

mipaft

ministero delle politiche agricole
alimentari, forestali e del turismo

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

PROGRAMMA OPERATIVO AGRICOLTURA 2014 - 2020

Sottopiano 2 - Interventi nel campo delle Infrastrutture irrigue

C.U.P. E96J16001360009

CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

Località Piano della Rocca, 84060 - PRIGNANO CILENTO (SA)

Tel. 0974/837206 - Fax. 0974/837154 - Pec: consorziovelia@pec.it - www.conorziovelia.com

COMPLETAMENTO IMPIANTO IRRIGUO DELL'ALENTO

Sistema di distribuzione intersettoriale

(3° lotto di distribuzione - 1° stralcio)

INFRASTRUTTURE VERDI

Fatt. tecnico-economica

Progetto definitivo

Progetto esecutivo

Elaborato **U21d** Scala - Data Ottobre 2022 Revisione 1 2 3 4 5 6

Oggetto

Incidenza della manodopera

**TIPOLOGIA
ELABORATO**

Descrittivo

Grafico

Calcolo

Economico

Sicurezza

Disciplinare - Contrattuale

Altro

PROGETTISTA

Velia Ingegneria e Servizi Srl

Loc. Piano Della Rocca 84060 - Prignano Cilento (SA)

Tel. 0974/837206 - Pec: veliaingegneria@pec.it

Ing. Gaetano Suppa

Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1854 dal 12.09.1983

GEOLOGO

Dot. Geol. Vincenzo Siervo

Iscritto all'Albo dei Geologi Regione Campania n. 1378 dal 08.09.1995

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giancarlo Greco

Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 5168 dal 11.09.2006

Consorzio di Bonifica "Velia"

Loc. Piano Della Rocca 84060 - Prignano Cilento (SA)

Tel. 0974/837206 - Fax 0974/837154 - Pec: consorziovelia@pec.it

Rif. archivio digitale - 15g.2020/Ve.Ing.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
R I P O R T O							
<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 E.07.050.010.b	Drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in p ... compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza. Pietrame calcareo	SOMMANO mc	313,08	34,94	10'939,02	3'281,70 30,000	
2 V.04.010.025.b	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore. Senza rimozione dei materiali di risulta	SOMMANO mq	6'902,48	0,85	5'867,11	3'754,95 64,000	
3 V.06.010.080.a	Contenimento terreno. Contenimento terreno tramite muri di contenimento monofacciali realizzati con conci di pietra assemblati a secco senza l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Con uso di pietra locale recuperata in loco.	SOMMANO m3	290,71	170,63	49'603,85	18'849,46 38,000	
4 V.06.010.080.b	Contenimento terreno. Contenimento terreno tramite muri di contenimento monofacciali realizzati con conci di pietra assemblati a secco senza l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Con uso di pietra locale recuperata altrove.	SOMMANO m3	1'124,47	248,22	279'115,94	106'064,06 38,000	
5 V.06.010.105.a	Viminate. Viminate costituite con paletti di legname idoneo (ø 5 cm; lunghezza 1 m), posti ad una distanza di 50 cm ed infissi nel terreno per 70 cm, collegati con un intreccio di verghe (altezza 30 cm) legate con fili di ferro zincato (ø 3 mm), compreso ogni altro onere.	SOMMANO m	2'160,00	12,31	26'589,60	10'104,05 38,000	
6 V.06.010.130.b	Gradini in pietra per scala di raccordo dei muri di contenimento. Gradini in pietra per scala di raccordo dei muri di contenimento di cui alle voci V.06.010.080 e V.06.010.085, di ... o senza l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Con uso di pietra locale recuperata altrove.	SOMMANO m2	140,00	99,29	13'900,60	5'282,23 38,000	
7 V.07.010.015.b	Ripulitura di terreno con pendenza >20%. Ripulitura di terreno con pendenza >20%, infestato da cespugliame, mediante taglio e amminutamento eseguito con l'ausilio di decespugliatore meccanico a spalla compresi l'allontamento del materiale di risulta. Terreno fortemente infestato.	SOMMANO ha	4,92	1'385,10	6'814,69	4'088,82 60,000	
8 V.07.010.025.a	Livellamento del terreno eseguito con trattrice su volumi limitati fino 30-40 cm.	SOMMANO ha	4,92	256,50	1'261,98	757,19 60,000	
9 V.07.010.095.a	Canalette in legname e pietrame a forma di trapezio. Canalette in legname e pietrame a forma di trapezio (altezza: 80 cm), con intelaiatura realizzata con pali di legname idoneo (1 ... vestiti in pietrame (spessore: 20 cm), recuperato in loco e posto in opera a mano, compreso ogni onere incluso lo scavo.	SOMMANO m	758,94	41,04	31'146,90	18'688,14 60,000	
Parziale LAVORI A CORPO euro					425'239,69	170'870,60	40,182
T O T A L E euro					425'239,69	170'870,60	40,182
A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>			
001	Sottointervento a1 muri esistenti	282'489,03	109'084,15	38,615
002	Sottointervento a1 muri ex nuovo	67'945,26	25'819,20	38,000
003	Sottointervento a4	13'900,60	5'282,23	38,000
004	Sottointervento a6	26'589,60	10'104,05	38,000
005	Sottointervento a7	33'727,30	20'339,59	60,306
006	Sottointervento a8	587,90	241,38	41,058
	Totale SUPER CATEGORIE euro	425'239,69	170'870,60	40,182
	A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
<u>Riepilogo CATEGORIE</u>				
001	Muri di contenimento monofacciali esistenti	271'194,77	102'178,88	37,677
002	Muri di contenimento monofacciali ex novo	67'945,26	25'819,20	38,000
003	Gradini in pietra	13'900,60	5'282,23	38,000
004	Canaletta di raccolta delle acque	33'727,30	20'339,59	60,306
005	Vasche di raccolta delle acque	587,90	241,38	41,058
006	Tagli e livellamenti	11'294,26	6'905,27	61,140
007	Ingegneria naturalistica	26'589,60	10'104,05	38,000
Totale CATEGORIE euro		425'239,69	170'870,60	40,182
Data, _____				
Il Tecnico				
A RIPORTARE				

COMMITTENTE: