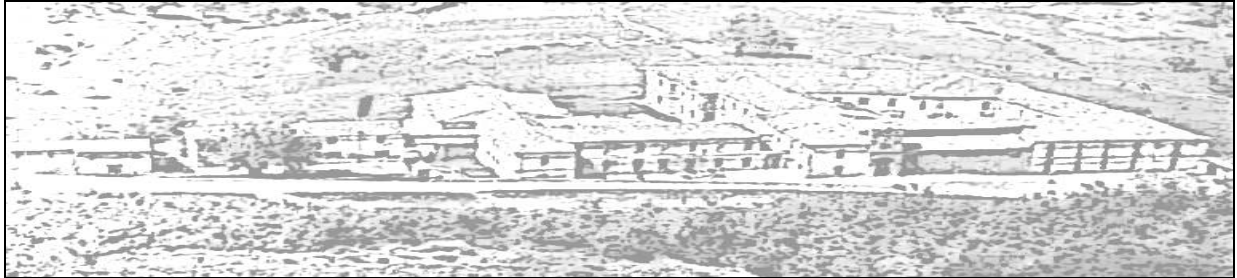


COMUNE DI SAN DEMETRIO CORONE
Provincia di Cosenza



**Istituzione del museo di Arte
Contemporanea e certificazione di
qualità del borgo:
la bandiera arancione**

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO N. 7.2

Computo Metrico Estimativo

- Lavori

**I Progettisti
Arch. Antonio Gabriele**

Ing. Demetrio Di Martino

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'406,76
101 / 101 E.21.010.010.a	immobili sottoposti a tutela ... (SpCat 2) Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua SpCat 2 - OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cat 2 - Casa del Custode SbCat 21 - Opere da pittore Casa Custode intonaci interni Piano terra sala espositiva *(lung.=5,12+5,94+4,98+5,83) A detrarre nuova porta A detrarre nuova porta A detrarre porta A detrarre porta A detrarre finestra Piano terra Antibagno *(lung.=2,14+2,75+2,15+2,80) a detrarre porta Bagno piano primo *(lung.=2,70+1,10+2,70+1,10) a detrarre porta A detrarre finestra Piano terra vano scala *(lung.=2,80+2,45+2,75+2,45) A detrarre porta A detrarre pora Piano terra Parete interna la nuovo fabbricato *(lung.=7,00+1,2)*(H/peso=2,65+0,2) A detrarre nuova porta A detrarre nuova porta Piano primo sala espositiva *(lung.=5,12+5,94+4,98+5,83) A detrarre nuova porta A detrarre nuova porta A detrarre porta A detrarre porta A detrarre finestra Piano primo uffici *(lung.=2,75+3,32+2,80+3,35) A detrarre porta A detrarre finestra Piano primo vano scala *(lung.=2,80+2,45+2,75+2,45) A detrarre finestra Piano primo Parete interna la nuovo fabbricato *(lung.=7,00+1,2)*(H/peso=2,65+0,2) A detrarre nuova porta A detrarre nuova porta							
			21,87	1,600	2,650	57,96		
				0,900	2,150	-3,68		
				1,400	2,300	-1,94		
				0,900	2,150	-3,22		
				0,800	1,350	-1,94		
				0,800	1,350	-1,08		
			9,84	0,900	2,500	24,60		
					2,150	-1,94		
			7,60	0,800	2,750	20,90		
					2,150	-1,72		
				0,800	1,350	-1,08		
			10,45	1,050	2,500	26,13		
					2,300	-2,42		
		2,00		0,900	2,150	-3,87		
			8,20	1,600	2,850	23,37		
				0,900	2,300	-3,68		
				0,900	2,150	-1,94		
			21,87	1,600	3,000	65,61		
					2,300	-3,68		
				0,900	2,150	-1,94		
				1,400	2,300	-3,22		
				0,900	2,150	-1,94		
				0,800	1,350	-1,08		
			12,22	0,900	3,000	36,66		
					2,150	-1,94		
				0,800	1,350	-1,08		
			10,45	0,800	3,000	31,35		
					1,350	-1,08		
			8,20	1,600	2,850	23,37		
				0,900	2,300	-3,68		
				0,900	2,150	-1,94		
						309,95		
						-50,09		
						259,86	2,10	545,71
102 / 102 E.21.020.040.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante con idropittura traspirante SpCat 2 - OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cat 2 - Casa del Custode							
	A R I P O R T A R E							143'952,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'952,47
	SbCat 21 - Opere da pittore Casa Custode intonaci interni Piano terra sala espositiva *(lung.=5,12+ 5,94+4,98+5,83)		21,87		2,650	57,96		
	A detrarre nuova porta			1,600	2,300	-3,68		
	A detrarre nuova porta			0,900	2,150	-1,94		
	A detrarre porta			1,400	2,300	-3,22		
	A detrarre porta			0,900	2,150	-1,94		
	A detrarre finestra			0,800	1,350	-1,08		
	Piano terra Antibagno *(lung.=2,14+2,75+ 2,15+2,80)		9,84		2,500	24,60		
	a detrarre porta			0,900	2,150	-1,94		
	Bagno piano primo *(lung.=2,70+1,10+2,70+ 1,10)		7,60		2,750	20,90		
	a detrarre porta			0,800	2,150	-1,72		
	A detrarre finestra			0,800	1,350	-1,08		
	Piano terra vano scala *(lung.=2,80+2,45+ 2,75+2,45)		10,45		2,500	26,13		
	A detrarre porta			1,050	2,300	-2,42		
	A detrarre pora	2,00		0,900	2,150	-3,87		
	Piano terra Parete interna la nuovo fabbricato *(lung.=7,00+1,2)*(H/peso=2,65+ 0,2)		8,20		2,850	23,37		
	A detrarre nuova porta			1,600	2,300	-3,68		
	A detrarre nuova porta			0,900	2,150	-1,94		
	Piano primo sala espositiva *(lung.=5,12+ 5,94+4,98+5,83)		21,87		3,000	65,61		
	A detrarre nuova porta			1,600	2,300	-3,68		
	A detrarre nuova porta			0,900	2,150	-1,94		
	A detrarre porta			1,400	2,300	-3,22		
	A detrarre porta			0,900	2,150	-1,94		
	A detrarre finestra			0,800	1,350	-1,08		
	Piano primo uffici *(lung.=2,75+3,32+2,80+ 3,35)		12,22		3,000	36,66		
	A detrarre porta			0,900	2,150	-1,94		
	A detrarre finestra			0,800	1,350	-1,08		
	Piano primo vano scala *(lung.=2,80+2,45+ 2,75+2,45)		10,45		3,000	31,35		
	A detrarre finestra			0,800	1,350	-1,08		
	Piano primo Parete interna la nuovo fabbricato *(lung.=7,00+1,2)*(H/peso=2,65+ 0,2)		8,20		2,850	23,37		
	A detrarre nuova porta			1,600	2,300	-3,68		
	A detrarre nuova porta			0,900	2,150	-1,94		
	Sommano positivi mq					309,95		
	Sommano negativi mq					-50,09		
	SOMMANO mq					259,86	5,19	1'348,67
103 / 103 E.11.070.120.b	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato da 8/10 in acciaio zincato da 8/10 SpCat 2 - OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cat 2 - Casa del Custode SbCat 22 - Opere da lattoniere Casa del custode	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO m					12,00	9,13	109,56
	OG11 - Impianti tecnologici (SpCat 3)							
	A R I P O R T A R E							145'410,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'410,70
104 / 104 L.01.010.010.a	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 2 - Casa del Custode SbCat 23 - Impianto elettrico casa del custode</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	32,26	129,04
105 / 105 L.01.010.090.a	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a commutatore 10 A Punto luce commutato con corrugato leggero SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 2 - Casa del Custode SbCat 23 - Impianto elettrico Casa del custode</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,31	106,62
106 / 106 L.01.010.190.a	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra</p>							
	A R I P O R T A R E							145'646,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'646,36
	<p>pari a mm 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;- supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 2 - Casa del Custode SbCat 23 - Impianto elettrico Casa del custode</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	36,12	361,20
107 / 107 L.01.090.010.c	<p>Fornitura e posa in opera di centralini in resina costituiti da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Nel prezzo sono compresi il montaggio delle guide DIN 35, la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralini con portello per 12 moduli mm 298x170x32 SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 2 - Casa del Custode SbCat 23 - Impianto elettrico Casa del rettore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	42,92	42,92
