiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta.					342,12		
	SOMMANO ml					342,12	3,76	1'286,37
9 / 9 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... rimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito;					353,30		
	a detrarre porte					-22,88		
	Sommano positivi mq					353,30		
	Sommano negativi mq					-22,88		
	SOMMANO mq					330,42	13,75	4'543,28
10 / 10 B.02.014.07	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress. piano terra					248,86		
	SOMMANO mq					248,86	10,79	2'685,20
11 / 11 B.02.014.12	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... erracotta o ceramica, gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; interno bagni					27,89		
	SOMMANO mq					27,89	6,72	187,42
12 / 12 B.02.033.01	Rimozione di lastre di marmo od altra pietra naturale, di qualsiasi natura, forma o dimensione, per il rivestimento di mazzette di finestre, compresa la discesa a piano cortile, l' ... trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: per lastre fino allo spessore di cm. 6; piano terra	7,00	2,36			16,52		
		6,00	2,40			14,40		
		3,00	2,05			6,15		
			1,00			1,00		
			0,95			0,95		
	piano primo	6,00	2,40			14,40		
			1,70			1,70		
		6,00	2,36			14,16		
			1,96			1,96		
			1,60			1,60		
		3,00	2,05			6,15		
		2,00	1,00			2,00		
			0,95			0,95		
			0,75			0,75		
	SOMMANO ml					82,69	6,20	512,68
13 / 13 B.02.019.04	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controspipite e coprifili;					22,88		
	SOMMANO mq					22,88	6,83	156,27
	A RIPORTARE							13'223,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'223,42
14 / 14 B.02.019.02	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; cassonetti					18,04		
	SOMMANO mq					18,04	12,80	230,91
15 / 15 B.02.022.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... i trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq					111,26		
	SOMMANO mq					111,26	6,74	749,89
16 / 16 B.02.023.02	Rimozione di lastre di vetro, o di cristallo di qualsiasi tipo, compreso il distacco e la raschiatura completa della stuccatura nel perimetro del telaio dell'infisso dove era appli ... trattamento rifiuti o discarica: lastre su infissi in ferro mediante bacchette fissate all'infisso con recupero lastre;					111,26		
	SOMMANO mq					111,26	3,37	374,95
17 / 17 B.02.024.03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipob e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni; esterni cortile interno	3,00 3,00	8,37 7,23			25,11 21,69		
	SOMMANO ml.					46,80	1,07	50,08
18 / 18 B.02.024.04	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipob e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di grandaie di qualsiasi tipo e dimensioni;		29,08			29,08		
	SOMMANO ml.					29,08	2,13	61,94
19 / 19 B.02.024.01	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipob e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di ferro nero o zincato di piombo; impianto idrico					50,00		
	SOMMANO ml.					50,00	0,54	27,00
20 / 20 B.02.025.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... ferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; piano terra piano primo					4,00 5,00		
	SOMMANO cad					9,00	11,40	102,60
21 / 21 B.02.025.03	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; piano terra					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		14'820,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		14'820,79
	piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	10,78	43,12
22 / 22 B.02.025.07	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di radiatore per riscaldamento fino a 6 elementi; piano terra piano primo					12,00 10,00		
	SOMMANO cad					22,00	8,51	187,22
23 / 23 B.02.025.08	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... r il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem c.s. per ogni elemento in più; piano terra piano primo	48,00 12,00 24,00				48,00 12,00 24,00 1,00		
	SOMMANO cad					85,00	1,00	85,00
24 / 24 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Vedi voce n° 8 [ml 342,12] Vedi voce n° 12 [ml 82,69] Vedi voce n° 13 [mq 22,88] Vedi voce n° 14 [mq 18,04] Vedi voce n° 15 [mq 111,26] Vedi voce n° 16 [mq 111,26] Vedi voce n° 17 [ml. 46,80] Vedi voce n° 18 [ml. 29,08] Vedi voce n° 19 [ml. 50,00]	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00		0,010 0,500	0,070 0,020 0,050 0,020 0,020 0,001 0,032 0,320 0,320	2,39 8,27 11,44 3,61 22,25 1,11 14,98 93,06 160,00		
	SOMMANO mc/km					317,11	0,51	161,73
25 / 25 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Vedi voce n° 24 [mc/km 317,11]					317,11		
	SOMMANO mc/km					317,11	0,51	161,73
26 / 26 B.06.010.01	Massetto di sottotetto a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... abbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm.					248,66		
	SOMMANO mq					248,66	12,64	3'143,06
27 / 27 B.04.016.02	Muratura di mattoni dello spessore di una testa e malta per facciavista eseguita a qualsiasi altezza o profondità compresi gli eventuali architravi in c.a., piattabande, il taglio ... a muri e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni semipieni (doppio uni 12x12x25); a detrarre porte a detrarre scrigni	10,00		1,800	2,200	503,78 -35,64 -39,60		
	A RIPORTARE					428,54		18'602,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					428,54		18'602,65
	Sommano positivi mq					503,78		
	Sommano negativi mq					-75,24		
	SOMMANO mq					428,54	33,81	14'488,94
28 / 28 B.04.014.01	Muratura di mattoni dello spessore superiore a una testa, e malta bastarda, retta o curva, a qualsiasi profondità altezza compresa la discesa e il tiro in alto dei materiali, i mag ... uarci e mazzette, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni pieni UNI (5,5x12x25); a detrarre porta		0,60		2,200	10,60 -1,32		
	Sommano positivi mc					10,60		
	Sommano negativi mc					-1,32		
	SOMMANO mc					9,28	327,45	3'038,74
29 / 29 B.04.014.02	Muratura di mattoni dello spessore superiore a una testa, e malta bastarda, retta o curva, a qualsiasi profondità altezza compresa la discesa e il tiro in alto dei materiali, i mag ... ette, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni semipeni doppio UNI (12x12x25 cm);					9,88		
	SOMMANO mc					9,88	259,97	2'568,50
30 / 30 B.15.004.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... i incastri sulle soglie adeguati agli stipiti.Spessore cm 2. Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto. piano terra piano primo	7,00 6,00 6,00 6,00	1,60 1,60 1,60 1,60	0,450 0,450 0,450 0,450		5,04 4,32 4,32 0,72 4,32 0,72		
	SOMMANO mq.					19,44	91,08	1'770,60
31 / 31 D1.03.021.01	Fornitura e Posa in Opera di Lavabo in vetrochina di colore bianco 65x52 cm. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio , fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. senza colonna serie commerciale. piano terra					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	265,46	3'185,52
32 / 32 D1.02.004.01	Fornitura e Posa in Opera di lavabo di colore bianco per disabili. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Escluso opere murarie. staffe fisse. piano terra piano primo					1,00 3,00		
	SOMMANO Cad.					4,00	670,33	2'681,32
33 / 33 D1.03.016.02	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale, corredato di sedile in termoindur ... murarie. scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico incasso litri 8 con due risciaqui. piano terra piano primo					4,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad.					10,00	312,29	3'122,90
	A RIPORTARE							49'459,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'459,17
34 / 34 D5.03.016.01	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale, corredato di sedile in termoindur ... o. Escluso opere murarie. scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico alto da litri 12. piano terra piano primo					4,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad.					10,00	316,45	3'164,50
35 / 35 D1.02.006	Fornitura e Posa in Opera di Box doccia per utilizzo assistito, per bagno disabili 90x90x90. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. piano terra piano primo					2,00 3,00		
	SOMMANO Cad.					5,00	694,32	3'471,60
36 / 36 D1.02.007.02	Fornitura e Posa in Opera di Maniglione di sicurezza orizzontale o verticale DN 32 per arredo bagno disabili; realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, anti ... ggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. mm. 650.					12,00		
	SOMMANO Cad.					12,00	103,47	1'241,64
37 / 37 D1.02.011	Fornitura e Posa in Opera di Impugnatura di sostegno reversibile (destra o sinistra) DN 32 per arredo bagno disabili mm. 740; realizzato in alluminio con rivestimento in nyl ... Escluso opere murarie. Impugnatura di sostegno reversibile (destra o sinistra) DN 32 per arredo bagno disabili mm. 740.					8,00		
	SOMMANO cad		8,00			8,00	378,50	3'028,00
38 / 38 D1.02.012	Fornitura e Posa in Opera di Sedile ribaltabile per doccia disabili mm. 380x350 ; realizzato in acciaio verniciato finitura in moplen. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie.					4,00		
	SOMMANO cad		4,00			4,00	399,67	1'598,68
39 / 39 B.14.053	Pavimento in linoleum a tinta unita, composto da una mescolanza omogenea di olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno e sughero, pigmenti colorati, il tutto calandrat ... apposito cordolo dello stesso colore, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. pavimentazione + risvolto luogo di culto corridoio					454,91 34,00 55,00		
	SOMMANO mq.					543,91	58,55	31'845,93
40 / 40 B.14.020.01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme ... pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm.					134,90		
	SOMMANO mq.					134,90	59,00	7'959,10
41 / 41 B.14.132	Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei ... i preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							101'768,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							101'768,62
	SOMMANO ml.					165,67		
42 / 42 B.08.001.01	Controsoffitto fonoassorbente ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in fibre minerali agglomerate con leganti speciali, marcati Ce in conformità alla norma UNI EN 1 ... scelta; dimensioni cm 60x60 e spessore di mm 15, Reazione al fuoco : euroclasse A2-s1,d0 : con bordi squadrate a vista.					165,67	10,46	1'732,91
	SOMMANO mq.					374,42		
43 / 43 B.08.005.01	Controsoffitto piano in aderenza, realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti auto perforanti di idonee dimensioni ... interasse di mm.400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare: lastre spessore mm 12.5.					374,42	42,43	15'886,64
	SOMMANO mq					124,46		
44 / 44 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... a finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm.					124,46	27,98	3'482,39
	SOMMANO mq.					364,47		
45 / 45 B.18.062.02	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il tagli ... inio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Per superfici da m2 2.5 fino a 5.					364,47	49,74	18'128,74
	SOMMANO mq.					72,55		
46 / 46 NP-ARC.013	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su ... za in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10					72,55	295,52	21'439,98
	SOMMANO m²					2,00		
47 / 47 NP-ARC.012	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o met ... metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 16 mm, (4+16+4)					2,00	182,88	365,76
	SOMMANO m²					72,55		
48 / 48 B.18.083.01	Serranda avvolgibile con dimensione di riferimento pari a 3.800 mm (larghezza) per 4.200 mm (altezza), realizzata in elementi ciechi di acciaio zincato a profilo piano o nervato a ... zo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: in acciaio zincato, spessore 8/10.					72,55	66,62	4'833,28
