

COMUNE DI REGGIO EMILIA
Area Sviluppo Territoriale
Servizio Qualità e Sostenibilità
della Città Pubblica



**PNRR-M4C1-I1.1 RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA POLO PER L'INFANZIA
NIDO RIVIERI / SCUOLA INFANZIA CLAUDEL**

CODICE INTERVENTO: A_41601
CUP_J88122000340006

PROGETTO ESECUTIVO
(ai sensi dell'art. 23 comma 8 del D.Lgs 50/2016)

Responsabile Unico del Procedimento:
arch. Elena Melloni

struttura
società di ingegneria strutturale

Struttura S.r.l.
via Luigi Gulinelli 21/A - 44122
Ferrara - Italy
tel +39 0532 731183 - fax +39 0532 1772
pec struttura@legalmail.it

Progettista opere architettoniche
Progettista opere strutturali
Progettista impianti elettrici e meccanici
Progettista antincendio
ing. Francesca Sbardellati



Coordinamento della sicurezza in progettazione
ing. Andrea Naliato



Relazioni		fav. n.	
COMPUTO METRICO VARIANTE		G023	
-			
-			
novembre 2024		scala	n.d.
00	data 20-11-2024	consegna	redatto A.Naliato
	rev	data	verificato A.Naliato
	rev	data	approvato F.Sbardellati
			redatto
			verificato
			approvato

Comune di Reggio Emilia
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA POLO PER L'INFANZIA
NIDO RIVIERI/SCUOLA INFANZIA CLAUDEL

COMMITTENTE: COMUNE DI REGGIO EMILIA

Data, 12/12/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA <nessuna> (SpCat 0) Opere Edili (Cat 1) Demolizioni e Rimozioni (SbCat 1)							
1 / 1 B01.016.005 a	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Marciapiede Esterno			28,800 37,850 22,200 13,850 9,000 4,550 12,200	1,000 1,000 1,000 2,050 1,250 1,000 1,000	28,80 37,85 22,20 28,39 11,25 4,55 12,20		
	Rampa disabili di accesso al portico			8,500	1,000	8,50		
	SOMMANO mq					153,74	16,21	2'492,13
2 / 2 B01.016.045	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni <u>Sezione Piccoli</u> Aula Disimpegno Dormitorio <u>Sezione Lattanti</u> Aula Disimpegno Dormitorio <u>Sezione Grandi</u> Aula Atelier <u>Sezione Medi</u> Aula Mini-Atelier <u>Refettorio Sezione Grandi e Piccoli</u> Stanza *(par.ug.=125,35+35,95)			161,30		49,90 42,50 47,75 17,75 161,30		
	SOMMANO mq					319,20	4,54	1'449,17
3 / 3 B01.022.015	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni "Piazza" Sezione Medi e Grandi Sezione Grandi (porzione)					125,35 31,50		
	SOMMANO mq					156,85	8,10	1'270,49
4 / 4 B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Pluviali Grondaia	14,00	150,00		3,600	50,40 150,00		
	A R I P O R T A R E					200,40		5'211,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,40		5'211,79
	Bandinella su muretto di contenimento tetto Copertina su muretto di contenimento tetto Displuvi (incrementati del 20% per maggior larghezza) *(lung.=4,45+8,30+7,55+4,50+7,60) Conversa camini *(larg.=0,40*4)	3,00	32,40	1,600	1,200	142,00 142,00 38,88 4,80		
	SOMMANO m					528,08	8,10	4'277,45
5 / 5 B01.025.040	Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni	1040,00			1,030	1'071,20		
	SOMMANO mq					1'071,20	11,50	12'318,80
6 / 6 B01.028.005. b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Superficie piana sottotetto a detrarre Muretto catino	2,00 2,00	801,80 34,65 40,40 35,85 4,80 8,45 12,90 21,65 6,65 5,20		0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	801,80 -34,65 24,24 21,51 2,88 5,07 7,74 12,99 7,98 6,24		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					890,45 -34,65		
	SOMMANO mq					855,80	5,68	4'860,94
7 / 7 B01.034.005	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Finestre Porte-finestre	16,00 2,00 6,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00	1,17 1,17 1,26 0,65 3,52 0,65 1,89 4,01 4,26 3,46 4,87 1,72 4,12 2,06 1,30 2,74 0,80	1,780 2,100 0,820 1,780 1,780 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,630 2,630 2,630 2,630 2,630		33,32 4,91 1,03 6,94 6,27 2,73 7,94 8,42 8,95 14,53 10,23 4,52 10,84 16,25 3,42 14,41 4,21		
	SOMMANO mq					158,92	20,54	3'264,22
	A R I P O R T A R E							29'933,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'933,20
8 / 8 B01.034.010	Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Vedi voce n° 7 [mq 158.92]					158,92		
	SOMMANO mq					158,92	27,38	4'351,23
9 / 9 NP.ST.01	Rimozione di cassonetto coprirullo di avvolgibile, compreso il calo a terra, la movimentazione all'interno del cantiere fino al punto di stoccaggio. Escluso il trasporto a discarica e oneri di smaltimento. Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Finestre	16,00 2,00 6,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00	1,57 1,57 1,66 1,05 3,92 1,05 2,29 4,41 4,66 3,86 5,27 2,12 4,52 2,46 1,70 3,14 1,20		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	7,54 0,94 0,50 1,89 1,18 0,63 1,37 1,32 1,40 2,32 1,58 0,64 1,36 2,21 0,51 1,88 0,72		
	SOMMANO mq					27,99	10,71	299,77
10 / 10 B01.034.020	Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Esterni Interne			1,800 1,800 2,00 4,00	2,630 2,100 1,500 0,800	4,73 3,78 6,30 6,72		
	SOMMANO mq					21,53	41,07	884,24
11 / 12 NP.ST.03	Rimozione di impianti esistenti posti sulla facciata esterna del fabbricato, necessaria per la realizzazione del cappotto sismico (Elettrico, Gas...) Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'550,19	1'550,19
	Scavi e Rinterri (SbCat 2)							
12 / 11 NP.ST.02	Demolizione di bancali e soglie di qualsiasi tipo e materiale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbas ... 'altro per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Rimane escluso il trasporto a discarica e gli oneri di smaltimento. Cat 1 - Opere Edili SbCat 2 - Scavi e Rinterri <u>Bancali</u> Finestre	16,00	1,17			18,72		
	A R I P O R T A R E					18,72		37'018,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,72		37'018,63
		2,00	1,17			2,34		
			1,26			1,26		
		6,00	0,65			3,90		
			3,52			3,52		
		2,00	0,65			1,30		
		2,00	1,89			3,78		
			4,01			4,01		
			4,26			4,26		
		2,00	3,46			6,92		
	Parziale ml					50,01		
			4,87			4,87		
	<i>Soglie</i>		4,87			4,87		
	Porte-finestre		1,72			1,72		
			4,12			4,12		
		3,00	2,06			6,18		
			1,30			1,30		
		2,00	2,74			5,48		
		2,00	0,80			1,60		
	<i>Porte accesso</i>							
	Esterni		1,80			1,80		
	Parziale ml					31,94		
	SOMMANO ml					81,95	19,36	1'586,55
	Trasporti e Oneri Discarica (SbCat 3)							
13 / 61 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Cat 1 - Opere Edili SbCat 3 - Trasporti e Oneri Discarica Vedi voce n° 1 [mq 153.74] Vedi voce n° 2 [mq 319.20] Vedi voce n° 3 [mq 156.85] Vedi voce n° 7 [mq 158.92] Vedi voce n° 8 [mq 158.92] Vedi voce n° 9 [mq 27.99] Vedi voce n° 10 [mq 21.53] Vedi voce n° 11 [ml 81.95]							
					0,050	7,69		
					0,003	0,96		
					0,003	0,47		
					0,050	7,95		
					0,020	3,18		
					0,350	9,80		
					0,070	1,51		
			0,35		0,030	0,86		
	SOMMANO mc					32,42	50,55	1'638,83
14 / 62 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Cat 1 - Opere Edili SbCat 3 - Trasporti e Oneri Discarica Vedi voce n° 61 [mc 32.42]							
						32,42		
	SOMMANO mc					32,42	20,90	677,58
	Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie (SbCat 6)							
15 / 59 A09.004.005. a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2, s1-d0, fissate mediante viti autoperforanti ... sore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 6 - Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie Vie di fuga *(lung.=125,00+31,50)							
			156,50			156,50		
	A R I P O R T A R E					156,50		40'921,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					156,50		40'921,59
	SOMMANO mq					156,50	30,40	4'757,60
	Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti (SbCat 7)							
16 / 39 A14.001.005. f	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista ... astarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: Trani chiaro Cat 1 - Opere Edili SbCat 7 - Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti <i>Voce in analogia per soglie in cemento</i> Portafinestra sotto portico Porta C.T. Porta ingresso lato Ovest Portafinestra lato Nord Portafinestra lato EST Porta finestra Pozzo Luce							
						1,11		
						0,47		
						1,16		
						2,27		
		2,00				2,68		
						1,13		
						0,72		
						1,51		
						1,68		
		2,00				0,72		
	SOMMANO mq					13,45	120,49	1'620,59
17 / 40 A14.001.010. f	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplice ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: Trani chiaro Cat 1 - Opere Edili SbCat 7 - Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti <i>Voce in analogia per bancali in cemento</i> Lato OVEST Lato NORD Lato EST Lato SUD Pozzo Luce							
						0,69		
		6,00				3,86		
		3,00				1,17		
						3,52		
						0,64		
						0,81		
		4,00				2,57		
						2,50		
		2,00				2,08		
						2,28		
		3,00				3,12		
						0,36		
						1,04		
		2,00				3,81		
						2,68		
	SOMMANO mq					31,13	150,03	4'670,43
18 / 58 A15.028.007	Pavimento in pvc multistrato composto da diversi strati indelaminabili di cui il primo in pvc puro trasparente (strato di usura) di spessore 0,7 mm con finitura superficiale poliur ... la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale Cat 1 - Opere Edili SbCat 7 - Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti <i>Sezione Piccoli</i> Aula Disimpegno Dormitorio <i>Sezione Lattanti</i> Aula Disimpegno Dormitorio							
						52,00		
						11,50		
						16,35		
						39,85		
						4,40		
						22,50		
	A R I P O R T A R E					146,60		51'970,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					146,60		51'970,21
	<u>Refettorio Sezione Piccoli e Lattanti</u> Stanza					88,35		
	<u>Ingresso</u>					3,65		
	<u>Sezione Grandi</u> Aula					49,90		
	Atelier					42,50		
	<u>Sezione Medi</u> Aula					47,75		
	Mini-Atelier					17,75		
	<u>Refettorio Sezione Grandi e Medi</u> Stanza					125,35		
	SOMMANO mq					521,85	60,72	31'686,73
	Serramenti Interni (SbCat 8)							
19 / 47 NP.ST.10	Fornitura e posa in opera di pellicola stratificata da applicare a vetri e cristalli di serramenti esistenti Cat 1 - Opere Edili SbCat 8 - Serramenti Interni <u>Sezione Piccoli</u> Aula *(par.ug.=2*2) Bagno	4,00 2,00 2,00 2,00		0,600 0,600 1,550 0,600	0,700 0,700 1,000 0,700	1,68 0,84 3,10 0,84		
	Dormitorio <u>Sezione Lattanti</u> Aula	2,00		0,600	0,700	0,84		
	Disimpegno *(par.ug.=2*2) Bagno	4,00 2,00		0,600 0,600	0,700 0,700	1,68 0,84		
	(par.ug.=2*2) Dormitorio	4,00 2,00		1,710 0,600	2,160 0,700	14,77 0,84		
	<u>Sezione Grandi</u> Aula *(par.ug.=2*2) Bagno *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00		0,600 0,600	0,700 0,700	1,68 1,68		
	Atelier (par.ug.=2*2)	2,00 4,00		0,600 0,600	0,700 0,700	0,84 1,68		
	<u>Sezione Medi</u> Aula *(par.ug.=2*2) Mini-Auditorium *(par.ug.=2*2) Bagno	4,00 4,00 2,00		0,600 0,600 0,600	0,700 0,700 0,700	1,68 1,68 0,84		
	<u>Refettori</u> *(par.ug.=3*2) (par.ug.=2*2)	6,00 4,00 2,00		0,600 0,600 0,600	0,700 0,700 0,700	2,52 1,68 0,84		
	SOMMANO mq					40,55	53,13	2'154,42
20 / 50 A17.025.005. e	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizz ... arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 800 x 2.150 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 8 - Serramenti Interni Porte cucina Sala Riunioni Lavanderia					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	475,65	1'902,60
21 / 51 A17.025.025. a	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizza ... ompreso di taglio e posizionamento del vetro per dimensioni finestrata: 300 x 400 mm, spessore vetro 21 ± 2 mm, REI 60							
	A R I P O R T A R E							87'713,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'713,96
	Cat 1 - Opere Edili SbCat 8 - Serramenti Interni Porte cucina Sala Riunioni Lavanderia					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	301,09	1'204,36
22 / 53 A.28.08.03	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico modulare ambidestro, di tipo e colore a scelta della D.L., costituito da barra orizzontale di sezione tubolare resa basculante pe ... rra verniciata a 3 punti di chiusura (centrale-alto-basso) completo di aste, copriaste, riscontri e placca esterna cieca Cat 1 - Opere Edili SbCat 8 - Serramenti Interni Porte vie d'esodo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	332,39	664,78
	Serramenti Esterni (SbCat 9)							
23 / 41 A17.028.016. a	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cer ... prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra, a telaio fisso Cat 1 - Opere Edili SbCat 9 - Serramenti Esterni <u>Lato OVEST</u> F12-F17 (parapetto vetrato) F13-F16 (parapetto vetrato) V14-V15 (vetrata) <u>Lato NORD</u> F28 (parapetto vetrato) <u>Lato EST</u> F29 (parapetto vetrato) F32-F34 (parapetto vetrato) V31-V35 (vetrata) F54-F57 (parapetto vetrata) V55-V56 <u>Pozzo Luce</u> F58-F60-F67-F69 V59-V68 V63 F70-F74 V71-V73 V72	2,00 2,00 2,00	0,650 1,170 0,840	0,320 0,320 2,100	0,42 0,75 3,53			
	SOMMANO mq					23,19	387,80	8'993,08
24 / 42 A17.028.016. e	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cer ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente Cat 1 - Opere Edili SbCat 9 - Serramenti Esterni <u>Lato OVEST</u> F47-F08-F10-F12-F17 <u>Lato SUD</u> F48-F50-F51 <u>Pozzo Luce</u> F62-F64	5,00 3,00 2,00	0,650 0,650 0,650	1,780 1,780 1,780	5,79 3,47 2,31			
	A R I P O R T A R E					11,57		98'576,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,57		98'576,18
