

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto di ristrutturazione a seguito del Sisma 2016 - O.C.S.R. n.86/2020 ALL.1 del complesso edilizio individuato al n.113 (ID SISMAPP 3773) APPARTAMENTO ERAP/SOTTOSTAZIONE ELETTRICA, sito in Contrada Capovallazza, distinto nel N.C.E.U. al foglio 25 p.la 17 - AGGIORNAMENTO PREZZI -

COMMITTENTE: Comune di Ussita_Piazza XI Febbraio, 5 - 62039 - Ussita (MC)

Data, 01/02/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (SpCat 1)							
	Sicurezza (Cat 1)							
	Sicurezza - Sottostazione elettrica (SbCat 1)							
1 F01001.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 1 - Sicurezza SbCat 1 - Sicurezza - Sottostazione elettrica Prospetto est		4,78		8,90	42,54		
	(H/peso=(8,90+5,75)/2)		4,88		7,33	35,77		
	Prospetto ovest		5,30		8,90	47,17		
	Prospetto sud		12,20		5,75	70,15		
	Prospetto nord		12,20		8,90	108,58		
	SOMMANO mq					304,21	16,30	4'958,62
2 F01001.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... loppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 1 - Sicurezza SbCat 1 - Sicurezza - Sottostazione elettrica Prospetto est	11,00	4,78		8,90	467,96		
	(H/peso=(8,90+5,75)/2)	11,00	4,88		7,33	393,47		
	Prospetto ovest	11,00	5,30		8,90	518,87		
	Prospetto sud	11,00	12,20		5,75	771,65		
	Prospetto nord	11,00	12,20		8,90	1'194,38		
	SOMMANO mq					3'346,33	2,83	9'470,11
3 F01005.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogn ... di facciavista, per ogni mese o frazione: misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 1 - Sicurezza SbCat 1 - Sicurezza - Sottostazione elettrica Prospetto est		4,78		8,90	42,54		
	(H/peso=(8,90+5,75)/2)		4,88		7,33	35,77		
	Prospetto ovest		5,30		8,90	47,17		
	Prospetto sud		12,20		5,75	70,15		
	Prospetto nord		12,20		8,90	108,58		
	SOMMANO mq					304,21	3,09	940,01
4 F01005.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogn ... facciavista, per ogni mese o frazione: misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese in più o frazione SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 1 - Sicurezza SbCat 1 - Sicurezza - Sottostazione elettrica Prospetto est							
	A RIPORTARE							15'368,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'368,74
	(H/peso=(8,90+5,75)/2)	11,00	4,78		8,90	467,96		
	Prospetto ovest	11,00	4,88		7,33	393,47		
	Prospetto sud	11,00	5,30		8,90	518,87		
	Prospetto nord	11,00	12,20		5,75	771,65		
	SOMMANO mq					1'194,38		
						3'346,33	0,56	1'873,94
5 F.01.009/c	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... rese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 3,50. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 1 - Sicurezza SbCat 1 - Sicurezza - Sottostazione elettrica					1,00		
	SOMMANO cad/g					1,00	69,20	69,20
6 F.01.009/d	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... Altezza del piano di lavoro circa m 3,50. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 1 - Sicurezza SbCat 1 - Sicurezza - Sottostazione elettrica					200,00		
	SOMMANO cad/g					200,00	8,70	1'740,00
	Opere strutturali (Cat 2) Opere strutturali - Sottostazione elettrica (SbCat 2)							
7 05.04.003* .002	Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da ... curezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a due campate (max 30 m) per tre persone SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica DISPOSITIVO TIPO C LINEA VITA (Sottostazione elettrica)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'469,40	2'469,40
8 A10051.a	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo A, puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli idoneo al collegamento del sottosistema di protezio ... i altezza fino a 25 cm. Dispositivo con ancoraggio per acciaio, calcestruzzo armato, legno, muratura: monobarra SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica DISPOSITIVO TIPO A LINEA VITA (Sottostazione elettrica)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	91,00	182,00
9 24.01.018* .001	Smontaggio di infissi. Smontaggio di infissi, degradati non recuperabili o da restaurare, compreso lo smontaggio del telaio fisso, eventuali cardini, zanche a muro e ferramenta di ... l'accatastamento in ambienti protetti nell'ambito del cantiere, del materiale riutilizzabile, Finestre in legno o ferro							
	A R I P O R T A R E							21'703,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'703,28
	SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Piano Seminterrato	2,00		3,00	2,50	15,00		
	Piano Terra	5,00		1,22 3,00	1,60 2,50	9,76 7,50		
	SOMMANO m²					32,26	40,79	1'315,89
10 A01066	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 SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Solaio in legno Tavolato					72,50		
	SOMMANO mq					72,50	20,92	1'516,70
11 A01067	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Solaio in legno Travi 18x18 Puntelli orizzontali Puntelli verticali	11,00 4,00 6,00	7,40 11,40 2,90	0,18 0,18 0,18	0,18 0,18 0,18	2,64 1,48 0,56		
	SOMMANO mc					4,68	127,76	597,92
12 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Messa in sicurezza (profilati e rete elettrosaldada) Messa in sicurezza (profilati e rete elettrosaldada)	130,00 21,00	1,10 1,10		16,00 22,00	2'288,00 508,20 110,00		
	Parziale kg					2'906,20		
	Copertura	30,00 96,00 112,00			12,60 7,10 8,00	378,00 681,60 896,00		
	Parziale kg					1'955,60		
	SOMMANO kg					4'861,80	1,14	5'542,45
13 02.03.017*	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato. Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualunque alte ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione sarà eseguita al m² per ogni cm di spessore del solaio.							
	A RIPORTARE							30'676,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'676,24
14 24.01.011* .002	SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Solaio di piano in laterocemento SOMMANO m²xcm	35,00			26,00	910,00		
						910,00	2,93	2'666,30
15 A01024.b	Smontaggio di muratura piena. Smontaggio di muratura piena da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamen ... ano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, In mattoni SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Muratura perimetrale *(par.ug.=2*125,4) (par.ug.=2*93,44) SOMMANO m³	250,80 186,88			0,40 0,40	100,32 74,75		
						175,07	300,47	52'603,28
16 A01150.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica DEMOLIZIONE SCALA CA_p.interrato scala gradini SOMMANO mc	14,00	1,62 1,87 0,80	0,80 0,97 0,27	0,16 0,16 0,17	0,21 0,29 0,51		
						1,01	316,75	319,92
17 02.01.001*	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 SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Smontaggio grossa orditura Vedi voce n° 11 [mc 4.68] Smontaggio tavolato Vedi voce n° 10 [mq 72.50] Demolizione scala in ca_p.interrato Vedi voce n° 15 [mc 1.01] SOMMANO mc					4,68 2,18 1,01		
						7,87	33,95	267,19
18 02.01.003* .001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Scavo parte interrata SOMMANO m³		11,00	2,00	3,54	77,88		
						77,88	9,43	734,41
	A R I P O R T A R E							87'267,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'267,34
19 02.01.007	<p>alla profondità di m 3,00. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Scavo per travi di fondazione *(par.ug.=105-9,3-9,4-9,3-9,3-9,4-10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	48,30			0,50	24,15		
						24,15	20,64	498,46
19 02.01.007	<p>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Vedi voce n° 11 [mc 4.68] Vedi voce n° 13 [m²xcm 910.00] *(H/peso=1/26) Vedi voce n° 17 [m³ 77.88] Vedi voce n° 18 [m³ 24.15]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				0,04	4,68 36,40 77,88 24,15		
						143,11	5,93	848,64
20 A01184.b	<p>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Rinterro Rinterro dello scavo parte interrata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		11,00	2,00	3,54	77,88		
						77,88	23,28	1'813,05
21 A11004.a	<p>Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certificata d ... testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agrement I.T.C. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Guaina parete scavo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		15,00		3,70	55,50		
						55,50	20,04	1'112,22
22 03.03.001* .003	<p>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Reκ 15 Mpa SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Magrone di sottofondazione Trave di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	48,30			0,15	7,25		
						7,25	161,10	1'167,98
23 01.01.001	<p>Trasporto e approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Sono compresi: il trasporto di andata e ritorno, d ... antiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione; il carico, lo scarico; il</p>							
	A R I P O R T A R E							92'707,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'707,69
	personale necessario. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'032,44	1'032,44
24 A02085.d	Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda, realizzati completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferior ... 1 CAP 3.La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 60. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica							
	FONDAZIONE							
	Palo 9		6,00			6,00		
	Palo 10		6,00			6,00		
	Palo 11		6,00			6,00		
	Palo 12		6,00			6,00		
	Palo 8		6,00			6,00		
	Palo 4		6,00			6,00		
	Palo 3		6,00			6,00		
	Palo 2		6,00			6,00		
	Palo 1		6,00			6,00		
	Palo 5		6,00			6,00		
	Palo 6		6,00			6,00		
	Palo 7		6,00			6,00		
	SOMMANO m					72,00	90,00	6'480,00
25 A03042	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.; no ... ttestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica							
	PALI DI FONDAZIONE							
	Palo 1							
	ø 18 Ferri Longitudinali	21,00	6,42		2,00	269,64		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 14cm)	43,00	1,71		0,40	29,41		
	Palo 2							
	ø 18 Ferri Longitudinali	20,00	6,42		2,00	256,80		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 14cm)	43,00	1,71		0,40	29,41		
	Palo 3							
	ø 18 Ferri Longitudinali	20,00	6,42		2,00	256,80		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 14cm)	43,00	1,71		0,40	29,41		
	Palo 4							
	ø 18 Ferri Longitudinali	23,00	6,42		2,00	295,32		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 14cm)	43,00	1,71		0,40	29,41		
	Palo 5							
	ø 18 Ferri Longitudinali	14,00	6,42		2,00	179,76		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 14cm)	43,00	1,71		0,40	29,41		
	Palo 6							
	ø 16 Ferri Longitudinali	8,00	6,42		1,58	81,15		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 12cm)	50,00	1,71		0,40	34,20		
	Palo 7							
	ø 16 Ferri Longitudinali	9,00	6,42		1,58	91,29		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 12cm)	50,00	1,71		0,40	34,20		
	A R I P O R T A R E					1'646,21		100'220,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'646,21		100'220,13
	Palo 8							
	ø 18 Ferri Longitudinali	19,00	6,42		2,00	243,96		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 14cm)	43,00	1,71		0,40	29,41		
	Palo 9							
	ø 16 Ferri Longitudinali	14,00	6,42		1,58	142,01		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 12cm)	50,00	1,71		0,40	34,20		
	Palo 10							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	6,42		1,58	60,86		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 12cm)	50,00	1,71		0,40	34,20		
	Palo 11							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	6,42		1,58	60,86		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 12cm)	50,00	1,71		0,40	34,20		
	Palo 12							
	ø 16 Ferri Longitudinali	14,00	6,42		1,58	142,01		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 12cm)	50,00	1,71		0,40	34,20		
	Parziale kg					2'462,12		
	TRAVE DI FONDAZIONE							
	FONDAZIONE							
	Trave 1-2-3-4							
	ø 14 superiore	8,00	3,52		1,21	34,07		
	ø 14 superiore	8,00	9,29		1,21	89,93		
	ø 14 inferiore	5,00	6,40		1,21	38,72		
	ø 14 inferiore	5,00	6,40		1,21	38,72		
	ø8 staffe (1-4)	146,00	2,48		0,40	144,83		
	Trave 5-6-8-10							
	ø 14 superiore	4,00	5,04		1,21	24,39		
	ø 14 superiore	4,00	5,90		1,21	28,56		
	ø 14 superiore	4,00	5,02		1,21	24,30		
	ø 16 superiore	2,00	1,62		1,58	5,12		
	ø 16 superiore	2,00	1,53		1,58	4,83		
	ø 14 inferiore	4,00	4,91		1,21	23,76		
	ø 14 inferiore	4,00	5,80		1,21	28,07		
	ø 14 inferiore	4,00	4,96		1,21	24,01		
	ø 14 inferiore	2,00	1,51		1,21	3,65		
	ø 14 inferiore	1,00	1,57		1,21	1,90		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	1,57		1,58	2,48		
	ø8 staffe (5-6)	42,00	2,48		0,40	41,66		
	ø8 staffe (6-8)	43,00	2,48		0,40	42,66		
	ø8 staffe (8-10)	42,00	2,48		0,40	41,66		
	Trave 11-12-13-14							
	ø 14 superiore	4,00	5,21		1,21	25,22		
	ø 14 superiore	4,00	5,19		1,21	25,12		
	ø 14 superiore	4,00	5,21		1,21	25,22		
	ø 14 superiore	2,00	1,46		1,21	3,53		
	ø 14 superiore	2,00	1,50		1,21	3,63		
	ø 14 inferiore	4,00	5,20		1,21	25,17		
	ø 14 inferiore	4,00	5,19		1,21	25,12		
	ø 14 inferiore	4,00	5,21		1,21	25,22		
	ø8 staffe (11-12)	41,00	2,48		0,40	40,67		
	ø8 staffe (12-13)	43,00	2,48		0,40	42,66		
	ø8 staffe (13-14)	41,00	2,48		0,40	40,67		
	Trave 1-7c-5							
	ø 14 superiore	3,00	4,01		1,21	14,56		
	ø 16 superiore	1,00	1,43		1,58	2,26		
	ø 14 inferiore	2,00	3,52		1,21	8,52		
	ø 16 inferiore	3,00	1,23		1,58	5,83		
	ø8 staffe (Sbalzo-Sbalzo)	32,00	0,88		0,40	11,26		
	Trave 2-6-12							
	ø 14 superiore	4,00	5,01		1,21	24,25		
	ø 14 superiore	4,00	5,00		1,21	24,20		
	ø 14 inferiore	4,00	5,01		1,21	24,25		
	ø 14 inferiore	4,00	5,00		1,21	24,20		
	ø8 staffe (2-6)	45,00	2,48		0,40	44,64		
	A RIPORTARE					3'571,64		100'220,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'571,64		100'220,13
	ø8 staffe (6-12) Trave 3-8-13	45,00	2,48		0,40	44,64		
	ø 14 superiore	4,00	5,00		1,21	24,20		
	ø 14 superiore	4,00	5,00		1,21	24,20		
	ø 14 inferiore	4,00	5,00		1,21	24,20		
	ø 14 inferiore	4,00	5,00		1,21	24,20		
	ø8 staffe (3-8)	45,00	2,48		0,40	44,64		
	ø8 staffe (8-13)	45,00	2,48		0,40	44,64		
	Trave 4-10-14							
	ø 14 superiore	4,00	5,66		1,21	27,39		
	ø 14 superiore	8,00	5,36		1,21	51,88		
	ø 16 superiore	2,00	1,43		1,58	4,52		
	ø 14 superiore	2,00	1,25		1,21	3,03		
	ø 14 inferiore	4,00	5,85		1,21	28,31		
	ø 14 inferiore	8,00	5,38		1,21	52,08		
	ø 14 inferiore	1,00	1,56		1,21	1,89		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	2,00	1,56		1,58	4,93		
	ø8 staffe (4-10)	56,00	2,48		0,40	55,55		
	ø8 staffe (10-14)	45,00	2,48		0,40	44,64		
	Trave 5-11							
	ø 14 superiore	7,00	4,85		1,21	41,08		
	ø 14 superiore	2,00	1,77		1,21	4,28		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	1,77		1,58	5,59		
	ø 14 superiore	2,00	1,24		1,21	3,00		
	ø 14 inferiore	7,00	4,85		1,21	41,08		
	ø 14 inferiore	3,00	2,01		1,21	7,30		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	2,00	2,01		1,58	6,35		
	ø8 staffe (5-11)	45,00	2,48		0,40	44,64		
	Parziale kg					1'767,78		
	PARETI CONTROTERRA							
	Parete 1-2-3-4							
	Lato ANTERIORE							
	ø14/25 Principale *(lung.=39,4652711497699*(100/25))		157,86		1,21	191,01		
	ø14/25 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=3,75578610046005/0,25)*1,31000000000001)		19,68		1,21	23,81		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=35,5431997062684*(100/20))		177,72		0,89	158,17		
	ø16/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	4,00	1,30		1,58	8,22		
	ø16/15 Armatura aggiuntiva Principale AG2	9,00	1,59		1,58	22,61		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	4,00	1,97		1,21	9,53		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG3	7,00	1,61		1,58	17,81		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	5,00	1,93		1,21	11,68		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	3,00	1,38		1,58	6,54		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	3,00	1,26		0,89	3,36		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale AG5	3,00	1,51		1,21	5,48		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	4,00	1,03		0,89	3,67		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale AG6	3,00	1,11		1,21	4,03		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6	3,00	1,28		1,21	4,65		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG7	4,00	0,95		0,89	3,38		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7	2,00	1,32		0,89	2,35		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG8	3,00	0,93		0,89	2,48		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG8	2,00	1,20		0,89	2,14		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG9	2,00	0,74		0,89	1,32		
	ø16/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG10	6,00	2,12		1,58	20,10		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG11	2,00	1,46		0,89	2,60		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=39,4652711497699*(100/20))		197,33		0,89	175,62		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=3,75578610046005/0,2)*1,190000000000001)		22,35		0,89	19,89		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=35,5431997062684*(100/20))		177,72		0,89	158,17		
	ø16/15 Armatura aggiuntiva Principale AG12	5,00	1,45		1,58	11,46		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG12	3,00	1,30		0,89	3,47		
	ø16/15 Armatura aggiuntiva Principale AG13	9,00	1,37		1,58	19,48		
	ø16/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG13	4,00	2,10		1,58	13,27		
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG14	2,00	1,49		1,58	4,71		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG14	3,00	1,03		0,89	2,75		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale AG15	3,00	1,07		1,21	3,88		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG15	2,00	1,07		0,89	1,90		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG16	6,00	1,35		0,89	7,21		
	A R I P O R T A R E					5'156,65		100'220,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'156,65		100'220,13
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG17	4,00	0,98		0,89	3,49		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG17	2,00	1,35		0,89	2,40		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG18	7,00	1,37		0,89	8,54		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG19	4,00	0,97		0,89	3,45		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG19	2,00	1,23		0,89	2,19		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG20	2,00	1,29		0,89	2,30		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG21	2,00	1,22		0,89	2,17		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG22	2,00	1,41		0,89	2,51		
	Parete 1-5							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/20 Principale *(lung.=13,3009477303939*(100/20))		66,50		1,58	105,07		
	ø16/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(3,9525387215424/0,2)*1,129999999999938)		22,33		1,58	35,28		
	ø16/20 Secondaria *(lung.=13,2210192623566*(100/20))		66,11		1,58	104,45		
	ø16/10 Armatura aggiuntiva Principale AG1	9,00	1,86		1,58	26,45		
	ø16/5 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	22,00	1,61		1,58	55,96		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2	3,00	0,91		0,89	2,43		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3	4,00	1,04		0,89	3,70		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	3,00	1,60		1,21	5,81		
	ø16/5 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	12,00	2,27		1,58	43,04		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	3,00	1,15		0,89	3,07		
	Lato POSTERIORE							