	SOMMANO mq.					13,84		
49 / 49	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordiimpiallacciati,					13,84	149,30	2'066,31
	SOMMANO mq.					13,84		
	A RIPORTARE							169'704,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							169'704,63
B.18.016.03	fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 ... chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia: rovere naturale.					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	473,64	13'735,56
50 / 50 NP-ARC.010	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura ... orniture per la realizzazione a perfetta regola d'arte Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro primo piano edificio C					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	197,95	1'979,50
51 / 51 NP-ARC.011	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia Noce tanganika primo piano edificio C					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	322,51	3'225,10
52 / 52 B.17.006.06	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in rame (naturale) spessore 6/10. esterni pezzi speciali	3,00	8,37 2,00			25,11 2,00		
	SOMMANO ml					27,11	25,70	696,73
53 / 53 B.17.007.01	Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera. in ghisa. esterni					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	76,24	228,72
54 / 54 B.17.013.05	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio zincato diametro 8-10 cm. esterni pluviali canali di gronda	12,00				12,00 29,00		
	SOMMANO Cad.					41,00	3,10	127,10
55 / 55 B.17.002.01	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo mm.- sviluppo da 331 a 500 rame spessore 6/10. esterno		29,08			29,08		
	SOMMANO ml					29,08	40,81	1'186,75
56 / 56 B.17.019.01	Fornitura e montaggio in opera di bocchettoni per scarico acque piovane su terrazzi, balconi e gronde ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte del tipo: in rame spessore 8/10. esterno	3,00	0,50		2,100	3,15		
	SOMMANO ml					3,15	18,55	58,43
57 / 57 B.17.021	Parafoglia universale a ragno in polipropilene fornito e posto in opera. esterni					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		190'942,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		190'942,52
	SOMMANO Cad.					3,00	3,65	10,95
58 / 58 B.11.016.01	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in schiuma di poliuretano espansa rigido, rivestito su entrambe le facce con fibra minerale, marcato CE in conformità alla norma 13165:2003: Spessore cm 3. prospetto posteriore (ovest) piano terra a detrarre bucatore prospetto posteriore (ovest) piano primo a detrarre bucatore	7,00	29,23 2,35		3,520 0,750	102,89 -12,34		
		6,00	109,58 1,96		0,730 0,730	109,58 -1,43		
			1,37 1,14		2,870 2,100	-3,93 -2,39		
	pavimentazione piano terra					248,86		
	tezzo		31,80	7,730		245,81		
			21,67	3,980		86,25		
			6,51	8,080		52,60		
	Sommano positivi mq					845,99		
	Sommano negativi mq					-30,43		
	SOMMANO mq					815,56	18,90	15'414,08
59 / 59 B.11.016.02	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in schiuma di poliuretano espansa rigido, rivestito su entrambe le facce con fibra minerale, marcato CE in conformità alla norma 13165:2003: Sovrapprezzo per ogni centimetro in più. Vedi voce n° 58 [mq 815,56] a detrarre pavimentazione piano terra tezzo	3,00 746,58				2'446,68 -746,58		
		3,00	31,80	7,730		-737,44		
		3,00	21,67	3,980		-258,74		
		3,00	6,51	8,080		-157,80		
	Sommano positivi mq					2'446,68		
	Sommano negativi mq					-1'900,56		
	SOMMANO mq					546,12	3,39	1'851,35
60 / 60 B.13.020	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed a base cemento , calce idrata, inerti calcarei selezionati , fibre minerali e additivi marcato CE in conformità alla norm ... i spessore non inferiore a 1,5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali.					953,80		
	Ricostruzione per rinforso pilastri piano terra C	12,00	0,45		0,900	4,86		
			1,15		1,700	1,96		
			0,45		3,010	1,35		
		2,00	0,45		3,010	2,71		
			1,09		0,760	0,83		
	piano primo C	11,00	0,45		2,250	11,14		
		12,00	0,45		0,900	4,86		
			1,15		1,700	1,96		
			0,45		2,880	1,30		
			1,09		0,760	0,83		
			0,45		2,150	0,97		
	laterale	2,00	0,45		3,010	2,71		
		2,00	0,45		2,880	2,59		
	chiusura finestre piano terra	12,00	0,51		1,700	10,40		
			1,20		2,600	3,12		
		2,00	2,05		1,700	6,97		
	chiusura finestre piano primo	12,00	0,41		1,700	8,36		
			0,05		1,700	0,09		
	SOMMANO mq.					1'020,81	12,09	12'341,59
	A RIPORTARE							220'560,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'560,49
61 / 61 B.13.021	Sovrapprezzo all'intonaco premiscelato di sottofondo, per ogni cm in più. Vedi voce n° 60 [mq. 1'020,81]					1'020,81		
	SOMMANO mq					1'020,81	4,48	4'573,23
62 / 62 NP-ARC.015	Spazzolatura e lavaggio di intonaco esistente, interno ed esterno. intonaco civile. interni luogo di culto corridoio					306,43 102,00 191,00		
	SOMMANO mq.					599,43	1,96	1'174,88
63 / 63 B.21.003	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. luogo di culto corridoio					901,94 102,00 191,00		
	SOMMANO mq					1'194,94	5,28	6'309,28
64 / 64 B.21.013.02	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compres ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. luogo di culto corridoio					706,98 102,00 191,00		
	SOMMANO mq					999,98	8,70	8'699,83
65 / 65 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. Vedi voce n° 64 [mq 999,98]					999,98		
	SOMMANO mq					999,98	2,59	2'589,95
66 / 66 B.18.016.03	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordiimpiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 ... chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia: rovere naturale.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	473,64	947,28
67 / 67 NP-ARC.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno (rif. scheda WBS Re1a) realizzato con elementi in cotto tipo Sannini Impruneta così costituito: - Rivestimento costituito da elem ... mpensato ogni onere per tagli, sfridi, pezzi speciali e quant'altro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. prospetto posteriore (ovest) piano primo a detrarre bucatore					109,58 -10,02 -2,94 -3,93		
	prospetto nord	7,00	1,96		0,730	39,89		
			1,40		2,100			
			1,37		2,870			
	Sommano positivi mq					149,47		
	Sommano negativi mq					-16,89		
	SOMMANO mq	39,89				132,58	88,94	11'791,67
68 / 68	Fornitura e posa in opera di rivestimento vani finestra con piastre piane in							
	A RIPORTARE							256'646,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							256'646,61
NP-ARC.002	laterizio (rif. scheda WBS Sb2 punto 6) compreso di trattamento superficiale e ogni onere per tagli, sfridi, pezzi speciali e quant'altro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. prospetto posteriore (ovest) piano primo	2,00	0,73	0,460		0,67		
		2,00	1,96	0,460		1,80		
		12,00	0,73	0,460		4,03		
		12,00	2,36	0,460		13,03		
	prospetto nord		7,11	0,460		3,27		
			7,18	0,380		2,73		
		2,00	2,00	0,380		1,52		
		2,00	1,69	0,380		1,28		
			4,17	0,380		1,58		
	SOMMANO mq					29,91	51,97	1'554,42
69 / 69 S.01.037.01	Opere provvisoriale in tubolari metallici (sistema tubo-giunto), per ponteggi di servizio e simili con altezza fino a 20 m. compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni ... comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni. Cortile interno		21,69		8,250	178,94		
	SOMMANO mq					178,94	7,65	1'368,89
70 / 70 S.01.037.02	Opere provvisoriale in tubolari metallici (sistema tubo-giunto), per ponteggi di servizio e simili con altezza fino a 20 m. compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni ... li ancoraggi, la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Vedi voce n° 1 [mq 177,25]	2,00				354,50		
	SOMMANO mq					354,50	3,56	1'262,02
71 / 71 S.01.031.01	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva. Nolo per il 1° mese o frazione. Cortile interno	4,13	21,69		1,400	125,41		
	SOMMANO mq					125,41	5,76	722,36
72 / 72 S.01.031.02	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva. Nolo per ogni mese dopo il 1°. Vedi voce n° 3 [mq 125,03]	2,00				250,06		
	SOMMANO mq					250,06	0,45	112,53
73 / 73 S.01.033.01	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche lar ... riore a 450 cm X 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. Nolo per il 1° mese o frazione. Cortile interno				7,050	7,05		
	SOMMANO m					7,05	7,94	55,98
74 / 74 S.01.033.02	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche lar ... riore a 450 cm X 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. Nolo per ogni mese dopo il 1°. Vedi voce n° 5 [m 10,50]	2,00				21,00		
	SOMMANO m					21,00	0,26	5,46
75 / 75 S.01.026	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco del peso non inferiore a g 240 per m2, valutata per metro quadro di telo in							
	A RIPORTARE							261'728,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							261'728,27
	opera.Schermatura antipolvere o antisabbia. Cortile interno		21,69		8,250	178,94		
	SOMMANO mq					178,94	1,52	271,99
76 / 76 B.02.024.03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipob e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni; cortile interno	3,00	7,23			21,69		
	SOMMANO ml.					21,69	1,07	23,21
77 / 77 B.02.024.04	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipob e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di grondaie di qualsiasi tipo e dimensioni;		29,08			29,08		
	SOMMANO ml.					29,08	2,13	61,94
78 / 78 B.25.001.01	Trasporto a scarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a scarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Vedi voce n° 76 [ml. 21,69] Vedi voce n° 77 [ml. 29,08]	10,00 10,00			0,320 0,320	69,41 93,06		
	SOMMANO mc/km					162,47	0,51	82,86
79 / 79 B.25.001.01	Trasporto a scarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a scarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Vedi voce n° 78 [mc/km 162,47]					162,47		
	SOMMANO mc/km					162,47	0,51	82,86
80 / 80 B.17.006.06	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in rame (naturale) spessore 6/10. cortile interno pezzi speciali	3,00	7,23 2,00			21,69 2,00		
	SOMMANO ml					23,69	25,70	608,83
81 / 81 B.17.007.01	Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera. in ghisa. cortile interno					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	76,24	228,72
82 / 82 B.17.013.05	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio zincato diametro 8-10 cm. cortile interno canali di gronda	12,00				12,00 29,00		
	SOMMANO Cad.					41,00	3,10	127,10
83 / 83 B.17.002.01	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo mm.- sviluppo da 331 a 500 rame spessore 6/10. cortile interno		21,69			21,69		
	A RIPORTARE					21,69		263'215,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21,69		263'215,78
	SOMMANO ml					21,69	40,81	885,17
84 / 84 B.17.019.01	Fornitura e montaggio in opera di bocchettoni per scarico acque piovane su terrazzi, balconi e gronde ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte del tipo: in rame spessore 8/10. corpo alto	6,00	0,50		2,100	6,30		
	SOMMANO ml					6,30	18,55	116,87
85 / 85 B.17.021	Parafoglia universale a ragno in polipropilene fornito e posto in opera. cortile interno					3,00		
	SOMMANO Cad.					3,00	3,65	10,95
86 / 86 B.11.016.01	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in schiuma di poliuretano espansa rigido, rivestito su entrambe le facce con fibra minerale, marcato CE in conformità alla norma 13165:2003: Spessore cm 3. parte cortile interno		21,69		7,050	152,91		
	a detrarre finestre piano terra	6,00	1,60		1,660	-15,94		
	a detrarre finestra piano primo	6,00	1,60		1,660	-15,94		
	Sommano positivi mq					152,91		
	Sommano negativi mq					-31,88		
	SOMMANO mq					121,03	18,90	2'287,47
