

	REGIONE PIEWONTE
OGGETTO:	MITIGAZIONE E PREVENZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO A MONTE DELLA STRADA IN LOCALITA' CORNALEI
COMMITTENTE:	COMUNE DI BALMUCCIA
	Via Roma, 1
	13020 Balmuccia (VC)
	Telefono: (+39) 0163.735945 / Fax: (+39) 0163.735945
	Email: balmuccia@ruparpiemonte.it / PEC: balmuccia@cert.ruparpiemonte.it
	Codice fiscale: 82000110021 / Partita Iva: 00480960020
LIVELLO PROGETTUALE	PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATO N.

C.5

TITOLO

STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

	STUDIO INGEGNERIA DOTT. ING. GIORGIO CERIN	
DATA	Sede Legale: Via. A. Agnelli n. 3 – Gallarate (VA) Sede Tecnica: Via San Luigi n. 35 – Arona (NO)	Albo di Novara N.O. 682
Luglio 2021	Tel Fax 0322.240334 Cell. 337.237215 st_ing_g.cer@virgilio.it	

	DIDYCA GIOVE DEVI A VODY		IMPORTI			Pug. 2
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità			COSTO Manodopera	incid. %
	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE	•	
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
1 18.A05.A10. 005	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 rocci di trattamento autorizzato del materiale di risulta, da calcolarsi per ogni m² di superficie effettivamente disgaggiata					
	SOMMANO m ²	675,00	4,97	3′354,75	1′442,11	42,987
2 18.A05.A15. 005	Filatura delle scarpate e disgaggio superficiale per il ripristino delle sezioni originali e delle pendenze effettuate con benne sagomate o altro compresa l'eventuale estirpazione aie nonché l'asportazione di qualunque materiale in sito ed il relativo trasporto ad impianto di trattamento autorizzato					
	SOMMANO m ²	1′008,00	1,49	1′501,92	577,92	38,479
3 18.A10.A15. 005	Chiodatura per il consolidamento di pareti rocciose attraverso la fornitura e posa in opera di barre d'acciaio B450C con il limite di snervamento non minore di 450 N/mm2, tensione edente tre volte il volume teorico del foro, compensate comn le relative tariffe. Barre di acciaio del diametro di 24 mm					
	SOMMANO m	144,00	81,62	11′753,28	3′275,29	27,867
4 18.A10.A35. 005	Rivestimento di scarpata in roccia o terra di qualsiasi altezza mediante copertura di rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale, tessuta con trafilato di ferro conforme e ed ancoraggi di lunghezza 3,00 m con raster 6,00 x 3,00 m. maglia tipo 8x10 cm con filo avente diametro pari a 3,00 mm					
	SOMMANO m ²	1′008,00	63,06	63′564,48	24′187,56	38,052
5 20.A27.G20. 003	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva n n raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta					
	SOMMANO m ²	675,00	1,04	702,00	543,49	77,420
6 20.A27.L15. 005	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di elevata difficolta' (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), eriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10					
	SOMMANO cad	7,00	349,90	2′449,30	1′565,67	63,923
7 AA100	Oneri per pulizia sede stradale per caduta materiale in fase di disgaggio e/o durante le fasi di lavorazione, comprensivo di ogni onere di trasporto e smaltimento rifiuti a					
	discarica autorizzata SOMMANO a corpo	1,00	3′995,75	3′995,75	1′461,41	36,574
	Parziale LAVORI A CORPO euro			87′321,48	33′053,45	37,853
	4 DIDOPT 4 DE			07/201 40	22/052 45	
	A RIPORTARE			87′321,48	33′053,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
			unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			87′321,48	33′053,45	
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)					
8 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle					
	lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. SOMMANO %	100,00	7′907,44	7′907,44	1′239,41	15,674
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			7′907,44	1′239,41	15,674
	TOTALE euro			95′228,92	34′292,86	36,011
	A RIPORTARE					
	NTE: COMUNE DI BALMUCCIA					

Num.Ord.			COSTO	incid.
TARIFFA			Manodopera	%
	RIPORTO			
	D. J. S. W. J. CATEGORIE			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	07/221 40	22/052 45	25.052
С	LAVORI A CORPO euro	87′321,48	33′053,45	
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	7′907,44	1′239,41	15,674
	TOTALE euro	95′228,92	34′292,86	36,011
	Data, 06/07/2021			
	II Tecnico			
	A RIPORTARE			