

COMUNE DI BERGAMO
Area Politiche del Territorio

Restauro lavatoi di via Mario Lupo e di via Borgo Canale



Committente:

Comune di Bergamo

Piazza Matteotti, 27, 24123 Bergamo (BG)

Progettisti - Gruppo di lavoro:



Arch. Ing. Massimo Mazzoleni

via G. Quarenghi, 17 - 24030 - Capizzone (BG)
tel. 035 862921 - studio@mnlab.it



Geom. Biagio Trausi

c/o UTC Bergamo - Area Politiche del Territorio
Via G. Quarenghi n.33/35 - 24122 Bergamo
tel. 035.399777 - btrausi@comune.bg.it

restituzione cad

Geom. Gabriele Moioli

TAV.
P. DEF

IM

FASE DI PROGETTO:

Definitivo - Esecutivo

DISCIPLINA:

PROGETTO di RESTAURO

COD. WBS:

18.004.TAV.SIC.3.IM.Rev 0

DATA:

02.10.2018

SCALA:

--

OGGETTO:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA - SICUREZZA

SUB-ARGOMENTO:

--

Rev.	Data	Oggetto	Disegnato	Verificato
00	02.10.2018	Emissione progetto	NS	MM

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Restauro lavatoi di via Mario Lupo e di via Borgo Canale

COMMITTENTE: Comune di Bergamo

Bergamo, 21/11/2018

IL TECNICO
Geom. Biagio Trausi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 W1.3.035.00 015	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto (geotessuto) da 200 g/m2 quale strato di separazione SOMMANO m2	20,00	5,64	112,80	47,38	42,000
2 X0.1.005.000 10.a0	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati a terra su basamenti prefabbricati in calcestruzzo per il primo mese SOMMANO m2	140,00	6,89	964,60	520,89	54,000
3 X0.1.005.000 10.b0	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati a terra su basamenti prefabbricati in calcestruzzo per ogni mese successivo SOMMANO m2	372,00	0,81	301,32	129,57	43,000
4 X0.1.005.000 35.a0	Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in elementi tubolari metallici e chiusura in rete di polietilene ad alta densita', per il primo mese SOMMANO m2	12,00	12,04	144,48	79,46	55,000
5 X0.1.005.000 35.b0	Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in elementi tubolari metallici e chiusura in rete di polietilene ad alta densita', per ogni mese successivo SOMMANO m2	30,00	1,19	35,70	15,70	44,000
6 X0.1.005.000 55	Estintore a polvere da 9 kg omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. SOMMANO cad	7,00	9,56	66,92	10,04	15,000
7 X0.1.005.000 60	Cassetta di pronto soccorso con contenuto minimo di cui all'Allegato 1 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. Costo mensile. SOMMANO cad	7,00	8,06	56,42	8,47	15,000
8 X0.1.005.000 70.c0	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 600x240x240, per il primo mese SOMMANO cad	1,00	197,06	197,06	82,77	42,000
9 X0.1.005.000 70.d0	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 600x240x240, per ogni mese successivo SOMMANO cad	3,00	53,37	160,11	24,02	15,000
10 X0.1.010.000 10.a0	Box prefabbricato in vetroresina autoportante, adibito a w.c. chimico, completo di ogni accessorio, compreso trasporto, posizionamento, igienizzazione e smaltimento periodico reflui costo mensile SOMMANO cad	7,00	151,42	1'059,94	455,77	43,000
11 X0.1.020.000 05	Nolo di lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. SOMMANO cad	36,00	18,50	666,00	273,06	41,000
12 X0.1.020.000 10	Fornitura e posa in opera di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio, da parete, lato maggiore fino a 60 cm SOMMANO cad	12,00	11,38	136,56	66,91	49,000
13 X0.3.010.000 05.a1	Nolo di rete anticaduta omologata completa, maglia 10 x 10 cm, compreso montaggio e rimozione. fino all'altezza massima di 3,6 m, per il primo mese SOMMANO m2	112,00	6,20	694,40	326,37	47,000
14 X0.3.010.000 05.b2	Nolo di rete anticaduta omologata completa, maglia 10 x 10 cm, compreso montaggio e rimozione. oltre l'altezza massima di 3,6 m, per ogni mese successivo SOMMANO m2	40,00	1,00	40,00	10,80	27,000
15 Y0.1.005.000 35.a0	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito a ... 'eventuale progettazione, escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: il primo mese o frazione					
	A R I P O R T A R E			4'636,31	2'051,21	

COMMITTENTE: Comune di Bergamo

COMMITTENTE: Comune di Bergamo [COSTI della SICUREZZA ['computo lavatoi.dcf' (C:\Users\TRAUSIB\Desktop\LAVATOI\)] v.1/36]