COMUNE DI GIOVINAZZO

Città Metropolitana di Bari

Assessorato OO.PP. e Lavori Pubblici

SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO



LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA DELL'ISTITUTO SCOLASTICO “SAN GIOVANNI BOSCO”

PROGETTO DEFINITIVO
Artt. 23 comma 7 d.Lgs 18.04.2016, n.50 e ss.mm.ii.

TITOLO ELABORATO: ANALISI DEI PREZZI

TIPOLOGIA ELABORATO: SCRITTOGRAFICO

N_ELABORATO/TAV: E_1

Elaborazione: SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE SA.&GI. ENGINEERING SRL

RUP
Ing. Cesare TREMATORE

Progettista Settore Gestione del territorio
ing. Daniele CARRIERI

Comune di Giovinazzo

Provincia

Bari

A N A L I S I P R E Z Z I

OGGETTO LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA DELL'ISTITUTO SCOLASTICO SAN GIOVANNI BOSCO. COMUNE DI GIOVINAZZO

COMMITTENTE Comune di Giovinazzo (BA)

IL PROGETTISTA

1) AN.1 Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m3 di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MATTONI PIENI	Mattoni pieni	m³	95,20	1	95,20
MALTA	malta cementizia	stima	10,00	0,45	4,50
OP.02	2° livello - operaio qualificato	h	26,00	0,25	6,50
OP.01	1° livello - operaio comune	h	23,40	0,25	5,85

TOTALE	112,05
15% Spese Generali su € 112,05	16,81
10% Utile Impresa su € 128,86	12,89
PREZZO	141,75
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³	**141,75**

2) AN.2 Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontamente che inclinata a qualsiasi altezza e profondità, comprso il noleggio del macchinario, su qualsiasi tipo di muratura del diametro di 20 mm, compreso l'onere del lavaggio dei fori con acqua e aria compressa ed ogni altro onere e magistero.

Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MARTELLO PERFORATORE	Martello perforatore	h	45,00	0,25	11,25
OP.02	2° livello - operaio qualificato	h	26,00	0,25	6,50
ATTREZZATURA	attrezzatura e minuteria varia	stima	100,00	0,01	1,00

TOTALE	18,75
15% Spese Generali su € 18,75	2,81
10% Utile Impresa su € 21,56	2,16
PREZZO	23,72
ARROTONDAMENTO	-0,02
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m	**23,70**

3) AN.3 Fornitura e collocazione di collettore complanare in rame da 1"1/4 per impianto idrico e di riscaldamento, a 4 o 5 vie in andata e ritorno, completo di valvola di intercettazione e chiusura automatica del circuito, la raccorderia, il collegamento all'impianto elettrico, le opere murarie per alloggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.

Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
COLLETTORE	collettore in rame 1"1/4 rame a 4 o 5	cad	22,50	1	22,50
RACCORDO	raccordo multistrato	cad	1,50	10	15,00
ELETTROVALVOLA	elettrovalvola di zona a 2 vie	cad	170,00	1	170,00
TRASPORTO COLLETTORI	trasporto collettori e valvole	cad	1,50	3	4,50
RACCORDO FILETTATO	raccordo filettato in polipropilene	cad	31,29	2	62,58
MINUTERIA	minuteria varia, tappi ottone, gomiti	stima	10,00	1	10,00
OP.03	3° livello - operaio specializzato	h	27,99	1,5	41,99
OP.02	2° livello - operaio qualificato	h	26,00	1,5	39,00
OP.01	1° livello - operaio comune	h	23,40	1	23,40

TOTALE	388,97
15% Spese Generali su € 388,97	58,35
10% Utile Impresa su € 447,32	44,73
PREZZO	492,05
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad	**492,05**

4) AN.4 Revisione dell'impianto elettrico, completo di prese di corrente, punti luce, interruttori, tubazioni, conduttori se occorrenti, etc., comprese le loro tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, aliquota principale di alimentazione di adeguata sezione dentro tubi in polivinile autoestinguente del diametro di 20 mm nonché della linea di terra, morsetteria ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
IMP. ELETTRICO	materiale impianto elettrico	acorpo	13.500,00	1	13.500,00
ATTREZZATURA	attrezzatura e minuteria varia	stima	100,00	20	2.000,00
OPERE MURARIE	opere murarie	stima	100,00	25	2.500,00
OP.03	3° livello - operaio specializzato	h	27,99	80	2.239,20
OP.02	2° livello - operaio qualificato	h	26,00	80	2.080,00
OP.01	1° livello - operaio comune	h	23,40	80	1.872,00

TOTALE	24.191,20
15% Spese Generali su € 24.191,20	3.628,68
10% Utile Impresa su € 27.819,88	2.781,99
PREZZO	30.601,87
ARROTONDAMENTO	-1,87
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo	**30.600,00**

Giovinazzo lì

IL PROGETTISTA