

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	E	G	010	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 ESECUTIVO

OGGETTO

RIEPILOGO E QUADRO ECONOMICO DI SPESA

VERS.	MODIFICHE	DATA	REDATTORE	SCALA
0	PRIMA CONSEGNA	Marzo 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			
		Riepilogo:									
		<u>Opere edili</u>									
		Totale rifacimento zona di ampliamento								352.505,45	183.748,16
		<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								152.000,46	94.384,11
		Totale opere di rinforzo al piano primo								154.052,81	94.922,13
		Totale sistemazione locali al piano sottotetto, rinforzo solaio sul piano primo e rifacimento manto di copertura								208.241,06	136.764,36
		<u>Impianti fluidomeccanici</u>									
		Totale impianto termico e antincendio al piano seminterrato								3.048,14	
		Totale impianto termico e idricosanitario piano terreno								19.423,53	
		Totale impianto termico e idricosanitario piano primo								22.006,22	
		Totale impianto termico porzione di edificio di nuova realizzazione								11.989,79	
		<u>Impianto elettrico</u>									
		Totale zona nuovo fabbricato - piano rialzato								10.358,60	89.733,97
		Totale zona nuovo fabbricato - piano primo								10.608,89	3.797,72
		<u>Porzione di fabbricato realizzato in muratura portante:</u>									
		Totale adeguamento - piano interrato								6.835,19	2.532,20
		Totale adeguamento - piano rialzato								7.691,66	7.691,66
		Totale adeguamento - piano primo								7.691,66	7.691,66
		Totale lavori								971.271,22	624.746,14
		Importo forniture								346.525,08	
		Importo manodopera								624.746,14	
		Importo totale								971.271,22	
		Oneri specifici per la sicurezza								28.000,00	
		Totale opere								999.271,22	
		Calcolo costo manodopera al netto delle spese generali e utile d'impresa									
		Importo manodopera								624.746,14	
		Spese generali e utile d'impresa (24,30%)								151.813,32	
		Costo manodopera al netto delle spese generali e utile d'impresa								472.932,82	

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			
		<p>Riepilogo di spesa:</p> <p>A) Opere in appalto soggette a ribasso d'asta:</p> <p>Comprendenti di manodopera al netto delle spese generali e utile di impresa paria euro: 472.932,82</p> <p>B) Opere in appalto non soggette a ribasso d'asta:</p> <p>Oneri specifici per la sicurezza</p> <p>A) + B) IMPORTO TOTALE OPERE</p> <p>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</p> <p>I.V.A. 22% su opere in appalto</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Spese tecniche per redazione di certificato di collaudo statico compresa I.V.A. 22% e C.N.P.A.I.A. 4%</p> <p>Indennità per il Responsabile del Procedimento</p> <p>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%</p> <p>Spese di noleggio e messa in opera struttura prefabbricata per alloggiamento temporaneo locali scuola elementare, comprese eventuali opere di adattamento locali comunali</p> <p>Opere di rifacimento canna fumaria centrale termica con tubazione in rame a doppia parete compresa I.V.A. 22%</p> <p>Contributo per spese di funzionamento CUC (0,35% importo lavori)</p> <p>Contributo ANAC</p> <p>Commissione giudicatrice per Affidamento dei servizi attinenti architettura e ingegneria</p> <p>Incarico professionale per Indagine stratigrafica (IVA compresa)</p> <p>Imprevisti e arrotondamenti</p> <p>Totale generale</p>								<p>971.271,22</p> <hr/> <p>28.000,00</p> <hr/> <p>999.271,22</p> <hr/> <p>219.839,67</p> <p>72.832,09</p> <p>27.900,00</p> <p>12.688,00</p> <p>19.985,42</p> <p>6.100,00</p> <p>98.000,00</p> <p>9.500,00</p> <p>3.497,46</p> <p>375,00</p> <p>1.984,50</p> <p>658,80</p> <p>59.783,84</p> <hr/> <p>1.532.416,00</p>	