

12-2018



Ufficio Tecnico
settore B

COMUNE DI POLLENZA

Cod.Fisc.00224000430 - tel. 0733/548717-18-19-20 - fax 0733/548704-19 - lavoripubblici@pollenza.sinp.net

Lavori:

**Manutenzione immobili ed infrastrutture.
Pronto intervento per messa in sicurezza
parete edificio in via Marinozzi 85**

Codice:

P_18-20/043041/12-2018

Numero:

12-2018

C.U.P.

I86J16000240004

CIG

Oggetto:

PERIZIA ESTIMATIVA

Elaborato:

**Quadro Tecnico Economico
Computo Metrico - Stima incidenza sicurezza**

Responsabile del Procedimento:

ing. Federico Canullo

Tavola n.

Progettisti:

ing. Federico Canullo

Data:

29 gennaio 2018

geom. Roberto Del Savio

Aggiornamento

ing. Marco Orazi

Revisione:

Revisione:

Consulenze:

Scala:

U

COMUNE DI POLLENZA									
provincia di Macerata									
Manutenzione immobili ed infrastrutture. Pronto intervento per messa in sicurezza parete edificio in via Marinozzi 85									
Importo intervento				cod.	12-2018	€	5.500,00		
QUADRO ECONOMICO									
A	a	LAVORI E FORNITURE IN APPALTO							
		opere edili di pronto intervento		OG1	97,28%	€	5.074,44		
		a dedurre oneri per la sicurezza		OG1	2,72%	€	141,69		
		restano i lavori a base d'asta				€	4.932,75		
		a dedurre ribasso del			20,00%	€	986,55		
		restano i lavori ribassati					€	3.946,20	
		oneri per la sicurezza					€	141,69	
Importo netto dei lavori						€	4.087,89		
B	d f1	SOMME A DISPOSIZIONE							
		imprevisti ed accantonamenti		9,30%	€	512,78	€	512,78	
		I.V.A. su lavori in appalto		€ 4.087,89 22,00%	€	899,33	€	899,33	
		Totale somme a disposizione				€	1.412,11		
TOTALE INTERVENTO						€	5.500,00		

Pollenza, 29 gennaio 2018

IL PROGETTISTA E DIRETTORE LAVORI
ing. Federico Canullo

COMUNE DI POLLENZA

provincia di Macerata

Manutenzione immobili ed infrastrutture. Pronto intervento per messa in sicurezza parete edificio in via Marinozzi 85

Importo intervento

cod.

12-2018

€

5.500,00

STIMA DEI LAVORI

Cod.E.P.	Descrizione	UM	Prezzo	Qt.	Importo	Sicurezza	Importo
04.05.011.001	Muratura eseguita a scuci-cuci Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni comuni. (8*1,5*0,3+4*1*0,3+1,00*1,20*0,3)	m³	€ 777,94	5,160	€ 4.014,17	€ 23,06	€ 118,99
04.02.003.001	Fissaggi e ancoraggi di barre Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Larghezza del foro fino a mm. 35 foro da 18-20 mm (8*1,50*0,30)	m	€ 27,61	3,600	€ 99,40	€ 0,82	€ 2,95
04.05.006	Barre di acciaio inossidabile Barre di acciaio inossidabile ad aderenza migliorata, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi: il taglio a misura; la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno cm 5 rispetto al filo della muratura; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido. E' esclusa la perforazione.						

STIMA DEI LAVORI							
Cod.E.P.	Descrizione	UM	Prezzo	Qt.	Importo	Sicurezza	Importo
24.04.001.001	E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <i>barre da 14 mm (5*2*1,00*1,208)</i>	kg	€ 10,87	12,080	€ 131,31	€ 0,32	€ 3,87
	Perforazioni di murature Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, con punte al Widia e/o diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro da 12 mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,00 m <i>(5*2*1,00)</i>	m	€ 15,02	10,000	€ 150,20	€ 0,50	€ 5,00
02.05.002.001	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna <i>(2*2*8)</i>	m²	€ 21,23	32,000	€ 679,36	€ 0,34	€ 10,88
Sommano				€	5.074,44	€ 141,69	
A dedurre oneri per la sicurezza				€	141,69		
Restano i lavori a base d'asta				€	4.932,75		
A dedurre ribasso ex art. 163, comma 2, d.lgs. 50/2016			20,00%	€ 986,55			
Restano i lavori ribassati				€	3.946,20		
Sommano gli oneri per la sicurezza				€	141,69		
Importo netto lavori in perizia				€	4.087,89		