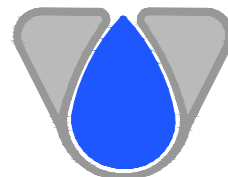




Progetto cofinanziato  
dal POC Campania  
2014-2020



# 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

A1

Scala

Data

Novembre 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

### 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

**ELENCO ELABORATI (Rev. 2024)**

<b>A – Relazioni generali</b>		<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
A1	Elenco elaborati	-	04
A2	Relazione illustrativa generale	-	04

<b>B – Relazioni specialistiche</b>		<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
B1	Relazione tecnica e sulle interferenze	-	02
B2	Dossier fotografico	-	01
B3	Relazione di compatibilità naturalistica preliminare	-	01
B4	Relazione paesaggistica	-	03
B5	Relazione di compatibilità archeologica (VIARCH)	-	01
B6	Relazione di compatibilità col PSAI e PGRA	-	01
B7	Relazione di compatibilità col Piano di Gestione delle Acque	-	01
B8	Relazione idrogeomorfologica	-	-
B9	Relazione sulla gestione delle materie	-	01
B10	Relazione sui materiali	-	01

<b>C – Inquadramento territoriale delle opere</b>		<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
<b>C1</b>	<b>Inquadramento generale</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
C1	Corografia generale d'inquadramento	1:25.000	-
<b>C2</b>	<b>Aerofotogrammetria su ortofoto</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
C2a	Aerofotogrammetria su ortofoto - Quadrante 503061	1:5.000	-
C2b	Aerofotogrammetria su ortofoto - Quadrante 503063	1:5.000	-
C2c	Aerofotogrammetria su ortofoto - Quadrante 503104	1:5.000	-
C2d	Aerofotogrammetria su ortofoto - Quadrante 503101	1:5.000	-
C2e	Aerofotogrammetria su ortofoto - Quadrante 503102	1:5.000	-
C2f	Aerofotogrammetria su ortofoto - Quadrante 503141	1:5.000	01
C2g	Aerofotogrammetria su ortofoto - Quadrante 503151	1:5.000	-
C2h	Aerofotogrammetria su ortofoto - Quadrante 503142	1:5.000	-
C2i	Aerofotogrammetria su ortofoto - Quadrante 503153	1:5.000	-
C2l	Aerofotogrammetria su ortofoto - Quadrante 519021	1:5.000	-
C2m	Aerofotogrammetria su ortofoto - Quadrante 519034	1:5.000	-
C2n	Aerofotogrammetria su ortofoto - Quadrante 519022	1:5.000	-
C2o	Aerofotogrammetria su ortofoto - Quadrante 519033	1:5.000	-
<b>C3</b>	<b>Inquadramento catastale</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
C3a	Base catastale e alvei demaniali - Quadrante 503061	1:5.000	-
C3b	Base catastale e alvei demaniali - Quadrante 503063	1:5.000	-
C3c	Base catastale e alvei demaniali - Quadrante 503104	1:5.000	-
C3d	Base catastale e alvei demaniali - Quadrante 503101	1:5.000	-
C3e	Base catastale e alvei demaniali - Quadrante 503102	1:5.000	-
C3f	Base catastale e alvei demaniali - Quadrante 503141	1:5.000	01
C3g	Base catastale e alvei demaniali - Quadrante 503151	1:5.000	-
C3h	Base catastale e alvei demaniali - Quadrante 503142	1:5.000	-
C3i	Base catastale e alvei demaniali - Quadrante 503153	1:5.000	-
C3l	Base catastale e alvei demaniali - Quadrante 519021	1:5.000	-
C3m	Base catastale e alvei demaniali - Quadrante 519034	1:5.000	-
C3n	Base catastale e alvei demaniali - Quadrante 519022	1:5.000	-

