

CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI
(D.P. Reg. Sic. n° 156 del 23/05/1997)
Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale
(D.P. Reg. Sic. n°467 del 12 settembre 2017)

ALLEGATA PROPOSTA PROT. N. 7 DEL 25/02/2025

PRESENTATA DAL SOGGETTO PROPONENTE

R.U.P.: ING. SALVATORE MARINO

CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

Mandatario senza rappresentanza del **Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale**
(D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12.09.2017)

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 9 DEL 4/03/2025

OGGETTO: Legge di Bilancio 30 dicembre 2020 n. 178 – D.D. n. 659129 del 23/12/2022 – Progetti dei Consorzi di Bonifica della Sicilia.

“Lavori di manutenzione straordinaria della rete irrigua della conca del fiume Delia alimentata dalla diga Trinità II stralcio”

Approvazione del progetto esecutivo ai sensi del D.Lgs 36 del 31/03/2023 e del relativo quadro economico. CUP. B95B17000540007. Presa d’atto del verbale di validazione

L’anno duemilaventicinque il giorno 4 del mese di MARZO in Palermo presso gli uffici della sede legale del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale, il Dott. Baldassare Giarraputo, nominato con il decreto dell’Assessore Regionale all’Agricoltura dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea n. 2/GAB/2023 del 09/01/2023, Commissario Straordinario di detto Consorzio e dell’accorpato Consorzio di Bonifica in intestazione, assistito dal Direttore Generale Dott. Giovanni Tomasino, nominato con delibera n. 04 del 26/10/2017, che svolge le funzioni di Segretario, ha adottato la seguente deliberazione.

- **VISTA** la proposta di deliberazione segnata a margine redatta dal R.U.P. (Dott. Ing. Salvatore Marino), che allegata forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
- **ACCERTATO** che sulla stessa proposta sono stati espressi i pareri favorevoli di regolarità tecnica/amministrativa dal Dirigente dell’Area Tecnica (Dott. Ing. Mario Fabio Sardo) e dal Dirigente dell’Area Amministrativa (Avv. Lucilla Mazzarisi), di regolarità contabile e di copertura finanziaria dal Responsabile Settore Ragioneria, (Rag. Michele Sammartino) e dal Direttore Generale (Dott. Giovanni Tomasino);
- **VISTO** lo Statuto Consortile approvato con delibera commissariale n. 1 del 16/10/2017;
- **VISTA** la delibera commissariale n. 5 del 30/10/2017 con la quale si è proceduto alla formalizzazione dell’affidamento agli accorpato Consorzi di Bonifica del “mandato senza rappresentanza” del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale normato ai sensi dell’art. 1705 del codice civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;

DELIBERA

- Per i motivi sopra indicati e per quanto espresso nella proposta di deliberazione prot. n. 7 del 25/02/2025, che deve intendersi integralmente richiamato, di approvare la medesima proposta di deliberazione, di pari oggetto, allegata alla presente per formarne parte integrante e sostanziale.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Giovanni Tomasino)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(Dott. Baldassare Giarraputo)

CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI
AREA TECNICA

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE – prot. n 7 del 25/02/2025

IL R.U.P.

OGGETTO: Legge di Bilancio 30 dicembre 2020 n. 178 – D.D. n. 659129 del 23/12/2022 – Progetti dei Consorzi di Bonifica della Sicilia.

“Lavori di manutenzione straordinaria della rete irrigua della conca del fiume Delia alimentata dalla diga Trinità II stralcio”

Approvazione del progetto esecutivo ai sensi del D.Lgs 36 del 31/03/2023 e del relativo quadro economico. CUP. B95B17000540007. Presa d’atto del verbale di validazione