108 / 108 L.01.070.020.b	<p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA- Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=10@32 A; 1m SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 2 - Casa del Custode SbCat 23 - Impianto elettrico Casa del custode</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	35,10	70,20
	A R I P O R T A R E							146'120,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'247,17
110 / 110 R.01.020.010.a	<p>Fabbricato Ricostruito (Cat 3)</p> <p>Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o tufi non lapidei, compreso carico su mezzo di trasporto Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o tufi non lapidei, compreso carico su mezzo di trasporto</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 3 - Scavi e Rinterri Nuovo Fabbricato Sbancamento</p>		20,00	15,000	0,500	150,00		
	SOMMANO mc					150,00	4,84	726,00
111 / 111 E.01.020.010.c	<p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 3 - Scavi e Rinterri Fondazione nuovo fabbricato</p> <p>Fondazione (1 - 2) (13 - 14) *(lung.=10,80+0,2+0,2)*(larg.=0,50+0,1+0,1)</p> <p>Fondazione (3 - 4) (11 - 12) *(lung.=6,20+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,1+0,1)</p> <p>Fondazione 7 - 8 - 9 *(lung.=13,20+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,1+0,1)</p> <p>Fondazione 1 - 7 - 13 *(lung.=16,80+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,1+0,1)</p> <p>Fondazione 1 - 7 - 13 già contabilizzata *(lung.=0,50+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,10+0,10)</p> <p>Fondazione (3 - 8 - 11) (4 - 5 - 9 - 12) *(lung.=12,20+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,10+0,10)</p> <p>Fondazione (3 - 8 - 11) (4 - 5 - 9 - 12) già contabilizzata *(par.ug.=3,00+4,00)*(lung.=0,50+0,10+0,10)*(larg.=0,50+0,10+0,10)</p> <p>Fondazione 2 - 6 *(lung.=4,83+0,1)*(larg.=0,50+0,10+0,10)</p> <p>Fondazione 10 - 14 *(lung.=4,50+0,1)*(larg.=0,50+0,10+0,10)</p> <p>Fondazione (1 - 3) (4 - 2) (13 - 11) (12 - 14) *(larg.=0,50+0,10+0,10)</p> <p>Fondazione 5 - 6 *(lung.=2,99+0,10+0,10)*(larg.=0,50+0,10+0,10)</p> <p>Fondazione 9 - 10 *(lung.=5,29+0,10+0,10)*(larg.=0,50+0,10+0,10)</p>	2,00	11,20	0,700	0,900	14,11		
		2,00	6,40	0,700	0,900	8,06		
			13,40	0,700	0,900	8,44		
			17,00	0,700	0,900	10,71		
		3,00	0,70	0,700	0,900	-1,32		
		2,00	12,40	0,700	0,900	15,62		
		7,00	0,70	0,700	0,900	-3,09		
			4,93	0,700	0,900	3,11		
			4,60	0,700	0,900	2,90		
		4,00	2,55	0,700	0,900	6,43		
			3,19	0,700	0,900	2,01		
			5,49	0,700	0,900	3,46		
	Sommano positivi mc					74,85		
	Sommano negativi mc					-4,41		
	A R I P O R T A R E					70,44		146'973,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,44		146'973,17
	SOMMANO mc					70,44	16,20	1'141,13
112 / 112 R.01.010.030	Scavo di sottofondazione da eseguirsi a tratti, eseguito all'esterno di un edificio secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, compresa l'estrazione a bordo scavo e la preparazione del fondo per le opere di sottofondazione per una profondità di 2 m dal piano di fondazione, ed escluso dal prezzo lo scavo dal piano di campagna al piano di fondazione e l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo R.01.10.30.1 Scavo di sottofondazione da eseguirsi a tratti, eseguito all'esterno di un edificio secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, compresa Scavo di sottofondazione da eseguirsi a tratti, eseguito all'esterno di un edificio secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, compresa l'estrazione a bordo scavo e la preparazione del fondo per le opere di sottofondazione per una profondità di 2 m dal piano di fondazione, ed escluso dal prezzo lo scavo dal piano di campagna al piano di fondazione e l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 3 - Scavi e Rinterri Fondazione nuovo fabbricato Collegamento nodi 6 - 10 *(larg.=0,50+0,10+0,10)	2,00	1,00	0,700	0,900	1,26		
	SOMMANO mc					1,26	164,92	207,80
113 / 113 E.01.030.020.a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 3 - Scavi e Rinterri Fondazione nuovo fabbricato Collegamento nodi 6 - 10 *(larg.=0,50+0,10+0,10)		4,09	0,700	0,900	2,58		
	SOMMANO mc					2,58	110,96	286,28
114 / 114 E.03.010.010.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m ³ SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 4 - Fondazione c.a, Magrone Fondazione nuovo fabbricato							
	A R I P O R T A R E							148'608,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'608,38
	Fondazione (1 - 2) (13 - 14) *(lung.=10,80+0,2+0,2)*(larg.=0,50+0,1+0,1)	2,00	11,20	0,700	0,100	1,57		
	Fondazione (3 - 4) (11 - 12) *(lung.=6,20+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,1+0,1)	2,00	6,40	0,700	0,100	0,90		
	Fondazione 7 - 8 - 9 *(lung.=13,20+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,1+0,1)		13,40	0,700	0,100	0,94		
	Fondazione 1 - 7 - 13 *(lung.=16,80+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,1+0,1)		17,00	0,700	0,100	1,19		
	Fondazione 1 - 7 - 13 già contabilizzata *(lung.=0,50+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,10+0,10)	3,00	0,70	0,700	0,100	-0,15		
	Fondazione (3 - 8 - 11) (4 - 5 - 9 - 12) *(lung.=12,20+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,10+0,10)	2,00	12,40	0,700	0,100	1,74		
	Fondazione (3 - 8 - 11) (4 - 5 - 9 - 12) già contabilizzata *(par.ug.=3,00+4,00)*(lung.=0,50+0,10+0,10)*(larg.=0,50+0,10+0,10)	7,00	0,70	0,700	0,100	-0,34		
	Fondazione 2 - 6 - 10 - 14 *(lung.=16,80+0,10+0,10)*(larg.=0,50+0,10+0,10)		17,00	0,700	0,100	1,19		
	Fondazione (1 - 3) (4 - 2) (13 - 11) (12 - 14) *(larg.=0,50+0,10+0,10)	4,00	2,55	0,700	0,100	0,71		
	Fondazione 5 - 6 *(lung.=2,99+0,10+0,10)*(larg.=0,50+0,10+0,10)		3,19	0,700	0,100	0,22		
	Fondazione 9 - 10 *(lung.=5,29+0,10+0,10)*(larg.=0,50+0,10+0,10)		5,49	0,700	0,100	0,38		
	Sommano positivi mc					8,84		
	Sommano negativi mc					-0,49		
	SOMMANO mc					8,35	92,96	776,22
115 / 115 R.03.020.020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ³ SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 4 - Fondazione c.a. Fondazione nuovo fabbricato							
	Fondazione (1 - 2) (13 - 14) *(lung.=10,80+0,2+0,2)*(larg.=0,50+0,10+0,10)	2,00	11,20	0,700	0,800	12,54		
	Fondazione (3 - 4) (11 - 12) *(lung.=6,20+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,10+0,1)	2,00	6,40	0,700	0,800	7,17		
	Fondazione 7 - 8 - 9 *(lung.=13,20+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,10+0,10)		13,40	0,700	0,800	7,50		
	Fondazione 1 - 7 - 13 *(lung.=16,80+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,10+0,10)		17,00	0,700	0,800	9,52		
	Fondazione 1 - 7 - 13 già contabilizzata *(lung.=0,50+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,10+0,10)	3,00	0,70	0,700	0,800	-1,18		
	Fondazione (3 - 8 - 11) (4 - 5 - 9 - 12) *(lung.=12,20+0,1+0,1)*(larg.=0,50+0,10+0,10)	2,00	12,40	0,700	0,800	13,89		
	Fondazione (3 - 8 - 11) (4 - 5 - 9 - 12) già contabilizzata *(par.ug.=3,00+4,00)*(lung.=0,50+0,10+0,10)*(larg.=0,50+0,10+0,10)	7,00	0,70	0,700	0,800	-2,74		
	A R I P O R T A R E					46,70		149'384,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,70		149'384,60
	Fondazione 2 - 6 - 10 - 14 *(lung.=16,80+0,10+0,10)*(larg.=0,50+0,10+0,10) Fondazione (1 - 3) (4 - 2) (13 - 11) (12 - 14) *(larg.=0,50+0,10+0,10) Fondazione 5 - 6 *(lung.=2,99+0,10+0,10)* (larg.=0,50+0,10+0,10) Fondazione 9 - 10 *(lung.=5,29+0,10+0,10)*(larg.=0,50+0,10+0,10)	4,00	17,00 2,55 3,19 5,49	0,700 0,700 0,700 0,700	0,800 0,800 0,800 0,800	9,52 5,71 1,79 3,07		
	Sommano positivi mc					70,71		
	Sommano negativi mc					-3,92		
	SOMMANO mc					66,79	130,04	8'685,37
116 / 116 R.03.050.010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonch� tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonch� tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 4 - Fondazione c.a, Fondazione nuovo fabbricato Incidenza 65 kg/mc calcolati sul volume della sezione di progetto 0,50x0,80	47,72			65,000	3'101,80		
	SOMMANO kg					3'101,80	1,62	5'024,92
117 / 117 R.01.020.080.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto; compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto; compreso ogni onere SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 3 - Scavi e Rinterri Nuovo fabbricato Rinterro fondazioni *(par.ug.=121,92-90,00) Rinterro intorno al fabbricato	31,92				31,92 80,00		
	SOMMANO mc					111,92	5,12	573,03
118 / 118 E.01.020.010.c	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondit� di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per							
	A R I P O R T A R E							163'667,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'667,92
	rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 5 - Vespai e Massetti Scavo per vespaio Campo 3-4-8-9 e 8-9-11-12 Campo 1-2-3-4 e 11-12-13-14 * (lung.=(9,03+5,49)/2) Campo 1-3-7-8 e 7-8-13-11 *(lung.=(7,30+5,5)/2) Campo 4-2-5-6 *(lung.=(2,48+3,63)/2) Campo 5-9-10 *(lung.=5,10/2) Campo 9-10-12-14 *(lung.=(4,87+3,78)/2)	2,00	5,35	5,200	0,200	11,13		
		2,00	7,26	1,800	0,200	5,23		
		2,00	6,40	1,800	0,200	4,61		
			3,06	1,800	0,200	1,10		
			2,55	0,850	0,200	0,43		
			4,33	1,800	0,200	1,56		
	SOMMANO mc					24,06	16,20	389,77
119 / 119 E.07.090.010.a	Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano, compresa la cernita del materiale, la formazione di cunicoli di ventilazione con interasse massimo di 2,5 m, di sezione adeguata allo spessore del vespaio, comunicanti tra loro e con appositi sbocchi all'aperto, misurato a cubatura effettiva in opera compresi gli oneri per la eventuale creazione di fori di ventilazione nelle murature di qualsiasi tipo e spessore Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 5 - Vespai e Massetti Vespaio Campo 3-4-8-9 e 8-9-11-12 Campo 1-2-3-4 e 11-12-13-14 * (lung.=(9,03+5,49)/2) Campo 1-3-7-8 e 7-8-13-11 *(lung.=(7,30+5,5)/2) Campo 4-2-5-6 *(lung.=(2,48+3,63)/2) Campo 5-9-10 *(lung.=5,10/2) Campo 9-10-12-14 *(lung.=(4,87+3,78)/2)	2,00	5,35	5,200	0,200	11,13		
		2,00	7,26	1,800	0,200	5,23		
		2,00	6,40	1,800	0,200	4,61		
			3,06	1,800	0,200	1,10		
			2,55	0,850	0,200	0,43		
			4,33	1,800	0,200	1,56		
	SOMMANO mc					24,06	52,00	1'251,12
120 / 120 E.03.010.010.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32,5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/ m ³ SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 5 - Vespai e Massetti Nuovo fabbricato Massetto		16,80	10,800	0,100	18,14		
	SOMMANO mc					18,14	99,36	1'802,39
121 / 121 E.03.040.020.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature							
	A R I P O R T A R E							167'111,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'111,20
	di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 5 - Vespai e Massetti Nuovo fabbricato Massetto rete filo 5 maglia 20x20 * (par.ug.=5+5)	10,00	16,80	10,800	0,154	279,42		
	SOMMANO kg					279,42	2,60	726,49
122 / 122 R.04.020.020.c	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, lamiere, ecc, compreso forature ed eventuali saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 510, compreso tiranti e bulloni in acciaio Fe 510, compreso tiranti e bulloni SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 9 - Struttura in acciaio Nuovo Fabbricato Primo livello Pilasti HEA 160 tipo Fe 510 C Pilastri Tubo GSN 203 Spessore mm 8 Fe 510C	8,00	5,69		30,400	1'383,81		
		6,00	5,69		38,500	1'314,39		
	SOMMANO kg					2'698,20	4,18	11'278,48
123 / 123 R.04.020.010.c	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al DM 5 agosto 1999, compreso eventuali forature, eventuali tiranti e bulloni e quant'altro per dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio Fe 510 in acciaio Fe 510 SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 9 - Struttura in acciaio Nuovo Fabbricato Travi IPE 270 Fe 510 C Travi primo impalcato 3 4 e 11 12 Travi primo impalcato 3 8 e 8 11 * (lung.=5,85+5,85) Travi primo impalcato 12 9, 9 5 e 5 4 * (lung.=5,85+2,72+3,13) Travi IPE 220 Fe 510 C Travi primo limpalcato 1 2 e 13 14 Travi primo limpalcato 1 7 e 7 13 * (lung.=8,15+8,15) Travi primo impalcato 2 6 Travi primo impalcato 10 14 Travi IPE 140 Fe 510 C Travi primo impalcato 1 3, 4 2, 13 11, 12 14 Travi primo impalcato 7 8	2,00	5,70		36,100	411,54		
			11,70		36,100	422,37		
			11,70		36,100	422,37		
		2,00	10,30		26,200	539,72		
			16,30		26,200	427,06		
			4,60		26,200	120,52		
			4,84		26,200	126,81		
		4,00	3,25		12,900	167,70		
			2,30		12,900	29,67		
	A R I P O R T A R E					2'667,76		179'116,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'667,76		179'116,17
	Travi primo impalcato 5 6		2,44		12,900	31,48		
	Travi primo impalcato 9 10		4,36		12,900	56,24		
	Travi IPE 100 FE 510 C							
	Travi secondarie primo impalcato	14,00	2,30		8,100	260,82		
	Elementi grecati per solai EGB 210/D							
	Spessore 0.6 mm							
	Solaio Primo impalcato campo 1-3-7-8 *							
	(par.ug.=3,11+5,49+5,45)	14,05			7,850	110,29		
	Solaio Primo impalcato campo 7-8-11-13 *							
	(par.ug.=5,45+5,49+3,11)	14,05			7,850	110,29		
	Solaio Primo impalcato campo 11-12-14-13							
	*(par.ug.=3,11+4,83+4,83+3,11)	15,88			7,850	124,66		
	Solaio Primo impalcato campo 9-10-14-12 *							
	(par.ug.=2,65+2,95+3,90+3,11)	12,61			7,850	98,99		
	Solaio Primo impalcato campo 5-4-2-6 *							
