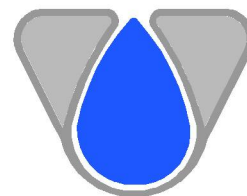




Progetto cofinanziato  
dal POC Campania  
2014-2020



# 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

## LINEA D'AZIONE - RIGENERAZIONE URBANA Fondo di rotazione per la progettazione degli Enti locali



### PARKWAY ALENTO (2° STRALCIO) Il lotto - Ciclovia dell'Alento

Interventi di tutela, valorizzazione e promozione della  
fruizione sostenibile del patrimonio naturale del  
SIC Alento (IT8050012) - Rete Natura 2000

Livello di progettazione

Fattib. tecnico - economica ☐

Progetto definitivo ☐

Progetto esecutivo ☒

Cod. elaborato

H2

Scala

Data

Agosto 2019

Revisione

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6

Titolo elaborato

## Studio geologico Piano delle indagini

**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. Giuseppe Doronzo**

Iscritto all'Albo dei Geologi della Regione Campania n. 747

### R.U.P.

Consorzio di Bonifica "Velia"

**Ing. Marcello Nicodemo**

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

Rif.to archivio digitale: N.31b.2019/Ve.Ing.

CUP: E37B16001500004

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 E.24.010.010 .a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura L					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	537,15	3'760,05
2 E.24.010.030 .a	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del ... tamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m L					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	199,99	1'399,93
3 E.24.020.010 .a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna L	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	55,85	4'468,00
4 E.24.020.020 .a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, s ... ie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna L	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	76,79	4'607,40
5 E.24.040.030 .a	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	55,85	390,95
6 E.24.040.050 .a	Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa o aperta Per ogni prova fino a 20 m dal piano di campagna L					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	55,85	390,95
7 E.24.060.010 .a	Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio Cassetta catalogatrice					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	25,68	179,76
8 E.24.060.040 .a	Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente anche dalle perforazioni opportunamente additivato Con malta idraulica e cementizia in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo L	7,00	20,00			140,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					140,00		15'197,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					140,00		15'197,04
	SOMMANO m					140,00	6,23	872,20
9 E.24.060.060 .a	Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg) Fornitura di fustella					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	30,23	211,61
10 E.25.010.010 .a	Voci generali Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.) mediante estrusore, compreso l'esame preliminare e la descrizione L					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	16,98	118,86
11 E.25.020.010 .a	Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche Per via secca su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	41,23	288,61
12 E.25.020.010 .b	Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche Per via umida su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	49,45	346,15
13 E.25.020.040 .a	Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro Esclusa la determinazione del peso specifico					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	65,30	457,10
14 E.25.020.050 .f	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del peso dell'unità di volume g allo stato naturale mediante fustella tarata					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	18,92	132,44
15 E.26.020.015 .a	Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2^ e 3^ categoria, con sismografo digitale multicanale, compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati Per ogni registrazione in fori fino a 20 m					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	36,32	726,40
16 E.26.020.020 .c	Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo Per installazione attrezzature di indagine di tipo in foro per down-hole					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	85,69	1'713,80
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							20'064,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'064,21

COMMITTENTE:

