



**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

**A1**

Scala

Data

Gennaio 2024

Revisione

1  2  3  4  5  6

Titolo elaborato

### Elenco elaborati

**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.

**Piano straordinario di difesa idraulica e idrogeologica nei bacini  
del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio).  
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RETICOLO IDRAULICO DI BONIFICA (LOTTO 1)**

**ELENCO ELABORATI**

<b>A Elaborati descrittivi e tecnici</b>			
<b>A1</b>	<b>Elenco elaborati</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
A1	Elenco elaborati	-	1
<b>A2</b>	<b>Elaborati descrittivi generali</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
A2.1	Relazione illustrativa generale	-	1
A2.2	Fascicolo delle autorizzazioni con riscontro alle prescrizioni	-	-
<b>A3</b>	<b>Elaborati tecnici generali</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
A3.1	Relazione tecnica	-	-
A3.2	Documentazione fotografica	-	-
A3.3	Relazione paesaggistica	-	-
A3.4	Valutazione d'Impatto Archeologico - VIARCH	-	-
A3.5	Relazione sulla gestione delle materie	-	-
A3.6	Relazione sulla gestione delle interferenze	-	-
A3.7	Relazione idrologica e idraulica	-	-

<b>B Inquadramento territoriale / Stato di fatto</b>			
<b>B1</b>	<b>Inquadramento territoriale generale / Stato di fatto</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
B1.1	Corografia d'inquadramento	1:25.000	-
B1.2a	Planimetria dei bacini imbriferi – Valloni Torricelli e Rungi	1:5.000	-
B1.2b	Planimetria dei bacini imbriferi – Canali Badolato	1:5.000	-
B1.3a	Individuazione degli interventi su ortofoto – Quadrante A	1:10.000	-
B1.3b	Individuazione degli interventi su ortofoto – Quadrante B	1:10.000	-
B1.3c	Individuazione degli interventi su ortofoto – Quadrante C	1:10.000	-
B1.4a	Individuazione degli interventi su aerofotogrammetria – Quadr. A	1:10.000	-
B1.4b	Individuazione degli interventi su aerofotogrammetria – Quadr. B	1:10.000	-
B1.4c	Individuazione degli interventi su aerofotogrammetria – Quadr. C	1:10.000	-
<b>B2</b>	<b>Inquadramento degli interventi rispetto alle aree vincolate</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
B2.1a	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Vallone Torricelli (1 di 2)	1:2.000	-
B2.1b	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Vallone Torricelli (2 di 2)	1:2.000	-
B2.2a	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Vallone Rungi (1 di 2)	1:2.000	-
B2.2b	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Vallone Rungi (2 di 2)	1:2.000	-
B2.3a1	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Badolato (A) / 1 di 2	1:5.000	-
B2.3a2	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Badolato (A) / 2 di 2	1:5.000	-
B2.3b1	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Badolato (B) / 1 di 2	1:5.000	-
B2.3b2	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Badolato (B) / 2 di 2	1:5.000	-
B2.3c1	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Badolato (C) / 1 di 2	1:5.000	-
B2.3c2	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Badolato (C) / 2 di 2	1:5.000	-
B2.3d	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Badolato (D)	1:5.000	-

<b>C Studio geologico, geotecnico e idrogeologico</b>			
<b>C</b>	<b>Relazioni</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
C	Studio geologico e di compatibilità idrogeomorfologica	-	-

<b>D Rilievi</b>			
<b>D</b>	<b>Report campagne di rilievo</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
D	Libretto di campagna dei rilievi celerimetrici	-	-

**Piano straordinario di difesa idraulica e idrogeologica nei bacini  
del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio).  
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RETICOLO IDRAULICO DI BONIFICA (LOTTO 1)**

<b>E</b>	<b>Progetto</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
<b>E</b>	<b>Grafici di progetto</b>		
E1	Vallone Torricelli	Varie	-
E2	Vallone Rungi	Varie	-
E3.1	Canali Badolato (Planimetrie e profili longitudinali – A)	Varie	-
E3.2	Canali Badolato (Planimetrie e profili longitudinali – B)	Varie	-
E3.3	Canali Badolato (Planimetrie e profili longitudinali – C)	Varie	-
E3.4	Canali Badolato (Planimetrie e profili longitudinali – D)	Varie	-
E3.5	Canali Badolato (Particolari attraversamenti e sezioni trasversali) Stato dei luoghi	1:100	-
E3.6	Canali Badolato (Sistemazione dei canali – Sezioni tipologiche trasversali)	1:100	-
E3.7	Canali Badolato (Sezioni trasversali progetto - briglie)	1:100	-
E3.8	Canali Badolato (Sistemazione sbocco canali nel torrente Badolato)	1:100	-

<b>F</b>	<b>Strutturali</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
<b>F</b>	<b>Elaborati di carattere generale, relazioni, grafici</b>		
F1	Relazione di caratterizzazione sismica dei siti	-	-
F2	Relazione illustrativa generale dei calcoli statici	-	-
F3.a	Relazione di calcolo – Gabbionate	-	-
F3.b	Fascicolo di calcolo – Gabbionate	-	-
F3.c	Relazione geotecnica sulle fondazioni – Gabbionate	-	-
F4	Relazione sui materiali	-	-
F5	Piano di manutenzione delle opere strutturali	-	-

<b>G</b>	<b>Espropri/Asservimenti</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
<b>G1</b>	<b>Elaborati descrittivi</b>		
G1	Piano analitico degli espropri e degli asservimenti	-	1
<b>G2</b>	<b>Elaborati grafici</b>		
G2.1	Particellare grafico espropri e asservimenti – Canali Badolato	1:1000	1
G2.2	Particellare grafico espropri e asservimenti – Vallone Torricelli	1:1000	1
G2.3	Particellare grafico espropri e asservimenti – Vallone Rungi	1:1000	1

<b>H</b>	<b>Elaborati economici e disciplinari prestazionali</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
<b>H1</b>	<b>Elaborati economici</b>		
H1.1	Quadro economico	-	1
H1.2	Elenco prezzi unitari	-	1
H1.3	Analisi prezzi unitari	-	1
H1.4	Computo metrico estimativo	-	1
H1.5	Sommario dei lavori	-	1
H1.6	Incidenza della sicurezza	-	1
H1.7	Incidenza della manodopera	-	1
H1.8	Stima dei costi aggiuntivi per la sicurezza	-	1
<b>H2</b>	<b>Disciplinari prestazionali</b>		
H2.1	Cronoprogramma dei lavori	-	1
H2.2	Disciplinare tecnico e prestazionale	-	-
H2.3	Capitolato Speciale d'Appalto	-	1
H2.4	Schema di Contratto	-	1

**Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini  
del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio).  
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RETICOLO IDRAULICO DI BONIFICA (LOTTO 1)**

<b>I</b>	<b>Sicurezza e manutenzione</b>		
<b>I1</b>	<b>Sicurezza</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
I1.1	Piano di Sicurezza e Coordinamento	-	1
I1.2	Layout di cantiere	-	-
<b>I2</b>	<b>Manutenzione</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
I2.1	Piano di manutenzione: manuale d'uso	-	-
I2.2	Piano di manutenzione: manuale di manutenzione	-	-
I2.3	Piano di manutenzione: sottoprogramma dei controlli	-	-