C3o	Base catastale e alvei demaniali - <i>Quadrante 519033</i>	1:5.000	-
<b>D – Quadro vincolistico</b>		<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
<b>D1</b>	<b>Vincoli ambientali</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
D1a	Piano del P.N.C.V.A. e Rete Natura 2000 - <i>Quadrante 503061</i>	1:5.000	-
D1b	Piano del P.N.C.V.A. e Rete Natura 2000 - <i>Quadrante 503063</i>	1:5.000	-
D1c	Piano del P.N.C.V.A. e Rete Natura 2000 - <i>Quadrante 503104</i>	1:5.000	-
D1d	Piano del P.N.C.V.A. e Rete Natura 2000 - <i>Quadrante 503101</i>	1:5.000	-
D1e	Piano del P.N.C.V.A. e Rete Natura 2000 - <i>Quadrante 503102</i>	1:5.000	-
D1f	Piano del P.N.C.V.A. e Rete Natura 2000 - <i>Quadrante 503141</i>	1:5.000	01
D1g	Piano del P.N.C.V.A. e Rete Natura 2000 - <i>Quadrante 503151</i>	1:5.000	-
D1h	Piano del P.N.C.V.A. e Rete Natura 2000 - <i>Quadrante 503142</i>	1:5.000	-
D1i	Piano del P.N.C.V.A. e Rete Natura 2000 - <i>Quadrante 503153</i>	1:5.000	-
D1l	Piano del P.N.C.V.A. e Rete Natura 2000 - <i>Quadrante 519021</i>	1:5.000	-
D1m	Piano del P.N.C.V.A. e Rete Natura 2000 - <i>Quadrante 519034</i>	1:5.000	-
D1n	Piano del P.N.C.V.A. e Rete Natura 2000 - <i>Quadrante 519022</i>	1:5.000	-
D1o	Piano del P.N.C.V.A. e Rete Natura 2000 - <i>Quadrante 519033</i>	1:5.000	-
<b>D2</b>	<b>Altri vincoli e destinazioni specifiche</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
D2a	Altri vincoli e destinazioni specifiche - <i>Quadrante 503061</i>	1:5.000	-
D2b	Altri vincoli e destinazioni specifiche - <i>Quadrante 503063</i>	1:5.000	-
D2c	Altri vincoli e destinazioni specifiche - <i>Quadrante 503104</i>	1:5.000	-
D2d	Altri vincoli e destinazioni specifiche - <i>Quadrante 503101</i>	1:5.000	-
D2e	Altri vincoli e destinazioni specifiche - <i>Quadrante 503102</i>	1:5.000	-
D2f	Altri vincoli e destinazioni specifiche - <i>Quadrante 503141</i>	1:5.000	01
D2g	Altri vincoli e destinazioni specifiche - <i>Quadrante 503151</i>	1:5.000	-
D2h	Altri vincoli e destinazioni specifiche - <i>Quadrante 503142</i>	1:5.000	-
D2i	Altri vincoli e destinazioni specifiche - <i>Quadrante 503153</i>	1:5.000	-
D2l	Altri vincoli e destinazioni specifiche - <i>Quadrante 519021</i>	1:5.000	-
D2m	Altri vincoli e destinazioni specifiche - <i>Quadrante 519034</i>	1:5.000	-
D2n	Altri vincoli e destinazioni specifiche - <i>Quadrante 519022</i>	1:5.000	-
D2o	Altri vincoli e destinazioni specifiche - <i>Quadrante 519033</i>	1:5.000	-

<b>E – Geologia e verifica della compatibilità idrogeologica</b>		<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
E1	Relazione geologica e di compatibilità idrogeologica	-	-
E2.1	Inquadramento territoriale del bacino idrografico del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea	1:50.000	-
E2.2/1	Aerofotogrammetria stato dei luoghi. Tavola 1	1:5.000	-
E2.2/2	Aerofotogrammetria stato dei luoghi. Tavola 2	1:5.000	-
E2.2/3	Aerofotogrammetria stato dei luoghi. Tavola 3	1:5.000	-
E2.2/4	Aerofotogrammetria stato dei luoghi. Tavola 4	1:5.000	-
E2.2/5	Aerofotogrammetria stato dei luoghi. Tavola 5	1:5.000	-
E2.2/6	Aerofotogrammetria stato dei luoghi. Tavola 6	1:5.000	-
E2.2/7	Aerofotogrammetria stato dei luoghi. Tavola 7	1:5.000	-
E2.3/1	Aerofotogrammetria aree di intervento. Tavola 1	1:5.000	-
E2.3/2	Aerofotogrammetria aree di intervento. Tavola 2	1:5.000	-
E2.3/3	Aerofotogrammetria aree di intervento. Tavola 3	1:5.000	-
E2.3/4	Aerofotogrammetria aree di intervento. Tavola 4	1:5.000	-
E2.3/5	Aerofotogrammetria aree di intervento. Tavola 5	1:5.000	-
E2.3/6	Aerofotogrammetria aree di intervento. Tavola 6	1:5.000	-

