



Regione Piemonte



PROVINCIA DI TORINO

COMUNE DI PONT CANAVESE

**ADEGUAMENTO DEL PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO
DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
PARETE NORD E OPERE MINORI SU COMPLESSO SCOLASTICO PRIMARIO
"CADUTI PER LA LIBERTÀ" SITO IN VIA MONTIGLIO/VIA MARCONI**

Progetto finalizzato alla richiesta di contributo finanziario dalla Regione Piemonte

PROGETTO PRELIMINARE-DEFINITIVO-ESECUTIVO

il progettista:

geom. Cristiano Giolitto

il sindaco:

Sig. Paolo Coppo

rif. 13119

data Settembre 2013

allegato:



oggetto:

Quadro incidenza mano d'opera

1	12/09/2013	EMISSIONE		 Studio Tecnico Geom. Giolitto Cristiano Via Ospedale n°28 10085 Pont C.se (To) P.iva 08577590014 c.f.GLTCST77E20E379S Iscrizione albo prov.Torino n° 8151 Tel. 347/8278337 - Fax 0124/84744 e-mail c.giolitto@alice.it
2	28/11/2016	ADEGUAMENTO		
3				
4				
5				
6				
	DATA	EMISSIONE	NOTE	

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Tariffa	Descr. Estesa	Prezzo totale	I.M.	Costo manod.
01.A02.B70.005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche. Per superfici di mq 0,50 ed oltre.	4.096,80	96,47	3.952,18
01.A19.A10.010	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera. In acciaio inossidabile.	2.931,51	80,70	2.365,73
01.A19.B20.010	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi. Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza.	3.824,67	90,65	3.467,06
01.A20.C30.005	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi. Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a 250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti.	1.179,32	62,29	734,60
03.A07.A01.005	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compresa la posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante). Su superfici esterne verticali.	16.306,27	72,30	11.789,43
03.A10.C02.010	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc..., con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. Due mani per esterni.	5.842,66	78,85	4.606,94
05.P68.B50.005	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo – ripristini. Di qualsiasi diametro o spessore.	684,00	100	684,00
05.P68.B90.020	Smontaggio e rimontaggio caldaia in acciaio a tubi da fumo per sostituzione tubi. Cald.tipo marina o pres.-pot.oltre kW 1200	475,06	100	475,06
	TOTALE INCIDENZA MANODOPERA EDILE			21.083,15
	TOTALE INCIDENZA MANODOPERA IMPIANTISTICA			6.991,85

CALCOLO UOMINI GIORNO

Costo orario manodopera EDILE:

- Specializzato 27,43
- Qualificato 25,52
- Comune 23,00

Manodopera EDILE:

- 1 specializzato x 8 ore x 27,43 = 229,44
- 1 qualificato x 8 x 25,52 = 204,16
- 1 comune x 8 x 23,00 = 184,00
TOTALE (3 operai/giorno) = 617,60

Costo orario manodopera IMPIANTISTICA:

- Specializzato 25,63
- Qualificato 23,91
- Comune 22,82

Manodopera IMPIANTISTICA:

- 1 specializzato x 8 ore x 25,63 = 205,04
- 1 comune x 8 x 22,82 = 182,56
TOTALE (2 operai/giorno) = 387,60

UOMINI GIORNO EDILE

21.083,15 / 617,60 = 34,14

UOMINI GIORNO IMPIANTISTICA

6.991,85 / 387,60 = 18,04

TOTALE UOMINI GIORNO

$$34,14 + 18,04 = 53$$