

CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

(D.P. Reg. Sic. n. 157 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. 31 DEL 11/04/2024

PRESENTATA DAL SOGGETTO PROPONENTE

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:

ING. SALVATORE MARINO

**CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO**

Mandatario senza rappresentanza del **Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale**

(D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12.09.2017)

**DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

N. 34 DEL 17 APR. 2024

**OGGETTO:** *Delibera CIPE n.62 del 1° agosto 2019, G.U. n. 303 del 28 dicembre 2019.*

Progetto definitivo aggiornato al nuovo Codice degli Appalti D.Lgs 36/2023 degli interventi relativi all' "Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) .- Aggiornamento stralcio n. 1".

**REVOCA DELIBERA N. 79 DEL 29/12/2023 E APPROVAZIONE DEL PROGETTO E DEL QUADRO ECONOMICO ADEGUATO AL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI AI SENSI DEL D.LGS 36/2023.**

L'anno duemilaventiquattro il giorno 17 del mese di APRILE 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. 02/GAB 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 RUP della progettazione in oggetto, 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 Amministrativa (Dott.ssa 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. 31 del 11/04/2024 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 2 PALERMO

AREA TECNICA

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE – prot. n. 31 del 11/04/2024**

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**

**OGGETTO:** *Delibera CIPE n.62 del 1° agosto 2019, G.U. n. 303 del 28 dicembre 2019.*

Progetto definitivo aggiornato al nuovo Codice degli Appalti D.Lgs 36/2023 degli interventi relativi all'“*Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) .- Aggiornamento stralcio n. 1*”.

**REVOCA DELIBERA N. 79 DEL 29/12/2023 E APPROVAZIONE DEL PROGETTO E DEL QUADRO ECONOMICO ADEGUATO AL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI AI SENSI DEL D.LGS 36/2023.**

- **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;
- **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'1/7/2020 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;
- **VISTO** la Delibera n° 26 del 22/03/2024, del Commissario Straordinario, con la quale è stato approvato il Programma Triennale delle LL.PP 2024 - 2026, dei suoi aggiornamenti, e dell'Elenco annuale dei lavori per l'anno 2024, nonché del programma triennale degli acquisti di forniture e servizi 2024 - 2026;
- **VISTA** la nota assessoriale, protocollo n. 3284 del 10/01/2024, con la quale l'Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Dipartimento Regionale Agricoltura, Servizio 6 - Indirizzo Strategico, Vigilanza e Controllo degli Enti - Reti Irrigue, autorizza

il Consorzio di Bonifica 2 Palermo ad usufruire dell'istituto della gestione provvisoria, ai sensi dell'art. 43 e dell'allegato 4/2 del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii., sino al 30/04/2024;

- **CONSIDERATO** che trattasi di spesa urgente e inderogabile, ai sensi del D.Lgs. 118/2011, art. 43, allegato 4/2 punto 8.4;
- **CONSIDERATO** che la mancata adozione arreca danni patrimoniali certi e gravi all'Ente;
- **VISTA** la determina del Direttore Generale n. 247 del 14/10/2019, con la quale l'Ing. Salvatore Marino è stato nominato R.U.P. per le fasi della progettazione esecutiva e dei lavori relativi all'esecuzione delle opere necessarie all'*"Ammodernamento delle reti di distribuzione principale a servizio del comprensorio Jato con sostituzione delle condotte in cemento amianto e realizzazione del sistema di misura e controllo delle erogazioni I stralcio"*;
- **VISTA** la deliberazione del Commissario Straordinario n. 11 del 01/04/2020, con la quale si è preso d'atto del voto n. 1626/19, reso all'adunanza del giorno 31/07/2019, da parte del CTA del Provveditorato Interregionale OO.PP. Sicilia e Calabria, dell'attestazione, della relazione del RUP e del relativo quadro economico;
- **VISTO** il D.A. n. 17/Gab del 29/06/2022, con il quale è stato pubblicato il Prezzario Unico Regionale per i Lavori Pubblici anno 2022, aggiornato, ai sensi del comma 2, art. 26 D.Lgs. 50/2016, del 17/05/2022;
- **CONSIDERATO** che a seguito dell'adozione del succitato O.A. n. 17/Gab del 29/06/2022, occorre adeguare i prezzi, al Nuovo Prezzario Regionale, del progetto definitivo *"Interventi di ammodernamento delle reti di distribuzione principale al servizio del comprensorio Jato con sostituzione delle condotte in cemento amianto e realizzazione del sistema di misura e controllo delle erogazioni - I stralcio"*, senza variarne l'importo totale, del quadro economico, come previsto dalle linee guida concernenti la disciplina dei rapporti intercorrenti tra il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali ed i Concessionari per la realizzazione, sull'intero territorio nazionale, di opere e/o interventi nel settore irriguo e progetti connessi;
- **CONSIDERATO** che le stazioni appaltanti possono ricorrere all'affidamento congiunto, fermo restando l'obbligo di indicare nei documenti di gara, o negli inviti, le modalità per la corresponsione diretta al progettista, da parte delle medesime stazioni appaltanti, della quota del compenso corrispondente agli oneri di progettazione;
- **TENUTO CONTO** dell'aggiornamento del sopracitato *Prezzario Unico Regionale per i lavori pubblici*, al fine di mantenere invariato l'importo complessivo del Quadro Economico del progetto, con nota, protocollo consortile n. 3076/2022 del 10/08/2022, è stata richiesta, al Mipaaf, la possibilità di redigere stralci funzionali dei progetti inclusi nel Programma nazionale per l'approvvigionamento idrico in agricoltura e per lo sviluppo dell'irrigazione - riprogrammazione interventi nel settore delle risorse idriche - progetto A/G.C. n. 70 *«Utilizzazione integrale delle acque invasate nel serbatoio Garcia sul fiume Belice sinistro - derivazione dal fiume Belice destro e affluenti con immissione nel serbatoio di Garcia»*, di cui alla Delibera CIPE n. 62/2019;
- **VISTO** il nulla osta alla redazione di uno stralcio dei progetti rientranti nella delibera CIPE n. 62/2019, trasmesso dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, con nota assunta al protocollo dell'Ente al n. 3146/2022 del 22/08/2022, nella quale si puntualizza, tra le altre cose, il mantenimento delle somme già stanziato;
- **RAVVISTA** la necessità di redigere il progetto definitivo *"Interventi di ammodernamento delle reti di distribuzione principale al servizio del comprensorio Jato con sostituzione delle condotte in cemento amianto e realizzazione del sistema di misura e controllo delle erogazioni - I stralcio"*, adeguandolo al Nuovo Prezzario Unico Regionale per i Lavori Pubblici anno 2022, rimanendo all'interno del finanziamento assentito dalla delibera CIPE n. 62/2019;
- **VISTA** la deliberazione del Commissario Straordinario n. 38 dell'11/10/2022, con la quale è stato affidato alla Società di Ingegneria SPAI S.r.l., l'aggiornamento del progetto definitivo, adeguandolo al nuovo Prezzario Regionale delle OO.PP. anno 2022;
- **VISTO** l'art. 26, comma 6, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., che prevede che l'attività di verifica sia effettuata dai seguenti soggetti *"per i lavori di importo inferiore a venti milioni di euro e fino alla soglia di cui all'articolo 35, dai soggetti di cui alla lettera a) e di cui all'articolo 46, comma 1, che dispongano di un sistema interno di controllo della qualità ovvero dalla stazione appaltante nel*

