



# 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

**A0**

Scala

Data

Novembre 2020

Revisione

1  2  3  4  5  6

Titolo elaborato

### Elenco elaborati

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

**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**
**ELENCO ELABORATI**

<b>A Elaborati descrittivi e tecnici</b>		
<b>A0</b>	<b>Elenco elaborati</b>	<b>Scala</b>
A0	Elenco elaborati (rev. 11.2020)	-
<b>A1</b>	<b>Elaborati descrittivi generali</b>	<b>Scala</b>
A1.1	Relazione illustrativa generale (rev. 11.2020)	-
A1.2	Fascicolo delle autorizzazioni	-
<b>A2</b>	<b>Elaborati tecnici generali</b>	<b>Scala</b>
A2.1	Relazione tecnica	-
A2.2	Dossier fotografico	-
A2.3	Relazione paesaggistica e fotoinserimenti	-
A2.4	Relazione di fattibilità naturalistica e archeologica	-
A2.5	Relazione idrologica e idraulica (rev. 11.2020)	-
A2.6	Relazione sulla gestione delle materie	-
A2.7	Relazione sulla gestione delle interferenze	-

<b>B Inquadramento territoriale / Stato di fatto</b>		
<b>B1</b>	<b>Inquadramento territoriale generale / Stato di fatto</b>	<b>Scala</b>
B1.1	Corografia d'inquadramento	1:25.000
B1.2/a	Planimetria dei bacini imbriferi – Quadrante A	1:10.000
B1.2/b	Planimetria dei bacini imbriferi – Quadrante B	1:10.000
B1.2/c	Planimetria dei bacini imbriferi – Quadrante C	1:10.000
B1.3/a	Individuazione degli interventi su ortofoto – Quadrante A	1:10.000
B1.3/b	Individuazione degli interventi su ortofoto – Quadrante B	1:10.000
B1.3/c	Individuazione degli interventi su ortofoto – Quadrante C	1:10.000
B1.3/d	Individuazione degli interventi su ortofoto – Quadrante D	1:10.000
B1.4/a	Individuazione degli interventi su aerofotogrammetria – Quadrante A	1:10.000
B1.4/b	Individuazione degli interventi su aerofotogrammetria – Quadrante B	1:10.000
B1.4/c	Individuazione degli interventi su aerofotogrammetria – Quadrante C	1:10.000
B1.4/d	Individuazione degli interventi su aerofotogrammetria – Quadrante D	1:10.000
<b>B2</b>	<b>Inquadramento degli interventi rispetto alle aree vincolate</b>	<b>Scala</b>
B2.1	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Canale Pattano	1:2.000
B2.2	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Vallone Torricelli	1:2.000
B2.3	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Vasca Rungi	1:2.000
B2.4	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Condotta F2	1:2.000
B2.5	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Condotta G2 (Pennino)	1:2.000
B2.6	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Condotta G2 (Baronia)	1:2.000
B2.7	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Condotta F5 (Lumnia)	1:2.000
B2.8	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Vasca Farnito	1:2.000
B2.9	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Imp. sollevam. IE3 (piazzale)	1:2.000
B2.10/a	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Canali Badolato (A)	1:5.000
B2.10/b	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Canali Badolato (B)	1:5.000
B2.10/c	Inquadramento rispetto ai vincoli territoriali – Canali Badolato (C)	1:5.000

<b>C Studio geologico, geotecnico e idrogeologico</b>		
<b>C</b>	<b>Relazioni</b>	<b>Scala</b>
C1	Studio geologico e di compatibilità idrogeomorfologica (rev. 10.2020)	-
C2	Relazione geotecnica e di stabilità	-

**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**

<b>D Rilievi</b>		
<b>D1</b>	<b>Report campagne di rilievo</b>	<b>Scala</b>
D1	Libretto di campagna dei rilievi celerimetrici	-

<b>E Progetto</b>		
<b>E1</b>	<b>Grafici di progetto</b>	<b>Scala</b>
E1.1/a	Canale Pattano – Planimetrie, particolari gabbionate	Varie
E1.1/b	Canale Pattano – Profilo longitudinale, sezioni, particolari	Varie
E1.2/a	Vallone Torricelli	Varie
E1.2/b	Vasca Torricelli	Varie
E1.3	Vasca Rungi	Varie
E1.4	Condotta F2	Varie
E1.5	Condotta F5 (Lumnia)	Varie
E1.6/a	Condotta G2 (Pennino)	Varie
E1.6/b	Condotta G2 (Baronia)	Varie
E1.7	Vasca Farnito	Varie
E1.8	Impianto di sollevamento IE3 – Risanamento piazzale	Varie
E1.9/a	Canali Badolato (Planimetrie e profili longitudinali – A)	Varie
E1.9/b	Canali Badolato (Planimetrie e profili longitudinali – B)	Varie
E1.9/c	Canali Badolato (Planimetrie e profili longitudinali – C)	Varie
E1.9/d	Canali Badolato (Planimetrie e profili longitudinali – D)	Varie
E1.9/e	Canali Badolato (Part. attraversamenti e sez. trasversali stato dei luoghi)	1:100
E1.9/f	Canali Badolato (Particolari attraversamenti e sezioni trasversali)	Varie
E1.9/g	Canali Badolato (Part. attraversamenti e sezioni trasversali prog. - briglie)	1:100
E1.9/h	Canali Badolato (Sistemazione sbocco canali nel torrente Badolato)	1:100