E2.3/7	Aerofotogrammetria aree di intervento. Tavola 7	1:5.000	-
E2.4/1	Inquadramento geologico. Quadrante 1	1:10.000	-
E2.4/2	Inquadramento geologico. Quadrante 2	1:10.000	-
E2.4/3	Inquadramento geologico. Quadrante 3	1:10.000	-
E2.4/4	Inquadramento geologico. Quadrante 4	1:10.000	-
E2.5/1	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 1	1:2.000	-
E2.5/2	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 2	1:2.000	-
E2.5/3	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 3	1:2.000	-
E2.5/4	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 4	1:2.000	-
E2.5/5	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 5	1:2.000	-
E2.5/6	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 6	1:2.000	-
E2.5/7	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 7	1:2.000	-
E2.5/8	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 8	1:2.000	-
E2.5/9	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 9	1:2.000	-
E2.5/10	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 10	1:2.000	-
E2.5/11	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 11	1:2.000	-
E2.5/12	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 12	1:2.000	-
E2.5/13	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 13	1:2.000	-
E2.5/14	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 14	1:2.000	-
E2.5/15	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 15	1:2.000	-
E2.5/16	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 16	1:2.000	-
E2.5/17	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 17	1:2.000	-
E2.5/18	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 18	1:2.000	-
E2.5/19	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 19	1:2.000	-
E2.5/20	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 20	1:2.000	-
E2.5/21	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 21	1:2.000	-
E2.5/22	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 22	1:2.000	-
E2.5/23	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 23	1:2.000	-
E2.5/24	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 24	1:2.000	-
E2.5/25	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 25	1:2.000	-
E2.5/26	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 26	1:2.000	-
E2.5/27	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 27	1:2.000	-
E2.5/28	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 28	1:2.000	-
E2.5/29	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 29	1:2.000	-
E2.5/30	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 30	1:2.000	-
E2.5/31	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 31	1:2.000	-
E2.5/32	Carta geomorfologica di dettaglio. Quadrante 32	1:2.000	-
E2.6/1	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 1	1:2.000	-
E2.6/2	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 2	1:2.000	-
E2.6/3	Carta geolitologica a di dettaglio. Quadrante 3	1:2.000	-
E2.6/4	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 4	1:2.000	-
E2.6/5	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 5	1:2.000	-
E2.6/6	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 6	1:2.000	-
E2.6/7	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 7	1:2.000	-
E2.6/8	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 8	1:2.000	-
E2.6/9	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 9	1:2.000	-
E2.6/10	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 10	1:2.000	-
E2.6/11	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 11	1:2.000	-