caso in cui disponga di un sistema interno di controllo di qualità", e considerato che il Consorzio non dispone di un sistema interno di controllo di qualità;

- **VISTA** la deliberazione del Commissario Straordinario n. 11 del 17/03/2023, con la quale è stato affidato alla Società Ecomar S.r.l., la verifica del progetto definitivo *"Interventi di ammodernamento delle reti di distribuzione principale al servizio del comprensorio Jato con sostituzione delle condotte in cemento amianto e realizzazione del sistema di misura e controllo delle erogazioni - I stralcio"*, adeguato al nuovo Prezzario Regionale delle OO.PP. anno 2022;
- **VISTA** la deliberazione del Commissario Straordinario n. 20 del 04/05/2023, con la quale è stato approvato lo stralcio del progetto definitivo denominato: *"Ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio Jato - I lotto sollevato. Aggiornamento stralcio n. 1"*;
- **VISTO** il decreto di finanziamento n. 0460441 del 08/09/2023, del Ministero dell' Agricoltura della Sovranità Alimentare e delle Foreste - Dipartimento delle Politiche Europee e Internazionali e dello Sviluppo Rurale - Direzione Generale dello Sviluppo Rurale - DISR 1, con il quale è stato finanziato il progetto denominato: *" Ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio Jato - I lotto sollevato - 1° stralcio"*;
- **VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12);
- **VISTO** il comma 9 dell'art. 225 del D.Lgs 36/2023 (*Disposizioni transitorie e di coordinamento*), in cui ... *.a decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi del 'articolo 229 , comma 2, le disposizioni di cui all 'articolo 23 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 continuano ad applicarsi ai procedimenti in corso. A tal fine, per procedimenti in corso si intendono le procedure per le quali è stato formalizzato l'incarico di progettazione alla data in cui il codice acquista efficacia. Nel caso in cui l'incarico di redazione del progetto di fattibilità tecnico economica sia stato formalizzato prima della data in cui il codice acquista efficacia , la stazione appaltante può procedere all'affidamento congiunto di progettazione ed esecuzione dei lavori sulla base del progetto di fattibilità tecnico ed economica oppure sulla base di un progetto definitivo redatto ai sensi dell'articolo 23 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50;*
- **CONSIDERATO** che nel caso in cui la progettazione dei lavori sia stata effettuata entro il 30 giugno 2023, quindi in vigenza del D..Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, per lavori banditi però dopo il 1° luglio 2023, data di entrata in vigore del nuovo Codice degli Appalti, è necessario aggiornare i CSA e gli schemi di contratti dei lavori ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023;
- **RITENUTO OPPORTUNO** procedere, pertanto, all'aggiornamento del progetto *"Ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio Jato (I lotto sollevato) - 1° stralcio"* CUP: 187H21001020006 , secondo degli artt. 225, comma 9 e 226, comma 2;
- **CONSIDERATO** che secondo il comma 6 dell'art. 49 del D.Lgs 36/2023, è consentito derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.0000 euro;
- **VISTA** la deliberazione del Commissario Straordinario n. 69 del 20/11/2023, con la quale è stato affidato alla Società di Ingegneria SPAI S.r.l., l'aggiornamento del progetto definitivo *"Ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio Jato - I lotto sollevato - 1° stralcio"*, secondo quanto previsto dal D.Lgs 36/2023;
- **VISTO** lo stralcio funzionale del progetto definitivo denominato *"Ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio Jato - I lotto sollevato - 1° stralcio"*, secondo quanto previsto dal nuovo Codice degli appalti ai sensi del D.Lgs 36/2023;

A) ELABORATI GENERALI							
A	01	2	ELABORATI GENERALI	ELENCO ELABORATI	-	A4	SPAI
A	02.01	0	ELABORATI GENERALI	RELAZIONE GENERALE	-	A4	
A	02.01A	1	ELABORATI GENERALI	RELAZIONE GENERALE - PROGETTO STRALCIO	-	A4	SPAI