87 / 87 B.11.016.02	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in schiuma di poliuretano espansa rigido, rivestito su entrambe le facce con fibra minerale, marcato CE in conformità alla norma 13165:2003: Sovrapprezzo per ogni centimetro in più. Vedi voce n° 86 [mq 121,03]	3,00				363,09		
	SOMMANO mq					363,09	3,39	1'230,88
88 / 88 NP-ARC.009	Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi parte cortile interno		21,69		7,050	152,91		
	a detrarre finestre piano terra	6,00	1,60		1,660	-15,94		
	a detrarre finestra piano primo	6,00	1,60		1,660	-15,94		
	Sommano positivi m²					152,91		
	Sommano negativi m²					-31,88		
	SOMMANO m²					121,03	8,07	976,71
89 / 89 B.21.013.02	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compres ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. Facciate esterne parte cortile interno		21,69		7,050	152,91		
	a detrarre finestre piano terra	6,00	1,60		1,660	-15,94		
	a detrarre finestra piano primo	6,00	1,60		1,660	-15,94		
	Sommano positivi mq					152,91		
	Sommano negativi mq					-31,88		
	SOMMANO mq					121,03	8,70	1'052,96
90 / 90 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. Vedi voce n° 89 [mq 121,03]					121,03		
	A RIPORTARE					121,03		269'776,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					121,03		269'776,79
	SOMMANO mq					121,03	2,59	313,47
	Edificio D (Cat 4)							
91 / 91 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... rimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; a detrarre vano porta		1,21 0,80 1,21		3,300 2,200 3,300	3,99 -1,76 3,99		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					7,98 -1,76		
	SOMMANO mq					6,22	13,75	85,53
92 / 92 B.02.014.07	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress.		7,03	2,790		3,56 3,26 1,45 19,61		
	SOMMANO mq					27,88	10,79	300,83
93 / 93 B.02.014.12	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... erracotta o ceramica, gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; interno bagni a detrarre finestra porta a detrarre finestra porta		8,07 0,70 0,80 5,71 4,82 0,70 0,80		3,300 1,000 2,200 3,300 3,300 0,800 2,200	26,63 -0,70 -1,76 18,84 15,91 -0,56 -1,76		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					61,38 -4,78		
	SOMMANO mq					56,60	6,72	380,35
94 / 94 B.02.033.01	Rimozione di lastre di marmo od altra pietra naturale, di qualsiasi natura, forma o dimensione, per il rivestimento di mazzette di finestre, compresa la discesa a piano cortile, l' ... trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: per lastre fino allo spessore di cm. 6; piano terra		1,00 0,80			1,00 0,80		
	SOMMANO ml					1,80	6,20	11,16
95 / 95 B.02.019.04	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controspipite e coprifili;	2,00	0,80		2,200	3,52		
	SOMMANO mq					3,52	6,83	24,04
96 / 96	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla							
	A RIPORTARE							270'892,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							270'892,17
B.02.022.01	voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... i trattamento rifiuti o scarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq		0,80 1,00		0,700 1,700	0,56 1,70		
	SOMMANO mq					2,26	6,74	15,23
97 / 97 B.02.023.02	Rimozione di lastre di vetro, o di cristallo di qualsiasi tipo, compreso il distacco e la raschiatura completa della stuccatura nel perimetro del telaio dell'infisso dove era appli ... trattamento rifiuti o scarica: lastre su infissi in ferro mediante bacchette fissate all'infisso con recupero lastre; Vedi voce n° 96 [mq 2,26]					2,26		
	SOMMANO mq					2,26	3,37	7,62
98 / 98 B.02.025.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... ferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,40	22,80
99 / 99 B.02.025.03	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,78	10,78
100 / 100 B.25.001.01	Trasporto a scarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a scarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
	Vedi voce n° 94 [ml 1,80]	10,00		0,400	0,020	0,14		
	Vedi voce n° 95 [mq 3,52]	10,00			0,050	1,76		
	Vedi voce n° 96 [mq 2,26]	10,00			0,020	0,45		
	Vedi voce n° 97 [mq 2,26]	10,00			0,001	0,02		
	SOMMANO mc/km					2,37	0,51	1,21
101 / 101 B.25.001.01	Trasporto a scarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a scarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
	Vedi voce n° 100 [mc/km 2,37]					2,37		
	SOMMANO mc/km					2,37	0,51	1,21
102 / 102 B.06.008.01	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm.					31,30		
	SOMMANO mq					31,30	10,85	339,61
103 / 103 B.04.014.02	Muratura di mattoni dello spessore superiore a una testa, e malta bastarda, retta o curva, a qualsiasi profondità altezza compresa la discesa e il tiro in alto dei materiali, i mag ... ette, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni semipeni doppio UNI (12x12x25 cm);		4,45 4,21	0,500 0,500	3,300 1,660	7,34 -3,49		
	Sommano positivi mc					7,34		
	A RIPORTARE					3,85		271'290,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,85		271'290,63
	Sommano negativi mc					-3,49		
	SOMMANO mc					3,85	259,97	1'000,88
104 / 104 B.15.004.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... i incastri sulle soglie adeguati agli stipiti.Spessore cm 2. Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto. piano terra		4,21	0,460		1,94		
	SOMMANO mq.					1,94	91,08	176,70
105 / 105 B.14.053	Pavimento in linoleum a tinta unita, composto da una mescolanza omogenea di olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno e sughero, pigmenti colorati, il tutto calandrat ... apposito cordolo dello stesso colore, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					31,30		
	SOMMANO mq.					31,30	58,55	1'832,62
106 / 106 B.08.005.01	Controsoffitto piano in aderenza, realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di idonee dimensioni ... interasse di mm.400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare: lastre spessore mm 12.5.					31,30		
	SOMMANO mq					31,30	27,98	875,77
107 / 107 B.18.062.02	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il tagli ... inio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Per superfici da m2 2.5 fino a 5.		4,21		1,660	6,99		
	SOMMANO mq.					6,99	295,52	2'065,68
108 / 108 NP-ARC.012	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o met ... metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 16 mm, (4+16+4) Vedi voce n° 107 [mq. 6,99]					6,99		
	SOMMANO m²					6,99	66,62	465,67
109 / 109 B.13.020	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed a base cemento , calce idrata, inerti calcarei selezionati , fibre minerali e additivi marcato CE in conformità alla norm ... i spessore non inferiore a 1,5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali.		4,45		3,300	14,69		
	a detrarre		4,21		1,660	-6,99		
			0,89		3,300	2,94		
	Sommano positivi mq.					17,63		
	Sommano negativi mq.					-6,99		
	SOMMANO mq.					10,64	12,09	128,64
110 / 110 NP-ARC.015	Spazzolatura e lavaggio di intonaco esistente, interno ed esterno. intonaco civile. interni	2,00	1,50		3,300	9,90		
			2,04		3,300	6,73		
			0,86		3,300	2,84		
			1,50		3,300	4,95		
	A RIPORTARE					24,42		277'836,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,42		277'836,59
	SOMMANO mq.					24,42	1,96	47,86
111 / 111 B.21.003	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. Vedi voce n° 109 [mq. 10,64] Vedi voce n° 110 [mq. 24,42]					10,64 24,42		
	SOMMANO mq					35,06	5,28	185,12
112 / 112 B.21.013.02	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compres ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. interno Vedi voce n° 111 [mq 35,06] soffitto					35,06 31,30		
	SOMMANO mq					66,36	8,70	577,33
113 / 113 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. Vedi voce n° 112 [mq 66,36]					66,36		
	SOMMANO mq					66,36	2,59	171,87
114 / 114 NP-ARC.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno (rif. scheda WBS Re1a) realizzato con elementi in cotto tipo Sannini Impruneta così costituito: - Rivestimento costituito da elem ... mpensato ogni onere per tagli, sfridi, pezzi speciali e quant'altro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. prospetto nord	69,20				69,20		
	SOMMANO mq					69,20	88,94	6'154,65
Edificio B (Cat 2)								
115 / 115 S.01.037.01	Opere provvisoriale in tubolari metallici (sistema tubo-giunto), per ponteggi di servizio e simili con altezza fino a 20 m. compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni ... comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni.		6,10 18,25		7,260 7,260	44,29 132,50		
	SOMMANO mq					176,79	7,65	1'352,44
116 / 116 S.01.037.02	Opere provvisoriale in tubolari metallici (sistema tubo-giunto), per ponteggi di servizio e simili con altezza fino a 20 m. compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni ... li ancoraggi, la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Vedi voce n° 115 [mq 176,79]		2,00			353,58		
	SOMMANO mq					353,58	3,56	1'258,74
117 / 117 S.01.031.01	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiè, valutato per metro quadro di superficie effettiva. Nolo per il 1° mese o frazione.	3,63 3,63	6,10 18,25		1,400 1,400	31,00 92,75		
	SOMMANO mq					123,75	5,76	712,80
	A RIPORTARE							288'297,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							288'297,40
118 / 118 S.01.031.02	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva. Nolo per ogni mese dopo il 1°. Vedi voce n° 117 [mq 123,75]		2,00			247,50		
	SOMMANO mq					247,50	0,45	111,38
119 / 119 S.01.033.01	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche lar ... riore a 450 cm X 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. Nolo per il 1° mese o frazione.				7,260	7,26		
	SOMMANO m					7,26	7,94	57,64
120 / 120 S.01.033.02	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche lar ... eriore a 450 cm X 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. Nolo per ogni mese dopo il 1°. Vedi voce n° 119 [m 7,26]		2,00			14,52		
	SOMMANO m					14,52	0,26	3,78
121 / 121 S.01.026	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco del peso non inferiore a g 240 per m2, valutata per metro quadro di telo in opera.Schermatura antipolvere o antisabbia.		6,10 18,25		7,260 7,260	44,29 132,50		
	SOMMANO mq					176,79	1,52	268,72
122 / 122 B.04.014.02	Muratura di mattoni dello spessore superiore a una testa, e malta bastarda, retta o curva, a qualsiasi profondità altezza compresa la discesa e il tiro in alto dei materiali, i mag ... ette, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni semipeni doppio UNI (12x12x25 cm);					5,62		
	SOMMANO mc					5,62	259,97	1'461,03
123 / 123 B.11.016.01	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in schiuma di poliuretano espansa rigido, rivestito su entrambe le facce con fibra minerale, marcato CE in conformità alla norma 13165:2003: Spessore cm 3.					70,00 22,50		
	SOMMANO mq					92,50	18,90	1'748,25
124 / 124 B.11.016.02	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in schiuma di poliuretano espansa rigido, rivestito su entrambe le facce con fibra minerale, marcato CE in conformità alla norma 13165:2003: Sovrapprezzo per ogni centimetro in più. Vedi voce n° 123 [mq 92,50]		3,00			277,50		
	SOMMANO mq					277,50	3,39	940,73
125 / 125 B.06.008.01	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm.					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	10,85	759,50
	A RIPORTARE							293'648,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							293'648,43
126 / 126 B.14.025.01	Pavimentazione industriale a spolvero, eseguita con calcestruzzo Rck 250, lavorabilità S4 di spessore 20 cm, armato con rete elettrosaldada maglia 15x15 diametro 6 mm (da pagare a ... ra con giunto in gomma e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore grigio.					70,00		