	ø14/20 Principale *(lung.=13,3009477303939*(100/20))		66,50		1,21	80,47		
	ø14/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(3,9525387215424/0,2)*1,009999999999938)		19,96		1,21	24,15		
	ø16/20 Secondaria *(lung.=13,2210192623566*(100/20))		66,11		1,58	104,45		
	ø16/10 Armatura aggiuntiva Principale AG6	9,00	1,83		1,58	26,02		
	ø16/5 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6	21,00	1,68		1,58	55,74		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale AG7	4,00	1,25		1,58	7,90		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale AG8	5,00	1,22		1,21	7,38		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG8	3,00	1,67		1,21	6,06		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG9	1,00	0,99		0,89	0,88		
	ø16/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG10	7,00	2,39		1,58	26,43		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG11	3,00	1,19		0,89	3,18		
	Parete 4-10							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=13,4960299560173*(100/25))		53,98		1,58	85,29		
	ø16/25 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(3,80251223696836/0,25)*1,429999999999996)		21,75		1,58	34,37		
	ø14/20 Secondaria *(lung.=13,2210790339535*(100/20))		66,11		1,21	79,99		
	ø16/10 Armatura aggiuntiva Principale AG1	11,00	1,93		1,58	33,54		
	ø16/5 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	23,00	1,86		1,58	67,59		
	ø14/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	3,00	1,01		1,21	3,67		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG3	3,00	1,01		0,89	2,70		
	ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	3,00	1,33		1,58	6,30		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	3,00	1,31		0,89	3,50		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	3,00	1,19		0,89	3,18		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	1,00	1,17		0,89	1,04		
	Lato POSTERIORE							
	ø14/20 Principale *(lung.=13,4960299560173*(100/20))		67,48		1,21	81,65		
	ø14/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(3,80251223696836/0,2)*1,309999999999996)		24,91		1,21	30,14		
	ø16/20 Secondaria *(lung.=13,2210790339535*(100/20))		66,11		1,58	104,45		
	ø16/10 Armatura aggiuntiva Principale AG6	13,00	1,95		1,58	40,05		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG7	3,00	1,05		0,89	2,80		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7	3,00	1,10		0,89	2,94		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG8	3,00	1,26		0,89	3,36		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG9	3,00	0,83		0,89	2,22		
	ø16/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG10	7,00	1,71		1,58	18,91		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG11	2,00	1,09		0,89	1,94		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG12	1,00	1,10		0,89	0,98		
	Parziale kg					2'292,33		
	PILASTRATE							
	PILASTRATA 1							
	Pilastro Piano Seminterrato							
	ø 16	14,00	1,43		1,58	31,63		
	ø 16	14,00	3,94		1,58	87,15		
	ø 8 Staffe	20,00	1,68		0,40	13,44		
	A RIPORTARE					6'654,45		100'220,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'654,45		100'220,13
	ø 8 Legatura	20,00	0,64		0,40	5,12		
	ø 8 Legatura	20,00	0,54		0,40	4,32		
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	14,00	3,45		1,58	76,31		
	ø 8 Staffe	18,00	1,68		0,40	12,10		
	ø 8 Legatura	18,00	0,64		0,40	4,61		
	ø 8 Legatura	18,00	0,54		0,40	3,89		
	PILASTRATA 2							
	Pilastro Piano Seminterrato							
	ø 16	16,00	1,43		1,58	36,15		
	ø 16	16,00	3,94		1,58	99,60		
	ø 8 Staffe	20,00	1,68		0,40	13,44		
	ø 8 Legatura	20,00	0,64		0,40	5,12		
	ø 8 Legatura	20,00	0,54		0,40	4,32		
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	16,00	3,31		1,58	83,68		
	ø 8 Staffe	18,00	1,68		0,40	12,10		
	ø 8 Legatura	18,00	0,64		0,40	4,61		
	ø 8 Legatura	18,00	0,54		0,40	3,89		
	ø 8 Staffe nel nodo	2,00	1,68		0,40	1,34		
	PILASTRATA 3							
	Pilastro Piano Seminterrato							
	ø 16	16,00	1,43		1,58	36,15		
	ø 16	16,00	3,94		1,58	99,60		
	ø 8 Staffe	20,00	1,68		0,40	13,44		
	ø 8 Legatura	20,00	0,64		0,40	5,12		
	ø 8 Legatura	20,00	0,54		0,40	4,32		
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	16,00	3,31		1,58	83,68		
	ø 8 Staffe	18,00	1,68		0,40	12,10		
	ø 8 Legatura	18,00	0,64		0,40	4,61		
	ø 8 Legatura	18,00	0,54		0,40	3,89		
	ø 8 Staffe nel nodo	2,00	1,68		0,40	1,34		
	PILASTRATA 4							
	Pilastro Piano Seminterrato							
	ø 16	14,00	1,43		1,58	31,63		
	ø 16	14,00	3,94		1,58	87,15		
	ø 8 Staffe	20,00	1,68		0,40	13,44		
	ø 8 Legatura	20,00	0,64		0,40	5,12		
	ø 8 Legatura	20,00	0,54		0,40	4,32		
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	14,00	3,45		1,58	76,31		
	ø 8 Staffe	18,00	1,68		0,40	12,10		
	ø 8 Legatura	18,00	0,64		0,40	4,61		
	ø 8 Legatura	18,00	0,54		0,40	3,89		
	PILASTRATA 5							
	Pilastro Piano Seminterrato							
	ø 16	30,00	1,43		1,58	67,78		
	ø 16	30,00	3,94		1,58	186,76		
	ø 8 Staffe	20,00	1,68		0,40	13,44		
	ø 8 Legatura	20,00	0,54		0,40	4,32		
	ø 8 Legatura	20,00	0,64		0,40	5,12		
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	16,00	3,30		1,58	83,42		
	ø 8 Staffe	18,00	1,68		0,40	12,10		
	ø 8 Legatura	18,00	0,54		0,40	3,89		
	ø 8 Legatura	18,00	0,64		0,40	4,61		
	ø 8 Staffe nel nodo	2,00	1,68		0,40	1,34		
	PILASTRATA 6							
	Pilastro Piano Seminterrato							
	ø 16	24,00	1,43		1,58	54,23		
	ø 16	24,00	3,26		1,58	123,62		
	ø 8 Staffe	17,00	1,68		0,40	11,42		
	ø 8 Legatura	17,00	0,64		0,40	4,35		
	ø 8 Legatura	17,00	0,54		0,40	3,67		
	ø 8 Staffe nel nodo	2,00	1,68		0,40	1,34		
	PILASTRATA 8							
	Pilastro Piano Seminterrato							
	ø 16	22,00	1,43		1,58	49,71		
	ø 16	22,00	3,26		1,58	113,32		
	A RIPORTARE					8'272,31		100'220,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8'272,31		100'220,13
	ø 8 Staffe	17,00	1,68		0,40	11,42		
	ø 8 Legatura	17,00	0,64		0,40	4,35		
	ø 8 Legatura	17,00	0,54		0,40	3,67		
	ø 8 Staffe nel nodo	2,00	1,68		0,40	1,34		
	PILASTRATA 10							
	Pilastro Piano Seminterrato							
	ø 16	26,00	1,43		1,58	58,74		
	ø 16	26,00	3,94		1,58	161,86		
	ø 8 Staffe	20,00	1,68		0,40	13,44		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,54		0,40	8,64		
	ø 8 Legatura	20,00	0,64		0,40	5,12		
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	16,00	3,31		1,58	83,68		
	ø 8 Staffe	18,00	1,68		0,40	12,10		
	ø 8 Legatura	18,00	0,54		0,40	3,89		
	ø 8 Legatura	18,00	0,64		0,40	4,61		
	ø 8 Staffe nel nodo	2,00	1,68		0,40	1,34		
	PILASTRATA 11							
	Pilastro Piano Seminterrato							
	ø 16	28,00	1,43		1,58	63,26		
	ø 16	28,00	3,94		1,58	174,31		
	ø 8 Staffe	17,00	1,68		0,40	11,42		
	ø 8 Legatura	17,00	0,64		0,40	4,35		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=17*2)	34,00	0,54		0,40	7,34		
	ø 8 Staffe nel nodo	4,00	1,68		0,40	2,69		
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	16,00	3,45		1,58	87,22		
	ø 8 Staffe	18,00	1,68		0,40	12,10		
	ø 8 Legatura	18,00	0,64		0,40	4,61		
	ø 8 Legatura	18,00	0,54		0,40	3,89		
	PILASTRATA 12							
	Pilastro Piano Seminterrato							
	ø 16	28,00	1,43		1,58	63,26		
	ø 16	28,00	3,94		1,58	174,31		
	ø 8 Staffe	17,00	1,68		0,40	11,42		
	ø 8 Legatura	17,00	0,64		0,40	4,35		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=17*2)	34,00	0,54		0,40	7,34		
	ø 8 Staffe nel nodo	4,00	1,68		0,40	2,69		
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	14,00	3,30		1,58	73,00		
	ø 8 Staffe	18,00	1,68		0,40	12,10		
	ø 8 Legatura	18,00	0,64		0,40	4,61		
	ø 8 Legatura	18,00	0,54		0,40	3,89		
	ø 8 Staffe nel nodo	2,00	1,68		0,40	1,34		
	PILASTRATA 13							
	Pilastro Piano Seminterrato							
	ø 16	28,00	1,43		1,58	63,26		
	ø 16	28,00	3,94		1,58	174,31		
	ø 8 Staffe	17,00	1,68		0,40	11,42		
	ø 8 Legatura	17,00	0,64		0,40	4,35		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=17*2)	34,00	0,54		0,40	7,34		
	ø 8 Staffe nel nodo	4,00	1,68		0,40	2,69		
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	14,00	3,30		1,58	73,00		
	ø 8 Staffe	18,00	1,68		0,40	12,10		
	ø 8 Legatura	18,00	0,64		0,40	4,61		
	ø 8 Legatura	18,00	0,54		0,40	3,89		
	ø 8 Staffe nel nodo	2,00	1,68		0,40	1,34		
	PILASTRATA 14							
	Pilastro Piano Seminterrato							
	ø 16	30,00	1,43		1,58	67,78		
	ø 16	30,00	3,94		1,58	186,76		
	ø 8 Staffe	17,00	1,68		0,40	11,42		
	ø 8 Legatura	17,00	0,64		0,40	4,35		
	ø 8 Legatura	17,00	0,54		0,40	3,67		
	ø 8 Staffe nel nodo	4,00	1,68		0,40	2,69		
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	14,00	3,45		1,58	76,31		
	ø 8 Staffe	18,00	1,68		0,40	12,10		
	ø 8 Legatura	18,00	0,64		0,40	4,61		
	A RIPORTARE					10'104,01		100'220,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10'104,01		100'220,13
	ø 8 Legatura	18,00	0,54		0,40	3,89		
	Parziale kg					3'585,67		
	TRAVI PIANO SEMINTERRATO							
	Trave 5-9c-10c-6-8-10							
	ø 14 superiore	1,00	6,41		1,21	7,76		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	6,41		1,58	10,13		
	ø 14 superiore	1,00	9,32		1,21	11,28		
	ø 14 superiore	1,00	8,25		1,21	9,98		
	ø 14 superiore	1,00	2,33		1,21	2,82		
	ø 14 superiore	2,00	1,87		1,21	4,53		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	1,87		1,58	2,95		
	ø 16 superiore	1,00	5,59		1,58	8,83		
	ø 16 superiore	5,00	1,83		1,58	14,46		
	ø 16 superiore	1,00	2,94		1,58	4,65		
	ø 16 superiore	2,00	5,59		1,58	17,66		
	ø 16 superiore	1,00	2,94		1,58	4,65		
	ø 16 superiore	2,00	1,83		1,58	5,78		
	ø 14 superiore	1,00	6,41		1,21	7,76		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	6,41		1,58	10,13		
	ø 14 inferiore	2,00	7,35		1,21	17,79		
	ø 14 inferiore	1,00	3,62		1,21	4,38		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	3,62		1,58	5,72		
	ø 14 inferiore	1,00	2,65		1,21	3,21		
	ø 14 inferiore	3,00	1,71		1,21	6,21		
	ø 14 inferiore	1,00	2,65		1,21	3,21		
	ø 16 inferiore	1,00	5,43		1,58	8,58		
	ø 16 inferiore	1,00	1,66		1,58	2,62		
	ø 16 inferiore	2,00	5,42		1,58	17,13		
	ø 16 inferiore	1,00	1,66		1,58	2,62		
	ø 16 inferiore	1,00	7,40		1,58	11,69		
	ø8 staffe (5-6)	20,00	1,36		0,40	10,88		
	ø8 staffe (6-8)	18,00	1,36		0,40	9,79		
	ø8 staffe (8-10)	18,00	1,36		0,40	9,79		
	Trave 11-12-13-14							
	ø 14 superiore	1,00	4,39		1,21	5,31		
	ø 14 superiore	2,00	2,28		1,21	5,52		
	ø 14 superiore	1,00	4,39		1,21	5,31		
	ø 14 superiore	2,00	2,28		1,21	5,52		
	ø 16 superiore	3,00	6,41		1,58	30,38		
	ø 16 superiore	5,00	1,90		1,58	15,01		
	ø 16 superiore	2,00	6,67		1,58	21,08		
	ø 16 superiore	2,00	2,91		1,58	9,20		
	ø 16 superiore	2,00	2,91		1,58	9,20		
	ø 16 superiore	5,00	1,90		1,58	15,01		
	ø 16 superiore	3,00	6,41		1,58	30,38		
	ø 16 inferiore	4,00	5,43		1,58	34,32		
	ø 16 inferiore	1,00	2,69		1,58	4,25		
	ø 16 inferiore	1,00	5,42		1,58	8,56		
	ø 16 inferiore	1,00	3,64		1,58	5,75		
	ø 14 inferiore	2,00	1,69		1,21	4,09		
	ø 14 inferiore	2,00	6,25		1,21	15,13		
	ø 14 inferiore	1,00	1,69		1,21	2,04		
	ø 16 inferiore	3,00	7,40		1,58	35,08		
	ø8 staffe (11-12)	18,00	1,36		0,40	9,79		
	ø8 staffe (12-13)	18,00	1,36		0,40	9,79		
	ø8 staffe (13-14)	18,00	1,36		0,40	9,79		
	Trave 2-6-12							
	ø 14 superiore	3,00	8,36		1,21	30,35		
	ø 14 superiore	1,00	7,35		1,21	8,89		
	ø 14 superiore	1,00	1,70		1,21	2,06		
	ø 14 superiore	1,00	4,60		1,21	5,57		
	ø 14 superiore	2,00	1,27		1,21	3,07		
	ø 16 superiore	5,00	1,75		1,58	13,83		
	ø 14 inferiore	4,00	8,36		1,21	40,46		
	ø 14 inferiore	1,00	3,63		1,21	4,39		
	ø 14 inferiore	4,00	1,53		1,21	7,41		
	ø 16 inferiore	1,00	1,58		1,58	2,50		
	A RIPORTARE					10'753,93		100'220,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10'753,93		100'220,13
	ø8 staffe (2-6)	33,00	1,56		0,40	20,59		
	ø8 staffe (6-12)	33,00	1,56		0,40	20,59		
	Trave 3-8-13							
	ø 14 superiore	4,00	8,36		1,21	40,46		
	ø 14 superiore	1,00	1,70		1,21	2,06		
	ø 14 superiore	1,00	4,60		1,21	5,57		
	ø 14 superiore	2,00	1,20		1,21	2,90		
	ø 16 superiore	4,00	1,75		1,58	11,06		
	ø 14 inferiore	4,00	8,36		1,21	40,46		
	ø 14 inferiore	1,00	3,63		1,21	4,39		
	ø 14 inferiore	1,00	1,53		1,21	1,85		
	ø 14 inferiore	3,00	1,53		1,21	5,55		
	ø8 staffe (3-8)	33,00	1,56		0,40	20,59		
	ø8 staffe (8-13)	33,00	1,56		0,40	20,59		
	Trave 5-11							
	ø 14 superiore	1,00	4,77		1,21	5,77		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	5,00	4,77		1,58	37,68		
	ø 14 superiore	1,00	1,97		1,21	2,38		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	1,97		1,58	3,11		
	ø 14 superiore	1,00	1,87		1,21	2,26		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	1,87		1,58	5,91		
	ø 16 inferiore	4,00	4,77		1,58	30,15		
	ø 16 inferiore	2,00	2,87		1,58	9,07		
	ø 14 inferiore	4,00	1,75		1,21	8,47		
	ø 14 inferiore	3,00	1,65		1,21	5,99		
	ø8 staffe (5-11)	19,00	1,36		0,40	10,34		
	Trave 10-14							
	ø 14 superiore	1,00	3,55		1,21	4,30		
	ø 14 superiore	2,00	1,87		1,21	4,53		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	1,87		1,58	2,95		
	ø 16 superiore	5,00	4,77		1,58	37,68		
	ø 16 superiore	2,00	1,97		1,58	6,23		
	ø 14 inferiore	1,00	2,77		1,21	3,35		
	ø 16 inferiore	5,00	4,77		1,58	37,68		
	ø 16 inferiore	2,00	1,80		1,58	5,69		
	ø 16 inferiore	1,00	1,70		1,58	2,69		
	ø8 staffe (10-14)	19,00	1,36		0,40	10,34		
	Trave 3c-10c							
	ø 14 superiore	3,00	4,41		1,21	16,01		
	ø 14 inferiore	3,00	4,41		1,21	16,01		
	ø8 staffe (3c-10c)	27,00	1,16		0,40	12,53		
	Parziale kg					1'123,81		
	TRAVI PIANO TERRA							
	Trave 1-2-3-4							
	ø 14 superiore	1,00	6,27		1,21	7,59		
	ø 14 superiore	1,00	10,78		1,21	13,04		
	ø 14 superiore	1,00	2,28		1,21	2,76		
	ø 14 superiore	1,00	2,35		1,21	2,84		
	ø 14 superiore	1,00	2,28		1,21	2,76		
	ø 16 superiore	3,00	1,81		1,58	8,58		
	ø 16 superiore	2,00	2,91		1,58	9,20		
	ø 16 superiore	2,00	2,91		1,58	9,20		
	ø 16 superiore	2,00	1,81		1,58	5,72		
	ø 14 superiore	1,00	6,27		1,21	7,59		
	ø 14 inferiore	2,00	10,94		1,21	26,47		
	ø 14 inferiore	1,00	7,26		1,21	8,78		
	ø 14 inferiore	1,00	2,59		1,21	3,13		
	ø 14 inferiore	1,00	1,25		1,21	1,51		
	ø 16 inferiore	1,00	1,65		1,58	2,61		
	ø 16 inferiore	1,00	2,59		1,58	4,09		
	ø 16 inferiore	1,00	2,59		1,58	4,09		
	ø 16 inferiore	3,00	1,65		1,58	7,82		
	ø8 staffe (1-2)	18,00	1,08		0,40	7,78		
	ø8 staffe (2-3)	18,00	1,08		0,40	7,78		
	ø8 staffe (3-4)	18,00	1,08		0,40	7,78		
	Trave 11-12-13-14							
	ø 14 superiore	1,00	6,27		1,21	7,59		
	A RIPORTARE					11'390,42		100'220,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'390,42		100'220,13
	ø 14 superiore	1,00	10,78		1,21	13,04		
	ø 14 superiore	1,00	3,34		1,21	4,04		
	ø 14 superiore	1,00	1,81		1,21	2,19		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	1,81		1,58	5,72		
	ø 14 superiore	1,00	2,35		1,21	2,84		
	ø 14 superiore	1,00	2,28		1,21	2,76		
	ø 16 superiore	3,00	2,91		1,58	13,79		
	ø 16 superiore	3,00	2,91		1,58	13,79		
	ø 16 superiore	4,00	1,81		1,58	11,44		
	ø 14 superiore	1,00	6,27		1,21	7,59		
	ø 14 inferiore	2,00	10,94		1,21	26,47		
	ø 14 inferiore	1,00	1,65		1,21	2,00		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	1,65		1,58	2,61		
	ø 14 inferiore	1,00	4,46		1,21	5,40		
	ø 16 inferiore	1,00	5,33		1,58	8,42		
	ø 16 inferiore	1,00	2,59		1,58	4,09		
	ø 16 inferiore	1,00	5,33		1,58	8,42		
	ø 16 inferiore	2,00	2,59		1,58	8,18		
	ø 16 inferiore	3,00	1,65		1,58	7,82		
	ø8 staffe (11-12)	18,00	1,08		0,40	7,78		
	ø8 staffe (12-13)	18,00	1,08		0,40	7,78		
	ø8 staffe (13-14)	18,00	1,08		0,40	7,78		
	Trave 1-5-11							
	ø 14 superiore	1,00	7,41		1,21	8,97		
	ø 14 superiore	1,00	6,38		1,21	7,72		
	ø 14 superiore	1,00	4,65		1,21	5,63		
	ø 14 superiore	1,00	2,93		1,21	3,55		
	ø 14 superiore	2,00	1,83		1,21	4,43		
	ø 16 superiore	3,00	1,78		1,58	8,44		
	ø 16 superiore	1,00	4,59		1,58	7,25		
	ø 16 superiore	1,00	3,50		1,58	5,53		
	ø 16 superiore	3,00	1,78		1,58	8,44		
	ø 14 inferiore	1,00	7,58		1,21	9,17		
	ø 14 inferiore	2,00	2,77		1,21	6,70		
	ø 14 inferiore	2,00	2,77		1,21	6,70		
	ø 14 inferiore	1,00	1,71		1,21	2,07		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	2,00	1,71		1,58	5,40		
	ø 16 inferiore	2,00	1,61		1,58	5,09		
	ø 16 inferiore	2,00	5,56		1,58	17,57		
	ø 16 inferiore	3,00	1,61		1,58	7,63		
	ø8 staffe (1-5)	19,00	1,08		0,40	8,21		
	ø8 staffe (5-11)	19,00	1,08		0,40	8,21		
	Trave 4-10-14							
	ø 14 superiore	3,00	2,43		1,21	8,82		
	ø 14 superiore	2,00	4,59		1,21	11,11		
	ø 14 superiore	1,00	1,83		1,21	2,21		
	ø 16 superiore	3,00	1,78		1,58	8,44		
	ø 16 superiore	2,00	5,73		1,58	18,11		
	ø 16 superiore	1,00	3,03		1,58	4,79		
	ø 16 superiore	2,00	1,78		1,58	5,62		
	ø 14 inferiore	2,00	5,51		1,21	13,33		
	ø 14 inferiore	1,00	2,77		1,21	3,35		
	ø 14 inferiore	1,00	1,71		1,21	2,07		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	2,00	1,71		1,58	5,40		
	ø 14 inferiore	1,00	1,56		1,21	1,89		
	ø 16 inferiore	1,00	1,61		1,58	2,54		
	ø 16 inferiore	1,00	5,56		1,58	8,78		
	ø 16 inferiore	3,00	3,68		1,58	17,44		
	ø8 staffe (4-10)	19,00	1,08		0,40	8,21		
	ø8 staffe (10-14)	19,00	1,08		0,40	8,21		
	Parziale kg					599,69		
	TRAVI DI COPERTURA							
	Trave 1-6a-11							
	ø 14 superiore	1,00	8,99		1,21	10,88		
	ø 14 superiore	2,00	6,85		1,21	16,58		
	ø 16 superiore	2,00	2,88		1,58	9,10		
	ø 14 inferiore	3,00	4,85		1,21	17,61		
	ø 14 inferiore	3,00	4,85		1,21	17,61		
	A RIPORTARE					11'903,18		100'220,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'903,18		100'220,13
	ø8 staffe (1-11) Trave 4-7a-14	40,00	1,08		0,40	17,28		
	ø 14 superiore	3,00	6,85		1,21	24,87		
	ø 16 superiore	3,00	2,88		1,58	13,65		
	ø 14 inferiore	2,00	4,85		1,21	11,74		
	ø 14 inferiore	1,00	3,03		1,21	3,67		
	ø 14 inferiore	3,00	4,85		1,21	17,61		
	ø 16 inferiore	1,00	2,57		1,58	4,06		
	ø8 staffe (4-14)	40,00	1,08		0,40	17,28		
	Parziale kg					181,94		
	SCALA							
	Scala 6c-4c-1c (Scala a soletta rampante)							
	ø 14 superiore	6,00	2,36		1,21	17,13		
	ø 16 superiore	2,00	3,33		1,58	10,52		
	ø 16 superiore	22,00	1,54		1,58	53,53		
	ø 12 superiore	5,00	1,20		0,89	5,34		
	ø 12 inferiore	5,00	2,93		0,89	13,04		
	ø 12 inferiore	4,00	1,05		0,89	3,74		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	4,00	1,05		1,21	5,08		
	ø8 staffe (Sbalzo-1c) *(par.ug.=2*36)	72,00	1,39		0,40	40,03		
	Scala 2c-5c-8c-9c (Scala a soletta rampante)							
	ø 12 superiore	6,00	0,42		0,89	2,24		
	ø 12 superiore	6,00	3,49		0,89	18,64		
	ø 12 superiore	1,00	1,54		0,89	1,37		
	ø 14 superiore	5,00	1,40		1,21	8,47		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	1,40		1,58	6,64		
	ø 12 inferiore	4,00	4,29		0,89	15,27		
	ø 12 inferiore	1,00	3,51		0,89	3,12		
	ø 12 inferiore	1,00	3,32		0,89	2,95		
	ø 12 inferiore	5,00	0,80		0,89	3,56		
	ø 14 inferiore	4,00	1,26		1,21	6,10		
	ø8 staffe (2c-9c) *(par.ug.=2*44)	88,00	1,39		0,40	48,93		
	Parziale kg					265,70		
	CORNICIONE							
	lato lungo							
	(par.ug.=(11,6/0,22))(lung.=1,25+1,23)	116,00	2,48		0,62	178,36		
	Soletta 12-13-14-4b-3b-11							
	Lato SUPERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=8,53311178914129*(100/25))		34,13		0,89	30,38		
	ø16/20 Secondaria *(lung.=8,53311178914129*(100/20))		42,67		1,58	67,42		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	7,00	1,14		0,89	7,10		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	3,00	2,22		1,21	8,06		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	7,00	1,40		0,89	8,72		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	4,00	2,20		0,89	7,83		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	2,00	2,28		0,89	4,06		
	Lato INFERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=8,53311178914129*(100/25))		34,13		0,89	30,38		
	ø16/20 Secondaria *(lung.=8,53311178914129*(100/20))		42,67		1,58	67,42		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	5,00	1,12		0,89	4,98		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5	1,00	0,93		0,89	0,83		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6	2,00	1,37		0,89	2,44		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7	3,00	1,47		0,89	3,92		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG8	1,00	2,16		0,89	1,92		
	Soletta 1b-2b-4-3-2-1							
	Lato SUPERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=8,5459003016905*(100/25))		34,18		0,89	30,42		
	ø14/20 Secondaria *(lung.=8,5459003016905*(100/20))		42,73		1,21	51,70		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	4,00	1,15		0,89	4,09		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	1,00	0,79		0,89	0,70		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	2,00	1,63		0,89	2,90		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	2,00	1,57		0,89	2,79		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	1,00	0,99		0,89	0,88		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6	1,00	0,95		0,89	0,85		
	Lato INFERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=8,5459003016905*(100/25))		34,18		0,89	30,42		
	ø14/20 Secondaria *(lung.=8,5459003016905*(100/20))		42,73		1,21	51,70		
	A RIPORTARE					12'879,31		100'220,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'879,31		100'220,13
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG7	2,00	0,95		0,89	1,69		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG8	1,00	0,75		0,89	0,67		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG9	1,00	1,52		0,89	1,35		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG10	1,00	1,48		0,89	1,32		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG11	1,00	0,82		0,89	0,73		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG12	1,00	0,79		0,89	0,70		
	Parziale kg					606,73		
	lato corto							
	*(par.ug.=8,8/0,2)*2*(lung.=1,25+1)	88,00	2,25		0,62	122,76		
	Soletta 11-11a-5a-6a							
	Lato SUPERIORE							
	ø16/20 Principale *(lung.=1,88154778791235*(100/20))		9,41		1,58	14,87		
	ø16/20 Secondaria *(lung.=1,88154778791235*(100/20))		9,41		1,58	14,87		
	ø16/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	6,00	1,29		1,58	12,23		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	3,00	1,46		0,89	3,90		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	1,00	0,71		0,89	0,63		
	Lato INFERIORE							
	ø16/20 Principale *(lung.=1,88154778791235*(100/20))		9,41		1,58	14,87		
	ø16/20 Secondaria *(lung.=1,88154778791235*(100/20))		9,41		1,58	14,87		
	ø16/15 Armatura aggiuntiva Principale AG3	6,00	1,27		1,58	12,04		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	2,00	1,47		0,89	2,62		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	1,00	0,68		0,89	0,61		
	Soletta 2a-1-6a-5a							
	Lato SUPERIORE							
	ø16/20 Principale *(lung.=1,88144107456676*(100/20))		9,41		1,58	14,87		
	ø16/20 Secondaria *(lung.=1,88144107456676*(100/20))		9,41		1,58	14,87		
	ø16/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	3,00	1,11		1,58	5,26		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	2,00	1,59		0,89	2,83		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	2,00	2,03		0,89	3,61		
	Lato INFERIORE							
	ø16/20 Principale *(lung.=1,88144107456676*(100/20))		9,41		1,58	14,87		
	ø16/15 Secondaria *(lung.=1,88144107456676*(100/15))		12,54		1,58	19,81		
	ø16/15 Armatura aggiuntiva Principale AG4	3,00	1,10		1,58	5,21		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	1,00	1,28		0,89	1,14		
	Soletta 12a-14-7a-8a							
	Lato SUPERIORE							
	ø16/20 Principale *(lung.=1,89097905566647*(100/20))		9,45		1,58	14,93		
	ø16/20 Secondaria *(lung.=1,89097905566647*(100/20))		9,45		1,58	14,93		
	ø14/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00	0,88		1,21	2,13		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	2,00	1,34		0,89	2,39		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	1,00	1,35		0,89	1,20		
	Lato INFERIORE							
	ø16/20 Principale *(lung.=1,89097905566647*(100/20))		9,45		1,58	14,93		
	ø16/20 Secondaria *(lung.=1,89097905566647*(100/20))		9,45		1,58	14,93		
	ø14/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	2,00	0,87		1,21	2,11		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	1,00	1,41		0,89	1,25		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6	1,00	1,36		0,89	1,21		
	Soletta 4-1a-8a-7a							
	Lato SUPERIORE							
	ø16/15 Principale *(lung.=1,90853054504057*(100/15))		12,72		1,58	20,10		
	ø16/15 Secondaria *(lung.=1,90853054504057*(100/15))		12,72		1,58	20,10		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00	0,84		0,89	1,50		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	1,00	0,92		0,89	0,82		
	Lato INFERIORE							
	ø16/15 Principale *(lung.=1,90853054504057*(100/15))		12,72		1,58	20,10		
	ø16/20 Secondaria *(lung.=1,90853054504057*(100/20))		9,54		1,58	15,07		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	1,00	0,83		0,89	0,74		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	2,00	1,26		0,89	2,24		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	2,00	1,23		0,89	2,19		
	Parziale kg					449,61		
	CATENA CAPRIATA diam 16	4,00	7,90		1,58	49,93		
	Parziale kg					49,93		
	<u>RICORSI ORIZZONTALI PER TAMPONATURA</u>							
	A R I P O R T A R E					13'385,31		100'220,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13'385,31		100'220,13
	Barre diam. 10							
	PROSPETTO NORD *(par.ug.=2*12,00)	24,00	3,40		0,89	72,62		
	(par.ug.=2*6)	12,00	3,50		0,89	37,38		
	PROSPETTO SUD *(par.ug.=2*12)	24,00	3,40		0,89	72,62		
	(par.ug.=2*6)	12,00	3,50		0,89	37,38		
	PROSPETTO EST *(par.ug.=2*12)	24,00	3,65		0,89	77,96		
	PROSPETTO OVEST *(par.ug.=2*12)	24,00	3,65		0,89	77,96		
	Parziale kg					375,92		
	SOMMANO kg					13'761,23	2,52	34'678,30
26 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica FONDAZIONE							
	Trave 1-2-3-4 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,76			3,76		
	Trave 1-2-3-4 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,79			3,79		
	Trave 1-2-3-4 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,75			3,75		
	Trave 5-8c-6-8-10 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	0,42			0,42		
	Trave 5-8c-6-8-10 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,03			3,03		
	Trave 5-8c-6-8-10 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,49			3,49		
	Trave 5-8c-6-8-10 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,45			3,45		
	Trave 11-12-13-14 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,46			3,46		
	Trave 11-12-13-14 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,49			3,49		
	Trave 11-12-13-14 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,45			3,45		
	Trave 1-5 *(par.ug.=0,30+(2*0,20))	0,70	3,95			2,77		
	Trave 2-6-12 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,65			3,65		
	Trave 2-6-12 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,65			3,65		
	Trave 3-8-13 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,65			3,65		
	Trave 3-8-13 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,65			3,65		
	Trave 4-10-14 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,95			3,95		
	Trave 4-10-14 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,65			3,65		
	Trave 5-11 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,65			3,65		
	SOMMANO m²					60,71	28,67	1'740,56
27 A03034.a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	296,01	1'480,05
28 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Reck 30 Mpa SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica TRAVE DI FONDAZIONE							
	Trave 1-2-3-4		3,66	0,80	0,50	1,46		
			3,79	0,80	0,50	1,52		
			3,65	0,80	0,50	1,46		
	Trave 5-6-8-10		3,26	0,80	0,50	1,30		
			3,29	0,80	0,50	1,32		
			3,25	0,80	0,50	1,30		
	A RIPORTARE					8,36		138'119,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,36		138'119,04
	Trave 11-12-13-14		3,16 3,29 3,15	0,80 0,80 0,80	0,50 0,50 0,50	1,26 1,32 1,26		
	Trave 1-7c-5		3,34 0,57	0,30 0,30	0,20 0,20	0,20 0,03		
	Trave 2-6-12		3,50 3,50	0,80 0,80	0,50 0,50	1,40 1,40		
	Trave 3-8-13		3,50 3,50	0,80 0,80	0,50 0,50	1,40 1,40		
	Trave 4-10-14		3,90 3,45	0,80 0,80	0,50 0,50	1,56 1,38		
	Trave 5-11		3,45	0,80	0,50	1,38		
	SOMMANO m³					22,35	183,13	4'092,96
29 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica PARETI CONTROTERRA Parete 1-2-3-4		2,00 2,00 2,00	3,76 3,79 3,75		3,14 3,14 3,14	23,61 23,80 23,55	
	Parete 1-5		2,00	3,95		3,14	24,81	
	Parete 4-10		2,00	3,95		3,14	24,81	
	SOMMANO m²					120,58	41,07	4'952,22
30 A03022.a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità ... si i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm²) SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica PARETI Parete 1-2-3-4			3,66 3,79 3,65	0,30 0,30 0,30	3,14 3,14 3,14	3,45 3,57 3,44	
	Parete 1-5			3,90	0,30	3,14	3,67	
	Parete 4-10			3,90	0,30	3,14	3,67	
	Parziale mc						17,80	
	PILASTRATE PIANO SEMINTERRATO Pilastro 11 parte in fondazione Pilastro 14 parte in fondazione Pilastro 4 parte in fondazione Pilastro 1 parte in fondazione Pilastro 6 parte in fondazione Pilastro 8 parte in fondazione Pilastro 12 parte in fondazione Pilastro 13 parte in fondazione Pilastro 3		0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	3,14 0,50 3,14 0,50 3,14 0,50 3,14 0,50 3,14 0,50 3,14 0,50 3,14 0,50 3,14	0,63 0,10 0,63 0,10 0,63 0,10 0,63 0,10 0,63 0,10 0,63 0,10 0,63 0,10 0,63		
	A RIPORTARE					24,27		147'164,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,27		147'164,22
	parte in fondazione Pilastro 2		0,50	0,40	0,50	0,10		
	parte in fondazione Pilastro 5		0,50	0,40	3,14	0,63		
	parte in fondazione Pilastro 10		0,50	0,40	0,50	0,10		
	parte in fondazione		0,40	0,50	3,14	0,63		
	parte in fondazione		0,40	0,50	0,50	0,10		
	Parziale mc					8,76		
	PIANO TERRA							
	Pilastro 11		0,50	0,40	3,18	0,64		
	Pilastro 14		0,50	0,40	3,18	0,64		
	Pilastro 4		0,50	0,40	3,18	0,64		
	Pilastro 1		0,50	0,40	3,18	0,64		
	Pilastro 12		0,50	0,40	3,18	0,64		
	Pilastro 13		0,50	0,40	3,18	0,64		
	Pilastro 3		0,50	0,40	3,18	0,64		
	Pilastro 2		0,50	0,40	3,18	0,64		
	Pilastro 5		0,40	0,50	3,18	0,64		
	Pilastro 10		0,40	0,50	3,18	0,64		
	Parziale mc					6,40		
	TRAVI PIANO SEMINTERRATO							
	Trave 5-9c-10c-6-8-10		1,27	0,30	0,44	0,17		
			0,63	0,30	0,44	0,08		
			1,56	0,30	0,44	0,21		
			3,49	0,30	0,44	0,46		
			3,45	0,30	0,44	0,46		
	Trave 11-12-13-14		3,46	0,30	0,44	0,46		
			3,49	0,30	0,44	0,46		
			3,45	0,30	0,44	0,46		
	Trave 2-6-12		3,65	0,50	0,24	0,44		
			3,65	0,50	0,24	0,44		
	Trave 3-8-13		3,65	0,50	0,24	0,44		
			3,65	0,50	0,24	0,44		
	Trave 5-11		3,65	0,30	0,44	0,48		
	Trave 10-14		3,65	0,30	0,44	0,48		
	Trave 3c-10c		3,80	0,40	0,24	0,36		
	Parziale mc					5,84		
	TRAVI PIANO TERRA							
	Trave 1-2-3-4		3,16	0,30	0,30	0,28		
			3,29	0,30	0,30	0,30		
			3,15	0,30	0,30	0,28		
	Trave 11-12-13-14		3,16	0,30	0,30	0,28		
			3,29	0,30	0,30	0,30		
			3,15	0,30	0,30	0,28		
	Trave 1-5-11		3,45	0,30	0,30	0,31		
			3,45	0,30	0,30	0,31		
	Trave 4-10-14		3,45	0,30	0,30	0,31		
			3,45	0,30	0,30	0,31		
	Parziale mc					2,96		
	TRAVI DI COPERTURA							
	Trave 1-6a-11		3,94	0,30	0,30	0,35		
			3,94	0,30	0,30	0,35		
	Trave 4-7a-14		3,94	0,30	0,30	0,35		
	Parziale mc					1,05		
	SCALA							
	Scala 6c-4c-1c							
	Trave 6c-4c-1c (Scala a soletta rampante)		2,84	0,85	0,16	0,39		
			0,58	0,85	0,16	0,08		
	Gradini	7,00	0,20	0,30	0,85	0,36		
	A RIPORTARE					43,64		147'164,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,64		147'164,22
	Scala 2c-5c-8c-9c Trave 2c-5c-8c-9c (Scala a soletta rampante)		1,00	0,85	0,16	0,14		
			2,77	0,85	0,16	0,38		
			0,48	0,85	0,16	0,07		
	Gradini	7,00	0,20	0,30	0,85	0,36		
	Parziale mc					1,78		
	CORNICIONE							
	Soletta 12-13-14-4b-3b-11	5,17			0,12	0,62		
	Soletta 1b-2b-4-3-2-1	5,18			0,12	0,62		
	Soletta 11-11a-5a-6a	0,62			0,12	0,07		
	Soletta 2a-1-6a-5a	0,62			0,12	0,07		
	Soletta 12a-14-7a-8a	0,63			0,12	0,08		
	Soletta 4-1a-8a-7a	0,64			0,12	0,08		
	Parziale mc					1,54		
	SOMMANO mc					46,13	147,58	6'807,87
31 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica PILASTRI PIANO SEMINTERRATO Pilastro 11 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 14 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 12 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,50)) Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,50))	1,80 1,80			2,70 2,70 3,14 3,14 2,70 2,70 2,70 2,70 3,14 3,14 3,14 2,70 2,70 3,14 3,14 3,14 3,14 3,14 3,14 3,14 3,14	4,86 4,86 5,65 5,65 4,86 4,86 4,86 4,86 5,65 5,65 5,65 4,86 4,86 5,65 5,65 5,65 5,65 5,65 5,65 5,65 5,65		
	Parziale m ²					63,06		
	PIANO TERRA Pilastro 11 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 14 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 12 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,50)) Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,50))	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80			2,88 2,88 2,88 2,88 2,88 2,88 2,88 2,88 2,88 2,88 2,88	5,18 5,18 5,18 5,18 5,18 5,18 5,18 5,18 5,18 5,18 5,18		
	Parziale m ²					51,80		
	SOMMANO m²					114,86	41,07	4'717,30
32 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA							
	A RIPORTARE							158'689,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							158'689,39
	Cat 2 - Opere strutturali							
	SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica							
	TRAVI							
	TRAVI PIANO SEMINTERRATO							
	Trave 5-9c-10c-6-8-10 *(par.ug.=0,30+(2*0,44))	1,18	1,27			1,50		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,27		0,24	-0,30		
	Trave 5-9c-10c-6-8-10 *(par.ug.=0,30+(2*0,44))	1,18	0,63			0,74		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,63		0,24	-0,15		
	Trave 5-9c-10c-6-8-10 *(par.ug.=0,30+(2*0,44))	1,18	1,56			1,84		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,56		0,24	-0,37		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,56		0,24	-0,37		
	Trave 5-9c-10c-6-8-10 *(par.ug.=0,30+(2*0,44))	1,18	3,49			4,12		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,49		0,24	-0,84		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,49		0,24	-0,84		
	Trave 5-9c-10c-6-8-10 *(par.ug.=0,30+(2*0,44))	1,18	3,45			4,07		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,45		0,24	-0,83		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,45		0,24	-0,83		
	Trave 11-12-13-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,44))	1,18	3,46			4,08		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,46		0,24	-0,83		
	Trave 11-12-13-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,44))	1,18	3,49			4,12		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,49		0,24	-0,84		
	Trave 11-12-13-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,44))	1,18	3,45			4,07		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,45		0,24	-0,83		
	Trave 2-6-12 *(par.ug.=0,50+(2*0,24))	0,98	3,65			3,58		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,65		0,24	-0,88		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,65		0,24	-0,88		
	Trave 2-6-12 *(par.ug.=0,50+(2*0,24))	0,98	3,65			3,58		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,65		0,24	-0,88		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,65		0,24	-0,88		
	Trave 3-8-13 *(par.ug.=0,50+(2*0,24))	0,98	3,65			3,58		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,65		0,24	-0,88		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,65		0,24	-0,88		
	Trave 3-8-13 *(par.ug.=0,50+(2*0,24))	0,98	3,65			3,58		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,65		0,24	-0,88		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,65		0,24	-0,88		
	Trave 5-11 *(par.ug.=0,30+(2*0,44))	1,18	3,65			4,31		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,65		0,24	-0,88		
	Trave 10-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,44))	1,18	3,65			4,31		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,65		0,24	-0,88		
	Trave 3c-10c *(par.ug.=0,40+(2*0,24))	0,88	3,80			3,34		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,80		0,24	-0,91		
	Parziale m ²					34,08		
	TRAVI PIANO TERRA							
	Trave 1-2-3-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	3,46			3,11		
	Detrazione Solaio Generico		3,46		0,12	-0,42		
	Trave 1-2-3-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	3,49			3,14		
	Detrazione Solaio Generico		3,49		0,12	-0,42		
	Trave 1-2-3-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	3,45			3,11		
	Detrazione Solaio Generico		3,45		0,12	-0,41		
	Trave 11-12-13-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	3,46			3,11		
	Detrazione Solaio Generico		3,46		0,12	-0,42		
	Trave 11-12-13-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	3,49			3,14		
	Detrazione Solaio Generico		3,49		0,12	-0,42		
	Trave 11-12-13-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	3,45			3,11		
	Detrazione Solaio Generico		3,45		0,12	-0,41		
	Trave 1-5-11 *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	3,65			3,29		
	Trave 1-5-11 *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	3,65			3,29		
	Trave 4-10-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	3,65			3,29		
	Trave 4-10-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	3,65			3,29		
	Parziale m ²					29,38		
	TRAVI DI COPERTURA							
	Trave 1-6a-11 *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	4,05			3,65		
	Detrazione Solaio Generico		4,05		0,12	-0,49		
	Trave 1-6a-11 *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	4,05			3,65		
	Detrazione Solaio Generico		4,05		0,12	-0,49		
	Trave 4-7a-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	4,05			3,65		
	Detrazione Solaio Generico		4,05		0,12	-0,49		
	Trave 4-7a-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	4,05			3,65		
	A RIPORTARE					76,59		158'689,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,59		158'689,39
	Detrazione Solaio Generico		4,05		0,12	-0,49		
	Parziale m²					12,64		
	Sommano positivi m²					97,30		
	Sommano negativi m²					-21,20		
	SOMMANO m²					76,10	41,07	3'125,43
33 03.03.020* .003	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... lomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Scala Scala 2c-5c-7c-9c Trave 2c-5c-7c-9c (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=0,85+(2*0,16)) Trave 2c-5c-7c-9c (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=0,85+(2*0,16)) Trave 2c-5c-7c-9c (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=0,85+(2*0,16)) Gradini Scala 8c-6c-4c-1c Trave 8c-6c-4c-1c (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=0,85+(2*0,16)) Trave 8c-6c-4c-1c (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=0,85+(2*0,16)) Trave 8c-6c-4c-1c (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=0,85+(2*0,16)) Gradini	1,17 1,17 1,17 0,20 1,17 1,17 1,17 0,20	1,00 2,77 0,48 0,85 0,90 2,77 0,58 0,85	7,00 7,00	1,17 3,24 0,56 1,19 1,05 3,24 0,68 1,19			
	Parziale m²					12,32		
	CORNICIONE Lato lungo					5,17 5,18 13,92		
	(lung.=(11,6*2))	2,00	23,20		0,30			
	Parziale m²					24,27		
	Lato corto					0,62 0,62 0,63 0,64 10,56		
	(lung.=8,8*2)	2,00	17,60		0,30			
	Parziale m²					13,07		
	SOMMANO m²					49,66	50,60	2'512,80
34 A03042	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.; no ... ttestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica SCALA PIANO INTERRATO Armatura scala (70kg/mc)	1,10			70,00	77,00		
	SOMMANO kg					77,00	2,52	194,04
	A R I P O R T A R E							164'521,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'521,66
