

COMUNE DI BARDONECCHIA

**CONSOLIDAMENTO DELLA STRADA COMUNALE
IN LOCALITA' GRANGE FREJUS
SOGGETTA A MOVIMENTO FRANOSO
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

ELABORATO

C

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA
Via Pellousiere n°6 OULX (TO) C.A.P. 10056
Tel. 0122 - 831079 Fax 0122 - 831282
E.MAIL bacinimontani@cfavs.it -- cfavs@postecert.it
P.iva 03070280015 - C.F. 86501390016



**AREA
BACINI MONTANI**

CODICE DOCUMENTO

area	anno incarico	n.commissa	revisione	n. elaborato	n. archivio
03	2019	003	00	0C	1649

Motivo revisione :

MAG.19	Ing. S. Ambrois - Dott. For. C. Scampini - Geol. Z. Vangelista	
DATA	REDATTO DA:	
MAG.19	Dott. For. Alberto DOTTA	Dott. For. Alberto DOTTA
DATA	PROGETTISTA e R.D.D.	RESPONSABILE DI COMMESSA

COMMITTENTE



COMUNE DI BARDONECCHIA
Piazza A. De Gasperi n°1
Tel. 0122 - 999985
Fax 0122 - 96895
E.MAIL comune.bardonecchia@pec.it

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - SITO 1

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	20.A27.L15.010	<p>Altro</p> <p>TAGLIO PIANTE Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di elevata difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali: - per piante di altezza da m 11 a m 20</p> <p>Taglio piante - parte sommitale frana</p>					
		Sommano 20.A27.L15.010	cad	3,00	€ 483,38		€ 1.450,14
2	18.A05.A20.005	<p>RISAGOMATURA Risagomatura di superfici di frana consistente nel modellamento generale della superficie con ragno meccanico, onde ottenere un profilo regolare, in situazioni dove siano presenti accumuli di materiale sciolto fino ad altezze di m 2, g...no del cantiere secondo le indicazioni della D. L. o trasportare ad impianto di trattamento autorizzato, incluso l'eventuale completamento a mano, l'impiego di attrezzature idrauliche, la segnaletica necessaria e l'eventuale pulizia di sedi stradali</p> <p>Scoronamento frana 20 x 5</p>					
		Sommano 18.A05.A20.005	mq	100,00	€ 3,57		€ 357,00
3	18.A80.A40.005	<p>PALIFICATA IN LEGNAME A DUE PARETI Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti composta da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo e durabile di larice, castagno o quercia, di diametro minimo 20 - 25 cm, fra loro fissati con ch...ra, il trasporto del legname a piè d'opera, il taglio, l'allestimento,</p>					
		A Riportare:					€ 1.807,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - SITO 1

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: la costruzione della struttura, la fornitura e la messa a dimora del materiale vegetale (minimo 100 talee e 5 piantine radicate al m ²), il riempimento; compreso ogni altro onere					€ 1.807,14
		Palificata doppia - lato monte 15 x 2,5 x 2,5		93,75			
		Palificata doppia - lato valle 15 x 2 x 2		60,00			
		Sommano 18.A80.A40.005	m ³	<u>153,75</u>	€ 147,81		€ 22.725,79
4	18.A20.C05.005	ESECUZIONE MICROPALI Esecuzione di micropali, eseguiti mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico risultante dalla perforazione, esclusa solo la fornitura dell'armatura tubolare che verra valutata a parte: - per diametro 90 - 120 mm Micropali per vincolo palificata di valle - interasse 1 m 15 x 3		<u>45,00</u>			
		Sommano 18.A20.C05.005	m	<u>45,00</u>	€ 59,03		€ 2.656,35
5	18.A20.C10.005	ARMATURA TUBOLARE Fornitura e posa in opera di armature tubolari costituite da tubi in acciaio, opportunamente finestrati e valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate, compreso il taglio, filettature, sfridi, ecc. Diametro est 114,3 mm spessore 10 mm.: peso 25,70 kg/m Armatura micropali per vincolo palificata di valle - interasse 1 m (15x25,70) x 3		<u>1.156,50</u>			
		Sommano 18.A20.C10.005	Kg	<u>1.156,50</u>	€ 2,03		€ 2.347,70
6	18.A05.B15.005	SCAVO SU SEDE STRADALE Scavi a sezione obbligata eseguiti con mezzi operanti su sedi stradali in ambito urbano e in presenza di altre infrastrutture					
		A Riportare:					€ 29.536,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - SITO 1

