

ALLEGATO "C"

Comune di Poggio Torriana
Provincia di Rimini

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: NUOVA SCUOLA PRIMARIA "Marino Moretti"

CUP n. D57E17000020006 – CIG n. Z111EFFE4E

COMMITTENTE: Comune di Poggio Torriana

CANTIERE: Via Costa del Macello n°1 - Loc. Santo Marino - Poggio Torriana (RN)

Elaborato :
R.P.E_PSC-STIMA-1.4

RIMINI, 19/07/2017

Il Coordinatore per la Sicurezza
in fase di progetto
Dott. Ing. Filippo Buda

Il Committente
per presa visione

Il Coordinatore per la Sicurezza
in fase di esecuzione

Il Responsabile del procedimento
Geom. Corrado Ciavattini

Il progettista del piano
Dott. Ing. Filippo Buda

L'impresa

Dott. Ing. Buda Filippo
c/o Studio Associato Buda - Via Soardi n° 18
47921 Rimini (RN)
Tel.: 0541/784668
E-mail : studioassociatobuda@gmail.com ; filippo.buda@ingpec.eu

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							
1 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/ Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m.				70,000	70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	12,10	847,00
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 fermapiè di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione; per il primo mese.					35,00		
	SOMMANO ml/mese					35,00	7,88	275,80
3 01.06.120.00 1a	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.					3,00		
	SOMMANO cad./mese					3,00	112,84	338,52
4 01.07.001.00 1	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.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	14,30	14,30
5 01.07.020.00 2	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 isoterma; 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.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	205,00	205,00
	A R I P O R T A R E							1'680,62

COMMITTENTE: Comune di Poggio Torriana

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'680,62
6 01.07.220.00 1	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. SOMMANO cad.					1,00 1,00	56,00	56,00
7 01.07.240.00 1	Matita per la rimozione di schegge. Fornita in astuccio. SOMMANO cad.					1,00 1,00	18,70	18,70
8 01.02.200.00 1a	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. SOMMANO ml/mese		150,00			150,00 150,00	4,04	606,00
9 01.01.130.00 1a	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese. SOMMANO cad*mesi					50,00 50,00	71,29	3'564,50
10 01.08.001.00 5c	Estintore a polvere 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 9 ; classe 34 A 144BC ; costo mensile. SOMMANO cad.*mesi					2,00 2,00	6,37	12,74
11 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. SOMMANO cad.*mesi					1,00 1,00	25,80	25,80
12 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. SOMMANO cad.*sem.					5,00 5,00	2,56	12,80
13 04.13.040.00 1a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		5'977,16

COMMITTENTE: Comune di Poggio Torriana

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		5'977,16
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	1,32	6,60
14 04.13.060.00 1	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.					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	11,58	57,90
15 04.13.070.00 1a	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.					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	1,38	6,90
16 04.13.080.00 1a	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.					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	1,32	6,60
17 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 fermapiè di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione; per il primo mese.					100,00		
	SOMMANO ml/mese					100,00	7,88	788,00
18 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.					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	320,44	320,44
19 04.13.100.00 1a	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.					3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	1,62	4,86
20 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							
	A R I P O R T A R E							7'168,46

COMMITTENTE: Comune di Poggio Torriana

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'168,46
	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.					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	339,46	339,46
21 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.					3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	3,47	10,41
22 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.					3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	2,23	6,69
23 01.07.280.00 1	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.	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	119,00	119,00
24 04.13.160.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 120x145; costo semestrale.					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	1,46	7,30
25 01.06.200.00 1c	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					3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	11,80	35,40
26 04.13.180.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma quadrata, spessore mm 0,5; lato mm 120 ; costo semestrale.					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	1,38	6,90
27 04.14.001.00 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 60, altezza palo cm 150; costo mensile.					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		7'693,62

COMMITTENTE: Comune di Poggio Torriana

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		7'693,62
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	6,39	31,95
28 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.					1'000,00		
	SOMMANO m2/mese					1'000,00	9,94	9'940,00
29 01.06.060.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a mensa, 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.					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	345,93	345,93
30 01.06.100.00 1a	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.					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	84,15	84,15
31 05.18.001.00 1a	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.					50,00		
	SOMMANO ml/mese					50,00	54,20	2'710,00
32 06.22.030.00 1a	Tettoia per la protezione di oggetti caduti dall'alto, costituita da lamiere zincate e grecate da 8/10 mm fissate su struttura in ferro prefabbricata. Costo per il primo mese.					6,00		
	SOMMANO m2/mese					6,00	263,83	1'582,98
	A R I P O R T A R E							22'388,63

COMMITTENTE: Comune di Poggio Torriana

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'388,63
33 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiède e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese.					50,00 50,00		
	SOMMANO ml/mese					100,00	4,30	430,00
34 10.39.160.00 1a	Elettropompa con diametro bocca aspirante mm. 50.					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	1,80	3,60
35 08.35.040.00 6	Assemblea tra i preposti alla gestione delle emergenze per la prevenzione dei rischi del cantiere; costo ad personam.					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	50,00	1'000,00
36 07.31.020.00 1	Guanto in pelle crosta semplice con lunetta parapolsò da cm 7, conforme alla normativa vigente, taglia unica; costo mensile al paio.					24,00		
	SOMMANO n.*mesi					24,00	3,30	79,20
37 08.35.120.00 1	Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto.					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	9,00	180,00
38 07.28.080.00 1	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utili per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio.					25,00		
	SOMMANO n.*mesi					25,00	0,39	9,75
39 07.29.030.00 3	Scarpa alta in pelle, suola in gomma cucita, sottopiede in cuoio, puntale in lamina in acciaio, protezione del metatarso, antiperforazione, impermeabile, resistente al calore per contatto, conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio.					25,00		
	SOMMANO n.*mesi					25,00	8,87	221,75
40 08.35.040.00 2	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.					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	59,05	1'181,00
41	Gilet in poliestere con bande retroriflettenti ; classe							
	A R I P O R T A R E							25'493,93

COMMITTENTE: Comune di Poggio Torriana

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'493,93
07.34.031.00 1	2. per visibilità e a distanza di personale impegnato in lavori su strada, colore arancio; conforme alle normative vigenti ; costo mensile.					25,00		
	SOMMANO cad.*mesi					25,00	0,31	7,75
42 07.30.001.00 1	Elmetto economico in polietilene alta densità con calotta prodotta con materiale HD MP94, ganci interni , fascia interna, parasudore, conforme alle norme vigenti ; peso g 300; costo mensile.					30,00		
	SOMMANO cad.*mesi					30,00	0,85	25,50
43 07.31.001.00 1	Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme alla normativa vigente, lunghezza 27 cm; costo mensile al paio.					25,00		
	SOMMANO n.*mesi					25,00	3,08	77,00
44 07.29.001.00 2	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.					25,00		
	SOMMANO n.*mesi					25,00	3,56	89,00
45 07.28.320.00 1	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.					3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	14,18	42,54
46 08.35.040.00 2	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.					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	59,05	1'181,00
47 07.28.280.00 1	Schermo per saldatori, a mano, costituito da materiale termoplastico ; conforme alle norme vigenti; costo mensile					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	1,98	3,96
48 07.33.100.00 1	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.					20,00		
	SOMMANO cad.*mesi					20,00	0,98	19,60
	A R I P O R T A R E							26'940,28

COMMITTENTE: Comune di Poggio Torriana

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'940,28
49 07.33.001.00 1	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.					25,00		
	SOMMANO n.					25,00	0,65	16,25
50 08.35.040.00 1	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni: costo ad personam.					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	50,00	1'000,00
51 07.27.001.00 1a	Sistema anticaduta scorrevole su fune, manuale e automatico con fettuccia e moschettone, conforme alle norme vigenti, fornito con fune sintetica lunga 10 m; costo mensile.					15,00		
	SOMMANO cad.*mesi					15,00	23,93	358,95
52 07.27.040.00 1a	Sistema anticaduta retrattile con fune in acciaio da m 5.00; costo mensile.					15,00		
	SOMMANO cad.*mesi					15,00	20,67	310,05
53 07.27.020.00 1a	Sistema anticaduta scorrevole costituito da: dispositivo scorrevole, dissipatore d'energia, fune in nylon lunghezza m 10.00; costo mensile.					25,00		
	SOMMANO cad.*mesi					25,00	28,51	712,75
54 07.27.060.00 1	Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo mensile.					25,00		
	SOMMANO cad.*mesi					25,00	6,88	172,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							29'510,28
	T O T A L E euro							29'510,28
	RIMINI, 19/07/2017							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Poggio Torriana [v.1/54]