	(par.ug.=4,48+3,11)	7,59			7,850	59,58		
	Solaio Primo impalcato campo 1-2-4-3 *							
	(par.ug.=3,11+4,83+4,83+3,11)	15,88			7,850	124,66		
	SOMMANO kg					3'644,77	3,19	11'626,82
124 / 124 E.12.060.100.a	Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare composto da bentonite di sodio naturale miscelata con gomma butilica per sigillatura a tenuta idraulica dei giunti di ripresa di getto da applicare con chiodi e rete di fissaggio: dimensioni sezione 25x20 mm dimensioni sezione 25x20 mm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 10 - Solaio in lamiera grecata Fabbricato ricostruito Primo impalcato Giunto di dilatazione con la casa del custode *(lung.=6,45+2,45)	2,00	8,90			17,80		
	SOMMANO m					17,80	19,24	342,47
125 / 125 R.04.020.020.c	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, lamiere, ecc, compreso forature ed eventuali saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 510, compreso tiranti e bulloni in acciaio Fe 510, compreso tiranti e bulloni SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 9 - Struttura in acciaio Nuovo Fabbricato Secondo livello Pilasti HEA 160 tipo Fe 510 C	6,00	1,50		30,400	273,60		
	SOMMANO kg					273,60	4,18	1'143,65
126 / 126 R.04.020.010.c	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al DM 5 agosto 1999, compreso eventuali forature, eventuali tiranti e bulloni e quant'altro per dare l'opera finita, escluso							
	A R I P O R T A R E							192'229,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'229,11
	l'eventuale trattamento protettivo in acciaio Fe 510 in acciaio Fe 510 SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 9 - Struttura in acciaio Nuovo Fabbricato Travi IPE 240 Fe 510 C Travi Secondo impalcato 3-4 8-9 11-12 * (lung.=5,70+0,10)	3,00	5,80		30,700	534,18		
	Travi Secondo impalcato 3-8 8-11 4-9 9-12 Travi IPE 160 Fe 510 C	4,00	5,85		30,700	718,38		
	Travi secondarie Secondo impalcato	2,00	5,85		15,800	184,86		
	Orditura in profili ad omega dimensioni B= mm 50 H= mm 100 C= mm 30 e spessore mm 2.5	10,00	12,31		5,700	701,67		
	SOMMANO kg					2'139,09	3,19	6'823,70
127 / 127 E.11.060.080.c	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato, altezza minima 40 mm e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanica densità non inferiore a 40 kg/m ³ ;10%, con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: spessore pannello 50 mm spessore pannello 50 mm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 14 - Copertura Copertura Parte Centrale		12,30	6,500		79,95		
	SOMMANO mq					79,95	40,83	3'264,36
128 / 128 E.11.070.090.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10 in alluminio da 8/10 SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 22 - Opere da lattoniere Chiusutra laterale copertura parte centrale	2,00	6,50			13,00		
	SOMMANO m					13,00	19,06	247,78
129 / 129 P.03.010.030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 1 - Opere Provvisionali Nuovo fabbricato Tamponamento esterno Primo livello Parete 1 nord est Parete 2 nord est Parete nord ovest Parete sud ovest Parete sud est		4,65 4,93 10,93 16,93 10,93		6,000 6,000 6,000 6,000 6,000	27,90 29,58 65,58 101,58 65,58		
	SOMMANO mq					290,22	3,00	870,66
	A R I P O R T A R E							203'435,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'435,61
130 / 130 P.03.010.030.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 1 - Opere Provvisionali Nuovo fabbricato Tamponamento esterno Primo livello Parete nord est Parete nord est Parete nord ovest Parete sud ovest Parete sud est	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	4,65 4,93 10,93 16,93 10,93		6,000 6,000 6,000 6,000 6,000	83,70 88,74 196,74 304,74 196,74		
	SOMMANO mq/30gg					870,66	0,28	243,78
131 / 131 R.03.020.030.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm³ SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 13 - Cornice coronamento Nuovo fabbricato Cosnice area 0.12 mq *(lung.=4,65+10,90+16,95+10,90+4,95) Solaio Primo impalcato campo 1-3-7-8 * (par.ug.=3,11+5,49+5,45) Solaio Primo impalcato campo 7-8-11-13 * (par.ug.=5,45+5,49+3,11) Solaio Primo impalcato campo 11-12-14-13 *(par.ug.=3,11+4,83+4,83+3,11) Solaio Primo impalcato campo 9-10-14-12 * (par.ug.=2,65+2,95+3,90+3,11) Solaio Primo impalcato campo 5-4-2-6 * (par.ug.=4,48+3,11) Solaio Primo impalcato campo 1-2-4-3 * (par.ug.=3,11+4,83+4,83+3,11)	0,12 14,05 14,05 15,88 12,61 7,59 15,88	48,35		5,80 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,41 1,41 1,59 1,26 0,76 1,59		
	SOMMANO mc					13,82	135,75	1'876,07
132 / 132 R.03.050.010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchÚ tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchÚ tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali							
	A R I P O R T A R E							205'555,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'555,46
133 / 133 R.03.040.010.b	Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 13 - Cornice coronamento Nuovo Fabbricato Cornice incidenza 80 kg/mc SOMMANO kg	5,80			80,000	464,00		
						464,00	1,62	751,68
133 / 133 R.03.040.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione per opere in elevazione SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 13 - Cornice coronamento Nuovo fabbricato Cosnice area 0.12 mq *(lung.=4,65+10,90+16,95+10,90+4,95)*(H/peso=0,20+0,38+0,15) SOMMANO mq		48,35		0,730	35,30		
						35,30	28,72	1'013,82
134 / 134 R.03.040.020.a	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 13 - Cornice coronamento Nuovo fabbricato Cosnice area 0.12 mq *(lung.=4,65+10,90+16,95+10,90+4,95)*(H/peso=0,20+0,38+0,15) SOMMANO mq		48,35		0,730	35,30		
						35,30	3,38	119,31
135 / 135 NP.02.04.50.01 .c	Parete prefabbricata a doppia lastra. Fornitura e montaggio in opera di pareti prefabbricate in cemento armato a grandi elementi, non modulari, a doppia lastra, marchiate CE, formate da due lastre con spessore di ca. 5,5 cm. (in calcestruzzo classe C25/30 7 XC1-XC2) incorporanti tutte le armature longitudinali e trasversali in B450C ed i tralicci di collegamento. La lastra esterna viene eseguita fino a filo estradosso solaio. Il prezzo comprende il getto integrativo in opera con calcestruzzo con classe di resistenza secondo progetto statico. Gli elementi presentano superficie liscia da cassero metallico su entrambe le facce. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte compreso ogni onere. Non sono inclusi nel prezzo i ferri d'armatura (nelle lastre prefabbricate e di collegamento posto in opera prima dei getti) e l'inserimento di impiantistica. Spessore parete 30 cm per altezza parete fino a 6,60 m.							
