

Comune di ENDINE GAIANO
Provincia di BERGAMO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTRUZIONE NUOVO CENTRO POLIFUNZIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE ENDINE GAIANO

ENDINE GAIANO, 01/09/2023

IL TECNICO
SCARSI PIETRO MARIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	UFFICIO (SpCat 1)							
	STRUTTURE (Cat 1)							
1 M.003.005.0 10.a	STRUTTURA NUOVA IN ACCIAIO Acciaio Profilati S235 Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale grezza, incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e media entità, compresi e compensati nel prezzo gli accessori, le saldature, le prestazioni edili per la posa in opera di cui al A1.4.25.5.b o A2.4.25.5.b: Ponteggi, trabattellin puntelli gru e quant'altro necessario..strutture metalliche semplici realizzate con impiego di profilati a sezione aperta o tubolari da carpenteria quali ad es.: HEA-HEB-IPE-UPN-L-Omega-tubi tondi e quadri.Il tutto comprensivo di qualsiasi tipo di fissaggio alla struttura portante dell'edificio e/o elemento e/o attrezzatura necessaria a dare l'opera finita in ogni sua parte e collaudabile e comunque come da indicazioni della D.L. UFFICIO Pilastro Acciaio 15 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850)) Pilastro Acciaio 14 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850)) Pilastro Acciaio 13 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850)) Pilastro Acciaio 12 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850)) Pilastro Acciaio 11 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850)) Pilastro Acciaio 10 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850)) Pilastro Acciaio 7 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850)) Pilastro Acciaio 6 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850)) Pilastro Acciaio 5 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850)) Pilastro Acciaio 3 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850)) Pilastro Acciaio 2 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850)) Pilastro Acciaio 1 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850)) Parziale Kg Trave Acciaio 17a-23a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 23a-35a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 35a-47a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 47a-52a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 7-23a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 23a-47a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 12a-18a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 1-18a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 42a-53a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 18a-42a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 43a-48a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 19a-43a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 13a-19a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 1a-19a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 14a-20a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 2a-20a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 44a-49a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 20a-44a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 45a-50a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 21a-45a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 15a-21a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 3a-21a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 16a-22a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 4a-22a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 46a-51a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 22a-46a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 31a-46a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 34a-45a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 30a-44a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 33a-43a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 32a-42a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 18a-32a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 19a-33a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 20a-30a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 21a-34a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 22a-31a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 46a-64a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 45a-63a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850)) Trave Acciaio 44a-62a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850))							
	A R I P O R T A R E					1'468,60		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'468,60		
	Trave Acciaio 43a-61a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850))		1,91		16,642	31,79		
	Trave Acciaio 42a-60a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850))		1,91		16,642	31,79		
	Trave Acciaio 47a-65a (2L 80x60x8[8]) *(H/peso=(0,00212*7850))		1,93		16,642	32,12		
	Pilastro Acciaio 4 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,52		14,915	22,67		
	Pilastro Acciaio 4 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,25		14,915	18,64		
	Pilastro Acciaio 8 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,62		14,915	24,16		
	Pilastro Acciaio 8 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,25		14,915	18,64		
	Pilastro Acciaio 9 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,62		14,915	24,16		
	Pilastro Acciaio 9 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,25		14,915	18,64		
	Trave Acciaio 6-7 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		4,00		14,915	59,66		
	Trave Acciaio 9-15 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,30		14,915	49,22		
	Trave Acciaio 9-15 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,30		14,915	49,22		
	Trave Acciaio 6-7 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		4,00		14,915	59,66		
	Trave Acciaio 4-5 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,13		14,915	31,77		
	Trave Acciaio 1-2 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		4,00		14,915	59,66		
	Trave Acciaio 3-4 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,87		14,915	27,89		
	Trave Acciaio 3-4 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,87		14,915	27,89		
	Trave Acciaio 5-6 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		4,00		14,915	59,66		
	Trave Acciaio 7-8 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,80		14,915	56,68		
	Trave Acciaio 7-8 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,80		14,915	56,68		
	Trave Acciaio 8-9 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,15		14,915	32,07		
	Trave Acciaio 8-9 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,15		14,915	32,07		
	Trave Acciaio 5-6 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		4,00		14,915	59,66		
	Trave Acciaio 2-3 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		4,00		14,915	59,66		
	Trave Acciaio 1-2 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		4,00		14,915	59,66		
	Trave Acciaio 2-3 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		4,00		14,915	59,66		
	Trave Acciaio 64a-14 (IPE 270) *(H/peso=0,0046*7850)		1,41		36,110	50,92		
	Trave Acciaio 63a-13 (IPE 270) *(H/peso=(0,00460*7850))		1,49		36,110	53,80		
	Trave Acciaio 62a-12 (IPE 270) *(H/peso=(0,00460*7850))		1,49		36,110	53,80		
	Trave Acciaio 61a-11 (IPE 270) *(H/peso=(0,00460*7850))		1,49		36,110	53,80		
	Trave Acciaio 55a-61a (IPE 270) *(H/peso=(0,00460*7850))		1,20		36,110	43,33		
	Trave Acciaio 56a-62a (IPE 270) *(H/peso=(0,00460*7850))		1,20		36,110	43,33		
	Trave Acciaio 57a-63a (IPE 270) *(H/peso=(0,00460*7850))		1,20		36,110	43,33		
	Trave Acciaio 58a-64a (IPE 270) *(H/peso=(0,00460*7850))		1,22		36,110	44,05		
	Trave Acciaio 60a-10 (IPE 140 + P 120x15) *(H/peso=(0,00404*7850))		1,49		31,714	47,25		
	Trave Acciaio 65a-15 (IPE 140 + P 120x15) *(H/peso=(0,00404*7850))		1,49		31,714	47,25		
	Trave Acciaio 6-4a (IPE 140 + P 120x15) *(H/peso=(0,00404*7850))		1,21		31,714	38,37		
	Trave Acciaio 5-3a (IPE 140 + P 120x15) *(H/peso=(0,00404*7850))		1,21		31,714	38,37		
	P 120x15) *(lung.=0,26+1,2+,65+,55+1,37+1,37+,55+,65)*(H/peso=(0,000018*7850))		6,60		0,141	0,93		
	PIASTRA DI FONDAZIONE							
	Tirafondi M16 lunghezza 250 mm							
	C5 *(par.ug.=(1*4))*(H/peso=(0,000007850*201)*250)	4,00			0,394	1,58		
	C7 *(par.ug.=(1*4))*(H/peso=(0,000007850*201)*250)	4,00			0,394	1,58		
	PIASTRA DI FONDAZIONE							
	Tirafondi M27 lunghezza 450 mm							
	C6 *(par.ug.=(11*2))*(H/peso=(0,000007850*573)*450)	22,00			2,024	44,53		
	C4 *(par.ug.=(1*2))*(H/peso=(0,000007850*573)*450)	2,00			2,024	4,05		
	FLANGIA (TRAVE/PILASTRO PASSANTE)							
	C2	6,00	15,00	0,032	7,850	22,61		
	FLANGIA (TRAVE/PILASTRO PASSANTE)							
	Bulloni M20 lunghezza 48 mm							
	C2 *(par.ug.=(1*8)*6)*(H/peso=(0,000007850*314)*48)	48,00			0,118	5,66		
	Parziale Kg						2'860,68	
	SOMMANO Kg						3'170,52	11'794,33
2 A1.003.030.0 45	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno							
	UFFICI: FONDAZIONE							
	FONDAZIONE							
	Trave 2b-1-2-3-4-5-6-7							
	ø 12 superiore	3,00	4,85		0,888	12,92		
	ø 12 superiore	3,00	4,80		0,888	12,79		
	ø 12 superiore	3,00	2,67		0,888	7,11		
