



# 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. E66J16001120005**

## INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RETICOLO IDRAULICO DI BONIFICA

Livello di progettazione

Fattib. tecnico - economica

Progetto definitivo

Progetto esecutivo

Cod. elaborato

H1.1

Scala

Data

Novembre 2020

Revisione

1 2 3 4 5 6

Titolo elaborato

### Quadro economico

<b>TIPOLOGIA ELABORATO</b>	<input type="checkbox"/> Descrittivo	<input type="checkbox"/> Grafico	<input type="checkbox"/> Calcolo
<input checked="" type="checkbox"/> Economico	<input type="checkbox"/> Sicurezza	<input type="checkbox"/> Disciplinare/Contrattuale	<input type="checkbox"/> 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"

**Ing. Giancarlo Greco**

Riferimenti archivio digitale: N.24.07.2018/Ve.Ing.

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>Voci di costo</b>		<b>Importo €</b>
<b>A - Lavori:</b>		
a.1	Importo totale lavori a base d'asta	€ 3.907.977,53
a.2	Oneri per lavori a base d'asta non soggetti a ribasso	€ 115.165,67
a.2.1	<i>di cui costi per la sicurezza emergenza Covid-19</i>	€ 20.411,25
<b>Totale A (a.1+a.2)</b>		<b>€ 4.023.143,20</b>
<b>B - Somme a disposizione della stazione appaltante</b>		
b.1	Allacciamenti / ripristini pubblici servizi (1% di A)	€ 40.231,43
b.2	Imprevisti (5% di A)	€ 201.157,16
b.3	Indagini, caratterizzazioni e monitoraggio	€ 55.291,42
b.4	Spese tecniche e generali (12% di A)	€ 482.777,18
b.5	Oneri di discarica (vedi relazione)	€ 60.000,00
b.6	Espropri/asservimenti/occupazioni (vedi relazione)	€ 170.129,77
<b>Totale B (b.1+ b.2+ b.3+b.4+b.5+b.6)</b>		<b>€ 1.009.586,97</b>
<b>C - IVA</b>		
c.1	IVA (22% di a.1+a.2+b.1+b.2+b.3+b.4+b.5)	€ 1.069.772,09
<b>Totale C</b>		<b>€ 1.069.772,09</b>
<b>Totale (A+B+C)</b>		<b>€ 6.102.502,26</b>
<b>Totale (in c.t.)</b>		<b>€ 6.100.000,00</b>

<b>Voce b.3) del Quadro Economico</b>	
<b>INDAGINI GEOLOGICHE/GEOGNOSTICHE, CARATTERIZZAZIONE ROCCE E TERRE DA SCAVO</b>	
N° ipotizzato di campioni da caratterizzare	25
Prezzo unitario medio per campione (desunto da recenti affidamenti sul mercato)	€ 150,00
Importo totale per caratterizzazione campioni	€ 3.750,00
Indagini di tipo geologico/geognostico svolte + eventuali ulteriori (forfait)	€ 25.000,00
<b>Importo totale € 28.750,00</b>	

<b>Voce b.3) del Quadro Economico</b>	
<b>ASSISTENZA ARCHEOLOGO DURANTE LE FASI DI SCAVO</b>	
Ipotesi giorni effettivi di scavo da assistere	70
Compenso giornaliero archeologo 2° livello (ANA 2011 con adeg. ISTAT 09.2020)	€ 379,16
<b>Totale compenso ipotizzato per assistenza archeologo durante le fasi di scavi</b>	<b>€ 26.541,42</b>

<b>TOTALE VOCE B.3) del Quadro Economico</b>	<b>€ 55.291,42</b>
--	--------------------

**Voce b.5 del Quadro Economico**

ANALISI DI CAMPIONI STANDARD E/O DI ULTERIORI CAMPIONI NECESSARI IN FASE REALIZZATIVA 1,50€/MC	€ 11.360,06
COSTO SMALTIMENTO IN DISCARICA TERRE E ROCCE DA SCAVO €5/MC	€ 33.180,00
COSTO SMALTIMENTO IN DISCARICA CONGLOMERATI BITUMINOSI 16€/MC	€ 6.784,00
COSTO SMALTIMENTO MATERIALE DERIVANTE DA DEMOLIZIONI 15,30€/MC	€ 7.818,30
COSTO SMALTIMENTO MATERIALE ISOLANTE €350/MC	€ 829,50
TOTALE ONERI DI DISCARICA	€ 59.971,86
<b>TOTALE ONERI DI DISCARICA IN Q.E.</b>	<b>€ 60.000,00</b>

## Voce b.6 del Quadro Economico

### Stima delle indennità

Nella tabella seguente sono indicati gli importi parziali e il totale delle stime delle indennità.

Totale Ditte: 156

Totale Particelle: 300

Indennità di esproprio	2.043,42€
Indennità di servitù permanente	34.852,59€
Indennità di occupazione temporanea	18.513,68€
Indennità di occupazione temporanea preordinata all'esproprio	17.766,87€
<b>TOTALE INDENNITA'</b>	<b>73.176,56€</b>
Per aggiornamento valore di mercato e variazione delle culture effettivamente praticate (5%)	3.658,83€
Per danni a manufatti (80%)	58.541,25€
Maggiorazione per cessione volontaria e coltivatore diretto	3.065,13€
Imposta e tasse per la registrazione e la trascrizione	31.688,00€
<b>TOTALE</b>	<b>170.129,77€</b>