35 03.03.020* .003	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... lomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica SCALA PIANO INTERRATO Casseforme	14,00	0,80		0,20	2,24		
	SOMMANO m ²					2,24	50,60	113,34
36 A03022.a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità ... si i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica SCALA PIANO INTERRATO scala (lung.=1,06+0,81) gradini	14,00	1,62 1,87 0,80	0,80 0,97 0,27	0,16 0,16 0,20	0,21 0,29 0,60		
	SOMMANO mc					1,10	147,58	162,34
37 05.01.002* .012	Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcest ... finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (22+4) - Per luci nette da 4,81 m a 6,00 m. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Solaio 1 (piano seminterrato)					66,00		
	SOMMANO m ²					66,00	88,68	5'852,88
38 A06048.a	Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in ope ... enti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 e 275 classe di esecuzione EXC1-EXC2 SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica CUFFIE IN ACCIAIO PER PUNTONI Cuffie alloggio travi capriata (maggiorazione del 10% per i collegamenti) Piatto saldato (maggiorazione del 10% per i collegamenti) CUFFIE IN ACCIAIO PER COLLEGAMENTO TRAVE SECONDARIA E CLS_200x190x190, s=5 mm, (peso cadauno=4,41 kg ciascuna)	2,00 2,00 18,00	1,10 1,10		10,25 1,30 4,41	22,55 2,86 79,38		
	SOMMANO kg					104,79	4,00	419,16
39 11.02.011.00 2	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA							
	A R I P O R T A R E							171'069,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'069,38
40 A05003.g	Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Vedi voce n° 38 [kg 104.79] SOMMANO kg					104,79		
						104,79	0,89	93,26
	Perforazione di muratura di qualsiasi genere fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 26 mm in conglomerato anche se armato SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica PERFORI PER COLLEGAMENTO TRAVE SECONDARIA E CLS *(par.ug.=18*2) Parziale cm	36,00	12,00			432,00		
						432,00		
	<u>RICORSI ORIZZONTALI PER TAMPONATURA</u>							
	Perforazioni lunghezza 10 cm, diam. 12mm							
	PROSPETTO NORD *(par.ug.=2*36,00)	72,00	12,00			864,00		
	PROSPETTO SUD *(par.ug.=2*36)	72,00	12,00			864,00		
	PROSPETTO EST *(par.ug.=2*24)	48,00	12,00			576,00		
	PROSPETTO OVEST *(par.ug.=2*24)	48,00	12,00			576,00		
	Parziale cm					2'880,00		
	SOMMANO cm					3'312,00	0,81	2'682,72
41 A05021.a	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabi ... a del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente per fori fino a 20 mm SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica <u>RICORSI ORIZZONTALI PER TAMPONATURA</u> Inghisaggio							
	PROSPETTO NORD *(par.ug.=2*36)	72,00	0,12			8,64		
	PROSPETTO SUD *(par.ug.=2*36)	72,00	0,12			8,64		
	PROSPETTO EST *(par.ug.=2*24)	48,00	0,12			5,76		
	PROSPETTO OVEST *(par.ug.=2*24)	48,00	0,12			5,76		
	SOMMANO m					28,80	34,50	993,60
42 04.05.006*	BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE NELLE PERFORAZIONI IN MURATURA. Barre di acciaio inossidabile ad aderenza migliorata, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi: il t ... e necessarie; lo sfrido. E' esclusa la perforazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica BARRE IN ACCIAIO PER COLLEGAMENTO TRAVE SECONDARIA E CLS_p=0,616 kg/m, L=12 cm *(par.ug.=18*2) SOMMANO kg	36,00	0,12		0,62	2,68		
						2,68	18,74	50,22
43 A07025.a	Capriata, composta da una catena, un monaco, due puntoni e due saette, di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente class ... lavoro finito a regola							
	A R I P O R T A R E							174'889,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							174'889,18
	d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino massello SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Trave Legno 3-4a (20x22(L)) Trave Legno 9-10a (20x22(L)) Trave Legno 4a-9 (20x22(L)) Trave Legno 10a-13 (20x22(L)) Trave Legno 2-3a (20x22(L)) Trave Legno 7-9a (20x22(L)) Trave Legno 3a-7 (20x22(L)) Trave Legno 9a-12 (20x22(L)) Pilastro Legno 9 (10x20(L)) Pilastro Legno 9 (10x20(L)) Pilastro Legno 7 (10x20(L)) Pilastro Legno 7 (10x20(L)) Trave Legno 4a-9 (16x20(L)) Trave Legno 9-10a (16x20(L)) Trave Legno 3a-7 (16x20(L)) Trave Legno 7-9a (16x20(L))							
	SOMMANO mc					1,04	1'720,70	1'789,53
44 A10005.a	Grossa orditura di tetti in travi squadrate di qualunque lunghezza e sezione di abete o castagno uso Trieste forniti e posti in opera per puntoni, terzere o arcarecci, diagonali ... e; il montaggio a qualsiasi altezza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: in legno di abete SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica COPERTURA Trave di colmo (18x18) L=3,51 m Trave di colmo (18x18) L=3,59 m Trave di colmo (18x18) L=3,50 m Trave solaio (18x18) L=3,51 m Trave solaio (18x18) L=3,59 m Trave solaio (18x18) L=3,50 m							
	SOMMANO mc					3,09	1'581,53	4'886,93
45 A10021	Tavolame di abete di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. È compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica COPERTURA Tavolato copertura (3 cm)							
	SOMMANO mc	111,00				0,03	3,33	3'503,16
46 A10013.a	Zampini in legno di castagno, forniti e posti in opera, sagomati secondo le prescrizioni della D.L. Sono compresi: i collegamenti e gli ancoraggi alle murature perimetrali; il tr ... a qualunque altezza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: per sporto di gronda fino a 50 cm SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica CORNICIONE <u>Zampini in legno (passo 30 cm)</u> Prospetto nord (L=12,80 m) Prospetto sud (L=12,80 m)							
	SOMMANO mc					45,00 45,00		
	A RIPORTARE					90,00		185'068,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		185'068,80
	SOMMANO cad					90,00	19,00	1'710,00
47 A10004.a	Travicelli, listelli e correntini di abete o castagno di qualunque lunghezza e sezione fino a 100 cm ² , forniti e posti in opera, per la formazione della piccola e media armatura d ... il montaggio a qualsiasi altezza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: in legno di abete. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica CORNICIONE <u>Chiusura tetto tra zampini</u> Prospetto nord (L=12,80 m) Prospetto sud (L=12,80 m)		12,80 12,80	0,12 0,12	0,12 0,12	0,18 0,18		
	SOMMANO mc					0,36	1'750,00	630,00
48 24.06.014* .003	Fornitura e posa in opera a secco di pianellato per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera a secco, di pianellato da eseguire a qualsiasi altezza per coperture e sol ... i tagli, gli sfridi e le opere murarie in corrispondenza degli appoggi. Pianellato di recupero misura media 15,0 x 30,0 SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica CORNICIONE <u>Pianelle</u> Prospetto nord Prospetto sud		12,80 12,80	0,50 0,50		6,40 6,40		
	SOMMANO m ²					12,80	59,71	764,29
49 03.02.017* .004	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco termico per tamponature con o senza incastro. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Piano seminterrato (lung.=3,65+3,46+3,49+3,45+3,65) Piano terra (lung.=3,65+3,65+3,46+3,49+3,45) Timpano *(H/peso)=(1,60+0,45+0,45)/3)		17,70	0,30	2,90	15,40		
	SOMMANO m ³	2,00 2,00	17,70 7,60	0,30 0,30	3,00 0,83	31,86 3,78		
	SOMMANO mq					51,04	218,94	11'174,70
50 A04003.a	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, ... finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Piano seminterrato Piano terra		10,80 10,80	7,40 7,40		79,92 79,92		
	SOMMANO mq					159,84	29,06	4'644,95
51 A04003.b	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, ... tura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in							
	A R I P O R T A R E							203'992,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'992,74
	pendenza: per ogni cm in più SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Piano seminterrato Piano terra	2,00 2,00	10,80 10,80	7,40 7,40		159,84 159,84		
	SOMMANO mq					319,68	7,05	2'253,74
52 A05149.a	Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero ... zontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato: architravi in c.a. prefabbricati. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Piano seminterrato Piano terra	2,00 5,00	3,60 1,82 3,60	0,30 0,30 0,30		2,16 2,73 1,08		
	SOMMANO mq					5,97	515,00	3'074,55
53 A11064	Impermeabilizzazione e protezione di strutture interrate in calcestruzzo o muratura soggette a spinta idrostatica positiva o negativa (fino ad 1,5 atm) mediante appli ... e non inferiore a 2 mm, con un consumo di 1,6 kg/mq per mm di spessore, esclusa la preparazione del supporto SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica piano seminterrato setti in c.a.		4,10 11,60 4,10		3,15 3,15 1,68	12,92 36,54 6,89		
	(H/peso=(3,15+0,20)/2)							
	SOMMANO mq					56,35	22,30	1'256,61
54 A11007.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliiolefinici, armato ... state dei teli: con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,0 kg SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 2 - Opere strutturali SbCat 2 - Opere strutturali - Sottostazione elettrica Copertura (larg.=9,21*1,10)		12,80	10,13		129,66		
	SOMMANO mq					129,66	17,12	2'219,78
	Opere finite connesse (Cat 3) Opere finite connesse - Sottostazione elettrica (SbCat 3)							
55 A.10.025/b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, con canale e coppo SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 3 - Opere finite connesse SbCat 3 - Opere finite connesse - Sottostazione elettrica Copertura (larg.=9,21*1,10)		12,80	10,13		129,66		
	A R I P O R T A R E					129,66		212'797,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					129,66		212'797,42
	SOMMANO mq					129,66	47,83	6'201,64
56 A.10.060/f	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 33: in rame da 6/10 SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 3 - Opere finiture connesse - Sottostazione elettrica	2,00	12,80			25,60		
	SOMMANO m					25,60	58,12	1'487,87
57 A.10.067/b	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 3 - Opere finiture connesse - Sottostazione elettrica (lung.=12,80/0,70)	2,00	18,29			36,58		
	SOMMANO cad					36,58	5,64	206,31
58 08.01.004* .001	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1 ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 3 - Opere finiture connesse - Sottostazione elettrica (lung.=3,36+6,50)		9,86			9,86		
	SOMMANO m					9,86	61,83	609,64
59 A.10.071/b	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 3 - Opere finiture connesse - Sottostazione elettrica		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	5,22	52,20
60 A.10.072/a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 3 - Opere finiture connesse - Sottostazione elettrica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,50	165,00
61 A.14.051	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 3 - Opere finiture connesse - Sottostazione elettrica Prospetto est (H/peso=(3,36+7,80)/2) (H/peso=(7,80+6,50)/2)		4,10 4,10		5,58 7,15	22,88 29,32		
	A R I P O R T A R E					52,20		221'520,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,20		221'520,08
	A detrarre infisso Prospetto ovest (H/peso=(6,50+7,80)/2)		3,00		2,50	-7,50		
			4,70		7,15	33,61		
			1,28		0,90	1,15		
	A detrarre infisso Prospetto sud		3,00		2,50	-7,50		
			11,60		3,36	38,98		
	A detrarre infisso Prospetto nord		3,00		2,50	-7,50		
			11,60		6,50	75,40		
	Sommano positivi mq					201,34		
	Sommano negativi mq					-22,50		
	SOMMANO mq					178,84	8,16	1'459,33
62 A.14.052/a	Armatura di intonaci e rivestimenti plastici mediante applicazione di rete in fibra di vetro: peso 80 g/mq SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 3 - Opere finiture connesse - Sottostazione elettrica Prospetto est (H/peso=(3,36+7,80)/2) (H/peso=(7,80+6,50)/2) A detrarre infisso Prospetto ovest (H/peso=(6,50+7,80)/2)		4,10		5,58	22,88		
			4,10		7,15	29,32		
			3,00		2,50	-7,50		
			4,70		7,15	33,61		
			1,28		0,90	1,15		
	A detrarre infisso Prospetto sud		3,00		2,50	-7,50		
			11,60		3,36	38,98		
	A detrarre infisso Prospetto nord		3,00		2,50	-7,50		
			11,60		6,50	75,40		
	Sommano positivi mq					201,34		
	Sommano negativi mq					-22,50		
	SOMMANO mq					178,84	8,11	1'450,39
63 A.14.010/d	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 ... nterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 3 - Opere finiture connesse - Sottostazione elettrica Prospetto est (H/peso=(3,36+7,80)/2) (H/peso=(7,80+6,50)/2) A detrarre infisso Prospetto ovest (H/peso=(6,50+7,80)/2)		4,10		5,58	22,88		
			4,10		7,15	29,32		
			3,00		2,50	-7,50		
			4,70		7,15	33,61		
			1,28		0,90	1,15		
	A detrarre infisso Prospetto sud		3,00		2,50	-7,50		
			11,60		3,36	38,98		
	A detrarre infisso Prospetto nord		3,00		2,50	-7,50		
			11,60		6,50	75,40		
	Sommano positivi mq					201,34		
	Sommano negativi mq					-22,50		
	SOMMANO mq					178,84	31,25	5'588,75
	A R I P O R T A R E							230'018,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							230'018,55
64 A.14.010/d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... nterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 3 - Opere finiture connesse - Sottostazione elettrica Piano seminterrato	2,00 2,00	10,80 7,40 3,30 4,68		2,90 2,90 1,00 2,05	62,64 42,92 3,30 9,59		
	(lung.=2,78+0,3+1,60) a detrarre infisso	2,00	3,00		2,50	-15,00		
	Soffitto Piano seminterrato Piano terra		10,80	7,40		79,92		
	(H/peso=(3,50+4,68)/2) A detrarre infisso	2,00 2,00	10,80 7,40		3,50 4,09	75,60 60,53		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					334,50 -22,50		
	SOMMANO mq					312,00	31,25	9'750,00
65 09.03.003* .002	Finestre, porte-finestra e porte esterne in alluminio. Infisso per finestre, porte-finestra e porte di alluminio a taglio termio e giunto aperto della sezione minima di mm 65 e del ... controtelaio e del tamponamento opaco o trasparente. Inserimento su telaio fisso di anta finestra a battente o vasistas SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 3 - Opere finiture connesse - Sottostazione elettrica	2,00 5,00 2,00	1,80 1,22 3,00 3,00		1,00 1,60 2,50 2,50	3,60 9,76 15,00 7,50		
	SOMMANO cad					35,86	458,50	16'441,81
66 09.03.010.00 4	Tamponamento opaco. Pannelli per infissi in alluminio Con lamiera di alluminio doppia verniciata con interposto strato isolante. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 3 - Opere finiture connesse - Sottostazione elettrica	2,00	3,00 3,00		2,50 2,50	15,00 7,50		
	SOMMANO m²					22,50	116,29	2'616,53
67 A.22.006/k	Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri; intercapedine riempita con aria ... 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 3 - Opere finiture connesse - Sottostazione elettrica	2,00 5,00	1,80 1,22		1,00 1,60	3,60 9,76		
	SOMMANO mq					13,36	106,00	1'416,16
	Finiture Interne (Cat 4) Finiture interne - Sottostazione elettrica (SbCat 4)							
	A RIPORTARE							260'243,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							260'243,05
68 A.18.003/a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 4 - Finiture Interne SbCat 4 - Finiture interne - Sottostazione elettrica Piano seminterrato Piano terra		10,80 10,80	7,40 7,40		79,92 79,92		
	SOMMANO mq					159,84	13,06	2'087,51
69 A.23.001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 4 - Finiture Interne SbCat 4 - Finiture interne - Sottostazione elettrica Piano seminterrato	2,00 2,00	10,80 7,40 3,30 4,68		2,90 2,90 1,00 2,05	62,64 42,92 3,30 9,59		
	(lung.=2,78+0,3+1,60) a detrarre infisso	2,00	3,00		2,50	-15,00		
	Soffitto Piano seminterrato Piano terra		10,80	7,40		79,92		
	(H/peso=(3,50+4,68)/2)	2,00 2,00	10,80 7,40		3,50 4,09	75,60 60,53		
	A detrarre infisso		3,00		2,50	-7,50		
	Prospetto est (H/peso=(3,36+7,80)/2) (H/peso=(7,80+6,50)/2)		4,10 4,10		5,58 7,15	22,88 29,32		
	A detrarre infisso		3,00		2,50	-7,50		
	Prospetto ovest (H/peso=(6,50+7,80)/2)		4,70 1,28		7,15 0,90	33,61 1,15		
	A detrarre infisso		3,00		2,50	-7,50		
	Prospetto sud		11,60		3,36	38,98		
	A detrarre infisso		3,00		2,50	-7,50		
	Prospetto nord		11,60		6,50	75,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					535,84 -45,00		
	SOMMANO mq					490,84	2,64	1'295,82
70 A.23.011/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 SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 4 - Finiture Interne SbCat 4 - Finiture interne - Sottostazione elettrica Piano seminterrato	2,00 2,00	10,80 7,40 3,30 4,68		2,90 2,90 1,00 2,05	62,64 42,92 3,30 9,59		
	(lung.=2,78+0,3+1,60) a detrarre infisso	2,00	3,00		2,50	-15,00		
	Soffitto Piano seminterrato Piano terra		10,80	7,40		79,92		
	(H/peso=(3,50+4,68)/2)	2,00 2,00	10,80 7,40		3,50 4,09	75,60 60,53		
	A detrarre infisso		3,00		2,50	-7,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					334,50 -22,50		
	A R I P O R T A R E					312,00		263'626,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					312,00		263'626,38
	SOMMANO mq					312,00	9,11	2'842,32
71 A18025.a	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI ... parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento: 33,3 x 33,3 cm, spessore 8 mm SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 4 - Finiture Interne SbCat 4 - Finiture interne - Sottostazione elettrica Piano seminterrato Piano terra		10,80 10,80	7,40 7,40		79,92 79,92		
	SOMMANO mq					159,84	37,94	6'064,33
72 A.19.044/b	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7 x 60 cm SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 4 - Finiture Interne SbCat 4 - Finiture interne - Sottostazione elettrica Piano seminterrato *(lung.=10,80+10,80+7,40+7,40) Piano terra *(lung.=4,27+10,80+7,4+0,27+3,30+8,95)		36,40 34,99			36,40 34,99		
	SOMMANO m					71,39	22,16	1'582,00
73 A.17.023/a	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista ... bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: travertino SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 4 - Finiture Interne SbCat 4 - Finiture interne - Sottostazione elettrica scala	3,00 4,00 6,00 7,00	0,97 0,97 0,97 0,80	0,27 0,20 1,06 0,27 0,20		0,79 0,78 1,03 1,30 1,12		
	SOMMANO mq					5,02	121,37	609,28
74 A.23.021/b	Pittura in dispersione a base di resine silossaniche con particelle di nano-quarzo, con caratteristiche di alta traspirabilità ed idrorepellenza, elevato effetto antimuffa, applicata a due mani a pennello o rullo, esclusa la preparazione del fondo: colorata SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 4 - Finiture Interne SbCat 4 - Finiture interne - Sottostazione elettrica Prospetto est (H/peso=(3,36+7,80)/2) (H/peso=(7,80+6,50)/2) A detrarre infisso Prospetto ovest (H/peso=(6,50+7,80)/2) A detrarre infisso Prospetto sud A detrarre infisso Prospetto nord		4,10 4,10 3,00 4,70 1,28 3,00 11,60 3,00 11,60		5,58 7,15 2,50 7,15 0,90 2,50 3,36 2,50 6,50	22,88 29,32 -7,50 33,61 1,15 -7,50 38,98 -7,50 75,40		
	Sommano positivi mq					201,34		
	A R I P O R T A R E					178,84		274'724,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					178,84		274'724,31
	Sommano negativi mq					-22,50		
	SOMMANO mq					178,84	28,56	5'107,67
	Impianto elettrico (Cat 6) Impianto elettrico_Sottostazione elettrica (SbCat 9)							
75 D01001.a	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 autoestingente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica P-1 PT				4,00 5,00	4,00 5,00		
	SOMMANO cad					9,00	23,56	212,04
76 D01002.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 SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica P-1 PT				1,00 2,00	1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	35,52	106,56
77 D01002.d	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 ... catola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a doppio deviatore SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica PT				2,00	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	59,77	119,54
78 D01003.n	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 ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica P-1 PT				1,00 1,00	1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,83	85,66
79 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica PT				1,00	1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		280'355,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		280'355,78
	SOMMANO cad					1,00	131,83	131,83
80 D01006.b	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 autoestinguento serie media: 2 x 2,5 mmq + T SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica P-1 PT					1,00 1,00	1,00 1,00	
	SOMMANO cad					2,00	177,62	355,24
81 D01009.c	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie media 2 x 10 mmq + T, diametro 32 mm SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica ALIMENTAZIONE CONTATORE QUADRO GENERALE	1,00			20,00	20,00		
	SOMMANO m					20,00	15,43	308,60
82 D01026	Relè crepuscolare elettronico, in contenitore in ABS da esterno installato a muro o su palo, soglia di intervento regolabile 3-70 lux, ritardo fisso 10 sec, grado di protezione IP 53, portata relè 10 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a. SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica CREPUSCOLARE LUCI EXT					1,00	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	56,02	56,02
83 D01058.b	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 8 moduli disposti su una fila SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica EXT					1,00	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	39,22	39,22
84 D01058.c	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 12 moduli disposti su una fila SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica PT					1,00	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	59,45	59,45
85 D01044.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica QUADRI					3,00	3,00	
	A R I P O R T A R E					3,00		281'306,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		281'306,14
	SOMMANO cad					3,00	48,98	146,94
86 D01046.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica QUADRI				2,00	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	101,90	203,80
87 D02199.a	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 16 A SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica QUADRI				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,56	50,56
88 D05007.a	Collettore di terra in bandella di rame, installato: su passerella: sezione 25 x 3 mm SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica QUADRI				1,00	1,00		
	SOMMANO m					1,00	25,79	25,79
89 D05010.a	Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica TERRA				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,54	95,54
90 D05013.b	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 300 x 300 x 300 mm SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica TERRA				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,08	34,08
91 15.08.019* .003	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). SpCat 1 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 9 - Impianto elettrico_Sottostazione elettrica							
	A R I P O R T A R E							281'862,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							282'204,01
	ABITAZIONE ERAP (SpCat 2) Sicurezza (Cat 1) Sicurezza - Abitazione ERAP (SbCat 5)							
92 F01001.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 1 - Sicurezza SbCat 5 - Sicurezza - Abitazione ERAP <u>Prospetti</u> Prospetto nord Prospetto sud Prospetto sud Prospetto ovest Prospetto ovest Prospetto est <u>Copertura</u> Prospetto nord Prospetto sud Prospetto ovest Prospetto est		14,90 8,05 7,85 3,13 3,94 3,55 13,90 13,90 3,60 3,60		7,72 7,00 5,00 7,00 8,40 5,00 2,00 2,00 2,00 2,00	115,03 56,35 39,25 21,91 33,10 17,75 27,80 27,80 7,20 7,20		
	SOMMANO mq					353,39	16,30	5'760,26
93 F01001.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... lupo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 1 - Sicurezza SbCat 5 - Sicurezza - Abitazione ERAP Prospetto nord Prospetto sud Prospetto sud Prospetto ovest Prospetto ovest Prospetto est <u>Copertura</u> Prospetto nord Prospetto sud Prospetto ovest Prospetto est	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	14,90 8,05 7,85 3,13 3,94 3,55	7,72 7,00 5,00 7,00 8,40 5,00	690,17 338,10 235,50 131,46 198,58 106,50			
	SOMMANO mq					2'120,31	2,83	6'000,48
94 F01002.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati i ... trutturale, se previsto: fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 1 - Sicurezza SbCat 5 - Sicurezza - Abitazione ERAP PONTEGGIO FISSO ESTERNO PER LIVELLAMENTO BASE Prospetto sud				84,00	84,00		
	SOMMANO cad					84,00	20,80	1'747,20
95 F01002.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e							
	A R I P O R T A R E							295'711,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295'711,95
	giunti in acciaio realizzati i ... tturale, se previsto: fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 1 - Sicurezza SbCat 5 - Sicurezza - Abitazione ERAP PONTEGGIO FISSO ESTERNO PER LIVELLAMENTO BASE Prospetto sud	6,00			84,00	504,00		
	SOMMANO cad					504,00	1,94	977,76
96 F01005.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogn ... di facciavista, per ogni mese o frazione: misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 1 - Sicurezza SbCat 5 - Sicurezza - Abitazione ERAP <u>Prospetti</u> Prospetto nord Prospetto sud Prospetto sud Prospetto ovest Prospetto ovest Prospetto est <u>Copertura</u> Prospetto nord Prospetto sud Prospetto ovest Prospetto est		14,90 8,05 7,85 4,13 4,94 4,55		7,72 7,00 6,04 7,00 8,40 5,00	115,03 56,35 47,41 28,91 41,50 22,75		
	SOMMANO mq					381,95	3,09	1'180,23
97 F01005.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogn ... facciavista, per ogni mese o frazione: misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese in più o frazione SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 1 - Sicurezza SbCat 5 - Sicurezza - Abitazione ERAP <u>Prospetti</u> Prospetto nord Prospetto sud Prospetto sud Prospetto ovest Prospetto ovest Prospetto est <u>Copertura</u> Prospetto nord Prospetto sud Prospetto ovest Prospetto est	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	14,90 8,05 7,85 4,13 4,94 4,55		7,72 7,00 5,00 7,00 8,40 5,00	690,17 338,10 235,50 173,46 248,98 136,50		
	SOMMANO mq					2'242,71	0,56	1'255,92
98 F01001.c	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... i con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto, per il primo mese o frazione SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 1 - Sicurezza SbCat 5 - Sicurezza - Abitazione ERAP							
	A R I P O R T A R E							299'125,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							299'125,86
	PONTEGGI INTERNI PIANO TERRA (1 mese) Allineamenti 2-3-5-6 *(lung.=6,15+6,15+6,45+6,45) Allineamenti 1-4-7 *(lung.=4,27+4,27+4,27+4,27) SOMMANO mq		25,20 17,08		2,90 4,90	73,08 83,69		
						156,77	6,60	1'034,68
99 F01002.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati i ... trutturale, se previsto: fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 1 - Sicurezza SbCat 5 - Sicurezza - Abitazione ERAP PROTEZIONE TURBINA (primo mese) Piano terra SOMMANO cad				22,00	22,00		
						22,00	20,80	457,60
100 F01002.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati i ... tturale, se previsto: fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 1 - Sicurezza SbCat 5 - Sicurezza - Abitazione ERAP PROTEZIONE TURBINA (6 mesi) Piano terra SOMMANO cad	6,00			22,00	132,00		
						132,00	1,94	256,08
	Opere strutturali (Cat 2) Opere strutturali - Abitazione ERAP (SbCat 6)							
101 A01157	Protezione di superfici o arredi. Fornitura e posa in opera di teli in p.v.c. o nylon pesanti a protezione di superfici e/o arredi compreso ogni onere e magistero per il fissaggio. Sono escluse eventuali carpenterie in legno. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP PROTEZIONE TURBINA *(par.ug.=(3,6*1,5)+2*(3,6*1,80)+2*(1,5*1,80)) SOMMANO m²	23,76				23,76		
						23,76	5,16	122,60
102 A01156	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP PROTEZIONE TURBINA SOMMANO m²		3,60	1,50		5,40		
						5,40	7,66	41,36
103 05.04.003* .002	Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da ... curezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a due campate (max 30 m) per tre persone SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali							
	A R I P O R T A R E							301'038,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							301'038,18
104 A10051.a	SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP DISPOSITIVO TIPO C_LINEA VITA (Abitazione ERAP) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	2'469,40	2'469,40
104 A10051.a	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo A, puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli idoneo al collegamento del sottosistema di protezio ... i altezza fino a 25 cm. Dispositivo con ancoraggio per acciaio, calcestruzzo armato, legno, muratura: monobarra SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP DISPOSITIVI TIPO A (Abitazione ERAP) SOMMANO cad					2,00		
						2,00	91,00	182,00
105 A01036	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 SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP Piano terra pareti perimetrali (lung.=6,45+7,10) (H/peso=(2,94+4,05)/2) SOMMANO mq		13,55 6,08		2,94 3,50	39,84 21,28		
						61,12	15,26	932,69
106 02.03.011* .003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP Demolizione di rivestimento in ceramica Piano terra cucina *(lung.=2,77+0,80) Bagno *(lung.=2,33+2,18+2,33+2,18) SOMMANO m²		3,57 9,02		1,80 1,80	6,43 16,24		
						22,67	16,75	379,72
107 24.01.018* .006	Smontaggio di infissi. Smontaggio di infissi, degradati non recuperabili o da restaurare, compreso lo smontaggio del telaio fisso, eventuali cardini, zanche a muro e ferramenta di ... catastamento in ambienti protetti nell'ambito del cantiere, del materiale riutilizzabile, Porte interne in legno o ferro SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP Piano terra Porte interne SOMMANO m²	5,00	0,80		2,10	8,40		
						8,40	39,92	335,33
108 24.01.018* .004	Smontaggio di infissi. Smontaggio di infissi, degradati non recuperabili o da restaurare, compreso lo smontaggio del telaio fisso, eventuali cardini, zanche a muro e ferramenta di ... to del cantiere, del materiale riutilizzabile, Portoni in legno o ferro, principali della superficie superiore a m² 2,50 SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP							
	A R I P O R T A R E							305'337,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'337,32
	Piano seminterrato portone esterno		1,80		2,40	4,32		
	Piano terra Porta esterna		1,20		2,15	2,58		
	SOMMANO m²					6,90	90,92	627,35
109 A01118	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 30.000 W SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,29	72,29
110 A01115.b	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vasca da bagno SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	89,55	89,55
111 A01115.c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC) SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,29	74,29
112 A01115.g	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: cassetta alta di scarico SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20,95	20,95
113 A01115.h	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: bidet SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,13	65,13
114 A01054	Demolizione di sottofondo in malta cementizia SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP					35,42		
	SOMMANO mc					35,42	76,31	2'702,90
115	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e							
	A R I P O R T A R E							308'989,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							308'989,78
02.03.011* .003	rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP DEMOLIZIONE PAVIMENTO E SOTTOFONDO_p.terra Solaio 1 Solaio 2		6,15 6,80	6,24 6,04		38,38 41,07		
	SOMMANO m²					79,45	16,75	1'330,79
116 A01086	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 SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP RIMOZIONE DISCENDENTI prospetto sud *(lung.=4,60+6) prospetto nord *(lung.=6,60+6,90) RIMOZIONE CANALI DI GRONDA *(lung.=14,90+14)		10,60 13,50			10,60 13,50		
	SOMMANO m		28,90			53,00	7,63	404,39
117 24.01.018* .001	Smontaggio di infissi. Smontaggio di infissi, degradati non recuperabili o da restaurare, compreso lo smontaggio del telaio fisso, eventuali cardini, zanche a muro e ferramenta di ... l'accatastamento in ambienti protetti nell'ambito del cantiere, del materiale riutilizzabile, Finestre in legno o ferro SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP SMONTAGGIO INFISSI_FINESTRE <u>Piano Seminterrato</u> allineamento 1 allineamento 2 allineamento 5 allineamento 6 <u>Piano Terra</u> Allineamento 1 Allineamento 2 Allineamento 3 Allineamento 5 Allineamento 6		1,80 1,80 0,83 0,83 0,77		1,00 1,00	1,80 1,80 0,34 0,34 0,23		
	SOMMANO m²					17,78	40,79	725,25
118 A01036	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 SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP SPICCONATURA INTONACO PARETI ESISTENTI ESTERNE Prospetto nord Prospetto sud *(H/peso=(4,92+4,2)/2) Prospetto ovest Prospetto ovest_timpano *(H/peso=1,15/2)		7,56 7,35 7,08 7,08		6,37 4,56	48,16 33,52 41,06 4,11		
	A R I P O R T A R E					126,85		311'450,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					126,85		311'450,21
	SOMMANO mq					126,85	15,26	1'935,73
119 02.03.008* .002	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP DEMOLIZIONE TRAMEZZI_p.terra Ambiente 1_h=2,80 m *(lung.=2,43+2,28+4,3+3,84) Ambiente 2_h=2,94 m *(lung.=2,77+6,45)		12,85		2,80	35,98		
	SOMMANO m²		9,22		2,94	27,11		
						63,09	15,61	984,83
120 24.01.002*	Smontaggio del solo manto di copertura. Smontaggio del solo manto di copertura costituito da coppi o tegole, lastre di ardesia, lamiera ecc. compreso l'onere di rimozione delle scorie ... fetta pulizia del piano di appoggio; la cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP SMONTAGGIO MANTO DI COPERTURA		14,90		8,54	127,25		
	SOMMANO m²					127,25	21,97	2'795,68
121 02.03.017*	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato. Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualunque altezza ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione sarà eseguita al m² per ogni cm di spessore del solaio. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP DEMOLIZIONE SOLAI ESISTENTI							
	<u>Piano Terra</u> solaio 1 (tipo varese) solaio 2 (voltine e laterizio)		6,15 6,55	6,24 6,04	20,00 20,00	767,52 791,24		
	<u>Piano Sottotetto</u> Solaio 1 (tipo varese) Solaio 2 (voltine e laterizio)		6,15 6,80	6,24 6,04	20,00 20,00	767,52 821,44		
	<u>Piano di copertura</u> Solaio in ca		15,10	8,65	20,00	2'612,30		
	SOMMANO m²xcm					5'760,02	2,93	16'876,86
122 A01024.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP DEMOLIZIONE CLS CORDOLO E CORNICIONE cordolo piano *(lung.=6,15+6,15+6,45+7,10) cordolo inclinato *(lung.=7,40+7,40+7,40)		25,85 22,20	0,40 0,40	0,40 0,40	4,14 3,55		
	SOMMANO mc					7,69	316,75	2'435,81
	A R I P O R T A R E							336'479,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							336'479,12
123 24.01.011* .001	Smontaggio di muratura piena. Smontaggio di muratura piena da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamen ... mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, In pietra SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP <u>Piano Seminterrato</u> allineamento 1 allineamento 2 allineamento 3 a detrarre infissi allineamento 1 allineamento 2		7,08 6,15 6,15 1,80 1,80 1,80	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	3,01 3,01 3,01 1,00 2,40 1,00	8,52 7,40 7,40 -0,72 -1,73 -0,72		
	Sommano positivi m³					23,32		
	Sommano negativi m³					-3,17		
	SOMMANO m³					20,15	269,37	5'427,81
124 24.01.011* .002	Smontaggio di muratura piena. Smontaggio di muratura piena da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamen ... ano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, In mattoni SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI Piano Terra allineamento 1 allineamento 1_timpano *(H/peso=1,15/2) allineamento 2 allineamento 3 allineamento 4 *(H/peso=1,15/2) allineamento 4_timpano a detrarre infissi allineamento 1 allineamento 2 allineamento 3 allineamento 4		7,08 7,08 6,15 6,15 7,08	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	2,87 0,58 2,87 2,87 0,58	8,13 1,64 7,06 7,06 1,64		
	Sommano positivi m³					25,53		
	Sommano negativi m³					-3,19		
	SOMMANO m³					22,34	300,47	6'712,50
125 A01024.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP DEMOLIZIONE DI 20 CM PER REALIZZAZIONE DEL CORDOLO DI FONDAZIONE *(lung.=7,07+6,15+6,15)		19,37	0,45	0,20	1,74		
	SOMMANO mc					1,74	316,75	551,15
126 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto							
	A RIPORTARE							349'170,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							349'170,58
	<p>altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP SCAVO PER CORDOLO DI FONDAZIONE Prospetto sud</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		7,05	2,00	0,60	8,46		
						8,46	9,43	79,78
127 02.01.007	<p>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP Vedi voce n° 119 [m² 63.09] Vedi voce n° 121 [m²xcm 5 760.02] *(larg.=1/20) Vedi voce n° 126 [m³ 8.46]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					7,57		
						288,00		
						8,46		
						304,03	5,93	1'802,90
128 A01184.b	<p>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP RINTERRO SCAVO ESEGUITO PER CORDOLO DI FONDAZIONE Prospetto sud</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		7,05	2,00	0,60	8,46		
						8,46	23,28	196,95
129 A05240.a	<p>Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni comuni. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP INTERVENTO SULLE MURATURE LESIONATE ESISTENTI IN MATTONI PIENI MEDIANTE SCUCI-CUCI (s=12 cm) Prospetto nord_esterno Prospetto sud_esterno Prospetto est_esterno</p> <p>SCUCI-CUCI PER AMMORSATURA MURATURA ESISTENTE E MURATURA NUOVA IN BLOCCHI POROTON Prospetto nord *(lung.=6,58/2)*(H/peso=0,12*2) Prospetto sud *(lung.=5,09/2)*(H/peso=0,12*2)</p> <p>SCUCI-CUCI PARTE IN COMUNE p.seminterrato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	5,05			0,12	0,61		
		9,86			0,12	1,18		
		6,24			0,12	0,75		
			3,29	1,00	0,24	0,79		
			2,55	1,00	0,24	0,61		
			3,42	2,70		9,23		
						13,17	863,68	11'374,67
130 A05039.a	<p>Sarcitura di lesioni formata con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e a due teste in larghezza, eseguita con idonea malta rispondente alle caratteristiche ... teriale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Su muratura in pietrame e mattoni.</p>							