	SOMMANO mq					11,57	753,01	8'712,33
25 / 43 A17.028.016. f	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cer ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 2 ante, a battente Cat 1 - Opere Edili SbCat 9 - Serramenti Esterni <u>Lato OVEST</u> F02--F03-F05-F06-F09-F11-F13-F16 <u>Lato NORD</u> F28 <u>Lato EST</u> F29-F30-F36-F37-F38-F42-F46-F47 F32-F34 <u>Lato SUD</u> F49-F52-F53 F54-F57 <u>Pozzo Luce</u> F65 F58-F60-F67-F69	8,00		1,170	1,780	16,66		
						2,08		
		8,00		1,170	1,780	16,66		
		2,00		1,260	1,780	4,49		
		3,00		1,170	1,780	6,25		
		2,00		1,260	1,780	4,49		
		4,00		1,260	1,780	2,24		
		4,00		1,260	1,780	8,97		
	SOMMANO mq					61,84	713,65	44'132,12
26 / 44 A17.028.016. h	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cer ... ione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 1 anta, a battente Cat 1 - Opere Edili SbCat 9 - Serramenti Esterni <u>Lato NORD</u> V18-V20 V23-V25-V26 <u>Lato EST</u> V39-V41-V43-V45 <u>Pozzo Luce</u> P61-P66	2,00		0,680	2,630	3,58		
		3,00		0,680	2,630	5,37		
		4,00		0,700	2,630	7,36		
		2,00		0,800	2,630	4,21		
	SOMMANO mq					20,52	623,38	12'791,76
27 / 45 A17.028.016. i	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cer ... ione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 2 ante, a battente Cat 1 - Opere Edili SbCat 9 - Serramenti Esterni <u>Lato NORD</u> P19-P21 P22-P24-P27 <u>Lato EST</u> P33 P40-P44 <u>Lato SUD</u> P01	2,00		1,360	2,630	7,15		
		3,00		1,360	2,630	10,73		
		2,00		1,300	2,630	3,42		
		2,00		1,340	2,630	7,05		
				1,720	2,630	4,52		
	SOMMANO mq					32,87	609,07	20'020,13
28 / 46 A18.016.077	Sovrapprezzo per ciascuna anta a ribalta Cat 1 - Opere Edili SbCat 9 - Serramenti Esterni <u>Lato OVEST</u> F02-F03-F05-F06-F07-F08-F09-F10-F11-F12-F13-F16-F17 <u>Lato NORD</u> F28-P19-P21-P22-P24-P27					13,00		
						6,00		
	A R I P O R T A R E					19,00		184'232,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,00		184'232,52
	<u>Lato EST</u> F29-F30-F32-P33-F33-F36-F37-F38-P40-F42-P44-F46-F47-F54-F57 <u>Lato SUD</u> F48-F49-F50-F51-F52-F3-P01 <u>Pozzo Luce</u> F58-F60-F62-F64-F65-F67-F59-F70-V71-V73-F74 SOMMANO cad					15,00 7,00 11,00 52,00	70,00	3'640,00
29 / 48 A18.025.005. a	Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoagganci ... in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: standard Cat 1 - Opere Edili SbCat 9 - Serramenti Esterni Lato OVEST Lato NORD Lato EST Lato SUD	6,00 3,00 2,00 3,00 7,00 2,00 2,00 3,00 3,00		1,170 0,650 0,650 4,010 4,120 2,060 1,170 1,170 1,170 1,890 1,300 2,740 4,030 0,650 1,170 1,720	1,780 1,780 2,100 2,100 2,630 2,630 2,100 2,100 1,780 2,100 2,630 2,630 2,100 1,780 1,780 2,630	12,50 3,47 2,73 8,42 10,84 16,25 2,46 2,46 14,58 7,94 3,42 14,41 8,46 3,47 6,25 4,52	107,27	13'106,25
	SOMMANO mq					122,18	107,27	13'106,25
30 / 49 A18.028.010	Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibili, con frontale fisso e ciellino mobile rinforzato con apposito telaio finito a vista, fornito e posto in opera, completo di ferramenta ... rio per dare il lavoro finito a regola d'arte; misurato fronte e ciellino, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani Cat 1 - Opere Edili SbCat 9 - Serramenti Esterni Voce in analogia per coprirullo in alluminio Lato OVEST *(larg.=1,170+0,60) (larg.=0,650+0,60) (larg.=0,650+0,60) (larg.=4,010+0,60) Lato NORD *(larg.=4,120+0,6) (larg.=2,060+0,60) (larg.=1,170+0,60) Lato EST *(larg.=1,170+0,60) (larg.=1,170+0,60) (larg.=1,890+0,60) (larg.=1,300+0,60) (larg.=2,740+0,60) (larg.=4,030+0,60) Lato SUD *(larg.=0,650+0,60) (larg.=1,170+0,60) (larg.=1,720+0,60)	6,00 3,00 2,00 3,00 7,00 2,00 2,00 3,00 3,00		1,770 1,250 1,250 4,610 4,720 2,660 1,770 1,770 1,770 2,490 1,900 3,340 4,630 1,250 1,770 2,320	10,62 3,75 2,50 4,61 4,72 7,98 1,77 1,77 12,39 4,98 1,90 6,68 4,63 3,75 5,31 2,32	107,22	8'543,29	
	SOMMANO m					79,68	107,22	8'543,29
31 / 52 A18.033.015. b	Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizz ... mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: 2 ante, a battente Cat 1 - Opere Edili							
	A R I P O R T A R E							209'522,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'522,06
	SbCat 9 - Serramenti Esterni <i>Per analogia porta esterna in alluminio</i> Ingresso Lato Ovest			1,800	2,630	4,73		
	SOMMANO mq					4,73	817,01	3'864,46
	Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni (SbCat 10)							
32 / 20 A10.004.104. g	Isolamento termico in estradosso di coperture piane eseguito con pannelli accoppiati a caldo a una membrana impermeabilizzante in bitume distillato polimero da 4 kg/mq armata con t ... grafite, resistenza a compressione = 70 kPa, conducibilità termica ?D = 0,031 W/mK: spessore isolante 140 mm + membrana Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni Solaio di copertura		35,85	22,200		795,87		
			5,80	9,000		52,20		
	a detrarre foro pozzo luce		6,10	4,650		-28,37		
	Sommano positivi mq					848,07		
	Sommano negativi mq					-28,37		
	SOMMANO mq					819,70	50,48	41'378,46
33 / 21 A10.019.125. a	Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica ?D = 0,030 ÷ 0,031 W/mK, resistenza a trazione = 100 KPa, Euroc ... ra adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm, fissati con tasselli: spessore 30 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni Le misurazioni si intendono vuoto per pieno con la sola detrazione delle forature superiori a 4.00 mq. Pareti pozzo Luce *(lung.=6,65+5,20)	2,00	11,85		3,800	90,06		
	a detrarre	2,00	3,46		1,780	-12,32		
			3,52		2,100	-7,39		
			4,87		2,100	-10,23		
	Sommano positivi mq					90,06		
	Sommano negativi mq					-29,94		
	SOMMANO mq					60,12	57,82	3'476,14
34 / 22 A10.019.125. a	Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica ?D = 0,030 ÷ 0,031 W/mK, resistenza a trazione = 100 KPa, Euroc ... ra adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm, fissati con tasselli: spessore 30 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni Coibentazione intradosso pensilina c.a. *(lung.=41,15+24,80+36,80+13,20+4,35) (lung.=8,70+9,90+8,70)		120,30		0,700	84,21		
			27,30		0,900	24,57		
	SOMMANO mq					108,78	57,82	6'289,66
35 / 23 A10.019.125. a	Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica ?D = 0,030 ÷ 0,031 W/mK, resistenza a trazione = 100 KPa, Euroc ... ra adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm, fissati con tasselli: spessore 30 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni Coibentazione estradosso pensilina c.a. *(lung.=49,80+23,15+36,80+13,20+13,05+9,95)		145,95		1,250	182,44		
	SOMMANO mq					182,44	57,82	10'548,68
	A R I P O R T A R E							275'079,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275'079,46
36 / 24 A10.019.125. c	Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica $\lambda_D = 0,030 \div 0,031$ W/mK, resistenza a trazione = 100 KPa, Euroc ... sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm, fissati con tasselli: sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni Vedi voce n° 21 [mq 60.12] Vedi voce n° 22 [mq 108.78] Vedi voce n° 23 [mq 182.44]	9,00 3,00 1,00				541,08 326,34 182,44		
	SOMMANO mq					1'049,86	3,92	4'115,45
37 / 25 A10.020.005	Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato siliconico ad emul ... drorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni Vedi voce n° 21 [mq 60.12] Vedi voce n° 22 [mq 108.78]					60,12 108,78		
	SOMMANO mq					168,90	26,33	4'447,14
38 / 26 A11.001.050. b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, e ... ti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro, spessore 4 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni Eseguita su solaio di copertura e cordoli perimetrali a detrarre pozzo luce Eseguita su pensilina e cordolo perimetrale faccia verticale *(lung.=49,80+23,15+36,80+13,20+13,05+9,95)		35,85 13,05 6,10 145,95	22,200 9,000 4,650 1,250		795,87 117,45 -28,37 182,44		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'095,76 -28,37		
	SOMMANO mq					1'067,39	18,91	20'184,34
39 / 27 A07.016.015. b	Copertura realizzata su strutture discontinue e continue (non incluse) con lastre di acciaio a protezione multistrato marchiate CE (UNI EN 14782 Appendice A - conformi UNI EN 508-1 ... ox; comprese lattonomie di copertura e esclusi canali di gronda: con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni Copertura pensilina *(lung.=49,80+23,15+36,80+13,20+13,05+9,95)		145,95			145,95		
	SOMMANO mq					145,95	63,91	9'327,66
40 / 28 A07.016.015. d	Copertura realizzata su strutture discontinue e continue (non incluse) con lastre di acciaio a protezione multistrato marchiate CE (UNI EN 14782 Appendice A - conformi UNI EN 508-1 ... erie di copertura e esclusi canali di gronda: sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di alluminio preverniciata Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni Vedi voce n° 27 [mq 145.95]					145,95		
	SOMMANO mq					145,95	3,22	469,96
41 / 29 A07.016.025.	Copertura isolata e ventilata applicata su strutture continue costituita da: pilastri telescopici zincati certificati ad altezza variabile per formazione delle pendenze,							
	A R I P O R T A R E							313'624,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'624,01
a	disposti ... acciaio inox; comprese lattonerie di copertura e esclusi canali di grondaia: con copertura in acciaio zincato da 0,60 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni					900,00		
	SOMMANO mq					900,00	110,25	99'225,00
42 / 30 A07.016.025.	Copertura isolata e ventilata applicata su strutture continue costituita da: pilastri telescopici zincati certificati ad altezza variabile per formazione delle pendenze, disposti ... esclusi canali di grondaia: sovrapprezzo per rivestimento superiore della copertura in lamina di alluminio preverniciato Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni Vedi voce n° 29 [mq 900.00]					900,00		
c	SOMMANO mq					900,00	3,22	2'898,00
43 / 31 A07.016.025.	Copertura isolata e ventilata applicata su strutture continue costituita da: pilastri telescopici zincati certificati ad altezza variabile per formazione delle pendenze, disposti ... nerie di copertura e esclusi canali di grondaia: sovrapprezzo per sistema di ancoraggio pannelli fotovoltaici e/o solari Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni					9,90		
e	Stringhe da tre pannelli	2,00	4,95			6,60		
	Stringhe da quattro pannelli					24,75		
	Stringhe da cinque pannelli	3,00	8,25			19,80		
	Stringhe da sei pannelli	2,00	9,90					
	SOMMANO mq					61,05	45,04	2'749,69
44 / 32 A07.037.010.	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni Grondaie *(lung.=50,75+24,10+37,70+13,20+13,00+10,90+6,10+6,10+4,65+4,65) Scossalina sagomata di collegamento tra pensilina e Copertura *(lung.=8,25+0,25+40,85+22,70+36,30+13,20+4,55+0,25+8,25+9,00)					171,15		
d			171,15			143,60		
	SOMMANO m					314,75	35,14	11'060,32
45 / 33 A07.037.040.	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto: in acciaio zincato Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni n. 2 cicogne per metro Vedi voce n° 32 [m 314.75]					629,50		
a	SOMMANO cad	2,00				629,50	6,44	4'053,98
46 / 34 A07.037.050.	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni					50,40		
d	Perimetro esterno	14,00	3,60			16,00		
	Pozzo luce	4,00	4,00					
	SOMMANO m					66,40	24,14	1'602,90
	A R I P O R T A R E							435'213,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							435'213,90
47 / 35 A07.037.060. a	Collari per sostegno di discendenti, montati in opera compreso fissaggio al supporto: in acciaio zincato Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni n. 3 collari per pluviale Pluviali perimetro esterno Pluviali pozzo luce	3,00 3,00	14,00 4,00			42,00 12,00		
	SOMMANO cad					54,00	5,64	304,56
48 / 36 A07.028.005. a	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... tura in alluminio: dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'882,02	3'764,04
49 / 37 A07.028.005. b	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... tura in alluminio: dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'476,45	9'905,80
50 / 38 A07.028.015. b	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per coperture in lamiera: per lamiere grecate passo forature: 226 mm; 250 mm; 274 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni		19,00			19,00		
	SOMMANO cad					19,00	208,12	3'954,28
51 / 57 A20.010.005. c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida Cat 1 - Opere Edili SbCat 10 - Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni 50% delle superfici							
	<u>Zona Sevizi</u> C.T *(lung.=3,48+3,36)	2,00	6,84 11,70		3,030	41,45 11,70		
	Lavanderia *(lung.=5,42+2,82)	2,00	8,24 13,76		3,030	49,93 13,76		
	Ufficio *(lung.=5,42+2,94)	2,00	8,36 15,75		3,030	50,66 15,75		
	Ingresso *(lung.=2,45+1,48)	2,00	3,93 3,63		3,030	23,82 3,63		
	Spogliatoio *(lung.=5,64+3,81)	2,00	9,45 16,00		3,030	57,27 16,00		
	Bagno *(lung.=1,90+1,00)	2,00	2,90 1,90		3,030	17,57 1,90		
	Bagno *(lung.=1,90+1,00)	2,00	2,90 1,90		3,030	17,57 1,90		
	Sala Riunioni *(lung.=4,51+3,79)	2,00	8,30 17,10		3,030	50,30 17,10		
	A R I P O R T A R E					390,31		453'142,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					390,31		453'142,58
	Cicina *(lung.=6,05+5,22)	2,00	11,27		3,030	68,30		
	Dispensa *(lung.=4,33+2,16)	2,00	24,60		3,030	24,60		
	Corridoio *(lung.=6,65+2,04)	2,00	6,49		3,030	39,33		
			8,10			8,10		
			8,69		3,030	52,66		
	<i>Sezione Piccoli</i>		10,30			10,30		
	Aula *(lung.=9,04+8,82)	2,00	17,86		3,030	108,23		
	Disimpegno *(lung.=4,43+2,75)	2,00	7,18		3,030	43,51		
		2,00	1,10		3,030	6,67		
			11,50			11,50		
	Bagno *(lung.=3,41+3,17)	2,00	6,58		1,230	16,19		
			10,80			10,80		
	Dormitorio *(lung.=4,54+3,61)	2,00	8,15		3,030	49,39		
			16,35			16,35		
	<i>Sezione Lattanti</i>							
	Aula *(lung.=7,48+6,65)	2,00	14,13		3,030	85,63		
	Disimpegno *(lung.=2,02+2,19)	2,00	4,21		3,030	25,51		
			4,40			4,40		
	Bagno *(lung.=5,21+2,02)	2,00	7,23		1,230	17,79		
			10,50			10,50		
	Dormitorio *(lung.=7,90+5,50)	2,00	13,40		3,030	81,20		
		2,00	0,55		3,030	3,33		
			22,50			22,50		
	<i>Refettorio Sezione Piccoli e Lattanti</i>							
	Stanza *(lung.=11,90+15,95)	2,00	27,85		3,030	168,77		
		6,00	0,40		3,030	7,27		
		2,00	0,95		3,030	5,76		
			60,05			60,05		
	<i>Sezione Grande</i>							
	Aula *(lung.=10,70+6,16)	2,00	16,86		3,030	102,17		
			18,35			18,35		
	Atelier *(lung.=7,90+5,50)	2,00	13,40		3,030	81,20		
		2,00	0,55		3,030	3,33		
	Bagno *(lung.=3,13+5,05)	2,00	8,18		1,230	20,12		
			15,80			15,80		
	<i>Sezione Medi</i>							
	Aula *(lung.=7,99+6,16)	2,00	14,15		3,030	85,75		
		2,00	0,70		3,030	4,24		
	Mini-Atelier *(lung.=6,16+3,12)	2,00	9,28		3,030	56,24		
	Bagno *(lung.=3,94+4,33)	2,00	8,27		1,230	20,34		
			14,10			14,10		
	<i>Refettorio Sezione Medi e Grandi</i>							
	Stanza *(lung.=16,30+8,65)	2,00	24,95		3,030	151,20		
	Stanza *(lung.=7,11+5,06)	2,00	12,17		3,030	73,75		
	Parziale mq					1'995,54		
	50% delle superfici	0,50			1995,540	-997,77		
	Parziale mq					-997,77		
	Sommano positivi mq					1'995,54		
	Sommano negativi mq					-997,77		
	SOMMANO mq					997,77	7,59	7'573,07
	Intonaci - Tinteggiature (SbCat 11)							
52 / 54 NP.ST.07	Fornitura e posa in opera di primer promotore di adesione per intonaci, lisciature e adesivi cementizi, per interni e esterni, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e ... u supporti in calcestruzzo, \prima della stesura di intonaci a base cementizia e calce, della lisciatura o dell'adesivo. Cat 1 - Opere Edili SbCat 11 - Intonaci - Tinteggiature <i>Travi</i> Faccia Esterna *(lung.=8,50+8,50+9,00)		26,00		0,650	16,90		
	A R I P O R T A R E					16,90		460'715,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,90		460'715,65
	Faccia Interna *(par.ug.=2*2) (lung.=4,00+4,25) Faccia Inferiore *(lung.=8,25+8,25+4,00+4,25) <u>Pilastr</u> *(par.ug.=4*3)	4,00	8,25 8,25 24,75		0,850 0,850 0,250	28,05 7,01 6,19		
	SOMMANO mq	12,00	2,80		0,250	8,40		
						66,55	6,95	462,52
53 / 55 A08.004.010. c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... on frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento Cat 1 - Opere Edili SbCat 11 - Intonaci - Tinteggiature Vedi voce n° 54 [mq 66.55]					66,55		
	SOMMANO mq					66,55	25,99	1'729,63
	Sistemazioni Esterne (SbCat 13)							
54 / 13 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Cat 1 - Opere Edili SbCat 13 - Sistemazioni Esterne Marciapiede		8,25 9,45 19,40 6,00 4,62 9,54 6,73 1,60 6,53 10,80 21,00 12,10 5,40 9,30	1,920 1,600 1,100 1,600 1,600 1,100 1,100 1,100 1,100 1,600 1,100 1,100 1,100 1,100	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,58 1,51 2,13 0,96 0,74 1,05 0,74 0,18 0,72 1,73 2,31 1,33 0,59 1,02		
	Rampe disabili Lato OVEST *(H/peso=0,20/2)	2,00	3,00	1,500	0,100	0,90		
	Lato OVEST-NORD *(H/peso=0,20/2)		1,95	1,500	0,200	0,59		
	Lato OVEST-NORD *(H/peso=0,20/2)		3,00	1,500	0,100	0,45		
	Lato OVEST-NORD *(H/peso=0,20/2)		6,20	1,500	0,200	1,86		
	Lato OVEST-NORD *(H/peso=0,20/2)		3,00	1,500	0,100	0,45		
	Lato OVEST-NORD *(H/peso=0,20/2)		2,10	1,500	0,200	0,63		
	Lato EST *(H/peso=0,20/2)	2,00	3,00	1,500	0,100	0,90		
	Lato EST *(H/peso=0,20/2)		1,80	1,500	0,200	0,54		
	Lato EST lato portico *(H/peso=0,20/2)	2,00	2,50	1,500	0,100	0,75		
	Lato EST lato portico *(H/peso=0,20/2)		3,50	1,500	0,200	1,05		
	Piattaforma per Unità Esterna		3,00	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO mc					25,61	187,63	4'805,20
55 / 14 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... te e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Cat 1 - Opere Edili SbCat 13 - Sistemazioni Esterne <u>Marciapiede</u> <u>Rampe disabili</u> Lato OVEST *(H/peso=0,20/2)	140,00			0,100	14,00		
	Lato OVEST *(H/peso=0,20/2)	2,00	3,00		0,100	0,60		
	A R I P O R T A R E					14,60		467'713,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,60		467'713,00
	Lato OVEST-NORD *(H/peso=0,20/2)		1,95		0,200	0,39		
			3,00		0,100	0,30		
			6,20		0,200	1,24		
	Lato NORD *(H/peso=0,20/2)		3,00		0,100	0,30		
			2,10		0,200	0,42		
	Lato EST *(H/peso=0,20/2)	2,00	3,00		0,100	0,60		
			1,80		0,200	0,36		
	Lato EST lato portico *(H/peso=0,20/2)	2,00	2,50		0,100	0,50		
			3,50		0,200	0,70		
	<u>Piattaforma per Unità Esterna</u> <u>*(lung.=3,00+1,50)</u>	2,00	4,50		0,200	1,80		
	SOMMANO mq					21,21	33,84	717,75
56 / 15 A03.013.005. b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 13 - Sistemazioni Esterne Armatura marciapiede in corrispondenza degli interventi contrassegnati come "Tipo 1-2-3" Armatura trasversale (ai muri) *(par.ug.=94,65/0,30) Armatura longitudinale (ai muri) + 5% sovrapposizione	315,50 94,65	1,45 4,00	1,050	0,395 0,395	180,70 157,02		
	SOMMANO kg					337,72	1,91	645,05
57 / 16 A03.013.005. b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 13 - Sistemazioni Esterne Armatura marciapiede in corrispondenza degli interventi contrassegnati come "Tipo 4" Armatura trasversale (ai muri) *(par.ug.=1,05/0,30) Armatura longitudinale (ai muri)	3,50 1,05	1,30 4,00		0,395 0,395	1,80 1,66		
	SOMMANO kg					3,46	1,91	6,61
58 / 17 A03.013.005. b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 13 - Sistemazioni Esterne Armatura marciapiede in corrispondenza dell'intervento contrassegnato come "Tipo 5" Armatura trasversale (ai muri) *(par.ug.=30,65/0,3) Armatura longitudinale (ai muri) + 5% sovrapposizione	102,17 30,65	1,30 4,00	1,050	0,395 0,395	52,46 50,85		
	SOMMANO kg					103,31	1,91	197,32
59 / 18 B02.004.050. a	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 13 - Sistemazioni Esterne Inghisaggio porzione marciapiede in corrispondenza dell'intervento contrassegnato come "Tipo 5" *(lung.=30,65/0,30)		102,17			102,17		
	SOMMANO cad					102,17	31,02	3'169,31
	A R I P O R T A R E							472'449,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							472'449,04
60 / 19 NP.ST.04	Sovrapprezzo per la finitura pettinata della superficie dei marciapiedi di nuova realizzazione realizzato con apposite spazzole Cat 1 - Opere Edili SbCat 13 - Sistemazioni Esterne Marciapiede					166,50		
	SOMMANO mq					166,50	10,71	1'783,22
	Sottoservizi e meteoriche (SbCat 14)							
61 / 56 NP.ST.08	Fornitura e posa in opera di pozzetto per pluviale in c.a prefabbricato munito di camera di sifonamento, realizzato con fondo incorporato, destinato a raccogliere e convogliare acq ... a parte superiore della camera di sifonamento è munita di tappo incorporato per l'ispezione e le operazioni di pulizia. Cat 1 - Opere Edili SbCat 14 - Sottoservizi e meteoriche					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	50,08	701,12
	Assistenze Murarie (SbCat 15)							
62 / 60 NP.ST.09	Assistenza muraria generale relativamente alla alla modifica degli impianti esistenti e realizzazione di quelli nuovi, ed al collegamento dei pozzetti per pluviali alla linea fognaria esistente. Cat 1 - Opere Edili SbCat 15 - Assistenze Murarie					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	3'214,24	3'214,24
	Opere Strutturali (Cat 2) Scavi e Rinterri (SbCat 2)							
63 / 63 A01.007.005. a	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 2 - Scavi e Rinterri Scavo su tutto il perimetro dell'edificio (lung.=22,20+1,10+1,10)					10,10		
	(lung.=13,48+1,10)	40,38	1,250	0,200	10,10			
	(lung.=4,53-1,10)	24,40	1,250	0,200	6,10			
	(lung.=9,00+1,10+1,10)	35,84	1,250	0,200	8,96			
		14,58	1,250	0,200	3,65			
		3,43	1,250	0,200	0,86			
		11,20	1,250	0,200	2,80			
	Scavo in corrispondenza delle lavorazioni su fondazione di "TIPO 1-2-3"	0,28	0,700	0,400	0,08			
		10,00	0,700	0,400	2,80			
		10,25	0,700	0,400	2,87			
		8,25	0,700	0,400	2,31			
		8,05	0,700	0,400	2,25			
		1,15	0,700	0,400	0,32			
		1,55	0,700	0,400	0,43			
		1,25	0,700	0,400	0,35			
		3,25	0,700	0,400	0,91			
		6,45	0,700	0,400	1,81			
		7,60	0,700	0,400	2,13			
		1,27	0,700	0,400	0,36			
	A R I P O R T A R E					49,09		478'147,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,09		478'147,62
	Scavo a scarpata *(H/peso=0,40/2)		16,60	0,700	0,400	4,65		
	(H/peso=0,40/2)		14,00	0,700	0,400	3,92		
	(H/peso=0,40/2)		0,28	0,550	0,200	0,03		
	(H/peso=0,40/2)		10,00	0,550	0,200	1,10		
	(H/peso=0,40/2)		10,25	0,550	0,200	1,13		
	(H/peso=0,40/2)		8,25	0,550	0,200	0,91		
	(H/peso=0,40/2)		8,05	0,550	0,200	0,89		
	(H/peso=0,40/2)		1,15	0,550	0,200	0,13		
	(H/peso=0,40/2)		1,55	0,550	0,200	0,17		
	(H/peso=0,40/2)		1,25	0,550	0,200	0,14		
	(H/peso=0,40/2)		3,25	0,550	0,200	0,36		
	(H/peso=0,40/2)		6,45	0,550	0,200	0,71		
	(H/peso=0,40/2)		7,60	0,550	0,200	0,84		
	(H/peso=0,40/2)		1,27	0,550	0,200	0,14		
	(H/peso=0,40/2)		16,60	0,550	0,200	1,83		
	(H/peso=0,40/2)		14,00	0,550	0,200	1,54		
	SOMMANO mc					67,58	81,11	5'481,41
64 / 66 A01.010.010. b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 2 - Scavi e Rinterri Scavo su tutto il perimetro dell'edificio (lung.=22,20+1,10+1,10) (lung.=13,48+1,10) (lung.=4,53-1,10) (lung.=9,00+1,10+1,10) Scavo in corrispondenza delle lavorazioni su fondazione di "TIPO 1-2-3" Scavo a scarpata *(H/peso=0,40/2) (H/peso=0,40/2)		40,38	1,075	0,150	6,51		
			24,40	1,075	0,150	3,93		
			35,84	1,075	0,150	5,78		
			14,58	1,075	0,150	2,35		
			3,43	1,075	0,150	0,55		
			11,20	1,075	0,150	1,81		
			0,28	0,525	0,400	0,06		
			10,00	0,525	0,400	2,10		
			10,25	0,525	0,400	2,15		
			8,25	0,525	0,400	1,73		
			8,05	0,525	0,400	1,69		
			1,15	0,525	0,400	0,24		
			1,55	0,525	0,400	0,33		
			1,25	0,525	0,400	0,26		
			3,25	0,525	0,400	0,68		
			6,45	0,525	0,400	1,35		
			7,60	0,525	0,400	1,60		
			1,27	0,525	0,400	0,27		
			16,60	0,525	0,400	3,49		
			14,00	0,525	0,400	2,94		
			0,28	0,550	0,200	0,03		
			10,00	0,550	0,200	1,10		
			10,25	0,550	0,200	1,13		
			8,25	0,550	0,200	0,91		
			8,05	0,550	0,200	0,89		
			1,15	0,550	0,200	0,13		
			1,55	0,550	0,200	0,17		
			1,25	0,550	0,200	0,14		
			3,25	0,550	0,200	0,36		
			6,45	0,550	0,200	0,71		
			7,60	0,550	0,200	0,84		
			1,27	0,550	0,200	0,14		
			16,60	0,550	0,200	1,83		
			14,00	0,550	0,200	1,54		
	SOMMANO mc					49,74	19,05	947,55
	Trasporti e Oneri Discarica (SbCat 3)							
	A R I P O R T A R E							484'576,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							484'576,58
65 / 64 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 3 - Trasporti e Oneri Discarica Vedi voce n° 63 [mc 67.58]	10,00				675,80		
	SOMMANO mc/km					675,80	0,95	642,01
66 / 65 A01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 3 - Trasporti e Oneri Discarica Vedi voce n° 63 [mc 67.58]	20,00				1'351,60		
	SOMMANO mc/km					1'351,60	0,63	851,51
	Fondazioni (SbCat 4)							
67 / 67 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 4 - Fondazioni Rinforzo delle fondazioni nei tratti contrassegnati con Intervento "TIPO 1-2-3"		0,28	0,180	0,800	0,04		
			10,00	0,180	0,800	1,44		
			10,25	0,180	0,800	1,48		
			8,25	0,180	0,800	1,19		
			8,05	0,180	0,800	1,16		
			1,15	0,180	0,800	0,17		
			1,55	0,180	0,800	0,22		
			1,25	0,180	0,800	0,18		
			3,25	0,180	0,800	0,47		
			6,45	0,180	0,800	0,93		
			7,60	0,180	0,800	1,09		
			1,27	0,180	0,800	0,18		
			16,60	0,180	0,800	2,39		
			14,00	0,180	0,800	2,02		
	SOMMANO mc					12,96	187,63	2'431,68
68 / 68 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 4 - Fondazioni Rinforzo delle fondazioni nei tratti contrassegnati con Intervento "TIPO 4"		0,54	0,180	0,240	0,02		
			0,50	0,180	0,240	0,02		
	SOMMANO mc					0,04	187,63	7,51
69 / 69 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... te e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 4 - Fondazioni Rinforzo delle fondazioni nei tratti contrassegnati con Intervento "TIPO 1-2-3"		0,28		0,800	0,22		
	A R I P O R T A R E					0,22		488'509,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,22		488'509,29
			10,00		0,800	8,00		
			10,25		0,800	8,20		
			8,25		0,800	6,60		
			8,05		0,800	6,44		
			1,15		0,800	0,92		
			1,55		0,800	1,24		
			1,25		0,800	1,00		
			3,25		0,800	2,60		
			6,45		0,800	5,16		
			7,60		0,800	6,08		
			1,27		0,800	1,02		
			16,60		0,800	13,28		
			14,00		0,800	11,20		
	Rinforzo delle fondazioni nei tratti contrassegnati con Intervento "TIPO 4"		0,54		0,240	0,13		
			0,50		0,240	0,12		
	SOMMANO mq					72,21	33,84	2'443,59
70 / 70 A03.013.005. b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 4 - Fondazioni Incidenza = 35,00 Kg./mc. <u>Staffe</u> Vedi voce n° 67 [mc 12.96]				35,000	453,60		
	SOMMANO kg					453,60	1,91	866,38
71 / 71 A03.013.005. b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 4 - Fondazioni Incidenza = 50 Kg./mc <u>Staffe</u> Vedi voce n° 68 [mc 0.04]				50,000	2,00		
	SOMMANO kg					2,00	1,91	3,82
72 / 72 A03.013.005. c	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 4 - Fondazioni Incremento del 5% per sovrapposizioni e ganci su estremità Incidenza = 30.00 Kg./mc <u>Correnti</u> Vedi voce n° 67 [mc 12.96]	1,05			30,000	408,24		
	SOMMANO kg					408,24	1,88	767,49
73 / 73 A03.013.005. c	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 4 - Fondazioni Incidenza = 60 Kg./mc. <u>Correnti</u> Vedi voce n° 68 [mc 0.04]				60,000	2,40		
	A R I P O R T A R E					2,40		492'590,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,40		492'590,57
	SOMMANO kg					2,40	1,88	4,51
74 / 74 B02.004.050. a	Fornitura e posa in opera di tassello c/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 4 - Fondazioni Inghisaggio di collegamento del rinforzo di fondazione in corrispondenza dell'intervento contrassegnato come "Tipo 1-2" *(lung.=77/0,30) Inghisaggio di collegamento del rinforzo di fondazione in corrispondenza dell'intervento contrassegnato come "Tipo 3" *(lung.=6,00/0,3) Inghisaggio di collegamento del rinforzo di fondazione in corrispondenza dell'intervento contrassegnato come "Tipo 4" *(lung.=1,05/0,30)	2,00	256,67			513,34		
	SOMMANO cad					3,50		
	SOMMANO cad					536,84	31,02	16'652,78
	Consolidamenti (SbCat 12)							
75 / 75 NP.ST.05	Fornitura e posa di modulo prefabbricato Cappotto Sismico 10+4CSE25 (1 cm rete porta intonaco + 5 cm Lana di Roccia densità > 130 kg/mc ca., marcata CE, Euroclasse A1 di reazione a ... regola d'arte.Le misurazioni si intendono al vuoto per pieno con la sola detrazione dei fori di superficie oltre i 4 mq. Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 12 - Consolidamenti Prospetto EST		35,84		3,300	118,27		
	a detrarre	2,00	4,55		3,300	15,02		
			2,74		2,810	-15,40		
			4,01		1,780	-7,14		
	Prospetto SUD		13,20		3,300	43,56		
			9,00		3,300	29,70		
	Prospetto OVEST		40,38		3,300	133,25		
	a detrarre		1,97		2,100	-4,14		
			4,01		2,150	-8,62		
	Prospetto NORD		22,20		3,300	73,26		
	a detrarre		4,04		2,810	-11,35		
	Sommano positivi					413,06		
	Sommano negativi					-46,65		
	SOMMANO					366,41	350,79	128'532,96
76 / 76 NP.ST.06	Adesivo epossidico fluido bicomponente per incollaggi strutturali di calcestruzzo fresco su calcestruzzo indurito per il consolidamento e il rinforzo statico di solai esistenti, ri ... oni del produttore. Il successivo getto dovrà avvenire entro e non oltre i tempi indicati dalla relativa scheda tecnica. Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 12 - Consolidamenti Copertura piana		8,25	4,250		35,06		
			8,25	4,000		33,00		
			3,50	4,200		14,70		
			4,25	4,000		17,00		
			0,80	4,200		3,36		
			35,30	5,200		183,56		
			9,55	5,200		49,66		
			18,50	5,200		96,20		
			35,25	5,350		188,59		
			35,25	5,050		178,01		
	SOMMANO mq					799,14	45,97	36'736,47
77 / 77	Conglomerato cementizio strutturale, alleggerito con argilla espansa,							
	A R I P O R T A R E							674'517,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							674'517,29
A03.007.165. b	preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in ca ... esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: LC33 (Rck 33 N/mm ²), massa volumica 1.600 ÷ 1.800 kg/mc Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 12 - Consolidamenti Solaio Copertura		8,25	4,250	0,050	1,75		
			8,25	4,000	0,050	1,65		
			3,50	4,200	0,050	0,74		
			4,25	4,000	0,050	0,85		
			0,80	4,200	0,050	0,17		
			35,30	5,200	0,050	9,18		
			9,55	5,200	0,050	2,48		
			18,50	5,200	0,050	4,81		
			35,25	5,350	0,050	9,43		
			35,25	5,050	0,050	8,90		
	SOMMANO mc					39,96	290,17	11'595,19
78 / 78 A03.007.170. b	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio da 37 a 42 m Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 12 - Consolidamenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	313,17	313,17
79 / 79 A03.007.170. d	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni metro lineare di tubo aggiuntivo al braccio della pompa Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 12 - Consolidamenti		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	11,90	119,00
80 / 80 A03.007.170. g	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni mc pompato, con braccio da 37 a 42 m Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 12 - Consolidamenti Vedi voce n° 77 [mc 39.96]					39,96		
	SOMMANO mc					39,96	15,77	630,17
81 / 81 A03.013.010. b	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 6 mm Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 12 - Consolidamenti Aumento del 30% per sovrapposizione Rete Elettrosaldata Ø 6/15 = 3.034 Kg/mq Copertura piana	1,30	8,25	4,250	3,034	138,29		
		1,30	8,25	4,000	3,034	130,16		
		1,30	3,50	4,200	3,034	57,98		
		1,30	4,25	4,000	3,034	67,05		
		1,30	0,80	4,200	3,034	13,25		
		1,30	35,30	5,200	3,034	724,00		
		1,30	9,55	5,200	3,034	195,87		
		1,30	18,50	5,200	3,034	379,43		
		1,30	35,25	5,350	3,034	743,83		
		1,30	35,25	5,050	3,034	702,12		
	SOMMANO kg					3'151,98	2,02	6'367,00
	A R I P O R T A R E							693'541,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							693'541,82
82 / 82 B02.004.050. a	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 12 - Consolidamenti Collegamento cappa consolidamento solaio con trave Trave Copertura T1 *(lung.=(9,55+9,55+18,50)/0,40) Trave Copertura T2 *(lung.=(13,00+18,50+21,10)/0,40) Trave Copertura T3 *(lung.=14,10/0,40) Trave Copertura T4-T5-T6-T7 *(lung.=(48,90+13,30+38,80+21,65+12,90+8,45)/0,40) Trave Copertura T8 *(lung.=2*(7,20+5,10)/0,40) Trave Copertura T9 *(lung.=(8,40+3,90+4,10)/0,40)	2,00 2,00 2,00	94,00 131,50 35,25			188,00 263,00 70,50		
	SOMMANO cad					984,00	31,02	30'523,68
	Parziale Opere Strutturali (Cat 2) euro							245'917,88
	Impianti Meccanici (Cat 3) Aeraulico (SbCat 18)							
83 / 125 E03.004.015. a	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, refrigerante R410A, completo di filtro ispezionabile, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, po ... e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	905,48	2'716,44
84 / 126 E02.040.015. b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					150,00		
	SOMMANO m					150,00	11,62	1'743,00
85 / 127 E02.040.015. f	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					150,00		
	SOMMANO m					150,00	25,62	3'843,00
86 / 128 E03.004.015. c	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, refrigerante R410A, completo di filtro ispezionabile, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, po ... e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	947,91	12'322,83
	A R I P O R T A R E							744'690,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							744'690,77
87 / 129 E03.001.015. a	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, compressori ermetici del tipo scroll ad ... 2,4 kW, potenza assorbita 4,47 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 4,47 kW; fino a 26 unità interne collegabili Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8'766,73	17'533,46
88 / 130 E03.001.020. a	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico				15,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	135,33	2'029,95
89 / 131 E03.001.030	Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ven ... uty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	183,22	366,44
90 / 132 D01.019.015. a	Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: uno scomparto: 10 x 20 mm Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico	16,00	5,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	5,11	408,80
91 / 133 D02.019.005. e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 90 mm Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					135,00		
	SOMMANO m					135,00	7,86	1'061,10
92 / 134 NP.IM.01	Unità di ventilazione con recupero di calore decentralizzata, dotata di modulo Wi-Fi che permette di mettere in comunicazione tutti gli altri apparecchi installati senza ricorrere ... ro del muro, senza ricorrere a ponteggi esterni. • Rete anti-insetti, inseribile nel condotto dall'interno della stanza. Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	534,64	11'762,08
93 / 135 B01.007.030.	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio,							
	A R I P O R T A R E							777'852,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							777'852,60
c	collaudi, controlli, ... azioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili: diametro foro 110 ÷ 150 mm Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					22,00		
	SOMMANO m					22,00	224,46	4'938,12
94 / 136 B01.007.030. a	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... icazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili: diametro foro 40 ÷ 60 mm Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico ingresso condizionatori					15,00		
	SOMMANO m					15,00	112,42	1'686,30
95 / 137 D02.016.010. e	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					200,00		
	SOMMANO m					200,00	12,22	2'444,00
96 / 138 D02.022.015. e	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	76,53	1'530,60
97 / 139 D02.022.015. a	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50 Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	44,93	898,60
98 / 140 E.01.02.04.0 42	CAVO POSA FISSA, FG16M16 / FG16OM16 0,6/1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FG16M16 o FG16OM1 ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 5x6 mm ² Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					40,00		
	SOMMANO m					40,00	10,96	438,40
99 / 141 D02.001.065. e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq Cat 3 - Impianti Meccanici							
	A R I P O R T A R E							789'788,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							789'788,62
	SbCat 18 - Aeraulico					200,00		
	SOMMANO m					200,00	10,69	2'138,00
100 / 142 D02.001.065. b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fu ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,33	346,40
101 / 143 D01.004.005. a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posat ... ata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40 Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico alimentazione interna					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	30,12	1'144,56
102 / 144 D01.004.005. b	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posat ... ata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55 Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico alimentazione esterna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,03	68,06
103 / 145 D01.022.050. a	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: portata 25 A Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	194,10	388,20
104 / 146 D02.037.005. h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	92,89	185,78
105 / 147 NP.IM.02	Prestazione di manodopera impiantistica per modifica del quadro elettrico, spostamento e stacco delle tubazioni presenti sulla facciata od interferenti, altre prestazioni valutate a corpo. Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico modifica quadro altre verie ed interferenti					5,00 10,00		
	SOMMANO					15,00	33,78	506,70
	A R I P O R T A R E							794'566,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							794'566,32
106 / 148 NP.IM.03	Prestazioni di manodopera edile a supporto dell'attività impiantistica per piccole perforazioni, attraversamenti, ripristini localizzati, prestazioni per opere edili di varia tipologia Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico a corpo					30,00		
	SOMMANO h					30,00	35,73	1'071,90
	Parziale Impianti Meccanici (Cat 3) euro							71'572,72
	Impianti Elettrici (Cat 4) Elettrico (SbCat 16)							
107 / 83 D07.001.011. a	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1.000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 c ... W di picco installati, misurato per Watt di picco di potenza: potenza di picco fino a 250 W, efficienza del modulo > 14% Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico	415,00	42,00			17'430,00		
	SOMMANO W					17'430,00	1,97	34'337,10
108 / 84 D07.007.050	Centralina di telecontrollo produzione energia in impianti fotovoltaici monofase e trifase; ingresso analogico e digitale per sensore di irraggiamento e contatore di energia, segna ... a tamponi con autonomia 1 ora, in scatola modulare isolante fissata su barra DIN35, compresa l'attivazione dell'impianto Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	715,19	715,19
109 / 85 D07.007.060. a	Contatore di energia trifase: per impianti fino a 69 kW Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	358,28	358,28
110 / 86 D07.001.051. h	Inverter trifase conforme alla norma CEI 0-21 per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, senza trasformatore, vari ... teriale metallico con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in c.a.: 10,0 kW Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'081,36	6'162,72
111 / 87 D07.013.005. d	Cavo unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V ... pea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 50575/14: flessibile: sezione 6 mmq Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico				20,000	20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,16	63,20
	A R I P O R T A R E							837'274,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							837'274,71
112 / 88 D07.013.005 c	Cavo unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V ... pea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 50575/14: flessibile: sezione 4 mmq Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					160,00		
	SOMMANO m					160,00	2,48	396,80
113 / 89 D07.007.011	Sistema di protezione di interfaccia conforme CEI 0-21, per impianti connessi in rete trifase con o senza neutro in B.T., protezione di massima/minima tensione e frequenza a doppi ... me CEI 0-21, incluse le verifiche e le prove certificate delle soglie e i tempi di intervento di cui alle norme CEI 0-21 Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'502,82	1'502,82
114 / 90 E.01.02.04.0 42	CAVO POSA FISSA, FG16M16 / FG16OM16 0,6/1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FG16M16 o FG16OM1 ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 5x6 mm² Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					140,00		
	SOMMANO m					140,00	10,96	1'534,40
115 / 91 D02.049.010 e	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 36 moduli disposti su tre file Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	177,60	355,20
116 / 92 E.01.02.04.0 43	CAVO POSA FISSA, FG16M16 / FG16OM16 0,6/1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FG16M16 o FG16OM1 ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 5x10 mm² Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					5,00		
	SOMMANO m					5,00	15,33	76,65
117 / 93 D05.010.040 e	Dispositivo di protezione per impianti fotovoltaici lato c.c., tipo combinato con unità di sezionamento, 3 moduli accoppiati fusibile/limitatore estraibili; fusibili in c.c. tenuta ... per tensione del sistema fotovoltaico fino a: 1000 V c.c., livello di protezione 4 kV, con contatto per telesegnalamento Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	393,69	1'574,76
118 / 94 E.07.12.03.0	SCARICATORE PER CORRENTE DI FULMINE COORDINATI TIPO 2. Fornitura e posa in opera di limitatore di sovratensione coordinato per corrente di							
	A R I P O R T A R E							842'715,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							842'715,34
08	fulmine Tipo 2 composto da elemento base ... sima continuativa 385V - Corrente Impulsiva di fulmine (10/350µs) 12kA. Corrente Impulsiva max di scarica (8/20µs) 40kA. Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	489,18	489,18
119 / 95 D07.007.015. a	Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale: 20 A, installato su barra DIN35 Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	171,93	687,72
120 / 96 D07.007.025. a	Base portafusibili tipo aperto per fusibili cilindrici 10,3 x 38, tensione nominale 600 V c.c. installato su guida DIN35: 20 A Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	20,04	160,32
121 / 97 D07.007.025. b	Base portafusibili tipo aperto per fusibili cilindrici 10,3 x 38, tensione nominale 600 V c.c. installato su guida DIN35: 32 A Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	26,91	215,28
122 / 98 D07.007.035. b	Fusibile cilindrico extrarapido 10,3 x 38, potere di interruzione 30 kA, corrente nominale: 4 - 20 A, tensione nominale 1000 V c.c. Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	10,78	86,24
123 / 99 D01.022.065. c	Centralino da parete in in polistirene antiurto rinforzato, grado di protezione IP65, completo di guida DIN35, pannello e portello trasparente: a 24 moduli Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	113,38	340,14
124 / 100 D02.043.010. c	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 63 A Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,38	127,38
125 / 101 D02.043.010. b	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 32 A							
	A R I P O R T A R E							844'821,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							844'821,60
	Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,36	63,36
126 / 102 E.03.06.01.0 02	APPARECCHIATURE DI COMANDO E SEGNALAZIONE Ø 22 mm DA QUADRO Fornitura e posa in opera di apparecchiatura ausiliaria di comando e di segnalazione Ø 22 mm per installazione su fronte ... conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. spia LED da quadro Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,04	54,08
127 / 103 D02.037.005. u	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 40 ÷ 63 A Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,64	169,64
128 / 104 D02.037.005. t	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	126,96	380,88
129 / 105 D02.037.025. e	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	193,71	581,13
130 / 106 D02.037.025. f	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	220,89	220,89
131 / 107 NP.IM.03	Prestazioni di manodopera edile a supporto dell'attività impiantistica per piccole perforazioni, attraversamenti, ripristini localizzati, prestazioni per opere edili di varia tipologia Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico attraversamenti					16,00		
	SOMMANO h					16,00	35,73	571,68
	A R I P O R T A R E							846'863,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							846'863,26
132 / 108 NP.IM.02	Prestazione di manodopera impiantistica per modifica del quadro elettrico, spostamento e stacco delle tubazioni presenti sulla facciata od interferenti, altre prestazioni valutate a corpo. Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					8,00		
	SOMMANO					8,00	33,78	270,24
	Speciali (SbCat 17)							
133 / 109 E.26.01.42.0 01	RIVELATORE MULTICRITERIO Fornitura e posa in opera di rivelatore multicriterio, che integrano in un unico dispositivo rispettivamente tre o quattro sensori indipendenti fra loro: o ... aratura, il collaudo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rivelatore multicriterio a 3 sensori Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	167,54	167,54
134 / 110 E.26.01.50.0 01	ACCESSORI PER RIVELATORI Fornitura e posa in opera di complementi vari per rivelatori. Nel prezzo dei singoli componenti si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio n ... , l'allacciamento, la taratura, il collaudo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Base Standard Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali					30,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						31,00	17,40	539,40
135 / 111 E.26.01.01.0 01	CENTRALE ANALOGICA 1 LOOP Fornitura e posa in opera di centrale analogica di rivelazione incendio, di tipo intelligente e sviluppata in conformità con le normative EN54-2 e 4. Dota ... ollaud ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Centrale di rivelazione incendio analogica 1 loop Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'861,93	1'861,93
136 / 112 E.26.01.38.0 01	RIVELATORE DI FUMO OTTICO Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo analogico identificato a basso profilo, costruito in conformità con le normative EN54. Applicazioni ... o ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rivelatore ottico di fumo analogico con microprocessore Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	114,54	3'436,20
137 / 113 D09.001.035. b	Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a plafone in grandi spazi, in policarbonato, CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito e ... permanente con batteria al Pb ermetica, sorgente luminosa LED con flusso medio: 800 lm, assorbimento 5 W, autonomia 2 h Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	125,90	2'014,40
	A R I P O R T A R E							855'152,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							855'152,97
138 / 114 D09.001.025. a	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito e ... minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 8 W Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	87,84	1'844,64
139 / 115 D09.001.065	Apparecchio di segnalazione per installazione a soffitto, distanza di visibilità 30 m, involucro in tecnopolimero autoestinguente grado di protezione IP 40, classe di isolamento II ... alimentazione ordinaria 230 V c.a., 8 led ad alto flusso luminoso da 1 W, batteria al Ni-Cd per 120 minuti di autonomia Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	100,48	1'507,20
140 / 116 E.06.16.02.0 01	UNITA' DI ALIMENTAZIONE 24V DI LAMPADE LED PER SISTEMI CENTRALIZZATI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA. Fpo di elettronica di alimentazione costante per LED 24V DC con possibilità di i ... circuito lampade. Adatto per lampade di sicurezza LED destinate ad uffici, degenze, ambulatori, corridoi e spazi aperti. Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali Vedi voce n° 113 [cad 16.00] Vedi voce n° 114 [cad 21.00] Vedi voce n° 115 [cad 15.00]					16,00		
	SOMMANO cad					21,00		
						15,00		
	SOMMANO cad					52,00	186,16	9'680,32
141 / 117 E.26.01.34.0 01	PULSANTE ANALOGICO Fornitura e posa in opera di pulsante analogico di allarme manuale a rottura vetro, dotato di led di segnalazione di avvenuto azionamento adatto al montaggio a g ... la taratura, il collaudo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pulsante analogico indirizzabile Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	115,48	808,36
142 / 118 E.26.10.03.0 01	PANNELLI OTTICO ACUSTICI Fornitura e posa in opera di pannello ottico acustico, con scritte intercambiabili. Cassonetto luminoso interamente costruito con materiali non combustibil ... amento, la taratura, il collaudo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pannello ottico/acustico Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	133,33	399,99
143 / 119 E.26.10.02.0 01	RIPETITORI Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED, adatto per rivelatori convenzionali e analogici di allarme, posizionato sotto il controsoffitto in corrispondenza d ... a, il collaudo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ripetitore ottico d'allarme per rivelatori Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali					12,00		
	SOMMANO cad					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		869'393,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		869'393,48
	SOMMANO cad					12,00	29,58	354,96
144 / 120 E.26.10.07.0 02	COMBINATORE TELEFONICO Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico di tipo bidirezionale a sintesi vocale su linea urbana o GSM. Caratteristiche generali: - Composizioni de ... , il collaudo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Combinatore telefonico GSM con touch Screen Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	499,98	499,98
145 / 121 A.34.31.01	Protezione di attraversamenti impiantistici di solai, in cui sia impossibile l'applicazione di un collare o serranda tagliafuoco direttamente in corrispondenza del solaio, mediante ... a vigente. Misurazione cadauno cassonetto. con creazione di un cassonetto in pannelli di calcio-silicato sino a 0,55 mq. Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	346,08	346,08
146 / 122 NP.IM.03	Prestazioni di manodopera edile a supporto dell'attività impiantistica per piccole perforazioni, attraversamenti, ripristini localizzati, prestazioni per opere edili di varia tipologia Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali opere edili per la protezione del condotto aspirazione cucina attraversamenti, opere edili collegate					8,00 16,00		
	SOMMANO h					24,00	35,73	857,52
147 / 123 D01.022.020. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	165,04	165,04
148 / 124 NP.IM.02	Prestazione di manodopera impiantistica per modifica del quadro elettrico, spostamento e stacco delle tubazioni presenti sulla facciata od interferenti, altre prestazioni valutate a corpo. Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali verifica degli idranti presenti INTEGRAZIONE QUADRO ELETTRICO					16,00 8,00		
	SOMMANO					24,00	33,78	810,72
								76'789,56
								872'427,78
								872'427,78
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							872'427,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							872'427,78
	LAVORI A CORPO VAR - COPERTO (SpCat 1) Opere Edili (Cat 1) Demolizioni e Rimozioni (SbCat 1)							
149 / 150 B01.025.040	Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni	-1040,00			1,030	-1'071,20		
	SI DETRAGGONO mq					-1'071,20	11,50	-12'318,80
150 / 151 B01.019.010	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante e il calo in basso Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni	1040,00			1,030	1'071,20		
	SOMMANO mq					1'071,20	22,34	23'930,61
151 / 152 B01.004.015. b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Tramezze copertura passo ml. 1 1 *(H/peso=(0,10+0,720)/2-,07) 2 *(H/peso=(,1+0,720)/2-0,07) 3 *(H/peso=(,1+0,790)/2-,07) 4 *(H/peso=(,1+0,670)/2-,07) 5 *(H/peso=(,1+0,490)/2-,07) 6 *(H/peso=(,1+0,490)-,07) 7 *(H/peso=(,1+1,450)/2-,07) 8 *(H/peso=(,1+1,450)/2-,07) 9 *(H/peso=(,1+1,450)/2-,07) 10 *(H/peso=(,1+1,450)/2-,07) 11 *(H/peso=(,1+1,150)/2-,07) 12 *(H/peso=(,1+0,850)/2-,07) 13 *(H/peso=(,1+0,850)/2-,07) 14 *(H/peso=(,1+0,850)/2-,07) 15 *(H/peso=(,1+0,720)/2-,07)							
	SOMMANO mq					429,39	9,08	3'898,86
152 / 153 B01.061.030. b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Vedi voce n° 151 [mq 1 071.20]							
	SOMMANO mc					74,98		
						74,98	35,98	2'697,78
153 / 154 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Vedi art. B01.019.010 smontag imp. in legno							
	A R I P O R T A R E							890'636,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							890'636,23
	Vedi voce n° 151 [mq 1 071.20] Vedi art. B01.004.015.b dem.mur Vedi voce n° 152 [mq 429.39]			0,120	0,070	74,98		
	SOMMANO mc					51,53		
						126,51	50,55	6'395,08
154 / 160 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici (CER) 170904 Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Vedi voce n° 154 [mc 126.51]					126,51		
	SOMMANO mc					126,51	20,90	2'644,06
	Consolidamenti (SbCat 12)							
155 / 155 NP.ST.06	Adesivo epossidico fluido bicomponente per incollaggi strutturali di calcestruzzo fresco su calcestruzzo indurito per il consolidamento e il rinforzo statico di solai esistenti, ri ... oni del produttore. Il successivo getto dovrà avvenire entro e non oltre i tempi indicati dalla relativa scheda tecnica. Cat 1 - Opere Edili SbCat 12 - Consolidamenti A detrarre Copertura piana	-1,00	8,25	4,250		-35,06		
		-1,00	8,25	4,000		-33,00		
		-1,00	3,50	4,200		-14,70		
		-1,00	4,25	4,000		-17,00		
		-1,00	0,80	4,200		-3,36		
		-1,00	35,30	5,200		-183,56		
		-1,00	9,55	5,200		-49,66		
		-1,00	18,50	5,200		-96,20		
		-1,00	35,25	5,350		-188,59		
		-1,00	35,25	5,050		-178,01		
	SI DETRAGGONO mq					-799,14	45,97	-36'736,47
156 / 156 NP.ST.11	Fornitura e posa, previo preforo con punta da trapano diam. 8 mm, di connettore a vite particolarmente indicato per riprese di getto in calcestruzzo fibrorinforzato di ridotto spes ... mm dotato di rondella mobile premontata in acciaio di spessore 2,6 mm e diametro 30 mm e testa Torx T40, certificata CE. Cat 1 - Opere Edili SbCat 12 - Consolidamenti Connettori copertura passo 40x40 passo 40x60					1'085,00		
						2'188,00		
	SOMMANO cadauno					3'273,00	7,56	24'743,88
157 / 157 A11.001.050. b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, e ... ti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro, spessore 4 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 12 - Consolidamenti Copertura piana		8,20	4,250		34,85		
			8,20	4,000		32,80		
			3,50	4,200		14,70		
			4,20	4,000		16,80		
			0,81	4,200		3,40		
			35,15	5,200		182,78		
			9,50	5,200		49,40		
			18,50	5,200		96,20		
	A R I P O R T A R E					430,93		887'682,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							899'675,39
	VAR - IMP.ELETTRICO (SpCat 2) Impianti Elettrici (Cat 4) Elettrico (SbCat 16)							
160 / 162 PA.ED.06	Impianto di illuminazione e prese interne asilo comprendente: Prestazione di manodopera per smontaggio lampade e tubazioni esistenti all'interno della struttura. Fornitura e posa m... ente (come da progetto) Fornitura e posa di quadri elettrici dedicati (AQC + QEG + QCU + IS + QFV) regolarmente cablati. Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'500,00	28'500,00
161 / 163 PA.ED.07	Assistenza muraria alla variante degli impianti elettrici Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico 12% su art. PA.ED.08		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'420,00	3'420,00
162 / 227 PA.ED.03	Nuova installazione di tubazione e scatole di derivazione per collegamento successivo dei lampioni, lungo il perimetro della struttura. Installazione dei lampioni precedentemente smontati e relativi collegamenti necessari per il loro funzionamento. Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	867,06	867,06
	Speciali (SbCat 17)							
163 / 247 D03.025.030. b	Apparecchio di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti; corpo base in acciaio preverniciato, cablata ... ento 1, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz, potenza di sistema: 60 W, 6000 lm, dimensioni 60 x 60 cm Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali Corpi illuminanti refettorio grande					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	154,65	1'855,80
164 / 248 D01.001.015. a	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... ato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 10 A+T, singola Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 17 - Speciali Ulteriori prese					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	47,44	1'897,60
	Parziale Impianti Elettrici (Cat 4) euro							36'540,46
	Parziale VAR - IMP.ELETTRICO (SpCat 2) euro							36'540,46
	A R I P O R T A R E							936'215,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							944'264,99
	VAR - PARETE REI (SpCat 4) Opere Edili (Cat 1) Demolizioni e Rimozioni (SbCat 1)							
168 / 167 B01.034.015	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni	3,00	0,80		2,700	6,48		
	SOMMANO mq					6,48	17,11	110,87
	Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie (SbCat 6)							
169 / 168 A09.031.130. a	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce rinforzato e idrato con fibre di cellulosa, esenti da amianto ed altre fibre inorg ... tura dei giunti: parete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di spessore 10 mm con bordi dritti, per REI 120 Cat 1 - Opere Edili SbCat 6 - Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie							
	Corridoio		1,35		3,000	4,05		
	Sala riunioni		6,60		3,000	19,80		
	Refettorio		6,50		3,000	19,50		
	Dispensa		2,40		3,000	7,20		
	Lavanderia		7,50		3,000	22,50		
	SOMMANO mq					73,05	60,84	4'444,36
170 / 169 PA.ED.01	Chiusura sopra luce porte per montaggio porte antincendio EI60 Cat 1 - Opere Edili SbCat 6 - Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	320,01	960,03
	Parziale Opere Edili (Cat 1) euro							5'515,26
	Impianti Meccanici (Cat 3) Aeraulico (SbCat 18)							
171 / 170 M01.001.025	Installatore 5a categoria Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico Smontaggio e successivo rimontaggio corpi radianti su pareti da rivestire	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	35,88	287,04
	Parziale Impianti Meccanici (Cat 3) euro							287,04
	Parziale VAR - PARETE REI (SpCat 4) euro							5'802,30
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							950'067,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							950'067,29
	VAR - PAVIMENTI PVC (SpCat 5) Opere Edili (Cat 1) Demolizioni e Rimozioni (SbCat 1)							
172 / 171 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Ingresso (lung.=2,70+2,60) Sezione piccoli (lung.=37+12) Refettorio (lung.=1,90+22,90+3,90+6,50+13,60+2,10) Dormitorio Piccoli Sezione + disimpegno Lattanti (lung.=18,50+11,40) Dormitorio Lattanti Atelier Refettorio Refettorio (lung.=6,50+27,50+4,00+4,80) Mini atelier (lung.=4,80+4,85+5,25) Sezione Medi (lung.=13,30+7,50+1,50) Sezione Grandi		5,30 49,00 50,90 16,30 29,90 19,70 26,50 23,00 42,80 14,90 22,30 32,20			5,30 49,00 50,90 16,30 29,90 19,70 26,50 23,00 42,80 14,90 22,30 32,20		
	SOMMANO m					332,80	3,08	1'025,02
173 / 172 B01.016.060	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Ingresso soglia Sezione piccoli soglia Refettorio Soglie (lung.=0,95+3*1,50) Disimpegno Piccoli soglie (lung.=,7+,75+,8) Dormitorio Piccoli Disimpegno Lattanti soglia (lung.=0,75+1,10) Sezione Lattanti Dormitorio Lattanti		3,63 1,80 52,00 1,50 88,00 5,45 11,50 2,25 16,40 4,41 1,85 40,00 22,42	0,300 0,100 0,100 0,100		3,63 0,54 52,00 0,15 88,00 0,55 11,50 0,23 16,40 4,41 0,19 40,00 22,42		
	A R I P O R T A R E					240,02		951'092,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,02		951'092,31
	Atelier		42,50			42,50		
	Refettorio		35,95			35,95		
	soglia		0,80	0,100		0,08		
	Refettorio		125,00			125,00		
	soglie (lung.=0,75+2*0,80+2*1,50)		5,35	0,100		0,54		
	(lung.=2*2,05+1,45)		5,55	0,250		1,39		
	Sezione Medi		47,55			47,55		
	Mini atelier		17,81			17,81		
	soglie		0,80	0,100		0,08		
			0,90	0,250		0,23		
	Sezione Grandi		49,78			49,78		
	SOMMANO mq					560,93	8,10	4'543,53
	Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti (SbCat 7)							
174 / 173 A16.022.065	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante Cat 1 - Opere Edili SbCat 7 - Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti Ingresso (lung.=2,70+2,60) Sezione piccoli (lung.=37+12) Refettorio (lung.=1,90+22,90+3,90+6,50+13,60+2,10) Dormitorio Piccoli Sezione + disimpegno Lattanti (lung.=18,50+11,40) Dormitorio Lattanti Atelier Refettorio Refettorio (lung.=6,50+27,50+4,00+4,80) Sezione Medi (lung.=13,30+7,50+1,50) Mini atelier (lung.=4,80+4,85+5,25) Sezione Grandi		5,30			5,30		
			49,00			49,00		
			50,90			50,90		
			16,30			16,30		
			29,90			29,90		
			19,70			19,70		
			26,50			26,50		
			23,00			23,00		
			42,80			42,80		
			22,30			22,30		
			14,90			14,90		
			32,20			32,20		
	SOMMANO m					332,80	5,49	1'827,07
175 / 174 A11.013.005	Impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo mediante realizzazione di un rivestimento cementizio flessibile, polimero modificato, traspirante al vapore d'acqua, resistente all'abrasione, bicomponente, applicato a rullo od a spruzzo in due mani per uno spessore di 2 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 7 - Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti Vedi voce n° 172 [mq 560.93]					560,93		
	SOMMANO mq					560,93	20,71	11'616,86
	A R I P O R T A R E							969'079,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							969'423,31
	VAR - SERVIZI IGIENICI (SpCat 6) Demolizioni e Rimozioni (SbCat 1)							
177 / 176 B01.037.005. c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC) Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,22	154,44
178 / 177 B01.037.005. e	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,50	87,00
179 / 178 B01.037.005. h	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: cassetta alta di scarico Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,32	42,64
180 / 179 B01.037.010. a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Stima		30,00			30,00		
	SOMMANO m		30,00			30,00	3,43	102,90
181 / 180 B01.037.010. b	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Stima		15,00			15,00		
	SOMMANO m		15,00			15,00	4,29	64,35
182 / 181 B01.040.020. a	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: fino a 6 elementi, per radiatore Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,42	31,26
183 / 182 B01.058.005	Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		969'905,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		969'905,90
	SOMMANO cad					4,00	9,20	36,80
184 / 183 B01.034.015	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Porte servizi igienici Armadio corridoio	2,00	0,70		2,700	3,78		
			2,10		3,000	6,30		
	SOMMANO mq					10,08	17,11	172,47
185 / 184 B01.016.085	Demolizione di rivestimento in ceramica Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Antibagno (lung.=2*2,15+1,15) Servizi igienici (lung.=2*(1,90+1,00))		5,45		2,000	10,90		
		-2,00	0,70		2,000	-2,80		
		2,00	5,80		2,000	23,20		
		-2,00	0,70		2,000	-2,80		
	Sommano positivi mq					34,10		
	Sommano negativi mq					-5,60		
	SOMMANO mq					28,50	7,85	223,73
186 / 185 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Armadio corridoio		2,10	0,700		1,47		
	Antibagno		2,15	1,150		2,47		
	Servizi igienici	2,00	1,90	1,000		3,80		
	soglie	2,00	0,70	0,100		0,14		
	SOMMANO mq					7,88	9,73	76,67
187 / 186 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Vedi voce n° 185 [mq 7.88]				0,150	1,18		
						-1,18		
	Sommano positivi mc					1,18		
	Sommano negativi mc					-1,18		
	SOMMANO mc					0,00	178,31	0,00
188 / 187 B01.004.015. b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni							
	A R I P O R T A R E							970'415,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							970'415,57
	Armadio Corridoio		2,10		3,200	6,72		
	Antibagno		0,40		3,200	1,28		
	Servizi igienici		2,10		3,200	6,72		
			1,90		3,200	6,08		
	SOMMANO mq					20,80	9,08	188,86
189 / 188 B01.013.005	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Antibagno							
	Servizi igienici		1,15		3,000	3,45		
		2,00	1,90		3,000	11,40		
	Parziale mq					14,85		
	Parziale mq					14,85		
	Sommano positivi mq					14,85		
	Sommano negativi mq					14,85		
	SOMMANO mq					0,00	16,21	0,00
190 / 189 B01.061.020	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Vedi demolizione rivestimenti in ceramica Vedi voce n° 184 [mq 28.50] Vedi demolizione pavimenti in ceramica Vedi voce n° 185 [mq 7.88] Vedi demolizione massetti alleggeriti Vedi voce n° 186 [mc 0.00] Vedi demolizione tramezze Vedi voce n° 187 [mq 20.80] Vedi spicconatura di intonaco							
					0,020	0,57		
					0,050	0,39		
					0,120	2,50		
	SOMMANO mc					3,46	38,90	134,59
191 / 190 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Vedi voce n° 189 [mc 3.46]							
						3,46		
	SOMMANO mc					3,46	71,27	246,59
192 / 191 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici (CER) 170904 Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Vedi voce n° 190 [mc 3.46]							
						3,46		
	SOMMANO mc					3,46	20,90	72,31
	A R I P O R T A R E							971'057,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							971'057,92
	Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie (SbCat 6)							
193 / 192 A05.013.005. a	Tramezzatura di laterizio alleggerito in pasta in blocchi di lunghezza 50 cm, con incastri verticali maschio-femmina, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di ... secuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm Cat 1 - Opere Edili SbCat 6 - Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie	3,00	2,10 0,35		3,200 3,200	20,16 1,12		
	Sopraluce disimpegno		1,05		0,700	0,74		
	SOMMANO mq					22,02	26,25	578,03
194 / 193 A18.013.005. c	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, es ... na divisoria formata da laterizi forati di spessore 90 ÷ 108 mm con sede interna 54 ÷ 72 mm: luce 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 6 - Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	415,79	415,79
195 / 194 A18.028.005. b	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: di larghezza 8 ÷ 11 cm Cat 1 - Opere Edili SbCat 6 - Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie (lung.=2*2,15+,80)		5,10			5,10		
	SOMMANO m					5,10	11,98	61,10
	Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti (SbCat 7)							
196 / 195 A15.001.005	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mmq (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm Cat 1 - Opere Edili SbCat 7 - Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti Antibagno		2,15	1,050		2,26		
	Bagno piccolo		2,10	0,950		2,00		
	Bagno grande		2,10	1,600		3,36		
	Soglie	2,00	0,80	0,100		0,16		
	SOMMANO mq					7,78	26,03	202,51
197 / 196 A15.016.015. b	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe asso ... idi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 7 - Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti Vedi voce n° 195 [mq 7.78]					7,78		
	A R I P O R T A R E					7,78		972'315,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,78		972'315,35
	SOMMANO mq					7,78	63,33	492,71
198 / 197 A16.013.020. c	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in o ... fridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto pietra levigata: 30 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 7 - Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti Antibagno (lung.=2*2,15+1,05)		5,35		2,100	11,24		
	Bagno piccolo (lung.=2,1+0,95)	-2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Bagno grande (lung.=2,15+1,60)	2,00	3,05		2,100	12,81		
		-1,00	0,80		2,100	-1,68		
		2,00	3,75		2,100	15,75		
		-1,00	0,80		2,100	-1,68		
	Sommano positivi mq					39,80		
	Sommano negativi mq					-6,72		
	SOMMANO mq					33,08	70,32	2'326,19
199 / 198 A15.040.005. a	Profilo a T per separazione di pavimenti, spessore 9 mm, posto in opera con ogni accorgimento compres ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: in alluminio anodizzato, altezza 14 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 7 - Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti		1,07			1,07		
	SOMMANO m					1,07	12,70	13,59
	Serramenti Interni (SbCat 8)							
200 / 199 A18.013.050. c	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: anta singola: laccata bianca Cat 1 - Opere Edili SbCat 8 - Serramenti Interni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	670,37	670,37
201 / 200 A18.010.005. c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca Cat 1 - Opere Edili SbCat 8 - Serramenti Interni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	477,60	477,60
	Intonaci - Tinteggiature (SbCat 11)							
202 / 201 A08.004.005. c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... on frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento Cat 1 - Opere Edili							
	A R I P O R T A R E							976'295,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							976'295,81
	SbCat 11 - Intonaci - Tinteggiature Antibagno (lung.=2,15+1,05)	2,00	3,20 1,05		3,000 0,700	19,20 0,74		
	Bagno piccolo	2,00	2,10 0,35 0,30		3,000 3,000 3,000	12,60 1,05 0,90		
	Bagno grande		2,10 2,10		3,000 2,000	6,30 4,20		
		2,00	1,60		2,000	6,40		
	SOMMANO mq					51,39	25,45	1'307,88
203 / 202 A20.010.005. c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida Cat 1 - Opere Edili SbCat 11 - Intonaci - Tinteggiature Antibagno (lung.=2,15+1,05)	2,00	3,20 1,05		3,000 0,700	19,20 0,74		
	Bagno piccolo (lung.=2,10+,95)	2,00	3,05 2,10	0,950	3,000	18,30 2,00		
	Bagno grande (lung.=2,10+1,60)	2,00	3,70 2,10	1,600	3,000	22,20 3,36		
	SOMMANO mq					65,80	7,59	499,42
	Assistenze Murarie (SbCat 15)							
204 / 203 A.44.01.02	Assistenze murarie per impianti di qualunque tipo, con tagliole di qualsiasi forma e dimensione da computarsi in percentuale sul valore degli impianti effettivamente eseguiti, comp ... umescente certificato atto a garantire la tenuta REI 120. Assistenze murarie per impianti meccanici (Percentuale del 4%) Cat 1 - Opere Edili SbCat 15 - Assistenze Murarie Vedi voce n° 16 [m 5.00]				6305,630	6'305,63		
	SOMMANO %					6'305,63	4,00	252,23
205 / 204 A.44.01.01	Assistenze murarie per impianti di qualunque tipo, con tagliole di qualsiasi forma e dimensione da computarsi in percentuale sul valore degli impianti effettivamente eseguiti, comp ... ertificato atto a garantire la tenuta REI 120. Assistenze murarie per impianti elettrici e speciali (Percentuale del 4%) Cat 1 - Opere Edili SbCat 15 - Assistenze Murarie Vedi voce n° 15 [cad 1.00]				1935,110	1'935,11		
	SOMMANO %					1'935,11	4,00	77,40
	Parziale Opere Edili (Cat 1) euro							9'009,43
	Impianti Meccanici (Cat 3) Aeraulico (SbCat 18)							
206 / 211 E01.031.005	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda con tubazioni e raccordi a saldare in polipropilene copolimero "random" (PP-R) PN 20-25, temperatura massima 85 °C, per due bagni ... a per la produzione rapida di acqua sanitaria,							
	A R I P O R T A R E							978'432,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							978'432,74
	con esclusione delle opere murarie, del montaggio sanitari e rubinetteria Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'558,81	1'558,81
207 / 212 E01.031.035	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in polipropilene ad innesto, passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiung ... i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico Disimpegno+bagno piccolo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	680,99	680,99
208 / 213 E01.031.050. a	Realizzazione delle schemature di adduzione e scarico, con tubazioni in acciaio zincato ed in polipropilene ad innesto, per un bagno per disabili composto da un lavabo, vaso igienici ... uzione e scarico, il costo del montaggio dei sanitari, della rubinetteria e del sifoname: dimensioni bagno 2,10 x 1,80 m Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico Bagno grande					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'477,66	1'477,66
209 / 214 E01.031.045. b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in pvc, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilazione primaria e seco ... opere provvisionali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	270,35	270,35
210 / 215 E01.040.005. b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: delle dimensioni di 65 x 50 cm Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	373,70	747,40
211 / 216 E01.055.005. a	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropi ... ile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	574,42	574,42
212 / 217 E01.037.005.	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato							
	A R I P O R T A R E							983'742,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							983'742,37
d	alla rete di sc ... carico a parete completo di sedile in plastica e cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	815,84	1'631,68
213 / 218 E01.046.005.	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore mo ... etti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: a pavimento, dimensioni 36 x 54 x 59 cm Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					1,00		
a	SOMMANO cad					1,00	361,48	361,48
214 / 219 E01.058.025.	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					2,00		
a	SOMMANO cad					2,00	141,63	283,26
215 / 220 E01.058.070.	Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo: normale, erogazione con doccetta orientabile, senza scarico Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico					1,00		
b	SOMMANO cad					1,00	115,44	115,44
216 / 221 E01.004.035.	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrati: diametro 110 mm Cat 3 - Impianti Meccanici SbCat 18 - Aeraulico Estrattore bagno cieco		2,00			2,00		
	raccordo a T		1,00			1,00		
	Comignolo		2,00			2,00		
	SOMMANO m					5,00	32,59	162,95
	Parziale Impianti Meccanici (Cat 3) euro							7'864,44
	Impianti Elettrici (Cat 4) Elettrico (SbCat 16)							
217 / 205 D01.001.005.	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico Disimpegno Centro stanza + specchiera					2,00		
a								
	A R I P O R T A R E					2,00		986'297,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		986'297,18
	Bagno piccolo Centro stanza + specchio					2,00		
	Aspiratore					1,00		
	Bagno grande Centro stanza + specchio					2,00		
	SOMMANO cad					7,00	24,92	174,44
218 / 206 D01.001.010. a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico Disimpegno					2,00		
	Bagno piccolo					2,00		
	Bagno grande					2,00		
	SOMMANO cad					6,00	40,39	242,34
219 / 207 D01.001.015. r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico Disimpegno					2,00		
	Bagno piccolo					1,00		
	Bagno grande					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	47,60	190,40
220 / 208 D01.001.025	Collegamento equipotenziale per vano Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	176,74	530,22
221 / 209 D01.001.030. a	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 1,5 mmq + T Cat 4 - Impianti Elettrici SbCat 16 - Elettrico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	184,86	554,58
222 / 210 E03.016.045. a	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con inter ... ON-OFF e collegamento elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A) Cat 4 - Impianti Elettrici							
	A R I P O R T A R E							987'989,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							988'232,29
	VAR - CONTROSOFFITTI (SpCat 7) Opere Edili (Cat 1) Demolizioni e Rimozioni (SbCat 1)							
223 / 222 B01.022.015	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Piccoli Sezione Disimpegno (parziale)		52,00 7,00			52,00 7,00		
	Parziale mq					59,00		
	Lattanti Sezione Disimpegno (parziale)		40,00 4,41			40,00 4,41		
	Parziale mq					44,41		
	Atelier Atelier		42,50			42,50		
	Parziale mq					42,50		
	Altri ambienti Refettorio Sezione medi		35,94 27,55			35,94 27,55		
	Parziale mq					63,49		
	SOMMANO mq					209,40	8,10	1'696,14
224 / 223 PA.ED.02	Separazione e imballaggio lana di vetro rinvenuta nel controsoffitto Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Vedi voce n° 3 [mq 156.85] Vedi voce n° 222 [mq 209.40]					156,85 209,40		
	Parziale mq					366,25		
	SOMMANO mq					366,25	4,13	1'512,61
225 / 224 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Vedi voce n° 223 [mq 366.25]					0,040 14,65		
	SOMMANO mc					14,65	50,55	740,56
	Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie (SbCat 6)							
226 / 225 A09.004.005. a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2, s1-d0, fissate mediante viti autoperforanti ... sore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm Cat 1 - Opere Edili SbCat 6 - Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie Vie di fuga *(lung.=125,00+31,50)		-1,00 156,50			-156,50		
	SIDETRAGGONO mq					-156,50	30,40	-4'757,60
	A R I P O R T A R E							987'424,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'003'139,79
	VAR - COMPL TINT (SpCat 9) Intonaci - Tinteggiature (SbCat 11)							
228 / 228 A20.001.010. a	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10 % e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie Cat 1 - Opere Edili SbCat 11 - Intonaci - Tinteggiature		1995,54			1'995,54		
	SOMMANO mq					1'995,54	4,61	9'199,44
229 / 229 A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua Cat 1 - Opere Edili SbCat 11 - Intonaci - Tinteggiature		1995,54 1995,54			1'995,54 -1'995,54		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'995,54 -1'995,54		
	SOMMANO mq					0,00	2,33	0,00
230 / 230 A20.010.005. c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida Cat 1 - Opere Edili SbCat 11 - Intonaci - Tinteggiature Quantità non conteggiate in appalto							
	<u>Zona Sevizi</u>							
	C.T *(lung.=3,48+3,36)	2,00	6,84		3,030	41,45		
	Lavanderia *(lung.=5,42+2,82)	2,00	8,24		3,030	49,93		
	Ufficio *(lung.=5,42+2,94)	2,00	8,36		3,030	50,66		
	Ingresso *(lung.=2,45+1,48)	2,00	3,93		3,030	23,82		
	Spogliatoio *(lung.=5,64+3,81)	2,00	9,45		3,030	57,27		
	Bagno *(lung.=1,90+1,00)	2,00	2,90		3,030	17,57		
	Bagno *(lung.=1,90+1,00)	2,00	2,90		3,030	17,57		
	Sala Riunioni *(lung.=4,51+3,79)	2,00	8,30		3,030	50,30		
	Cicina *(lung.=6,05+5,22)	2,00	11,27		3,030	68,30		
	Dispensa *(lung.=4,33+2,16)	2,00	6,49		3,030	39,33		