A	02.02	0	ELABORATI GENERALI	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA DEI CORSI D'ACQUA	-	A4	
A	03.01	0	ELABORATI GENERALI	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEI LUOGHI OGGETTO DELL'INTERVENTO: PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO	-	A4	
A	03.02	1	ELABORATI GENERALI	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEI LUOGHI OGGETTO DELL'INTERVENTO: REPORT	-	A5	
A	03.03	0	ELABORATI GENERALI	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	-	A4	
A	04	0	ELABORATI GENERALI	COROGRAFIA D'INQUADRAMENTO GENERALE	1:10.000	A0	
A	05.01	0	ELABORATI GENERALI	PLANIMETRIA DI PROGETTO GENERALE - TAV. 1/3	1:5.000	A0	SPAI
A	05.02	0	ELABORATI GENERALI	PLANIMETRIA DI PROGETTO GENERALE - TAV. 2/3	1:5.000	A0	SPAI
A	05.03	0	ELABORATI GENERALI	PLANIMETRIA DI PROGETTO GENERALE - TAV. 3/3	1:5.000	A0	SPAI
A	06	0	ELABORATI GENERALI	PLANIMETRIA DI PROGETTO GENERALE SU FOTO-MOSAICO	1:10.000	A0	
<b>B) GEOLOGIA E GEOTECNICA</b>							
B	01	0	GEOLOGIA E GEOTECNICA	RELAZIONE GEOLOGICA	-	A4	
B	02	0	GEOLOGIA E GEOTECNICA	PLANIMETRIA GEOLOGICA	1:10.000	A0	
B	03	0	GEOLOGIA E GEOTECNICA	RELAZIONE GEOTECNICA	-	A4	
<b>C) AMBIENTE</b>							
C	01	0	AMBIENTE	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE	-	A4	
C	02	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA DEI VINCOLI IDROGEOLOGICI	1:10.000	A0	
C	03	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA DEI VINCOLI GEOMORFOLOGICI	1:10.000	A0	
C	04	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA DEI DISSESTI	1:10.000	A0	
C	05	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA DELL'USO DEL SUOLO	1:10.000	A0	
C	06	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA LITOLOGICA	1:10.000	A0	
C	07	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE	1:10.000	A0	
C	08	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA DEL BENEFICIO IRRIGUO	1:10.000	A0	
C	09	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA DEI VINCOLI ARCHEOLOGICI	1:10.000	A0	
C	10	0	AMBIENTE	RELAZIONE PAESAGGISTICA	-	A4	
C	11	0	AMBIENTE	RELAZIONE ARCHEOLOGICA	-	A4	
C	12	0	AMBIENTE	RELAZIONE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA E GEOMORFOLOGICA	-	A4	
<b>D) ADDUZIONE E RETI</b>							

D	01	0	RETI IDRAULICHE	RELAZIONE DEI CALCOLI IDRAULICI	-	A4	
D	02.01	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO I° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 1	1:2.000	A0	SPAI
D	02.02	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO I° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 2	1:2.000	A0	SPAI
D	02.03	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO I° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 3	1:2.000	A0	SPAI
D	02.04	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO I° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 4	1:2.000	A0	SPAI
D	02.05	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO I° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 5	1:2.000	A0	SPAI
D	02.06	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO I° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 6	1:2.000	A0	SPAI
D	02.07	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO I° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 7	1:2.000	A0	SPAI
D	02.08	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO I° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 8	1:2.000	A0	SPAI
D	03	0	RETI IDRAULICHE	PROFILO SCHEMATICO DELLA CONDOTTA ADDUTTRICE	1:5.000/1:500	A0	
D	04.01	0	RETI IDRAULICHE	PROFILO DELLA CONDOTTA RIPARTITRICE C (RUSSO)	1:2.000/1:200	A0	
D	04.02	0	RETI IDRAULICHE	PROFILO DELLE CONDOTTE RIPARTITRICI D (RIOLO) ED E (GALLINELLA)	1:2.000/1:200	A0	
D	05	0	RETI IDRAULICHE	SCHEMA IDRAULICO DELLE RETI	-	A1	SPAI
<b>E) OPERE D'ARTE</b>							
E	01	0	OPERE D'ARTE	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE DEI MANUFATTI DI PROGETTO	-	A4	
E	02.01	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - PLANIMETRIA DI INSIEME	1:250	A1	
E	02.02	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - SEZIONI 1:250	1:250	A0	
E	02.03	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - STRADA DI ACCESSO	VARIE	A0	
E	02.04	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - PIANTA	1:200	A1	
E	02.05	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - SEZIONI 1:100	1:100	A0	
E	02.06	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - MANUFATTO A-P-S - EQUIPAGGIAMENTO IDRAULICO	1:50	A0	

E	02.07	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - MANUFATTO A-P-S - CARPENTERIA	1:50	A0	
E	02.08	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - PARTICOLARI COSTRUTTIVI	VARIE	A1	
E	03	0	OPERE D'ARTE	SEZIONI TIPO DI SCAVO E POSA CONDOTTE	VARIE	A1	
E	04	0	OPERE D'ARTE	ATTRAVERSAMENTI TIPO DI STRADE	VARIE	A2	
E	05	0	OPERE D'ARTE	ATTRAVERSAMENTI TIPO DI CORSI D'ACQUA	VARIE	A1	
E	06	0	OPERE D'ARTE	ATTRAVERSAMENTI TIPO DI METANODOTTO	1:50	A2	
E	07	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI SFIATO	VARIE	A1	
E	08	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI SCARICO	1:20	A0	
E	10.01	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI CONSEGNA COMIZIALI - TIPOLOGIA A	1:20	A1	
E	10.02	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI CONSEGNA COMIZIALI - TIPOLOGIA B	1:20	A1	
E	10.03	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI CONSEGNA AZIENDALI	1:10	A1	
E	11.01	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI SEZIONAMENTO E DERIVAZIONE DA ADDUTTORE	1:50	A1	
E	11.02	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI SEZIONAMENTO E DERIVAZIONE DA RIPARTITRICI - DN > 350 mm	1:20	A1	
E	11.03	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI SEZIONAMENTO E DERIVAZIONE DA RIPARTITRICI - DN < 350 mm	1:20	A0	
E	12	0	OPERE D'ARTE	SEZIONAMENTO ADDUTTRICE DN 600 A MONTE DI DER-F	1:20	A1	SPAI
E	13	0	OPERE D'ARTE	SOSTITUZIONE ADDUTTRICE DN 700 IN CORRISPONDENZA DELL'ATTRAVERSAMENTO DELLA STATALE 113	VARIE	A1	SPAI
<b>F) TELECONTROLLO</b>							
F	01	0	SISTEMA DI TELECONTROLLO	RELAZIONE DESCRITTIVA SISTEMA DI TELECONTROLLO	-	A4	
<b>G) ELABORATI AMMINISTRATIVI</b>							
G	01	0	ELABORATI AMMINISTRATIVI	ELENCO PREZZI UNITARI	-	A4	SPAI
G	02	0	ELABORATI AMMINISTRATIVI	ANALISI NUOVI PREZZI	-	A4	SPAI
G	03	0	ELABORATI AMMINISTRATIVI	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	-	A4	SPAI
G	04	2	ELABORATI AMMINISTRATIVI	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	-	A4	SPAI