- **VISTO** lo statuto consortile, approvato con delibera commissariale n. 1 del 16/10/2017;
- **VISTO** il regolamento consortile, approvato con delibera commissariale n. 2 del 16/10/2017;
- **VISTA** la delibera commissariale n. 5 del 30/10/2017, con la quale si è proceduto alla formalizzazione dell’affidamento agli accorpati consorzi di bonifica del “mandato senza rappresentanza” del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale normato ai sensi dell’art. 1705 del codice civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;
- **VISTA** la delibera commissariale n. 07 del 03.11.2017 con la quale si è proceduto a prendere atto delle linee guida per l’unificazione delle procedure amministrativo-contabili dell’istituto Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale;
- **VISTO** in particolare, il punto 13 delle succitate Linee Guida per l’unificazione delle procedure amministrativo – contabili dell’Istituto Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale in base al quale viene stabilito che il Direttore Generale del Consorzio Sicilia Occidentale svolgerà l’attività di Direttore Generale in ciascuno dei Consorzi di Bonifica mandatarî senza rappresentanza;
- **VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario n° 7 dell’1/07/2020 con la quale, in ottemperanza a quanto disposto con la deliberazione della Giunta Regionale di Governo n° 275/2020, è stato prorogato, senza soluzione di continuità, nelle more della definitiva approvazione legislativa del disegno di legge *“Riordino dei Consorzi di bonifica e di irrigazione della Regione Siciliana”*, l’attuale periodo transitorio, scaduto il 30 giugno 2020, fino alla conclusione delle procedure di riordino e di riforma dei Consorzi di Bonifica;
- **VISTA** la delibera n. 43 del 31/05/2017 del Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica della Sicilia Occidentale, con la quale l’Ing. Salvatore Marino è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dei *“Lavori di manutenzione straordinaria della rete irrigua della conca del fiume Delia alimentata dalla diga Trinità”*;
- **VISTA** la delibera del Commissario Straordinario n. 45 del 31/05/2017, con la quale è stata affidata, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. n° 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii., alla società Ecomar s.r.l., con sede in via Piediluco n. 4 Roma, nella persona dell’ing. Michele Cuccaro, la redazione del progetto esecutivo e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei *“Lavori di manutenzione straordinaria della rete irrigua della conca del fiume Delia alimentata dalla diga Trinità”*;
- **VISTA** la nota, protocollo consortile al n. 8 del 05/01/2018, con la quale il progettista ha trasmesso gli elaborati del progetto esecutivo relativo ai *“Lavori di Manutenzione Straordinaria della rete irrigua della conca del fiume Delia alimentata dalla Diga Trinità”*;
- **VISTA** la nota consortile, prot. n. 288 del 30/01/2018, con la quale il progetto relativo ai *“Lavori di Manutenzione Straordinaria della rete irrigua della conca del fiume Delia alimentata dalla Diga Trinità”* è stato trasmesso al Provveditorato interregionale 00.PP. per la Sicilia e la Calabria, per l’acquisizione del relativo parere di competenza;
- **VISTA** la delibera n. 1 del 11/01/2019 del Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica 1 Trapani, con la quale si è preso atto del suddetto progetto relativo ai *“Lavori di Manutenzione*

Straordinaria della rete irrigua della conca del fiume Delia alimentata dalla Diga Trinità", dell'importo complessivo di € 13.805.552, ed è stato approvato il relativo quadro economico di progetto;

- **VISTO** il progetto esecutivo, il quale è stato approvato, con voto n. 1623 del 31/07/2019, dal C.T.A. del Provveditorato Interregionale delle Opere Pubbliche per la Sicilia e Calabria;
- **CONSIDERATO** che il Consorzio di Bonifica 1 Trapani ha manifestato, allo studio di progettazione Ecomar S.r.l, la necessità di acquisire, dal progetto esecutivo "*Lavori di Manutenzione Straordinaria della rete irrigua della Conca del Fiume Delia alimentata dalla Diga Trinità*", un secondo stralcio funzionale, affinché lo stesso possa essere presentato, nei finanziamenti stanziati, per la sistemazione delle condotte di competenza dei Consorzi di Bonifica della Sicilia;
- **CONSIDERATO** che in data 04/05/2020, è stato redatto un verbale tra il RUP, Ing. Salvatore Marino e il progettista, Ing. Michele Angelo Cuccaro, in cui sono state individuate le opere irrigue da comprendere nel 2° stralcio funzionale della complessa rete del progetto esecutivo in argomento;
- **VISTA** la "*Programmazione del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2021/2027 - Delibera CIPESS 3 agosto 2023, n. 25*", programma già munito di copertura finanziaria, il progetto è stato inserito con il Codice FSCRI_RI_3326 nell'Allegato A 1 della Deliberazione della Giunta Regionale n. 192 del 22 maggio 2024;
- **VISTO** il progetto esecutivo dei "*Lavori di Manutenzione Straordinaria della rete irrigua della Conca del Fiume Delia alimentata dalla Diga Trinità*" - 2° stralcio - CUP B95B17000550007, costituito dai seguenti elaborati:

N.O.	Documento	Scala
R	Relazioni	
0	Elenco elaborati	
1	Relazione generale	
1.1	Relazione idraulica	
1.2	Relazione di calcolo delle strutture	
1.3	Relazione sulle interferenze delle nuove condotte con la viabilità	
1.4	Studio geologico e sismico	
2	Computo metrico estimativo	
3	Stima dei lavori	
4	Elenco dei prezzi unitari	
5	Analisi nuovi prezzi	
6	Quadro economico	
7.1	Schema di contratto	
7.2	Capitolato Speciale d'Appalto	
8.1	Specifiche tecniche delle apparecchiature idrauliche	
8.2	Specifiche tecniche Impianto Telecomando e Telecontrollo	
9	Piano di manutenzione	
10	Piano di Sicurezza e Coordinamento	
10.a	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Cronoprogramma dei lavori	
10.b	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Analisi e valutazione dei rischi	
10.c	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Costi della sicurezza	
10.d	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Tavole esplicative di progetto	
11	Fascicolo dell'opera	
12	Quadro di incidenza della manodopera	
13	Piani particellari di occupazione - determinazione delle indennità	
EG	Elaborati grafici	
1	Corografia	1:25.000
2.1	Planimetria generale	1:10.000
2.2.1	Planimetria 1/4	1:5.000
2.2.2	Planimetria 2/4	1:5.000
2.2.3	Planimetria 3/4	1:5.000
2.2.4	Planimetria 4/4	1:5.000

3.1	Schema idraulico - Opere di adduzione principale	-
3.2	Schema idraulico	-
3.3	Schema dei nodi	-
3.4	Impianto di telecomando e telecontrollo Schema	-
3.5	Impianto di telecomando e telecontrollo - Schema telecontrollo	-
3.6	Impianto di telecomando e telecontrollo - Schemi elettrici	-
4.1	Profilo longitudinale - Premente - Condotta primaria II	1:2.000/1:200
4.2	Profilo longitudinale - Condotta primaria I e II - Tavola 1/6	1:2.000/1:200
4.3	Profilo longitudinale - Condotta primaria I e II - Tavola 2/6	1:2.000/1:200
4.4	Profilo longitudinale - Condotta primaria I e II - Tavola 3/6	1:2.000/1:200
4.5	Profilo longitudinale - Condotta primaria I e II - Tavola 4/6	1:2.000/1:200
4.6	Profilo longitudinale - Condotta primaria I e II - Tavola 5/6	1:2.000/1:200
4.7	Profilo longitudinale - Condotta primaria I e II - Tavola 6/6	1:2.000/1:200
4.8	Profilo longitudinale - Condotta primaria III	1:2.000/1:200
5.1	Indice profili condotte secondarie oggetto di intervento	-
5.2	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.1.3 e II.2.3	1:2.000/1:200
5.3	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.3	1:2.000/1:200
5.4	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.4	1:2.000/1:200
5.5	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.4.1	1:2.000/1:200
5.6	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.5 - Tavola 1/2	1:2.000/1:200
5.7	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.5 - Tavola 2/2	1:2.000/1:200
5.8	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.6	1:2.000/1:200
5.9	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.6.5 - Tavola 1/2	1:2.000/1:200
5.10	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.6.5 - Tavola 2/2	1:2.000/1:200
6.1	Camera di manovra principale Diga Trinità	varie
6.2	Fasi di lavoro nodo tipo	varie
6.3	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 5	1:50
6.4	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 7	1:50
6.5	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 8	1:50
6.6	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 9	1:50
6.7	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 10	1:50
6.8	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 11	1:50
6.9	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 12	1:50
6.10	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 13	1:50
6.11	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 14	1:50
6.12	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 16	1:50
6.13	Manufatti oggetto di intervento - Diramazioni II.1.3 - I.1.3.3 e II.1.3 - II.1.3.1 - II.1.3.2	1:50
7.1.1	Attraversamento fiume Delia-Condotta primaria III	varie
7.1.2	Attraversamento fiume Delia-Condotta primaria III - Manufatto sponda Dx - Carpenterie e Armature	1:25
7.1.3	Attraversamento fiume Delia-Condotta primaria III - Manufatto	1:25
7.2	Attraversamento fiume Delia-Condotta primaria IV-	varie
8.1	Blocchi di ancoraggio e Pezzi speciali giunzione DN 1000- DN 1400	varie
8.2	Manufatti tipo	1:20
9	Sistemazione piazzale vasca a quota 100 m.s.l.m.	varie
10.1	Piani particellari di occupazione - Foglio 129 - Mazara del Vallo	1:2.000
10.2	Piani particellari di occupazione - Foglio 130 - Mazara del Vallo - Tav.	1:2.000
10.3	Piani particellari di occupazione - Foglio 130 - Mazara del Vallo - Tav.	1:2.000
10.4	Piani particellari di occupazione - Foglio 131 - Mazara del Vallo	1:2.000
10.5	Piani particellari di occupazione - Foglio 132 - Mazara del Vallo - Tav.	1:2.000
10.6	Piani particellari di occupazione - Foglio 132 - Mazara del Vallo - Tav.	1:2.000
10.7	Piani particellari di occupazione - Foglio 144 - Mazara del Vallo - Tav.	1:2.000