	A R I P O R T A R E							362'624,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'624,88
131 03.02.011*	<p>SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP STIMA DI CATENELLE DI MATTONI PER SCUCI-CUCI ESEGUITO SULLE MURATURE LESIONATE ESISTENTI IN MATTONI PIENI Prospetto nord_esterno Prospetto sud_esterno Prospetto est_esterno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		6,00 22,00 18,00			6,00 22,00 18,00 <hr/> 46,00	52,00	2'392,00
131 03.02.011*	<p>Muratura di mattoni pieni. Muratura di mattoni pieni e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325 a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore ... ne degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP NUOVA MURATURA PER CHIUSURA FINESTRE_Piano seminterrato Prospetto sud</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		0,83 0,83	0,40 0,40	0,41 0,41	0,14 0,14		
132 A03042	<p>NUOVA MURATURA PER SPOSTAMENTO PARAPETTI DI FINESTRE ESISTENTI Prospetto nord Prospetto sud</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00 2,00	1,20 1,20	0,50 0,50	0,40 0,40	0,48 0,48 <hr/> 1,24	524,82	650,78
132 A03042	<p>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.; no ... ttestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP CORDOLO CA IN FONDAZIONE Staffe per cordoli in ca. Ø8/20 (ogni ml pesano 2.37) <u>*(lung.=7,08+6,15+6,15)</u> Ferri per cordoli in ca. Ø16 (1,578 kg/m) <u>*(lung.=7,08+6,15+6,15)</u></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	4,00	19,38		2,37 1,58	45,93 122,48 <hr/> 168,41	2,52	424,39
133 03.03.020* .001	<p>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP CASSEFORME PER CORDOLO IN FONDAZIONE *(lung.=7,08+6,15+6,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	19,38		0,20	7,75 <hr/> 7,75	28,67	222,19
134 03.03.003* .002	<p>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa</p>							
	A R I P O R T A R E							366'314,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							366'314,24
135 A11004.a	SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP CORDOLO FONDAZIONE *(lung.=7,08+6,15+6,15) SOMMANO m³		19,38	0,45	0,20	1,74		
						1,74	192,36	334,71
136 03.02.017* .004	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certificata d ... testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP GUAINA SOPRA CORDOLO FONDAZIONE *(lung.=7,08+6,15+ 6,15) GUAINA PARETE IN CUI VIENE ESEGUITO LO SCAVO Prospetto sud SOMMANO mq		19,38	0,45		8,72		
			7,05		0,90	6,35		
						15,07	20,04	302,00
136 03.02.017* .004	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco termico per tamponature con o senza incastro. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP NUOVA MURATURA IN BLOCCHI POROTON <u>Piano seminterrato</u> allineamento 1 allineamento 2 allineamento 3 a detrarre infissi allineamento 1 allineamento 2 <u>Piano terra</u> allineamento 1 allineamento 1_timpano *(H/peso=1,15/2) allineamento 2 allineamento 3 allineamento 4 allineamento 4_timpano *(H/peso=1,15/2) a detrarre infissi allineamento 1 allineamento 2 allineamento 3 allineamento 4		7,08	0,40	3,01	8,52		
			6,15	0,40	3,01	7,40		
			6,15	0,40	3,01	7,40		
			1,15	0,40	1,50	-0,69		
			1,80	0,40	2,00	-1,44		
			1,80	0,40	2,00	-1,44		
			7,08	0,40	3,09	8,75		
			7,08	0,40	0,58	1,64		
			6,15	0,40	2,70	6,64		
			6,15	0,40	2,70	6,64		
			7,08	0,40	3,09	8,75		
			7,08	0,40	0,58	1,64		
			1,15	0,40	1,50	-0,69		
			1,15	0,40	1,50	-0,69		
			1,15	0,40	1,50	-0,69		
			1,15	0,40	1,50	-0,69		
			0,80	0,40	2,10	-0,67		
			0,80	0,40	2,10	-0,67		
						57,38		
						-7,67		
						49,71	218,94	10'883,51
137 04.04.002* .001	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere ... cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare							
	A R I P O R T A R E							377'834,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							377'834,46	
	<p>il lavoro finito. Eseguito con idroscarifica e/o sabbiatura. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP Prospetto nord *(lung.=7,05+0,90+0,87) interno *(lung.=0,60+3,76+3,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²/cm</p>		8,82 7,51	0,80 1,70	1,50 1,50	10,58 19,15	29,73	8,90	264,60
138 04.04.014*	<p>RIPROFILATURA APPLICATA A MANO. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato bicomponente direttamente a cazzuola o con frattazzo metallico, esercitando una ... e) a 28gg 200.000-220.000 Kg/cm². Per uno spessore medio di mm 30. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP RIPROFILATURA ZOCCOLO IN CLS_p.interrato Prospetto nord *(lung.=7,05+0,90+0,87) interno *(lung.=0,60+3,76+3,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		8,82 7,51	0,80 1,70		7,06 12,77	19,83	189,12	3'750,25
139 A08002.d	<p>Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi ... r dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi: per luci nette da m 6,01 a m 6,50. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP NUOVI SOLAI CA <u>Piano terra</u> solaio 1 solaio 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		6,15 6,80	6,24 6,04		38,38 41,07	79,45	77,00	6'117,65
140 A05044	<p>Consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldada del diametro minimo di mm 5 di acciaio B451C a maglie quadr ... clusi: i fori per l'alloggiamento degli spezzoni dei ferri da ammortare preventivamente. Conteggiato a misura effettiva. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP <u>INTONACO ARMATO SU DUE FACCE DI PARETE (COMPRESA SPICCONATURA, FERRI E STRATO DI RINZAFFO)</u> prospetto nord_p.seminterrato prospetto nord_p.terra *(par.ug.=2*2) prospetto sud_p.terra *(par.ug.=2*2) prospetto ovest_p.seminterrato prospetto ovest-p.terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 4,00 4,00 2,00 2,00		0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	3,00 2,80 2,80 3,00 2,80	1,80 3,36 3,36 1,80 1,68	12,00	54,00	648,00
141 A05003.c	<p>Perforazione di muratura di qualsiasi genere fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 26 mm in muratura di mattoni pieni SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP PERFORI OGNI 30 cm PER COLLEGARE ARMATURA</p>								
	A R I P O R T A R E								388'614,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							388'614,96
	INTONACO ARMATO prospetto nord_p.seminterrato prospetto nord_p.terra *(par.ug.=18*2) Prospetto sud *(par.ug.=18*2) Prospetto ovest_p.seminterrato Prospetto ovest-p.terra	20,00 36,00 36,00 20,00 18,00		45,00 45,00 45,00 40,00 40,00		900,00 1'620,00 1'620,00 800,00 720,00		
	CORDOLO MURATURA ESISTENTE_Piano seminterrato Perfori per armatura Ø12 (3 ogni m)	75,00		40,00		3'000,00		
	SOMMANO cm					8'660,00	0,59	5'109,40
142 A05029.a	Iniezioni in perfori armati e non, di miscela composta da calce idraulica, acqua (in ragione di 33 litri per quintale di calce) e additivo in polvere superlubrificante antiritiro ... ione ad intervento ultimato. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito per perfori fino a mm 35 SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP CORDOLO MURATURA ESISTENTE_Piano seminterrato Iniezioni in perfori cordolo muratura esistente (3 ogni m)	75,00		0,40		30,00		
	SOMMANO m					30,00	23,09	692,70
143 A03042	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.; no ... ttestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP CORDOLO CA_Copertura Staffe per cordoli in ca. Ø8/20 (ogni ml pesano 2,37) Cordoli piani *(lung.=6,15+6,15+6,45+7,10) Cordoli inclinati *(lung.=7,40+7,40+7,40)		25,85 22,20		2,37 2,37	61,26 52,61		
	<u>Ferri per cordoli in ca. Ø16 (1,578 kg/m)</u> Cordoli piani *(lung.=6,15+6,15+6,45+7,10) Cordoli inclinati *(lung.=7,40+7,40+7,40)	4,00 4,00	25,85 22,20		1,58 1,58	163,37 140,30		
	CORDOLO MURATURA NUOVA_piano seminterrato Staffe per cordoli in ca. Ø8/20 (ogni ml pesano 2,37) *(lung.=7,08+6,15+6,15)		19,38		2,37	45,93		
	<u>Ferri per cordoli in ca. Ø16 (1,578 kg/m)</u> *(lung.=7,08+6,15+6,15)	4,00	19,38		1,58	122,48		
	CORDOLO MURATURA ESISTENTE_piano seminterrato armatura perfori Ø12 (p=0,888 kg/m)	75,00		0,40	0,89	26,70		
	Staffe per cordoli in ca. Ø8/20 (ogni ml pesano 2,37) *(lung.=6,74+6,36+6,04)		19,14 7,08		2,37 2,37	45,36 16,78		
	<u>Ferri per cordoli in ca. Ø16 (1,578 kg/m)</u> *(lung.=6,74+6,36+6,04)	4,00 4,00	19,14 7,08		1,58 1,58	120,96 44,75		
	SOMMANO kg					840,50	2,52	2'118,06
144 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto							
	A R I P O R T A R E							396'535,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							396'535,12
	contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP CASSEFORME PER CORDOLI_Copertura Cordoli piani *(lung.=6,15+6,15+6,45+7,10) Cordoli inclinati *(lung.=7,40+7,40+7,40)	2,00	25,85		0,20	10,34		
		2,00	22,20		0,20	8,88		
	CASSEFORME PER CORDOLI_muratura nuova piano seminterrato *(lung.=7,08+6,15+6,15)	2,00	19,38		0,24	9,30		
	CASSEFORME PER CORDOLI_muratura esistente piano seminterrato		7,08		0,24	1,70		
	SOMMANO m²					30,22	41,07	1'241,14
145 A03022.a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità ... si i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mmq) SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP CORDOLO CA_Piano Copertura Cordoli piani *(lung.=6,15+6,15+6,45+7,10) Cordoli inclinati *(lung.=7,40+7,40+7,40)		25,85	0,40	0,20	2,07		
			22,20	0,40	0,20	1,78		
	CORDOLO MURATURA NUOVA_piano seminterrato *(lung.=7,08+6,15+6,15)		19,38	0,40	0,24	1,86		
	CORDOLO MURATURA ESISTENTE_piano seminterrato *(lung.=6,74+6,36+6,04)		19,14	0,40	0,12	0,92		
			7,08	0,48	0,24	0,82		
	SOMMANO mc					7,45	147,58	1'099,47
146 03.02.011*	Muratura di mattoni pieni. Muratura di mattoni pieni e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325 a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore ... ne degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP MURATURA IN MATTONI PER LIVELLAMENTO TRA LE TRAVI		7,40	0,40	0,24	0,71		
	allineamento 1_timpano		6,15	0,40	0,24	0,59		
	allineamento 2		6,15	0,40	0,24	0,59		
	allineamento 3		7,40	0,40	0,24	0,71		
	allineamento 4_timpano		7,10	0,40	0,24	0,68		
	allineamento 5		6,45	0,40	0,24	0,62		
	allineamento 6		7,40	0,40	0,24	0,71		
	allineamento 7_timpano							
	SOMMANO m³					4,61	524,82	2'419,42
147 A10005.a	Grossa orditura di tetti in travi squadrate di qualunque lunghezza e sezione di abete o castagno uso Trieste forniti e posti in opera per puntoni, terzere o arcarecci, diagonali ... e; il montaggio a qualsiasi altezza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: in legno di abete SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP							
	A R I P O R T A R E							401'295,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							401'295,15
	NUOVA COPERTURA IN LEGNO Travi 24x24_L=7,05 m, i=90 Travi 24x24_L=7,60 m, i=90 SOMMANO mc	7,00 7,00	7,05 7,60	0,24 0,24	0,24 0,24	2,84 3,06 <hr/> 5,90	1'581,53	9'331,03
148 A06048.a	Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in ope ... enti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 e 275 classe di esecuzione EXC1-EXC2 SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP ANGOLARI PER COLLEGARE TRAVI AI CORDOLI_150x150x10, L=160 mm (p=3.68 kg caduno) <u>Piano Copertura</u> angolari per travi-solaio 1 *(par.ug.=14*2) angolari per travi-solaio 2 *(par.ug.=14*2) SOMMANO kg	28,00 28,00			3,68 3,68	103,04 103,04 <hr/> 206,08	4,00	824,32
149 A05003.c	Perforazione di muratura di qualsiasi genere fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurzione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 26 mm in muratura di mattoni pieni SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP PERFORI PER COLLEGARE TRAVI AI CORDOLI (diam. 15), lungh 20 cm <u>Piano copertura</u> Allineamento 1 Allineamento 4 *(par.ug.=7*2) Allineamento 7 SOMMANO cm	7,00 14,00 7,00	20,00 20,00 20,00			140,00 280,00 140,00 <hr/> 560,00	0,59	330,40
150 A05029.a	Iniezioni in perfori armati e non, di miscela composta da calce idraulica, acqua (in ragione di 33 litri per quintale di calce) e additivo in polvere superlubrificante antiritiro ... ione ad intervento ultimato. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito per perfori fino a mm 35 SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP INIEZIONI PER COLLEGARE TRAVI AI CORDOLI (diam.15), lungh.20 cm <u>Piano copertura</u> Allineamento 1 Allinemaento 4 *(par.ug.=7*2) Allineamento 7 SOMMANO m	7,00 14,00 7,00	0,20 0,20 0,20			1,40 2,80 1,40 <hr/> 5,60	23,09	129,30
151 04.05.006*	BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE NELLE PERFORAZIONI IN MURATURA. Barre di acciaio inossidabile ad aderenza migliorata, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi: il t ... e necessarie; lo sfrido. E' esclusa la perforazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP BARRE IN ACCIAIO PER COLLEGARE TRAVI AI CORDOLI (diam.15), p=1,387 kg/m, lungh.20 cm <u>Piano copertura</u>							
	A RIPORTARE							411'910,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							411'910,20
	Allineamento 1 Allineamento 4 Allineamento 7 SOMMANO kg	7,00 7,00 7,00			0,61 0,61 0,61	4,27 4,27 4,27		
						12,81	18,74	240,06
152 A10021	Tavolame di abete di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. È compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP TAVOLATO PER COPERTURA IN LEGNO (s=4 cm) * (lung.=(13,90+14,53)/2)		14,22	7,40	0,04	4,21		
	SOMMANO mc					4,21	1'052,00	4'428,92
153 24.13.003*	Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa e antitarlo. Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa idoneo dato a due mani con pennello e esegu ... ro onere per dare il lavoro finito. La misurazione verrà effettuata secondo lo sviluppo di tutta la superficie trattata. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP PROTEZIONE STRUTTURE IN LEGNO IN COPERTURA <u>Travi in legno</u> travi 24x24_L=7,05 m, i=90 *(par.ug.=7*((0,24*0,24*2)+(7,05*0,24*4))) travi 24x24_L=7,60 m, i=90 *(par.ug.=7*((0,24*0,24*2)+(7,60*0,24*4))) Tavolato (s=4 cm)	48,18 51,88 2,00		15,10	8,65	48,18 51,88 261,23		
	SOMMANO m²					361,29	14,08	5'086,96
154 A10013.a	Zampini in legno di castagno, forniti e posti in opera, sagomati secondo le prescrizioni della D.L. Sono compresi: i collegamenti e gli ancoraggi alle murature perimetrali; il tr ... a qualunque altezza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: per sporto di gronda fino a 50 cm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP CORNICIONE ZAMPINI IN LEGNO (passo 30 cm) Prospetto nord (L=15,10 m) Prospetto sud (L=15,10 m)					52,00 52,00		
	SOMMANO cad					104,00	19,00	1'976,00
155 A10004.a	Travicelli, listelli e correntini di abete o castagno di qualunque lunghezza e sezione fino a 100 cm², forniti e posti in opera, per la formazione della piccola e media armatura d ... il montaggio a qualsiasi altezza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: in legno di abete. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP CHIUSURA TETTO_tra zampini Prospetto nord (L=15,10 m) Prospetto sud (L=15,10 m)		15,10 15,10	0,12 0,12	0,12 0,12	0,22 0,22		
	SOMMANO mc					0,44	1'750,00	770,00
	A RIPORTARE							424'412,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							424'412,14
156 24.06.014* .003	Fornitura e posa in opera a secco di pianellato per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera a secco, di pianellato da eseguire a qualsiasi altezza per coperture e sol ... i tagli, gli sfridi e le opere murarie in corrispondenza degli appoggi. Pianellato di recupero misura media 15,0 x 30,0 SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP CORNICIONE PIANELLATO PER CORNICIONE Prospetto nord Prospetto sud		15,10 15,10	0,50 0,50		7,55 7,55		
	SOMMANO m ²					15,10	59,71	901,62
157 A05014	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, s ... ature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP CATENE (Ø 16), peso 1,578 kg/m <u>Piano terra</u> catena L=14,50 m catena L=13,90 m catena L=7,04 m <u>Piano Copertura</u> catena L=14,20 m CAPOCHIAVE A PIASTRA (400x400x15 mm), p= 18,72 kg kg l'uno Piano terra *(par.ug.=6*2) Piano copertura *(par.ug.=1*2)	1,00 1,00 4,00	14,50 13,90 7,04		1,58 1,58 1,58	22,91 21,96 44,49		
	SOMMANO kg	12,00 2,00			18,72 18,72	224,64 37,44	9,09	3'398,57
158 A05149.a	Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero ... zontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato: architravi in c.a. prefabbricati. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP ARCHITRAVI IN CA <u>Piano seminterrato</u> allineamento 1 *(lung.=1+0,30+0,30) (lung.=1,80+0,30+0,30) allineamento 2 *(lung.=1,80+0,30+0,30) <u>Piano terra</u> allineamento 1 *(lung.=1+0,30+0,30) (lung.=1+0,30+0,30) allineamento 2 *(lung.=1+0,30+0,30) allineamento 3 *(lung.=1,07+0,30+0,30) allineamento 5 *(lung.=1,22+0,30+0,30) (lung.=1,22+0,30+0,30) allineamento 6 *(lung.=1,15+0,30+0,30) (lung.=1+0,30+0,30) allineamento 7 *(lung.=1,20+0,30+0,30)		1,60 2,40 2,40		0,40 0,40 0,40	0,64 0,96 0,96		
	SOMMANO mq		1,60 1,60 1,60 1,67 1,82 1,82 1,75 1,60 1,80		0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	0,64 0,64 0,64 0,67 0,73 0,73 0,70 0,64 0,72	515,00	4'465,05
	A R I P O R T A R E							433'177,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							433'177,38
159 A03043	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 ... rati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP RETE ELETTROSALDATA PER SOLAI DI PIANO_P.terra Solaio 1 Solaio 2 *(lung.=(6,74+6,36)/2)		6,15 6,55	6,24 6,04	1,59 1,59	61,02 62,90		
	SOMMANO kg					123,92	2,39	296,17
160 A11007.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici, armatu ... state dei teli: con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,0 kg SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP Copertura		15,10	8,65		130,62		
	SOMMANO mq					130,62	17,12	2'236,21
161 A13009.a	Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: 330 x 330 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,14	71,14
162 A09008.d	Muratura in mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con foratelle a dieci fori (8 x 25 x 25 cm): SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 2 - Opere strutturali SbCat 6 - Opere strutturali - Abitazione ERAP Piano terra (H/peso=(3,19+3,94)/2) (H/peso=(3,94+3,78)/2) (H/peso=(3,78+3,19)/2) (H/peso=(3,94+3,22)/2)		4,85 2,43 2,18 2,00 1,84 1,75 2,78 3,33		4,13 3,57 3,94 3,86 3,49 3,78 3,94 3,58	20,03 8,68 8,59 7,72 6,42 6,62 10,95 11,92		
	SOMMANO mq					80,93	35,35	2'860,88
	Opere finiture connesse (Cat 3) Opere finiture connesse - Abitazione ERAP (SbCat 7)							
163 06.01.004* .001	INTONACO GREZZO ESEGUITO ALL'ESTERNO. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato ti ... ponteggio che verrà compensato a parte. Per un spessore di cm. 2,0. Con malta di							
	A R I P O R T A R E							438'641,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							438'641,78
	cemento dosata a q.li 3,0/m ³ di sabbia. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Prospetto nord *(H/peso=(6,50+6,70)/2) Prspetto sud *(H/peso=(5,80+4,4)/2) Prospetto ovest Prospetto ovest_timpano *(H/peso=1,15/2) Prospetto est Prospetto est_timpano *(H/peso=1,15/2)		14,53 13,90 7,08 7,08 7,08		6,60 5,10 5,80 0,58 0,58	95,90 70,89 41,06 4,11 23,51 4,11		
	SOMMANO m ³					239,58	24,88	5'960,75
164 A.10.025/b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, con canale e coppo SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Copertura		15,10	8,65		130,62		
