

# Diga Casalbuono e schema idrico di connessione idraulica ai comprensori irrigui del Vallo di Diano, dell'Alto Bussento e della Piana del Sele - 1° lotto

## STUDIO DI FATTIBILITÀ DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI



Cliente:



Il direttore esecuzione del contratto:

Ing. Mariano Lucio Alliegro  
(Ordine Ingegneri SALERNO n. 2382)

Il responsabile unico del procedimento:

Ing. Domenico Macellaro  
(Ordine Ingegneri SALERNO n. 3630)

Mandataria:



Mandati:



Il progettista:

Ing. Carlo Silvestri  
(Ordine Ingegneri MILANO n. 20345A)

Codice documento:

2022.0305.002-ORG-R01

Titolo:

**ELENCO ELABORATI**

Rev.	Data	Redatto	Verificato	Approvato	Descrizione
2					
1	06.02.2024	C. Rossini	C. Crémer	C. Silvestri	Seconda emissione
0	22.12.2023	C. Rossini	C. Crémer	C. Silvestri	Prima emissione

**2022.0305.002 - Diga Casalbuono**  
**STUDIO DI FATTIBILITÀ DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI**

Progettazione definitiva, Studi specialistici multidisciplinari, Indagini e rilievi in sito, Prove di Laboratorio, Servizi accessori di progettazione partecipata, Assistenza nei procedimenti autorizzativi del progetto di "Regolazione dei deflussi della parte alta del Bacino Idrografico del fiume Tanagro e utilizzo delle acque in agricoltura: Progetto Diga Casalbuono e Schema Idrico di connessione idraulica ai comprensori irrigui del Vallo di Diano, dell'Alto Bussento e della Piana del Sele - 1° Lotto".