10.8	Piani particellari di occupazione - Foglio 144 - Mazara del Vallo - Tav.	1:2.000
10.9	Piani particellari di occupazione - Foglio 144 - Mazara del Vallo - Tav.	1:2.000
10.10	Piani particellari di occupazione - Foglio 145 - Mazara del Vallo	1:2.000
10.11	Piani particellari di occupazione - Foglio 146 - Mazara del Vallo	1:2.000
10.12	Piani particellari di occupazione - Foglio 147 - Mazara del Vallo	1:2.000
10.13	Piani particellari di occupazione - Foglio 180 - Mazara del Vallo	1:2.000
10.14	Piani particellari di occupazione - Foglio 30 - Castelvetrano	1:2.000

- **VISTO** il Quadro Economico dello stralcio funzionale del progetto il progetto esecutivo dei "Lavori di Manutenzione Straordinaria della rete irrigua della Conca del Fiume Delia alimentata dalla Diga Trinità" - 2° stralcio - CUP B95B17000550007;

A - Lavori:

Sommano i lavori a base d'asta	€ 8.799.986,92	
a3 - Oneri per la Sicurezza	€ 108.229,74	
A - Sommano (a1+a2+a3)		€ 8.908.216,66
	€8.908.216,66	
costo manodopera	€ 442.436,68	

B - Somme a disposizione:

b.1.1 - Indagini	€ 10.000,00	
b.2 - Oneri procedure espropri	€ 26.000,00	
b.3 - Oneri discarica	€ 106.000,00	
b.4 - Oneri acquisizioni beni immobili	€ 375.000,00	
b.5- Imprevisti su (A) circa	1,88% € 167.276,74	
- Sommano	€ 684.276,74	€ 684.276,74

C - Spese Generali su (A) 14% **€ 1.247.150,33**

D - IVA su (A+b.1.1) 22% **€ 1.962.007,67**

IMPORTO TOTALE PROGETTO € 12.801.651,40

- **VISTO** l'art. 42 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, relativamente alla Verifica della progettazione, in cui *nei contratti relativi ai lavori la stazione appaltante e l'ente concedente verificano la rispondenza del progetto alle esigenze espresse nel documento d'indirizzo e la sua conformità alla normativa vigente. La verifica ha luogo durante lo sviluppo della progettazione in relazione allo specifico livello previsto per l'appalto. In caso di affidamento congiunto di progettazione ed esecuzione, nonché nei contratti di partenariato pubblico-privato, la verifica del progetto di fattibilità tecnico-economica è completata prima dell'avvio della procedura di affidamento e la verifica del progetto esecutivo redatto dall'aggiudicatario è effettuata prima dell'inizio dei lavori;*
- **VISTA** la delibera n. 55 del 25/10/2024 del Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica 1 Trapani, con la quale è stato affidato il servizio tecnico di Ingegneria relativo alla verifica del progetto esecutivo dei "Lavori di Manutenzione Straordinaria della rete irrigua della Conca del Fiume Delia alimentata dalla Diga Trinità" - 2° stralcio - CUP B95B17000550007, ai sensi dell'art. 50 comma I lett. b) del D.Lgs 36/2024, con la modalità "Ordine Diretto", al sottoscritto Arch. Maurizio Parisi, con studio professionale sito a Chiusa Sclafani (PA), via Franzoni, 12, partita iva 05053270822, iscritto all'ordine degli architetti della provincia di Palermo al n. 3772, e in possesso di certificazione ISO 9001-2015, come previsto dall'art. 42 del Dlgs 36/2023 e ss.mm.ii;
- **VISTO** il Rapporto Conclusivo di Verifica, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, trasmesso in data 24/02/2025, dall' Arch. Maurizio Parisi, e assunto al protocollo consortile al n. 699/2025 del 24/02/2025, del progetto esecutivo dei "Lavori di Manutenzione Straordinaria della rete irrigua della Conca del Fiume Delia alimentata dalla Diga Trinità" - 2° stralcio - CUP B95B17000550007, redatto dal Soggetto Verificatore, controfirmato dal progettista, Ing. Michele Angelo Cuccaro e dal RUP, Ing. Salvatore Marino;

- **CONSIDERATO** che, nel summenzionato Rapporto Conclusivo di Verifica, il Soggetto Verificatore, Arch. Maurizio Parisi, *esprime un giudizio di verifica favorevole e di accettabilità del progetto esecutivo dei "Lavori di Manutenzione Straordinaria della rete irrigua della Conca del Fiume Delia alimentata dalla Diga Trinità" - II stralcio - CUP B95B17000550007;*
- **VISTO** il Verbale di Validazione del progetto del progetto esecutivo dei *"Lavori di Manutenzione Straordinaria della rete irrigua della Conca del Fiume Delia alimentata dalla Diga Trinità" - II stralcio - CUP B95B17000550007*, redatto dal RUP, Ing. Salvatore Marino, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, prot. n. 700/2025 del 24/02/2025;
- **RITENUTO** opportuno prendere atto del suddetto verbale e approvare il progetto del progetto esecutivo dei *"Lavori di Manutenzione Straordinaria della rete irrigua della Conca del Fiume Delia alimentata dalla Diga Trinità" - II stralcio - CUP B95B17000550007*, redatto della Società di Ingegneria Ecomar S.r.l., nella persona dell'Ing. Michele Angelo Cuccaro, nella qualità di progettista;

In conformità alle premesse:

PROPONE DI DELIBERARE

- di **RICHIAMARE** le premesse quali parti integranti e sostanziali del presente atto;
- di **PRENDERE ATTO** del verbale di validazione, del progetto esecutivo, *"Lavori di Manutenzione Straordinaria della rete irrigua della Conca del Fiume Delia alimentata dalla Diga Trinità" - II stralcio - CUP B95B17000550007*, redatto dal RUP, Ing. Salvatore Marino, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 e acquisito al protocollo dell'Ente al n. 700/2025 del 24/02/2025;
- di **APPROVARE** il progetto esecutivo *"Lavori di manutenzione straordinaria della rete irrigua della conca del fiume Delia alimentata dalla diga Trinità II Stralcio"*, redatto dalla società di ingegneria Ecomar S.r.l., nella persona dell'Ing. Michele Angelo Cuccaro, nella qualità di progettista, dell'importo complessivo di € 12.801.651,40;
- di **APPROVARE**, il quadro economico del progetto esecutivo *"Lavori di manutenzione straordinaria della rete irrigua della conca del fiume Delia alimentata dalla diga Trinità II Stralcio"*, , redatto dalla società di ingegneria Ecomar S.r.l., nella persona dell'Ing. Michele Angelo Cuccaro, nella qualità di progettista, come di seguito riportato:

A - Lavori:

Sommano i lavori a base d'asta	€ 8.799.986,92	
a3 - Oneri per la Sicurezza	<u>€ 108.229,74</u>	
A - Sommano (a1+a2+a3)		€ 8.908.216,66
	€8.908.216,66	
costo manodopera	€ 442.436,68	