E2.6/12	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 12	1:2.000	-
E2.6/13	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 13	1:2.000	-
E2.6/14	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 14	1:2.000	-
E2.6/15	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 15	1:2.000	-
E2.6/16	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 16	1:2.000	-
E2.6/17	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 17	1:2.000	-
E2.6/18	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 18	1:2.000	-
E2.6/19	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 19	1:2.000	-
E2.6/20	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 20	1:2.000	-
E2.6/21	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 21	1:2.000	-
E2.6/22	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 22	1:2.000	-
E2.6/23	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 23	1:2.000	-
E2.6/24	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 24	1:2.000	-
E2.6/25	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 25	1:2.000	-
E2.6/26	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 26	1:2.000	-
E2.6/27	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 27	1:2.000	-
E2.6/28	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 28	1:2.000	-
E2.6/29	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 29	1:2.000	-
E2.6/30	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 30	1:2.000	-
E2.6/31	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 31	1:2.000	-
E2.6/32	Carta geolitologica di dettaglio. Quadrante 32	1:2.000	-
E2.7	Inquadramento idrogeologico	1:50.000	-
E2.8/1	PSAI. Carta delle aree di attenzione. Tavola 1	1:5.000	-
E2.8/2	PSAI. Carta delle aree di attenzione. Tavola 2	1:5.000	-
E2.8/3	PSAI. Carta delle aree di attenzione. Tavola 3	1:5.000	-
E2.8/4	PSAI. Carta delle aree di attenzione. Tavola 4	1:5.000	-
E2.8/5	PSAI. Carta delle aree di attenzione. Tavola 5	1:5.000	-
E2.8/6	PSAI. Carta delle aree di attenzione. Tavola 6	1:5.000	-
E2.8/7	PSAI. Carta delle aree di attenzione. Tavola 7	1:5.000	-
E2.9/1	PSAI. Carta della pericolosità da frana. Tavola 1	1:5.000	-
E2.9/2	PSAI. Carta della pericolosità da frana. Tavola 2	1:5.000	-
E2.9/3	PSAI. Carta della pericolosità da frana. Tavola 3	1:5.000	-
E2.9/4	PSAI. Carta della pericolosità da frana. Tavola 4	1:5.000	-
E2.9/5	PSAI. Carta della pericolosità da frana. Tavola 5	1:5.000	-
E2.9/6	PSAI. Carta della pericolosità da frana. Tavola 6	1:5.000	-
E2.9/7	PSAI. Carta della pericolosità da frana. Tavola 7	1:5.000	-
E2.10/1	PSAI. Carta del rischio da frana. Tavola 1	1:5.000	-
E2.10/2	PSAI. Carta del rischio da frana. Tavola 2	1:5.000	-
E2.10/3	PSAI. Carta del rischio da frana. Tavola 3	1:5.000	-
E2.10/4	PSAI. Carta del rischio da frana. Tavola 4	1:5.000	-
E2.10/5	PSAI. Carta del rischio da frana. Tavola 5	1:5.000	-
E2.10/6	PSAI. Carta del rischio da frana. Tavola 6	1:5.000	-
E2.10/7	PSAI. Carta del rischio da frana. Tavola 7	1:5.000	-
E2.11/1	PSAI. Carta delle fasce fluviali. Tavola 1	1:5.000	-
E2.11/2	PSAI. Carta delle fasce fluviali. Tavola 2	1:5.000	-
E2.11/3	PSAI. Carta delle fasce fluviali. Tavola 3	1:5.000	-
E2.11/4	PSAI. Carta delle fasce fluviali. Tavola 4	1:5.000	-
E2.11/5	PSAI. Carta delle fasce fluviali. Tavola 5	1:5.000	-



E2.11/6	PSAI. Carta delle fasce fluviali. Tavola 6	1:5.000	-
E2.11/7	PSAI. Carta delle fasce fluviali. Tavola 7	1:5.000	-
E2.12/1	PSAI. Carta del rischio idraulico. Tavola 1	1:5.000	-
E2.12/2	PSAI. Carta del rischio idraulico. Tavola 2	1:5.000	-
E2.12/3	PSAI. Carta del rischio idraulico. Tavola 3	1:5.000	-
E2.12/4	PSAI. Carta del rischio idraulico. Tavola 4	1:5.000	-
E2.12/5	PSAI. Carta del rischio idraulico. Tavola 5	1:5.000	-
E2.12/6	PSAI. Carta del rischio idraulico. Tavola 6	1:5.000	-
E2.12/7	PSAI. Carta del rischio idraulico. Tavola 7	1:5.000	-
E2.13/1	PSAI. Carta delle classi di pendenza. Tavola 1	1:5.000	-
E2.13/2	PSAI. Carta delle classi di pendenza. Tavola 2	1:5.000	-
E2.13/3	PSAI. Carta delle classi di pendenza. Tavola 3	1:5.000	-
E2.13/4	PSAI. Carta delle classi di pendenza. Tavola 4	1:5.000	-
E2.13/5	PSAI. Carta delle classi di pendenza. Tavola 5	1:5.000	-
E2.13/6	PSAI. Carta delle classi di pendenza. Tavola 6	1:5.000	-
E2.13/7	PSAI. Carta delle classi di pendenza. Tavola 7	1:5.000	-