	ø 12 superiore	3,00	2,93		0,888	7,81		
	A R I P O R T A R E					40,63		11'794,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,63		11'794,33
	ø 12 superiore	3,00	4,80		0,888	12,79		
	ø 12 superiore	3,00	4,70		0,888	12,52		
	ø 12 Parete	4,00	4,57		0,888	16,23		
	ø 12 Parete	4,00	4,80		0,888	17,05		
	ø 12 Parete	2,00	3,41		0,888	6,06		
	ø 12 Parete	2,00	0,72		0,888	1,28		
	ø 12 Parete	2,00	0,97		0,888	1,72		
	ø 12 inferiore	3,00	4,85		0,888	12,92		
	ø 12 inferiore	3,00	4,80		0,888	12,79		
	ø 12 inferiore	3,00	2,67		0,888	7,11		
	ø 12 inferiore	3,00	2,93		0,888	7,81		
	ø 12 inferiore	3,00	4,80		0,888	12,79		
	ø 12 inferiore	3,00	4,70		0,888	12,52		
	ø8 staffe (Sbalzo-1)	3,00	1,84		0,395	2,18		
	ø8 staffe (1-2)	36,00	1,84		0,395	26,16		
	ø8 staffe (2-3)	38,00	1,84		0,395	27,62		
	ø8 staffe (3-4)	18,00	1,84		0,395	13,08		
	ø8 staffe (4-5)	19,00	1,84		0,395	13,81		
	ø8 staffe (5-6)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (6-7)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	Trave 3b-10-11-12-13-14-15-4b							
	ø 12 superiore	3,00	4,85		0,888	12,92		
	ø 12 superiore	3,00	4,80		0,888	12,79		
	ø 12 superiore	3,00	4,80		0,888	12,79		
	ø 12 superiore	3,00	4,80		0,888	12,79		
	ø 12 superiore	3,00	4,89		0,888	13,03		
	ø 12 inferiore	3,00	4,85		0,888	12,92		
	ø 12 inferiore	3,00	4,80		0,888	12,79		
	ø 12 inferiore	3,00	4,80		0,888	12,79		
	ø 12 inferiore	3,00	4,80		0,888	12,79		
	ø 12 inferiore	3,00	4,89		0,888	13,03		
	ø8 staffe (Sbalzo-10)	3,00	1,84		0,395	2,18		
	ø8 staffe (10-11)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (11-12)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (12-13)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (13-14)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (14-15)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (15-Sbalzo)	3,00	1,84		0,395	2,18		
	Trave 1b-7-8-9-15							
	ø 12 superiore	3,00	4,64		0,888	12,36		
	ø 12 superiore	3,00	2,95		0,888	7,86		
	ø 12 superiore	3,00	3,94		0,888	10,50		
	ø 12 inferiore	3,00	4,64		0,888	12,36		
	ø 12 inferiore	3,00	2,95		0,888	7,86		
	ø 12 inferiore	3,00	3,94		0,888	10,50		
	ø8 staffe (Sbalzo-7)	3,00	1,84		0,395	2,18		
	ø8 staffe (7-8)	30,00	1,84		0,395	21,80		
	ø8 staffe (8-9)	18,00	1,84		0,395	13,08		
	ø8 staffe (9-15)	26,00	1,84		0,395	18,90		
	Parziale kg					670,29		
	SOMMANO kg					670,29	2,01	1'347,28
3	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo							
1C.22.100.00	Vedi voce n° 1 [Kg 3 170.52]					3'170,52		
10.a								
	SOMMANO kg					3'170,52	1,03	3'265,64
4	Fornitura di calcestruzzo durevole per impieghi strutturali, per classe							
A1.2.35.10.c	d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione							
A1.002.035.0	del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera,							
10.a	confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) -							
	esposizione XC1 - consistenza S4							
	CLS RCK 37							
	UFFICIO							
	FONDAZIONE							
	Trave 1b-1-2-3-4-5-6-7		0,21	0,500	0,500	0,05		
	A R I P O R T A R E					0,05		16'407,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,05		16'407,25
5 NP 03	Trave 2b-10-11-12-13-14-15-3b		4,00	0,500	0,500	1,00		
			4,00	0,500	0,500	1,00		
			1,87	0,500	0,500	0,47		
			2,13	0,500	0,500	0,53		
			4,00	0,500	0,500	1,00		
			4,00	0,500	0,500	1,00		
			0,21	0,500	0,500	0,05		
			4,00	0,500	0,500	1,00		
			4,00	0,500	0,500	1,00		
			4,00	0,500	0,500	1,00		
			4,00	0,500	0,500	1,00		
			4,00	0,500	0,500	1,00		
			0,25	0,500	0,500	0,06		
			3,75	0,500	0,500	0,94		
			2,15	0,500	0,500	0,54		
			3,24	0,500	0,500	0,81		
	SOMMANO m3					12,45	123,70	1'540,07
	MONTAGGIO STRUTTURA PORTANTE UFFICI: Carico, trasporto, scarico e posa in opera di struttura portante in acciaio fornita dalla committenza e costituita da: n. 12 pilastri HEA 120, n. 6 travature reticolari n. 03 controventature n. 10 correnti di sostegno copertura A tale struttura vanno apportate le seguenti modifiche: n. 12 prolunghe HEA 120 di 400 mm. dei pilastri HEA 120 n. 01 prolunga travatura reticolare zona sala conferenze n. 12 rinforzi strutturali dei nodi di aggancio pilastri-travi reticolari mediante piastre in acciaio spessore 15 mm. n. 01 zincatura a caldo degli elementi di prolunga n. 01 zincatura a freddo dei rinforzi strutturali Il montaggio della struttura deve comprendere: tirafondi, bulloneria, viteria, rinforzi strutturali ecc. durante il montaggio dovranno essere utilizzati opportuni mezzi di sollevamento, trabattelli, ponteggi, puntelli e quant'altro si renda necessario a dare l'opera finita e collaudabile in ogni sua parte anche in funzione delle prescrizioni della D.L. Montaggio struttura in acciaio uffici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
6 A1.3.30.55.a A1.003.030.0 55.a	CASSEFORME Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) FONDAZIONE UFFICI Trave 1b-1-2-3-4-5-6-7 *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 1b-1-2-3-4-5-6-7 *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 1b-1-2-3-4-5-6-7 *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 1b-1-2-3-4-5-6-7 *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 1b-1-2-3-4-5-6-7 *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 1b-1-2-3-4-5-6-7 *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 1b-1-2-3-4-5-6-7 *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 1b-1-2-3-4-5-6-7 *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 2b-10-11-12-13-14-15-3b *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 2b-10-11-12-13-14-15-3b *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 2b-10-11-12-13-14-15-3b *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 2b-10-11-12-13-14-15-3b *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 2b-10-11-12-13-14-15-3b *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 2b-10-11-12-13-14-15-3b *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 2b-10-11-12-13-14-15-3b *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 1b-7-8-9-15 *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 1b-7-8-9-15 *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 1b-7-8-9-15 *(par.ug.=(2*0,50)) Trave 1b-7-8-9-15 *(par.ug.=(2*0,50))							
		1,00	0,21			0,21		
		1,00	4,00			4,00		
		1,00	4,00			4,00		
		1,00	1,87			1,87		
		1,00	2,13			2,13		
		1,00	4,00			4,00		
		1,00	4,00			4,00		
		1,00	0,21			0,21		
		1,00	4,00			4,00		
		1,00	4,00			4,00		
		1,00	4,00			4,00		
		1,00	4,00			4,00		
		1,00	4,00			4,00		
		1,00	0,25			0,25		
		1,00	3,75			3,75		
		1,00	2,15			2,15		
		1,00	3,24			3,24		
		1,00	0,25			0,25		
	Parziale m2					50,06		
	A R I P O R T A R E					50,06		27'947,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,06		27'947,32
	SOMMANO m2					50,06	33,74	1'689,02
	FONDAZIONI (Cat 2)							
7 A1.3.55.10.c A1.003.055.0 10.c	VESPAIO AERATO Vespaio aerato compresa la soletta in c.a., mediante il posizionamento su piano d'appoggio di elementi plastici con forma a cupola avente nervature di irrigidimento ortogonali con funzioni strutturali, e con cappa superiore di spessore 5 cm in opera su sottofondo già predisposto; resta escluso lo scavo, il ferro d'armatura e le opere di aerazione del vespaio: altezza da 41 cm a 50 cm							
	UFFICI FONDAZIONE	19,50	1,30			25,35		
		19,50	7,40			144,30		
	SOMMANO m2					169,65	52,25	8'864,21
8 A1.2.35.35 A1.002.035.0 35	Calcestruzzo alleggerito, confezionato con polistirolo espanso 300 Kg di cemento R 32.5, sabbia nella quantità di 0,025 m3, per massetti e sottofondi							
	UFFICI SOTTO FONDAZIONE	19,50	1,30	0,150		3,80		
		19,50	7,40	0,150		21,65		
	SOMMANO m3					25,45	146,54	3'729,44
9 NP 02	VETROFLUID - IMPERMEABILIZZAZIONE Fornitura e posa in opera di trattamento impregnante di profondità a protezione antidegrado e impermeabilizzante del calcestruzzo tipo Vetrofluid® prodotto dalla ditta Ecobeton Italy s.r.l., costituito da silicato di sodio (vetro liquido) modificato da un catalizzatore in soluzione acquosa pronto all'uso, incolore, inodore, atossico ed ecologico, migliora alcune caratteristiche chimicofisiche e meccaniche del calcestruzzo (durezza, compattezza, impermeabilità). Applicazione a pennello o a spruzzo tramite pompe a bassa pressione, spruzzato in ragione di 0,2-0,3 litri/mq a seconda del tipo di superficie trattata, in due mani di prodotto, in precedenza agitato nel contenitore, su superfici di calcestruzzo di adeguata/normale consistenza e porosità, preventivamente sgrassate, pulite e inumidite sino a rifiuto se superfici già stagionate. Come trattamento impermeabilizzante, indurente e antiacido su murature anche da interrare, calcestruzzi a vista, vasche d'acqua, fondazioni e similari; compreso eventuali rattoppi con silicato di sodio in soluzione acquosa, boiacca di cemento portland ed ancora silicato di sodio in soluzione acquosa, per fessure superiori a 1,5 mm. Modalità applicative: in verticale con l'uso di ponteggi e procedendo dal basso verso l'alto, compreso ogni altro onere e somministrazione per un lavoro a perfetta regola dell'arte per una corretta penetrazione e impregnazione del prodotto alla matrice di calcestruzzo tanto da consentirne la normale traspirabilità. Valutazione a mq vuoto per pieno con deduzione dei fori superiori a mq 4,00							