B - Somme a disposizione:

b.1.1 - Indagini	€ 10.000,00	
b.2 - Oneri procedure espropri	€ 26.000,00	
b.3 - Oneri discarica	€ 106.000,00	
b.4 - Oneri acquisizioni beni immobili	€ 375.000,00	
b.5- Imprevisti su (A) circa	1,88% <u>€ 167.276,74</u>	
- Sommano	€ 684.276,74	€ 684.276,74

C - Spese Generali su (A)	14%	€ 1.247.150,33
---------------------------	-----	-----------------------

D - IVA su (A+b.1.1)	22%	<u>€ 1.962.007,67</u>
----------------------	-----	-----------------------

IMPORTO TOTALE PROGETTO		€ 12.801.651,40
--------------------------------	--	------------------------

costituito dai seguenti elaborati:

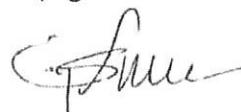
N.O.	Documento	Scala
R	Relazioni	
0	Elenco elaborati	
1	Relazione generale	
1.1	Relazione idraulica	
1.2	Relazione di calcolo delle strutture	
1.3	Relazione sulle interferenze delle nuove condotte con la viabilità	
1.4	Studio geologico e sismico	
2	Computo metrico estimativo	
3	Stima dei lavori	
4	Elenco dei prezzi unitari	
5	Analisi nuovi prezzi	
6	Quadro economico	
7.1	Schema di contratto	
7.2	Capitolato Speciale d'Appalto	
8.1	Specifiche tecniche delle apparecchiature idrauliche	
8.2	Specifiche tecniche Impianto Telecomando e Telecontrollo	
9	Piano di manutenzione	
10	Piano di Sicurezza e Coordinamento	
10.a	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Cronoprogramma dei lavori	
10.b	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Analisi e valutazione dei rischi	
10.c	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Costi della sicurezza	
10.d	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Tavole esplicative di progetto	
11	Fascicolo dell'opera	
12	Quadro di incidenza della manodopera	
13	Piani particellari di occupazione - determinazione delle indennità	
EG	Elaborati grafici	
1	Corografia	1:25.000
2.1	Planimetria generale	1:10.000
2.2.1	Planimetria 1/4	1:5.000
2.2.2	Planimetria 2/4	1:5.000
2.2.3	Planimetria 3/4	1:5.000
2.2.4	Planimetria 4/4	1:5.000
3.1	Schema idraulico - Opere di adduzione principale	-
3.2	Schema idraulico	-
3.3	Schema dei nodi	-
3.4	Impianto di telecomando e telecontrollo Schema	
3.5	Impianto di telecomando e telecontrollo - Schema telecontrollo	-
3.6	Impianto di telecomando e telecontrollo - Schemi elettrici	-
4.1	Profilo longitudinale - Premente - Condotta primaria II	1:2.000/1:200
4.2	Profilo longitudinale - Condotta primaria I e II - Tavola 1/6	1:2.000/1:200
4.3	Profilo longitudinale - Condotta primaria I e II - Tavola 2/6	1:2.000/1:200
4.4	Profilo longitudinale - Condotta primaria I e II - Tavola 3/6	1:2.000/1:200
4.5	Profilo longitudinale - Condotta primaria I e II - Tavola 4/6	1:2.000/1:200
4.6	Profilo longitudinale - Condotta primaria I e II - Tavola 5/6	1:2.000/1:200
4.7	Profilo longitudinale - Condotta primaria I e II - Tavola 6/6	1:2.000/1:200
4.8	Profilo longitudinale - Condotta primaria III	1:2.000/1:200
5.1	Indice profili condotte secondarie oggetto di intervento	-
5.2	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.1.3 e II.2.3	1:2.000/1:200
5.3	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.3	1:2.000/1:200
5.4	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.4	1:2.000/1:200