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 29.536,98
		Scavo per cordolo c.a. 14 x 0,8 x 0,8		8,96			
		Sommano 18.A05.B15.005	m3	8,96	€ 14,10		€ 126,34
7	01.A04.B20.020	CALCESTRUZZO PER CEMENTI ARMATI Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di...), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm: -Classe di resistenza a compressione minima C32/40 Calcestruzzo cordolo micropali 14 x 0,4 x 0,4		2,24			
		Sommano 01.A04.B20.020	m3	2,24	€ 114,28		€ 255,99
8	18.A20.C10.00	GETTO CALCESTRUZZO CON POMPA Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa: - in strutture armate Getto calcestruzzo micropali 14 x 0,4 x 0,4		2,24			
		Sommano 18.A20.C10.00	m3	2,24	€ 25,20		€ 56,45
9	01.A04.E00.005	VIBRATURA CALCESTRUZZO Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile: - di calcestruzzo cementizio armato Vibratura calcestruzzo cordolo 14 x 0,4 x 0,4		2,24			
		Sommano 01.A04.E00.005	m3	2,24	€ 8,55		€ 19,15
10	01.A04.H10.005	CASSERI Casserature per strutture in					
		A Riportare:					€ 29.994,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - SITO 1

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 29.994,91
		conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma					
		Casserature cordolo					
		2 x 14 x 0,4		11,20			
		2 x 0,4 x 0,4		0,32			
		Sommano 01.A04.H10.005	m2	11,52	€ 43,37		€ 499,62
11	01.A04.F00.015	FERRO Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti					
		Ferro per cordolo		300,00			
		Sommano 01.A04.F00.015	Kg	300,00	€ 1,50		€ 450,00
12	18.A75.A45.005	CANALETTA IN LEGNAME Realizzazione di canaletta in legname e pietrame a forma trapezia (altezza 80 cm, base minore 70 cm, base maggiore 170 cm) con intelaiatura realizzata con pali di legname idoneo e durabile di larice, castagno o quercia, di diame... compreso l inserimento, ad intervalli regolari di 1,5 m, nella parte sommitale dell'opera, di una traversa in legno per rendere più rigida la struttura; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo					
		Canaletta in legname - tratto da tubazione esistente a sorgente valle strada		20,00			
		Sommano 18.A75.A45.005	m	20,00	€ 62,76		€ 1.255,20
13	18.A60.A20.005	GRADONATA VIVA Realizzazione di gradonata viva con talee e piantine radicate, consistente nello scavo di una banchina (profondità minima 50 cm, contropendenza del 10%, interasse di 1,5 - 3 m) nella messa a dimora di talee interrate per circa 4/5 del...tizie dal fusto;					
		A Riportare:					€ 32.199,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - SITO 1

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 32.199,73
		successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, inclusa la fornitura del materiale vegetale vivo - scavo meccanico Gradonata viva (15+15+15+10)		55,00			
		Sommano 18.A60.A20.005	m	<u>55,00</u>	€ 41,37		€ 2.275,35
14	18.A55.A05.005	INERBIMENTO Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici inferiori a m ² 1.000 Inerbimento 20 x 20		400,00			
		Sommano 18.A55.A05.005	m2	<u>400,00</u>	€ 1,00		€ 400,00
		Sommano					<u>€ 34.875,08</u>
		Riepilogo					
		Altro					€ 34.875,08
	ImpC	Sommano					<u>€ 34.875,08</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - SITO 2

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	20.A27.L15.010	<p>Altro</p> <p>TAGLIO PIANTE</p> <p>Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di elevata difficolt� (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali:</p> <p>- per piante di altezza da m 11 a m 20</p> <p>Taglio pinate</p>		2,00			
		Sommano 20.A27.L15.010	cad	2,00	€ 483,38		€ 966,76
2	18.A05.A10.005	<p>DISGAGGIO</p> <p>Esecuzione di disgaggio di pendici montane mediante l'intervento da eseguirsi con l'ausilio di provetti rocciatori, anche in parete, comportante: l'abbattimento dei volumi di roccia in condizione di equilibrio precario con l'ausilio di lev...er impedire l'accesso alle zone interessate dai volumi abbattuti, la pulizia della sede stradale, nonch� il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, da calcolarsi per ogni m² di superficie effettivamente disgaggiata</p> <p>Disgaggio</p> <p>20 x 5</p>		100,00			
		Sommano 18.A05.A10.005	mq	100,00	€ 4,88		€ 488,00
3	18.A05.B15.005	<p>SCAVO SU SEDE STRADALE</p> <p>Scavi a sezione obbligata eseguiti con mezzi operanti su sedi stradali in ambito urbano e in presenza di altre infrastrutture</p> <p>Scavo su sede stradale per realizzazione platea c.a.</p> <p>21 x 4 x 0,4</p> <p>Scavo su sede stradale per cordolo</p> <p>8 x 1 x 1</p>		33,60			
		Sommano 18.A05.B15.005	m3	41,60	€ 14,10		€ 586,56
		A Riportare:					€ 2.041,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - SITO 2

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.041,32
4	18.A20.C05.005	<p>ESECUZIONE MICROPALI</p> <p>Esecuzione di micropali, eseguiti mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico risultante dalla perforazione, esclusa solo la fornitura dell'armatura tubolare che verra valutata a parte:</p> <p>- per diametro 90 - 120 mm</p> <p>Micropali - interasse 0.8 m</p> <p>6 x 9</p> <p>20 x 6</p> <p>Micropali - interasse 1 m a monte</p> <p>8 x 6</p> <p>Sommano 18.A20.C05.005</p>		54,00			
				120,00			
				48,00			
			m	<u>222,00</u>	€ 59,03		€ 13.104,66
5	18.A20.C10.005	<p>ARMATURA TUBOLARE</p> <p>Fornitura e posa in opera di armature tubolari costituite da tubi in acciaio, opportunamente finestrati e valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate, compreso il taglio, filettature, sfridi, ecc.</p> <p>Diametro est 114,3 mm spessore 10 mm.: peso 25,70 kg/m</p> <p>Armature micropali</p> <p>(6x25,70) x 9</p> <p>(20x25,70) x 6</p> <p>Armatura micropali -interasse 1 m a monte</p> <p>(8x25,70) x 6</p> <p>Sommano 18.A20.C10.005</p>		1.387,80			
				3.084,00			
				1.233,60			
			Kg	<u>5.705,40</u>	€ 2,03		€ 11.581,96
6	01.A04.B20.020	<p>CALCESTRUZZO PER CEMENTI ARMATI</p> <p>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di</p> <p style="text-align: right;">A Riportare:</p>					€ 26.727,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - SITO 2

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 26.727,94
		spessore < 80 cm: -Classe di resistenza a compressione minima C32/40					
		Calcestruzzo per platea di fondazione 21 x 4 x 0,4		33,60			
		Calcestruzzo per cordolo di monte 8 x 0,4 x 0,4		1,28			
		Sommano 01.A04.B20.020	m3	<u>34,88</u>	€ 114,28		€ 3.986,09
7	18.A20.C10.00	GETTO CALCESTRUZZO CON POMPA Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa: - in strutture armate Getto calcestruzzo fondazione 21 x 4 x 0,4		33,60			
		Getto calcestruzzo per cordolo di monte 8 x 0,4 x 0,4		1,28			
		Sommano 18.A20.C10.00	m3	<u>34,88</u>	€ 25,20		€ 878,98
8	01.A04.E00.005	VIBRATURA CALCESTRUZZO Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile: - di calcestruzzo cementizio armato Vibratura calcestruzzo 21 x 4 x 0,4		33,60			
		Getto calcestruzzo per cordolo di monte 8 x 0,4 x 0,4		1,28			
		Sommano 01.A04.E00.005	m3	<u>34,88</u>	€ 8,55		€ 298,22
9	01.A04.H10.005	CASSERI Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Casserature					
		A Riportare:					€ 31.891,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - SITO 2

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 31.891,23
		2 x 4 x 0,4		3,20			
		2 x 21 x 0,4		16,80			
		Casserature cordolo monte					
		2 x 8 x 0,4		6,40			
		2 x 0,4 x 0,4		0,32			
		Sommano 01.A04.H10.005	m2	26,72	€ 43,37		€ 1.158,85
10	01.A04.F00.015	FERRO Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Ferro per platea		3.300,00			
		Sommano 01.A04.F00.015	Kg	3.300,00	€ 1,50		€ 4.950,00
11	01.P03.B20.005	FORNITURA STABILIZZATO Misto frantumato (stabilizzato)					
		Fornitura stabilizzato					
		21 x 4 x 0,10		8,40			
		8 x 4 x 0,10		3,20			
		Sommano 01.P03.B20.005	m³	11,60	€ 23,94		€ 277,70
12	18.A85.A05.005	STESA STABILIZZATO Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici					
		Stesa stabilizzato					
		21 x 4 x 0,10		8,40			
		8 x 4 x 0,10		3,20			
		Sommano 18.A85.A05.005	m³	11,60	€ 4,55		€ 52,78
13	18.A90.A17.005	BINDER Esecuzione di pavimentazione stradale (per strade interpoderali e /o vicinali) in conglomerato bituminoso semichiuso ("tappetone") costituito da unico					
		A Riportare:					€ 38.330,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - SITO 2

