ALLEGATO "C"

Comune di MARRADI

Provincia di FI

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)

(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO:	-Adeguamento sismico del blocco B del plesso scolastico Dino Campana nel comune di Marradi (FI)
COMMITTENTE:	COMUNE DI MARRADI.
CANTIERE:	VIA S. BENEDETTO, N.5, MARRADI (FI)

MARRADI, 27/12/2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

_____

(Perito Industriale Ricci Marco)

per presa visione

IL COMMITTENTE

_____

Perito Industriale Ricci Marco

STUDIO TECNICO S.E.I. - Via Albertini, n.17

47921 Rimini (RN)

Tel.: 339.3186747 - Fax: 0541.489960

E-Mail: pi.marcoricci@studiosei.info

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/ Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. 50					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	12,10	605,00
2 01.04.060.00 1a	Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante parapetto costituito da paletti infissi a terra, correnti in tavole di abete e tavola fermapiede di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione; per il primo mese. 100				100,000	100,00		
	SOMMANO ml/mese					100,00	7,88	788,00
3 01.06.001.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a uffici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. 1					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	339,46	339,46
4 01.06.020.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. 1					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	320,44	320,44
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2´052,90
	A RIPORTARE							2´052,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´052,90
	LAVORI A MISURA							
5 01.06.100.001a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. 1					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	84,15	84,15
6 01.06.120.001a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. 1					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	112,84	112,84
7 01.06.140.001	Basamento in conglomerato cementizio armato antisismico per box prefabbricati o baracche di dimensioni cm 240x450x240, posato in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. 3					3,00		
	SOMMANO m3					3,00	248,20	744,60
8 01.06.200.001c	Vasca di raccolta in acciaio verniciato, spessore mm 3 con capacità di nr. 4 fusti verticali, con appoggio su un piano grigliato zincato a caldo avente piedi inforcabili. Dimensioni 1236x1210x290.Volume di raccolta 205 l. - costo per mese 6					6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	11,80	70,80
9 01.06.280.001	Scaffalatura con tre lati chiusi in acciaio verniciato, sovrapponibile fino a tre livelli, con capacità di nr. 2 fusti verticali per liquidi inquinanti ed infiammabili, vasca di raccolta in acciaio spessore 3 mm verniciata e piano in grigliato zincato a caldo, lati in lamiera e telaio in acciaio verniciato. Dimensioni : 1350x870x1400 h.Volume di raccolta 205 l. - costo per mese 6					6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	17,90	107,40
10 01.06.380.001a	Deposito in polietilene riciclabile, con tettuccio apribile e con due sportelli montatati su sostegni metallici, dimesione mm 1500x1200x280 h adatto per lo stoccaggio all'aperto di prodotti inquinanti quali oli, acidi ecc., avente anche vasche di raccolta integrata a doppia parete di dimensione mm 800x1470x280h con grigliato per l'appoggio e quindi lo stoccaggio di due fusti da 200 l cadauno ed il contenimento di piccoli contenitori. Con grigliato zincato.- costo mese 2					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		3´172,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		3´172,69
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	45,68	91,36
11 01.07.001.001	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. 2					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	14,30	28,60
12 01.07.020.002	Armadietto in metallo, verniciato con due ante,dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isotermica; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. 1					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	205,00	205,00
13 01.07.080.002	Visita per idoneità a lavoro specifico. 15					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	45,00	675,00
14 01.07.080.010	Prima visita di sorveglianza sanitaria. 15					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	40,00	600,00
15 01.07.160.001	Altre attività sanitarie (anche quelle previste dalle normative vigenti). 10					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	118,00	1´180,00
16 01.07.180.001	Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro; per ogni ora. 3					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	66,00	198,00
	A RIPORTARE							6´150,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´150,65
17 01.07.180.003	Determinazione dei tempi di riverbero del rumore nell'ambiente di lavoro. 3					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	66,00	198,00
18 01.07.200.001	Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica; per ogni ora. 1					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	99,00	99,00
19 01.07.220.001	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. 2					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	56,00	112,00
20 01.07.240.001	Matita per la rimozione di schegge. Fornita in astuccio. 2					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	18,70	37,40
21 01.07.280.001	Kit d'emergenza per sostanze pericolose, dimensioni cm 40 x 28 x 13 h, costituito da valigetta in ABS con supporto per fissaggio a parete. Idoneo per proteggere l'operatore dal contatto con sostanze dannose. Contenuto: 1 tuta in Tyvek , 1 paio guanti ,1 respiratore d'emergenza Poliblitz , 1 paio occhiale a mascherina ,1 flacone lavaocchi. 1					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	119,00	119,00
22 01.08.001.006a	Estintore a polvere omologato, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 12 ; classe 43 A 183BC ; costo mensile. 2					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	7,03	14,06
