




COMUNE DI CASTIONE
DELLA PRESOLANA



ALLEGATO 13

Provincia di Bergamo	data 08-08-2022
Comune di CASTIONE DELLA PRESOLANA	aggiornamenti
MESSA IN SICUREZZA AREE DI SOSTA E STRADE IN LOC. PORA - CUP C59J20000500002 - Cig assegnato all'affido: 8789487221	archivio n° 1376A/22
	scala
PROGETTO ESECUTIVO	tavola
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	firma 
<i>Studio Tecnico Drr. Ingg. Gherardo, Umberto e Antonio NORIS</i> Via Damiano Chiesa, 20 - 24128 Bergamo - Tel. e fax : 035 25.70.58 - E-mail: studionoris@libero.it	

COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA
Provincia di Bergamo

pag. 1

**STIMA COSTI DELLA
SICUREZZA**

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA AREE DI SOSTA E STRADE - IN LOC. PORA -
CUP C59J20000500002 -
Cig assegnato all'affido: 8789487221
PROGETTO ESECUTIVO (agg prezzi Bollettino R.L. 25/07/2022)

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Bergamo, 08/08/2022

IL C.S.P.



Studio Dott. Ingg. Gherardo, Umberto e Antonio Noris - Via Damiano Chiesa 20 - 24128 Bergamo

Tel. e Fax 035 25.070.58 e-mail : studionoris@libero.it


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 X.0.5.5	Riunione di coordinamento in cantieri temporanei e mobili ex art. 92 del D. Lgs. 81/2008: costo orario per ogni partecipante alla riunione N°5 RIUNIONI da ore 2 cad					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	30,00	300,00
2 X.1.5.15.a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, mediante elementi tubolari infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri e rete di polietilene ad alta densità, colore arancio oppure verde a discrezione della Stazione Appaltante : per il primo mese					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	5,00	5'000,00
3 X.1.5.15.b	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, mediante elementi tubolari infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri e rete di polietilene ad alta densità, colore arancio oppure verde a discrezione della Stazione Appaltante : per ogni mese successivo (par.ug.=5*1000,00)	5000,00				5'000,00		
	SOMMANO mq					5'000,00	0,18	900,00
4 X.1.5.30.a	Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in legno e chiusura: a) in rete di polietilene ad alta densità, per il primo mese	3,00		5,000	2,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	10,00	300,00
5 X.1.5.30.b	Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in legno e chiusura: b) in rete di polietilene ad alta densità, per ogni mese successivo mesi 5 *(par.ug.=5*3)	15,00		5,000	2,000	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	1,00	150,00
6 X.1.5.56	Pacchetto di medicazione con contenuto minimo di cui all'Allegato 2 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. Costo mensile mesi 6 *(par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	4,00	72,00
	A R I P O R T A R E							6'722,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'722,00
7 X.1.5.60	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 mesi 6 *(par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	7,80	140,40
8 X.1.10.5.a	Box prefabbricato per uffici e spogliatoio. Struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimentazione in PVC su supporto di legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico e termico, inclusi trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento : di dimensioni cm 450x240x240, per il primo mese					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	190,00	190,00
9 X.1.10.5.b	Come art. X.1.10.5.a, per ogni mese successivo Mesi 5					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	55,00	275,00
10 X.1.10.10	Box prefabbricato in vetroresina autoportante, adibito a w.c. chimico, completo di ogni accessorio, compreso trasporto, posizionamento, igienizzazione e smaltimento periodico reflui, compresa sanificazione per Covid - 19 : costo mensile mesi 6					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	135,00	810,00
11 X.1.10.15	Basamento in conglomerato cementizio armato per box prefabbricati o baracche, posato in opera					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,00	100,00
12 X.1.20.5	Nolo di lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla oppure rossa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile (par.ug.=10*6)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	15,00	900,00
13 X.1.20.10	Fornitura e posa in opera di cartelli di obbligo, preavviso, divieto, pericolo, informazione e salvataggio, da palo e/o a terra e/o da parete, lato maggiore fino a 60 cm							
	A R I P O R T A R E							9'137,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9' 137,40
	SOMMANO cadauno					40,00		
						40,00	7,00	280,00
14 X.4.10.5	Elmetto comune per l'assorbimento degli urti, in polietilene con fascia antisudore e bardatura regolabile. Costo d'uso per mese DPI per soli rischi interferenziali *(par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	0,80	14,40
15 X.4.15.10	Calzatura con caratteristiche atte a proteggere il portatore da lesioni che possono derivare da infortuni, dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti. Marcatura S3. Costo d'uso per mese DPI per soli rischi interferenziali *(par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	6,00	108,00
16 zSCAV	Armatura di parete di scavo in legname, compresa la manodopera noleggiata e sfrido legname chioderia e quant'altro corrente per l'armo e il disarmo, limitatamente alla scarpa interna fino ad un'altezza di metri 2,50 di parete di scavo armata. Per esecuzione se ed ove necessarie in ragione degli eventuali rinvenimenti in corso d'opera che rendessero necessarie opere provvisorie aggiuntive a quelle da mettersi già in atto con gli scavi ordinari *(par.ug.=3*2)	6,00	2,00		2,500	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	46,50	1' 395,00
17 zPIAS	Per nolo e posizionamento di piastroni in acciaio per superamento scavi da parte dei veicoli per consentire l'accesso alle proprietà private in corso d'opera prezzo comprensivo del nolo per tutta la durata dei lavori e per lo spostamento con l'ausilio di mezzi meccanici in ragione dello stato di avanzamento per fasi dei lavori.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	120,00	360,00
18 X0.03.10.016 .a	Andatoie e passerelle eventi larghezza del passaggio cm 120 compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati, piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30 x 5 e traversi di collegamento ogni 20 cm, parapetto di protezione con corrimano posto a centimetri 90 di altezza e tavola ferma piede di altezza minima di centimetri 20; per il primo mese o frazione					0,00	55,00	0,00
	SOMMANO m					0,00	55,00	0,00
	A R I P O R T A R E							11' 294,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11 '294,80
19 X.3.10.25	Fornitura e posa in opera di tappi copri-ferro per tondini di ferro di diametro compreso tra 6 mm e 18 mm.					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	0,40	40,00
20 X.2.15.10.a	Delimitazione mediante barriera stradale in plastica bicolore tipo "New Jersey", compreso il riempimento con acqua: per il primo mese Realizzazione tubazione in gres su Via Valzelli		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	10,00	1 '000,00
21 X.2.15.10.b	Delimitazione mediante barriera stradale in plastica bicolore tipo "New Jersey", compreso il riempimento con acqua: mesi successivi Altri utilizzi	5,00	20,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	3,00	300,00
22 W1.3.95.10.a	Formazione di segnaletica orizzontale: linee di arresto, zebraure, fasce pedonali, ecc. bianche o gialle a carico Amministrazione Comunale					0,00	4,37	0,00
	SOMMANO mq					0,00	5,80	0,00
23 W1.3.95.10.a	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto):vernice con perline di vetro premiscelate a carico Amministrazione Comunale					0,00	5,80	0,00
	SOMMANO mq					0,00	5,80	0,00
24 XS.1.20.5	Cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC. Compresa di fornitura e messa in opera: dim. cm 20 x 30					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2,00	8,00
25 XS.1.5.25	Solo controllo della temperatura corporea attraverso TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ e responsività pari ad 1 sec. La rilevazione dovrà essere eseguita ad una temperatura ambiente compresa tra 10 e 40°C e senza alcun contatto diretto con la cute. Compreso compilazione di modello di dichiarazione firmato dal preposto							
	A R I P O R T A R E							12 '642,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12 ' 642,80
	allo svolgimento dell'attività o dal datore di lavoro (par.ug.=3*180)	540,00				540,00		
	SOMMANO cadauno					540,00	0,20	108,00
26 XS.1.5.5	Quota ammortamento di TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, accuratezza minima di ± 0.; prezzo per i sei mesi di lavorazioni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10,00	10,00
27 XS.2.5.5	Maschera facciale tipo chirurgico - uso max ore 8,00					180,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	0,20	36,00
28 XS.2.10.15	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOOL ETILICO A 70° con denaturazione speciale - bottiglia da 750 ml:					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,50	4,50
29 XS.2.10.5.b	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser da 500 ml con dosatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13,50	13,50
30 X.1.5.15.a	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, mediante elementi tubolari infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri e rete di polietilene ad alta densità, colore arancio oppure verde a discrezione della Stazione Appaltante : per il primo mese Chiusura sede stradale oggetto di lavori collettori, tubazioni e griglie		100,00		1,500	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	5,00	750,00
31 X.1.5.15.b	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, mediante elementi tubolari infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri e rete di polietilene ad alta densità, colore arancio oppure verde a discrezione della Stazione Appaltante : per ogni mese successivo Chiusura sede stradale oggetto di lavori collettori, tubazioni e griglie	5,00	30,00		1,500	225,00		
	A R I P O R T A R E					225,00		13 ' 564,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					225,00		13'564,80
	SOMMANO mq					225,00	0,18	40,50
32 X0.03.10.016 .a	Andatoie e passerelle eventi larghezza del passaggio cm 120 compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati, piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30 x 5 e traversi di collegamento ogni 20 cm, parapetto di protezione con corrimano posto a centimetri 90 di altezza e tavola ferma piede di altezza minima di centimetri 20; per il primo mese o frazione	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO m					5,00	55,00	275,00
33 X0.03.10.016 .b	Idem come voce X0.03.10.016.a ma per ogni mese successivo al primo	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO m					5,00	19,00	95,00
34 zVAR 08	Varie minori per sicurezza cantiere					124,70		
	SOMMANO a corpo					124,70	1,00	124,70
	Parziale LAVORI A CORPO euro							14'100,00
	TOTALE euro							14'100,00
	Bergamo, 08/08/2022							
	IL C.S.P. Dott. Ing. Umberto Noris							
								
	A RIPORTARE							