	A R I P O R T A R E							207'440,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'440,27
	SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 7 - Tamponamento in lastre prefabbricate Nuovo fabbricato Tamponamento esterno Primo livello Parete nord est a detrarre porta Parete nord est Parete nord ovest Parete sud ovest Parete sud est		4,65 2,00 4,93 10,93 16,93 10,93		5,570 2,450 5,570 5,570 5,570 5,570	25,90 -4,90 27,46 60,88 94,30 60,88		
	Sommano positivi mq					269,42		
	Sommano negativi mq					-4,90		
	SOMMANO mq					264,52	48,30	12'776,32
136 / 136 E.11.070.090.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10 in alluminio da 8/10 SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 14 - Copertura Converse tra le due coperture *(lung.=2,70+3,00) Copertina tra il nuovo fabbricato e la copertura in tegole	2,00	5,70 3,50			5,70 7,00		
	SOMMANO m					12,70	19,06	242,06
137 / 137 E.11.060.080.c	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato, altezza minima 40 mm e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanicata densità non inferiore a 40 kg/m ³ ;10%, con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: spessore pannello 50 mm spessore pannello 50 mm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 14 - Copertura Copertura Parte Laterale Falde sud e nord *(lung.=(6,35+10,69)/2) Falda ovest *(lung.=(16,80+11,98)/2) Falda nord est *(lung.=(4,80+3,73)/2) Falda sud est *(lung.=(4,43+1,71)/2)	2,00	8,52 14,39 4,27 3,07	2,480 2,480 2,480 2,480		42,26 35,69 10,59 7,61		
	SOMMANO mq					96,15	40,83	3'925,80
138 / 138 E.23.010.140.b	Giunto verticale per esterni , tipo alette esterne e corpo interno, con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detersivi con componenti acidi, alle sostanze bituminose, altezza pari a mm 25 . Con elementi pari a m 4.00 Per larghezza di utilizzo da 45 a 85 mm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali							
	A R I P O R T A R E							224'384,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'384,45
139 / 139 NP.E.08.050.03 0	Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 6 - Muratura Fabbricato ricostruito Giunto di dilatazione con la casa del custode SOMMANO m	2,00			6,000	12,00		
						12,00	80,76	969,12
	Rivestimento esterno in muratura a facciavista idrorepellente eseguita in blocchi splittati semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie splittata e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/ m ³ +/- 100 kg/m ³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti in verticale a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: dimensioni del blocco splittato lunghezza 50 cm altezza 20cm spessore 8 cm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 6 - Muratura Nuovo fabbricato Tamponamento esterno Primo livello Parete nord est a detrarre porta Parete nord est Parete nord ovest Parete sud ovest Parete sud est Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		4,65		5,570	25,90		
			2,00		2,450	-4,90		
			4,93		5,570	27,46		
			10,93		5,570	60,88		
			16,93		5,570	94,30		
			10,93		5,570	60,88		
						269,42		
						-4,90		
						264,52	28,40	7'512,37
	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... (SpCat 2)							
140 / 140 E.11.070.040.c	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 compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 6/10 in acciaio zincato preverniciato da 6/10 SpCat 2 - OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 22 - Opere da lattoniere Fabbricato ricostruito Seconda copertura SOMMANO m	2,00			12,300	24,60		
						24,60	12,46	306,52
141 / 141 E.11.070.030.a	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm SpCat 2 - OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 22 - Opere da lattoniere							
	A R I P O R T A R E							233'172,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'172,46
142 / 142 E.12.010.010.b	Fabbricato ricostruito Cornice - Grondaia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4,75	19,00
143 / 143 E.11.070.120.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8,10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm SpCat 2 - OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 22 - Opere da lattoniere Fabbricato ricostruito Cornice - Grondaia Impermeabilizzazione canale *(lung.=4,76+11,28+17,28+11,31+4,78)		49,41		0,600	29,65		
	SOMMANO mq					29,65	10,21	302,73
143 / 143 E.11.070.120.b	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato da 8/10 in acciaio zincato da 8/10 SpCat 2 - OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 22 - Opere da lattoniere abbricato ricstruito Prima copertura Seconda copertura	4,00 2,00			6,000 1,500	24,00 3,00		
	SOMMANO m					27,00	9,13	246,51
144 / 144 NP.02.04.50.00	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1) Parete prefabbricata per tamponamento. Fornitura e montaggio in opera di pareti prefabbricate in cemento armato a grandi elementi, non modulari, marchiate CE. la parete è composta da due lastre con spessore di ca. 5 cm. (in calcestruzzo classe C25/30 7 XC1-XC2) con incorporata l'armatura in rete elettrosaldada 20x20 filo 5, con incluso tra le due latre una lastra di polistirolo D10 kg/mc ed i tralicci di collegamento. La lastra esterna viene eseguita fino a filo estradosso solaio. Il prezzo comprende la fornitura dei sistemi di ancoraggio, il getto integrativo in prossimità della struttura ave richiesto secondo progetto statico. Gli elementi presentano superficie liscia da cassero metallico su entrambe le facce. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte compreso ogni onere.							
