



Progetto cofinanziato
dal POC Campania
2014-2020



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 IDROGEOLOGICA DEGLI ALVEI NATURALI NEI BACINI DEL FIUME ALENTO E DELLA FIUMARELLA DI ASCEA



*Interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico e di tutela
e recupero degli ecosistemi e della biodiversità dei bacini
del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea*

1° LOTTO ESECUTIVO

Livello di progettazione

Fattib. tecnico - economica ☐

Progetto definitivo ☐

Progetto esecutivo ☒

Cod. elaborato

L7

Scala

Data

Ottobre 2023

Revisione

1 2 3 4 5 6

Titolo elaborato

Computo degli oneri della sicurezza

TIPOLOGIA ELABORATO	<input type="checkbox"/> Descrittivo	<input type="checkbox"/> Grafico	<input type="checkbox"/> Calcolo
<input checked="" type="checkbox"/> Economico	<input checked="" 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

R.U.P.

Consorzio di Bonifica "Velia"

Ing. Marcello Nicodemo

Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1931 dal 16.04.1984

Riferimenti archivio digitale: N.34b.2019/Ve.Ing.

CUP: E16J16001960005

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 SIC.001.002.001.a	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO - IN LEGNO Costituita da travetti in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5. area cantiere Ufficio area cantiere Box deposito	1,00 1,00	5,50 2,77	2,600 3,600		14,30 9,97		
	SOMMANO m²					24,27	35,43	859,89
2 SIC.001.002.015.a	UFFICIO PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito ... e del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Area cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	295,12	295,12
3 SIC.001.002.015.b	UFFICIO PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito ... del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE (par.ug.=1*18)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	117,47	2'114,46
4 SIC.001.002.030.1.a	BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio ... e la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE area cantiere deposito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	122,45	122,45
5 SIC.001.002.030.1.b	BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio ... a sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE (par.ug.=1*18)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	24,90	448,20
6 SIC.003.001.001.a	IMPIANTI DI MESSA A TERRA Impianto realizzato e verificato a norma delle CEI 64-14 e CEI 0-14. Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI Area cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,65	375,65
	A R I P O R T A R E							4'215,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'215,77
7 SIC.003.004.020.c	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 100 A Area cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,45	25,45
8 SIC.003.004.020.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 32 A Cantieri mobili *(par.ug.=1*18)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	20,93	376,74
9 SIC.003.004.025	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA In alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. Area cantiere *(par.ug.=1*18)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	9,54	171,72
10 SIC.003.004.025	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA In alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. Cantieri mobili *(par.ug.=1*18)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	9,54	171,72
11 SIC.001.002.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE area cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	299,90	299,90
12 SIC.001.002.025.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... izzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE (par.ug.=1*18)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	72,95	1'313,10
13 SIC.001.002.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE si considera 1 bagno ogni cantiere mobile					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	299,90	899,70
14 SIC.001.002.025.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... izzazione del cantiere anche al fine di							
	A R I P O R T A R E							7'474,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'474,10
15 SIC.001.003.001	garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Vedi voce n° 13 [cad 3.00] SOMMANO cad	18,00				54,00 54,00	72,95	3'939,30
	RECINZIONE IN POLIETILENE Realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi pa ... e, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. Area cantiere	1,00	60,00	60,000		3'600,00 3'600,00	6,23	22'428,00
16 SIC.001.003.015.1.a	ACCESSO CARRABILE Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idone ... er dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Area cantiere	2,00	3,00		2,000	12,00 12,00	5,71	68,52
17 SIC.001.003.001	RECINZIONE IN POLIETILENE Realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi pa ... e, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. cantiere mobile	10,00	100,00	7,000		7'000,00 7'000,00	6,23	43'610,00
18 SIC.001.003.015.1.b	ACCESSO CARRABILE Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idone ... dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Vedi voce n° 16 [m² 12.00] *(par.ug.=2*18) SOMMANO m²	36,00				432,00 432,00	0,64	276,48
19 SIC.003.004.035.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1500 W Area cantiere *(par.ug.=2*18) SOMMANO cad	36,00				36,00 36,00	3,00	108,00
20 SIC.003.004.035.a	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 500 W Cantieri mobili *(par.ug.=60/6*18) SOMMANO cad	180,00				180,00 180,00	1,44	259,20
21 SIC.003.004.065.a	LANTERNA SEGNALETICA Con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. - LAMPEGGIANTE CREPUSCOLARE A LUCE GIALLA							
	A R I P O R T A R E							78'163,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'163,60
22 SIC.003.004.075	Area cantiere su strada *(par.ug.=20*2*18)	720,00				720,00		
	SOMMANO cad					720,00	0,86	619,20
23 SIC.004.002.001.1.a	COPPIA DI SEMAFORI SU PALO A TRE LUCI Con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 m, il montaggio e lo smontaggio; costo mensile. Area cantiere su strada *(par.ug.=2*18)	36,00				36,00		
	SOMMANO cad					36,00	81,24	2'924,64
24 SIC.004.002.001.1.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inte ... e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Area cantiere su strada *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	20,98	335,68
25 SIC.004.002.015.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inte ... l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Vedi voce n° 23 [cad 16.00]	18,00				288,00		
	SOMMANO cad					288,00	4,45	1'281,60
26 SIC.004.002.020	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDOIn materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti ... i per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 Area cantieri mobili *(par.ug.=60/6)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	25,14	251,40
27 SIC.004.003.001.a	TABELLE LAVORI Da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori. Area cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,51	45,02
27 SIC.004.003.001.a	CONI IN GOMMA A strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zo ... sto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - CONO ALTEZZA MM 300 Area cantieri mobili *(par.ug.=20*60/6)	200,00				200,00		
	SOMMANO cad					200,00	0,21	42,00
	A R I P O R T A R E							83'663,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'663,14
28 SIC.004.003.030.1.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seg ... ento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Area cantiere mobile su strada	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	15,93	1'593,00
29 SIC.004.003.030.1.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seg ... o e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Area cantiere mobile su strada *(par.ug.=2*18)	36,00	50,00			1'800,00		
	SOMMANO ml					1'800,00	6,59	11'862,00
30 SIC.004.004.005	IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE Integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a ba Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Area cantieri mobili su strada *(par.ug.=2*2*50)	200,00				200,00		
	SOMMANO cad					200,00	1,66	332,00
31 SIC.004.005.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza ... garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. - PER OLTRE DUE DIPENDENTI Aree di cantiere mobile e fisso *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	228,29	2'282,90
32 SIC.005.001.001.b	ASSEMBLEE Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento dell ... ordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. Area cantiere *(par.ug.=6*5)	30,00				30,00		
	SOMMANO h					30,00	24,12	723,60
33 SIC.005.002.001.a	INFORMAZIONE Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. - COSTO ORARIO DI OGNI RESPONSABILE Area cantiere *(par.ug.=6*5)	30,00				30,00		
	SOMMANO h					30,00	34,84	1'045,20
	Parziale LAVORI A CORPO euro							101'501,84
	T O T A L E euro							101'501,84
	A R I P O R T A R E							101'501,84

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: