

COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO


PROVINCIA DI VICENZA



CONSOLIDAMENTO MOVIMENTI FRANOSI
A MONTE DI VIA COSTA, A TUTELA DELLA STRADA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO con stima oneri sicurezza generali			Elaborato
			A4
Data			
07 novembre 2017			

<p>Il Progettista</p>  <p>(Dr. Forestale Giorgio Cocco)</p>	<p>Il Committente</p> <p>(Comune di San Vito di Leguzzano)</p>
--	--



GIORGIO COCCO

Dottore in Scienze Forestali

Piazzetta Arlotti, 1 - I - 36015 SCHIO (VI)

Tel - fax 0445.532323 - cell. 333.1941719

e-mail: cbcoc@teletu.it

pec: giorgio.cocco@epap.conafpec.it

CONSOLIDAMENTO MOVIMENTI FRANOSI A MONTE DI VIA COSTA, A TUTELA DELLA STRADA
COMPUTO METRICO DEI LAVORI
A) OPERE A BASE DI APPALTO

n°	Cod. E.P.	Tipo intervento	Unità	Lungh.	Largh.	Altezza	Numero	Quantità calcolata	Quantità definitiva	Prezzo €	Tot. parziale €	Tot. località €
1	NP02	Risagomatura superfici con ragno meccanico	mq	15,00	-	15,00	-	225,00	225,00	13,92	3.132,00	
	F.01.37.c	Perforazione sub-orizzontale diam. esterno 91/130	m	5,00	-	-	5	25,00	25,00	37,75	943,75	
	I.10.07	Tubo drenante per drenaggi sub-orizzontali	m	5,00	-	-	5	25,00	25,00	20,15	503,75	
	H.01.07.a	Scavo a sezione ristretta dreno muro	mc	14,00	2,10	1,00	-	29,40	33,00	14,30	471,90	
	F.10.07.a	TNT dreno muro	mq	14,00	6,50	-	-	91,00	100,00	4,16	416,00	
	F.04.07.b	Materiali aridi dreno muro	mc	14,00	2,10	1,00	-	29,40	33,00	21,18	698,94	
	NP19.b	Tubo microfessurato e corrugato diam. esterno mm 110 convogliamento dreni pendio	m	50,00	-	-	-	50,00	60,00	7,27	436,20	
	NP18	Geocomposito tridimensionale palificata	mq	14,00	-	2,50	-	35,00	40,00	13,18	527,20	
	NP12	Palificata in legno a doppia parete compreso scavo e tubi micr. e corr. diam. cm 16	mc	14,00	2,00	1,80	-	50,40	54,00	157,64	8.512,56	
	NP14	Grata di contenimento in legno	mq	-	14,00	15,00	-	210,00	210,00	70,27	14.756,70	
	E.03.03.b	Rinterri da cave di prestito con terra sciolta per riempimento grata	mc	14,00	3,50mc sez.m.	-	-	49,00	63,00	27,10	1.707,30	
	NP27	Piantine in contenitore	cad	-	-	-	9	9,00	9,00	4,91	44,19	
	NP28	Idrosemina potenziata	mq	15,00	-	15,00	-	225,00	250,00	1,97	492,50	
2	Totale importo lavori a base d'appalto										€	32.642,99
3	Costo manodopera personale										€	8.567,18
4	A dedurre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso										€	1.099,00
5	Totale importo lavori soggetto a ribasso d'asta										€	31.543,99
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE												
1	Iva 22% sui lavori a base d'appalto										€	7.181,46
2	Spese tecniche Prog. Definitivo/Esecutivo, D.LL., escluso oneri fiscali										€	6.300,00
3	CNPAIA 2% su Spese tecniche Prog. Definitivo/Esecutivo, D.LL.										€	126,00
4	IVA 22% su Spese tecniche Prog. Definitivo/Esecutivo, D.LL., CNPAIA										€	1.413,72
5	Compenso incentivante 0,20% art 92 D.Lgs 163/06										€	65,29
6	Fondo art 12 D.P.R. 207/10 (3%)										€	979,29
7	Indennità per occupazioni o espropri										€	1.000,00
8	Imprevisti ed economie										€	291,25
9	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione										€	17.357,01
C) TOTALE IMPORTO DI PROGETTO											€	50.000,00

Schio, 07 novembre 2017



STIMA ONERI DI SICUREZZA GENERALI (inclusi nei prezzi unitari)

nr	Tipo intervento	Importo lavorazione	Importo netto scorporato di spese generali (15%) e utile d'impresa (10%)	Coeff. K	Contributo per oneri di sicurezza
		Euro	Euro	%	Euro
1	Risagomatura superfici con ragno meccanico	3.132,00	2.475,89	3,0%	74,28
	Perforazione sub-orizzontale diam. esterno 91/130	943,75	746,05	2,5%	18,65
	Tubo drenante per drenaggi sub-orizzontali	503,75	398,22	2,0%	7,96
	Scavo a sezione ristretta dreno muro	471,90	373,04	4,5%	16,79
	TNT dreno muro	416,00	328,85	2,5%	8,22
	Materiali aridi dreno muro	698,94	552,52	2,5%	13,81
	Tubo microfessurato e corrugato diam. esterno mm 110	436,20	344,82	2,0%	6,90
	Geocomposito tridimensionale palificata	527,20	416,76	2,5%	10,42
	Palificata in legno a doppia parete compreso scavo e tu	8.512,56	6.729,30	3,5%	235,53
	Grata di contenimento	14.756,70	11.665,38	4,5%	524,94
	Rinterri da cave di prestito con terra sciolta per riempim	1.707,30	1.349,64	2,5%	33,74
	Piantine in contenitore	44,19	34,93	1,5%	0,52
	Idrosemina potenziata	492,50	389,33	1,0%	3,89
	IMPORTO LAVORI	32.642,99			
	Totale ODS netti				955,65
	Totale ODS comprese sp. generali (15%)				1.099,00

Non sono previsti per i lavori in oggetto Oneri di Sicurezza Speciali

Schio, 07 novembre 2017

Il Tecnico
Dr. Forestale Giorgio Cocco

