



HydroGeo Ingegneria s.r.l.



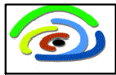
Via Aretina, 167/B  
50136 Firenze  
Tel 055 6587050 - Fax 055 0676043  
e-mail info@studiohydrogeo.it

# PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, INOLTRO PRATICHE AUTORIZZATIVE, DD.LL. E COORDINAMENTO SICUREZZA INTERVENTO RIPRISTINO FRANE NEL COMUNE DI LONDA - FRANA DI RINCINE

*PROGETTO ESECUTIVO*

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**COMMITTENTE:**



Unione di Comuni Valdarno e Valdisieve  
Via XXV Aprile, 10  
50068 RUFINA (FI)

**PROGETTISTI:**

ING. GIACOMO GAZZINI

ING. TIZIANO STAIANO

PROGETTO	LOTTO	FASE	DOC	ELABORATO	REV
L 6 4 8	0 1	P 0 3	T	C M E	A

REV.	DATA EMISSIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Febbraio 2019	G.Gazzini	G.Gazzini	G.Gazzini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Opere sistemazione fosso e gabbioni (SpCat 1)</b>							
1 TOS19_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Scavo per posa materasso Reno Sacvo per posa gabbioni	1,50	36,00 36,00	3,000	0,500	54,00 54,00		
	SOMMANO m³					108,00	6,40	691,20
2 TOS19_04.A 04.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantità superiori a 5000 mc Riprofilatura corso d'acqua e rimozione materiale franato		40,00	3,000	1,000	120,00		
	SOMMANO m³					120,00	2,78	333,60
3 AP003	Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche aventi spessore 0.30 m in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva Euro ... ere fornito di idonea pezzatura, né friabile né gelivo, di dimensioni tali da non fuoriuscire dalla maglia della rete. Posa materasso Reno		32,00	3,000		96,00		
	SOMMANO m2					96,00	79,35	7'617,60
4 TOS19_16.A 03.001.002	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattatrice gommata o cingolata equipaggiata con ... tanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici ad alta intensità vegetativa. Prima Frana Seconda Frana					270,00 410,00		
	SOMMANO m²					680,00	0,25	170,00
5 TOS19_16.A 03.005.001	Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e d ... in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	56,09	3'365,40
6 TOS19_16.A 03.005.002	Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e d ... autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	90,66	5'439,60
7 TOS19_14.R 08.001.001	Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cucì ... i, movimenti di terra, aggotamenti ed opere provvisionali. zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm Primo strato Secondo strato		32,00 32,00	1,500 1,000	1,000 1,000	48,00 32,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					80,00		17'617,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					80,00		17'617,40
	SOMMANO m³					80,00	96,48	7'718,40
	<b>Opere sistemazione frana (SpCat 2)</b>							
8 AP001	Pulizia e disgaggio - ispezione, pulizia della parete rocciosa oggetto dell'intervento compreso il taglio della vegetazione, arborea il disgaggio delle parti rocciose instabili in modo controllato, compreso l'allontanamento del materiale di risulta e gli eventuali oneri di discarica. Prima Frana Seconda Frana					270,00 410,00		
	SOMMANO m2					680,00	3,10	2'108,00
9 AP002	Rifilatura di cigli e scarpate, compreso la stesa del materiale proveniente dagli scavi, e la riprofilatura dello stesso secondo le pendenze di progetto Riprofilatura a tergo gabbioni Riprofilatura sotto strada	20,00 5,00	32,00 7,00			640,00 35,00		
	SOMMANO m2					675,00	1,40	945,00
10 TOS19_16.A 05.001.001	Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale proveniente dagli scavi. Riprofilatura a tergo gabbioni Riprofilatura sotto strada Riprofilatura sotto strada	40,00	32,00 7,00 7,00	2,000 3,000	1,000 3,000	1'280,00 14,00 63,00		
	SOMMANO m³					1'357,00	3,65	4'953,05
11 AP004	Rivestimento con geocomposito tipo MACMAT-R (8x10,2.70 GN). Fornitura e posa su scarpata di rivestimento mediante copertura con geocomposito in possesso di certificazione CE in con ... o di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di geocomposito effettivamente steso. Prima Frana Seconda Frana					270,00 410,00		
	SOMMANO m2					680,00	65,41	44'478,80
12 AP005	Ancoraggio in barra cava d'acciaio autoperforante barre cave autoperforanti tipo R32, comunque con un carico di snervamento non inferiore a 240 kN, con una lunghezza di 7,0 m, int ... ione tra barra e barra fino al raggiungimento della quota finale di posa. La lunghezza del tirante sarà pari a 7 metri.					170,00		
	SOMMANO cadauno					170,00	408,12	69'380,40
13 AP006	Realizzazione di drenaggio a tergo dei gabbioni con la fornitura e posa in opera di Geotessile non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione ant ... nferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto Diametro esterno 160 mm Drenaggio		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	23,01	920,40
14	Palificata a doppia parete di contenimento in legname, con rapporto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							148'121,45

COMMITTENTE:







