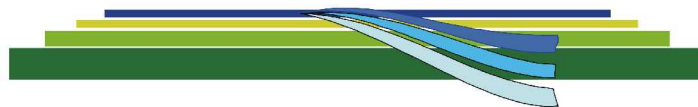




REGIONE SICILIANA
Assessorato Regionale dell'Agricoltura,
dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea

CONSORZIO DI BONIFICA 3
AGRIGENTO



**Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale
(D.P. Reg. Sic. n°467 del 12 settembre 2017)**

Progetto di Fattibilità Tecnico Economica

artt. 41 e 44 D.Lgs. 36/2023

*Alimentazione a gravità della Vasca Alta Martusa di
Caltabellotta per l'irrigazione delle contrade Castello
e Scirinda in agro di Ribera con utilizzazione delle acque
delle dighe Prizzi e Gammauta*

VERIFICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA - ECONOMICA	
ESITO ☒ Positivo ☐ Negativo	
ALLEGATO - Elab. E.E. al RAPPORTO CONCLUSIVO Prot. N. 0713/26 del 13.07.2026	
IL PROGETTISTA STUDIO APPLICAZIONI IDRAULICHE - SAI s.r.l. Ing. Giovanni Di Trapani	IL SOGGETTO VERIFICATORE TEAM ENGINEERING s.r.l. Prof. Ing. Giovanni Rizzari
	VISTO : Il Responsabile Unico del Progetto (Arch. Mariano La Barbera)

DETERMINA R.U.P. N° 120 del 10 GENNAIO 2025

ELENCO ELABORATI

Data	3	—	--	--	--
LUGLIO 2026	2	ADEGUAMENTO ESITO RAPPORTO DI VERIFICA DEL 15.06.2026	GDT	GDT	GDT
	1	ADEGUAMENTO AL VOTO DEL COMITATO N°1965 DEL 08.04.2026	GDT	GDT	GDT
Id file	0	PRIMA EMISSIONE - OTTOBRE 2025	GDT	GDT	GDT
Elenco elaborati_rev.2.doc	Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Coordinamento adeguamento		Consorzio di Bonifica 3 - Agrigento			
Società di Ingegneria 19: STUDIO APPLICAZIONI IDRAULICHE S.A.I. s.r.l.  Ing. Giovanni Di TRAPANI n° 1937 Ordine Ingegneri Palermo		Il Responsabile Unico del Progetto (Arch. Mariano La Barbera) 			
Redazione: Società di Ingegneria STUDIO APPLICAZIONI IDRAULICHE S.A.I. s.r.l. - Via Alfonso Borrelli, 50 - 90139 PALERMO - tel. 091.586758 - fax. 091.586442 - studiosai01@gmail.com Questo documento è di proprietà del Progettista (L. 22.04.1941 n° 633 - art. 2575 e segg. C.C.) - Non può essere modificato, copiato, duplicato, riprodotto o divulgato senza autorizzazione scritta dello stesso					

ORIGINAL	PFTE 10.25	PFTE 06.26
X		
	X	X
		X
X		
X		
X		
X		
X		

X		
X		
X		
X		

X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		

[illegible]

- 9.3.7** UPR 3 (A10,A11,A12)
- 9.3.8** UPR 4 (A13,A14,A15,A16,A17)
- 9.3.9** UPR 5 (A18,A19,B5)
- 9.3.10** UPR 6 (B1,B2,B3,B4)
- 9.4** Schemi elettrici collegamento Periferiche - Campo
- 9.5** Tabulato composizione segnali periferiche
- 9.6** Schema di installazione della strumentazione di misura dei parametri idraulici

[illegible]

10 PARTICOLARI COSTRUTTIVI

- | | |
|-------|---|
| 10.1 | Sezioni di posa tipo Rev. A |
| 10.2 | Pozzetti di sfiato e scarico rete irrigua |
| 10.3 | Pozzetti di sfiato Adduttori |
| 10.4 | Pozzetti di scarico Adduttori |
| 10.5 | Gruppi consegna comiziali e aziendali |
| 10.6 | Blocchi ancoraggio |
| 10.7 | Ancoraggi con Gabbioni metallici e pietrame |
| 10.8 | Protezione catodica |
| 10.9 | Ripristini recinzioni e frangivento |
| 10.10 | Attraversamenti minori reticolo idrografico |
| 10.11 | Attraversamenti strade vicinali |

X		
X		
X		
X		
X		
X	X ●	
X		
X		
X		
X		

11 STUDIO INTERFERENZE

- 11.1** Relazione Interferenze
- 11.2** Planimetria interferenze viabilità $R = 1:10.000$
- 11.3** Planimetria interferenze servizi a rete $R = 1:10.000$
- 11.4** Interferenze Strade
 - 11.4.1** Strada Provinciale SP 36 - Planimetria - profili - particolari
 - 11.4.2** Regia Trazzera Scirinda - Planimetria - profili - particolari
 - 11.4.3** Regia Trazzera Caltabellotta - Ribera - Planimetria - profili - particolari
- 11.5** Interferenze Acquedotto Favara di Burgio
 - 11.5.1** Interferenza n.1 (Trazzera Giraffe)
 - 11.5.2** Interferenze n.2 (zona Onorevole Deleo)
 - 11.5.3** Interferenze n.3A-B-C-D-E (Strada Vicinale Acqua dei Malati)
 - 11.5.4** Quaderno foto in corso d'opera "Acquedotto Favara di Burgio"
- 11.6** Interferenze Canale Idroelettrico S.Carlo-Poggio Diana
- 11.7** Studio compatibilità idraulica Reticolo Bacino F.me Verdura-V.ne Tamburello
 - 11.7.1** Relazione Idrologico -idraulica
 - 11.7.2** Corografia bacino idrografico 1:25.000
 - 11.7.3** Carta del reticolo idrografico
 - 11.7.4** Carta dei complessi boscati
 - 11.7.5** Carta della permeabilità
 - 11.7.6** Sezioni - Profili e Tabulati di calcolo Ante Operam
 - 11.7.7** Sezioni - Profili e Tabulati di calcolo Post Operam
 - 11.7.8** Planimetria aree esondazione - Ante Operam
 - 11.7.9** Planimetria aree esondazione - Post Operam
 - 11.7.10** Attraversamento Vallone Tamburello
 - 11.7.11** Attraversamento Fiume Verdura
 - 11.7.12** Interferenze Area esondazione F. Verdura Ramo A - A1
 - 11.7.13** Interferenze reticolo minore
 - 11.7.13.1** Vallone Martusa (sez. 1)
 - 11.7.13.2** Castello (sez. 2)
 - 11.7.13.3** Vallone Pasciuta (sez. 3)
 - 11.7.13.4** Vallone Castello (sez. 4)
 - 11.7.13.5** Vallone Castello (sez. 5)

X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X		

12 ELABORATI ESPROPRIATIVI

- | | |
|---------------|---|
| 12.1 | Relazione e stima indennità |
| 12.2 | Piano particellare esproprio R = 1: 2.000 |
| 12.2.1 | Tavola 1/3 |
| 12.2.2 | Tavola 2/3 |
| 12.2.3 | Tavola 3/3 |
| 12.3 | Elenco Ditte |
| 12.3.1 | Comune di Villafranca Sicula |
| 12.3.2 | Comune di Calamonaci |
| 12.3.3 | Comune di Ribera |
| 12.3.4 | Comune di Caltabellotta |

X	X ●	X ●
X		
X		
X		
X	X ●	X ●
X	X ●	X ●
X	X ●	X ●
X	X ●	X ●

13 ELABORATI ECONOMICO-AMMINISTRATIVI

- 13.1 Analisi prezzi unitari
- 13.2 Elenco prezzi unitari
- 13.3 Computo Metrico Estimativo
 - 13.3.1 Primo Tomo

X	X ●	X ●
X	X ●	X ●
X	X ●	X ●

- 13.3.2 Secondo Tomo
- 13.4 Schema di Contratto
- 13.5 Capitolato Speciale d'Appalto Parte I - Norme Amministrative
- 13.6 Disciplinare descrittivo e prestazionale elementi tecnici
 - 13.6.1 Importo parcella progettazione esecutiva
 - 13.6.2 Quadro di incidenza della manodopera
- 13.7 Quadro economico
- 13.8 Cronoprogramma
 - 13.8.1 Prima fase
 - 13.8.2 Seconda fase
- 13.9 Piano di manutenzione
 - 13.9.1 Manuale d'uso
 - 13.9.2 Manuale di manutenzione
 - 13.9.3.1 Programma di manutenzione - Sottoprogramma controlli
 - 13.9.3.2 Programma di manutenzione - Sottoprogramma prestazioni
- 13.10 Capitolato informativo inerente alla modellazione BIM

X	X ●	X ●
	X ●	X ●
	X ●	X ●
X		
		X ●
		X ●
X	X ●	X ●
	X ●	X ●
	X ●	X ●
	X ●	X ●
	X ●	X ●
	X ●	X ●
	X ●	X ●
		X ●

14 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

- 14.1 Relazione generale
- 14.2 Analisi e valutazione dei rischi
 - 14.2.1 Costi della sicurezza
- 14.3 Fascicolo dell'opera
- 14.4 Diagramma di Gantt
 - 14.4.1 Prima fase
 - 14.4.2 Seconda fase

	X ●	X ●
		X ●
	X ●	X ●
	X ●	X ●
	X ●	X ●

15 ELABORATI STRUTTURALI

- 15.1 Relazioni sulle strutture
 - 15.1.1 Vasche ed edifici Rev.B
 - 15.1.2 Tabulati di calcolo
 - 15.1.2.1 Vasca Nucillaro parte A Rev. B
 - 15.1.2.2 Vasca Nucillaro parte B Rev. B
 - 15.1.2.3 Vasca Nucillaro parte C Rev. B
 - 15.1.2.4 Vasca Nucillaro parte D Rev. B
 - 15.1.2.5 Recupero energetico Nucillaro Rev. B
 - 15.1.2.6 Recupero energetico Martusa Rev. B
 - 15.1.2.7 Centro direzionale Rev. B
 - 15.1.2.8 Officina Rev. B
 - 15.1.3 Attraversamenti con tralicci reticolari Rev.B
- 15.2 Vasca Nucillaro
 - 15.2.1 Carpenterie Tav.1 Rev.A
 - 15.2.2 Carpenterie Tav.2 Rev.A
 - 15.2.3 Carpenterie Tav.3 Rev.A
 - 15.2.4 Carpenterie Tav.4 Rev.A
 - 15.2.5 Carpenterie manufatto di rilascio Rev.A
- 15.3 Manufatto recupero energetico Nucillaro
 - 15.3.1 Carpenterie Rev.A
- 15.4 Manufatto recupero energetico Martusa
 - 15.4.1 Carpenterie Rev.A
- 15.5 Edificio servizi e gestione irrigua
 - 15.5.1 Carpenterie centro direzionale Rev.A
 - 15.5.2 Carpenterie officina Rev.A
- 15.6 Pozzetti
 - 15.6.1 Carpenterie Rev.A
- 15.7 Attraversamento con tralicci tubolari
 - 15.7.1 Carpenterie attraversamento Verdura
 - 15.7.2 Carpenterie attraversamento Tamburello
- 15.8 Elaborati esecutivi armature
 - 15.8.1 Travi fondazioni Centro Direzionale Rev.B
 - 15.8.2 Travi Centro Direzionale Rev.B
 - 15.8.3 Pilastri Centro Direzionale Rev.B
 - 15.8.4 Setti Centro Direzionale Rev.B

X		
X	X ●	
X	X ●	
X	X ●	
X	X ●	
X	X ●	
X	X ●	
X	X ●	
X		
X		
X		
X		
X		
X		
X	X ●	
X	X ●	
X	X ●	
X		
X		
X		
X	X ●	
X	X ●	
X	X ●	
X	X ●	

LEGENDA: X ● Elaborati SAI - X ● Opere stralciate

NOTA: Gli elaborati SAI, in data Giugno 2026 riportano il nominativo del nuovo RUP e una modifica dell'intestazione.