G	05	1	ELABORATI AMMINISTRATIVI	SCHEMA DI CONTRATTO	-	A4	SPAI
G	06	1	ELABORATI AMMINISTRATIVI	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE I	-	A4	SPAI
G	07	0	ELABORATI AMMINISTRATIVI	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE II	-	A4	SPAI
G	08	0	ELABORATI AMMINISTRATIVI	DISCIPLINARE DI FORNITURA DELLA APPARECCHIATURE IDRAULICHE, TUBAZIONE E SISTEMA DI DISTRIBUZIONE	-	A4	SPAI
G	09	0	ELABORATI AMMINISTRATIVI	CRONO PROGRAMMA	-	A4+A3	SPAI
G	10	0	ELABORATI AMMINISTRATIVI	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	-	A4	SPAI
<b>H) ESPROPRI</b>							
H	01	0	ESPROPRI	PIANO PARTICELLARE DEGLI ESPROPRI: DESCRITTIVO	-	A4	
H	02.01	0	ESPROPRI	PIANO PARTICELLARE DEGLI ESPROPRI - TAV 1/3	1:5.000	A0	
H	02.02	0	ESPROPRI	PIANO PARTICELLARE DEGLI ESPROPRI - TAV 2/3	1:5.000	A0	
H	02.03	0	ESPROPRI	PIANO PARTICELLARE DEGLI ESPROPRI - TAV 3/3	1:5.000	A0	
<b>I) SICUREZZA</b>							
I	01	0	PIANO DI SICUREZZA	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-	A4	SPAI
I	01.01	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.1 -DOTAZIONI DI SICUREZZA ED USO DEI MEZZI EQUIPAGGIATI CON MOTORI DIESEL	-	A4	SPAI
I	01.02	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.2 -MISURE DI SICUREZZA CONTRO IL RISCHIO INVESTIMENTO PER I CANTIERI ALL'APERTO	-	A4	SPAI
I	01.03	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.3 -VALUTAZIONE PREVENTIVA DEL RISCHIO DI ESPOSIZIONE AL RUMORE	-	A4	SPAI
I	01.04	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.4 -DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DPI	-	A4	SPAI
I	01.05	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.5 -PROGRAMMA DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE ALLA SICUREZZA	-	A4	SPAI
I	01.06	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.6 -CAMPO BASE E SERVIZI IGIENICO ASSISTENZIALI	-	A4	SPAI
I	01.06A	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.6.1 -LAYOUT CAMPO BASE "VASCA BARONIA"	1:200	A1	SPAI
I	01.07	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.7 -PIANO DI EMERGENZA	-	A4	SPAI
I	01.08	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.8 -BONIFICA ORDIGNI BELLICI	-	A4	SPAI
I	01.08A	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.8A -RELAZIONE BONIFICA ORDIGNI BELLICI	-	A4	SPAI
I	01.08B	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.8B -PLANIMETRIA BONIFICA ORDIGNI BELLICI TAV.1/2	1:5.000	A0	SPAI

I	01.08C	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.8C -PLANIMETRIA BONIFICA ORDIGNI BELLICI TAV.2/2	1:5.000	A0	SPAI
I	01.08D	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.8D -COMPUTO BONIFICA ORDIGNI BELLICI	-	A4	SPAI
I	01.09	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.9 -SCHEDE DEI RISCHI DELLE FASI LAVORATIVE E DEGLI IMPIANTI DI CANTIERE	-	A4	SPAI
I	01.10	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.10 -SCHEDE DEI RISCHI MACCHINE, ATTREZZATURE E OPERE PROVVISORIALI	-	A4	SPAI
I	01.11	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.11 -COSTI DELLE MISURE DI SICUREZZA	-	A4	SPAI
I	01.12	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.12 -PROTOCOLLO ANTI COVID 19	-	A4	SPAI
I	01.12A	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.12.1 -CARTELLI INFOGRAFICHE	-	A4	SPAI
I	01.13	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.13 -LINEE GUIDA PER LA STIMA DEGLI ONERI DI SICUREZZA	-	A4	SPAI
I	01.14	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.14 -FASCICOLO DELLA MANUTENZIONE	-	A4	SPAI
I	01.15A	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.15.1 -TIPOLOGICI CANTIERI LUNGO VIA_URBANO	-	A0+	SPAI
I	01.15B	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.15.2 -TIPOLOGICI CANTIERI LUNGO VIA_EXTRAURBANO	-	A0+	SPAI
I	02	0	PIANO DI SICUREZZA	RELAZIONE ACUSTICA	-	A4	SPAI
<b>L) GESTIONE MATERIALI</b>							
L	01	0	GESTIONE MATERIALI	PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE	-	A4	

- **VISTO** il Quadro Economico dello stralcio funzionale del progetto definitivo denominato "Ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio Jato - I lotto sollevato - 1°stralcio", aggiornato al nuovo Codice degli Appalti ai sensi del D.Lgs 36/2023, ai sensi del D.Lgs 36/2023, come di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>			
<b>A)</b>	<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>		
A.1	Importo lavori a corpo	€	10.780.348,84
A.1.1	<i>di cui importo della manodopera € 609.257,77</i>		
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	432.160,39
A.3	Importo progettazione esecutiva (compreso CNPIA)	€	113.638,28
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE DELL'APPALTO</b>		<b>€ 11.326.147,51</b>
	<i>a detrarre gli importi non soggetti a ribasso</i>		
A.1.2	Importo della progettazione esecutiva al netto delle spese (spese compreso CNPIA)	€	95.800,27
A.1.3	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	432.160,39
	<b>RESTA L'IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO</b>		<b>€ 10.798.186,85</b>
	<b>TOTALE LAVORI E SERVIZI COMPRESI ONERI SICUREZZA</b>		<b>€ 11.326.147,51</b>

<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE</b>		
B 1	Allacciamenti ai pubblici servizi [IVA compresa]	€	10.000,00
B 2	Imprevisti [IVA compresa] in arrotondamento dei lavori [4,86% dei lavori]	€	550.354,64
B 3.1	Indennità per espropri e servitù, acquisizione aree o immobili	€	228.612,78
B 3.2	Procedure per espropri e servitù, fino a voltura [IVA e C.N.P.A.I.A. compresa]	€	150.000,00
B 4	Oneri di discarica	€	265.350,56
B 5	Spese generali [13,00% di A]	€	1.472.399,18
B 6	Bonifica da ordigni bellici [IVA compresa]	€	677.839,52
B 7	Lavori in economia	€	113.000,00
B 8	I.V.A ed eventuali altre imposte [22,00% di A]	€	2.491.752,45
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>5.959.309,12</b>
	<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>	€	<b>17.285.456,64</b>

- **VISTO** l'art. 42 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo I 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 Deliberazione del Commissario Straordinario n. 78 del 20/12/2023, con la quale è stato affidato il servizio di ingegneria relativo all'attività di verifica, ai sensi dell'art. l'art. 49, comma 6 del D.Lgs 36/2023, per procedere alla verifica dell'aggiornamento del progetto definitivo "Ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio Jato - I lotto sollevato - 1° stralcio", secondo quanto previsto dal D.Lgs 36/2023, alla Società Ecomar S.r.l.;
- **VISTO** il Rapporto Conclusivo di Verifica, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, trasmesso in data 28/12/2023, dalla Società Ecomar S.r.l., e assunto al protocollo consortile al n. 5472/2023 del 28/12/2023, del progetto definitivo di "Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) Aggiornamento stralcio n. 1", redatto dal Soggetto Verificatore, Ing. Michele Cuccaro, controfirmato dallo stesso e dal progettista, Ing. Giuseppe Lusco;
- **CONSIDERATO** che, nel summenzionato Rapporto Conclusivo di Verifica, il Soggetto Verificatore, Ing. Michele Angelo Cuccaro, dichiara che *il risultato delle attività di controllo svolte sul progetto definitivo[...], condotte con riferimento al D.Lgs 36/2023, al D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii e al D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii. ha dato esito positivo";*
- **VISTO** il Verbale di Validazione del progetto definitivo di "Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) Aggiornamento stralcio n. 1", redatto dal RUP, Ing. Salvatore Marino, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, prot. n. 5473/2023 del 29/12/2023;
- **RITENUTO** opportuno prendere atto del suddetto verbale e approvare il progetto definitivo di "Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) Aggiornamento stralcio n. 1", aggiornato al Nuovo Codice degli Appalti, ai sensi del D.Lgs 36 del 31/03/2023;
- **VISTA** la deliberazione n.79 del 29/12/2023, del Commissario Straordinario, avente per oggetto "Approvazione stralcio del progetto definitivo denominato: Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) Aggiornamento stralcio n. 1", con la quale è stato approvato il progetto e il relativo quadro economico;

- **CONSIDERATO** che nella succitata delibera è stato riportato un prospetto del quadro economico, che per un mero errore materiale, diverso dalla verifica e della relativa validazione, del progetto “*Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) Aggiornamento stralcio n. 1*”, adeguato al nuovo codice ai sensi del D.Lgs 36/2023, a causa di una errata digitalizzazione;
- **RITENUTO** opportuno, pertanto, revocare la delibera n. 79 del 29/12/2023 e approvare il progetto e il relativo quadro economico come da verbale di verifica, e dal verbale di validazione che, anche se non materialmente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento deliberativo.

Per tutto quanto sopra premesso, in conformità alle premesse:

### PROPONE DI DELIBERARE

- di **CONFERMARE** le indicazioni e i contenuti di cui alle premesse che formano parte integrante e sostanziale al presente atto;
- di **PRENDERE ATTO** del Decreto di finanziamento MASAF n. 0460411 del 08/09/2023, del Ministero dell’Agricoltura della Sovranità Alimentare e delle Foreste –Dipartimento delle Politiche Europee e Internazionali e dello Sviluppo Rurale –DISR 1, con il quale è stato finanziato il progetto denominato “*Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) Aggiornamento stralcio n. 1. CUP I87H21001020006*”, per un importo pari ad € 17.285.456,63;
- di **REVOCARE** la deliberazione n. 79 del 29/12/2023 del Commissario Straordinario, a causa di un mero errore materiale del prospetto relativo al quadro economico del progetto “*Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) Aggiornamento stralcio n. 1*”, in cui erroneamente è stato riportato il quadro economico;
- di **PRENDERE ATTO** del verbale di validazione, redatto ai sensi dell’art. 42 del D.Lgs 36/2023. a seguito della verifica del progetto denominato “*Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) Aggiornamento stralcio n. 1. CUP I87H21001020006*”, aggiornato nuovo Codice degli Appalti ai sensi del D.Lgs 36/2023;
- di **APPROVARE** il progetto denominato “*Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) Aggiornamento stralcio n. 1. CUP I87H21001020006*”, *Aggiornamento stralcio n. 1*, adeguato al nuovo Codice del Appalti, ai sensi del D.Lgs 36/2023, costituito dai seguenti elaborati:

A) ELABORATI GENERALI							
A	01	2	ELABORATI GENERALI	ELENCO ELABORATI	-	A4	SPAI
A	02.01	0	ELABORATI GENERALI	RELAZIONE GENERALE	-	A4	
A	02.01A	1	ELABORATI GENERALI	RELAZIONE GENERALE - PROGETTO STRALCIO	-	A4	SPAI
A	02.02	0	ELABORATI GENERALI	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA DEI CORSI D'ACQUA	-	A4	
A	03.01	0	ELABORATI GENERALI	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEI LUOGHI OGGETTO DELL'INTERVENTO: PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO	-	A4	
A	03.02	1	ELABORATI GENERALI	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEI LUOGHI OGGETTO DELL'INTERVENTO: REPORT	-	A5	
A	03.03	0	ELABORATI GENERALI	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	-	A4	
A	04	0	ELABORATI GENERALI	COROGRAFIA D'INQUADRAMENTO GENERALE	1:10.000	A0	

A	05.01	0	ELABORATI GENERALI	PLANIMETRIA DI PROGETTO GENERALE - TAV. 1/3	1:5.000	A0	SPAI
A	05.02	0	ELABORATI GENERALI	PLANIMETRIA DI PROGETTO GENERALE - TAV. 2/3	1:5.000	A0	SPAI
A	05.03	0	ELABORATI GENERALI	PLANIMETRIA DI PROGETTO GENERALE - TAV. 3/3	1:5.000	A0	SPAI
A	06	0	ELABORATI GENERALI	PLANIMETRIA DI PROGETTO GENERALE SU FOTO-MOSAICO	1:10.000	A0	
<b>B) GEOLOGIA E GEOTECNICA</b>							
B	01	0	GEOLOGIA E GEOTECNICA	RELAZIONE GEOLOGICA	-	A4	
B	02	0	GEOLOGIA E GEOTECNICA	PLANIMETRIA GEOLOGICA	1:10.000	A0	
B	03	0	GEOLOGIA E GEOTECNICA	RELAZIONE GEOTECNICA	-	A4	
<b>C) AMBIENTE</b>							
C	01	0	AMBIENTE	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE	-	A4	
C	02	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA DEI VINCOLI IDROGEOLOGICI	1:10.000	A0	
C	03	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA DEI VINCOLI GEOMORFOLOGICI	1:10.000	A0	
C	04	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA DEI DISSESTI	1:10.000	A0	
C	05	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA DELL'USO DEL SUOLO	1:10.000	A0	
C	06	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA LITOLOGICA	1:10.000	A0	
C	07	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE	1:10.000	A0	
C	08	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA DEL BENEFICIO IRRIGUO	1:10.000	A0	
C	09	0	AMBIENTE	PLANIMETRIA DEI VINCOLI ARCHEOLOGICI	1:10.000	A0	
C	10	0	AMBIENTE	RELAZIONE PAESAGGISTICA	-	A4	
C	11	0	AMBIENTE	RELAZIONE ARCHEOLOGICA	-	A4	
C	12	0	AMBIENTE	RELAZIONE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA E GEOMORFOLOGICA	-	A4	
<b>D) ADDUZIONE E RETI</b>							
D	01	0	RETI IDRAULICHE	RELAZIONE DEI CALCOLI IDRAULICI	-	A4	
D	02.01	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO 1° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 1	1:2.000	A0	SPAI
D	02.02	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO 1° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 2	1:2.000	A0	SPAI
D	02.03	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO 1° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 3	1:2.000	A0	SPAI

D	02.04	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO 1° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 4	1:2.000	A0	SPAI
D	02.05	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO 1° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 5	1:2.000	A0	SPAI
D	02.06	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO 1° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 6	1:2.000	A0	SPAI
D	02.07	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO 1° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 7	1:2.000	A0	SPAI
D	02.08	0	RETI IDRAULICHE	PLANIMETRIA DELLE RETI - IATO 1° LOTTO SOLLEVATO - TAV. 8	1:2.000	A0	SPAI
D	03	0	RETI IDRAULICHE	PROFILO SCHEMATICO DELLA CONDOTTA ADDUTTRICE	1:5.000/1:500	A0	
D	04.01	0	RETI IDRAULICHE	PROFILO DELLA CONDOTTA RIPARTITRICE C (RUSSO)	1:2.000/1:200	A0	
D	04.02	0	RETI IDRAULICHE	PROFILO DELLE CONDOTTE RIPARTITRICI D (RIOLO) ED E (GALLINELLA)	1:2.000/1:200	A0	
D	05	0	RETI IDRAULICHE	SCHEMA IDRAULICO DELLE RETI	-	A1	SPAI
<b>E) OPERE D'ARTE</b>							
E	01	0	OPERE D'ARTE	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE DEI MANUFATTI DI PROGETTO	-	A4	
E	02.01	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - PLANIMETRIA DI INSIEME	1:250	A1	
E	02.02	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - SEZIONI 1:250	1:250	A0	
E	02.03	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - STRADA DI ACCESSO	VARIE	A0	
E	02.04	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - PIANTA	1:200	A1	
E	02.05	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - SEZIONI 1:100	1:100	A0	
E	02.06	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - MANUFATTO A-P-S - EQUIPAGGIAMENTO IDRAULICO	1:50	A0	
E	02.07	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA MANUFATTO A-P-S -CARPENTERIA	1:50	A0	
E	02.08	0	OPERE D'ARTE	SERBATOIO DI COMPENSO CONTRADA BARONIA - PARTICOLARI COSTRUTTIVI	VARIE	A1	
E	03	0	OPERE D'ARTE	SEZIONI TIPO DI SCAVO E POSA CONDOTTE	VARIE	A1	
E	04	0	OPERE D'ARTE	ATTRAVERSAMENTI TIPO DI STRADE	VARIE	A2	
E	05	0	OPERE D'ARTE	ATTRAVERSAMENTI TIPO DI CORSI D'ACQUA	VARIE	A1	