<b>F – Grafici di progetto</b>		<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
<b>F1</b>	<b>Interventi puntuali</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
F1a	F. Alento – Ripristino briglie danneggiate a monte e a valle dell'invaso di Piano della Rocca	Varie	-
F1b1	Fiume Alento – Sistemazione argine Velina (stato di fatto)	Varie	-
F1b2	Fiume Alento – Sistemazione argine Velina (progetto)	Varie	01
F1b3	Fiume Alento – Sistemazione argine Velina (sezioni da 1 a 6)	Varie	01
F1b4	Fiume Alento – Sistemazione argine Velina (sezioni da 7 a 12)	Varie	01
F1b5	Fiume Alento – Sistemazione argine Velina (sezioni da 13 a 19)	Varie	01
F1c	Fiume Alento – Sistemazione argine in località Coppola	Varie	-
F1d	Fiume Alento – Sistemazione argine in località Granatelle	Varie	-
F1e	Torrente Caselle – Rifacimento briglie esistenti	Varie	01
F1f	Torrente Ruggero e Lontrano – Interventi di difesa spondale	Varie	01
<b>F2</b>	<b>Interventi lineari di manutenzione straordinaria</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
F2a1	Fiume Alento – Rimozione vegetazione morta ostacolante con mezzi meccanici – Quadrante 503104	Varie	-
F2a2	Fiume Alento – Rimozione vegetazione morta ostacolante con mezzi meccanici – Quadrante 503101	Varie	-
F2a3	Fiume Alento – Rimozione vegetazione morta ostacolante con mezzi meccanici – Quadrante 503102	Varie	-
F2a4	Fiume Alento – Rimozione vegetazione morta ostacolante con mezzi meccanici – Quadrante 503141	Varie	-
F2a5	Fiume Alento – Rimozione vegetazione morta ostacolante con mezzi meccanici – Quadrante 503142	Varie	-
F2a6	Fiume Alento – Rimozione vegetazione morta ostacolante con mezzi meccanici – Quadrante 519021	Varie	-
F2a7	Fiume Alento – Rimozione vegetazione morta ostacolante con mezzi meccanici – Quadrante 519022	Varie	-
F2b1	Fiume Alento – Rimozione manuale vegetazione morta ostacolante – Quadrante 503141	Varie	-
F2b2	Fiume Alento – Rimozione manuale vegetazione morta ostacolante – Quadrante 503142	Varie	-

F2b3	Fiume Alento e fiume Palistro – Rimozione manuale vegetazione morta ostacolante – <i>Quadrante 519021</i>	Varie	-
F2b4	Fiume Alento e Fiumarella di Ascea – Rimozione manuale vegetazione morta ostacolante – <i>Quadrante 519022</i>	Varie	-
F2c	Fiumarella di Ascea – Rimozione manuale vegetazione morta ostacolante – <i>Quadrante 519033</i>	Varie	-
F2d	Torrente Badolato – Rimozione manuale vegetazione morta ostacolante – <i>Quadrante 519033</i>	Varie	-

<b>G – Elaborati strutturali</b>		<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
<b>G1</b>	<b>Modellazione sismica</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
G1a	Relazione di modellazione sismica	-	-
<b>G2</b>	<b>Briglie in testa all'invaso Alento e a valle del laghetto Fiumicello</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
G2a	Briglie di monte e valle. Relazione generale e metodologica	-	-
G2b	Briglia di monte. Relazione strutturale – Fascicolo di calcolo	-	-
G2c	Briglia di valle. Relazione strutturale – Fascicolo di calcolo	-	-
<b>G3</b>	<b>Argine Velina</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
G3a	Argine Velina. Relazione generale e metodologica	-	-
G3b	Argine Velina. Verifica di stabilità globale	-	-
G3c	Argine Velina. Verifica di stabilità interna	-	-
G3d	Argine Velina. Grafici strutturali e carpenterie - Palificata	-	-
G3e	Argine Velina. Relazione di calcolo e geotecnica - Palificata	-	-
<b>G4</b>	<b>Argine Coppola</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
G4a	Argine Coppola. Relazione generale e metodologica	-	-
<b>G5</b>	<b>Argine Granatelle</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
G5a	Argine Granatelle. Relazione generale e metodologica	-	-
<b>G6</b>	<b>Torrente Caselle</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
G6a	Torrente Caselle. Relazione generale (intervento 1)	-	-
G6b	Torrente Caselle. Fascicolo di calcolo (intervento 1)	-	-
G6c	Torrente Caselle. Relazione generale (intervento 2)	-	-
G6d	Torrente Caselle. Fascicolo di calcolo (intervento 2)	-	-
<b>G7</b>	<b>Relazione sui materiali</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
G7	Relazione sui materiali	-	-
<b>G8</b>	<b>Piano di manutenzione delle opere strutturali</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
G8	Piano di manutenzione delle strutture (manuale d'uso)	-	-