	FONDAZIONE - UFFICIO	0,25	20,12	13,080		65,79		
	Trave 2b-1-2-3-4-5-6-7	0,25	0,21	0,500	0,500	0,01		
		0,25	4,00	0,500	0,500	0,25		
		0,25	4,00	0,500	0,500	0,25		
		0,25	1,87	0,500	0,500	0,12		
		0,25	2,13	0,500	0,500	0,13		
		0,25	4,00	0,500	0,500	0,25		
		0,25	4,00	0,500	0,500	0,25		
	Trave 3b-10-11-12-13-14-15-4b	0,25	0,21	0,500	0,500	0,01		
		0,25	4,00	0,500	0,500	0,25		
		0,25	4,00	0,500	0,500	0,25		
		0,25	4,00	0,500	0,500	0,25		
		0,25	4,00	0,500	0,500	0,25		
		0,25	4,00	0,500	0,500	0,25		
		0,25	4,00	0,500	0,500	0,25		
		0,25	0,25	0,500	0,500	0,02		
	Trave 1b-7-8-9-15	0,25	0,25	0,500	0,500	0,02		
		0,25	3,75	0,500	0,500	0,23		
		0,25	2,15	0,500	0,500	0,13		
		0,25	3,24	0,500	0,500	0,20		
	SOMMANO kg					68,91	25,00	1'722,75
	A R I P O R T A R E							43'952,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'952,74
10 A1.3.30.50.a A1.003.030.0 50.a	RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno * * per sottofondi di pavimenti Vedi voce n° 7 [m2 169.65]	2,29				388,50		
	SOMMANO kg					388,50	1,99	773,12
11 A1.3.55.15 1C.12.010.00 50.d	TUBI PER AERAZIONE VESPAIO Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 5,9 TUBI - AERAZIONE VESPAIO		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	19,84	198,40
12 1C.12.010.01 00.k	Fornitura e posa in opera curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 200, curva aperta a 45° TUBI - AERAZIONE VESPAIO		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	17,95	179,50
	OPERE EDILI (Cat 3)							
13 NP 07	UFFICIO - PANNELLO SANDWICH DI COPERTURA. Fornitura e posa in opera di pannello sandwich a doppio rivestimento metallico, per coperture con pendenza non inferiore al 7%, coibentato in poliuretano espanso e/o lana minerale, con lamiera esterna in alluminio 6/10 mm profilata a 5 greche per aumentare la resistenza ai carichi statici e dinamici. Il fissaggio è a vista, con appositi cappellotti metallici e guarnizione. Il tutto comprensivo di qualsiasi tipo di fissaggio alla struttura portante dell'edificio e/o elemento e/o attrezzatura necessaria a dare l'opera finita in ogni sua parte e collaudabile e comunque come da indicazioni della D.L. CARATTERISTICHE del pannello sandwich: • Lamiera superiore grecata con 5 greche altezza greca mm.40 - alluminio preverniciato (EN 10346) spessore mm. 6/10 colore RAL a scelta della D.L. • Lamiera inferiore esterno microdogata - acciaio zincato preverniciato (EN 10346) spessore mm. 6/10 • Massa isolante: poliuretano espanso e/o lana minerale spessore mm.150 + 40 greca trasmittanza minima pannello 0.15 W/m2 K REAZIONE AL FUOCO in conformità al EN 13501-1: A2-S1-D0 RESISTENZA AL FUOCO (lamiera superiore e inferiore spessore. 0,6 mm): REI 120 per pannello di sp. 150 mm (secondo EN 13501-2) Falde tetto-copertura					186,47		
	SOMMANO m2					186,47	52,30	9'752,38
14 NP 08	UFFICIO - PANNELLO SANDWICH DA PARETE Fornitura e posa pannello da parete a doppio rivestimento metallico con lamiera esterna in alluminio 5/10 mm con finitura a discrezione della D.L., con isolamento in poliuretano e/o lana minerale. Il giunto, con incastri maschio-femmina, è di tipo "invisibile", con viti nascoste. La presenza di una doppia lamiera rende il pannello notevolmente resistente ai carichi statici e dinamici su grandi luci. CARATTERISTICHE:							
	A R I P O R T A R E							54'856,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'856,14
	<ul style="list-style-type: none"> • Lamiera superiore microdogata con finitura e colore RAL a discrezione della D.L. - alluminio preverniciato (EN 10346) spessore mm. 6/10 • Lamiera inferiore interna microdogata - acciaio zincato preverniciato (EN 10346) spessore mm. 6/10 • Massa isolante: poliuretano espanso e/o lana minerale spessore 150 mm. trasmittanza minima pannello 0.15 W/m2 K REAZIONE AL FUOCO in conformità al EN 13501-1: A2-S1-D0 RESISTENZA AL FUOCO (lamiera superiore e inferiore spessore. 0,6 mm): REI 120 per pannello di sp. 150 mm (secondo EN 13501-2) parete CAMERA - Piano Terra a detrarre finestra CAMERA parete CAMERA - Piano Terra parete FORESTERIA - Piano Terra a detrarre finestra FORESTERIA a detrarre finestra FORESTERIA parete FORESTERIA - Piano Terra parete FORESTERIA - Piano Terra parete DISIMPEGNO - Piano Terra a detrarre porta DISIMPEGNO parete SALA OPERATIVA - UFFICIO - Piano Terra parete SALA OPERATIVA - UFFICIO - Piano Terra a detrarre finestra SALA OPERATIVA - UFFICIO a detrarre finestra SALA OPERATIVA - UFFICIO parete SALA OPERATIVA - UFFICIO - Piano Terra a detrarre finestra SALA OPERATIVA - UFFICIO parete SALA CONFERENZE - Piano Terra a detrarre finestra SALA CONFERENZE a detrarre finestra SALA CONFERENZE a detrarre finestra SALA CONFERENZE parete SALA CONFERENZE - Piano Terra parete SALA CONFERENZE - Piano Terra parete SALA RIUNIONI - Piano Terra parete W.C. H. - Piano Terra parete SERVIZI IGIENICI - Piano Terra parete DOCCIA - Piano Terra parete DEPOSITO - Piano Terra							
			3,06		4,000	12,24		
				2,000	1,500	-3,00		
			1,01		4,000	4,04		
			5,17		4,000	20,68		
				1,000	1,500	-1,50		
				2,000	1,500	-3,00		
			0,28		4,000	1,12		
			0,70		4,000	2,80		
			1,85		4,000	7,40		
				1,800	2,500	-4,50		
			4,13		4,000	16,52		
			3,93		4,000	15,72		
				1,000	1,500	-1,50		
				2,000	1,500	-3,00		
			3,91		4,000	15,64		
				2,000	1,500	-3,00		
			5,62		4,000	22,48		
				1,200	1,500	-1,80		
				1,200	1,500	-1,80		
				1,200	1,500	-1,80		
			3,99		4,000	15,96		
			4,07		4,000	16,28		
			4,00		4,000	16,00		
			1,90		4,000	7,60		
			2,10		4,000	8,40		
			1,60		4,000	6,40		
			2,54		4,000	10,16		
	Sommano positivi m²					199,44		
	Sommano negativi m²					-24,90		
	SOMMANO m²					174,54	52,30	9'128,44
15 NP 10	CANALE DI GRONDA Fornitura e posa in opera di canale di gronda compreso raccordo agli scarichi, viterie, rivettature e sigillature realizzato in realizzato in lamiera di alluminio preverniciata. Le squadre saranno conteggiate come 1 ml di canale. Le staffe di sostegno avranno un passo di mm 1000 c.a. colore standard RAL a discrezione della D.L. sviluppo mm. 600 spessore mm 6/10. Nell'opera è da ritenersi compresa la fornitura e posa in opera di giunti dilatazione in EPDM da applicare come da prescrizioni della D.L. e comunque su lunghezze superiori ai 20 m, ad un passo di circa 10 m. mediante rivettatura e doppia siliconatura, per consentire i movimenti dei pezzi per dilatazione termica e mantenere la continuità degli elementi e quant'altro utile e necessario a dare l'opera finita, funzionante e collaudabile. UFFICIO							
		2,00	4,00		0,600	4,80		
		2,00	1,90		0,600	2,28		
		2,00	2,10		0,600	2,52		
		2,00	1,60		0,600	1,92		
		2,00	2,54		0,600	3,05		
		2,00	4,07		0,600	4,88		
		2,00	3,99		0,600	4,79		
		2,00	5,62		0,600	6,74		
		2,00	3,91		0,600	4,69		
		2,00	3,93		0,600	4,72		
		2,00	4,13		0,600	4,96		
		2,00	1,85		0,600	2,22		
		2,00	0,70		0,600	0,84		
		2,00	0,28		0,600	0,34		
		2,00	5,17		0,600	6,20		
	A R I P O R T A R E					54,95		63'984,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI								
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE							
	R I P O R T O					54,95		63'984,58							
16 NP 09	COLMI. Fornitura e posa in opera di colmi per la chiusura delle falde sia tra loro che contro la parete realizzato in lamiera di alluminio preverniciata, colore standard RAL a discrezione della D.L. sviluppo mm. 600 spessore mm 6/10 Nell'opera è da ritenersi compresa la fornitura e posa in opera di giunti dilatazione in EPDM da applicare come da prescrizioni della D.L. e comunque su lunghezze superiori ai 20 m, ad un passo di circa 10 m. mediante rivettatura e doppia siliconatura, per consentire i movimenti dei pezzi per dilatazione termica e mantenere la continuità degli elementi COLMO TETTO-UFFICIO	2,00	3,06		0,600	3,67	58,51	3'429,86							
						58,62									
						20,12									
						20,12									
17 NP 14	CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa in opera di pannelli sandwich aventi spessore di 100 mm e lattonerie per formazione di contorni di finestre edificio adibito ad uffici di colore RAL come da indicazioni della D.L., il tutto comprensivo di lattonerie di finitura, rivettature, viteria, opportuni fissaggi alla struttura portante e/o pannelli sandwich e quant'altro si renda necessario a dare l'opera finita e collaudabile in ogni sua parte anche in funzione delle prescrizioni della D.L. CONTORNI FINESTRE - UFFICIO					1,00	39,00	784,68							
						1,00									
						2'500,00									
						2'500,00									
OPERE IN CARTONGESSO (Cat 4)															
18 1C.06.560.02 00	PARETI DIVISORI - UFFICI														
	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, di cui la prima in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco e classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO 5659-2, con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro e vermiculite e la seconda in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fibre di legno, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, entrambe conformi alla norma EN 520 e rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/ m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 56 dB e una resistenza al fuoco REI 120.														