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 38.330,56
		strato di materiale (composto dal 70% binder e 30% usura) con caratteristiche superficiali a minor chiusura per il conferimento di adeguato grip, compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante: - spessore 10 cm					
		Stesa binder					
		21 x 4 x 0,1		8,40			
		8 x 4 x 0,10		3,20			
		Sommano 18.A90.A17.005	m²	<u>11,60</u>	€ 12,44		€ 144,30
14	25.A16.B70.005	BARRIERE METALLICHE - GUARDRAIL LEGGERE CLASSE A) TIPO 2'. Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail rette o curve di tipo leggero corrispondente alla Classe A-2) di cui alla D.M. 223/92, poste in opera su terrapieno - per posa su terrapieno					
		Guardrail		22,00			
		Sommano 25.A16.B70.005	m	<u>22,00</u>	€ 29,37		€ 646,14
15	01.P26.A60.030	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. - in impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza					
		Trasporto materiali a discarica		200,00			
		Sommano 01.P26.A60.030	mc	<u>200,00</u>	€ 4,80		€ 960,00
		Sommano					€ 40.081,00
		Riepilogo					
		Altro					€ 40.081,00
	ImpC	Sommano					€ 40.081,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	28.A05.G05.010	<p>Altro</p> <p>BARACCA IN LAMIERA ZINCATA Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito.</p> <p>Baracca di cantiere</p> <p>Sommano 28.A05.G05.010</p>	cad	1,00	€ 72,21		€ 72,21
2	28.A05.D25.005	<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE Bagno chimico portatile per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di acqua...e permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni: - nolo primo mese o frazione di mese.</p> <p>Bagno chimico portatile</p> <p>Sommano 28.A05.D25.005</p>	cad	1,00	€ 160,00		€ 160,00
3	28.A05.E05.010	<p>RECINZIONE Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, fornita e posta in opera mediante appositi paletti... di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. - altezza m. 1.20</p> <p>Recinzione area cantiere</p> <p>A Riportare:</p>		35,00			€ 232,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		35,00			€ 232,21
		Sommano 28.A05.E05.010	m	35,00	€ 6,89		€ 241,15
4	28.A20.A10.005	CARTELLONISTICA Cartellonistica di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. - posa e nolo fino ad 1 mese Cartellonistica di cantiere		4,00			
		Sommano 28.A20.A10.005	cad	4,00	€ 7,94		€ 31,76
5	28.A20.H05.005	ESTINTORE Estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, l...ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere - estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. Estintori		2,00			
		Sommano 28.A20.H05.005	cad	2,00	€ 13,72		€ 27,44
6	28.A35.A05.005	RIUNIONI COORDINAMENTO Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc... - n. 2 riunioni di coordinamento durante la realizzazione dei lavori Riunioni di coordinamento		1,00			
		Sommano 28.A35.A05.005	cad	1,00	€ 311,36		€ 311,36
		Sommano					€ 843,92
		Riepilogo					
		Altro					€ 843,92
	ImpC	Sommano					€ 843,92

INTERVENTI A CORPO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	Vedi analisi Sito 1	<p>Altro</p> <p>INTERVENTI A CORPO - SITO 1</p> <p>Gli interventi consistono in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Taglio piante e risagomatura superfici di frana; - Palificata doppia in legname; - Palificata doppia in legname vincolata; - Cordolo in c.a. di collegamento micropali; - Canaletta in legname; - Inerbimento 		1,00			
		Sommano Vedi analisi Sito 1	a corpo	<u>1,00</u>	€ 34.875,08		€ 34.875,08
2	Vedi analisi Sito 2	<p>INTERVENTI A CORPO - SITO 2</p> <p>Gli interventi consistono in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Taglio piante e disgaggio; - Esecuzione di micropali; - Realizzazione platea in c.a.; - Asfalto e guardrail 		1,00			
		Sommano Vedi analisi Sito 2	a corpo	<u>1,00</u>	€ 40.081,00		€ 40.081,00
		Sommano					€ 74.956,08
		Riepilogo					
		Altro					€ 74.956,08
	ImpC	Sommano					€ 74.956,08
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 74.956,08
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 843,92
	IN	Importo a base d'asta					€ 75.800,00

QUADRO ECONOMICO

N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo	%
		Misure non appartenenti a categorie			€ 74.956,08		100,00%
	ImpC	Sommano			€ 74.956,08	€ 74.956,08	
1	IBA	Importo soggetto a ribasso				€ 74.956,08	
2	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)				€ 843,92	
3	IN	Importo a base d'asta				€ 75.800,00	
4	B	Somme B					
5	B1	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, alla direzione lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità ed assicurazione dei dipendenti.				€ 4.500,00	
6	B2	IVA 22% su spese tecniche				€ 990,00	
7	B3	IVA 22% su importo a base d'asta				€ 16.676,00	
8	B4	Somme a disposizione per incentivi responsabile procedimento pari al 2%				€ 1.516,00	
9	B5	Somme a disposizione per imprevisti, aggiornamento prezzi, lavori in economia, spese di gare ed arrotondamenti				€ 518,00	
10	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione				€ 24.200,00	
11	R	Riepilogo					
12	R1	Importo a base d'asta				€ 75.800,00	
13	R5	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)				€ 24.200,00	
14	ICO	Prezzo complessivo dell'opera				€ 100.000,00	