<b>H – Idraulica</b>		<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
<b>H1</b>	<b>Elaborati descrittivi</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
H1.1	Relazione idrologica e idraulica	-	01
H1.2	Tabulati di calcolo - Analisi idrologiche bacini Fiume Alento	-	-
H1.3	Tabulati di calcolo - Analisi idrauliche Hec - Ras Fiume Alento	-	-
H1.4	Tabulati di calcolo - Analisi idrauliche Hec - Ras (Argine Velina, Coppola - Granatelle)	-	-
H1.5	Tabulati di calcolo - Analisi idrologiche e laminazione invaso di Piano Della Rocca	-	-
<b>H2</b>	<b>Aree di allagamento con periodo di ritorno di 5 anni</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
H2.1a	Quadrante 503063	1:5.000	-
H2.1b	Quadrante 503104	1:5.000	-
H2.1c	Quadrante 503101	1:5.000	-

H2.1d	Quadrante 503102	1:5.000	-
H2.1e	Quadrante 503141	1:5.000	-
H2.1f	Quadrante 503142	1:5.000	-
H2.1g	Quadrante 519021	1:5.000	-
H2.1h	Quadrante 519022	1:5.000	-
H2.2a	Profili (sez. 442 – sez. 415 / sez. 417 – sez. 377)	1:2.000/200	-
H2.2b	Profili (sez. 381 – sez. 345 / sez. 349 – sez. 315)	1:2.000/200	-
H2.2c	Profili (sez. 319 – sez. 287 / sez. 290 – sez. 245)	1:2.000/200	-
H2.2d	Profili (sez. 253 – sez. 208 / sez. 217 – sez. 179)	1:2.000/200	-
H2.2e	Profili (sez. 185 – sez. 146 / sez. 149 – sez. 104)	1:2.000/200	-
H2.2f	Profili (sez. 117 – sez. 61 / sez. 69 – sez. 30 / sez. 34 – sez. 1)	1:2.000/200	-
<b>H3</b>	<b>Aree di allagamento con periodo di ritorno di 30 anni</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
H3.1a	Quadrante 503063	1:5.000	-
H3.1b	Quadrante 503104	1:5.000	-
H3.1c	Quadrante 503101	1:5.000	-
H3.1d	Quadrante 503102	1:5.000	-
H3.1e	Quadrante 503141	1:5.000	-
H3.1f	Quadrante 503142	1:5.000	-
H3.1g	Quadrante 519021	1:5.000	-
H3.1h	Quadrante 519022	1:5.000	-
H3.2a	Profili (sez. 442 – sez. 415 / sez. 417 – sez. 377)	1:2.000/200	-
H3.2b	Profili (sez. 381 – sez. 345 / sez. 349 – sez. 315)	1:2.000/200	-
H3.2c	Profili (sez. 319 – sez. 287 / sez. 290 – sez. 245)	1:2.000/200	-
H3.2d	Profili (sez. 253 – sez. 208 / sez. 217 – sez. 179)	1:2.000/200	-
H3.2e	Profili (sez. 185 – sez. 146 / sez. 149 – sez. 104)	1:2.000/200	-
H3.2f	Profili (sez. 117 – sez. 61 / sez. 69 – sez. 30 / sez. 34 – sez. 1)	1:2.000/200	-
<b>H4</b>	<b>Aree di allagamento con periodo di ritorno di 100 anni</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
H4.1a	Quadrante 503063	1:5.000	-
H4.1b	Quadrante 503104	1:5.000	-
H4.1c	Quadrante 503101	1:5.000	-
H4.1d	Quadrante 503102	1:5.000	-
H4.1e	Quadrante 503141	1:5.000	-
H4.1f	Quadrante 503142	1:5.000	-
H4.1g	Quadrante 519021	1:5.000	-
H4.1h	Quadrante 519022	1:5.000	-
H4.2a	Profili (sez. 442 – sez. 415 / sez. 417 – sez. 377)	1:2.000/200	-
H4.2b	Profili (sez. 381 – sez. 345 / sez. 349 – sez. 315)	1:2.000/200	-
H4.2c	Profili (sez. 319 – sez. 287 / sez. 290 – sez. 245)	1:2.000/200	-
H4.2d	Profili (sez. 253 – sez. 208 / sez. 217 – sez. 179)	1:2.000/200	-
H4.2e	Profili (sez. 185 – sez. 146 / sez. 149 – sez. 104)	1:2.000/200	-
H4.2f	Profili (sez. 117 – sez. 61 / sez. 69 – sez. 30 / sez. 34 – sez. 1)	1:2.000/200	-
<b>H5</b>	<b>Aree di allagamento con periodo di ritorno di 200 anni</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
H5.1a	Quadrante 503063	1:5.000	-
H5.1b	Quadrante 503104	1:5.000	-
H5.1c	Quadrante 503101	1:5.000	-
H5.1d	Quadrante 503102	1:5.000	-
H5.1e	Quadrante 503141	1:5.000	-
H5.1f	Quadrante 503142	1:5.000	-