	parete DEPOSITO / SPOGLIATOIO - Piano Terra					2,46			2,700	6,64					
	parete DEPOSITO / DOCCIA - Piano Terra					1,28			2,700	3,46					
	parete DOCCIA / W.C. - Piano Terra					1,60			2,700	4,32					
	parete W.C. / W.C. - Piano Terra					1,50			2,700	4,05					
	parete SPOGLIATOIO / W.C. - Piano Terra					1,14			2,700	3,08					
	parete SPOGLIATOIO / W.C. - Piano Terra					1,19			2,700	3,21					
	parete W.C. / SERVIZI IGIENICI - Piano Terra					1,24			2,700	3,35					
	a detrarre porta W.C. / SERVIZI IGIENICI								0,800	2,100	-1,68				
	parete W.C. / SERVIZI IGIENICI - Piano Terra					1,19			2,700	3,21					
	a detrarre porta W.C. / SERVIZI IGIENICI								0,800	2,100	-1,68				
	parete DOCCIA / SERVIZI IGIENICI - Piano Terra					1,28			2,700	3,46					
	a detrarre porta DOCCIA / SERVIZI IGIENICI								0,800	2,100	-1,68				
	parete SPOGLIATOIO / DISIMPEGNO - Piano Terra					2,46			2,700	6,64					
	a detrarre porta SPOGLIATOIO / DISIMPEGNO								0,800	2,100	-1,68				
	parete SERVIZI IGIENICI / SALA RIUNIONI - Piano Terra					1,77			2,700	4,78					
	parete W.C. H. / SALA RIUNIONI - Piano Terra					1,85			2,700	5,00					
	parete W.C. H. / SERVIZI IGIENICI - Piano Terra					1,80			2,700	4,86					
	parete SERVIZI IGIENICI / DISIMPEGNO - Piano Terra					4,00			2,700	10,80					
						A R I P O R T A R E							60,14		70'699,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,14		70'699,12
	a detrarre porta SERVIZI IGIENICI / DISIMPEGNO parete SERVIZI IGIENICI / W.C. H. - Piano Terra a detrarre porta SERVIZI IGIENICI / W.C. H. parete W.C. / DISIMPEGNO - Piano Terra Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2		1,82 1,60	0,900 0,900	2,100 2,700 2,100 2,700	-1,89 4,91 -1,89 4,32		
						76,09 -10,50		
						65,59	69,47	4'556,54
19 1C.06.550.03 00.b	CONTROPARETE - UFFICI Controparete termoisolante e fonoassorbente realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 12,50 mm, incollate a pannelli di lana di vetro idrorepellente prodotta con almeno l'80% di vetro riciclato e con un legante di origine naturale che garantisce la massima qualità dell'aria, pannelli rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con barriera al vapore costituita da un foglio di alluminio interposto tra il pannello in lana di vetro e la lastra di gesso rivestito. Conducibilità termica dichiarata λD spessori 20 ÷ 50 mm 0,031 W/m.K (lana di vetro); Conducibilità termica dichiarata λD spessori 60 ÷ 80 mm 0,034 W/m.K (lana di vetro); Conducibilità termica dichiarata λD 0,025 W/m.K (lastra di gesso rivestito). Classe di reazione al fuoco spessori 20 ÷ 50 mm A2-s1,d0 Classe di reazione al fuoco spessori 60 ÷ 80 mm F Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ lana di vetro 1 Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ lastra in gesso rivestito: 10 (campo secco), 4 (campo umido). Applicate direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria, negli spessori mm:- spessore 12,50 + 50 mm di lana di vetro parete W.C. H. - Piano Terra parete SERVIZI IGIENICI - Piano Terra parete DOCCIA - Piano Terra parete DEPOSITO - Piano Terra SOMMANO m2		1,90 2,10 1,60 2,54		2,700 2,700 2,700 2,700	5,13 5,67 4,32 6,86		
						21,98	34,25	752,82
20 1C.20.050.00 10.c	CONTROSOFFITTO - UFFICIO Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura a vista e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno costituita da idonei profilati portanti ed intermedi, preverniciati nella parte vista, completa di accessori di sospensione; compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - fonoassorbenti CONTROSOFFITTO SOMMANO m2					185,70		
						185,70	35,42	6'577,49
21 A1.003.030.0 45	CAPANNONE (SpCat 2) STRUTTURE (Cat 1) Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualità' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno CAPANNONE LOTTO 01 FONDAZIONE Trave 1-2-3-4-1c-5-2c-6-7-8-9-10-11-12-13-14 ø 12 superiore ø 12 superiore ø 12 superiore ø 12 superiore ø 12 Parete ø 12 Parete ø 12 inferiore ø 12 inferiore ø 12 inferiore		3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 4,00 3,00 3,00 3,00	8,33 8,34 8,35 8,35 6,18 6,18 6,82 6,82 9,86	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	22,19 22,22 22,24 22,24 10,98 21,95 18,17 18,17 26,27		
	A R I P O R T A R E					184,43		82'585,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184,43		82'585,97
	ø 12 inferiore	3,00	9,86		0,888	26,27		
	ø8 staffe (1-2)	209,00	1,68		0,395	138,69		
	Trave 38-39-40-41-3c-4c-44-45-46-47-50-51-52-53							
	ø 12 superiore	3,00	3,65		0,888	9,72		
	ø 12 superiore	3,00	3,65		0,888	9,72		
	ø 12 superiore	3,00	11,02		0,888	29,36		
	ø 12 superiore	3,00	8,10		0,888	21,58		
	ø 12 superiore	3,00	6,68		0,888	17,80		
	ø 12 Parete	2,00	2,37		0,888	4,21		
	ø 12 Parete	2,00	3,00		0,888	5,33		
	ø 12 Parete	2,00	2,70		0,888	4,80		
	ø 12 Parete	4,00	2,70		0,888	9,59		
	ø 12 Parete	6,00	3,00		0,888	15,98		
	ø 12 Parete	6,00	2,36		0,888	12,57		
	ø 12 inferiore	3,00	2,99		0,888	7,97		
	ø 12 inferiore	3,00	2,99		0,888	7,97		
	ø 12 inferiore	3,00	11,78		0,888	31,38		
	ø 12 inferiore	3,00	7,26		0,888	19,34		
	ø 12 inferiore	3,00	8,08		0,888	21,53		
	ø8 staffe (38-39)	14,00	1,68		0,395	9,29		
	ø8 staffe (39-40)	16,00	1,68		0,395	10,62		
	ø8 staffe (40-41)	14,00	1,68		0,395	9,29		
	ø8 staffe (41-44)	39,00	1,68		0,395	25,88		
	ø8 staffe (44-45)	14,00	1,68		0,395	9,29		
	ø8 staffe (45-46)	16,00	1,68		0,395	10,62		
	ø8 staffe (46-47)	14,00	1,68		0,395	9,29		
	ø8 staffe (47-50)	40,00	1,68		0,395	26,54		
	ø8 staffe (50-51)	15,00	1,68		0,395	9,95		
	ø8 staffe (51-52)	18,00	1,68		0,395	11,94		
	ø8 staffe (52-53)	16,00	1,68		0,395	10,62		
	Trave 1-38							
	ø 12 superiore	3,00	6,55		0,888	17,45		
	ø 12 superiore	1,00	3,60		0,888	3,20		
	ø 12 superiore	1,00	3,60		0,888	3,20		
	ø 12 superiore	3,00	6,56		0,888	17,48		
	ø 12 inferiore	2,00	6,55		0,888	11,63		
	ø 12 inferiore	1,00	3,01		0,888	2,67		
	ø 12 inferiore	1,00	3,01		0,888	2,67		
	ø 14 inferiore	2,00	7,78		1,208	18,80		
	ø 12 inferiore	2,00	6,56		0,888	11,65		
	ø8 staffe (1-38)	76,00	1,68		0,395	50,43		
	Trave 14-16-24-37-53							
	ø 12 superiore	2,00	9,61		0,888	17,07		
	ø 12 superiore	1,00	6,50		0,888	5,77		
	ø 14 superiore	2,00	3,75		1,208	9,06		
	ø 14 superiore	2,00	3,80		1,208	9,18		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	3,80		1,578	11,99		
	ø 14 inferiore	1,00	10,25		1,208	12,38		
	ø 14 inferiore	1,00	3,16		1,208	3,82		
	ø 12 inferiore - aggiuntivi	2,00	3,16		0,888	5,61		
	ø 16 inferiore	3,00	7,88		1,578	37,30		
	ø 12 inferiore	4,00	3,11		0,888	11,05		
	ø8 staffe (14-16)	76,00	1,68		0,395	50,43		
	Plinto 1							
	Armatura SUPERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	Armatura INFERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneA Punzonamento	2,00	1,27		1,578	4,01		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB Punzonamento	2,00	1,26		1,578	3,98		
	Plinto 4							
	Armatura SUPERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	Armatura INFERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneA Punzonamento	2,00	1,27		1,578	4,01		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB Punzonamento	2,00	1,26		1,578	3,98		
	Plinto 6							
	Armatura SUPERIORE							
	A R I P O R T A R E					1'183,83		82'585,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'183,83		82'585,97
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	Armatura INFERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneA Punzonamento	2,00	1,27		1,578	4,01		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB Punzonamento	2,00	1,26		1,578	3,98		
	Plinto 9							
	Armatura SUPERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	Armatura INFERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneA Punzonamento	2,00	1,27		1,578	4,01		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB Punzonamento	2,00	1,26		1,578	3,98		
	Plinto 11							
	Armatura SUPERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	Armatura INFERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneA Punzonamento	2,00	1,27		1,578	4,01		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB Punzonamento	2,00	1,26		1,578	3,98		
	Plinto 14							
	Armatura SUPERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	Armatura INFERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneA Punzonamento	2,00	1,27		1,578	4,01		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB Punzonamento	2,00	1,26		1,578	3,98		
	Plinto 38							
	Armatura SUPERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	Armatura INFERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneA Punzonamento	2,00	1,27		1,578	4,01		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB Punzonamento	2,00	1,26		1,578	3,98		
	Plinto 41							
	Armatura SUPERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	Armatura INFERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneA Punzonamento	2,00	1,27		1,578	4,01		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB Punzonamento	2,00	1,26		1,578	3,98		
	Plinto 44							
	Armatura SUPERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	Armatura INFERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneA Punzonamento	2,00	1,27		1,578	4,01		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB Punzonamento	2,00	1,26		1,578	3,98		
	Plinto 47							
	Armatura SUPERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	Armatura INFERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneA Punzonamento	2,00	1,27		1,578	4,01		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB Punzonamento	2,00	1,26		1,578	3,98		
	Plinto 50							
	Armatura SUPERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	A R I P O R T A R E					1'798,19		82'585,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'798,19		82'585,97
22 M.003.005.0 10.a	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	Armatura INFERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneA Punzonamento	2,00	1,27		1,578	4,01		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB Punzonamento	2,00	1,26		1,578	3,98		
	Plinto 53							
	Armatura SUPERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	Armatura INFERIORE							
	ø16 DirezioneA	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneA Punzonamento	2,00	1,27		1,578	4,01		
	ø16 DirezioneB	7,00	1,51		1,578	16,68		
	ø16 DirezioneB Punzonamento	2,00	1,26		1,578	3,98		
	Parziale kg					1'930,93		
	SOMMANO kg					1'930,93	2,01	3'881,17
	STRUTTURA NUOVA IN ACCIAIO							
	Acciaio Profilati S235							
	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale grezza, incluso							
	piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e							
	media entita' , compresi e compensati nel prezzo gli accessori, le saldature, le							
	prestazioni edili per la posa in opera di cui al A1.4.25.5.b o A2.4.25.5.b:							
	Ponteggi, trabattelli puntelli gru e quant'altro necessario..strutture metalliche							
	semplici realizzate con impiego di profilati a sezione aperta o tubolari da							
	carpenteria quali ad es.: HEA-HEB-IPE-UPN-L-Omega-tubi tondi e quadri.Il							
	tutto comprensivo di qualsiasi tipo di fissaggio alla struttura portante							
	dell'edificio e/o elemento e/o attrezzatura necessaria a dare l'opera finita in							
	ogni sua parte e collaudabile e comunque come da indicazioni della D.L.							
	Acciaio Profilati S235							
	CAPANNONE							
	PIANO TERRA							
	Pilastro Acciaio 2 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		5,50		14,915	82,03		
	Pilastro Acciaio 3 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		5,50		14,915	82,03		
	Pilastro Acciaio 1 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		5,19		42,233	219,19		
	Pilastro Acciaio 4 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		5,19		42,233	219,19		
	Pilastro Acciaio 6 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		5,19		42,233	219,19		
	Pilastro Acciaio 9 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		5,19		42,233	219,19		
	Pilastro Acciaio 11 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		5,19		42,233	219,19		
	Pilastro Acciaio 14 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		2,59		42,233	109,38		
	Pilastro Acciaio 7 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		5,50		14,915	82,03		
	Pilastro Acciaio 8 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		5,50		14,915	82,03		
	Pilastro Acciaio 38 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,74		42,233	73,49		
	Pilastro Acciaio 41 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,74		42,233	73,49		
	Pilastro Acciaio 44 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,74		42,233	73,49		
	Pilastro Acciaio 47 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,74		42,233	73,49		
	Pilastro Acciaio 50 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,74		42,233	73,49		
	Pilastro Acciaio 53 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,74		42,233	73,49		
	Pilastro Acciaio 37 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		5,18		14,915	77,26		
	Pilastro Acciaio 16 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,58		14,915	38,48		
	Pilastro Acciaio 51 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,60		14,915	23,86		
	Pilastro Acciaio 52 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,60		14,915	23,86		
	Pilastro Acciaio 48 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,60		14,915	23,86		
	Pilastro Acciaio 49 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,60		14,915	23,86		
	Pilastro Acciaio 46 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,60		14,915	23,86		
	Pilastro Acciaio 45 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,60		14,915	23,86		
	Pilastro Acciaio 43 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,60		14,915	23,86		
	Pilastro Acciaio 42 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,60		14,915	23,86		
	Pilastro Acciaio 40 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,60		14,915	23,86		
	Pilastro Acciaio 39 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,60		14,915	23,86		
	Pilastro Acciaio 44 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		3,50		42,233	147,82		
	Pilastro Acciaio 46 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,50		14,915	52,20		
	Pilastro Acciaio 51 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,50		14,915	52,20		
	Pilastro Acciaio 53 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		3,50		42,233	147,82		
	Pilastro Acciaio 52 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,50		14,915	52,20		
	Pilastro Acciaio 38 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		3,50		42,233	147,82		
	Pilastro Acciaio 41 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		3,50		42,233	147,82		
	Pilastro Acciaio 47 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		3,50		42,233	147,82		
	Pilastro Acciaio 50 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		3,50		42,233	147,82		
	A R I P O R T A R E					3'372,25		86'467,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'372,25		86'467,14
	Pilastro Acciaio 45 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,50		14,915	52,20		
	Pilastro Acciaio 40 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,50		14,915	52,20		
	Pilastro Acciaio 39 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,50		14,915	52,20		
	Pilastro Acciaio 13 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,60		14,915	38,78		
	Pilastro Acciaio 15 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,60		14,915	38,78		
	Pilastro Acciaio 23 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,60		14,915	38,78		
	Pilastro Acciaio 24 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,60		14,915	38,78		
	Pilastro Acciaio 16 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,60		14,915	38,78		
	Pilastro Acciaio 14 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		2,60		42,233	109,81		
	Pilastro Acciaio 5 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,67		14,915	39,82		
	Pilastro Acciaio 10 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,67		14,915	39,82		
	Trave Acciaio 52-53 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 52-53 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 46-47 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 50-51 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 51-52 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 47-48 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 40-41 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 43-44 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 49-50 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 48-49 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 45-46 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 44-45 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 42-43 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 41-42 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 39-40 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 38-39 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 45-46 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 50-51 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 51-52 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 40-41 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 46-47 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 48-49 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 44-45 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 42-43 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 39-40 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 38-39 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 23-24 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,98		14,915	29,53		
	Trave Acciaio 15-23 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,50		14,915	37,29		
	Trave Acciaio 13-15 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,56		14,915	38,18		
	Trave Acciaio 15-1b (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,98		14,915	29,53		
	Trave Acciaio 16-24 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,66		14,915	24,76		
	Trave Acciaio 14-1b (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,37		14,915	35,35		
	Trave Acciaio 1b-16 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,84		14,915	12,53		
	Trave Acciaio 13-14 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,93		14,915	28,79		
	Trave Acciaio 31-38 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		4,00		19,861	79,44		
	Trave Acciaio 32-41 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		4,00		19,861	79,44		
	Trave Acciaio 33-44 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		4,00		19,861	79,44		
	Trave Acciaio 34-47 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		4,00		19,861	79,44		
	Trave Acciaio 35-50 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		4,00		19,861	79,44		
	Trave Acciaio 37-53 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		3,40		19,861	67,53		
	Trave Acciaio 14-16 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		3,40		19,861	67,53		
	Trave Acciaio 36-37 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		0,60		19,861	11,92		
	Trave Acciaio 14-16 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		4,21		14,915	62,79		
	Trave Acciaio 14-16 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		4,08		14,915	60,85		
	Trave Acciaio 2b-44 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		3,89		16,642	64,74		
	Trave Acciaio 41-42 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		2,49		16,642	41,44		
	Trave Acciaio 43-44 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		2,39		16,642	39,77		
	Trave Acciaio 2b-43 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		1,53		16,642	25,46		
	Trave Acciaio 41-2b (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		3,89		16,642	64,74		
	Trave Acciaio 42-2b (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		1,43		16,642	23,80		
	Trave Acciaio 3b-50 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		3,89		16,642	64,74		
	Trave Acciaio 47-48 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		2,39		16,642	39,77		
	Trave Acciaio 49-50 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		2,49		16,642	41,44		
	Trave Acciaio 3b-49 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		1,43		16,642	23,80		
	Trave Acciaio 47-3b (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		3,89		16,642	64,74		
	Trave Acciaio 48-3b (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		1,53		16,642	25,46		
	Trave Acciaio 10-11 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		3,97		16,642	66,07		
	Trave Acciaio 10-11 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		3,97		16,642	66,07		
	Trave Acciaio 5-6 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		3,97		16,642	66,07		
	Trave Acciaio 5-6 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		3,97		16,642	66,07		
	Trave Acciaio 9-10 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		3,97		16,642	66,07		
	Trave Acciaio 9-10 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		3,97		16,642	66,07		
	A R I P O R T A R E					6'513,84		86'467,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'513,84		86'467,14
	Trave Acciaio 4-5 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		3,97		16,642	66,07		
	Trave Acciaio 4-5 (2L 80x60x8[20]) *(H/peso=(0,00212*7850))		3,97		16,642	66,07		
	Trave Acciaio 17-25 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		2,10		19,861	41,71		
	Trave Acciaio 25-31 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,90		19,861	37,74		
	Trave Acciaio 18-26 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		2,10		19,861	41,71		
	Trave Acciaio 26-32 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,90		19,861	37,74		
	Trave Acciaio 19-27 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		2,10		19,861	41,71		
	Trave Acciaio 27-33 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,90		19,861	37,74		
	Trave Acciaio 20-28 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		2,10		19,861	41,71		
	Trave Acciaio 28-34 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,90		19,861	37,74		
	Trave Acciaio 21-29 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		2,10		19,861	41,71		
	Trave Acciaio 29-35 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,90		19,861	37,74		
	Trave Acciaio 22-30 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		2,10		19,861	41,71		
	Trave Acciaio 30-36 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,90		19,861	37,74		
	Trave Acciaio 1-17 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		4,00		19,861	79,44		
	Trave Acciaio 4-18 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		4,00		19,861	79,44		
	Trave Acciaio 6-19 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		4,00		19,861	79,44		
	Trave Acciaio 9-20 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		4,00		19,861	79,44		
	Trave Acciaio 11-21 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		4,00		19,861	79,44		
	Trave Acciaio 16-22 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		0,60		19,861	11,92		
	PIANO COPERTURA							
	Pilastro Acciaio 1 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,41		42,233	59,55		
	Pilastro Acciaio 4 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,41		42,233	59,55		
	Pilastro Acciaio 6 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,41		42,233	59,55		
	Pilastro Acciaio 9 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,41		42,233	59,55		
	Pilastro Acciaio 11 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,41		42,233	59,55		
	Pilastro Acciaio 14 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,41		42,233	59,55		
	Pilastro Acciaio 38 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,36		42,233	57,44		
	Pilastro Acciaio 41 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,36		42,233	57,44		
	Pilastro Acciaio 44 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,36		42,233	57,44		
	Pilastro Acciaio 47 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,36		42,233	57,44		
	Pilastro Acciaio 50 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,36		42,233	57,44		
	Pilastro Acciaio 53 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,36		42,233	57,44		
	Pilastro Acciaio 37 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,61		14,915	9,10		
	Pilastro Acciaio 49 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,90		14,915	13,42		
	Pilastro Acciaio 46 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,90		14,915	13,42		
	Pilastro Acciaio 48 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,90		14,915	13,42		
	Pilastro Acciaio 45 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,90		14,915	13,42		
	Pilastro Acciaio 43 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,90		14,915	13,42		
	Pilastro Acciaio 42 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,90		14,915	13,42		
	Pilastro Acciaio 40 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,90		14,915	13,42		
