



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Europeo Agricolo  
per lo Sviluppo Rurale



Assessorato Agricoltura



# CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

Località Piano della Rocca, 84060

Prignano Cilento (SA)

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

**PIANO STRAORDINARIO DI DIFESA IDRAULICA E IDROGEOLOGICA NEI  
BACINI DEL FIUME ALENTO E DELLA FIUMARELLA DI ASCEA (3° STRALCIO)**

**C.U.P. E98H16000040008**

## INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RETICOLO IDRAULICO DI BONIFICA (LOTTO 1)

Livello di progettazione

Fattib. tecnico - economica

Progetto definitivo

Progetto esecutivo

Cod. elaborato

**H1.3**

Scala

Data

Gennaio 2024

Revisione

1  2  3  4  5  6

Titolo elaborato

### Analisi prezzi unitari

**TIPOLOGIA  
ELABORATO**

Descrittivo

Grafico

Calcolo

Economico

Sicurezza

Disciplinare/Contrattuale

Altro

### **PROGETTISTA**

Velia Ingegneria e Servizi Srl

**Ing. Gaetano Suppa**

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

### **GEOLOGO**

**Dott. Geol. Angelo Elia**

Iscritto all'Albo dei Geologi della

Regione Campania n. 582 dal 11.02.1988

### **R.U.P.**

Consorzio di Bonifica "Velia"

**Arch. Alfredo Loffredo**

Riferimenti archivio digitale: 047.2024/Ve.Ing.



Scheda elemento:

NP.01

Anagrafica									
	Codice	NP.01							
	Descrizione	Rimozione e riposizionamento di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compresi l'onere per l'accatastamento e la custodia provvisoria. Rimozione e riposizionamento di barriera metallica esistente per lavori di adeguamento dei tombini esistenti strada Salicuneta.							
Dettagli									
	Unità di misura	m							
	Categoria Lavoro	Scavi,movimento terra.							
		Incidenza manodopera sul totale	55,84%	€	14,92964				
		Incidenza Oneri sicurezza sul totale	0,66%	€	0,17659				
Articoli									
N°	Codice	Articolo	Tipologia	u.m.	Quantità	Prezzo	Totale	% TP	
1	RU.E.001.001	Operaio comune	Mano D'opera	ora	0,27500	€ 25,68000	€ 7,06200		
2	RU.E.001.002	Operaio qualificato	Mano D'opera	ora	0,27490	€ 28,62000	€ 7,86764		
<b>Totale Mano D'opera</b>							<b>€ 14,92964</b>	<b>0,7186</b>	
3	MT.E.08.002	Ferro lavorato per staffe, grappe e simili	Materiali	kg	0,20000	€ 2,18743	€ 0,43749		
4	MT.E.08.003	Bulloni	Materiali	kg	0,20000	€ 2,18743	€ 0,43749		
<b>Totale Materiali</b>							<b>€ 0,87497</b>	<b>0,0421</b>	
5	AT.E.00.003A	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	0,10000	€ 49,70354	€ 4,97035		
<b>Totale Attrezzature</b>							<b>€ 4,97035</b>	<b>0,2392</b>	
<b>Sommano euro (A)</b>							<b>€ 20,77496</b>		
6	Spese Generali (B) = 17%*A (compreso Oneri sicurezza efferenti all'impresa =5%*B)		Spese		% 17	-	€ 3,53174		
7	Utile d'Impresa (C) = 10%*(A+B)		Spese		% 10	-	€ 2,43067		
<b>Prezzo totale (A+B+C) euro / m</b>							<b>€ 26,74</b>	<b>1,0000</b>	



Scheda elemento:

NP.02

Anagrafica								
Codice	NP.02							
Descrizione	Rivestimento di platea e/o di sponda dei canali di scolo con elementi lapidei dello spessore di 10/15 cm poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, armato con rete metallica diam 5 mm maglia 15X15 cm ad opera incerta, con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
Dettagli								
Unità di misura	mq							
Categoria Lavoro	Murature - Rivestimenti							
Incidenza manodopera sul totale	5,72% € 1,68905							
Incidenza Oneri sicurezza sul totale	0,66% € 0,19515							
Articoli								
N°	Codice	Articolo	Tipologia	u.m.	Quantità	Prezzo	Totale	% TP
1	RU.E.001.001	Operaio comune	Mano D'Opera	ora	0,02990	€ 25,68000	€ 0,76783	
2	RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	Mano D'Opera	ora	0,02990	€ 30,81000	€ 0,92122	
<b>Totale Mano D'opera</b>							<b>€ 1,68905</b>	<b>0,0736</b>
3	MT.E.10.001	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	Materiali	mc	0,02000	€ 124,59980	€ 2,49200	
4	MT.E.48.001	Lastre in pietra calcarea	Materiali	mq	0,33000	€ 29,03170	€ 9,58046	
5	MT.E.04.003	Rete elettrosaldata con acciaio B450C	Materiali	kg	2,07000	€ 0,84132	€ 1,74153	
<b>Totale Materiali</b>							<b>€ 13,81399</b>	<b>0,6017</b>
6	AT.E.00.003A	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	0,15000	€ 49,70354	€ 7,45553	
<b>Totale Attrezzature</b>							<b>€ 7,45553</b>	<b>0,3247</b>
<b>Sommano euro (A)</b>							<b>€ 22,95857</b>	
7	Spese Generali (B) = 17%*A (compreso Oneri sicurezza efferenti all'impresa =5%*B)		Spese		% 17	-	€ 3,90296	
8	Utile d'Impresa (C) = 10%*(A+B)		Spese		% 10	-	€ 2,68615	
<b>Prezzo totale (A+B+C) euro / mq</b>							<b>€ 29,55</b>	<b>1,0000</b>



Scheda elemento:

NP.03

Anagrafica	
Codice	NP.03
Descrizione	Rivestimento di pareti in cls con lastre o spezzoni di pietre poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, armato con rete elettrosaldata metallica diam 5 mm maglia 15x15 cm, ad opera incerta, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'eventuale impalcato di lavoro in altezza, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con pietre recuperate dalla demolizione di elementi in pietra e/o reperiti in loco o nelle prossimità, per uno spessore medio di cm. 15-20 cm.

Dettagli			
Unità di misura	mq		
Categoria Lavoro	Murature - Rivestimenti		
Incidenza manodopera sul totale	55,46%	€	23,26823
Incidenza Oneri sicurezza sul totale	0,66%	€	0,27709

Articoli								
N°	Codice	Articolo	Tipologia	u.m.	Quantità	Prezzo	Totale	% TP
1	RU.E.001.001	Operaio comune	Mano D'Opera	ora	0,41190	€ 25,68000	€ 10,57759	
2	RU.E.001.003	Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	Mano D'Opera	ora	0,41190	€ 30,81000	€ 12,69064	
<b>Totale Mano D'opera</b>							<b>€ 23,26823</b>	<b>0,7138</b>
3	MT.E.10.001	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	Materiali	mc	0,02000	€ 124,59980	€ 2,49200	
4	MT.E.04.003	Rete elettrosaldata con acciaio B450C	Materiali	kg	2,22000	€ 0,84132	€ 1,86773	
<b>Totale Materiali</b>							<b>€ 4,35973</b>	<b>0,1337</b>
5	AT.E.00.003A	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	0,10000	€ 49,70354	€ 4,97035	
<b>Totale Attrezzature</b>							<b>€ 4,97035</b>	<b>0,1525</b>
<b>Sommano euro (A)</b>							<b>€ 32,59831</b>	
6	Spese Generali (B) = 17%*A (compreso Oneri sicurezza efferenti all'impresa =5%*B)		Spese		% 17	-	€ 5,54171	
7	Utile d'Impresa (C) = 10%*(A+B)		Spese		% 10	-	€ 3,81400	
<b>Prezzo totale (A+B+C) euro / mq</b>							<b>€ 41,95</b>	<b>1,0000</b>