	SOMMANO mq.					70,00	51,45	3'601,50
127 / 127 B.14.053	Pavimento in linoleum a tinta unita, composto da una mescolanza omogenea di olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno e sughero, pigmenti colorati, il tutto calandrat ... apposito cordolo dello stesso colore, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					22,50		
	SOMMANO mq.					22,50	58,55	1'317,38
128 / 128 NP-ARC.014	Fornitura e posa in opera di zerbino metallico (vd. scheda WBS Zb) composto da: - profilo in alluminio antitorsione; - collegamento degli elementi con corda in acciaio flessibile ... olizione per la realizzazione dell'incasso ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte ingresso edificio B		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	420,89	420,89
129 / 129 B.18.062.02	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il tagli ... inio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Per superfici da m2 2.5 fino a 5.					5,98		
	SOMMANO mq.					5,98	295,52	1'767,21
130 / 130 NP-ARC.012	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o met ... metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 16 mm, (4+16+4)					5,98		
	SOMMANO m²					5,98	66,62	398,39
131 / 131 B.17.006.06	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in rame (naturale) spessore 6/10.			8,830		8,83		
	SOMMANO ml					8,83	25,70	226,93
132 / 132 B.17.013.05	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio zincato diametro 8-10 cm.					4,00		
	SOMMANO Cad.					4,00	3,10	12,40
133 / 133 B.17.019.01	Fornitura e montaggio in opera di bocchettoni per scarico acque piovane su terrazzi, balconi e gronde ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte del tipo: in rame spessore 8/10.		0,50		2,100	1,05		
	SOMMANO ml					1,05	18,55	19,48
	A RIPORTARE							301'412,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							301'412,61
134 / 134 B.17.021	Parafoglia universale a ragno in polipropilene fornito e posto in opera. SOMMANO Cad.					1,00		
						1,00	3,65	3,65
	Impianti Meccanici (SbCat 3)							
135 / 135 D4.03.001.01	Impianto montalettighe automatico, fornito in opera con le seguenti caratteristiche: -corsa utile: 16,50 m; -fermate: n. 6; -servizi: n. 6; -velocità: 0,50 m/sec; -portata utile mi ... za di aiuto ai montatori valutabili in linea di massima a circa 150 ore di operaio specializzato :portata pari a 675 kg. SOMMANO corpo					1,00		
						1,00	33'132,83	33'132,83
	Opere Edili (SbCat 1)							
136 / 136 NP-ARC.004	Fornitura e posa in opera di gradino in legno lamellare di spessore 35 mm (rif. scheda WBS G1 punti 1-2-3-4-5-6) con fissaggio alla struttura principale della scala di acciaio (da Resta compreso e compensato ogni onere e magistero e quant'altro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. gradini scala edificio B SOMMANO cadauno		22,00			22,00		
						22,00	93,17	2'049,74
137 / 137 NP-STR.006	Tavolame in legno lamellare di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio sovrastruttura. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita tavolato pianerottolo di riposo scala edificio B SOMMANO mc		1,50	2,600	0,100	0,39		
						0,39	809,03	315,52
138 / 138 NP-ARC.005	Fornitura e posa in opera di balaustra a doppia altezza in acciaio (rif. scheda WBS Ba1). Resta compreso e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml.					4,24		
						4,24	170,88	724,53
139 / 139 NP-ARC.006	Fornitura e posa in opera del pacchetto di copertura Edificio B (rif. scheda WBS Co1) così costituito: - pannello in multistrato fenolico sp. 10 nn con finitura sul lato interno i ... a tipo "tecu" Resta compreso e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq		121,96			121,96		
						121,96	159,08	19'401,40
140 / 140 NP-ARC.008	Realizzazione del pacchetto di copertura del locale ascensore (rif scheda WBS Sc1), così costituito: - strato di barriera al vapore con foglio di polietilene - pannello isolante ... ia di sp. 10 cm Resta compreso e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq					9,43		
						9,43	56,46	532,42
141 / 141 NP-ARC.003	Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno (rif. scheda WBS Re1b) realizzato con elementi in cotto tipo Sannini Impruneta così costituito:							
	A RIPORTARE							357'572,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							357'572,70
	- Rivestimento costituito da elem ... ompensato ogni onere per tagli, sfridi, pezzi speciali e quant'altro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					8,32		
						4,65		
			1,56		3,270	5,10		
			2,95		3,700	10,92		
	a detrarre	2,00	1,20		2,200	-5,28		
	esterno		5,82			5,82		
	Sommano positivi mq					34,81		
	Sommano negativi mq					-5,28		
	SOMMANO mq					29,53	95,76	2'827,79
	Opere Strutturali (SbCat 2)							
142 / 142 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2; hall di ingresso		70,00		1,900	133,00		
	SOMMANO mc					133,00	9,47	1'259,51
143 / 143 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Vedi voce n° 142 [mc 133,00] a detrarre volume rinterro		70,00		10,000	1'330,00		
					10,000	-700,00		
	Sommano positivi mc/km					1'330,00		
	Sommano negativi mc/km					-700,00		
	SOMMANO mc/km					630,00	0,51	321,30
144 / 144 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. magrone hall di ingresso		70,00		0,100	7,00		
	SOMMANO mc					7,00	85,24	596,68
145 / 145 B.05.031.03	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... icie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per plinti, travi rovesce; casseforme fondazione hall di ingresso		41,76		0,500	20,88		
	SOMMANO mq					20,88	17,63	368,11
146 / 146 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. fondazione hall di ingresso		70,00		0,500	35,00		
	SOMMANO mc					35,00	104,31	3'650,85
147 / 147 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la							
	A RIPORTARE							366'596,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							366'596,94
	compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; rinterro		56,00			56,00		
	SOMMANO mc					56,00	5,20	291,20
148 / 148 B.05.037.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; incidenza 200 kg/mc Vedi voce n° 146 [mc 35,00]		200,00			7'000,00		
	SOMMANO kg					7'000,00	1,72	12'040,00
149 / 149 B.06.002.01	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e mag ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. vespaio hall di ingresso		70,00		0,400	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	26,90	753,20
150 / 150 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. massetto di chiusura vespaio areato hall di ingresso		70,00		0,100	7,00		
	SOMMANO mc					7,00	85,24	596,68
151 / 151 NP-STR.004	HALL DI INGRESSO EDIFICIO B: Fornitura e posa in opera di struttura portante in legno lamellare incollato, prodotto secondo le norme UNI EN 14080 e DIN 1052, con tavole di abete r ... essere adeguatamente protetta contro la corrosione. Sono comprese tutte le controventature e gli apparecchi di appoggio. legno lamellare pari a circa 40 mc		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	50'600,06	50'600,06
152 / 152 NP-STR.006	Tavolame in legno legno lamellare di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio sovrastruttura. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita		120,00		0,060	7,20		
	SOMMANO mc					7,20	809,03	5'825,02
153 / 153 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SCAVO FOSSA ASCENSORE		11,37		1,900	21,60		
	SOMMANO mc					21,60	9,47	204,55
154 / 154 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Vedi voce n° 153 [mc 21,60]				10,000	216,00		
	SOMMANO mc/km					216,00	0,51	110,16
155 / 155 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri							
	A RIPORTARE							437'017,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							437'017,81
	sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. magrone fondazione		11,37		0,100	1,14		
	SOMMANO mc					1,14	85,24	97,17
156 / 156 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. fondazione ascensore		11,37		0,500	5,69		
	SOMMANO mc					5,69	104,31	593,52
157 / 157 B.05.037.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; incidenza 250 kg/mc Vedi voce n° 156 [mc 5,69]		250,00			1'422,50		
	SOMMANO kg					1'422,50	1,72	2'446,70
158 / 158 B.05.031.03	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... icie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per plinti, travi rovesce; casserforme setti fossa ascensore		12,00		1,300	15,60		
	SOMMANO mq					15,60	17,63	275,03
159 / 159 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. setti fossa ascensore		2,56		1,300	3,33		
	SOMMANO mc					3,33	104,31	347,35
160 / 160 B.05.037.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; incidenza 220 kg/mc Vedi voce n° 159 [mc 3,33]		220,00			732,60		
	SOMMANO kg					732,60	1,72	1'260,07
161 / 161 B.16.004.02	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per tarature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc. realizzate con profili INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, l ... classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999. in acciaio Fe 430 gr.B. carpenteria metallica castelletto		2755,36			2'755,36		
	SOMMANO kg.					2'755,36	2,77	7'632,35
162 / 162 B.16.023	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... e un prodotto finito secondo le specifiche UNI-EN-ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 8 metri di lunghezza. Vedi voce n° 161 [kg. 2'755,36]					2'755,36		
	A RIPORTARE					2'755,36		449'670,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'755,36		449'670,00
	SOMMANO kg					2'755,36	0,70	1'928,75
163 / 163 B.07.010.03	Solaio a struttura mista in travi di ferro a doppio T (queste escluse), tavelloni in laterizio e getto di cls escluso la rete di ripartizione, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. altezza solaio 24 cm - tavelloni in laterizio da cm 10. solaio copertura torino ascensore		6,10			6,10		
	SOMMANO mq.					6,10	34,97	213,32
164 / 164 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; corpo scala		20,50		1,900	38,95		
	SOMMANO mc					38,95	9,47	368,86
165 / 165 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.: Vedi voce n° 164 [mc 38,95] a detrarre rinterro		20,50		10,000	389,50		
	Sommano positivi mc/km					389,50		
	Sommano negativi mc/km					-205,00		
	SOMMANO mc/km					184,50	0,51	94,10
166 / 166 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. magrone fondazione corpo scala		20,50		0,100	2,05		
	SOMMANO mc					2,05	85,24	174,74
167 / 167 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. fondazione corpo scala baggioli		20,50 5,50		0,500	10,25 5,50		
	SOMMANO mc					15,75	104,31	1'642,88
168 / 168 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; rinterro		16,40			16,40		
	SOMMANO mc					16,40	5,20	85,28
169 / 169 B.05.037.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; incidenza 250 kg/mc Vedi voce n° 167 [mc 15,75]		250,00			3'937,50		
	SOMMANO kg					3'937,50	1,72	6'772,50
	A RIPORTARE							460'950,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							460'950,43
170 / 170 B.16.002.02	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc, compreso le schiacciature, foratu ... i classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999. in acciaio Fe 430 gr.B. scala		2383,44			2'383,44		
	SOMMANO kg.					2'383,44	2,79	6'649,80
171 / 171 B.16.024	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... ltro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specifiche UNI-EN-ISO 1461. immersione di strutture tubolari. Vedi voce n° 170 [kg. 2'383,44]					2'383,44		
	SOMMANO kg					2'383,44	0,79	1'882,92
