



COMUNE DI FOLIGNO

AREA LAVORI PUBBLICI
Piazza XX Settembre, 15
06034 Foligno (PG)

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLA FRANA DI
VILLANUOVA DI SAN GIOVANNI PROFIAMMA - FOLIGNO (PG)

CUP C61B21008960002 - R.U.P. ING. LUDOVICA CELESTI



AREA
PROGETTO
ASSOCIATI

PERUGIA * Via della Gabbia 7 * Tel 075 5731708 - Fax 075 5736689
email: studio@areaprogetto.it

Eco Geo
Engineering
s.r.l



Data	GIUGNO 2023	Progetto N.	22033
Progetto	Interventi consolidamento frana di Villanuova di San Giovanni Profiamma (PG)		
Fase Progettuale	PROGETTO ESECUTIVO		
Committente	COMUNE DI FOLIGNO		
Localizzazione	Villanuova di San Giovanni Profiamma - FOLIGNO (PG)		
Coordinatore gruppo di progettazione	ING. MARCO BALDUCCI		
Progettisti	ING. MARCO BALDUCCI ING. ROBERTO REGNI ARCH. RAFFAELE ROGAIA		
Geologia	GEOL. CLAUDIO BERNETTI		

rev.	data	aggiornamento	redatto	verificato	approvato
00	Giugno 2023	Emissione	Rogaia	Balducci	Balducci

ANALISI NUOVI PREZZI

scala

tav.

AP

COD. NP.01		Sovraprezzo alla voce 02.02.0010.004				
Sovraprezzo alla voce 02.02.0010.004 per il trasporto in quota del matriale con piccoli mezzi o direttamente con mezzo d'opera speciale. Compreso necessario per la realizzazione di eventuali piste o di quanto altro necessario per il conferimento del materiale nel sito di installazione.						
N° ord.	Origine prezzi	DESCRIZIONE ANALISI	Unita' misura	Quant.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO Euro
1	2	Mano d'opera: operaio 4°livello	ora	0,00	31,65	0,00
2	2	operaio specializzato	ora	0,00	29,97	0,00
3	2	Operaio qualificato	ora	0,00	27,78	0,00
4	3	Noli: Dumper (6mc)	ora	0,20	67,22	13,44
5	3	Escavatore HP 200	ora	0,08	119,69	9,58
6	3	Materiali: Materiale vario	cad	1,00	0,70	0,70
SOMMANO €						23,72
SPESE GENERALI 15%			su €	23,72	€	3,56
SOMMANO €						27,27
UTILE D'IMPRESA 10%			su €	27,27	€	2,73
NOTA: ORIGINE PREZZI						
1 - ANALISI DEI PREZZI DI PROGETTO			TOTALE €/mc		30,00	
2 - ELENCO PREZZI REGIONALE			in C.T. €/mc		30,00	
3 - PREZZO DI MERCATO			(€/mc trenta/00)			
4 - BOLLETTINO REGIONALE MANO D'OPERA E NOLI			di cui per oneri della sicurezza		1,80	
5 - ELENCO PREZZI DI PROGETTO			di cui costi presunti della manodopera		0,00%	

COD. NP.02		Rimodellazioone				
Intervento di rimodellamento e chiusura delle nicchie di trazione mediante riporto di terreno, la compattazione e la successiva regolarizzazione al fine di favorire il delusso delle acque meteoriche verso i recapiti prestabiliti. Risultano altresì compresi eventuali operazioni necessarie a mantenere in essere le piante di ulivo presenti.						
N° ord.	Origine prezzi	DESCRIZIONE ANALISI	Unita' misura	Quant.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO Euro
1	2	Mano d'opera: operaio 4°livello	ora	0,00	31,65	0,00
2	2	operaio specializzato	ora	80,00	29,97	2 397,60
3	2	Operaio qualificato	ora	80,00	27,78	2 222,40
4	3	Noli: Dumper (6mc)	ora	20,00	67,22	1 344,40
5	3	Escavatore HP 200	ora	80,00	119,69	9 575,20
6	3	Materiali: Materiale vario	cad	1,00	406,02	406,02
SOMMANO €						15 945,62
SPESE GENERALI 15%				su €	15 945,62	€ 2 391,84
SOMMANO €						18 337,46
UTILE D'IMPRESA 10%				su €	18 337,46	€ 1 833,75
NOTA: ORIGINE PREZZI						
1 - ANALISI DEI PREZZI DI PROGETTO				TOTALE €/cad		20 171,20
2 - ELENCO PREZZI REGIONALE				in C.T. €/cad		20 000,00
3 - PREZZO DI MERCATO				(€/cad ventimila/00)		
4 - BOLLETTINO REGIONALE MANO D'OPERA E NOLI				di cui per oneri della sicurezza		1 200,00
5 - ELENCO PREZZI DI PROGETTO				di cui costi presunti della manodopera		23,10%

