Comune di Medesano
Provincia di Parma

Committente

Comune di Medesano

Piazza Marconi, 6 - 43014 Medesano (PR)

Oggetto

INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA MATERNA DI SANT'ANDREA BAGNI (PR) - CUP: H23B24000010004



ELABORATO **SIC.4**	*SERIE ELABORATI* PROGETTO ESECUTIVO	*DATI GENERALI* *file* ar009 - costi sicurezza.dcf *luogo e data* Parma, 16 luglio 2024 *timbro e firma* **IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA** Ing. Amedeo Riccò
SCALA --	*TITOLO ELABORATO* Costi per la sicurezza	

REVISIONI

1	__ / __ / ____	
2	__ / __ / ____	
3	__ / __ / ____	
4	__ / __ / ____	

Ing. Amedeo Riccò

ingegnere civile

Sede Strada Aurelio Saffi, 39 - 43121 Parma

Cell 392 2485251 • email ricco.amedeo@gmail.com • PEC amedeo.ricco@ingpec.eu

Albo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 3026A • C.F. RCC MDA 91H28 G337X • P.IVA 02932190347

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							
	RECINZIONI E ACCESSI (SpCat 1)							
1 / 7 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori							
	Area di cantiere allestita nel parcheggio					20,00		
	Delimitazione aree di lavoro in area cortiliza di pertinenza porzione residenziale					10,00		
	SOMMANO m					30,00	1,34	40,20
2 / 8 F01.025.005. b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile							
	Vedi voce n° 7 [m 30.00]	3,00				90,00		
	SOMMANO m					90,00	0,62	55,80
3 / 9 F01.025.035. a	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello inte ... essi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese							
	Fornitura e posa di cancello per accesso di cantiere - primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,24	44,24
4 / 10 F01.025.035. b	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello inte ... ne a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo							
	Fornitura e posa di recinzione di cantiere - mesi successivi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,00	20,00
	SEGNALETICA DI SICUREZZA (SpCat 3)							
5 / 1 F01.028.045. f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm							
	Cartelli con indicazioni associate *(par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2,85	8,55
6 / 2 F01.028.015. a	Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010 (colore blu) con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 270 x 370 mm							
	Cartelli d'obbligo - area di cantiere principale *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	0,93	16,74
7 / 3 F01.028.005. a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm							
	Cartelli di pericolo - area di cantiere principale *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,32	3,84
	A R I P O R T A R E							189,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189,37
8 / 4 F01.028.010. b	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 330 mm							
	Cartelli di divieto - area di cantiere principale *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	0,31	5,58
9 / 5 F01.028.025	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: bifacciale, con pellicola adesiva rifrangente, 250 x 310 mm							
	Cartelli antincendio - area di cantiere principale *(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,35	1,05
10 / 6 F01.028.035. b	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm							
	Cartelli di sicurezza - area di cantiere principale *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	0,36	3,24
	OPERE PROVVISIONALI E APPRESTAMENTI PER LAVORI IN QUOTA (SpCat 4)							
11 / 11 SIC_04	Ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari metallici, per ponteggi con altezza fino a 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti ... rovvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per tutta la durata delle lavorazioni in facciata.							
	Fronte Ovest		9,80		6,700	65,66		
	Fronte Sud		13,10		6,700	87,77		
	Fronte Est		7,20		6,700	48,24		
			10,40		6,700	69,68		
	SOMMANO mq					271,35	24,00	6´512,40
12 / 12 F01.064.005. c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... tiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per il primo mese di utilizzo							
	Lavorazioni fronte Nord					1,00		
	Lavorazioni fronte Ovest							
	Lavorazioni fronte Est							
	SOMMANO cad					1,00	117,58	117,58
13 / 13 F01.064.005. d	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo							
	Vedi voce n° 12 [cad 1.00]	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,85	41,55
14 / 14 F01.064.005. a	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... ggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m, per il primo mese di utilizzo							
	A R I P O R T A R E							6´870,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´870,77
	Trabattello per lavorazioni in quota interni - area di cantiere principale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,64	70,64
15 / 18 F01.064.005. b	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... tato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo							
	SOMMANO cad					0,00	7,02	0,00
16 / 19 F01.010.005. a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m ... hezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta							
	Passerelle per la protezione degli scavi							
	Scavi e trivellazioni per realizzazione sottofondazioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,15	52,30
17 / 20 F01.010.005. b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese, per periodi non superiori a due anni							
	Passerelle per la protezione degli scavi							
	Scavi e trivellazioni per realizzazione fondazioni profonde							
	*(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,79	77,58
	MISURE DI SICUREZZA GENERALI (SpCat 6)							
18 / 17 F01.016.005	Cassone metallico rivestito in legno/plastica rinforzata con coperchio e lucchetto, per trasporto e detenzione esplosivi, capacità 0,5 mc; costo di utilizzo mensile							
	Cassone per demolizioni					2,00		
	Cassone per smaltimento rifiuti generali					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,04	48,16
19 / 21 F01.097.005. b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm							
	Cassetta di pronto soccorso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,45	10,35
20 / 22 F01.097.010. b	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 34 x 18 x 46 cm							
	Armadietto di pronto soccorso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,61	13,83
21 / 23 N04.025.005. c	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 12 kg							
	A RIPORTARE							7´143,63

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′143,63
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,68	19,68
22 / 24 F01.094.005. b	Imbracatura anticaduta con cinghie in poliestere con velcro, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale con anelllo e sternale con doppia fibbia, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: fettuccia di unione tra i cosciali, peso 330 g Per montaggio e smontaggio trabattello					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,35	1,40
23 / 25 F01.094.065. c	Pinza di ancoraggio con stretta sicura: 225 x 103 x 325 mm, carico di portata 3 t, peso 9 Kg Per montaggio e smontaggio trabattello					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4,40	17,60
24 / 26 F01.094.005. a	Imbracatura anticaduta con cinghie in poliestere con velcro, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale con anelllo e sternale con doppia fibbia, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: peso 1.100 g Imbracatura per montaggio e smontaggio trabattello					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,12	4,48
25 / 27 SIC_03	Tabella lavori da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera, dei costi e dei tempI esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10mm a rifrangenza classe I Cartello di cantiere da posizionare sul fronte principale della recinzione di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	101,20	101,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7′287,99
	A R I P O R T A R E							7′287,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7´287,99
	LAVORI A CORPO							
	IMPIANTI DI CANTIERE (SpCat 5)							
26 / 15 SIC_01	Impianto elettrico di cantiere, comprensivo di fornitura ed installazione di quadro di cantiere e collegamento a terra. Compresa la redazione della dichiarazione di conformità ed ogni altro onere per dare titolo compiuto a regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori Impianto elettrico di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	436,00	436,00
27 / 16 SIC_02	Impianto idrico di cantiere, compreso punto di erogazione acqua per il cantiere, allaccio box prefabbricato Impianto di distribuzione dell'acqua					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	362,07	362,07
	Parziale LAVORI A CORPO euro							798,07
	T O T A L E euro							8´086,06
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	RECINZIONI E ACCESSI	160,24
002	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI	0,00
003	SEGNALETICA DI SICUREZZA	39,00
004	OPERE PROVVISIONALI E APPRESTAMENTI PER LAVORI IN QUOTA	6´872,05
005	IMPIANTI DI CANTIERE	798,07
006	MISURE DI SICUREZZA GENERALI	216,70
	Totale SUPER CATEGORIE euro	8´086,06

Parma, 16/07/2024

Il Coordinatore
Amedeo Riccò