172 / 172 NP-STR.005	STRUTTURA CORPO SCALA EDIFICIO B composta da orditura principale costituita da n. 2 portali composti da travi curve a raggio variabile, orditura secondaria costituita da arcarecci ... essere adeguatamente protetta contro la corrosione. Sono comprese tutte le controventature e gli apparecchi di appoggio.		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'943,00	7'943,00
173 / 173 B.09.011.01	Travi di legno a struttura lamellare composte da elementi di resinose europee di prima e seconda scelta, uniti con giunzioni a pettine, ed incollati a pressione con colle alla reso ... nza al fuoco secondo norme, tensioni ammissibili s=140 kg/cmq; t=12Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: Travi diritte. travi principali ponte di accesso secondario orditura secondaria		8,57	0,200 0,300	0,300	0,51 0,30		
	SOMMANO mc					0,81	1'317,60	1'067,26
174 / 174 NP-STR.006	Tavolame in legno legno lamellare di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio sovrastruttura. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita tavolato in legno lamellare		8,24		0,060	0,49		
	SOMMANO mc					0,49	809,03	396,42
Opere Edili (SbCat 1)								
175 / 175 NP-ARC.005	Fornitura e posa in opera di balaustra a doppia altezza in acciaio (rif. scheda WBS Ba1). Resta compreso e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. balaustre ponte di accesso secondario		8,64			8,64		
	SOMMANO ml.					8,64	170,88	1'476,40
Impianti Meccanici (SbCat 3)								
176 / 176 D2.09.001.03	Fornitura e posa in opera di termostato/cronotermostato alimentato alla tensione di rete o con batterie autonome, contatto ON-OFF o in commutazione, funzione di riscaldamento e raf Cronotermostato ambientale con fissaggio a parete e con orologio semplificato (analogico) giornaliero e/o settimanale. Corpo B - Zona Ingresso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	252,66	252,66
	A RIPORTARE							480'618,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							480'618,89
177 / 177 NP-IMP.003	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC). Fornitura e posa in opera di sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi ... 20 V ai quadri. Regolatori per controllo di singolo ambiente mediante azione su valvola a 3 vie modulante o motorizzata. Termoregolazione di zona					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	461,52	461,52
178 / 178 D2.01.004.01	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero preisolata per teleriscaldamento, idonea per condotte interrate, conteggiate a metro lineare. La fornitura sarà costituita da ... valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1".				4,200	4,20		
	SOMMANO ml					4,20	41,57	174,59
179 / 179 D2.01.004.02	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero preisolata per teleriscaldamento, idonea per condotte interrate, conteggiate a metro lineare. La fornitura sarà costituita da ... vole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1"1/4.				25,200	25,20		
	SOMMANO ml					25,20	46,61	1'174,57
180 / 180 D2.06.010.03	Fornitura e posa in opera di Collettori complanari in ottone attacchi DN 1" F.F ; per impianti di riscaldamento o idrici compreso valvole di esclusione di testa, fornitura e posa i ... no compresi i raccordi a stringere per collegamento tubi di partenza. Sono escluse tracce in genere . derivazioni 10+10; Distribuzione Zona Ingresso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	276,53	276,53
181 / 181 D2.06.001.03	Fornitura e posa in opera di Piastre in ghisa preverniciate, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni , valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 4 canali ; batterie da 10 elementi altezza da 562 a 875 W.da 99,4 a 143,7 ad elemento.					8'000,00		
	SOMMANO W.					8'000,00	0,37	2'960,00
Impianti Elettrici (SbCat 4)								
182 / 182 D3.10.014.06	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	253,03	1'012,12
183 / 183 D3.07.001	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	44,35	266,10
184 / 184	Punto presa con fusibile sezionatore 16 APunto presa di corrente 2x16A+T							
	A RIPORTARE							486'944,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							486'944,32
D3.08.006	costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	61,63	246,52
185 / 185 D3.10.014.01	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza).		1,00			1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	127,67	127,67
186 / 186 NP-ELE.003	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x11W (solo emergenza).		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	155,04	310,08
187 / 187 NP-ELE.006	Apparecchi di illuminazione a luce indiretta con lampada a ioduri metallici 35W 3000K e fascio orientabile 60°.		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	260,73	2'346,57
188 / 188 NP-ELE.007	Apparecchi di illuminazione a luce diretta con lampada a ioduri metallici 35W 3000K e fascio orientabile 60°.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	240,48	480,96
189 / 189 D3.03.001	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... duttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	69,04	345,20
190 / 190 D3.03.002.02	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 50 mmq.		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	37,55	3'004,00
191 / 191 D3.03.003	Fonitura e posa in opera di conduttore in tondo di acciaio zincato a fuoco con rivestimento in zinco di 500 gr/m2 completo di supporto di fissaggio a tetto conforme alle Norme CEI 7/6 del diametro di 10 mm. In opera compreso ogni altro onere e magistero.					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	31,64	94,92
192 / 192 D3.03.004	Fornitura e posa in opera di conduttore a bandella in acciaio zincato a fuoco con rivestimento in zinco di 500 gr/m2 completo di supporto di fissaggio a							
	A RIPORTARE							493'900,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							493'900,24
	<p>tetto conforme alle Norme CEI 7/6, delle dimensioni di 30x3mm. In opera compresa ogni altro onere e magistero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					2,00		
						2,00	8,33	16,66
193 / 193 D3.03.005	<p>Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale costituita da una morsettierain ottone nichelato, per l'attestamento di n. 1 conduttore passante da 6-16 mmq e n. 6 conduttori d ... cassetta il ripristino, il montaggio e cablaggio, e quant'altro necessario per rendere l'opera completa e funzionante.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					2,00		
						2,00	101,62	203,24
194 / 194 D3.05.004.02	<p>Fornitura e posa in opera di cavo tripolare NIVV-K - FR20R lx(3x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p>		80,00			80,00		
						80,00	5,21	416,80
195 / 195 D3.05.004.01	<p>Fornitura e posa in opera di cavo tripolare NIVV-K - FR20R lx(3x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.;</p> <p>piano terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p>					100,00		
						100,00	4,90	490,00
196 / 196 D3.06.001.02	<p>Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p>		80,00			80,00		
						80,00	3,58	286,40
197 / 197 D3.06.001.03	<p>Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p>		80,00			80,00		
						80,00	4,39	351,20
	<p>Edificio C (Cat 3) Opere Strutturali (SbCat 2)</p>							
198 / 198 B.01.006.01	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;</p> <p>Edificio C</p> <p>a detrarre volume travi di fondazione</p> <p>volume travi di fondazione</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		243,02		0,500	121,51		
		5,00	8,37	1,000	0,500	-20,93		
		5,00	8,37	1,000	1,000	41,85		
						163,36		
						-20,93		
						142,43	9,47	1'348,81
199 / 199	<p>Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza,</p>							
	A RIPORTARE							497'013,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							497'013,35
B.02.002.03	comprehensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... orizzate del materiale di risulta: di murature di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore, non infer. a 2 teste. RINGROSSI PILASTRI piano terra C		1,48	0,460	1,700	1,16		
		6,00	0,50	0,460	0,900	1,24		
			0,50	0,460	3,010	0,69		
		2,00	0,50	0,430	3,010	1,29		
		11,00	0,50	0,430	2,250	5,32		
			1,39	0,430	0,760	0,45		
	piano primo C		1,45	0,460	1,700	1,13		
		6,00	0,50	0,460	0,900	1,24		
			0,50	0,460	2,880	0,66		
		3,00	0,50	0,430	2,880	1,86		
		8,00	0,50	0,430	2,150	3,70		
			1,44	0,430	0,760	0,47		
	laterale	2,00	0,50	0,420	3,010	1,26		
		2,00	0,50	0,420	2,880	1,21		
	SOMMANO mc					21,68	61,92	1'342,43
200 / 200 B.25.001.03	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... ento a discarica autorizzata: a spalla o con carriole e preventivamente autorizzato dalla D.L. nell'ambito del cantiere. Vedi voce n° 198 [mc 142,43] Vedi voce n° 199 [mc 21,68]					142,43		
						21,68		
	SOMMANO mc					164,11	44,75	7'343,92
201 / 201 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Vedi voce n° 198 [mc 142,43]				10,000	1'424,30		
	SOMMANO mc/km					1'424,30	0,51	726,39
202 / 202 NP-STR.002	Vespaio areato per solaio in c.a. mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanal ... inimo mm 8 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza da 38-40 cm. Superficie totale		243,02			243,02		
	SOMMANO m2					243,02	51,02	12'398,88
203 / 203 NP-STR.010	Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato Nolo il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00 puntellatura travi in appoggio ai pilastri - 1° impalcato puntellatura travi in appoggio ai pilastri - 2° impalcato puntellatura travi in appoggio ai pilastri - 3° impalcato	2,00	21,00			42,00		
		2,00	21,00			42,00		
		2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					96,00	21,43	2'057,28
204 / 204 NP-STR.007	Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato Nolo per ogni mese o frazione per altezze fino a m 4,00 per 1 mese successivo al primo Vedi voce n° 203 [m 96,00]					96,00		
	SOMMANO m/30gg					96,00	1,78	170,88
	A RIPORTARE							521'053,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							521'053,13
205 / 205 NP-STR.012	Esecuzione di fori passanti eseguiti con le modalità indicate dalla D.L. e a rotazione nelle murature portanti, nei solai e nelle travi di qualsiasi genere, ad esclusione dei fori per i tiranti, per spessore fino a 50 cm. per diam. fino a mm. 35. fondazione fori passanti nella trave 1° impalcato fori passanti nella trave fori passanti nel solaio 2° impalcato fori passanti nella trave fori passanti nel solaio 3° impalcato fori nella trave fori passanti nei pilastri	12,00 4,00 8,00 4,00 8,00 12,00 21,00	21,00 21,00 21,00 21,00 21,00 6,00 2,00			252,00 84,00 168,00 84,00 168,00 72,00 286,86		
	SOMMANO cad				6,830	1'114,86	9,09	10'134,08
206 / 206 B.05.031.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... o.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; casseforma pilastri $1^\circ = 3.98 - 2^\circ = 3.30 - 3^\circ = 0.95$ pilastro 35 x 30 - n. 11 pilastro 35 x 35 - n. 1 pilastro 35 x 40 - n. 2 pilastro 25 x 50 - n. 1 pilastro 30 x 40 - n. 6	11,00 1,00 2,00 1,00 6,00	1,70 1,80 1,90 1,90 1,80		7,280 7,280 7,280 7,280 8,230	136,14 13,10 27,66 13,83 88,88		
	SOMMANO mq					279,61	15,33	4'286,42
207 / 207 B.05.039	Fornitura e posa in opera di adesivo epossidico bicomponente per riprese di getto, sono inclusi nel prezzo:1) pulitura della superficie da polvere; 2) applicazione dell'adesivo epo ... nte;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. adesivo epossidico per ripresa di getto $1^\circ = 3.98 - 2^\circ = 3.30$ pilastro 35 x 30 - n. 11 pilastro 35 x 35 - n. 1 pilastro 35 x 40 - n. 2 pilastro 25 x 50 - n. 1 pilastro 30 x 40 - n. 6	11,00 1,00 2,00 1,00 6,00	1,30 1,40 1,50 1,50 1,40		7,280 7,280 7,280 7,280 8,230	104,10 10,19 21,84 10,92 69,13		
	SOMMANO mq					216,18	17,90	3'869,62
