

COMUNE DI BRICHERASIO

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE SITA IN VIA VITTORIO EMANUELE II

Codice generale	Codice dell' opera	Lotto	Livello di progettazione	Area di progettazione	Numero elaborato	Tipo documento	Versione
Abri	026	0	V	G	005	analisi	0-20

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Geom. Romina BRUNO FRANCO

=====

I PROGETTISTI:

Dott. Ing. Valter Ripamonti (Capogruppo)



=====

Dott. Ing. Ivan Barbero

=====

Dott. Geol. Marco Barbero

=====

Studio Tecnico Dott. Ing. Valter Ripamonti - Via Tessore n° 25 - 10064 Pinerolo - (TO)
Tel 0121/77445 - Fax 0121/375733 - E-Mail:segreteria@ripamontistudio.com - tecnico@ripamontistudio.com

PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA

OGGETTO

ANALISI NUOVI PREZZI

VERS.	MODIFICHE	DATA	REDATTORE	SCALA
0	PRIMA CONSEGNA	Luglio 2020	GG	
1				
2				
3				
4				

ANALISI ARTICOLO ELENCO PREZZI NP6					
Sovrapprezzo al rinforzo di voltine in muratura e profilati metallici, con utilizzo di calcestruzzo con inerti a granulometria fine e fluidificante e contemporaneo trattamento di lisciatura superficiale con elicotteratura il tutto idoneo e predisposto per il successivo incollaggio di pavimentazione.				€/mq	38,00
DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
Maggiore onere per utilizzo di calcestruzzo con inerti a granulometria fine e fluidificante	mq	1,00	4,50	4,50	
Maggiorazione onere di getto con pompa idonea alla pezzatura del materiale	mq	1,00	2,50	2,50	
Opere di lisciatura e finitura superficiale mediante eleicotteratura, compreso spolvero con polvere di cemento	mq	1,00	15,50	15,50	
Operaio specializzato per assistenza alle opere di getto	ore	0,35	22,50	7,88	
TOTALI COSTI	Euro				30,38
SPESE GENERALI	%	14,30	30,38	4,34	
TOTALE SPESE GENERALI	Euro				4,34
TOTALE	Euro				34,72
UTILE	%	10,00	34,72	3,47	
TOTALE UTILE					3,47
TOTALE GENERALE	€ / mq				38,19
ARROTONDATO A	€ / mq				38,00

ANALISI ARTICOLO ELENCO PREZZI NP8					
Sovrapprezzo per difficoltà operative di realizzazione foro passante su murature esterne realizzate in pietrame a sacco.				€/mq	14,50
DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
Mano d'opera 2 operai qualificati	ore	0,30	22,50	6,75	
TOTALE MANO D'OPERA	Euro				6,75
Materiali materiale di consumo (punta per perforatore)	a corpo	1,00	4,80	4,80	
TOTALE MATERIALI	Euro				4,80
SOMMANO					11,55
TOTALI COSTI	Euro				11,55
SPESE GENERALI	%	14,30	11,55	1,65	
TOTALE SPESE GENERALI	Euro				1,65
TOTALE	Euro				13,20
UTILE	%	10,00	13,20	1,32	
TOTALE UTILE					1,32
TOTALE GENERALE	€/mq				14,52
ARROTONDATO A	€/mq				14,50

ANALISI ARTICOLO ELENCO PREZZI N11					
Realizzazione di voltini su aperture bagni, compresa fornitura e posa di architrave in calcestruzzo, legature e ogni onere compreso per la perfetta realizzazione.				€/cad	1.200,00
DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
Mano d'opera					
Squadra tipo di n° 3 operai:					
1 operaio specializzato	ore	6,50	22,50	146,25	
2 operai qualificati	ore	13,00	21,30	276,90	
TOTALE MANO D'OPERA	EURO				423,15
Mezzi d'opera					
Demolitore	ore	6,00	28,10	168,60	
TOTALE MEZZI D'OPERA	Euro				168,60
Materiali					
travetti prefabbricati	cad	7,50	3,47	26,03	
malta e cemento e materiali di consumo	a corpo	1,00	340,00	340,00	
TOTALE MATERIALI	Euro				366,03
SOMMANO					957,78
TOTALI COSTI	Euro				957,78
SPESE GENERALI	%	14,30	957,78	136,96	
TOTALE SPESE GENERALI	Euro				136,96
TOTALE	Euro				1.094,74
UTILE	%	10,00	1.094,74	109,47	
TOTALE UTILE					109,47
TOTALE GENERALE	€/ cad				1.204,21
ARROTONDATO A	€/ cad				1.200,00

ANALISI ARTICOLO ELENCO PREZZI N19					
Fornitura e posa di telo impermeabile compreso fissaggio con listelli in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso.				€/mq	3,20
DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
Mano d'opera					
Squadra tipo di n° 2 operai:					
1 operaio specializzato	ore	0,03	22,50	0,68	
1 operai qualificati	ore	0,03	21,30	0,64	
TOTALE MANO D'OPERA	EURO				1,31
Materiali					
telo impermeabile	mq	1,00	1,25	1,25	
TOTALE MATERIALI	Euro				1,25
SOMMANO					2,56
TOTALI COSTI	Euro				2,56
SPESE GENERALI					
	%	14,30	2,56	0,37	
TOTALE SPESE GENERALI	Euro				0,37
TOTALE	Euro				2,93
UTILE	%	10,00	2,93	0,29	
TOTALE UTILE					0,29
TOTALE GENERALE	€ / mq				3,22
ARROTONDATO A	€ / mq				3,20