5.5	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.4.1	1:2.000/1:200
5.6	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.5 - Tavola 1/2	1:2.000/1:200
5.7	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.5 - Tavola 2/2	1:2.000/1:200
5.8	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.6	1:2.000/1:200
5.9	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.6.5 - Tavola 1/2	1:2.000/1:200
5.10	Profilo longitudinale - Condotta secondaria II.6.5 - Tavola 2/2	1:2.000/1:200
6.1	Camera di manovra principale Diga Trinità	varie
6.2	Fasi di lavoro nodo tipo	varie
6.3	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 5	1:50
6.4	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 7	1:50
6.5	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 8	1:50
6.6	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 9	1:50
6.7	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 10	1:50
6.8	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 11	1:50
6.9	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 12	1:50
6.10	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 13	1:50
6.11	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 14	1:50
6.12	Manufatti oggetto di intervento - Nodo 16	1:50
6.13	Manufatti oggetto di intervento - Diramazioni II.1.3 - I.1.3.3 e II.1.3	1:50
7.1.1	Attraversamento fiume Delia-Condotta primaria III	varie
7.1.2	Attraversamento fiume Delia-Condotta primaria III - Manufatto sponda Dx - Caratteristiche e Armature	1:25
7.1.3	Attraversamento fiume Delia-Condotta primaria III - Manufatto sponda Sin - Caratteristiche e Armature	1:25
7.2	Attraversamento fiume Delia-Condotta primaria IV-	varie
8.1	Blocchi di ancoraggio e Pezzi speciali giunzione DN 1000- DN 1400	varie
8.2	Manufatti tipo	1:20
9	Sistemazione piazzale vasca a quota 100 m.s.l.m.	varie
10.1	Piani particellari di occupazione - Foglio 129 - Mazara del Vallo	1:2.000
10.2	Piani particellari di occupazione - Foglio 130 - Mazara del Vallo - Tav. 1	1:2.000
10.3	Piani particellari di occupazione - Foglio 130 - Mazara del Vallo - Tav. 2	1:2.000
10.4	Piani particellari di occupazione - Foglio 131 - Mazara del Vallo	1:2.000
10.5	Piani particellari di occupazione - Foglio 132 - Mazara del Vallo - Tav. 1	1:2.000
10.6	Piani particellari di occupazione - Foglio 132 - Mazara del Vallo - Tav. 2	1:2.000
10.7	Piani particellari di occupazione - Foglio 144 - Mazara del Vallo - Tav. 1	1:2.000
10.8	Piani particellari di occupazione - Foglio 144 - Mazara del Vallo - Tav. 2	1:2.000
10.9	Piani particellari di occupazione - Foglio 144 - Mazara del Vallo - Tav. 3	1:2.000
10.10	Piani particellari di occupazione - Foglio 145 - Mazara del Vallo	1:2.000
10.11	Piani particellari di occupazione - Foglio 146 - Mazara del Vallo	1:2.000
10.12	Piani particellari di occupazione - Foglio 147 - Mazara del Vallo	1:2.000
10.13	Piani particellari di occupazione - Foglio 180 - Mazara del Vallo	1:2.000
10.14	Piani particellari di occupazione - Foglio 30 - Castelvetro	1:2.000

- di **DARE ATTO** che il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente, nella sezione *Amministrazione Trasparente – Provvedimenti organi indirizzo politico*.

IL PROPONENTE

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
(Ing. Salvatore Marino)



PARERE DI REGOLARITA' TECNICA/AMMINISTRATIVA

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 7 del 25/02/2025, sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, si esprime parere FAVOREVOLE di regolarità tecnica/amministrativa, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa

Palermo, _____

IL DIRIGENTE DELL'AREA AMMINISTRATIVA
(Dott. Avv. Lucilla Mazzarisi)

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 7 del 25/02/2025, sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, non necessita di parere di regolarità contabile in quanto comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 7 del 25/02/2025, si esprime:

parere FAVOREVOLE di regolarità contabile e si attesta la copertura finanziaria (ex art. 151, comma 4, D. Lgs. 267/2000), assicurando l'avvenuta registrazione del seguente impegno di spesa:

E/U	Tit./ Miss.	Tip. / Progr	Cap.	Acc/ Imp	Importo (imponibile)	Debitore/ Beneficiario	Importo Iva (split payment)	Acc. /Imp.

Palermo, _____

IL RESPONSABILE SETTORE RAGIONERA
(Rag. Michele Sammartino)

PARERE DEL DIRETTORE GENERALE

Sulla presente proposta di deliberazione, prot. n. 7 del 25/02/2025, sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, si esprime parere FAVOREVOLE.

Palermo, _____

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Giovanni Tomasino)