208 / 208 NP-STR.001	Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per consolidamento di murature fatiscenti, eseguite a pressione controllata in fori predisposti accuratament ... nere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida L = 20-50 cm - consumo resina 100 ml - densità 1.5 kg/litro fondazione fori passanti nella trave 1° impalcato fori passanti nella trave fori passanti nel solaio 2° impalcato fori passanti nella trave fori passanti nel solaio 3° impalcato fori nella trave fori passanti nei pilastri	12,00 4,00 8,00 4,00 8,00 12,00 21,00	21,00 21,00 21,00 21,00 21,00 6,00 13,66		0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	37,80 12,60 25,20 12,60 25,20 10,80 43,03		
	SOMMANO kg					167,23	63,17	10'563,92
209 / 209	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelata tissotropica							
	A RIPORTARE							549'907,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							549'907,17
C.03.006.01	(tixotropica), ad alta resistenza meccanica, a ritiro compensato, con fibre sintetiche in poliacrilonitrile ... gi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. fino a cm 3 di spessore. ringrosso pilastro 1° = 3,98 - 2° = 3,30 pilastro 35 x 30 - n. 11 pilastro 35 x 35 - n. 1 pilastro 35 x 40 - n. 2 pilastro 25 x 50 - n. 1 pilastro 30 x 40 - n. 6	11,00 1,00 2,00 1,00 6,00	1,30 1,40 1,50 1,50 1,40		7,280 7,280 7,280 7,280 8,230	104,10 10,19 21,84 10,92 69,13		
	SOMMANO mq					216,18	77,07	16'660,99
210 / 210 C.03.006.02	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelata tissotropica (tixotropica), ad alta resistenza meccanica, a ritiro compensato, con fibre sintetiche in poliacrilonitrile ... nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore. ringrosso pilastro 1° = 3,98 - 2° = 3,30 pilastro 35 x 30 - n. 11 pilastro 35 x 35 - n. 1 pilastro 35 x 40 - n. 2 pilastro 25 x 50 - n. 1 pilastro 30 x 40 - n. 6	11,00 1,00 2,00 1,00 6,00	1,30 1,40 1,50 1,50 1,40		7,280 7,280 7,280 7,280 8,230	104,10 10,19 21,84 10,92 69,13		
	SOMMANO mq					216,18	19,22	4'154,98
211 / 211 B.05.037.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; Pilastro n. 21 longitudinali f16 staffe f8/15 ferri passanti nei pilastri	252,00 1019,20 21,00	8,40 2,36 13,66	0,600	1,578 0,395 0,746	3'340,31 950,10 128,40		
	SOMMANO kg					4'418,81	1,72	7'600,35
212 / 212 B.04.014.02	Muratura di mattoni dello spessore superiore a una testa, e malta bastarda, retta o curva, a qualsiasi profondità altezza compresa la discesa e il tiro in alto dei materiali, i mag ... ette, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni semipeni doppio UNI (12x12x25 cm); Ricostruzione per rinforso pilastri piano terra C piano primo C laterale	12,00 11,00 12,00 2,00 2,00	0,45 0,45 0,45 0,45 0,45	0,430 0,430 0,430 0,460 0,460	0,900 2,250 0,900 3,010 3,010	2,09 5,12 2,09 0,760 0,760		
	SOMMANO mc					16,81	259,97	4'370,10
213 / 213 NP-STR.008	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00 puntallamento di una fascia a destra e sinistra della trave da realizzare di 50 cm 1° impalcato 2° impalcato	5,00 5,00	8,32 8,42	1,000 1,000		41,60 42,10		
	A RIPORTARE					83,70		582'693,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					83,70		582'693,59
	SOMMANO m²					83,70	38,76	3'244,21
214 / 214 NP-STR.009	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00 1 mese successivo al primo Vedi voce n° 213 [m² 83,70]					83,70		
	SOMMANO m²/30gg					83,70	3,63	303,83
215 / 215 B.02.005.03	Demolizione di solai compreso strato sovrastante, eseguito in unica soluzione a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo autocarro ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il ... risulta: di solaio misto in cls. e laterizio armato, fino a 20 cm. di altezza del laterizio, escluso strutture portanti; demolizione della fascia di solaio di ingombro della nuova trave 1° impalcato 2° impalcato	5,00 5,00	8,32 8,42	0,500 0,500		20,80 21,05		
	SOMMANO Mq					41,85	36,07	1'509,53
216 / 216 NP-STR.012	Esecuzione di fori passanti eseguiti con le modalità indicate dalla D.L. e a rotazione nelle murature portanti, nei solai e nelle travi di qualsiasi genere, ad esclusione dei fori per i tiranti, per spessore fino a 50 cm. per diam. fino a mm. 35. esecuzione fori di inghisaggio fondazione 1° impalcato 2° impalcato	5,00 5,00 5,00			30,000 24,000 24,000	150,00 120,00 120,00		
	SOMMANO cad					390,00	9,09	3'545,10
217 / 217 B.05.031.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... o.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; realizzazione cassaforma fondazione 1° impalcato 2° impalcato	5,00 5,00 5,00	8,32 8,32 8,42	1,960 1,000 1,000		81,54 41,60 42,10		
	SOMMANO mq					165,24	15,33	2'533,13
218 / 218 NP-STR.001	Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per consolidamento di murature fatiscenti, eseguite a pressione controllata in fori predisposti accuratament ... nere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida L = 20-50 cm - consumo resina 100 ml - densità 1.5 kg/litro fondazione 1° impalcato 2° impalcato	5,00 5,00 5,00			30,000 24,000 24,000	0,150 0,150 0,150		
	SOMMANO kg					58,50	63,17	3'695,45
219 / 219 B.05.037.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; fondazione longitudinali 8f16 staffe f8/10 appoggi staffe f8/25 campata	10,00 40,00 40,00 17,28 17,28	8,72 2,46 2,30 2,36 2,30	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	1,578 0,395 0,395 0,395 0,395	688,01 194,34 181,70 80,54 78,49		
	A RIPORTARE					1'223,08		597'524,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'223,08		597'524,84
	1° impalcato longitudinali 8f16 staffe f8/10 appoggi staffe f8/25 campata 2° impalcato longitudinali 8f16 staffe f8/10 appoggi staffe f8/25 campata	8,00 40,00 17,28 8,00 40,00 17,68	8,72 1,66 1,66 8,82 1,66 1,66	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	1,578 0,395 0,395 1,578 0,395 0,395	550,41 131,14 56,65 556,72 131,14 57,96		
	SOMMANO kg					2'707,10	1,72	4'656,21
220 / 220 B.05.013.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Elevazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. fondazione	5,00 5,00	8,32 8,32	0,900 0,400	0,300 0,680	11,23 11,32		
	1° impalcato 2° impalcato	5,00 5,00	8,32 8,42	0,500 0,500	0,500 0,500	10,40 10,53		
	SOMMANO mc					43,48	105,99	4'608,45
221 / 221 NP-STR.011	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di mattoni trave 1° e 2° impalcato	2,00 2,00	1,57 1,57	0,460 0,380	0,500 0,500	0,72 0,60		
	nodo	24,00 24,00	0,80 0,80	0,460 0,380	0,500 0,500	4,42 3,65		
	SOMMANO m³					9,39	347,43	3'262,37
222 / 222 B.25.001.03	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... ento a discarica autorizzata: a spalla o con carriere e preventivamente autorizzato dalla D.L. nell'ambito del cantiere. Vedi voce n° 221 [m³ 9,39]	10,00				93,90		
	SOMMANO mc					93,90	44,75	4'202,03
223 / 223 NP-STR.003	Consolidamento di TRAVI e PILASTRI in c.a. mediante applicazione di nastri o di lamelle in materiale composito. Sono compresi: la spazzolatura della superficie da rinforzare; l'app ... carbonio le dimensione sono: base della lamella per lo spessore della medesima b x s). In tessuto di fibra di carbonio. TRAVI I°IMPALCATO	16,00 8,00	0,60 0,60		1,050 1,200	10,08 5,76		
	trave tra pilastro 42-43 trave tra pilastro 35-36 trave tra pilastro 28-29 trave tra pilastro 46-47 trave tra pilastro 39-40 trave tra pilastro 32-33 TRAVI II°IMPALCATO		1,48 1,45 1,43 2,21 2,11 2,16		1,050 1,200 1,050 1,400 1,200 1,050	1,55 1,74 1,50 3,09 2,53 2,27		
	trave tra pilastro 42-43 trave tra pilastro 35-36 trave tra pilastro 28-29	20,00 10,00	0,60 0,60		0,900 1,100	10,80 6,60		
	trave tra pilastro 42-43 trave tra pilastro 35-36 trave tra pilastro 28-29		1,48 1,45 1,43		0,900 1,100 0,900	1,33 1,60 1,29		
	SOMMANO m2					50,14	264,76	13'275,07
224 / 224 B.04.014.02	Muratura di mattoni dello spessore superiore a una testa, e malta bastarda, retta o curva, a qualsiasi profondità altezza compresa la discesa e il tiro in alto dei materiali, i mag ... ette, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni semipeni doppio UNI (12x12x25 cm); trave 1° e 2° impalcato	2,00	1,57	0,460	0,500	0,72		
	A RIPORTARE					0,72		627'528,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,72		627'528,97
	nodo	2,00	1,57	0,380	0,500	0,60		
		24,00	0,80	0,460	0,500	4,42		
		24,00	0,80	0,380	0,500	3,65		
	SOMMANO mc					9,39	259,97	2'441,12
	Opere Comuni - C.T. (Cat 5) Impianti Meccanici (SbCat 3)							
225 / 225 NP-IMP.001	Centrale termica a gas.Fornitura e. posa in opera di Centrale Termica a gas metano per la produzione di acqua calda realizzata in conformità alla normativa vigente ed in particolar ... pianto montato e perfettamente funzionante nel suo insieme ed in ogni sua singola parte: Potenzialità da 50 kW a 100 kW. Centrale Termica					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	13'090,12	13'090,12
226 / 226 D2.03.020.01	Fornitura e posa in opera di circolatore per acqua calda o fredda da -10 G. a +100 G. Tenuta meccanica, esecuzione in linea con attacchi flangiati, le flange di accoppiamento valut ... ; escluso linee elettriche ed idrauliche e le opere edili. da mc/h 18,0 H mt. 4,0 velocita'variabile elettronica, DN 40. Distribuzione per zone					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	1'606,47	11'245,29
227 / 227 D1.04.002.03	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc) . da 3/4" (DN 20) PN 40.					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	21,74	304,36
228 / 228 D1.04.002.05	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc) . da 1"1/4 (DN 32) PN 40.					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	44,87	358,96
229 / 229 D1.04.002.07	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc) . da 2" (DN 50) PN 40.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	84,44	337,76
230 / 230 D2.02.011.02	Fornitura e Posa in Opera di Manometro attacco radiale da 0 a 6 bar / da 0 a 10 bar / da 0 a 16 bar. con lancetta rossa. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere. da 3/8" o 1/2" , DN 80.					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	19,29	192,90
231 / 231 D2.02.013.03	Fornitura e Posa in Opera Termometro bimetallico. gambo cm. 10 Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere. attacco posteriore DN 80 3/8" o 1/2", DN 80 da 0 a 120 / da 0 a 60.					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	33,56	335,60
232 / 232 NP-IMP.002	Produzione centralizzata acqua calda ad uso igienico sanitario.Fornitura e posa in opera di Boiler per la produzione acqua calda ad uso igienico sanitario, da affiancare a centrale ... anto montato e perfettamente							
	A RIPORTARE							655'835,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							655'835,08
	funzionante nel suo insieme ed in ogni sua singola parte. Capacità Boiler da 200 a 500 lt.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	4'615,11	4'615,11
233 / 233 D1.04.007.04	Fornitura e posa in opera di Contatore per acqua a quadrante bagnato e lettura diretta, M.M. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc). 1"1/4.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	130,20	130,20
	Edificio C (Cat 3)							
234 / 234 D2.06.010.03	Fornitura e posa in opera di Collettori complanari in ottone attacchi DN 1" F.F ; per impianti di riscaldamento o idrici compreso valvole di esclusione di testa, fornitura e posa i ... no compresi i raccordi a stringere per collegamento tubi di partenza. Sono escluse tracce in genere . derivazioni 10+10; Piano terra Piano Primo					1,00 2,00		
	SOMMANO cad.					3,00	276,53	829,59
235 / 235 D2.01.004.01	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero preisolata per teleriscaldamento, idonea per condotte interrata, conteggiate a metro lineare. La fornitura sarà costituita da ... valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1". Corpo C - PT				5,800	5,80		
