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.6

SCALA

--

SERIE ELABORATI

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO

Analisi dei prezzi degli oneri per la sicurezza

DATI GENERALI

file

ar009 - Analisi prezzi_2024.ods

luogo e data

Parma, 16 luglio 2024

timbro e firma

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA
Ing. Amedeo Riccò

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

1 Analisi dettagliata dei prezzi

DESCRIZIONE	COD.	U.M.	Prezzo base	Incidenza manodopera
IV livello edile	M01.001.005	h	€ 32,22	100,00%
Specializzato edile	M01.001.010	h	€ 30,49	100,00%
Qualificato edile	M01.001.015	h	€ 28,28	100,00%
Comune edile	M01.001.020	h	€ 25,38	100,00%
Installatore 5ª categoria	M01.001.025	h	€ 29,81	100,00%
Installatore 4ª categoria	M01.001.030	h	€ 27,82	100,00%
Installatore 3ª categoria	M01.001.035	h	€ 26,61	100,00%
Installatore 2ª categoria	M01.001.040	h	€ 23,91	100,00%

INCIDENZA ONERI INDIRETTI	%
Spese generali	15,00%
Utile	10,00%

ANALISI PREZZI UNITARI				
ART.	SIC_01			
Descrizione voce *Analisi dettagliata del prezzo mediante stima della manodopera e del materiale necessario*	Impianto elettrico di cantiere 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			
Descrizione	U.M.	Q.tà	Costo unitario	IMPORTO
a) MANODOPERA				
Installatore 4a categoria	h	2	€ 27,82	€ 55,64
Installatore 3a categoria	h	2	€ 26,61	€ 53,22
Comune edile	h	2	€ 25,38	€ 50,76
Sommano				**€ 159,62**
b) MATERIALI E FORNITURE				
Quadro elettrico stagno in PVC IP65 da esterno	cad	1	€ 185,00	€ 185,00
Sommano				€ 185,00
		Totale costi diretti (a+b)		**€ 344,62**
c) SPESE GENERALI				
		Spese generali	15,00%	€ 51,69
		Costi di cantiere	0,00%	
		Oneri sicurezza	0,00%	
d) UTILE				
		Utile su (a+b+c)	10,00%	€ 39,63
		Prezzo di applicazione (a+b+c+d)		**€ 436,00**

Ing. Amedeo Riccò
Strada Aurelio Saffi, 39 - 43121 Parma
Tel. 392 248 52 51
email ricco.amedeo@gmail.com - ***PEC*** amedeo.ricco@ingpec.eu
Albo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 3026A - ***P.IVA*** 02932190347

ART.	SIC_02			
Descrizione voce	Impianto idrico di cantiere			
Analisi dettagliata del prezzo mediante stima della manodopera e del materiale necessario	Impianto idrico di cantiere, compreso installazione di punto di erogazione acqua per il cantiere, allaccio box prefabbricato			
Descrizione	U.M.	Q.tà	Costo unitario	IMPORTO
a) MANODOPERA				
Specializzato edile	h	1,5	€ 30,49	€ 45,74
Qualificato edile	h	1,5	€ 28,28	€ 42,42
Comune edile	h	1,5	€ 25,38	€ 38,07
Sommano				**€ 126,23**
b) MATERIALI E FORNITURE				
Materiali necessari alla lavorazione	a corpo	1	€ 160,00	€ 160,00
Sommano				€ 160,00
	Totale costi diretti (a+b)			**€ 286,23**
c) SPESE GENERALI				
		Spese generali	15,00%	€ 42,93
		Costi di cantiere	0,00%	
		Oneri sicurezza	0,00%	
d) UTILE				
		Utile su (a+b+c)	10,00%	€ 32,92
		Prezzo di applicazione (a+b+c+d)		**€ 362,07**

ART.	SIC_03			
Descrizione voce	Tabella lavori			
Analisi dettagliata del prezzo basata su indagini di mercato e lavorazioni simili	Tabella lavori da apporre nei cantiere per l'individuazione dei responsabili dell'opera, dei costi e dei tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm. In lamiera d'acciaio spessore 10/10mm a rifrangenza classe I			
Descrizione	U.M.	Q.tà	Costo unitario	IMPORTO
a) MANODOPERA				
--				0
Sommano				**€ 0,00**
b) MATERIALI E FORNITURE				
Materiali necessari alla lavorazione	a corpo	1	€ 80,00	€ 80,00
Sommano				€ 80,00
	Totale costi diretti (a+b)			**€ 80,00**
c) SPESE GENERALI				
		Spese generali	15,00%	€ 12,00
		Costi di cantiere	0,00%	
		Oneri sicurezza	0,00%	
d) UTILE				
		Utile su (a+b+c)	10,00%	€ 9,20
		Prezzo di applicazione (a+b+c+d)		**€ 101,20**

PROGETTO ESECUTIVO – **SIC.6 - Analisi dei prezzi degli oneri per la sicurezza**

ART.	SIC_04
Descrizione voce	Ponteggio a tubi e giunti
Analisi dettagliata del prezzo basata sull'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della regione Emilia-Romagna – 2024	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 con l'impiego di tubi diametro 48 mm e spessore pari a 3,25 mm, in acciaio zincato o verniciato, e giunti realizzati in acciaio spessore minimo 4,75 mm, con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutati al giunto secondo le seguenti tipologie di ponteggio ed i relativi aspetti operativi: realizzazioni di limitata difficoltà con un utilizzo di 1,8 giunti/mq e di 1,8 m di tubo per giunto: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per tutta la durata delle lavorazioni.

Descrizione	U.M.	Q.tà	Costo unitario	IMPORTO
a) MANODOPERA				
--				0
Sommano			**€ 0,00**	
b) MATERIALI E FORNITURE				
Montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e rito in alto dei materiali, valutato al giunto per i primi 30 gg	giunti/mq	1,8	€ 7,07	€ 12,73
Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite	mesi	1	€ 1,84	€ 1,84
Piani di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10mm od in legno di avete, spessore 50mm, tavole fermapiede e scale di collegamento, valutato al mq di superficie del piano di lavoro, per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	mq	1	€ 5,04	€ 5,04
Noleggio dei piani di lavoro per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)	mesi	1	€ 1,55	€ 1,55
Sommano				€ 21,16
	Totale costi diretti (a+b)			**€ 21,16**
c) SPESE GENERALI				
		Spese generali	15,00%	€ 3,17
		Costi di cantiere	0,00%	
		Oneri sicurezza	0,00%	
d) UTILE				
		Utile su (a+b+c)	0,00%	€ 0,00
		Prezzo di applicazione (a+b+c+d)		**€ 24,00**

Parma, 16/07/2024

Il coordinatore per la sicurezza
in fase di progettazione e di esecuzione
Ing. Amedeo Riccò