

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI SALICETO
Provincia di Cuneo

**REALIZZAZIONE DI DIFESE
SPONDALI PER LUNATA DI
EROSIONE IN DESTRA
OROGRAFICA IN
LOC. BERGALLI -LAVIGNOLA
CIG: ZB5267C496**

Commitente :

Comune di SALICETO
*Piazza Carlo Giusta n. 4
12079 - Saliceto (CN)*

Progettista :

Ing. BOASSO Piercarlo

Sede : Via E.Accame 20 - 17027 Pietra Ligure (SV)
Tel - fax: 019-612123
cell. +39 335 64 22 389
E-MAIL: piercarlo.boasso@gmail.com

Scale: -	N.	MODIFICHE	DATA
REL. 04	Titolo della tavola: Elenco Prezzi Unitari		
		CODICE PROGETTO : PD-E	Data: Giugno 2019

REALIZZAZIONE DI DIFESE SPONDALI PER LUNATA DI EROSIONE IN DESTRA OROGRAFICA IN LOC. BERGALLI –LAVIGNOLA
ELENCO PREZZI

PROGRES SIVO	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		P.Unitario	Manod. lorda	% Manod.
			U.M.	[Euro]		
1	01.A01.A20	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei fiumi e torrenti per sgombero di banchi di materiale depositato, per aprire cavi di invito, liberare da sedimenti sbocchi di canali, per costruire arginature, ecc eseguito anche in acqua, con scarico, carico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda o per colmatatura depressioni				
	01.A01.A20.005	Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300	m³	11.40	6.52	57.20%
2	18.A05.B10	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee, anche in fasi successive, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti, bagnati melmosi, o in presenza di acqua, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi o relitti di demolizioni, compreso la sbadacchiatura degli scavi, l'agguagliamento delle pareti scavate, il reinterro, il carico, trasporto e scarico in rilevato od in rifiuto per la parte eccedente il reinterro ed ogni altro onere per scavi				
	18.A05.B10.005	sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna	m³	10.07	5.51	54.70%
3	18.A05.B35	Sovrapprezzo agli scavi in trincea a sezione obbligata, in presenza di consistenti venute d'acqua con l'obbligo dell'esaurimento della stessa, comunque profonda, anche comprese e compensate le spese di fornitura e di funzionamento pompe per l'aggettamento, di costruzioni di ture, ecc.				
	18.A05.B35.005	%	70.00		0.00%
4	01.A01.A17	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in roccia compatta, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere				
	01.A01.A17.010	Senza l'uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica	m³	28.50	11.27	39.55%
5	18.A30.A50	Imbottimento a tergo di difese e/o rifacimento spondale, ringrossi o sovralti di argini costituiti in materiale arido, o sottofondi stradali per piste di servizio arginali, con materiali inerti provenienti dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego, compreso l'onere dello scavo, della sistemazione dell'area di scavo, della compattazione e della profilatura delle scarpate				
	18.A30.A50.005	con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali nelle immediate vicinanze del costruendo rilevato	m³	4.58	2.82	61.63%

**REALIZZAZIONE DI DIFESE SPONDALI PER LUNATA DI EROSIONE IN DESTRA OROGRAFICA IN LOC. BERGALLI –LAVIGNOLA
ELENCO PREZZI**

PROGRES SIVO	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		P.Unitario	Manod. lorda	% Manod.
			U.M.	[Euro]		
6	18.A30.A45	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa				
	18.A30.A45.005	...	m³	86.36	12.50	14.48%
7	18.A55.A15	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la				
	18.A55.A15.005	per superfici inferiori a m² 1.000	m²	2.26	1.26	55.96%
8	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato,				
	01.A02.A50.005	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato	m³	203.56	177.97	87.43%
9	01.P26.A45	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)				
	01.P26.A45.005	...	m³	6.29		0.00%
10	01.P27.L30	Geotessile non tessuto antierosivo composto di fibre biodegradabili coesionate meccanicamente mediante agugliatura su rete di juta, senza impiego di collanti o appretti o cuciture e/o filamenti o reti in materia plastica con: - massa areica g/m² 2000 - fibre vegetali 23% - rete di juta 7% - semi: miscuglio seminativo adatto alle caratteristiche pedoclimatiche della zona da trattare 2% - concime 5% - ritentore idrico naturale 63%				
	01.P27.L30.005	In bobine - spessore mm 7	m²	6.55		
11	28.A05.D15	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio				
	28.A05.D15.005	Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40m	cad	320.39		
	28.A05.D15.010	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	139.88		

REALIZZAZIONE DI DIFESE SPONDALI PER LUNATA DI EROSIONE IN DESTRA OROGRAFICA IN LOC. BERGALLI –LAVIGNOLA
ELENCO PREZZI

PROGRES SIVO			CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		P.Unitario	Manod. lorda	% Manod.
					U.M.	[Euro]		
12			28.A05.E05	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine 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.				
			28.A05.E05.005	altezza 1,00 m	m²	6.80		

Incidenza media della manodopera

22.57%