

# PARCO DEI COLLI DI BERGAMO

Via Valmarina n°25 - 24123 Bergamo (Bg) - Tel. 035 4530400 C.F. 95006030167 - PEC protocollo@pec.parcocollibergamo.it



## GAL DEI COLLI DI BERGAMO E DEL CANTO ALTO

Via Valmarina, 25 - 24123 Bergamo (Bg) - Tel. 035 573185 C.F. 04240740169 - PEC gallicollidibergamo@pec.buffetti.it



# PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



Allegato

# E

Titolo

## Computo metrico estimativo Oneri per la sicurezza

Data

23/06/2021

Scala

/

**SOTTO  
ALT(R)A  
QUOTA**

**Sotto Alt(r)a Quota - Associazione di promozione sociale**

gruppo di lavoro: Damiano Fustinoni, Stefania Guzzetti, Luigi Pezzotta,  
Fabrizio Pato Donati, Rita Ceresoli e Valentina Rapelli  
c.f.:95228030169 - email: sottoaltraquota@gmail.com



**Studio PAIS - Paesaggio Architettura Ingegneria Sicurezza**

Geom. Luca Calegari - Geom. Gianfranco Cuter - Ing. Fabio Giuseppe Cartolano  
via Bianzanella 12 - 24124 Bergamo Tel. Fax. 0356501573 cell. 3398750442 - email: lucacalegari73@gmail.com

PROGETTO

Protocollo

Il Responsabile del Procedimento

Il Progettista

p.i. Pasqualino Bergamelli

Geom. Gianfranco Cuter

AZIONI SPECIFICHE DIRETTE SUL TERRITORIO DEL PARCO DEI COLLI DI BERGAMO IN COERENZA CON LE "LINEE GUIDA PER LO SVILUPPO TURISTICO, RICREATIVO E DIDATTICO" Incentivi per lo sviluppo di infrastrutture e di servizi turistici locali a sostegno di investimenti di fruizione pubblica in infrastrutture ricreative, informazioni turistiche e infrastrutture turistiche su piccola scala

# "SOPRA LA SOGLIA D'UNA PORTA"

Progetto di Visual Identity territoriale del Parco dei Colli

CUP C28C20000280002

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>a) apprestamenti previsti nel PSC (Cat 1)</b>							
1 NC.10.450.0 060.a	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere per delimitazione cantiere in corrispondenza delle aree di allestimento delle porte					50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,97	148,50
2 X.01.010.010	Box prefabbricato in vetroresina autoportante, adibito a w.c. chimico, completo di ogni accessorio, compreso trasporto, posizionamento, igienizzazione e smaltimento periodico reflui, costo mensile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	155,34	155,34
	<b>b) misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale (Cat 2)</b>							
3 X.04.005.010	Gilet in tessuto sintetico fluorescente con applicate bande rifrangenti ad alta visibilità. Costo d'uso per mese si prevedono 4 operai 1 mesi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,33	13,32
4 X.04.010.005	Elmetto comune per l'assorbimento degli urti, in polietilene con fascia antisudore e bardatura regolabile. Costo d'uso per mese si prevedono 4 operai 1 mese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,93	3,72
5 X.04.015.010	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. Marcatatura S3. Costo d'uso per mese si prevedono 4 operai 1 mese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,11	36,44
6 X.04.020.010	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, riduzione del rumore 35 dB. Costo d'uso per mese si prevedono 4 operai 1 mese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2,94	11,76
	A RIPORTARE							369,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							369,08
7 X.01.005.050	<p><b>c) impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi (Cat 3)</b></p> <p>Estintore a polvere da 6 kg omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,00			2,000	2,00		
						2,00	7,59	15,18
8 X.01.005.060	<p><b>d) dei mezzi e servizi di protezione collettiva (Cat 4)</b></p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	8,40	8,40
9 X.01.005.056	<p>Pacchetto di medicazione con contenuto minimo di cui all'Allegato 2 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. Costo mensile.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	4,76	4,76
10 X.01.020.010	<p><b>e) delle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza (Cat 5)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio, da parete, lato maggiore fino a 60 cm Sulle vie pubbliche/ciclopedonali x deviare la viabilità temporaneamente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	11,38	113,80
11 1S.00.010.00 10	<p><b>g) delle misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva (Cat 7)</b></p> <p>Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità</p>							
	A RIPORTARE							511,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							511,22
	standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,42	44,42
	<b>h) misure anticontagio covid 19 (Cat 8)</b>							
12 X.04.025.005	Fornitura di maschera facciale monouso filtrante per polveri con classe di protezione FFP1, senza valvola. (par.ug.=4*26/10)	10,40				10,40		
	SOMMANO n.10					10,40	10,13	105,35
13 X.n.p.05	Fornitura di soluzioni igienizzanti, per le mani e cartellonistica di segnalazione sulle corrette procedure anticontagio virus covid-19					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							810,99
	<b>TOTALE euro</b>							810,99
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b>Riepilogo CATEGORIE</b>	
001	a) apprestamenti previsti nel PSC	303,84
002	b) misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale	65,24
003	c) impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi	15,18
004	d) dei mezzi e servizi di protezione collettiva	13,16
005	e) delle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza	113,80
006	f) degli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti	0,00
007	g) delle misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva	44,42
008	h) misure anticontagio covid 19	255,35
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>810,99</b>
	Data, 22/06/2021	
	<b>Il Tecnico</b>	
	A RIPORTARE	