	SOMMANO mq					130,62	47,83	6'247,55
165 A.10.060/f	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 33: in rame da 6/10 SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP canale di gronda scossalina	2,00 2,00	15,10 8,65			30,20 17,30		
	SOMMANO m					47,50	58,12	2'760,70
166 A.10.067/b	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP (lung.=14,90/0,70)	2,00	21,29			42,58		
	SOMMANO cad					42,58	5,64	240,15
167 08.01.004* .001	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1 ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Prospetto sud *(lung.=4,60+6) Prospetto nord *(lung.=6,60+6,90)		10,60 13,50			10,60 13,50		
	SOMMANO m					24,10	61,83	1'490,10
168 A.10.071/b	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Prospetto sud		6,00			6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		455'341,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		455'341,03
	Prospetto nord		7,00			7,00		
	SOMMANO cad					13,00	5,22	67,86
169 A.10.072/a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	82,50	330,00
170 A.13.003/b	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi ... aldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali: diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP		3,50			3,50		
	SOMMANO m					3,50	261,75	916,13
171 A.11.022	Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acqueo assolu ... a, posta su massetto di sottofondo escluso, previa mano di primer bituminoso, da pagarsi a parte, con giunti sovrapposti SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Copertura (larg.=8,08*1,10)		14,90	8,89		132,46		
	SOMMANO mq					132,46	14,31	1'895,50
172 07.03.001	Pannello isolante in fibra di vetro per pareti. Isolamento termoacustico di pareti con pannelli resinati di fibra di vetro delle dimensioni di m 0,60x1,40, fornito e posto in opera ... ' compresa la carta catramata su un lato del pannello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Copertura		14,90	8,54		127,25		
	Solaio di calpestio Piano terra camera camera bagno disimpegno ripostiglio studio soggiorno/cucina		13,85 12,65 5,10 2,35 3,05 9,05 29,55			13,85 12,65 5,10 2,35 3,05 9,05 29,55		
	SOMMANO m²					202,85	7,24	1'468,63
173 07.03.002	Compenso al pannello isolante in fibra di vetro per pareti. Compenso al pannello isolante in fibra di vetro per ogni cm in più. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse							
	A R I P O R T A R E							460'019,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							460'019,15
	SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Copertura	11,00	14,90	8,54		1'399,71		
	Solaio di calpestio							
	Piano terra							
	camera	7,00	13,85			96,95		
	camera	7,00	12,65			88,55		
	bagno	7,00	5,10			35,70		
	disimpegno	7,00	2,35			16,45		
	ripostiglio	7,00	3,05			21,35		
	studio	7,00	9,05			63,35		
	soggiorno/cucina	7,00	29,55			206,85		
	SOMMANO m²					1'928,91	1,03	1'986,78
174 A.14.010/d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... nterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Piano seminterrato	2,00	6,15 6,37		2,40 2,40	29,52 15,29		
	Piano terra							
	soggiorno/cucina *(H/peso=(3,19+4,20)/2)		6,08 6,45		3,70 3,19	22,50 20,58		
	(H/peso=(3,19+4,20)/2)		2,74 2,89		3,70 4,20	10,14 12,14		
	(H/peso=(4,20+3,19)/2)		3,34		3,70	12,36		
	a detrarre porzione parete con rivestimento		3,34		1,80	-6,01		
	a detrarre porzione parete con rivestimento		3,56		3,19	11,36		
	a detrarre porzione parete con rivestimento		3,56		1,80	-6,41		
	Studio		2,79		3,19	8,90		
	(H/peso=(3,19+4,20)/2)	2,00	3,24		3,70	23,98		
	disimpegno		1,20 1,20		3,94 3,78	4,73 4,54		
	(H/peso=(3,94+3,78)/2)	2,00	2,00		3,86	15,44		
	bagno *(H/peso=(3,19+3,94)/2)	2,00	2,33		3,57	16,64		
			2,18 2,18		3,19 3,94	6,95 8,59		
	a detrarre porzione pareti con rivestimento *(lung.=2,18+2,18+2,33+2,33)		9,02		1,80	-16,24		
	camera		3,87		3,19	12,35		
	(H/peso=(3,19+4,20)/2)		3,35		3,70	12,40		
	(H/peso=(3,94+4,20)/2)		4,84		4,20	20,33		
	(H/peso=(3,94+4,20)/2)		1,00		4,07	4,07		
	(H/peso=(3,94+3,19)/2)		1,00		3,94	3,94		
	camera *(H/peso=(3,19+4,20)/2)		2,43		3,57	8,68		
	(H/peso=(3,19+3,78)/2)		2,82		3,70	10,43		
	(H/peso=(3,19+3,78)/2)		4,30		3,19	13,72		
	(H/peso=(3,78+4,20)/2)		1,85		3,49	6,46		
			0,56		3,78	2,12		
	ripostiglio *(H/peso=(3,19+3,78)/2)	2,00	1,00		3,99	3,99		
			4,84		4,20	20,33		
			1,74		3,49	12,15		
			1,75		3,78	6,62		
			1,75		3,19	5,58		
	Sommano positivi mq					378,55		
	Sommano negativi mq					-28,66		
	SOMMANO mq					349,89	31,25	10'934,06
175	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo							
	A RIPORTARE							472'939,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							472'939,99
A14012.d	strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante ... : su superfici orizzontali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Soffitto piano seminterrato		6,15	6,37		39,18		
	SOMMANO mq					39,18	34,20	1'339,96
176 A.17.023/a	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista ... bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: travertino SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Piano seminterrato Piano terra	3,00 3,00 5,00	1,80 1,00 1,20	0,50 0,50 0,50		2,70 1,50 3,05 0,60		
	SOMMANO mq					7,85	121,37	952,75
177 A.21.002/a	Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannell ... a la fornitura e posa in opera del controlaio. ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210). SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Piano terra		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	305,00	1'830,00
178 A.21.030/a	Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controlaio fino a cm 8,5. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Piano terra		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	71,00	426,00
179 A.21.004/b	Porte in legno massello di Abete o Pioppo tipo standard e fuori standard, completa di mostre e contromostre da mm 10x60, telaio ad imbotte fino a mm 110 e, finitura esterna laccata ... ento a vista legno, misure standard e fuori standard, a due ante (dimensioni assimilabili luce netta c. 110-1800 x 210). SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'353,00	1'353,00
180 A.21.006/c	Portoncini esterni in legno di Pino di Svezia, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di ad una anta, misure fuori standard. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP							
	A R I P O R T A R E							478'841,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							478'841,70
	Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP		1,20		2,15	2,58		
	SOMMANO mq					2,58	649,00	1'674,42
181 A.21.014/b	Ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusu ... ura a colore o trasparente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita In legno di Pino di Svezia. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Piano terra	8,00	1,22		1,60	15,62		
	SOMMANO mq					15,62	103,00	1'608,86
182 A.21.047/d	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con compartimenti fissi, con vetrocamera doppio vetr ... x 12 mm ed ogni altro accessorio: con telaio maestro ed ante dello spessore compresa tra 61 e 70 mm in castagno o rovere SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Piano seminterrato	2,00 2,00	1,80 0,83 0,77		1,00 0,41 0,30	3,60 0,68 0,23		
	Piano terra	8,00	1,22		1,60	15,62		
	SOMMANO mq					20,13	650,00	13'084,50
183 A.21.047/e	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con compartimenti fissi, con vetrocamera doppio vetr ... cessorio: con telaio maestro ed ante dello spessore compresa tra 61 e 70 mm compenso per la formazione della centinatura SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Piano seminterrato Piano terra	50,00 100,00	100,00 100,00			5'000,00 10'000,00		
	SOMMANO %					15'000,00	20,00	3'000,00
184 A.22.006/k	Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con silicani o polisolfuri; intercapedine riempita con aria ... 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Piano seminterrato	2,00 2,00	1,80 0,83 0,77		1,00 0,41 0,30	3,60 0,68 0,23		
	Piano terra	8,00	1,22		1,60	15,62		
	SOMMANO mq					20,13	106,00	2'133,78
	A RIPORTARE							500'343,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							500'343,26
185 A.12.058	RIVESTIMENTO ISOLANTE TERMICO ESEGUITO ALL'ESTERNO DEL TIPO A CAPPOTTO [ETICS - External Thermal Insulation Composite System secondo specifiche ETAG 004 (linee guida europee per Si ... ze pericolose di cui al p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Prospetto ovest *(H/peso=(6,7+6,9+5,8)/3) Prospetto est *(H/peso=(3,32+4,50)/2) Prospetto sud *(H/peso=(5,80+4,4)/2) Prospetto nord *(H/peso=(6,7+6,45)/2)		8,28 3,55 14,00 14,00		6,47 3,91 5,10 6,58	53,57 13,88 71,40 92,12		
	SOMMANO mq					230,97	79,30	18'315,92
186 A.12.059/a	Compenso al rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto di cui al prezzo A12058 con pannelli. Pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato [EPS ... l p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Prospetto ovest *(H/peso=(6,7+6,9+5,8)/3) Prospetto est *(H/peso=(3,32+4,50)/2) Prospetto sud *(H/peso=(5,80+4,4)/2) Prospetto nord *(H/peso=(6,7+6,45)/2)		8,28 3,55 14,00 14,00		6,47 3,91 5,10 6,58	53,57 13,88 71,40 92,12		
	SOMMANO mq					230,97	3,76	868,45
187 A.12.059/b	Compenso al rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto di cui al prezzo A12058 con pannelli. Compenso per ogni cm in più per pannelli isolanti in polist ... l p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 3 - Opere finiture connesse SbCat 7 - Opere finiture connesse - Abitazione ERAP Prospetto ovest *(H/peso=(6,7+6,9+5,8)/3) Prospetto est *(H/peso=(3,32+4,50)/2) Prospetto sud *(H/peso=(5,80+4,4)/2) Prospetto nord *(H/peso=(6,7+6,45)/2)	9,00 9,00 9,00 9,00	8,28 3,55 14,00 14,00		6,47 3,91 5,10 6,58	482,14 124,92 642,60 829,08		
	SOMMANO mq					2'078,74	1,31	2'723,15
	Finiture Interne (Cat 4) Finiture interne - Abitazione ERAP (SbCat 8)							
188 A.18.003/a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 4 - Finiture Interne SbCat 8 - Finiture interne - Abitazione ERAP MASSETTO PER PAVIMENTAZIONE Piano seminterrato *(par.ug.=39,11+35,42)	74,53				74,53		
	SOMMANO mq					74,53	13,06	973,36
189 A.18.003/b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in							
	A R I P O R T A R E							523'224,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							523'224,14
	<p>opera battuto, livellato e liscio: per ogni centimetro in più di spessore SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 4 - Finiture Interne SbCat 8 - Finiture interne - Abitazione ERAP MASSETTO PER PAVIMENTAZIONE Piano seminterrato *(par.ug.=39,11+35,42)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	74,53			7,00	521,71		
						521,71	5,57	2'905,92
190 A18024.a	<p>Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI ... parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto rustico: 33,3 x 33,3 cm, spessore 8 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 4 - Finiture Interne SbCat 8 - Finiture interne - Abitazione ERAP PAVIMENTAZIONE Piano seminterrato *(par.ug.=39,11+35,42)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	74,53				74,53		
						74,53	37,94	2'827,67
191 A.18.003/a	<p>Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 4 - Finiture Interne SbCat 8 - Finiture interne - Abitazione ERAP Piano terra</p> <p>camera</p> <p>camera</p> <p>bagno</p> <p>disimpegno</p> <p>ripostiglio</p> <p>studio</p> <p>soggiorno/cucina</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		13,85			13,85		
			12,65			12,65		
			5,10			5,10		
			2,35			2,35		
			3,05			3,05		
			9,05			9,05		
			29,55			29,55		
						75,60	13,06	987,34
192 A.18.003/b	<p>Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni centimetro in più di spessore SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 4 - Finiture Interne SbCat 8 - Finiture interne - Abitazione ERAP Piano terra</p> <p>camera</p> <p>camera</p> <p>bagno</p> <p>disimpegno</p> <p>ripostiglio</p> <p>studio</p> <p>soggiorno/cucina</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	3,00	13,85			41,55		
		3,00	12,65			37,95		
		3,00	5,10			15,30		
		3,00	2,35			7,05		
		3,00	3,05			9,15		
		3,00	9,05			27,15		
		3,00	29,55			88,65		
						226,80	5,57	1'263,28
193 A.18.022/d	<p>Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe asso ... sigillatura dei giunti: granigliato: 30 x 30 cm, superficie levigata, con superficie antiscivolo (R9 A), spessore 8,5 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 4 - Finiture Interne SbCat 8 - Finiture interne - Abitazione ERAP</p>							
	A R I P O R T A R E							531'208,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							531'208,35
	Piano terra camera camera bagno disimpegno ripostiglio studio soggiorno/cucina		13,85 12,65 5,10 2,35 3,05 9,05 29,55			13,85 12,65 5,10 2,35 3,05 9,05 29,55		
	SOMMANO mq					75,60	43,11	3'259,12
194 A.19.019/a	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in o ... collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 20 x 20 cm, spessore 8 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 4 - Finiture Interne SbCat 8 - Finiture interne - Abitazione ERAP Piano terra bagno *(lung.=2,33+2,18) angolo cottura *(lung.=3,34+3,56)	2,00	4,51 6,90		1,80 1,80	16,24 12,42		
	SOMMANO mq					28,66	61,82	1'771,76
195 A.19.044/b	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7 x 60 cm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 4 - Finiture Interne SbCat 8 - Finiture interne - Abitazione ERAP Piano terra soggiorno *(lung.=6,08+6,45+2,74+2,89) studio *(lung.=2,79+3,24+2,79+3,24) disimpegno *(lung.=2+2+1,2+1,2) camera *(lung.=3,87+3,35+4,84+1+1+2,43) camera *(lung.=2,82+4,3+1,85+4,84+1+0,56) ripostiglio *(lung.=1,74+1,75+1,74+1,75)		18,16 12,06 6,40 16,49 15,37 6,98			18,16 12,06 6,40 16,49 15,37 6,98		
	SOMMANO m					75,46	22,16	1'672,19
196 A.23.001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 4 - Finiture Interne SbCat 8 - Finiture interne - Abitazione ERAP Piano terra soggiorno/cucina *(H/peso=(3,19+4,20)/2) (H/peso=(3,19+4,20)/2) (H/peso=(4,20+3,19)/2) a detrarre porzione parete con rivestimento a detrarre porzione parete con rivestimento Studio (H/peso=(3,19+4,20)/2) disimpegno (H/peso=(3,94+3,78)/2) bagno *(H/peso=(3,19+3,94)/2) a detrarre porzione pareti con rivestimento *(lung.=2,18+2,18+2,33+2,33)	2,00	6,08 6,45 2,74 2,89 3,34 3,34 3,56 2,79 3,24 2,79 1,20 1,20 2,00 2,00 2,18 2,18 9,02		3,70 3,19 3,70 4,20 3,70 1,80 3,19 3,19 3,70 4,20 3,94 3,78 3,86 3,57 3,19 3,94 1,80	22,50 20,58 10,14 12,14 12,36 -6,01 11,36 -6,41 8,90 23,98 11,72 4,73 4,54 15,44 16,64 6,95 8,59 -16,24		
	A RIPORTARE					161,91		537'911,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					161,91		537'911,42
	camera (H/peso=(3,19+4,20)/2)		3,87 3,35		3,19 3,70	12,35 12,40		
	(H/peso=(3,94+4,20)/2)		4,84 1,00		4,20 4,07	20,33 4,07		
	(H/peso=(3,94+3,19)/2)		1,00 2,43		3,94 3,57	3,94 8,68		
	camera *(H/peso=(3,19+4,20)/2)		2,82 4,30		3,70 3,19	10,43 13,72		
	(H/peso=(3,19+3,78)/2)		1,85 0,56		3,49 3,78	6,46 2,12		
	(H/peso=(3,78+4,20)/2)		1,00 4,84		3,99 4,20	3,99 20,33		
	ripostiglio *(H/peso=(3,19+3,78)/2)	2,00	1,74 1,75 1,75		3,49 3,78 3,19	12,15 6,62 5,58		
	Sommano positivi mq					333,74		
	Sommano negativi mq					-28,66		
	SOMMANO mq					305,08	2,64	805,41
197 A.23.011/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 SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 4 - Finiture Interne SbCat 8 - Finiture interne - Abitazione ERAP Piano terra soggiorno/cucina *(H/peso=(3,19+4,20)/2)		6,08 6,45 2,74		3,70 3,19 3,70	22,50 20,58 10,14		
	(H/peso=(3,19+4,20)/2)		2,89 3,34		4,20 3,70	12,14 12,36		
	(H/peso=(4,20+3,19)/2)		3,34 3,56		3,70 3,19	12,36 11,36		
	a detrarre porzione parete con rivestimento		3,56 3,56		3,19 1,80	11,36 -6,01		
	a detrarre porzione parete con rivestimento		3,56		1,80	-6,41		
	Studio (H/peso=(3,19+4,20)/2)	2,00	2,79 3,24		3,19 3,70	8,90 23,98		
	(H/peso=(3,19+4,20)/2)		2,79 1,20		4,20 3,94	11,72 4,73		
	disimpegno (H/peso=(3,94+3,78)/2)	2,00	1,20 2,00		3,78 3,86	4,54 15,44		
	bagno *(H/peso=(3,19+3,94)/2)	2,00	2,33 2,18 2,18		3,57 3,19 3,94	16,64 6,95 8,59		
	a detrarre porzione pareti con rivestimento *(lung.=2,18+2,18+2,33+ 2,33)		9,02		1,80	-16,24		
	camera (H/peso=(3,19+4,20)/2)		3,87 3,35		3,19 3,70	12,35 12,40		
	(H/peso=(3,94+4,20)/2)		4,84 1,00		4,20 4,07	20,33 4,07		
	(H/peso=(3,94+3,19)/2)		1,00 2,43		3,94 3,57	3,94 8,68		
	camera *(H/peso=(3,19+4,20)/2)		2,82 4,30		3,70 3,19	10,43 13,72		
	(H/peso=(3,19+3,78)/2)		1,85 0,56		3,49 3,78	6,46 2,12		
	(H/peso=(3,78+4,20)/2)		1,00 4,84		3,99 4,20	3,99 20,33		
	ripostiglio *(H/peso=(3,19+3,78)/2)	2,00	1,74 1,75 1,75		3,49 3,78 3,19	12,15 6,62 5,58		
	Sommano positivi mq					333,74		
	Sommano negativi mq					-28,66		
	SOMMANO mq					305,08	9,11	2'779,28
	A RIPORTARE							541'496,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							541'496,11
	Impianto idrico-sanitario (Cat 8) Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP (SbCat 12)							
198 E01028d	Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede compensata, con manopola per la regolazione della pressione in uscita e scala graduata esterna, predisposto per attacco del manometro, pressione d'ingresso massima 25 bar, campo di lavoro 1,5 ÷ 6 bar: senza manometro, dei seguenti diametri: 1"1/4 SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP					1,00	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	166,06	166,06
199 E01056.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in pvc, Ø 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilazione primaria e seconda ... ere provvisionali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP					1,00	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	225,81	225,81
200 E01054	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente, con tubazioni in polietilene reticolato con giunzioni ... sanitari e rubinetteria e dell'assistenza muraria compresa la predisposizione per l'allaccio dello scaldabagno elettrico SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP						1,00	
	SOMMANO cad						1,00	779,74
201 E01048.f	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la U ... one della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavatrice SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP					1,00	1,00	
	SOMMANO cad						1,00	104,70
202 E01048.e	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, med ... dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavello Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, media ... sione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavello SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP					1,00	1,00	
	SOMMANO cad						1,00	102,88
203	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, med ... sa dei							
	A R I P O R T A R E							542'875,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							542'875,30
E01048.d	sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: vaso Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, media ... clusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: vaso SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP				2,00	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,88	205,76