	A R I P O R T A R E							233'740,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'740,70
	Spessore parete 25 cm per altezza parete fino 2,60 m. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 7 - Tamponamento in lastre prefabbricate Nuovo fabbricato Tamponamento esterno secondo livello Tamponamento esterno secondo livello *(H/peso=(1,60+2,30+2,30+1,60)/4) a detrarre finestre *(H/peso=(1,00+1,35+1,35+1,00)/4)	4,00	5,99		1,650	39,53		
		2,00	5,98		1,950	23,32		
		2,00	4,00		1,175	-9,40		
	Sommano positivi mq					62,85		
	Sommano negativi mq					-9,40		
	SOMMANO mq					53,45	39,40	2'105,93
145 / 145 E.08.050.030.d	Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m ³ +/- 100 kg/m ³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm spessore 20 cm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 6 - Muratura Nuovo fabbricato Muratura Adiacente Rampa Muratura pilastro 11 Muratura pilastro 11 pilastro 3 *(larg.=(0,15+1,65)/2) Muratura pilastro 3 pilastro 4 *(larg.=(1,65+2,30)/2) a detrarre apertura Muratura pilastro 4 pilastro 5 Muratura pilastro 4 bagno		0,90	0,150		0,14		
			11,90	0,900		10,71		
			5,90	1,975		11,65		
			1,50	1,400		-2,10		
			3,25	2,900		9,43		
			1,97	1,650		3,25		
	Sommano positivi mq					35,18		
	Sommano negativi mq					-2,10		
	SOMMANO mq					33,08	53,39	1'766,14
146 / 146 E.16.020.050.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 15 - Intonaci Nuovo fabbricato Bagno *(H/peso=(2,3+2,7)/2) Bagno		3,25		2,500	8,13		
			1,97		2,300	4,53		
	A R I P O R T A R E					12,66		237'612,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,66		237'612,77
	Bagno *(H/peso=(2,3+2,7)/2) Bagno a detrarre apertura		2,55 2,10 0,90		2,500 2,700 2,150	6,38 5,67 -1,94		
	Sommano positivi mq					24,71		
	Sommano negativi mq					-1,94		
	SOMMANO mq					22,77	18,95	431,49
147 / 147 E.18.010.070.b	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza soprauce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio con riquadri incassi per vetri; fascia inferiore di altezza fino a 30 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete ad uno battente SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbriato Ricostruito SbCat 18 - Infissi Porte interne Piano terra	1,00		0,900	2,150	1,94		
	SOMMANO mq					1,94	228,78	443,83
148 / 148 E.18.160.130.b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna maniglione interno e maniglia esterna SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbriato Ricostruito SbCat 18 - Infissi Porta bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	192,18	192,18
149 / 149 E.15.020.060.a	Rivestimento di pareti con piastrelle di klinker ceramico ad alta resistenza, rispondenti alle norme UNI EN 121 e 186/1 con profilo a coda di rondine, spessore 1,4 cm, poste in opera con idoneo collante, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti e la pulitura; inclusi pezzi speciali, angoli e spigoli. Superficie smaltata o vetrinata, colori vari: 10x20 cm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbriato Ricostruito SbCat 16 - Pavimenti Nuovo fabbricato Bagno		1,50 1,50		2,000 2,000	3,00 3,00		
	SOMMANO mq					6,00	49,16	294,96
150 / 150	Pavimento industriale a spolvero eseguito							
	A R I P O R T A R E							238'975,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'975,23
E.13.110.030.a	<p>con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm³, lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m³, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9,12 m³ realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose per uno spessore di 10 cm per uno spessore di 10 cm</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 16 - Pavimenti Nuovo Fabbricato Pavimento Industriale color Tabacco Sala Espositiva piano terra Bagno piano terra Depositi sotto rampa</p>					97,45 5,73 19,98		
	SOMMANO mq					123,16	17,24	2'123,28
151 / 151 E.13.110.030.d	<p>Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm³, lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m³, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9,12 m³ realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose sovrapprezzo per coloritura rosso o tabacco con impiego di ossidi (ossido di ferro)</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 16 - Pavimenti Nuovo Fabbricato Pavimento Industriale color Tabacco Sala Espositiva piano terra Bagno piano terra Deposito sotto rampa</p>					97,45 5,73 19,98		
	SOMMANO mq					123,16	0,57	70,20
152 / 152 E.13.110.030.f	<p>Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm³, lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m³, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9,12 m³ realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose sovrapprezzo per impiego di fibre</p>							
	A R I P O R T A R E							241'168,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'168,71
	plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della st SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbriato Ricostruito SbCat 16 - Pavimenti Nuovo Fabbriato Pavimento Industriale color Tabacco Sala Espositiva piano terra Bagno piano terra Depositi sotto rampa SOMMANO mq					97,45 5,73 19,98 <hr/> 123,16	1,11	136,71
153 / 153 E.18.160.130.b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna maniglione interno e maniglia esterna SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbriato Ricostruito SbCat 18 - Infissi Fabbriato ricostruito Porta ingresso SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	192,18	192,18
154 / 154 E.18.050.010.b	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m² K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 2 battente ad 2 battente SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbriato Ricostruito SbCat 18 - Infissi Nuovo fabbricato Porta ingresso SOMMANO mq			2,000	2,450	4,90 <hr/> 4,90	231,04	1'132,10
155 / 155 E.18.060.010.b	Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra, ad uno o più battenti fissi od apribili, con o senza sopraluce fisso o apribile, costituito da telaio fisso in profilato di sviluppo non inferiore a 160 mm, listoni dei battenti e delle traverse di sviluppo non inferiore a 140 mm; fornito e posto in opera, completo di fermavetro, scacciacqua, staffe, cerniere in acciaio con rondelle, cremonese in ottone cromato, due zeccole per ogni battente mobile ed ogni altro onere e accessorio, con opere murarie realizzati in lamiera 15/10 realizzati in lamiera 15/10 SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali							
	A R I P O R T A R E							242'629,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							242'629,70		
156 / 156 E.20.010.130.d	Cat 3 - Fabbriato Ricostruito SbCat 18 - Infissi Nuovo fabbricato Lucernai parte centrale *(par.ug.=2*5,15) SOMMANO mq	10,30				10,30 <hr/> 10,30	113,85	1'172,66		
157 / 157 E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbriato Ricostruito SbCat 18 - Infissi Nuovo fabbricato Lucernai parte centrale *(par.ug.=2*5,15) SOMMANO m²	10,30				10,30 <hr/> 10,30	92,72	955,02		
158 / 158 E.21.020.040.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbriato Ricostruito SbCat 21 - Opere da pittore Fabbriato ricostruito Parete sud Parete ovest Parete ovest *(H/peso=(5,43+3,93)/2) Parete ovest Parete nord Parete nord *(H/peso=(3,93+3,18)/2) Parete nord Parete est (lato nord) Parete est (lato nord) *(H/peso=(3,18+2,73)/2) Parete est (lato sud) a detrarre porta Bagno disabili Bagno disabili *(H/peso=(2,25+2,75)/2) Bagno disabili *(H/peso=(2,25+2,75)/2) Bagno disabili a detrarre porta Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		10,14 2,12 11,90 2,12 2,12 5,90 2,12 2,12 2,40 4,45 2,00 1,97 2,30 3,20 2,05 0,95		5,580 5,430 4,680 3,930 3,930 3,555 3,180 3,180 2,955 5,580 2,450 2,250 2,500 2,500 2,750 2,150	56,58 11,51 55,69 8,33 8,33 20,97 6,74 6,74 7,09 24,83 -4,90 4,43 5,75 8,00 5,64 -2,04		230,63 -6,94 <hr/> 223,69	2,10	469,75
158 / 158 E.21.020.040.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante con idropittura traspirante SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Fabbriato Ricostruito SbCat 21 - Opere da pittore Fabbriato ricostruito Parete sud Parete ovest Parete ovest *(H/peso=(5,43+3,93)/2) Parete ovest Parete nord Parete nord *(H/peso=(3,93+3,18)/2) Parete nord Parete est (lato nord)		10,14 2,12 11,90 2,12 2,12 5,90 2,12 2,12		5,580 5,430 4,680 3,930 3,930 3,555 3,180 3,180	56,58 11,51 55,69 8,33 8,33 20,97 6,74 6,74				
	A R I P O R T A R E					174,89		245'227,13		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					174,89		245'227,13
	Parete est (lato nord) *(H/peso=(3,18+2,73)/2)		2,40		2,955	7,09		
	Parete est (lato sud)		4,45		5,580	24,83		
	a detrarre porta		2,00		2,450	-4,90		
	Bagno disabili		1,97		2,250	4,43		
	Bagno disabili *(H/peso=(2,25+2,75)/2)		2,30		2,500	5,75		
	Bagno disabili *(H/peso=(2,25+2,75)/2)		3,20		2,500	8,00		
	Bagno disabili		2,05		2,750	5,64		
	a detrarre porta		0,95		2,150	-2,04		
	Sommano positivi mq					230,63		
	Sommano negativi mq					-6,94		
	SOMMANO mq					223,69	5,19	1'160,95
	OG11 - Impianti tecnologici (SpCat 3)							
159 / 159 I.01.010.060.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare(con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 20 - Impianto idrosanitario Fabbricato Ricostruito Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,39	68,39
160 / 160 I.01.010.040.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare(con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-							
	A R I P O R T A R E							246'456,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'456,47
161 / 161 I.01.010.130.a	<p>sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 20 - Impianto idrosanitario Fabbricato Ricostruito Bagno disabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	72,05	144,10
162 / 162 I.03.010.010.e	<p>Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 20 - Impianto idrosanitario Casa Custode Bagno disabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	55,56	111,12
162 / 162 I.03.010.010.e	<p>Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio alle pareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 125 SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 20 - Impianto idrosanitario Fabbricato Ricostruito Colonna di scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		10,00			10,00		
						10,00	17,31	173,10
163 / 163 I.01.020.010.a	<p>Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densit�, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di</p>							
	A R I P O R T A R E							246'884,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'884,79
	<p>alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 20 - Impianto idrosanitario Fabbricato Ricostruito Bagno disabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	302,70	302,70
164 / 164 I.01.020.060.a	<p>Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 20 - Impianto idrosanitario Fabbricato Ricostruito Bagno disabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	337,63	337,63
165 / 165 I.01.030.060.a	<p>Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole;d) specchio</p>							
	A R I P O R T A R E							247'525,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							247'525,12
	basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;f) porta rotolo;Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 20 - Impianto idrosanitario Fabbricato Ricostruito Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'842,26	2'842,26
166 / 166 L.01.010.010.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 23 - Impianto elettrico Sala espositiva Bagno disabili					5,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	32,26	193,56
167 / 167 L.01.010.090.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie							
	A R I P O R T A R E							250'560,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'560,94
	<p>commerciale;-placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a commutatore 10 A Punto luce commutato con corrugato leggero SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 23 - Impianto elettrico Sala espositiva</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	53,31	213,24
168 / 168 L.01.010.190.a	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m³ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;- supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 23 - Impianto elettrico Sala espositiva Bagno disabili</p>					15,00 1,00		
	SOMMANO cad					16,00	36,12	577,92
169 / 169 L.01.010.350.a	<p>Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte);-cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6 ; - scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il</p>							
	A R I P O R T A R E							251'352,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'352,10
	posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica Posa di presa telefonica in tubo corrugato leggero SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 23 - Impianto elettrico Sala espositiva SOMMANO cad					1,00		
						1,00	25,98	25,98
170 / 170 L.01.090.010.c	Fornitura e posa in opera di centralini in resina costituiti da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Nel prezzo sono compresi il montaggio delle guide DIN 35, la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralini con portello per 12 moduli mm 298x170x32 SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 23 - Impianto elettrico Sala espositiva SOMMANO cad					1,00		
						1,00	42,92	42,92
171 / 171 L.01.070.020.b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA- Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=10@32 A; 1m SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 23 - Impianto elettrico Sala espositiva SOMMANO cad					2,00		
						2,00	35,10	70,20
172 / 172 L.05.020.010.a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m lunghezza 1,5 m SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 3 - Fabbricato Ricostruito SbCat 23 - Impianto elettrico							
	A R I P O R T A R E							251'491,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'617,69
	Percorso espositivo (Cat 4)							
173 / 173 R.04.020.010.c	<p>Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al DM 5 agosto 1999, compreso eventuali forature, eventuali tiranti e bulloni e quant'altro per dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio Fe 510 in acciaio Fe 510</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 4 - Percorso espositivo SbCat 9 - Struttura in acciaio Percorso espositivo Struttura longitudinale</p> <p>Profilati serie UPN 160x65 *(lung.=2,12+11,90+2,12)</p> <p>Profilati serie UPN 160x65 *(lung.=2,12+5,90+2,12)</p> <p>Profilati serie UPN 160x65 *(lung.=2,12+2,12+3,10+2,30)</p> <p>Profilati IPE 80 ad ali parallele</p> <p>Profilati ad L 50x30 spessore mm 5,0</p> <p>Lamiera chiusura laterale laterale spessore mm 5</p> <p>Lamiera chiusura laterale laterale spessore mm 5</p> <p>Lamiera chiusura laterale laterale spessore mm 5</p>	2,00	16,14		18,900	610,09		
		2,00	10,14		18,900	383,29		
			9,64		18,900	182,20		
		22,00	2,12		6,000	279,84		
		22,00	2,12		2,960	138,05		
		18,00	1,20	0,110	39,500	93,85		
		3,00	2,12	0,110	39,500	27,63		
			0,92	0,110	39,500	4,00		
	SOMMANO kg					1'718,95	3,19	5'483,45
174 / 174 E.04.030.010.b	<p>Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, rete saldata a tondini, conglomerato cementizio e spianata di malta cementizia, esclusi i connettori metallici per soletta e eventuale sola fornitura in opera delle armature di completamento in ferro costituiti da lamiera grecata in acciaio di spessore 10/10 mm del peso fino a 13 kg</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 4 - Percorso espositivo SbCat 9 - Struttura in acciaio Percorso espositivo</p> <p>Percorso espositivo</p> <p>Percorso espositivo *(larg.=(0,23+0,97)/2)</p>	18,00	2,12	1,200		45,79		
		3,00	2,12	2,120		13,48		
			2,12	0,600		1,27		
	SOMMANO mq					60,54	53,83	3'258,87
175 / 175 E.23.010.010.b	<p>Giunto di dilatazione a tenuta d'aria da pavimento ad altezza fissa, con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene per impiego a temperature da -30°C a + 120° C, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose per una larghezza massima del giunto 30 mm, movimento totale del profilo 10 , 5 mm, larghezza visibile 35 mm . Con elementi pari a m 4,00 Altezza 35 mm</p>							
	A R I P O R T A R E							260'360,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							260'360,01
176 / 176 E.13.110.030.a	SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 4 - Percorso espositivo SbCat 16 - Pavimenti Giunto di dilatazione tra il percorso espositivo e la casa del custode SOMMANO m		2,45			2,45		
						2,45	70,35	172,36
177 / 177 E.13.110.030.d	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ³ , lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m ³ , fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9,12 m ³ realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose per uno spessore di 10 cm per uno spessore di 10 cm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 4 - Percorso espositivo SbCat 16 - Pavimenti Percorso espositivo Percorso espositivo Percorso espositivo Percorso espositivo *(larg.=(0,23+0,97)/2) SOMMANO mq	18,00 3,00	2,12 2,12 2,12	1,200 2,120 0,600		45,79 13,48 1,27		
						60,54	17,24	1'043,71
178 / 178 E.13.110.030.f	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ³ , lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m ³ , fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una SOMMANO mq	18,00 3,00	2,12 2,12 2,12	1,200 2,120 0,600		45,79 13,48 1,27		
						60,54	0,57	34,51
	A R I P O R T A R E							261'610,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							261'677,79
	Scala Estrena (Cat 5)							
179 / 179 E.01.020.010.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Scala Estrena SbCat 3 - Scavi e Rinterri Scavo soletta fondazione		4,20	4,200	0,500	8,82		
	SOMMANO mc					8,82	16,20	142,88
180 / 180 E.03.010.010.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Scala Estrena SbCat 4 - Fondazione c.a, Magrone		4,20	4,200	0,100	1,76		
	SOMMANO mc					1,76	92,96	163,61
181 / 181 R.03.020.010.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m³ SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Scala Estrena SbCat 4 - Fondazione c.a, Soletta di Fondazione		4,20	4,200	0,400	7,06		
	SOMMANO mc					7,06	110,87	782,74
182 / 182 R.03.050.010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonch� tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonch� tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali							
	A R I P O R T A R E							262'767,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262'767,02
183 / 183 R.04.020.020.c	Cat 5 - Scala Estrena SbCat 4 - Fondazione c.a, Fondazione incidenza 65 kg/mc SOMMANO kg	7,06			65,000	458,90		
						458,90	1,62	743,42
183 / 183 R.04.020.020.c	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, lamiere, ecc, compreso forature ed eventuali saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 510, compreso tiranti e bulloni in acciaio Fe 510, compreso tiranti e bulloni SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Scala Estrena SbCat 9 - Struttura in acciaio Struttua metallica HEA 100 Pilastri primo livello nodi 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 e 9 Travi primo livello 1-2-3 e 7-8-9 Travi primo livello 4-5 e 5-6 Travi primo livello 1-4-7-10 e 3-6-9-11 * (lung.=4,07+4,61) Travi primo livello 5-7 SOMMANO kg	8,00	5,38		16,700	718,77		
		2,00	3,94		16,700	131,60		
		2,00	1,35		16,700	45,09		
			8,68		16,700	144,96		
			1,35		16,700	22,55		
						1'062,97	4,18	4'443,21
184 / 184 R.04.020.010.c	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al DM 5 agosto 1999, compreso eventuali forature, eventuali tiranti e bulloni e quant'altro per dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio Fe 510 in acciaio Fe 510 SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Scala Estrena SbCat 9 - Struttura in acciaio Pilastro scala tubo acciaio elettrosaldato diametro 508,0 Spessore 5mm Gradini in lamiera spessore mm 4 alzata Gradini in lamiera bugnata spessore mm 4 pedata *(larg.=(0,46+0,13)/2) SOMMANO kg	26,00	5,38		62,100	334,10		
		26,00	1,27	0,200	31,400	207,37		
		26,00	1,27	0,295	33,900	330,22		
						871,69	3,19	2'780,69
185 / 185 E.04.030.010.b	Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, rete saldata a tondini, conglomerato cementizio e spianata di malta cementizia, esclusi i connettori metallici per soletta e eventuale sola fornitura in opera delle armature di completamento in ferro costituiti da lamiera grecata in acciaio di spessore 10/10 mm del peso fino a 13 kg SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Scala Estrena							
	A R I P O R T A R E							270'734,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	274'556,17	100,000
M:001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	122'204,63	44,510
M:001.003	Fabbricato Ricostruito euro	99'266,15	36,155
M:001.003.001	Opere Provvisionali euro	1'114,44	0,406
M:001.003.003	Scavi e Rinterrati euro	2'934,24	1,069
M:001.003.004	Fondazione c.a. euro	14'486,51	5,276
M:001.003.005	Vespai e Massetti euro	4'169,77	1,519
M:001.003.006	Muratura euro	10'247,63	3,732
M:001.003.007	Tamponamento in lastre prefabbricate euro	14'882,25	5,420
M:001.003.009	Struttura in acciaio euro	30'872,65	11,245
M:001.003.010	Solaio in lamiera grecata euro	342,47	0,125
M:001.003.013	Cornice coronamento euro	3'760,88	1,370
M:001.003.014	Copertura euro	7'432,22	2,707
M:001.003.015	Intonaci euro	431,49	0,157
M:001.003.016	Pavimenti euro	2'625,15	0,956
M:001.003.018	Infissi euro	4'087,97	1,489
M:001.003.021	Opere da pittore euro	1'630,70	0,594
M:001.003.022	Opere da lattoniere euro	247,78	0,090
M:001.004	Percorso espositivo euro	10'060,10	3,664
M:001.004.009	Struttura in acciaio euro	8'742,32	3,184
M:001.004.016	Pavimenti euro	1'317,78	0,480
M:001.005	Scala Estrena euro	12'878,38	4,691
M:001.005.003	Scavi e Rinterrati euro	142,88	0,052
M:001.005.004	Fondazione c.a. euro	1'689,77	0,615
M:001.005.009	Struttura in acciaio euro	10'549,42	3,842
M:001.005.010	Solaio in lamiera grecata euro	496,31	0,181
M:002	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... euro	141'284,11	51,459
M:002.001	Casa del Rettore euro	92'333,11	33,630
M:002.001.001	Opere Provvisionali euro	1'931,21	0,703
M:002.001.002	Demolizioni euro	9'489,69	3,456
M:002.001.006	Muratura euro	2'898,05	1,056
M:002.001.008	Cordoli in c.a. euro	1'371,80	0,500
M:002.001.012	Solaio travi IPE euro	5'468,72	1,992
M:002.001.014	Copertura euro	17'165,08	6,252
M:002.001.015	Intonaci euro	17'238,81	6,279
M:002.001.016	Pavimenti euro	10'268,40	3,740
M:002.001.018	Infissi euro	14'421,00	5,252
M:002.001.019	Opere da marmista euro	4'718,38	1,719
M:002.001.021	Opere da pittore euro	4'910,54	1,789
M:002.001.022	Opere da lattoniere euro	2'451,43	0,893
M:002.002	Casa del Custode euro	48'076,24	17,511
M:002.002.001	Opere Provvisionali euro	617,89	0,225
M:002.002.002	Demolizioni euro	7'680,33	2,797
M:002.002.005	Vespai e Massetti euro	935,57	0,341
M:002.002.006	Muratura euro	3'193,81	1,163
M:002.002.011	Solaio in legno euro	2'067,71	0,753
M:002.002.012	Solaio travi IPE euro	201,67	0,073
M:002.002.013	Cornice coronamento euro	1'135,79	0,414
M:002.002.014	Copertura euro	4'454,41	1,622
M:002.002.015	Intonaci euro	7'880,02	2,870
M:002.002.016	Pavimenti euro	5'127,40	1,868
M:002.002.017	Rivestimenti euro	870,13	0,317
M:002.002.018	Infissi euro	8'655,25	3,152
	A RIPORTARE		

