

# COMUNE DI BRICHERASIO

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

## LAVORI DI MIGLIORAMENTO 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	D	G	008	quadro	0-19

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

## PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO

### RIEPILOGO E QUADRO ECONOMICO DI SPESA

VERS.	MODIFICHE	DATA	REDATTORE	SCALA
0	PRIMA CONSEGNA	04 Febbraio 2019	GG	
1				
2				
3				
4				

N.ro	Articolo Prezziario Regione Piemonte anno 2018	Descrizione dei lavori	Unità di misura	Prezzo unitario (€)	Manod. lorda	% Manod.	Quantità		Art. di elenco	Importo (€)	Totale manodopera (€)
							Parziali	Totali			
		<b>Riepilogo:</b>									
		Totale rifacimento zona di ampliamento								383.082,77	183.469,34
		<u>Porzione di fabbricato realizzato in muratura portante:</u>									
		Totale opere di rinforzo al piano seminterrato								4.817,76	3.480,17
		Totale opere di rinforzo al piano terreno								187.892,68	95.862,43
		Totale opere di rinforzo al piano primo								191.173,37	96.701,38
		Totale sistemazione locali al piano sottotetto, rinforzo solaio sul piano primo e rifacimento manto di copertura								204.308,04	136.764,36
		<b>Totale lavori</b>								<b>971.274,62</b>	<b>516.277,68</b>
		Importo forniture								454.996,95	
		Importo manodopera								516.277,68	
		<b>Importo totale</b>								<b>971.274,62</b>	
		Oneri specifici per la sicurezza								28.000,00	
		<b>Totale opere</b>								<b>999.274,62</b>	
		<b>Calcolo costo manodopera al netto delle spese generali e utile d'impresa</b>									
		Importo manodopera								516.277,68	
		Spese generali e utile d'impresa (24,30%)								125.455,48	
		<b>Costo manodopera al netto delle spese generali e utile d'impresa</b>								<b>390.822,20</b>	
		<b>Riepilogo di spesa:</b>									
		<b>A) Opere in appalto soggette a ribasso d'asta:</b>									
		Comprehensive di manodopera al netto delle spese generali e utile di impresa paria euro:								971.274,62	
		390.822,20									
		<b>B) Opere in appalto non soggette a ribasso d'asta:</b>									
		Oneri specifici per la sicurezza								28.000,00	
		<b>A) + B) IMPORTO TOTALE OPERE</b>								<b>999.274,62</b>	

N.ro	Articolo Prezziario Regione Piemonte anno 2018	Descrizione dei lavori	Unità di misura	Prezzo unitario (€)	Manod. lorda	% Manod.	Quantità		Art. di elenco	Importo (€)	Totale manodopera (€)
							Parziali	Totali			
		Somme a disposizione dell'Amministrazione:									
		I.V.A. 22% su opere in appalto								219.840,42	
		Spese tecniche di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e contabilità compresa I.V.A. 22% e C.N.P.A.I.A. 4%.su spese tecniche								72.832,09	
		Spese tecniche di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori compresa I.V.A. 22% e C.N.P.A.I.A. 4%.su spese tecniche								27.900,00	
		Spese tecniche per redazione di certificato di collaudo statico compresa I.V.A. 22% e e C.N.P.A.I.A. 4%								12.688,00	
		Indennità per il Responsabile del Procedimento								19.985,49	
		Indagini in situ su strutture esistenti in muratura e calcestruzzo armato, prove di carico su solai esistenti, comprese prove di laboratorio, restituzioni e certificati, compresa I.V.A. 22%								6.100,00	
		Spese di noleggio e messa in opera struttura prefabbricata per alloggiamento temporaneo locali scuola elementare, comprese eventuali opere di adattamento locali comunali								98.000,00	
		Opere di rifacimento canna fumaria centrale termica con tubazione in rame a doppia parete compresa I.V.A. 22%								6.500,00	
		Opere di installazione linea vita, compresi piantoni di ancoraggio, cavi in acciaio, punti fissi di ancoraggio e opere accessorie compresa I.V.A. 22%								9.500,00	
		Imprevisti e arrotondamenti								59.795,39	
		<b>Totale generale</b>								<b>1.532.416,00</b>	