23 01.08.020.002b	Estintore ad anidride carbonica CO2 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 5 ; classe 89BC; ; costo mensile. 2					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	17,91	35,82
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4´713,03
	---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ----------							
	A RIPORTARE							6´765,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´765,93
	LAVORI A CORPO							
24 02.09.001.001	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. 5		5,00			5,00		
	SOMMANO m3					5,00	18,46	92,30
	Parziale LAVORI A CORPO euro							92,30
	A RIPORTARE							6´858,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6´858,23
	LAVORI A MISURA							
25 02.09.020.00 1a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20. 5					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	25,16	125,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							125,80
	A R I P O R T A R E							6´984,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´984,03
	LAVORI A CORPO							
26 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2.							
	5					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	25,01	125,05
	Parziale LAVORI A CORPO euro							125,05
	A RIPORTARE							7´109,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7´109,08
	LAVORI A MISURA							
27 02.09.080.001	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. 6					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	6,50	39,00
28 02.09.100.001a	Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. 5					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	17,19	85,95
	Parziale LAVORI A MISURA euro							124,95
	A RIPORTARE							7´234,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7´234,03
	LAVORI A CORPO							
29 02.09.120.001	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche come previsto dalle norme vigenti, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per ogni collegamento (ponteggi, box. baracche, ecc.).							
	2					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	73,00	146,00
30 02.09.120.001a	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra come previsto dalle norme vigenti , da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto.							
	2					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	437,50	875,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´021,00
	A RIPORTARE							8´255,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8´255,03
	LAVORI A MISURA							
31 02.10.020.00 1a	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2.							
	50		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	10,29	514,50
32 02.10.040.00 1a	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85.							
	10					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	30,99	309,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro							824,40
	A RIPORTARE							9´079,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							9´079,43
	LAVORI A CORPO							
33 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile.							
	1					1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	25,80	25,80
34 02.10.120.00 1a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile.							
	5					5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	1,80	9,00
35 02.10.160.00 1	Lampada fissa antideflagrante, fino a 32W; fornita e posta in opera.							
	3					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	251,28	753,84
36 02.10.180.00 1	Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile.							
	5					5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	1,05	5,25
37 02.10.280.00 1	Faro portatile a pile costituito da materiali resistente agli urti con autonomia 2 h; costo mensile.							
	5					5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	12,22	61,10
38 02.10.320.00 1	Torcia antideflagrante a pile costituito da materiale antiurto; costo mensile.							
	5					5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	4,71	23,55
39 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.							
	10					10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	2,56	25,60
40 04.13.001.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.							
	10					10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	2,56	25,60
41 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.							
	10					10,00		
	A RIPORTARE					10,00		10´009,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		10´009,17
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	1,24	12,40
42 04.13.040.001a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da aprete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. 10					10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	1,32	13,20
43 04.13.040.002a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. 10					10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	2,94	29,40
44 04.13.040.002b	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 166x210, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. 10					10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	3,36	33,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´018,34
	A RIPORTARE							10´097,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10´097,77
	LAVORI A MISURA							
45 04.13.060.001	Segnaletica cantieristica per sostanze chimiche in alluminio, da aprete di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7; distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. 7					7,00		
	SOMMANO cad.*sem.					7,00	11,58	81,06
46 04.13.070.001a	Segnaletica cantieristica antincendio in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4.00 metri; costo semestrale. 10					10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	1,38	13,80
47 04.13.080.001a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. 10					10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	1,32	13,20
48 04.13.100.001a	Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. 7					7,00		
	SOMMANO cad.*sem.					7,00	1,62	11,34