	Pilastro Acciaio 39 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,90		14,915	13,42		
	Pilastro Acciaio 52 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,90		14,915	13,42		
	Pilastro Acciaio 51 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,90		14,915	13,42		
	Pilastro Acciaio 16 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,62		14,915	9,25		
	Pilastro Acciaio 52 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,50		14,915	7,46		
	Pilastro Acciaio 39 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,50		14,915	7,46		
	Pilastro Acciaio 40 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,50		14,915	7,46		
	Pilastro Acciaio 42 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,50		14,915	7,46		
	Pilastro Acciaio 43 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,50		14,915	7,46		
	Pilastro Acciaio 45 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,50		14,915	7,46		
	Pilastro Acciaio 46 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,50		14,915	7,46		
	Pilastro Acciaio 48 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,50		14,915	7,46		
	Pilastro Acciaio 49 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,50		14,915	7,46		
	Pilastro Acciaio 51 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,50		14,915	7,46		
	Pilastro Acciaio 5 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,00		14,915	14,92		
	Pilastro Acciaio 5 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,83		14,915	42,21		
	Pilastro Acciaio 10 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,00		14,915	14,92		
	Pilastro Acciaio 10 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,83		14,915	42,21		
	Pilastro Acciaio 12 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,00		14,915	14,92		
	Pilastro Acciaio 12 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		5,50		14,915	82,03		
	Pilastro Acciaio 16 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,70		14,915	10,44		
	Pilastro Acciaio 37 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,71		14,915	10,59		
	Pilastro Acciaio 17 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		0,60		19,861	11,92		
	Pilastro Acciaio 18 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		0,60		19,861	11,92		
	Pilastro Acciaio 19 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		0,60		19,861	11,92		
	Pilastro Acciaio 20 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		0,60		19,861	11,92		
	Pilastro Acciaio 21 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		0,60		19,861	11,92		
	Pilastro Acciaio 22 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		0,60		19,861	11,92		
	Pilastro Acciaio 31 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		0,60		19,861	11,92		
	Pilastro Acciaio 32 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		0,60		19,861	11,92		
	Pilastro Acciaio 33 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		0,60		19,861	11,92		
	Pilastro Acciaio 34 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		0,60		19,861	11,92		
	A R I P O R T A R E					8'812,33		86'467,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'812,33		86'467,14
	Pilastro Acciaio 35 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		0,60		19,861	11,92		
	Pilastro Acciaio 36 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		0,60		19,861	11,92		
	Pilastro Acciaio 25 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,10		19,861	21,85		
	Pilastro Acciaio 26 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,10		19,861	21,85		
	Pilastro Acciaio 27 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,10		19,861	21,85		
	Pilastro Acciaio 28 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,10		19,861	21,85		
	Pilastro Acciaio 29 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,10		19,861	21,85		
	Pilastro Acciaio 30 (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,10		19,861	21,85		
	Trave Acciaio 8a-1 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		0,30		42,233	12,67		
	Trave Acciaio 9a-4 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		0,30		42,233	12,67		
	Trave Acciaio 10a-6 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		0,30		42,233	12,67		
	Trave Acciaio 11a-9 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		0,30		42,233	12,67		
	Trave Acciaio 12a-11 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		0,30		42,233	12,67		
	Trave Acciaio 13a-14 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		0,30		42,233	12,67		
	Trave Acciaio 52-53 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 12-14 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,00		14,915	44,75		
	Trave Acciaio 6a-7a (300X100X8) *(H/peso=(0,00614*7850))		1,63		48,199	78,56		
	Trave Acciaio 8a-9a (180X60X5) *(H/peso=(0,00230*7850))		6,00		18,055	108,33		
	Trave Acciaio 9a-10a (180X60X5) *(H/peso=(0,00230*7850))		6,00		18,055	108,33		
	Trave Acciaio 10a-11a (180X60X5) *(H/peso=(0,00230*7850))		6,00		18,055	108,33		
	Trave Acciaio 11a-12a (180X60X5) *(H/peso=(0,00230*7850))		6,00		18,055	108,33		
	Trave Acciaio 12a-13a (180X60X5) *(H/peso=(0,00230*7850))		6,00		18,055	108,33		
	Trave Acciaio 1a-8a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,25		42,233	52,79		
	Trave Acciaio 2a-9a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,25		42,233	52,79		
	Trave Acciaio 3a-10a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,25		42,233	52,79		
	Trave Acciaio 4a-11a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,25		42,233	52,79		
	Trave Acciaio 5a-12a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,25		42,233	52,79		
	Trave Acciaio 6a-13a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,25		42,233	52,79		
	Trave Acciaio 29-30 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 29-30 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 35-36 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 21-22 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 19a-20a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 32a-33a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 52-53 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 51-52 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 38-39 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 39-40 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 41-42 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 42-43 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 44-45 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 45-46 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 47-48 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 48-49 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 50-51 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 51-52 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 38-39 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 39-40 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 41-42 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 42-43 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 44-45 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 45-46 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 47-48 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 48-49 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		2,20		14,915	32,81		
	Trave Acciaio 50-51 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 49-50 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 46-47 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 43-44 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 40-41 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 37-53 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,40		14,915	50,71		
	Trave Acciaio 12-14 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,00		14,915	44,75		
	Trave Acciaio 16-37 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		5,20		14,915	77,56		
	Trave Acciaio 14-16 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,40		14,915	50,71		
	Trave Acciaio 8-9 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,68		14,915	10,14		
	Trave Acciaio 10-11 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,00		14,915	44,75		
	Trave Acciaio 5-6 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,00		14,915	44,75		
	Trave Acciaio 3-4 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,73		14,915	10,89		
	Trave Acciaio 4-5 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,00		14,915	44,75		
	Trave Acciaio 4-5 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,00		14,915	44,75		
	Trave Acciaio 9-10 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,00		14,915	44,75		
	Trave Acciaio 9-10 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,00		14,915	44,75		
	Trave Acciaio 11-12 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,00		14,915	44,75		
	Trave Acciaio 11-12 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,00		14,915	44,75		
	A R I P O R T A R E					12'929,69		86'467,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'929,69		86'467,14
	Trave Acciaio 21a-27 (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,23		19,311	81,69		
	Trave Acciaio 21a-26 (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,27		19,311	82,46		
	Trave Acciaio 6-21a (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,23		19,311	81,69		
	Trave Acciaio 4-21a (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,27		19,311	82,46		
	Trave Acciaio 26a-44 (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,24		19,311	81,88		
	Trave Acciaio 26a-41 (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,20		19,311	81,11		
	Trave Acciaio 26-26a (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,12		19,311	79,56		
	Trave Acciaio 27-26a (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,16		19,311	80,33		
	Trave Acciaio 22a-29 (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,23		19,311	81,69		
	Trave Acciaio 22a-28 (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,27		19,311	82,46		
	Trave Acciaio 9-22a (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,27		19,311	82,46		
	Trave Acciaio 11-22a (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,23		19,311	81,69		
	Trave Acciaio 27a-50 (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,16		19,311	80,33		
	Trave Acciaio 27a-47 (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,20		19,311	81,11		
	Trave Acciaio 28-27a (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,20		19,311	81,11		
	Trave Acciaio 1-4 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		6,00		14,915	89,49		
	Trave Acciaio 5-6 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,00		14,915	44,75		
	Trave Acciaio 6-9 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		6,00		14,915	89,49		
	Trave Acciaio 10-11 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		3,00		14,915	44,75		
	Trave Acciaio 49-50 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 46-47 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 43-44 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 40-41 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		1,90		14,915	28,34		
	Trave Acciaio 29-27a (2L 80x80x8[20]) *(H/peso=(0,00246*7850))		4,16		19,311	80,33		
	Trave Acciaio 22-30 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,11		57,070	120,42		
	Trave Acciaio 16-22 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		0,62		57,070	35,38		
	Trave Acciaio 14-20a (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,81		57,070	103,30		
	Trave Acciaio 20a-16 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,39		57,070	79,33		
	Trave Acciaio 21-29 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,11		57,070	120,42		
	Trave Acciaio 28-29 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 20-21 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 19a-21 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,01		57,070	114,71		
	Trave Acciaio 11-19a (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,81		57,070	103,30		
	Trave Acciaio 18a-19a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 20-28 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,11		57,070	120,42		
	Trave Acciaio 27-28 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 19-20 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 18a-20 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,01		57,070	114,71		
	Trave Acciaio 9-18a (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,81		57,070	103,30		
	Trave Acciaio 17a-18a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 19-27 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,11		57,070	120,42		
	Trave Acciaio 26-27 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 18-19 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 17a-19 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,01		57,070	114,71		
	Trave Acciaio 6-17a (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,81		57,070	103,30		
	Trave Acciaio 16a-17a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 18-26 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,11		57,070	120,42		
	Trave Acciaio 25-26 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 17-18 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 16a-18 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,01		57,070	114,71		
	Trave Acciaio 4-16a (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,81		57,070	103,30		
	Trave Acciaio 15a-16a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 17-25 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,11		57,070	120,42		
	Trave Acciaio 15a-17 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,01		57,070	114,71		
	Trave Acciaio 1-15a (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,81		57,070	103,30		
	Trave Acciaio 28a-38 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,81		57,070	103,30		
