

COMUNE DI COMACCHIO



ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA FATTIBELLO DI COMACCHIO - I e II LOTTO

Proprietà' : Comune di Comacchio

Committente : Comune di Comacchio

Cantiere : Scuola Primaria Statale "Fattibello" - via Fattibello, 1 - Comacchio (FE)

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Progettista : Ing. Denis Zanetti

via Mulinetto, 35 44100 FERRARA
tel.: +39 0532 765117
fax : +39 0532 769513
e-mail : info@mezzadringegneria.it

POS.	7844	tav	REL.14_L2	scala	data
				.	10.06.2021

Oggetto dell'elaborato:

ELENCO PREZZI UNITARI

revisione	descrizione	elaborato	data
A
B			
C			
D			

La diffusione, distribuzione e/o copia del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario e' proibita, sia ai sensi dell' art. 616 c.p., sia ai sensi del D. lgs. 196/2003

COMUNE DI COMACCHIO
PROVINCIA DI FERRARA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA FATTIBELLO DI
COMACCHIO - I e II LOTTO

SECONDO LOTTO CUP.D57B20000540006

COMMITTENTE: COMUNE DI COMACCHIO

Data, 10/06/2021

IL TECNICO

ANALISI PREZZO N.P.S4

Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa per perforazione di strutture edili in muratura o in c.a.: perforazioni miste anche su clacestruzzo/terreno/legno per verifica presenza di fondazioni in legno interferenti per esecuzione pali

Descrizione	Codice	Quantità	u.m.	Prezzo unitario	Importo
A) MANODOPERA					
Operaio IV livello edile	M01.001.005	3	h	€ 30,85	€ 92,55
Specializzato edile ora	M01.001.010		h	€ 29,26	€ 0,00
Qualificato edile	M01.001.015		h	€ 27,20	€ 0,00
Comune edile	M01.001.020	3,0	h	€ 24,53	€ 73,59
				TOTALE A (MANODOPERA)	€ 166,14
B) MATERIALI					
			kg		€ 0,00
			kg		€ 0,00
				TOTALE B (MATERIALI)	€ 0,00
C) NOLI					
Carotatrice con testa diamantata, funzionamento ad aria o acqua		1,60	h	€ 69,00	€ 110,40
			kg		€ 0,00
				TOTALE C (NOLI)	€ 110,40
D) TRASPORTI					
				TOTALE D (TRASPORTI)	€ 0,00
E) TOTALE COSTI (A+B+C+D)				€ 276,54	
F) SPESE GENERALI				€ 41,48	
G) TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)				€ 318,02	
H) UTILE D'IMPRESA (10%)				€ 31,80	
I) TOTALE GENERALE (/m)				€ 349,82	
PREZZO DI APPLICAZIONE/ m				€ 350,00	

ANALISI PREZZO N.P.S5

Realizzazione palo presso infisso - compresa fornitura e posa in opera di conci in acciaio realizzati con tubo diam.160 in acciaio S275 zincato, compreso onere per realizzazione delle idonee filettature, compresi oneri per infissione mediante martinetto oleodinamico con controllo e redazione del diagramma di infissione da sottoporre a DL, compresa fornitura e posa in opera di eventuali spessoramenti. Per una lunghezza totale dell'infissione di circa 13,7 metri, compresa punta allungata come da schemi grafici. Compresa fase finale di coazione e messa in carico con idoneo martinetto (pressione minima con documentazione fotografica della pressione applicata), compresa saldatura da eseguire in opera con angolari (prevista per i pali in muratura) o alla flangia (prevista per i pali per c.a.). Esclusa fornitura e posa in opera degli angolari, della flangia e delle connessioni (pagate in altra voce). Esclusa fornitura e posa in opera dei dispositivi di riscontro (profilo HEA 160 per muratura, castelletto in c.a.). Esclusa esecuzione di breccia nella muratura, escluso getto di riempimento finale. Compresi oneri per il tracciamento della posizione dei pali e delle dimensioni delle eventuali breccie o sedi da prevedersi sulle strutture esistenti, compresa attività di coordinamento con altro appaltatore per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Descrizione	Codice	Quantità	u.m.	Prezzo unitario	Importo
A) MANODOPERA					
Operaio IV livello edile	M01.001.005	1	h	€ 30,85	€ 30,85
Specializzato edile ora	M01.001.010		h	€ 29,26	€ 0,00
Qualificato edile	M01.001.015		h	€ 27,20	€ 0,00
Comune edile	M01.001.020	1,0	h	€ 24,53	€ 24,53
				TOTALE A (MANODOPERA)	€ 55,38
B) MATERIALI					
Tubolare in acciaio	A23.001.025.d - solo fornitura	43,8	KG	€ 3,66	€ 160,48
Zincatura		43,8	KG	€ 0,36	€ 15,77
				TOTALE B (MATERIALI)	€ 176,25
C) NOLI					
Martinetti oleodinamici		2,00	gg	€ 10,00	€ 20,00
			kg		€ 0,00
				TOTALE C (NOLI)	€ 20,00
D) TRASPORTI					
				TOTALE D (TRASPORTI)	€ 0,00
E) TOTALE COSTI (A+B+C+D)				€ 251,63	
F) SPESE GENERALI					
				€ 37,74	
G) TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)				€ 289,38	
H) UTILE D'IMPRESA (10%)					
				€ 28,94	
I) TOTALE GENERALE (/metro)				€ 318,31	
PREZZO DI APPLICAZIONE/metro				€ 320,00	