<b>F Opere strutturali</b>		
<b>F</b>	<b>Elaborati di carattere generale, relazioni, grafici</b>	<b>Scala</b>
F1	Relazione di caratterizzazione sismica dei siti	-
F2	Relazione illustrativa generale dei calcoli statici	-
F3.a	Relazione di verifica statica e deformazione delle condotte	-
F3.b	Relazione di calcolo – Palificate	-
F3.c	Relazione di calcolo – Gabbionate	-
F3.d	Relazione di calcolo – Altre opere strutturali	-
F3.e	Fascicolo di calcolo – Palificate	-
F3.f	Fascicolo di calcolo – Gabbionate	-
F3.g	Fascicolo di calcolo – Altre opere strutturali	-
F4	Relazione sui materiali	-
F5.a	Relazione sulle fondazioni - Gabbionate	-
F5.b	Relazione sulle fondazioni – Altre strutture	-
F6	Piano di manutenzione delle opere strutturali	-
F7.a	Grafici strutturali e particolari costruttivi – Canale Pattano/Badolato	-
F7.b	Grafici strutturali e particolari costruttivi – Altri interventi	-

<b>G Espropri/Asservimenti</b>		
<b>G1</b>	<b>Elaborati descrittivi</b>	<b>Scala</b>
G1	Piano analitico degli espropri e degli asservimenti	-
<b>G2</b>	<b>Elaborati grafici</b>	<b>Scala</b>
G2.1	Particellare grafico espropri e asservimenti – Canale Pattano	1:1.000
G2.2	Particellare grafico espropri e asservimenti – Vallone/vasca Torricelli	1:1.000
G2.3	Particellare grafico espropri e asservimenti – Vallone/vasca Rungi	1:1.000

**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**

G2.4	Particellare grafico espropri e asservimenti – Condotta F2	1:1.000
G2.5	Particellare grafico espropri e asservimenti – Condotta G2 (Pennino)	1:1.000
G2.6	Particellare grafico espropri e asservimenti – Condotta G2 (Baronia)	1:1.000
G2.7	Particellare grafico espropri e asservimenti – Condotta F5 (Lumnia)	1:1.000
G2.8	Particellare grafico espropri e asservimenti – Vasca Farnito	1:1.000
G2.9	Particellare grafico espropri e asservimenti - Piazzale imp. sollevam. IE3	1:1.000
G2.10	Particellare grafico espropri e asservimenti – Canali Badolato	1:1.000
<b>H</b>	<b>Elaborati economici e disciplinari prestazionali</b>	
<b>H1</b>	<b>Elaborati economici</b>	<b>Scala</b>
H1.1	Quadro economico (rev. 11.2020)	-
H1.2	Elenco prezzi unitari (rev. 11.2020)	-
H1.3	Analisi prezzi unitari (rev. 11.2020)	-
H1.4	Computo metrico estimativo (rev. 11.2020)	-
H1.5	Stima sommaria dei lavori (rev. 11.2020)	-
H1.6	Stima incidenza della sicurezza compresa nei prezzi (rev. 11.2020)	-
H1.7	Stima incidenza della manodopera (rev. 11.2020)	-
<b>H2</b>	<b>Disciplinari prestazionali</b>	<b>Scala</b>
H2.1	Cronoprogramma dei lavori (rev. 11.2020)	-
H2.2	Disciplinare tecnico e prestazionale	-
H2.3	Capitolato Speciale d'Appalto (rev. 11.2020)	-
H2.4	Schema di Contratto (rev. 11.2020)	-

<b>I</b>	<b>Sicurezza e manutenzione</b>	
<b>I1</b>	<b>Sicurezza</b>	<b>Scala</b>
I1.1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (rev. 11.2020)	-
I1.2	Layout di cantiere	-
I1.3	Stima dei costi aggiuntivi per la sicurezza (rev. 11.2020)	-
<b>I2</b>	<b>Manutenzione</b>	<b>Scala</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	-