	Trave Acciaio 25-31 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,91		57,070	109,00		
	Trave Acciaio 31-28a (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,01		57,070	114,71		
	Trave Acciaio 29a-41 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,81		57,070	103,30		
	Trave Acciaio 25-26 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 31-32 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 26-32 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,91		57,070	109,00		
	Trave Acciaio 28a-29a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 32-29a (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,01		57,070	114,71		
	Trave Acciaio 30a-44 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,81		57,070	103,30		
	Trave Acciaio 26-27 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 32-33 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 27-33 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,91		57,070	109,00		
	Trave Acciaio 29a-30a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 33-30a (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,01		57,070	114,71		
	Trave Acciaio 31a-47 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,81		57,070	103,30		
	Trave Acciaio 27-28 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 33-34 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	A R I P O R T A R E					22'796,80		86'467,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22'796,80		86'467,14
	Trave Acciaio 28-34 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,91		57,070	109,00		
	Trave Acciaio 30a-31a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 34-31a (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,01		57,070	114,71		
	Trave Acciaio 32a-50 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,81		57,070	103,30		
	Trave Acciaio 28-29 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 34-35 (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 29-35 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,91		57,070	109,00		
	Trave Acciaio 31a-32a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		6,00		42,233	253,40		
	Trave Acciaio 35-32a (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,01		57,070	114,71		
	Trave Acciaio 33a-53 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		2,01		57,070	114,71		
	Trave Acciaio 36-37 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		0,62		57,070	35,38		
	Trave Acciaio 37-33a (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,39		57,070	79,33		
	Trave Acciaio 30-36 (IPE 360) *(H/peso=(0,00727*7850))		1,91		57,070	109,00		
	Trave Acciaio 4a-5a (300X100X8) *(H/peso=(0,00614*7850))		6,00		48,199	289,19		
	Trave Acciaio 3a-4a (300X100X8) *(H/peso=(0,00614*7850))		6,00		48,199	289,19		
	Trave Acciaio 2a-3a (300X100X8) *(H/peso=(0,00614*7850))		6,00		48,199	289,19		
	Trave Acciaio 1a-2a (300X100X8) *(H/peso=(0,00614*7850))		6,00		48,199	289,19		
	Trave Acciaio 14-14a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,63		42,233	68,84		
	Trave Acciaio 53-34a (HE 200 A) *(H/peso=(0,00538*7850))		1,63		42,233	68,84		
	Trave Acciaio 5a-6a (300X100X8) *(H/peso=(0,00614*7850))		6,00		48,199	289,19		
	Trave Acciaio 25a-34a (300X100X8) *(H/peso=(0,00614*7850))		4,00		48,199	192,80		
	Trave Acciaio 7a-14a (300X100X8) *(H/peso=(0,00614*7850))		1,66		48,199	80,01		
	Trave Acciaio 22-23a (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,63		19,861	32,37		
	Trave Acciaio 14a-23a (300X100X8) *(H/peso=(0,00614*7850))		3,91		48,199	188,46		
	Trave Acciaio 30-24a (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,63		19,861	32,37		
	Trave Acciaio 36-25a (HE 120 A) *(H/peso=(0,00253*7850))		1,63		19,861	32,37		
	Trave Acciaio 24a-25a (300X100X8) *(H/peso=(0,00614*7850))		1,90		48,199	91,58		
	Trave Acciaio 23a-24a (300X100X8) *(H/peso=(0,00614*7850))		2,10		48,199	101,22		
	Trave Acciaio 6-7 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,65		14,915	9,69		
	Trave Acciaio 7-8 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		4,67		14,915	69,65		
	Trave Acciaio 2-3 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		4,55		14,915	67,86		
	Trave Acciaio 1-2 (100x100x5) *(H/peso=(0,00190*7850))		0,72		14,915	10,74		
	FLANGIA (TRAVERTE/PILASTRO PASSANTE)							
	C8	1,00	20,00	0,067	7,850	10,52		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
	C8	1,00	20,00	0,067	7,850	10,52		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
	C8	1,00	20,00	0,067	7,850	10,52		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
	C8	1,00	20,00	0,067	7,850	10,52		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
	C8	1,00	20,00	0,067	7,850	10,52		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
	C8	1,00	20,00	0,067	7,850	10,52		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
	C8	1,00	20,00	0,067	7,850	10,52		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
	C8	1,00	20,00	0,067	7,850	10,52		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
	C8	1,00	20,00	0,067	7,850	10,52		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
		2,00	20,00	0,016	7,850	5,02		
	C7	1,00	20,00	0,044	7,850	6,91		
	C7	1,00	20,00	0,044	7,850	6,91		
	C7	1,00	20,00	0,044	7,850	6,91		
	C7	1,00	20,00	0,044	7,850	6,91		
	C7	1,00	20,00	0,044	7,850	6,91		
	C7	1,00	20,00	0,044	7,850	6,91		
	A R I P O R T A R E					27'459,91		86'467,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,37		219'696,41
			5,00	0,400	0,500	1,00		
			0,50	0,400	0,500	0,10		
			1,90	0,400	0,500	0,38		
			2,20	0,400	0,500	0,44		
			1,90	0,400	0,500	0,38		
			6,00	0,400	0,500	1,20		
			1,90	0,400	0,500	0,38		
			2,20	0,400	0,500	0,44		
			1,90	0,400	0,500	0,38		
	Trave 1-38		11,80	0,400	0,500	2,36		
	Trave 14-16-24-37-53		3,30	0,400	0,500	0,66		
			1,66	0,400	0,500	0,33		
			3,54	0,400	0,500	0,71		
			3,30	0,400	0,500	0,66		
	Plinto 14		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto 11		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto 9		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto 6		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto 4		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto 1		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto 53		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto 50		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto 44		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto 41		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto 38		1,00	1,000	0,500	0,50		
	Plinto 47		1,00	1,000	0,500	0,50		
	SOMMANO m3					22,79	123,70	2'819,12
	FONDAZIONI (Cat 2)							
26 W1.3.70.5.a W1.003.070. 005.a	Pavimentazione in calcestruzzo durevole per edifici e piazzali industriali, nonche' cortili, avente superficie superiore a 500 m2, costituita da massetto di calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm2), classe di esposizione XF(degrado del calcestruzzo per cicli di gelo-disgelo) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei, armata con rete metallica elettrosaldada da contabilizzare separatamente, manto d'usura a spolvero "fresco su fresco" di aggregato di quarzo e cemento grigio, in ragione di almeno 4 kg/m2, finitura e lisciatura con frattazzatrici meccaniche, taglio per giunti a campi di 16-20 m2 e sigillatura per giunti effettuata con profili preformati in PVC e successivo riempimento con resina elastomerica fino a 1/3 dello spessore del pavimento: ** pavimento dello spessore di 15 cm SPOVERO QUARZO ED ELICOTTERATA PAVIMENTAZIONE CAPANNONE (LOTTO 01) 373.7 mq					373,70		
	SOMMANO m2					373,70	37,04	13'841,85
27 NP 02	VETROFLUID - IMPERMEABILIZZAZIONE Fornitura e posa in opera di trattamento impregnante di profondità a protezione antidegrado e impermeabilizzante del calcestruzzo tipo Vetrofluid® prodotto dalla ditta Ecobeton Italy s.r.l., costituito da silicato di sodio (vetro liquido) modificato da un catalizzatore in soluzione acquosa pronto all'uso, incolore, inodore, atossico ed ecologico, migliora alcune caratteristiche chimicofsiche e meccaniche del calcestruzzo (durezza, compattezza, impermeabilità). Applicazione a pennello o a spruzzo tramite pompe a bassa pressione, spruzzato in ragione di 0,2-0,3 litri/mq a seconda del tipo di superficie trattata, in due mani di prodotto, in precedenza agitato nel contenitore, su superfici di calcestruzzo di adeguata/normale consistenza e porosità, preventivamente sgrassate, pulite e inumidite sino a rifiuto se superfici già stagionate. Come trattamento impermeabilizzante, indurente e antiacido su murature anche da interrare, calcestruzzi a vista, vasche d'acqua, fondazioni e similari; compreso eventuali rattoppi con silicato di sodio in soluzione acquosa, boiaccia di cemento portland ed ancora silicato di sodio in soluzione acquosa, per fessure superiori a 1,5 mm. Modalità applicative: in verticale con l'uso di ponteggi e procedendo dal basso verso l'alto, compreso ogni altro onere e somministrazione per un lavoro a perfetta regola dell'arte per una corretta penetrazione e impregnazione del prodotto alla matrice di calcestruzzo tanto da consentirne la normale traspirabilità. Valutazione a mq vuoto per pieno con deduzione dei fori superiori a mq 4,00							
	A R I P O R T A R E							236'357,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					239,21		238'693,13	
29 NP 06	Solaio Acciaio					10,37			
	Solaio Acciaio					10,53			
	Solaio Acciaio					10,66			
	Solaio Acciaio					10,54			
	Solaio Acciaio					9,21			
	Solaio Acciaio					10,37			
	Solaio Acciaio					10,53			
	Solaio Acciaio					10,66			
	Solaio Acciaio					6,52			
	Solaio Acciaio					6,52			
	Solaio Acciaio					6,52			
	Solaio Acciaio					6,52			
	Solaio Acciaio					6,47			
	Solaio Acciaio					2,09			
	Solaio Acciaio					5,57			
	Solaio Acciaio					2,91			
	Solaio Acciaio					2,62			
	Solaio Acciaio					5,58			
		Parziale m²					360,82		
		SOMMANO m²					373,40	45,50	16'989,70
		CAPANNONE - PANNELLO SANDWICH DA PARETE Fornitura e posa pannello da parete a doppio rivestimento metallico con lamiera esterna in alluminio 5/10 mm con finitura a discrezione della D.L., con isolamento in poliuretano e/o lana minerale. Il giunto, con incastri maschio-femmina, è di tipo “invisibile”, con viti nascoste. La presenza di una doppia lamiera rende il pannello notevolmente resistente ai carichi statici e dinamici su grandi luci. CARATTERISTICHE: • Lamiera superiore microdogata con finitura e colore RAL a discrezione della D.L. - alluminio preverniciato (EN 10346) spessore mm. 6/10 • Lamiera inferiore interna microdogata - acciaio zincato preverniciato (EN 10346) spessore mm. 6/10 • Massa isolante: poliuretano espanso e/o lana minerale spessore mm.80 mm. trasmittanza minima pannello 0.27 W/m2 K REAZIONE AL FUOCO in conformità al EN 13501-1: A2-S1-D0 RESISTENZA AL FUOCO (lamiera superiore e inferiore spessore. 0,6 mm): REI 60 per pannello di sp. 80 mm (secondo EN 13501-2) parete MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE - Piano Terra a detrarre porta MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE parete AUTORIMESSA PROTEZIONE CIVILE - Piano Terra a detrarre porta AUTORIMESSA PROTEZIONE CIVILE parete AUTORIMESSA PROTEZIONE CIVILE - Piano Terra a detrarre finestra AUTORIMESSA PROTEZIONE CIVILE a detrarre finestra AUTORIMESSA PROTEZIONE CIVILE a detrarre finestra AUTORIMESSA PROTEZIONE CIVILE parete Involucro 47 - Piano Terra parete AUTORIMESSA PROTEZIONE CIVILE - Piano Terra a detrarre finestra AUTORIMESSA PROTEZIONE CIVILE parete MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE - Piano Terra a detrarre finestra MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE a detrarre finestra MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE a detrarre finestra MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE a detrarre finestra MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE parete MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE / DEPOSITO - Piano Terra a detrarre porta MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE / DEPOSITO parete MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE / SPOGLIATOIO - Piano Terra parete MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE - Piano Terra parete MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE / DISIMPEGNO - Piano Terra a detrarre porta MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE / DISIMPEGNO parete MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE / CAMERA - Piano Terra parete LOCALE TECNICO / CAMERA - Piano Terra parete LOCALE TECNICO FOTOVOLTAICO - Piano Terra parete LOCALE TECNICO FOTOVOLTAICO - Piano Terra a detrarre porta LOCALE TECNICO FOTOVOLTAICO							
		A R I P O R T A R E					310,73		255'682,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					310,73		255'682,83
30 NP 05	PANELLI PER CAPANNONE ZONA TETTO							
	parete Involucro 57 - Copertura		12,30		1,500	18,45		
	parete Involucro 56 - Copertura		48,54		1,500	72,81		
	parete Involucro 58 - Copertura		48,54		1,500	72,81		
	parete Involucro 59 - Copertura		12,36		1,500	18,54		
	Sommano positivi m2					575,14		
	Sommano negativi m2					-81,80		
	SOMMANO m2					493,34	45,50	22'446,97
31 NP 09	PENSILINE - PANNELLO SANDWICH							
	Fornitura e posa pannello da parete a doppio rivestimento metallico con lamiera esterna in alluminio 5/10 mm con finitura a discrezione della D.L., con isolamento in poliuretano e/o lana minerale. Il giunto, con incastri maschio-femmina, è di tipo "invisibile", con viti nascoste. La presenza di una doppia lamiera rende il pannello notevolmente resistente ai carichi statici e dinamici su grandi luci.							
	CARATTERISTICHE:							
	• Lamiera superiore microdogata con finitura e colore RAL a discrezione della D.L.							