H5.1g	Quadrante 519021	1:5.000	-
H5.1h	Quadrante 519022	1:5.000	-
H5.2a	Profili (sez. 442 – sez. 415 / sez. 417 – sez. 377)	1:2.000/200	-
H5.2b	Profili (sez. 381 – sez. 345 / sez. 349 – sez. 315)	1:2.000/200	-
H5.2c	Profili (sez. 319 – sez. 287 / sez. 290 – sez. 245)	1:2.000/200	-
H5.2d	Profili (sez. 253 – sez. 208 / sez. 217 – sez. 179)	1:2.000/200	-
H5.2e	Profili (sez. 185 – sez. 146 / sez. 149 – sez. 104)	1:2.000/200	-
H5.2f	Profili (sez. 117 – sez. 61 / sez. 69 – sez. 30 / sez. 34 – sez. 1)	1:2.000/200	-
<b>H6</b>	<b>Aree di allagamento con periodo di ritorno di 300 anni</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
H6.1a	Quadrante 503063	1:5.000	-
H6.1b	Quadrante 503104	1:5.000	-
H6.1c	Quadrante 503101	1:5.000	-
H6.1d	Quadrante 503102	1:5.000	-
H6.1e	Quadrante 503141	1:5.000	-
H6.1f	Quadrante 503142	1:5.000	-
H6.1g	Quadrante 519021	1:5.000	-
H6.1h	Quadrante 519022	1:5.000	-
H6.2a	Profili (sez. 442 – sez. 415 / sez. 417 – sez. 377)	1:2.000/200	-
H6.2b	Profili (sez. 381 – sez. 345 / sez. 349 – sez. 315)	1:2.000/200	-
H6.2c	Profili (sez. 319 – sez. 287 / sez. 290 – sez. 245)	1:2.000/200	-
H6.2d	Profili (sez. 253 – sez. 208 / sez. 217 – sez. 179)	1:2.000/200	-
H6.2e	Profili (sez. 185 – sez. 146 / sez. 149 – sez. 104)	1:2.000/200	-
H6.2f	Profili (sez. 117 – sez. 61 / sez. 69 – sez. 30 / sez. 34 – sez. 1)	1:2.000/200	-
<b>H7</b>	<b>Confronto aree di allagamento con diversi periodi di ritorno</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
H7.1a	Quadrante 503063	1:5.000	-
H7.1b	Quadrante 503104	1:5.000	-
H7.1c	Quadrante 503101	1:5.000	-
H7.1d	Quadrante 503102	1:5.000	-
H7.1e	Quadrante 503141	1:5.000	-
H7.1f	Quadrante 503142	1:5.000	-
H7.1g	Quadrante 519021	1:5.000	-
H7.1h	Quadrante 519022	1:5.000	-
H7.2a	Profili (sez. 442 – sez. 415 / sez. 417 – sez. 377)	1:2.000/200	-
H7.2b	Profili (sez. 381 – sez. 345 / sez. 349 – sez. 315)	1:2.000/200	-
H7.2c	Profili (sez. 319 – sez. 287 / sez. 290 – sez. 245)	1:2.000/200	-
H7.2d	Profili (sez. 253 – sez. 208 / sez. 217 – sez. 179)	1:2.000/200	-
H7.2e	Profili (sez. 185 – sez. 146 / sez. 149 – sez. 104)	1:2.000/200	-
H7.2f	Profili (sez. 117 – sez. 61 / sez. 69 – sez. 30 / sez. 34 – sez. 1)	1:2.000/200	-
<b>H8</b>	<b>Sezioni trasversali</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
H8.1a	Planimetria con indicazione delle sezioni – Quadrante 503063	1:5.000	-
H8.1b	Planimetria con indicazione delle sezioni – Quadrante 503104	1:5.000	-
H8.1c	Planimetria con indicazione delle sezioni – Quadrante 503101	1:5.000	-
H8.1d	Planimetria con indicazione delle sezioni – Quadrante 503102	1:5.000	-
H8.1e	Planimetria con indicazione delle sezioni – Quadrante 503141	1:5.000	-
H8.1f	Planimetria con indicazione delle sezioni – Quadrante 503142	1:5.000	-
H8.1g	Planimetria con indicazione delle sezioni – Quadrante 519021	1:5.000	-
H8.1h	Planimetria con indicazione delle sezioni – Quadrante 519022	1:5.000	-
H8.2a	Sezioni 15, 22, 27	1:200	-