	Corridoio *(lung.=6,65+2,04)	2,00	8,69		3,030	52,66		
	<u>Sezione Piccoli</u>							
	Aula *(lung.=9,04+8,82)	2,00	17,86		3,030	108,23		
	Disimpegno *(lung.=4,43+2,75)	2,00	7,18		3,030	43,51		
		2,00	1,10		3,030	6,67		
	Bagno *(lung.=3,41+3,17)	2,00	6,58		1,230	16,19		
	Dormitorio *(lung.=4,54+3,61)	2,00	8,15		3,030	49,39		
	<u>Sezione Lattanti</u>							
	Aula *(lung.=7,48+6,65)	2,00	14,13		3,030	85,63		
	A R I P O R T A R E					941,87		1'012'339,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'019'912,30
	VAR - FONDAZIONE (SpCat 10) Opere Strutturali (Cat 2) Scavi e Rinterri (SbCat 2)							
231 / 161 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice CER 170504 Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 2 - Scavi e Rinterri Vedi Art. A01.007.005.a STIMA 50% Vedi voce n° 63 [mc 67.58]		0,50			33,79		
	SOMMANO mc					33,79	45,00	1'520,55
	Fondazioni (SbCat 4)							
232 / 231 A03.013.005. b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 4 - Fondazioni Incremento armatura fondazioni tipo T4 sostituita con Tipo 1: staffe (vedi armatura T1) Pos 15 (par.ug.=2*3) a dedurre (par.ug.=-2*3)	6,00	1,92		0,395	4,55		
	(par.ug.=-2*3)	-6,00	0,80		0,395	-1,90		
	Incremento armatura fondazioni tipo T5 sostituita con Tipo 1: staffe (vedi armatura T1) Pos 16	55,00	1,92		0,395	41,71		
	Pos 17	43,00	1,92		0,395	32,61		
	Pos 20	43,00	1,92		0,395	32,61		
	Pos 21	31,00	1,92		0,395	23,51		
	Incremento armatura di fondazioni tipo T1-T2-T3 (n. 3 Ø 10 longitudinali aggiunti) Pos 1	3,00	10,40		0,395	12,32		
	Pos 2	3,00	8,25		0,395	9,78		
	Pos 3	3,00	8,25		0,395	9,78		
	Pos 4	3,00	0,80		0,395	0,95		
	Pos 5	3,00	1,30		0,395	1,54		
	Pos 6	3,00	1,00		0,395	1,19		
	Pos 7	3,00	3,25		0,395	3,85		
	Pos 8	3,00	6,10		0,395	7,23		
	Pos 9	3,00	7,75		0,395	9,18		
	Pos 10	3,00	1,25		0,395	1,48		
	Pos 11	3,00	16,75		0,395	19,85		
	Pos 12	3,00	13,35		0,395	15,82		
	A R I P O R T A R E					226,06		1'021'432,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					226,06		1'021'432,85
	Pos 13	3,00	4,70		0,395	5,57		
	Pos 14	3,00	9,30		0,395	11,02		
	Sommano positivi kg					244,55		
	Sommano negativi kg					-1,90		
	SOMMANO kg					242,65	1,91	463,46
233 / 232 A03.013.005. c	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 4 - Fondazioni Incremento armatura fondazioni tipo T4 sostituita con Tipo 1:staffe (vedi armatura T1)							
	Pos 15 (par.ug.=2*10) a dedurre (par.ug.=2*4)	20,00	1,04		0,617	12,83		
	Incremento armatura fondazioni tipo T5 sostituita con Tipo 1: ferri longitudinali	-8,00	1,34		0,617	-6,61		
	Pos 16	10,00	8,95		0,617	55,22		
	Pos 17	10,00	7,30		0,617	45,04		
	Pos 20	10,00	7,30		0,617	45,04		
	Pos 21	10,00	5,45		0,617	33,63		
	Sommano positivi kg					191,76		
	Sommano negativi kg					-6,61		
	SOMMANO kg					185,15	1,88	348,08
234 / 233 B02.004.050. a	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 4 - Fondazioni Incremento di n 1/30" in parete richiesto da DLO Fondazioni Tipo 1-2-3							
	Pos 1					35,00		
	Pos 2					28,00		
	Pos 3					27,00		
	Pos 4					3,00		
	Pos 5					4,00		
	Pos 6					3,00		
	Pos 7					11,00		
	Pos 8					20,00		
	Pos 9					26,00		
	Pos 10					4,00		
	Pos 11							
	A R I P O R T A R E					161,00		1'022'244,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161,00		1'022'244,39
	Pos 12					56,00		
	Pos 13					44,00		
	Fondazioni tipo T4 sostituita con T1 Innesti in fondazione (Ø 12/30") Pos 20					16,00		
	(par.ug.=2*4) Innesti a parete (n. 2/30") Pos 20	8,00				8,00		
	(par.ug.=2*4) Fondazioni tipo T5: sostituita con Tipo 1 Innesti in fondazione (Ø 12/30") Pos 16	8,00				8,00		
	Pos 17					26,00		
	Pos 20					21,00		
	Pos 21					21,00		
	Innesti in parete (incremento + 1/30" richiesto da DLO) Pos 16					14,00		
	Pos 17					26,00		
	Pos 20					21,00		
	Pos 21					21,00		
	Pos 21					14,00		
	Parziale cad					457,00		
	50%	0,50			457,000	-228,50		
	Parziale cad					-228,50		
	Sommano positivi cad					457,00		
	Sommano negativi cad					-228,50		
	SOMMANO cad					228,50	31,02	7'088,07
235 / 234 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 4 - Fondazioni Variante fondazioni Tipo 5 sostituita da Tipo 1 Pos 20							
	Variante fondazioni Tipo 5 sostituita da Tipo 1 Pos 16	2,00	0,60	18,000	0,800	17,28		
	Pos 17		7,75	0,180	0,800	1,12		
	Pos 20 (lung.=2*1,85+1,20)		6,10	0,180	0,800	0,88		
	Pos 21		4,90	0,180	0,800	0,71		
			4,25	0,180	0,800	0,61		
	SOMMANO mc					20,60	187,63	3'865,18
236 / 235 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... te e misurate secondo la superficie effettiva delle							
	A R I P O R T A R E							1'033'197,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'038'506,81
	opere NON eseguite (SpCat 11) Opere Edili (Cat 1) Demolizioni e Rimozioni (SbCat 1)							
238 / 237 A14.001.005. f	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista ... astarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stitatura, sigillatura dei giunti e grappe: Trani chiaro Cat 1 - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni <i>Voce in analogia per soglie in cemento</i> Portafinestra sotto portico Porta C.T. Porta ingresso lato Ovest Portafinestra lato Nord Portafinestra lato EST Porta finestra Pozzo Luce							
			2,02	0,550		-1,11		
			0,86	0,550		-0,47		
			2,10	0,550		-1,16		
			4,12	0,550		-2,27		
		2,00	2,44	0,550		-2,68		
			2,06	0,550		-1,13		
			1,30	0,550		-0,72		
			2,74	0,550		-1,51		
			3,05	0,550		-1,68		
		2,00	0,80	0,450		-0,72		
	SI DETRAGGONO mq					-13,45	120,49	-1'620,59
	Scavi e Rinterri (SbCat 2)							
239 / 238 NP.ST.02	Demolizione di bancali e soglie di qualsiasi tipo e materiale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbas ... altro per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Rimane escluso il trasporto a discarica e gli oneri di smaltimento. Cat 1 - Opere Edili SbCat 2 - Scavi e Rinterri <i>Bancali</i> Finestre							
		16,00	1,17			-18,72		
		2,00	1,17			-2,34		
			1,26			-1,26		
		6,00	0,65			-3,90		
			3,52			-3,52		
		2,00	0,65			-1,30		
		2,00	1,89			-3,78		
			4,01			-4,01		
			4,26			-4,26		
		2,00	3,46			-6,92		
	Parziale ml					-50,01		
			4,87			-4,87		
	<i>Soglie</i>		4,87			-4,87		
	Porte-finestre		1,72			-1,72		
			4,12			-4,12		
		3,00	2,06			-6,18		
			1,30			-1,30		
		2,00	2,74			-5,48		
		2,00	0,80			-1,60		
	<i>Porte accesso</i>							
	Esterni		1,80			-1,80		
	Parziale ml					-31,94		
	SI DETRAGGONO ml					-81,95	19,36	-1'586,55
	Trasporti e Oneri Discarica (SbCat 3)							
240 / 239	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei							
	A R I P O R T A R E							1'035'299,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'014'988,32	
	VAR - TAPPARELLE (SpCat 13) Opere Edili (Cat 1) Serramenti Esterni (SbCat 9)								
244 / 242 A18.025.005. a	Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoagganci ... in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: standard Cat 1 - Opere Edili SbCat 9 - Serramenti Esterni Lato OVEST	6,00 3,00 2,00		1,170 0,650 0,650	1,780 1,780 2,100	-12,50 -3,47 -2,73			
	Lato NORD			4,010 4,120	2,100 2,630	-8,42 -10,84			
	Lato EST	3,00		2,060 1,170 1,170	2,630 2,100 2,100	-16,25 -2,46 -2,46			
	Lato SUD	7,00 2,00		1,170 1,890 1,300	1,780 2,100 2,630	-14,58 -7,94 -3,42			
		2,00		2,740 4,030	2,630 2,100	-14,41 -8,46			
		3,00 3,00		0,650 1,170	1,780 1,780	-3,47 -6,25			
	SI DETRAGGONO mq			1,720	2,630	-4,52	-122,18	107,27	-13'106,25
245 / 243 A17.013.005. a	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretanicca e superficie preverniciata, con traversa finale, fornito e posto in opera, compr ... q), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: in alluminio: altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso circa 3,7 kg Cat 1 - Opere Edili SbCat 9 - Serramenti Esterni Vedi voce n° 242 [mq -122.18]					122,18			
	SOMMANO mq					122,18	118,83	14'518,65	
246 / 244 B01.061.030. a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg Cat 1 - Opere Edili SbCat 9 - Serramenti Esterni 3,7kg*122mq			122,000	3,700	451,40			
	SOMMANO cad					451,40	1,87	844,12	
	Parziale Opere Edili (Cat 1) euro Parziale VAR - TAPPARELLE (SpCat 13) euro							2'256,52 2'256,52	
	A R I P O R T A R E							1'017'244,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	872'427,78	82,161-(100,000)
M:000	<nessuna> euro	872'427,78	82,161-(100,000)
M:000.001	Opere Edili euro	478'147,62	45,030-(54,807)
M:000.001.001	Demolizioni e Rimozioni euro	37'018,63	3,486-(4,243)
M:000.001.002	Scavi e Rinterri euro	1'586,55	0,149-(0,182)
M:000.001.003	Trasporti e Oneri Discarica euro	2'316,41	0,218-(0,266)
M:000.001.006	Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie euro	4'757,60	0,448-(0,545)
M:000.001.007	Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti euro	37'977,75	3,577-(4,353)
M:000.001.008	Serramenti Interni euro	5'926,16	0,558-(0,679)
M:000.001.009	Serramenti Esterni euro	123'803,42	11,659-(14,191)
M:000.001.010	Coperture - coibentazioni, impermeabilizzazioni euro	247'329,13	23,292-(28,350)
M:000.001.011	Intonaci - Tinteggiature euro	2'192,15	0,206-(0,251)
M:000.001.013	Sistemazioni Esterne euro	11'324,46	1,066-(1,298)
M:000.001.014	Sottoservizi e meteoriche euro	701,12	0,066-(0,080)
M:000.001.015	Assistenze Murarie euro	3'214,24	0,303-(0,368)
M:000.002	Opere Strutturali euro	245'917,88	23,159-(28,188)
M:000.002.002	Scavi e Rinterri euro	6'428,96	0,605-(0,737)
M:000.002.003	Trasporti e Oneri Discarica euro	1'493,52	0,141-(0,171)
M:000.002.004	Fondazioni euro	23'177,76	2,183-(2,657)
M:000.002.012	Consolidamenti euro	214'817,64	20,230-(24,623)
M:000.003	Impianti Meccanici euro	71'572,72	6,740-(8,204)
M:000.003.018	Aeraulico euro	71'572,72	6,740-(8,204)
M:000.004	Impianti Elettrici euro	76'789,56	7,232-(8,802)
M:000.004.016	Elettrico euro	51'495,28	4,850-(5,903)
M:000.004.017	Speciali euro	25'294,28	2,382-(2,899)
C	LAVORI A CORPO euro	152'163,00	14,330-(100,000)
C:001	VAR - COPERTO euro	27'247,61	2,566-(17,907)
C:001.001	Opere Edili euro	27'247,61	2,566-(17,907)
C:001.001.001	Demolizioni e Rimozioni euro	27'247,59	2,566-(17,907)
C:001.001.012	Consolidamenti euro	0,02	0,000-(0,000)
C:002	VAR - IMP.ELETTRICO euro	36'540,46	3,441-(24,014)
C:002.004	Impianti Elettrici euro	36'540,46	3,441-(24,014)
C:002.004.016	Elettrico euro	32'787,06	3,088-(21,547)
C:002.004.017	Speciali euro	3'753,40	0,353-(2,467)
C:003	VAR - SAGGI E PROVE euro	8'049,14	0,758-(5,290)
C:003.002	Opere Strutturali euro	8'049,14	0,758-(5,290)
C:003.002.012	Consolidamenti euro	8'049,14	0,758-(5,290)
C:004	VAR - PARETE REI euro	5'802,30	0,546-(3,813)
C:004.001	Opere Edili euro	5'515,26	0,519-(3,625)
C:004.001.001	Demolizioni e Rimozioni euro	110,87	0,010-(0,073)
C:004.001.006	Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie euro	5'404,39	0,509-(3,552)
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:004.003	Impianti Meccanici euro	287,04	0,027-(0,189)
C:004.003.018	Aeraulico euro	287,04	0,027-(0,189)
C:005	VAR - PAVIMENTI PVC euro	19'356,02	1,823-(12,721)
C:005.001	Opere Edili euro	19'356,02	1,823-(12,721)
C:005.001.001	Demolizioni e Rimozioni euro	5'568,55	0,524-(3,660)
C:005.001.007	Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti euro	13'787,47	1,298-(9,061)
C:006	VAR - SERVIZI IGIENICI euro	18'808,98	1,771-(12,361)
C:006.001	Opere Edili euro	9'009,43	0,848-(5,921)
C:006.001.001	Demolizioni e Rimozioni euro	1'634,61	0,154-(1,074)
C:006.001.006	Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie euro	1'054,92	0,099-(0,693)
C:006.001.007	Sottofondi - pavimentazioni - rivestimenti euro	3'035,00	0,286-(1,995)
C:006.001.008	Serramenti Interni euro	1'147,97	0,108-(0,754)
C:006.001.011	Intonaci - Tinteggiature euro	1'807,30	0,170-(1,188)
C:006.001.015	Assistenze Murarie euro	329,63	0,031-(0,217)
C:006.003	Impianti Meccanici euro	7'864,44	0,741-(5,168)
C:006.003.018	Aeraulico euro	7'864,44	0,741-(5,168)
C:006.004	Impianti Elettrici euro	1'935,11	0,182-(1,272)
C:006.004.016	Elettrico euro	1'935,11	0,182-(1,272)
C:007	VAR - CONTROSOFFITTI euro	14'907,50	1,404-(9,797)
C:007.001	Opere Edili euro	14'907,50	1,404-(9,797)
C:007.001.001	Demolizioni e Rimozioni euro	3'949,31	0,372-(2,595)
C:007.001.006	Opere murarie - cartongessi - assistenze murarie euro	10'958,19	1,032-(7,202)
C:009	VAR - COMPL TINT euro	16'772,51	1,580-(11,023)
C:009.001	Opere Edili euro	16'772,51	1,580-(11,023)
C:009.001.011	Intonaci - Tinteggiature euro	16'772,51	1,580-(11,023)
C:010	VAR - FONDAZIONE euro	18'594,51	1,751-(12,220)
C:010.002	Opere Strutturali euro	18'594,51	1,751-(12,220)
C:010.002.002	Scavi e Rinterri euro	1'520,55	0,143-(0,999)
C:010.002.004	Fondazioni euro	17'073,96	1,608-(11,221)
C:011	opere NON eseguite euro	-23'518,49	-2,215-(-15,456)
C:011.001	Opere Edili euro	-3'268,58	-0,308-(-2,148)
C:011.001.001	Demolizioni e Rimozioni euro	-1'620,59	-0,153-(-1,065)
C:011.001.002	Scavi e Rinterri euro	-1'586,55	-0,149-(-1,043)
C:011.001.003	Trasporti e Oneri Discarica euro	-61,44	-0,006-(-0,040)
C:011.004	Impianti Elettrici euro	-20'249,91	-1,907-(-13,308)
C:011.004.016	Elettrico euro	-20'249,91	-1,907-(-13,308)
C:013	VAR - TAPPARELLE euro	2'256,52	0,213-(1,483)
C:013.001	Opere Edili euro	2'256,52	0,213-(1,483)
C:013.001.009	Serramenti Esterni euro	2'256,52	0,213-(1,483)
	A RIPORTARE		