	- alluminio preverniciato (EN 10346) spessore mm. 6/10							
32 NP 10	• Lamiera inferiore interna microdogata							
	- acciaio zincato preverniciato (EN 10346) spessore mm. 6/10							
	• Massa isolante: poliuretano espanso e/o lana minerale spessore mm.80 mm trasmittanza minima pannello 0.27 W/m2 K							
	REAZIONE AL FUOCO in conformità al EN 13501-1: A2-S1-D0							
	RESISTENZA AL FUOCO (lamiera superiore e inferiore spessore. 0,6 mm):							
	REI 60 per pannello di sp. 80 mm (secondo EN 13501-2)							
	COPERTURA- PENSILINE (LOTTO 01)					66,27		
	SOMMANO m²					66,27	45,30	3'002,03
31 NP 09	COLMI.							
	Fornitura e posa in opera di colmi per la chiusura delle falde sia tra loro che contro la parete realizzato in lamiera di alluminio preverniciata, colore standard RAL a discrezione della D.L. sviluppo mm. 600 spessore mm 6/10							
	Nell'opera è da ritenersi compresa la fornitura e posa in opera di giunti dilatazione in EPDM da applicare come da prescrizioni della D.L. e comunque su lunghezze superiori ai 20 m, ad un passo di circa 10 m. mediante rivettatura e doppia siliconatura, per consentire i movimenti dei pezzi per dilatazione termica e mantenere la continuità degli elementi							
	COLMO TETTO-CAPPANONE (LOTTO 01)					30,30		
	SOMMANO m					30,30	39,00	1'181,70
32 NP 10	CANALE DI GRONDA							
	Fornitura e posa in opera di canale di gronda compreso raccordo agli scarichi, viterie, rivettature e sigillature realizzato in lamiera di alluminio preverniciata. Le squadre saranno conteggiate come 1 ml di canale. Le staffe di sostegno avranno un passo di mm 1000 c.a. colore standard RAL a discrezione della D.L. sviluppo mm. 600 spessore mm 6/10. Nell'opera è da ritenersi compresa la fornitura e posa in opera di giunti dilatazione in EPDM da applicare come da prescrizioni della D.L. e comunque su lunghezze superiori ai 20 m, ad un passo di circa 10 m. mediante rivettatura e doppia siliconatura, per consentire i movimenti dei pezzi per dilatazione termica e mantenere la continuità degli elementi e quant'altro utile e necessario a dare l'opera finita, funzionante e collaudabile.							
	CAPANNONE							
	parete Involucro 57 - Copertura	4,00	30,30		0,600	72,72		
	parete Involucro 56 - Copertura	4,00	12,36		0,600	29,66		
	PENSILINE *(lung.=30,3+12,36)		42,66		0,600	25,60		
	MURO CONTRO TERRA LOTTO 01		30,30		0,600	18,18		
	SOMMANO m²					146,16	58,51	8'551,82
	A R I P O R T A R E							290'865,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							290'865,35
33 NP 11	SERRAMENTI (Cat 5) PORTONE SEZIONALE INDUSTRIALE Fornitura e posa in opera di portone sezionale avente dimensioni pari a 5.000x5.000 costituito da pannelli sandwich in lamiera d'acciaio galvanizzato e verniciato, con interposto poliuretano espanso d'alta densità privo di HCFC, con protezione anti-pizzicamento spessore 50mm in doppia lamiera in acciaio 5/10 mm. Il portone dovrà essere verniciato con colori RAL come da indicazione della D.L. ed avere la parte superiore finestrata. Il portone dovrà essere munito e/o dotato di: - guida singola di scorrimento verticale in acciaio zincato e galvanizzato anti-corrosione, piatto frontale di fissaggio 20/10 e 15/10 con robuste piastre laterali di rinforzo dallo spessore 16/10 e 15/10. - molle di torsione in acciaio galvanizzato, calcolate in base alle dimensioni, al peso e all'uso giornaliero del portone e comunque garantite e collaudate per 40.000 cicli (manovre), - paracadute di sicurezza con molle e blocco automatico della porta. - sistema di scorrimento per mezzo di carrelli fissi in acciaio con rotella in Nylon; cerniere laterali e centrali in acciaio zincato. - doppie guarnizioni verticali lungo il perimetro che isolano la meccanica dal muro perimetrale, evitando lo scambio termico e favorendo la coibentazione dell'ambiente interno. - sistemi antieffrazione standard; - motorizzazione a 380V ad elevata potenza e ciclo di vita prolungato - opere in lattoneria di finitura e raccordo tra portone e pannelli sandwich di facciata - quant'altro utile e necessario a dare l'opera finita, funzionante e collaudabile AUTORIMESSA PROTEZIONE CIVILE MAGAZZINO PROTEZIONE CIVILE SOMMANO cadauno					1,00 1,00 2,00	5'000,00	10'000,00
34 NP 12	PORTE ESTERNE CAPANNONE Fornitura e posa in opera di porte a battente aventi dimensioni pari a 1.200x3.000 costituite da pannelli sandwich in lamiera d'acciaio galvanizzato e verniciato, con interposto poliuretano espanso ad alta densità privo di HCFC, avente spessore di 50mm in doppia lamiera in acciaio 5/10 mm. La porta dovrà essere comprensiva di telaio e contro telaio, cerniere, guarnizioni, maniglie, serrature, opere in lattoneria di finitura e raccordo tra porte e pannelli sandwich di facciata e quant'altro utile e necessario a dare l'opera finita, funzionante e collaudabile. Il tutto verniciato con colori RAL come da indicazione della D.L. LOCALE TECNICO - PROTEZIONE CIVILE AUTORIMESSA - MAGAZZINO SOMMANO m2		1,20 2,40		3,000 3,000	3,60 7,20 10,80	110,00	1'188,00
35 A2.3.75.10.a A2.003.075.0 10.a	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco UNI 9723 Classe REI 120 a uno o due battenti, con telaio profilato in acciaio guarnizione termoespandente, completo di falsotelaio o zanche a murare n. 2 - 4 cerniere di cui una con molla interna tarabile per chiusura automatica. Battente inscatolato in lamiera di acciaio pressopiegata e saldata a punti. Isolamento interno ad elevata densità, resistente alle alte temperature. Serratura antincendio con scrocco a mandata incorporato. Verniciatura con prodotti a base epossipoliestere. Rostro di tenuta nella battuta montato lateralmente sull'anta. Per le porte a due ante, regolatore di sequenza che eviti l'accavallamento dei battenti, il tutto conforme alla normativa UNI: dimensione luce-muro 800x2100 mm (luce netta: 740x2070) a un battente MAGAZZINO-RIPOSTIGLIO MAGAZZINO-LOCALE TECNICO SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	836,33	1'672,66
36 A1.3.75.10.d A1.003.075.0 10.d	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco UNI 9723 Classe REI 120 a uno o due battenti, con telaio profilato in acciaio guarnizione termoespandente, completo di falsotelaio o zanche a murare n. 2 - 4 cerniere di cui una con molla interna tarabile per chiusura automatica. Battente							
	A R I P O R T A R E							303'726,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<p align="center">Riepilogo Strutturale CATEGORIE</p>	
M	LAVORI A MISURA euro	357'864,71
M:001	UFFICIO euro	82'585,97
M:001.001	STRUTTURE euro	29'636,34
M:001.002	FONDAZIONI euro	15'467,42
M:001.003	OPERE EDILI euro	25'595,36
M:001.004	OPERE IN CARTONGESSO euro	11'886,85
M:002	CAPANNONE euro	222'558,05
M:002.001	STRUTTURE euro	139'929,56
M:002.002	FONDAZIONI euro	16'177,60
M:002.003	OPERE EDILI euro	52'172,22
M:002.005	SERRAMENTI euro	14'278,67
M:003	IMPIANTO ELETTRICO euro	20'720,69
M:003.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	20'720,69
M:004	IMPIANTO IDRAULICO euro	32'000,00
M:004.007	IMPIANTO IDRAULICO euro	32'000,00
	TOTALE euro	357'864,71
	ENDINE GAIANO, 01/09/2023	
	<p align="center">Il Tecnico SCARSI PIETRO MARIO</p> <div></div>	
	A RIPORTARE	

DESCRIZIONE	IMPORTO
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
A misura	357'864,71
A corpo	
In economia	
Sommano	357'864,71
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura	
A corpo	9'000,00
In economia	
Sommano	9'000,00
c) Importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso;	
d) Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale;	
e) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
e1) Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	
e2) Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante;	
e3) Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista;	
e4) Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;	
e5) Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2, articolo 5, allegato I.7;	242,54
e6) Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice;	
e7) Acquisizione aree o immobili, indennizzi;	
e8) Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;	35'650,00
e9) Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice;	
e10) Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice;	
e11) Eventuali spese per commissioni giudicatrici;	
e12) Spese per pubblicità;	
e13) Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;	
e14) Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici;	500,00
e15) Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;	
e16) Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;	
e17) Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;	
e18) IVA ed eventuali altre imposte;	46'742,75
Sommano	83'135,29
TOTALE	450'000,00

QTE - COSTRUZIONE NUOVO CENTRO POLIFUNZIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

LOTTO 01	TIPOLOGIA STRUTTURA	DESCRIZIONE LAVORAZIONI	COSTI LAVORAZIONI DA COMPUTO METRICO
	UFFICIO	STRUTTURE	29 636,34 €
		FONDAZIONI	15 467,42 €
		OPERE EDILI	25 595,36 €
		OPERE IN CARTONGESSO	11 886,85 €
	TOTALE PARZIALE UFFICIO		82 585,97 €
	CAPANNONE	STRUTTURE	139 929,56 €
		FONDAZIONI	16 177,60 €
		OPERE EDILI	52 172,22 €
		SERRAMENTI	14 278,67 €
	TOTALE PARZIALE LAVORI EDILI CAPANNONE		222 558,05 €
	IMPIANTO ELETTRICO		20 720,69 €
	IMPIANTO IDRAULICO		32 000,00 €
	TOTALE LAVORI EDILI EDI IMPIANTISTICI LOTTO 01		357 864,71 €
	TOTALE ONERI SICUREZZA		9 000,00 €
IVA SUI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI 10%		35 786,47 €	
IVA SU ONERI DELLA SICUREZZA 10%		900,00 €	
TOTALE IVA SUI LAVORI E SICUREZZA		36 686,47 €	
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI E SICUREZZA COMPRESA IVA		403 551,18 €	
SPESE TECNICHE	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, STRUTTURALE, IMPIANTISTICA E SICUREZZA		27 800,00 €
	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI PER PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, STRUTTURALE, IMPIANTISTICA E SICUREZZA 5%		1 390,00 €
	IVA SU PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, STRUTTURALE, IMPIANTISTICA E SICUREZZA 22%		6 421,80 €
	TOTALE SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA IMPIANTISTICA STRUTTURALE E SICUREZZA		35 611,80 €
	VALIDAZIONE PROGETTO		7 850,00 €
	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI PER VALIDAZIONE PROGETTO 4%		314,00 €
	IVA SU VALIDAZIONE PROGETTO 22%		1 796,08 €
	TOTALE SPESE TECNICHE VALIDAZIONE PROGETTO		9 960,08 €
	COLLAUDO STATICO STRUTTURE		500,00 €
	CONTRIBUTI PER COLLAUDO STRUTTURE 4%		20,00 €
	IVA SU COLLAUDO STRUTTURE 22%		114,40 €
	TOTALE SPESE TECNICHE COLLAUDO STATICO		634,40 €
TOTALE SPESE TECNICHE COMPRESI ONERI ED IVA		46 206,28 €	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE ED ARROTONDAMENTI		242,54 €	
TOTALE COMPLESSIVO		450 000,00 €	