E	06	0	OPERE D'ARTE	ATTRAVERSAMENTI TIPO DI METANODOTTO	1:50	A2	
E	07	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI SFIATO	VARIE	A1	
E	08	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI SCARICO	1:20	A0	
E	10.01	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI CONSEGNA COMIZIALI - TIPOLOGIA A	1:20	A1	
E	10.02	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI CONSEGNA COMIZIALI - TIPOLOGIA B	1:20	A1	
E	10.03	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI CONSEGNA AZIENDALI	1:10	A1	
E	11.01	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI SEZIONAMENTO E DERIVAZIONE DA ADDUTTORE	1:50	A1	
E	11.02	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI SEZIONAMENTO E DERIVAZIONE DA RIPARTITRICI - DN > 350 mm	1:20	A1	
E	11.03	0	OPERE D'ARTE	MANUFATTI DI SEZIONAMENTO E DERIVAZIONE DA RIPARTITRICI - DN < 350 mm	1:20	A0	
E	12	0	OPERE D'ARTE	SEZIONAMENTO ADDUTTRICE DN 600 A MONTE DI DER-F	1:20	A1	SPAI
E	13	0	OPERE D'ARTE	SOSTITUZIONE ADDUTTRICE DN 700 IN CORRISPONDENZA DELL'ATTRAVERSAMENTO DELLA STATALE 113	VARIE	A1	SPAI
<b>F) TELECONTROLLO</b>							
F	01	0	SISTEMA DI TELECONTROLLO	RELAZIONE DESCRITTIVA SISTEMA DI TELECONTROLLO	-	A4	
<b>G) ELABORATI AMMINISTRATIVI</b>							
G	01	0	ELABORATI AMMINISTRATIVI	ELENCO PREZZI UNITARI	-	A4	SPAI
G	02	0	ELABORATI AMMINISTRATIVI	ANALISI NUOVI PREZZI	-	A4	SPAI
G	03	0	ELABORATI AMMINISTRATIVI	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	-	A4	SPAI
G	04	2	ELABORATI AMMINISTRATIVI	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	-	A4	SPAI
G	05	1	ELABORATI AMMINISTRATIVI	SCHEMA DI CONTRATTO	-	A4	SPAI
G	06	1	ELABORATI AMMINISTRATIVI	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE I	-	A4	SPAI
G	07	0	ELABORATI AMMINISTRATIVI	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE II	-	A4	SPAI
G	08	0	ELABORATI AMMINISTRATIVI	DISCIPLINARE DI FORNITURA DELLA APPARECCHIATURE IDRAULICHE, TUBAZIONE E SISTEMA DI DISTRIBUZIONE	-	A4	SPAI

G	09	0	ELABOR.AMMINISTR	CRONO PROGRAMMA	-	A4+A3	SPAI
G	10	0	ELABORATI AMMINISTRATIVI	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	-	A4	SPAI
<b>H) ESPROPRI</b>							
H	01	0	ESPROPRI	PIANO PARTICELLARE DEGLI ESPROPRI: DESCRITTIVO	-	A4	
H	02.01	0	ESPROPRI	PIANO PARTICELLARE DEGLI ESPROPRI - TAV 1/3	1:5.000	A0	
H	02.02	0	ESPROPRI	PIANO PARTICELLARE DEGLI ESPROPRI - TAV 2/3	1:5.000	A0	
H	02.03	0	ESPROPRI	PIANO PARTICELLARE DEGLI ESPROPRI - TAV 3/3	1:5.000	A0	
<b>I) SICUREZZA</b>							
I	01	0	PIANO DI SICUREZZA	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-	A4	SPAI
I	01.01	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.1 -DOTAZIONI DI SICUREZZA ED USO DEI MEZZI EQUIPAGGIATI CON MOTORI DIESEL	-	A4	SPAI
I	01.02	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.2 -MISURE DI SICUREZZA CONTRO IL RISCHIO INVESTIMENTO PER I CANTIERI ALL'APERTO	-	A4	SPAI
I	01.03	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.3 -VALUTAZIONE PREVENTIVA DEL RISCHIO DI ESPOSIZIONE AL RUMORE	-	A4	SPAI
I	01.04	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.4 -DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DPI	-	A4	SPAI
I	01.05	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.5 -PROGRAMMA DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE ALLA SICUREZZA	-	A4	SPAI
I	01.06	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.6 -CAMPO BASE E SERVIZI IGIENICO ASSISTENZIALI	-	A4	SPAI
I	01.06A	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.6.1 -LAYOUT CAMPO BASE "VASCA BARONIA"	1:200	A1	SPAI
I	01.07	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.7 -PIANO DI EMERGENZA	-	A4	SPAI
I	01.08	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.8 -BONIFICA ORDIGNI BELLICI	-	A4	SPAI
I	01.08A	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.8A -RELAZIONE BONIFICA ORDIGNI BELLICI	-	A4	SPAI
I	01.08B	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.8B -PLANIMETRIA BONIFICA ORDIGNI BELLICI TAV.1/2	1:5.000	A0	SPAI
I	01.08C	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.8C -PLANIMETRIA BONIFICA ORDIGNI BELLICI TAV.2/2	1:5.000	A0	SPAI
I	01.08D	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.8D -COMPUTO BONIFICA ORDIGNI BELLICI	-	A4	SPAI
I	01.09	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.9 -SCHEDE DEI RISCHI DELLE FASI LAVORATIVE E DEGLI IMPIANTI DI CANTIERE	-	A4	SPAI
I	01.10	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.10 -SCHEDE DEI RISCHI MACCHINE, ATTREZZATURE E OPERE PROVVISORIALI	-	A4	SPAI
I	01.11	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.11 -COSTI DELLE MISURE DI SICUREZZA	-	A4	SPAI

I	01.12	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.12 -PROTOCOLLO ANTI COVID 19	-	A4	SPAI
I	01.12A	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.12.1 -CARTELLI INFOGRAFICHE	-	A4	SPAI
I	01.13	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.13 -LINEE GUIDA PER LA STIMA DEGLI ONERI DI SICUREZZA	-	A4	SPAI
I	01.14	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.14 -FASCICOLO DELLA MANUTENZIONE	-	A4	SPAI
I	01.15A	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.15.1 -TIPOLOGICI CANTIERI LUNGO VIA_URBANO	-	A0+	SPAI
I	01.15B	0	PIANO DI SICUREZZA	ALL.15.2 -TIPOLOGICI CANTIERI LUNGO VIA_EXTRAURBANO	-	A0+	SPAI
I	02	0	PIANO DI SICUREZZA	RELAZIONE ACUSTICA	-	A4	SPAI
<b>L) GESTIONE MATERIALI</b>							
L	01	0	GESTIONE MATERIALI	PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE	-	A4	

- di **APPROVARE** altresì, il quadro economico del progetto denominato “*Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) Aggiornamento stralcio n. 1. CUP I87H21001020006*”, *Aggiornamento stralcio n. 1*, adeguato al nuovo Codice del Appalti, ai sensi del D.Lgs 36/2023, come di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>			
<b>A)</b>	<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>		
A.1	Importo lavori a corpo	€	10.780.348,84
A.1.1	<i>di cui importo della manodopera € 609.257,77</i>		
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	432.160,39
A.3	Importo progettazione esecutiva (compreso CNPIA)	€	113.638,28
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE DELL'APPALTO</b>	€	<b>11.326.147,51</b>
	<i>a detrarre gli importi non soggetti a ribasso</i>		
A.1.2	Importo della progettazione esecutiva al netto delle spese (spese compreso CNPIA)	€	95.800,27
A.1.3	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	432.160,39
	<b>RESTA L'IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO</b>	€	<b>10.798.186,85</b>

	<b>TOTALE LAVORI E SERVIZI COMPRESI ONERISICUREZZA</b>	€	<b>11.326.147,51</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE</b>		
B 1	Allacciamenti ai pubblici servizi [IVA compresa]	€	10.000,00
B 2	Imprevisti [IVA compresa] in arrotondamento dei lavori [4,86% dei lavori]	€	550.354,64
B 3.1	Indennità per espropri e servitù, acquisizione aree o immobili	€	228.612,78
B 3.2	Procedure per espropri e servitù, fino a voltura [IVA e C.N.P.A.I.A. compresa]	€	150.000,00
B 4	Oneri di discarica	€	265.350,56

B 5	Spese generali [13,00% di A]	€	1.472.399,18
B 6	Bonifica da ordigni bellici [IVA compresa]	€	677.839,52
B 7	Lavori in economia	€	113.000,00
B 8	I.V.A ed eventuali altre imposte [22,00% di A]	€	2.491.752,45
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>5. 959. 309,12</b>
	<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>	€	<b>17. 285. 456,64</b>

- di **PROCEDERE** alla conferma dell'impegno delle somme per i lavori di "Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) Aggiornamento stralcio n. 1 CUP: 187H21001020006", aggiornato al Nuovo Codice degli Appalti, ai sensi del D.Lgs 36 del 31/03/2023, pari ad Euro 3.457.091,33, compresa I.V.A., al 22%, sui Cap. 901 e Cap. 532, impegno rispettivamente n. 573 e n. 208, del Bilancio del Consorzio di Bonifica 2 Palermo, esercizio finanziario 2023, corrispondente al 20% del finanziamento concesso, pari ad € 17.285.456,64, come riportato dall'art. 8, comma 2 del Decreto di finanziamento n. 0460441 del 08/09/2023, del Ministero dell'Agricoltura della Sovranità Alimentare e delle Foreste - Dipartimento delle Politiche Europee e Internazionali e dello Sviluppo Rurale - Direzione Generale dello Sviluppo Rurale - DISR 1, riservandosi con successivi provvedimenti di impegnare le ulteriori somme del suddetto finanziamento, con il quale è stato finanziato il succitato progetto;
- di **CONSIDERARE** che le somme, di cui sopra, gravano sul finanziamento concesso dal Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità alimentare e delle Foreste, D.M. n. 0460441 del 08/09/2023, relativo al progetto definitivo "Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) Aggiornamento stralcio n. 1 CUP:187H21001020006", aggiornato al Nuovo Codice degli Appalti ai sensi del D.Lgs 36 del 31/03/2023;
- di **TRASMETTERE** copia del presente provvedimento al Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste, – Dipartimento delle Politiche Europee e Internazionali e dello Sviluppo Rurale – DISR 1;
- 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  
(Dott. Ing. Salvatore Marino)

#### PARERE DI REGOLARITA' TECNICA/AMMINISTRATIVA

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 31 del 11/04/2024 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.ssa Avv. Lucilla Marzari)

#### PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

- Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 31 del 11/04/2024 sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, **non necessita di parere di regolarità contabile** in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

- Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 31 del 11/04/2024 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 RAGIONERIA  
(Rag. Michele Sammartino)

### PARERE DEL DIRETTORE GENERALE

Sulla presente proposta di deliberazione, prot. n. 31 del 11/04/2024 sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, si esprime parere FAVOREVOLE.

Palermo, \_\_\_\_\_

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Giovanni Tomasino)