ANALISI PREZZO N.P.S7

Spostamento e posizionamento castelletto di coazione per pali, esclusa la sola fornitura dell'acciaio pagata in altra voce.

Descrizione	Codice	Quantità	u.m.	Prezzo unitario	Importo
A) MANODOPERA					
Operaio IV livello edile	M01.001.005	1	h	€ 30,85	€ 30,85
Specializzato edile ora	M01.001.010		h	€ 29,26	€ 0,00
Qualificato edile	M01.001.015		h	€ 27,20	€ 0,00
Comune edile	M01.001.020	4,0	h	€ 24,53	€ 98,12
				TOTALE A (MANODOPERA)	€ 128,97
B) MATERIALI					
					€ 0,00
					€ 0,00
				TOTALE B (MATERIALI)	€ 0,00
C) NOLI					
			gg		€ 0,00
			kg		€ 0,00
				TOTALE C (NOLI)	€ 0,00
D) TRASPORTI					
				TOTALE D (TRASPORTI)	€ 0,00
E) TOTALE COSTI (A+B+C+D)				€ 128,97	
F) SPESE GENERALI					
				€ 19,35	
G) TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)				€ 148,32	
H) UTILE D'IMPRESA (10%)					
				€ 14,83	
I) TOTALE GENERALE (/cad)				€ 163,15	
PREZZO DI APPLICAZIONE/cad				€ 164,80	

ANALISI PREZZO N.P.S9

Extracosto alla voce A23.001.035.D Messa in opera di profilo HEA 160 per installazione di pali su muratura mediante opportuno spessoramento e coazione

Descrizione	Codice	Quantità	u.m.	Prezzo unitario	Importo
A) MANODOPERA					
Operaio IV livello edile	M01.001.005	1	h	€ 30,85	€ 30,85
Specializzato edile ora	M01.001.010		h	€ 29,26	€ 0,00
Qualificato edile	M01.001.015		h	€ 27,20	€ 0,00
Comune edile	M01.001.020	1,2	h	€ 24,53	€ 28,21
				TOTALE A (MANODOPERA)	€ 59,06
B) MATERIALI					
Malta per inghisaggio		1	KG	€ 20,00	€ 20,00
			cad		€ 0,00
				TOTALE B (MATERIALI)	€ 20,00
C) NOLI					
			gg		€ 0,00
			kg		€ 0,00
				TOTALE C (NOLI)	€ 0,00
D) TRASPORTI					
				TOTALE D (TRASPORTI)	€ 0,00
E) TOTALE COSTI (A+B+C+D)				€ 79,06	
F) SPESE GENERALI				€ 11,86	
G) TOTALE COSTI + SPESE GENERALI (E+F)				€ 90,92	
H) UTILE D'IMPRESA (10%)				€ 9,09	
I) TOTALE GENERALE (cad)				€ 100,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE/ cad				€ 100,00	