Commessa	Disciplina	Tipo di documento	Progressivo	Revisione	Titolo	Scala	Codice esteso	Data
<b>ORG - ORGANIZZAZIONE</b>								
2022.0305.002	ORG	R	01	1	Elenco elaborati DOCFAP	-	2022.0305.002-ORG-R01-1	06.02.2024
<b>GEN - GENERALE</b>								
2022.0305.002	GEN	R	01	1	Documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP)	-	2022.0305.002-GEN-R01-1	06.02.2024
2022.0305.002	GEN	R	02	0	Alternativa 2 (A1*+D), Inquadramento catastale	-	2022.0305.002-GEN-R02-0	06.02.2024
2022.0305.002	GEN	D	001	0	Inquadramento dell'area di studio	1:25'000	2022.0305.002-GEN-D001-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEN	D	002	0	Planimetria con ubicazione dei siti alternativi e degli invasi	1:20'000	2022.0305.002-GEN-D002-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEN	D	003	0	Alternativa 1 (A) - Schema progettuale, planimetria	1:20'000	2022.0305.002-GEN-D003-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEN	D	004	0	Alternativa 1 (A) - Diga e invaso, planimetria	1:5'000	2022.0305.002-GEN-D004-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEN	D	005	0	Alternativa 1 (A) - Diga, Planimetria	1:1'000	2022.0305.002-GEN-D005-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEN	D	006	0	Alternativa 1 (A) - Diga, Profilo longitudinale e sezione tipo	varie	2022.0305.002-GEN-D006-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEN	D	007	0	Alternativa 1 (A) - Scarico di superficie, Profilo longitudinale e dettagli	varie	2022.0305.002-GEN-D007-0	22.12.2023
2022.0305.003	GEN	D	008	0	Alternativa 1 (A) - Condotta idraulica, planimetria e sezione tipologica	1:12'500	2022.0305.003-GEN-D008-0	22.12.2024
2022.0305.002	GEN	D	009	0	Alternativa 2 (A1*+D) - Schema progettuale, planimetria	1:20'000	2022.0305.002-GEN-D009-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEN	D	010	0	Alternativa 2 (A1*+D) - Diga A1* - Diga e invaso, planimetria	1:2000	2022.0305.002-GEN-D010-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEN	D	011	0	Alternativa 2 (A1*+D) - Diga A1*, planimetria	1:750	2022.0305.002-GEN-D011-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEN	D	012	0	Alternativa 2 (A1*+D) - Diga A1*, Profilo longitudinale e sezione tipo	varie	2022.0305.002-GEN-D012-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEN	D	013	0	Alternativa 2 (A1*+D) - Diga D - Diga e invaso, planimetria	1:5'000	2022.0305.002-GEN-D013-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEN	D	014	0	Alternativa 2 (A1*+D) - Diga D - planimetria	1:1'000	2022.0305.002-GEN-D014-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEN	D	015	0	Alternativa 2 (A1*+D) - Diga D - Profilo longitudinale e sezione tipo	varie	2022.0305.002-GEN-D015-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEN	D	016	0	Alternativa 2 (A1*+D) - Diga D - Scarico di superficie, Profilo longitudinale e dettagli	varie	2022.0305.002-GEN-D016-0	22.12.2023
2022.0305.003	GEN	D	017	0	Alternativa 2 (A1*+D) - Condotta idraulica, planimetria e sezione tipologica	1:7'500	2022.0305.003-GEN-D017-0	22.12.2024
2022.0305.002	GEN	D	018	0	Alternativa 3 (A2*+D) - Schema progettuale, planimetria	1:20'000	2022.0305.002-GEN-D018-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEN	D	019	0	Alternativa 3 (A2*+D) - Diga A2* - Diga e invaso, planimetria	1:1'250	2022.0305.002-GEN-D019-0	22.12.2024
2022.0305.002	GEN	D	020	0	Alternativa 3 (A2*+D) - Diga A2*, planimetria	1:750	2022.0305.002-GEN-D020-0	22.12.2025
2022.0305.002	GEN	D	021	0	Alternativa 3 (A2*+D) - Diga A2*, Profilo longitudinale e sezione tipo	varie	2022.0305.002-GEN-D021-0	22.12.2026
<b>IDG - STUDI e INDAGINI</b>								
2022.0305.002	IDG	R	02	0	Relazione sui risultati delle indagini	-	2022.0305.002-IDG-R02-0	22.12.2023
2022.0305.002	IDG	D	004	0	Localizzazione delle indagini di prima fase, Sito A, planimetria	1:5'000	2022.0305.002-IDG-D004-0	06.02.2023
2022.0305.002	IDG	D	005	0	Localizzazione delle indagini di prima fase, Sito D, planimetria	1:5'000	2022.0305.002-IDG-D005-0	06.02.2023
<b>GEO - GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, SISMICA</b>								
2022.0305.002	GEO	R	01	0	Relazione geologica, geomorfologica e idrogeologica preliminare	-	2022.0305.002-GEO-R01-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEO	R	02	1	Studio sismotettonico preliminare	-	2022.0305.002-GEO-R02-1	06.02.2024
2022.0305.002	GEO	D	001	0	Carta geologica e geomorfologica	1:20'000	2022.0305.002-GEO-D001-0	22.12.2023
2022.0305.002	GEO	D	002	0	Carta idrogeologica	1:20'000	2022.0305.002-GEO-D002-0	22.12.2023
<b>IDR - IDRAULICA E IDROLOGIA</b>								
2022.0305.002	IDR	R	01	0	Relazione idraulica-idrologica preliminare	-	2022.0305.002-IDR-R01-0	22.12.2023
2022.0305.002	IDR	R	02	0	Relazione preliminare di dam-break	-	2022.0305.002-IDR-R02-0	06.02.2024
<b>AMB - AMBIENTE</b>								
2022.0305.002	AMB	R	01	0	Relazione ambientale preliminare	-	2022.0305.002-AMB-R01-0	22.12.2023
<b>ARC - ARCHEOLOGIA</b>								
2022.0305.002	ARC	R	01	0	Analisi archeologica preliminare	-	2022.0305.002-ARC-R01-0	22.12.2023
<b>IMP - IMPIANTI IDROELETTRICI</b>								
2022.0305.002	IMP	R	01	0	Relazione sulla produzione idroelettrica	-	2022.0305.002-IMP-R01-0	22.12.2023