	Parziale LAVORI A MISURA euro							119,40
	A RIPORTARE							10´217,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							10´217,17
	LAVORI A CORPO							
49 04.13.120.00 1a	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.							
	5					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	3,47	17,35
50 04.13.140.00 1a	Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale.							
	5	5,00	5,00			25,00		
	SOMMANO cad.*sem.					25,00	2,23	55,75
51 04.13.160.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 120x145; costo semestrale.							
	5					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	1,46	7,30
52 04.13.180.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma quadrata, spessore mm 0,5; lato mm 120 ; costo semestrale.							
	5					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	1,38	6,90
	Parziale LAVORI A CORPO euro							87,30
	A RIPORTARE							10´304,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10´304,47
	LAVORI A MISURA							
53 04.14.001.001a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. 7					7,00		
	SOMMANO cad.*mesi					7,00	6,39	44,73
	Parziale LAVORI A MISURA euro							44,73
	A RIPORTARE							10´349,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10´349,20
	LAVORI A CORPO							
54 04.14.020.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 90, altezza palo cm 150; costo mensile. 7					7,00		
	SOMMANO cad.*mesi					7,00	7,28	50,96
55 04.14.060.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. 7					7,00		
	SOMMANO cad.*mesi					7,00	4,82	33,74
56 04.14.100.00 1a	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. 7					7,00		
	SOMMANO cad.*mesi					7,00	6,97	48,79
57 04.14.140.00 1a	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo mensile. 7					7,00		
	SOMMANO cad.*mesi					7,00	5,41	37,87
58 04.14.160.00 1a	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo mensile. 7					7,00		
	SOMMANO cad.*mesi					7,00	5,54	38,78
59 04.14.180.00 1a	Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40, altezza palo cm 150; costo mensile. 5					5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	6,40	32,00
60 04.14.220.00	Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola,							
	A RIPORTARE							10´591,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10´591,34
1a	montato su portasegnale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40; costo mensile.							
	5					5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	4,84	24,20
61 04.14.260.00 1a	Segnale stradale rettangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile.							
	5					5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	7,94	39,70
	Parziale LAVORI A CORPO euro							306,04
	A RIPORTARE							10´655,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10´655,24
	LAVORI A MISURA							
62 05.15.020.00 1a	Ponteggio metallico fisso o castello in tubolari e giunti di acciaio compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per il primo mese o frazione di mese.							
	700		700,00			700,00		
	SOMMANO m2/mese					700,00	9,94	6´958,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							6´958,00
	A RIPORTARE							17´613,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17´613,24
	LAVORI A CORPO							
63 05.15.100.001	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile. 5					5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	7,31	36,55
64 05.16.001.001a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese. 8					8,00		
	SOMMANO cad./mese					8,00	132,00	1´056,00
65 05.18.001.001a	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera:sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20,compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese. 10					10,00		
	SOMMANO ml/mese					10,00	54,20	542,00
66 06.22.001.001a	Tettoia per la protezione di oggeti caduti dall'alto, costituita da lamiere zincate e grecate da 8/10 mm fissate su struttura in tubolari. Costo per il primo mese. 2					2,00		
	SOMMANO m2/mese					2,00	140,32	280,64
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´915,19
	A RIPORTARE							19´528,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19´528,43
	LAVORI A MISURA							
67 06.22.040.00 1a	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale dall'alto realizzata con struttura tubolare a giunti e tavolato in legno, sporgenza 1,20 m, compreso armo e disarmo; per il primo mese. 70					70,00		
	SOMMANO ml/mese					70,00	11,76	823,20
68 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. 5					5,00		
	SOMMANO ml/mese					5,00	4,30	21,50
69 06.26.160.00 1	Sirena di allarme montata su palo, collegata alla rete elettrica e agli apparecchi di segnalazione, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; costo mensile. 1					1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	48,30	48,30
70 07.27.040.00 1a	Sistema anticaduta retrattile con fune in acciaio da m 5.00; costo mensile. 10					10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	20,67	206,70
71 07.27.060.00 1	Imbracatura con cosciali regolabili,attacco dorsale in acciaio zincato,sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo mensile. 10					10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	6,88	68,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1´168,50
	A RIPORTARE							20´696,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20´696,93
	LAVORI A CORPO							
72 07.27.140.001	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio costo mensile. 10					10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	2,38	23,80
73 07.28.080.001	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utii per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. 10					10,00		
	SOMMANO n.*mesi					10,00	0,39	3,90
	Parziale LAVORI A CORPO euro							27,70
	A RIPORTARE							20´724,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20´724,63
	LAVORI A MISURA							
74 07.28.260.00 1a	Visiera formata da calotta in plastica con buona resistenza termica ed schermo in policarbonato, conforme alla normativa vigente; costo mensile. 2					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	8,43	16,86
	Parziale LAVORI A MISURA euro							16,86
	A RIPORTARE							20´741,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20´741,49
	LAVORI A CORPO							
75 07.28.320.001	Maschera di protezione per saldatori con poggiatesta ed indice di sicurezza 11 DIN e con filtro optoelettronico e conforme alle norme vigenti; costo mensile ; costo mensile. 2					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	14,18	28,36
76 07.29.001.002	Scarpa bassa in pelle, suola in gomma cucita sottopiede in cuoio , puntale in lamina in acciaio (resistente allo schiacciamento) , sistema di assorbimento di energia nel tallone, suola poliuretano monodensità, resistenza allo scivolamento, ,antiolio, antiabrasioni,antistatica, conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio. 10					10,00		
	SOMMANO n.*mesi					10,00	3,56	35,60
77 07.29.030.004	Scarpa alta in pelle, suola in gomma cucita , con sflimanto rapido , con soletta traspirante antistatica,antibatterica ,antimicotica, con fodera interna formata da fodera antistatica.,con puntale in lamina in acciaio antischiacciamento suola in poliuretano monodensità, antiolio, antiscivolo, antistatica e con tomaio in pelle con imbottitura al malleolo, conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio. 5					5,00		
	SOMMANO n.*mesi					5,00	3,64	18,20
	Parziale LAVORI A CORPO euro							82,16
	A RIPORTARE							20´823,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20´823,65
	LAVORI A MISURA							
78 07.30.020.001	Elmetto con rigidità laterale elevata, in policarbonato , speciale dielettrico isolamento elettrico 440 Vca ; resistente alle basse temperature (-20 °C) ; resistenza al calore, bardatura regolabile e fascia antisudore; conforme alle norme vigenti ; peso: g 350; costo mensile. 15					15,00		
	SOMMANO cad.*mesi					15,00	2,41	36,15
79 07.31.001.001	Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato,conforme alla normativa vigente, lunghezza 27 cm; costo mensile al paio. 10					10,00		
	SOMMANO n.*mesi					10,00	3,08	30,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							66,95
	A RIPORTARE							20´890,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20´890,60
	LAVORI A CORPO							
80 07.31.020.00 1	Guanto in pelle crosta semplice con lunetta parapolso da cm 7,conforme alla normativa vigente, taglia unica; costo mensile al paio. 10					10,00		
	SOMMANO n*mesi					10,00	3,30	33,00
81 07.32.040.00 1	Mascherina per polveri a bassa nocività. Efficienza filtrante superiore all' 80% per particelle con granulometria media di 0,6 micron , conforme alla normativa vigente, classe FFP1. 15					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	1,21	18,15
	Parziale LAVORI A CORPO euro							51,15
	A RIPORTARE							20´941,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20´941,75
	LAVORI A MISURA							
82 07.31.140.001	Guanto in tela di cotone puntinato con palmo in PVC, lunghezza 25 cm, conforme alla normativa vigente; costo mensile al paio. 10					10,00		
	SOMMANO n.*mesi					10,00	0,29	2,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2,90
	A RIPORTARE							20´944,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20´944,65
	LAVORI A CORPO							
83 07.32.001.001	Semimaschera in gomma di taglia universale con bardatura elastica a tirante sdoppiato nella parte nucale e due raccordi filettati per alloggiamento filtri (non compresi), conforme alla normativa vigente, peso 145 g; costo mensile. 3					3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	2,38	7,14
84 07.32.180.001	Filtro per semimaschera, conforme alla normativa vigente, per classi A1, B1, E1, K1 e P3. 3					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	13,00	39,00
85 07.33.001.001	Inserto auricolare in poliuretano espanso a forma di campana con larga flangia, adatto a condotti uditivi anche di piccole dimensioni, conforme alla normativa vigente, SNR 27 dB; dispenser da 100 paia.Costo al paio. 15					15,00		
	SOMMANO n.					15,00	0,65	9,75
86 07.33.100.001	Cuffia antirumore versatile, con bardatura temporale, molto leggera a garanzia di grande comfort, idonea per ambienti con moderata rumorosità; peso g 140; attenuazione in dB: H=22 M=20 L=15 SNR=22; costo mensile. 15					15,00		
	SOMMANO cad.*mesi					15,00	0,98	14,70
87 07.34.032.001	Giubbino + Pantalone alta visibilità composto da 60 % in poliestere ed un 40% di cotone, doppie bande rifrangenti su torace e braccia; doppie bande rifrangenti; costo mensile. 7					7,00		
	SOMMANO cad.*mesi					7,00	2,84	19,88
88 07.34.040.001	Cappotto antipioggia in PVC/ poliestere/PVC bispalmato con cappucio fisso, di colre giallo, costo mensile. 7					7,00		
	SOMMANO cad.*mesi					7,00	0,92	6,44
89 08.35.020.001	Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro: costo ad personam. 15					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	20,00	300,00
90 08.35.040.002	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. 27					27,00		
	A RIPORTARE					27,00		21´341,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27,00		21´341,56
	SOMMANO ora					27,00	59,05	1´594,35
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´991,26
	A RIPORTARE							22´935,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22´935,91
	LAVORI A MISURA							
91 08.35.040.004 2	Assemblea tra i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; costo ad personam.					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	50,00	100,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							100,00
	A RIPORTARE							23´035,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23´035,91
	LAVORI A CORPO							
92 08.35.060.00 1	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori; costo ad personam. 5					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	50,00	250,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							250,00
	T O T A L E euro							23´285,91
	RIMINI, 27/12/2017 **Il Tecnico** ----------							
	A RIPORTARE							