	SOMMANO ml					5,80	41,57	241,11
236 / 236 D2.01.004.02	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero preisolata per teleriscaldamento, idonea per condotte interrata, conteggiate a metro lineare. La fornitura sarà costituita da ... vole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1"1/4. Corpo C - PT				34,800	34,80		
	SOMMANO ml					34,80	46,61	1'622,03
237 / 237 D2.01.004.03	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero preisolata per teleriscaldamento, idonea per condotte interrata, conteggiate a metro lineare. La fornitura sarà costituita da ... vole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1"1/2. Corpo C - 1°P				23,000	23,00		
	SOMMANO ml					23,00	51,28	1'179,44
238 / 238 D2.01.004.04	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero preisolata per teleriscaldamento, idonea per condotte interrata, conteggiate a metro lineare. La fornitura sarà costituita da ... valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 2".		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	59,91	1'497,75
239 / 239 D2.01.005.01	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in barre nudo per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare in barre. Le giunzioni saranno a raccordi meccanici o a sald ... ati, ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc.) e dei cunicoli. d. 12x1. Corpo C - PT Corpo C - 1°P							
	A RIPORTARE							665'950,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							665'950,31
	Tubazioni A.C.S. - PT Tubazioni A.C.S. - I°P					40,00		
	SOMMANO ml					40,00	9,77	390,80
240 / 240 D2.01.005.02	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in barre nudo per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare in barre. Le giunzioni saranno a raccordi meccanici o a sald ... ati, ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc.) e dei cunicoli. d. 14x1.		51,00			51,00		
	SOMMANO ml					51,00	11,57	590,07
241 / 241 D2.01.005.03	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in barre nudo per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare in barre. Le giunzioni saranno a raccordi meccanici o a sald ... ati, ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc.) e dei cunicoli. d. 16x1.		153,00			153,00		
	SOMMANO ml					153,00	13,51	2'067,03
242 / 242 D2.01.005.04	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in barre nudo per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare in barre. Le giunzioni saranno a raccordi meccanici o a sald ... ati, ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc.) e dei cunicoli. d. 18x1.		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	16,05	401,25
243 / 243 D2.01.007.01	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestita ,mm.9 per acqua refrigerata, con isolante termico per fluidie gas in pressione, conteggiate a metro lineare. Le t ... ssore ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 14x1. Corpo C - I° P		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	12,20	732,00
244 / 244 D2.01.007.02	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestita ,mm.9 per acqua refrigerata, con isolante termico per fluidie gas in pressione, conteggiate a metro lineare. Le t ... ssore ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 16x1. Corpo C - PT Corpo C - I°P		51,00 174,00			51,00 174,00		
	SOMMANO ml					225,00	13,41	3'017,25
245 / 245 D2.05.017.01	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio poliester antistrappo per convogliare aria; costituito da una spirale in acciaio armonico avvolto da due laminati; cl ... omplete di fascette stringitubo , dato in opera a regola d'arte; sono esclue bocchette serrande e opere murarie. DN 102. Estrazione Bagni				16,000	16,00		
	SOMMANO ml					16,00	10,55	168,80
246 / 246 D2.07.002.04	Fornitura e posa in opera di Lastra termoisolante autoadesiva spessore mm. 6. in polietilene espanso estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a +40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C: spessore mm. 12. Condotti flessibili					9,00		
	SOMMANO mq.					9,00	21,26	191,34
247 / 247	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio poliester							
	A RIPORTARE							673'508,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							673'508,85
D2.05.018.03	antistrappo per convogliare aria; costituito da una spirale in acciaio armonico avvolto da due laminati; cl ... omplete di fascette stringitubo, dato in opera a regola d'arte; sono escluse bocchette serrande e opere murarie. DN 203. Collegamento diffusori					16,00		
	SOMMANO m.					16,00	22,10	353,60
248 / 248 D2.05.003.03	Fornitura e posa in opera di Diffusore ad effetto elicoidale in alluminio verniciato RAL 9010 ad elevata induzione per montaggio su controsoffitti 600x600 (compreso di plenum di dis ... stallazione di 3,5 mt , Posato in opera con tiranti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 200.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	158,41	633,64
249 / 249 D2.06.002.01	Fornitura e posa in opera di Piastre in alluminio pressofuso preverniciate premontati a misura , W.da 114 a 130 ad elemento, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni , valvol ... sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. altezza 581 e 681 profondità' 80. Corpo C - PT Corpo C - I°P					7'400,00 15'000,00		
	SOMMANO W.					22'400,00	0,17	3'808,00
250 / 250 D2.06.003.01	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 2 o 3 tubi altezza 1500 ; 1800; 2200 mm. W.106 a 208. Corpo C - I°P					2'100,00		
	SOMMANO W.					2'100,00	0,26	546,00
251 / 251 D2.09.001.03	Fornitura e posa in opera di termostato/cronotermostato alimentato alla tensione di rete o con batterie autonome, contatto ON-OFF o in commutazione, funzione di riscaldamento e raf Cronotermostato ambientale con fissaggio a parete e con orologio semplificato (analogico) giornaliero e/o settimanale. Corpo C - PT Corpo C - I°P					3,00 1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	252,66	1'010,64
252 / 252 NP-IMP.003	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC). Fornitura e posa in opera di sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi ... 20 V ai quadri. Regolatori per controllo di singolo ambiente mediante azione su valvola a 3 vie modulante o motorizzata. Termoregolazione di zona - PT Termoregolazione di zona - I°P					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	461,52	923,04
253 / 253 D2.06.012.06	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore o fan-coil. del tipo ad incasso verticale o orizzontale, (senza carenatura) completo di filtro d'aria, batteria, commutatore elettrico ... da valutare a parte ; sono escluse linee elettriche e opere murarie in genere (velocità media). W.4900 frig/h 990 mc/h. Sala Pranzo - Corpo C - PT					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	471,69	943,38
254 / 254 D1.03.001	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per bagno (tazza , bidet, lavabo, doccia o vasca ,lavatrice) da mq. 7,00 con Tubazione in polipropilene per acqua calda e fre ... delle valvole di intercettazione, delle							
	A RIPORTARE							681'727,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							681'727,15
	tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Servizi Piano Terra - Corpo C Cucina Servizi Camere I°Piano - Corpo C SOMMANO cad.		6,00			6,00		
255 / 255 D1.03.008.02	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione con Tubazione in acciaio a vite e manicotto per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 Tubazione zincata SS DN 1/2" r ... delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per cucina (lavello e lavastoviglie). SOMMANO cad		1,00			1,00		
						1,00	194,03	194,03
256 / 256 D1.03.011.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico da mq. 7,00 con tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme all ... ntazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per bagno (tazza , bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice) da mq. 7,00. SOMMANO cad		6,00			6,00		
						6,00	645,32	3'871,92
257 / 257 D1.03.011.02	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico da mq. 7,00 con tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme all ... delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per cucina (lavello e lavastoviglie). SOMMANO cad		1,00			1,00		
						1,00	270,15	270,15
258 / 258 NP-IMP.004	Valvole in ottone cromato. Fornitura e posa in opera coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita e valvola ad angolo con manopola, completa di raccordi per collegamento a tubo in acciaio, rame o plastica. Diametro nominale 20 mm (3/4) SOMMANO cad.					4,00		
						4,00	33,77	135,08
259 / 259 D2.06.010.03	Fornitura e posa in opera di Collettori complanari in ottone attacchi DN 1" F.F ; per impianti di riscaldamento o idrici compreso valvole di esclusione di testa, fornitura e posa i ... no compresi i raccordi a stringere per collegamento tubi di partenza. Sono escluse tracce in genere . derivazioni 10+10; Distribuzione Acqua Sanitaria - Corpo C - PT Distribuzione Acqua Sanitaria - Corpo C - I°P SOMMANO cad.					4,00		
						3,00		
						7,00	276,53	1'935,71
260 / 260 D1.01.001.03	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo s ... le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d 1". Montanti Acqua Sanitaria Rete di Ricircolo SOMMANO ml					41,000	41,00	
						94,000	94,00	
						135,00	21,47	2'898,45
261 / 261 D1.01.001.02	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo s ... e valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d 3/							
	A RIPORTARE							694'797,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							694'797,79
	4". Montanti Acqua Sanitaria				41,000	41,00		
	SOMMANO ml					41,00	17,02	697,82
	Impianti Elettrici (SbCat 4)							
262 / 262 D3.04.001.07	Quadro elettrico esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti ... n uscita sulle apparecchiature, queste ultime di pagare a parte; per misure assimilabili a: 600 x 1200 mm (144 mod.DIN). QGD					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	986,84	986,84
263 / 263 D3.04.001.05	Quadro elettrico esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime di pagare a parte; per misure assimilabili a: 600 x 800 mm (96 mod.DIN). QCT					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	705,77	705,77
264 / 264 D3.04.004.02	Quadro elettrico esecuzione IP 40 a parete Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli ... uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: . 400 x 600 mm (48 mod. DIN). Quadro Servizi Quadro Cucina Quadro Piano Primo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
						1,00		
						3,00	370,43	1'111,29
265 / 265 D3.04.012.04	Interruttore magnetotermico, P.I. 25kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 25kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 16 a 100 A. QIG QGD					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
						2,00	314,67	629,34
266 / 266 D3.04.015.20	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali e con componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti. tetrapolare da 63 A con Id: 0.3 A. QIG					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	135,52	135,52
267 / 267 D3.04.009.05	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. . Bipolare da 10 a 32 A. QGD QS QK QP1					10,00		
	SOMMANO cad.					6,00		
						6,00		
						6,00		
						28,00	53,81	1'506,68
268 / 268 D3.04.009.11	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in							
	A RIPORTARE							700'571,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							700'571,05