COD. NP.03		Ripristinio fossi esistenti				
Ripristino dei fossi esistenti mediante la rimozione del geocomposito esistente, la riprofilatura/compattazione del fondo al fine di consentire il ripristino del fondo e degli argini e la successiva posa del geocomposito avente le stesse caratteristiche di quello rimosso. Comprensivo di quanto necessario per la realizzazione a corretta regola d'arte.						
N° ord.	Origine prezzi	DESCRIZIONE ANALISI	Unita' misura	Quant.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO Euro
1	2	Mano d'opera: operaio 4°livello	ora	0,00	31,65	0,00
2	2	operaio specializzato	ora	0,10	29,97	3,00
3	2	Operaio qualificato	ora	0,10	27,78	2,78
4	3	Noli: Dumper (6mc)	ora	0,05	67,22	3,36
5	3	Escavatore HP 90	ora	0,20	59,26	11,85
6	3	Materiali: Materiale vario	cad	1,00	10,00	10,00
7	3	Geocomposito	mq	4,00	20,00	80,00
SOMMANO €						110,99
SPESE GENERALI 15%			su €	110,99	€	16,65
SOMMANO €						127,64
UTILE D'IMPRESA 10%			su €	127,64	€	12,76
TOTALE €/ml						140,40
in C.T. €/ml						140,00
(€/ml centoquaranta/00)						
di cui per oneri della sicurezza						8,40
di cui costi presunti della manodopera						4,13%
NOTA: ORIGINE PREZZI						
1 - ANALISI DEI PREZZI DI PROGETTO						
2 - ELENCO PREZZI REGIONALE						
3 - PREZZO DI MERCATO						
4 - BOLLETTINO REGIONALE MANO D'OPERA E NOLI						
5 - ELENCO PREZZI DI PROGETTO						

COD. NP.04		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3				
<div>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali donei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</div> <div>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</div>						
N° ord.	Origine prezzi	DESCRIZIONE ANALISI	Unita' misura	Quant.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO Euro
1	2	Mano d'opera: operaio 4° livello	ora	0,000	31,65	0,00
2	2	operaio specializzato	ora	0,008	29,97	0,24
3	2	Operaio qualificato	ora	0,008	27,78	0,22
4	3	Noli: Dumper (6mc)	ora	0,005	67,22	0,34
5	3	Escavatore HP 90	ora	0,008	59,26	0,47
6	3	Rullo	ora	0,003	96,75	0,29
7	3	Materiali: Materiale vario	cad	0,100	3,00	0,30
8	3	Fornitura materiale tipo A1, A2-4, A2-5, A3	mc	0,050	22,93	1,15
SOMMANO €						3,01
SPESE GENERALI 15%			su €	3,01	€	0,45
SOMMANO €						3,46
UTILE D'IMPRESA 10%			su €	3,46	€	0,35
TOTALE €/mq						3,81
in C.T. €/mq						3,81
(€/mq tre/81)						
di cui per oneri della sicurezza						0,23
di cui costi presunti della manodopera						12,13%
NOTA: ORIGINE PREZZI						
1 - ANALISI DEI PREZZI DI PROGETTO						
2 - ELENCO PREZZI REGIONALE						
3 - PREZZO DI MERCATO						
4 - BOLLETTINO REGIONALE MANO D'OPERA E NOLI						
5 - ELENCO PREZZI DI PROGETTO						