204 E01048.c	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la U ... lusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: bidet SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP				2,00	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	160,46	320,92
205 E01048.a	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la U ... usione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: doccia SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP				2,00	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,57	283,14
206 E01048.b	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la U ... usione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP				2,00	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	163,97	327,94
207 E01044b	Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FF, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero: diametro 1/2" SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP				6,00	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	24,15	144,90
208 E01175.a	Filtro per acqua antisedimento, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 25 del 2 Febbraio 2012, con cartuccia in nylon grado di filtrazione 150 µ, testa in ottone nichelato avente attacchi filettati, bicchiere in plastica trasparente: altezza 9"3/4, diametro attacchi 3/4" SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP							
	A R I P O R T A R E							544'157,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							544'157,96
209 E02001a	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;">Impianto termico (Cat 7) Impianto termico_Abitazione ERAP (SbCat 11)</p> <p>Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20° C interni, costituito da gruppo termico murale a gas del tipo ... n volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): quota fissa per ciascuna caldaia SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 7 - Impianto termico SbCat 11 - Impianto termico_Abitazione ERAP</p>				1,00	1,00		
						1,00	298,24	298,24
210 E02001e	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20° C interni, costituito da gruppo termico murale a gas del tipo ... e riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): maggiorazione per valvole termostatiche SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 7 - Impianto termico SbCat 11 - Impianto termico_Abitazione ERAP</p>				1,00	1,00		
						1,00	2'781,00	2'781,00
211 E01004.c	<p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Tube in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato, serie leggera, lavorato e posto in ... terri, tracce e raccorderia: rivestito esternamente in polietilene doppio strato: diametro nominale 1", spess. 2,9 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 7 - Impianto termico SbCat 11 - Impianto termico_Abitazione ERAP</p>				310,00	310,00		
						310,00	1,06	328,60
212 E02001d	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20° C interni, costituito da gruppo termico murale a gas del tipo ... riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): quota aggiuntiva per radiatori in acciaio SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 7 - Impianto termico SbCat 11 - Impianto termico_Abitazione ERAP</p>				20,00	20,00		
						20,00	27,35	547,00
213 E02190	<p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Cronotermostato ambiente con comando in radiofrequenza, conforme alla direttiva 2004/108/CE, composto da un trasmettitore con frequenza di trasmissione segnale 30", alimentazione ... 8 A/ 250 V, tensione di alimentazione 230 V/50 Hz, distanza massima tra i due apparati 20 m, grado di protezione IP 30 SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 7 - Impianto termico SbCat 11 - Impianto termico_Abitazione ERAP</p>				240,00	240,00		
						240,00	22,90	5'496,00
	A R I P O R T A R E							553'608,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							553'608,80
214 E06001.a	Sistema per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di glicole antigelo per il circuito solare (compreso), composto da collettori so ... trici ed idraulici, escluse opere murarie: collettori installati su tetto inclinato: bollitore da 200 l, n. 1 collettore SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 7 - Impianto termico SbCat 11 - Impianto termico_Abitazione ERAP				6,00	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	219,14	1'314,84
					1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'105,96	4'105,96
	Impianto idrico-sanitario (Cat 8) Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP (SbCat 12)							
215 E.01.077/a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	422,81	422,81
216 E.01.078/a	Lavello per cucina in fire-clay con troppo pieno, dato in opera collegato alla rete idrica e fognatizia completo di mensole di sostegno, gruppo due rubinetti con bocca di erogazion ... catenella, con esclusione delle opere murarie: a due bacinelle e scolapiatti unito delle dimensioni di circa 120 x 50 cm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	493,60	493,60
217 E.01.080/a	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 SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	332,45	332,45
218 E.01.081/c	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia ... n sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 80 x 80 x 4 cm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP							
						1,00		
	A RIPORTARE					1,00		560'278,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		560'278,46
	SOMMANO cad					1,00	435,16	435,16
219 E.01.065/a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... larini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 8 - Impianto idrico-sanitario SbCat 12 - Impianto idrico-sanitario_Abitazione ERAP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	306,21	306,21
	Impianto elettrico (Cat 6) Impianto elettrico_Abitazione ERAP (SbCat 10)							
220 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in piana, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie media escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP P-1 PT					5,00 11,00	5,00 11,00	
	SOMMANO cad					16,00	23,56	376,96
221 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in piana, 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 SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP P-1 PT					3,00 5,00	3,00 5,00	
	SOMMANO cad					8,00	35,52	284,16
222 D01002.d	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in piana, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... catola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a doppio deviatore SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP PT					2,00	2,00	
	SOMMANO cad					2,00	59,77	119,54
223 D01002.e	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in piana, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo invertitore SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP							
	A R I P O R T A R E							561'800,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							561'800,49
224 D01003.n	PT SOMMANO cad 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 ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP P-1 PT				2,00 3,00 15,00	2,00 3,00 15,00	55,17	110,34
	SOMMANO cad					18,00	42,83	770,94
225 D01003.q	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... porto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP PT				3,00	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	54,64	163,92
226 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP P-1 PT				1,00 1,00	1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	131,83	263,66
227 D01006.b	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 2,5 mmq + T SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP P-1 PT				1,00 1,00	1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	177,62	355,24
228 D01007.d	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP PT				2,00	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,19	124,38
229	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità							
	A R I P O R T A R E							563'588,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							563'588,97
D01007.e	abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... porto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: suoneria per campanello porta SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP PT				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,85	39,85
230 D01007.f	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: ronzatore per impianto interno SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP PT				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,85	39,85
231 D01008.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP PT				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,80	70,80
232 D01008.b	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in cascata SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP PT				4,00	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	58,63	234,52
233 D01009.c	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media 2 x 10 mmq + T, diametro 32 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP ALIMENTAZIONE CONTATORE QUADRO GENERALE	1,00			20,00	20,00		
	SOMMANO m					20,00	15,43	308,60
234 D01026	Relè crepuscolare elettronico, in contenitore in ABS da esterno installato a muro o su palo, soglia di intervento regolabile 3-70 lux, ritardo fisso 10 sec, grado di protezione IP 53, portata relè 10 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico							
	A R I P O R T A R E							564'282,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							564'282,59	
235 D01058.b	SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP CREPUSCOLARE LUCIEXT SOMMANO cad				1,00	1,00	1,00	56,02	56,02
236 D01058.c	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 8 moduli disposti su una fila SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP EXT SOMMANO cad				1,00	1,00	1,00	39,22	39,22
237 D01044.f	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 12 moduli disposti su una fila SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP PT SOMMANO cad				1,00	1,00	1,00	59,45	59,45
238 D01046.a	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP QUADRI SOMMANO cad				5,00	5,00	5,00	48,98	244,90
239 D02199.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP QUADRI SOMMANO cad				4,00	4,00	4,00	101,90	407,60
240 D05007.a	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 16 A SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP QUADRI SOMMANO cad				1,00	1,00	1,00	50,56	50,56
	Collettore di terra in bandella di rame, installato: su passerella: sezione 25 x 3 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP QUADRI SOMMANO m				1,00	1,00	1,00	25,79	25,79
	A R I P O R T A R E							565'166,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							565'166,13
241 D05010.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP TERRA				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,54	95,54
242 D05013.b	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 300 x 300 x 300 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP TERRA				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,08	34,08
243 D06005.a	Modulo di portiere citofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, in contenitore modulare installato in posto esterno tipo componibile, compresa l'attivazione dell'impianto: per sistemi tradizionali SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP EXT				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,17	117,17
244 D06008.a	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete, con microtelefono, regolazione del volume, pulsante apri-porta e pulsante ausiliario: per impianti tradizionali SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP PT				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,56	65,56
245 D06010.b	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a., in contenitore termoplastico modulare in opera su barra din35 questa esclusa: uscita 12 V c.a. potenza nominale 15 VA SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP PT				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,38	47,38
246 D06021.a	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente: circuito fonico SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP CIRCUITO FONICO				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	180,33	180,33
	A R I P O R T A R E							565'706,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							565'706,19
247 D06024.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP PT				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,43	107,43
248 D06024.b	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: derivata SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP PT				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,68	73,68
249 D06029.a	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tuba ... e prestazioni per impianti centralizzati e reti terminali CATV, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 6,8 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP ANTENNA				15,00	15,00		
	SOMMANO m					15,00	2,71	40,65
250 D06031.b	Antenna TV-VHF, attacco per palo: a larga banda, banda passante 174 ÷ 230 MHz: a 6 elementi SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP ANTENNA				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,38	111,38
251 D06032.b	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470 ÷ 606 MHz o 606 ÷ 862 MHz o 470 ÷ 862 MHz: a 20 elementi SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP ANTENNA				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,47	111,47
252 D06034.b	Palo autoportante in acciaio zincato: diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 2,5 m SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP ANTENNA				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,97	77,97
253	Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi, anche diverse fra loro,							
	A R I P O R T A R E							566'228,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							566'228,77
D06035	con contenitore plastico a prova di pioggia SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP ANTENNA				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,02	32,02
254 D06037	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 db, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP ANTENNA				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,68	68,68
255 D06038.b	Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V - 50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 92-1: max 80 mA, tensione di uscita 24 V SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP ANTENNA				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,58	22,58
256 15.08.019* .003	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP P-1 PT				1,00 2,00	1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	170,58	511,74
257 D01004.b	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... lastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2 x 10 A magnetotermico SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 6 - Impianto elettrico SbCat 10 - Impianto elettrico_Abitazione ERAP ALIMENTAZIONE CT				10,00	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	89,58	895,80
	Opere esterne (Cat 5) Opere esterne_Abitazione ERAP (SbCat 14)							
258 A03042	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.; no ... ttestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 5 - Opere esterne							
	A R I P O R T A R E							567'759,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							567'759,59
259 A03022.a	SbCat 14 - Opere esterne_Abitazione ERAP ARMATURA PER SOLETTA DI INGRESSO ABITAZIONE (90 kg/mc) Prospetto est SOMMANO kg	0,60			90,00	54,00		
						54,00	2,52	136,08
260 A17023.a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità ... si i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 5 - Opere esterne SbCat 14 - Opere esterne_Abitazione ERAP SOLETTA PER INGRESSO ABITAZIONE_P.terra Prospetto est SOMMANO mc		3,80	1,20	0,15	0,68		
						0,68	147,58	100,35
260 A17023.a	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vi ... da, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: travertino SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 5 - Opere esterne SbCat 14 - Opere esterne_Abitazione ERAP SOGLIE SOLETTA PER INGRESSO ABITAZIONE_P.terra SOMMANO mq		8,80		0,25	2,20		
						2,20	121,37	267,01
261 A18003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 5 - Opere esterne SbCat 14 - Opere esterne_Abitazione ERAP MASSETTO SOLETTA PER INGRESSO ABITAZIONE_P.terra SOMMANO mq		3,80	1,20		4,56		
						4,56	13,06	59,55
262 A18034.a	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle per spazi esterni, rettificato, a norma UNI EN 14411 classe di assorbimento acqua Bla GL, antiscivolo (R11 ... pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra naturale, 60 x 60 cm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 5 - Opere esterne SbCat 14 - Opere esterne_Abitazione ERAP PAVIMENTAZIONE SOLETTA PER INGRESSO ABITAZIONE_P.terra SOMMANO mq		3,80	1,20		4,56		
						4,56	90,69	413,55
263 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 5 - Opere esterne SbCat 14 - Opere esterne_Abitazione ERAP SCAVO PER TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO CON LINEA							
	A R I P O R T A R E							568'736,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							568'736,13
	ESISTENTE		10,00	0,50	0,60	3,00		
	SCAVO PER TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO POZZETTI		50,00	0,50	0,60	15,00		
	SOMMANO m³					18,00	20,64	371,52
264 A01184.b	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 5 - Opere esterne SbCat 14 - Opere esterne_Abitazione ERAP RINTERRO PER TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO CON LINEA ESISTENTE		3,00	0,50	0,60	0,90		
	RINTERRO PER TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO POZZETTI		50,00	0,50	0,60	15,00		
	SOMMANO mc					15,90	23,28	370,15
265 18.09.015.00 1	Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in ope ... iquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacità di circa 12000 per n. 12 utenti. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 5 - Opere esterne SbCat 14 - Opere esterne_Abitazione ERAP RIPRISTINO POZZO NERO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'335,02	2'335,02
266 C02193.b	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476 ... di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 5 - Opere esterne SbCat 14 - Opere esterne_Abitazione ERAP TUBAZIONE COLLEGAMENTO CON LINEA ESISTENTE		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	27,19	244,71
267 C02129.c	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in o ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50x60. SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 5 - Opere esterne SbCat 14 - Opere esterne_Abitazione ERAP POZZETTI-Abitazione					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	73,00	657,00
268 C02193.b	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476 ... di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm SpCat 2 - ABITAZIONE ERAP Cat 5 - Opere esterne SbCat 14 - Opere esterne_Abitazione ERAP							
	A R I P O R T A R E							572'714,53