	quadripredisposti. . Tetrapolare da 10 a 32 A. QCT QS QK QP1 SOMMANO cad.					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00		95,27 381,08
269 / 269 D3.04.009.12	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti. . Tetrapolare da 38 a 63 A. QGD SOMMANO cad.					1,00 1,00		135,70 135,70
270 / 270 D3.04.015.02	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali econ componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 25 A con Id: 0.03 A. QGD SOMMANO cad.					1,00 1,00		53,23 53,23
271 / 271 D3.04.015.14	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali econ componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti. tetrapolare da 25 A con Id: 0.3 A. QGD QCT QS QK QP1 SOMMANO cad.					3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 11,00		98,20 1'080,20
272 / 272 D3.04.017.02	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare di 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. QGD QCT SOMMANO cad.					4,00 5,00 9,00		114,10 1'026,90
273 / 273 D3.04.017.05	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 di tipo AC. QCT SOMMANO cad.					1,00 1,00		227,61 227,61
274 / 274 D3.04.009.08	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti. . Tripolare da 10 a 3 2 A. QCT SOMMANO cad.					6,00 6,00		79,97 479,82
275 / 275 D3.07.001	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. camere lavanderia	5,00			6,000	30,00 1,00		
	A RIPORTARE					31,00		703'955,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					31,00		703'955,59
	SOMMANO cadauno					31,00	44,35	1'374,85
276 / 276 D3.07.008	Punto luce interrotto a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore di lacca di rivestimento in alluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero. . camere corridoi	4,00			6,000	24,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	43,11	1'293,30
277 / 277 D3.07.012	Punto di comando a pulsante doppio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e emagistero. camere corridoi	4,00			6,000	24,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	51,93	1'298,25
278 / 278 D3.10.014.01	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria ... in funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza). camere					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	127,67	766,02
279 / 279 NP-ELE.001	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... are l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero camere presidio	9,00			5,000	45,00 5,00		
	SOMMANO cad					50,00	32,11	1'605,50
280 / 280 NP-ELE.001	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... are l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero camere lavanderia	9,00			6,000	54,00 3,00		
	SOMMANO cad					57,00	32,11	1'830,27
281 / 281 D3.08.020	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo mod ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e emagistero. camere	1,00			6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	64,28	385,68
282 / 282 D3.13.026	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al box di derivazione; la quota relativa ai box di derivazione e il frutto unificato ... altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la linea montante in cavo multicoppia. Con presa ad una coppia. camere	2,00			6,000	12,00		
	A RIPORTARE					12,00		712'509,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		712'509,46
	SOMMANO cad					12,00	40,24	482,88
283 / 283 D3.05.004.01	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare NIVV-K - FR20R 1x(3x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; camere lavanderia		20,00 5,00		6,000	120,00 5,00		
	SOMMANO ml.					125,00	4,90	612,50
284 / 284 D3.05.004.02	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare NIVV-K - FR20R 1x(3x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; camere presidio		20,00 5,00		6,000	120,00 5,00		
	SOMMANO ml.					125,00	5,21	651,25
285 / 285 D3.06.001.02	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20. camere		50,00		6,000	300,00		
	SOMMANO ml.					300,00	3,58	1'074,00
286 / 286 D3.07.001	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. piano terra					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	44,35	975,70
287 / 287 D3.07.006	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un ... di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiaturaed ogni altro onere e magistero. piano terra					22,00 18,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	19,03	761,20
288 / 288 D3.07.003	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mrnq e da un con ... eviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. piano terra					22,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	72,17	1'732,08
289 / 289 D3.10.014.01	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza). piano terra					22,00 2,00		
	A RIPORTARE					24,00		718'799,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,00		718'799,07
	SOMMANO cad.					24,00	127,67	3'064,08
290 / 290 D3.10.014.03	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). piano terra					22,00 2,00		
	SOMMANO cad.					24,00	189,94	4'558,56
291 / 291 D3.10.003.02	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato eschermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max d ... zata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Esecuzione 2x36W.		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	100,18	1'001,80
292 / 292 NP-ELE.004	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; ... mento; la lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 2x36W (S.A.).		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	409,58	2'457,48
293 / 293 NP-ELE.005	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; ... mento; la lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 4x18W (S.A.).		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	435,90	1'307,70
294 / 294 NP-ELE.011	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... ne ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 36 W		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	264,16	528,32
295 / 295 NP-ELE.008	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 55, a ... d e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo in metacrilato ad elevato rendimento 4x18 W.		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	195,79	3'915,80
296 / 296 NP-ELE.009	Corpo illuminante a paretet con attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico ad elevato rendimento 1x24 W.		23,00			23,00		
	SOMMANO cad					23,00	111,43	2'562,89
	A RIPORTARE							738'195,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							738'195,70
297 / 297 NP-ELE.010	Corpo illuminante downlight da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico ad elevato rendimento 1x32 W.		59,00			59,00		
	SOMMANO cad					59,00	111,43	6'574,37
298 / 298 D3.09.003.01	Illuminatore da esterno con globo in policarbonato da alloggiare su palo o a parete, provvisto di sfera in policarbonato autoestinguente atto ad alloggiare le lampade sotto indicat ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante con lampade. Al mercurio bulbo fluoresc. max 80W-125W.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	115,73	347,19
299 / 299 D3.09.004.01	Accessori per illuminatore da esterno per globo in policarbonato. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Schermo lamellare per lampade.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	28,06	84,18
300 / 300 D3.09.013.01	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... tro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 80x50x50 (per pali di altezza fino a 4,00 m. fuori terra).					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	222,11	666,33
301 / 301 D3.09.014.01	Palo rastremato dritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore ... i rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mm 3000 zincato.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	169,31	507,93
302 / 302 D3.09.005.01	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo deicollegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai ... altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali fino m 3 f.t.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	75,46	226,38
303 / 303 NP-ELE.001	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... are l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero piano terra					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	32,11	1'284,40
304 / 304 D3.08.020	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo mod ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. piano terra					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	64,28	192,84
	A RIPORTARE							748'079,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							748'079,32
305 / 305 D3.13.026	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al box di derivazione; la quota relativa ai box di derivazione e il frutto unific ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la linea montante in cavo multicoppia. Con presa ad una coppia.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	40,24	160,96
306 / 306 D3.13.026	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al box di derivazione; la quota relativa ai box di derivazione e il frutto unific ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la linea montante in cavo multicoppia. Con presa ad una coppia.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	40,24	281,68
307 / 307 D3.05.009.08	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... reso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 3x35 + 25 mmq.;		15,00			15,00		
	SOMMANO ml.					15,00	17,39	260,85
308 / 308 D3.05.009.04	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.;		250,00			250,00		
	SOMMANO ml.					250,00	5,80	1'450,00
309 / 309 D3.05.009.02	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.;		40,00			40,00		
	SOMMANO ml.					40,00	4,46	178,40
310 / 310 D3.05.009.01	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.;		80,00			80,00		
	SOMMANO ml.					80,00	4,08	326,40
311 / 311 D3.05.004.02	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare NIVV-K - FR20R 1x(3x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; piano terra		250,00			250,00		
	SOMMANO ml.					250,00	5,21	1'302,50
312 / 312 D3.05.004.01	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare NIVV-K - FR20R 1x(3x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5							
	A RIPORTARE							752'040,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							752'040,11
	mmq.; piano terra					250,00		
	SOMMANO ml.					<hr/> 250,00	4,90	1'225,00
313 / 313 D3.06.001.02	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20.		200,00			200,00		
	SOMMANO ml.					<hr/> 200,00	3,58	716,00
314 / 314 D3.06.001.03	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25.					200,00		
	SOMMANO ml.					<hr/> 200,00	4,39	878,00
315 / 315 D3.06.008.03	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 63.		30,00			30,00		
	SOMMANO m.					<hr/> 30,00	7,24	217,20
316 / 316 D3.08.010	Punto presa interbloccata con interruttore magnetotermico 16 APunto presa di corrente 2x16A interbloccata costituito da tubazione in PVCrigido tipo RK9 sottraccia del diametro di ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. centrale termica					1,00		
	SOMMANO cadauno					<hr/> 1,00	100,00	100,00
317 / 317 D3.08.018.03	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri p ... etta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 3P+T 16A. centrale termica					1,00		
	SOMMANO cadauno					<hr/> 1,00	143,25	143,25
	Parziale LAVORI A MISURA euro							<hr/> 755'319,56
	TOTALE euro							<hr/> 755'319,56
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