H8.2b	Sezioni 34, 39, 49	1:200	-
H8.2c	Sezioni 56, 64, 72	1:200	-
H8.2d	Sezioni 80, 91, 103	1:200	-
H8.2e	Sezioni 107, 121, 124, 132	1:200	-
H8.2f	Sezioni 139, 148, 159	1:200	-
H8.2g	Sezioni 168, 179, 189	1:200	-
H8.2h	Sezioni 196, 207, 212	1:200	-
H8.2i	Sezioni 227, 237, 246	1:200	-
H8.2l	Sezioni 254, 261, 268, 272	1:200	-
H8.2m	Sezioni 278, 281, 283, 287	1:200	-
H8.2n	Sezioni 291, 295, 299	1:200	-
H8.2o	Sezioni 306, 312, 326	1:200	-
H8.2p	Sezioni 337, 341, 347	1:200	-
H8.2q	Sezioni 358, 364, 366	1:200	-
H8.2r	Sezioni 369, 373	1:200	-
H8.2s	Sezioni 376, 379	1:200	-
H8.2t	Sezioni 383, 386, 393, 400, 410	1:200	-
H8.2u	Sezioni 417, 422, 424, 427, 430, 438, 440, 441	1:200	-

<b>I – Sicurezza e manutenzione</b>		<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
<b>I1</b>	<b>Sicurezza</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
I1a	Piano di Sicurezza e Coordinamento	-	02
I1b	Layout di cantiere	Varie	-
<b>I2</b>	<b>Manutenzione</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
I2a	Piano di manutenzione (manuale d'uso)	-	01
I2b	Piano di manutenzione (manuale di manutenzione)	-	01
I2c	Piano di manutenzione (programma dei controlli)	-	01

<b>L – Elaborati economici</b>		<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
L1	Quadro economico	-	03
L2	Elenco prezzi	-	03
L3	Computo metrico estimativo	-	03
L4	Sommario dei lavori	-	03
L5	Incidenza della sicurezza	-	03
L6	Incidenza della manodopera	-	03
L7	Computo degli oneri della sicurezza	-	03

<b>M – Documenti contrattuali, disciplinari tecnici - prestazionali</b>		<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
M1	Capitolato Speciale d'Appalto	-	03
M2	Disciplinare tecnico e prestazionale	-	-
M3	Cronoprogramma dei lavori	-	03
M4	Schema di contratto	-	03

<b>N – Forniture</b>		<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
N1	Capitolato tecnico	-	-
N2	Schema di contratto	-	-