

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)

in nome e per conto di



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)

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 148 DEL 20/06/2024

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

Chiusura concessione assentita all'ARRA "A/G.C. 70 "Derivazione dal fiume Belice dx ed affluenti nel serbatoio del Garcia – I° Stralcio" - Chiusura concessione assentita al Consorzio di Bonifica 2 Palermo A/G.C. 91 "Allacciante dal Belice Destro al Serbatoio Garcia – II stralcio" e contestuale impegno per la riprogrammazione interventi nel settore delle risorse idriche – progetto A/G.C. n. 70 "Utilizzazione integrale delle acque invase nel serbatoio Garcia sul fiume Belice sinistro – derivazione dal fiume Belice destro e affluenti con immissione nel serbatoio di Garcia"

Decreto finanziamento del Progetto "Ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio Jato (1 lotto sollevato) - 1° stralcio" - CUP: I87H21001020006

Nomina Commissione giudicatrice per la gara a procedura aperta

L'anno duemilaventiquattro il giorno venti del mese di giugno presso la sede del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale sita in Palermo, nella Via G.B. Lulli n° 42, il sottoscritto Direttore Generale, Dott. Giovanni Tomasino nominato con Delibera n. 04 del 26/10/2017, con i poteri conferiti dalla Legge, ha adottato la seguente Determinazione:

VISTO il R.D. 13 febbraio 1933 n. 215;

VISTA la L.R. 25 Maggio 1995, n. 45;

VISTO l'art. 13 della legge regionale n. 5/2014 che prevede l'istituzione del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017 pubblicato nella GURS n. 41 del 29 settembre 2017 con il quale viene approvato lo schema tipo di Statuto dei Consorzi di Bonifica di cui alla legge regionale 28 gennaio 2014, n. 5, articolo 13, e costituito il Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale che accorpa i consorzi di bonifica: 1 Trapani, 2 Palermo, 3 Agrigento, 4 Caltanissetta, 5 Gela ed i loro rispettivi comprensori;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 468 del 13 settembre 2017 pubblicato nella GURS n. 43 del 13 ottobre 2017 con il quale è stato approvato lo schema tipo di regolamento di organizzazione dei Consorzi di Bonifica di cui alla legge regionale 28 gennaio 2014, n. 5, articolo 13;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 01 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato lo Statuto del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 02 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato il Regolamento del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 468 del 13 settembre 2017;

CONSIDERATO che, giusta art. 2 comma 3 del Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017 gli effetti della costituzione si determinano dalla data di adozione dello Statuto;

VISTA la delibera n. 05 del 30.10.2017 con cui 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 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;

ATTESO 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 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 -1^ 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, si è dovuto 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 invase 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 stanziare;

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 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 stata affidata 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. I"*;

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 I, 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 vigore 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;

VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario n. 69 del 20/11/2023, con la quale è stato affidato 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;

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 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;

VISTO il Rapporto Conclusivo di Verifica, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, 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";

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;

VISTA la Delibera n° 18 del 14/03/2024, del Commissario Straordinario, con la quale si è *Preso atto dell'Accordo tra Enti di diritto pubblico economico per lo svolgimento delle attività di gara dell'Appalto integrato di progettazione ed esecuzione dei lavori di "Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato) . - Aggiornamento stralcio n. I";*

VISTA 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 Delibera n° 34 del 17/04/2024, del Commissario Straordinario, con la quale è stato approvato 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, i cui elaborati progettuali sono i seguenti ;

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	COROGRAFIA D'INQUADRAMENTO GENERALE	1:10.000	A0	

			GENERALI				
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) GEOLOGIA E GEOTECNICA

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	

C) AMBIENTE

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	

D) ADDUZIONE E RETI

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

E) OPERE D'ARTE						
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
F) TELECONTROLLO						
F	01	0	SISTEMA DI TELECONTROLLO	RELAZIONE DESCRITTIVA SISTEMA DI TELECONTROLLO	-	A4
G) ELABORATI AMMINISTRATIVI						
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	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE I	-	A4 SPAI

			AMMINISTRATIVI				
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
H) ESPROPRI							
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	
I) SICUREZZA							
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
L) GESTIONE MATERIALI							
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:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
A)	LAVORI A BASE D'ASTA		
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
A	IMPORTO TOTALE DELL'APPALTO	€	11.326.147,51
	<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
	RESTA L'IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO	€	10.798.186,85
	TOTALE LAVORI E SERVIZI COMPRESI ONERISICUREZZA	€	11.326.147,51
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
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
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	5.959.309,12
	TOTALE PROGETTO (A+B)	€	17.285.456,64

VISTA la Delibera n° 35 del 17/04/2024, del Commissario Straordinario, con la quale è stato approvato:

-**DI DECIDERE** di contrarre per l'affidamento dell'appalto integrato, ai sensi dell'art. 44 del Codice, della progettazione esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e

dell'esecuzione dei lavori, sulla base del progetto definitivo denominato: *"Ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio irriguo Jato 1 lotto sollevato - I stralcio"*, il cui importo da quadro economico è pari ad € 17.285.456,64 mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs 36/2023;

-DI AGGIUDICARE l'appalto integrato, di cui sopra, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 comma 2 lett. e) del D.Lgs 36/2023, avvalendosi dell'*inversione procedimentale*, ai sensi dell'art. 107 comma 3 del Codice;

-DI APPROVARE, del Commissario Straordinario, con la quale è stato approvato:

-DI APPROVARE lo schema del Bando di gara per l'affidamento dei lavori di *"Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (1° lotto sollevato). Aggiornamento stralcio n. 1"*, ai sensi del D.Lgs 36/2023,

-DI APPROVARE lo schema di Disciplinare di gara, per l'affidamento dei lavori inerenti *"Ammodernamento reti di distribuzione comprensorio Jato (I lotto sollevato). Aggiornamento stralcio n. 1 ai sensi del D.Lgs 36/2023"*.

-CHE I LAVORI sono riconducibili, in base alle disposizioni del D.P.R. 207/2010 alla seguente categoria:

a) CATEGORIA PREVALENTE

OG6	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	€ 10.784.493,08	96,18%
------------	---	-----------------	--------

b) CATEGORIE SCORPORABILI E SUBAPPALTABILI

OS19	Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni dati	€ 428.016,15	3,82%
-------------	---	--------------	-------

c) CLASSIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI (D.M. 17 giugno 2016):

Acquedotti e fognature	D.004	€ 113.638,28	€ 11.212.509,23
------------------------	--------------	--------------	-----------------

CONSIDERATO l'accordo fra il Consorzio di Bonifica 2 Palermo e il Consorzio di Bonifica 1 Trapani, giusta deliberazione n. 18 del 14/03/2024, la gara sarà espletata dal Consorzio di Bonifica 1 Trapani, con sede legale a Trapani in Corso Italia 42, mediante la piattaforma certificata e *procurement Digital PA*;

VISTA la delibera ANAC n. 582 del 13/12/2023 - Adozione comunicato relativo avvio processo digitalizzazione, riferimenti normativi articolo 225, commi 1 e 2 del D.Lgs 36 del 31/03/2023, nella quale si stabilisce *"che a partire dal 1° gennaio 2024 la disciplina in tema di digitalizzazione prevista dal nuovo Codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo n. 36/2023 e riferita a tutte le procedure di affidamento acquisterà piena efficacia...."*;

CONSIDERATO che, in riferimento alla succitata delibera e all'art. 225 del Codice degli Appalti, il Consorzio di Bonifica 2 Palermo e il Consorzio di Bonifica 1 Trapani sono dotati di un piattaforma digitale certificata e *procurement DIGITAL PA*, per le necessarie procedure di affidamento secondo quanto previsto dal Nuovo Codice degli Appalti;

CONSIDERATO che il bando di gara, il disciplinare e allegati connessi, nonché gli elaborati progettuali, sono stati pubblicati nella piattaforma digitale certificata e *procurement DIGITAL PA* <https://cobon1tp.acquistitelematici.it/>;

CONSIDERATO che con deliberazione del Commissario Straordinario n. 15 del 17/04/2024 si è ritenuto di procedere all'affidamento, mediante procedura aperta, della progettazione esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dell'esecuzione dei lavori di *"Ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio irriguo Jato 1 lotto sollevato – 1 stralcio"*, da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 comma 2 lett. e) del D.lgs 36/2023, mediante inversione procedimentale ai sensi dell'art. 107 comma 3 del Codice;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 93 e 224 e 225, del D.Lgs. n. 36/2023, è necessario nominare la Commissione Giudicatrice deputata alla valutazione delle offerte, dal punto di vista tecnico ed economico, presentate dai concorrenti in ordine l'affidamento dell'appalto integrato, ai sensi dell'art. 44 del Codice, della progettazione esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dell'esecuzione dei lavori, sulla base del progetto definitivo denominato: *"Ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio irriguo Jato 1 lotto sollevato - 1 stralcio"*, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 comma 2 lett. e) del D.lgs 36/2023, mediante inversione procedimentale ai sensi dell'art. 107 comma 3 del Codice;

CONSIDERATO che la Commissione Giudicatrice dovrà essere composta da N° 3 membri, di cui un Presidente e due Componenti;

CONSIDERATO non essendoci personale, interno al Consorzio di Bonifica 1 Trapani, Stazione Appaltante qualificata, in quanto già nominato per gli espletamenti delle procedure per le attività di gara (cfr determina 85/2024), è stata richiesta ai funzionari e dirigenti tecnici dei Consorzi Mandatari della Sicilia Occidentale la disponibilità ad assumere l'incarico di componente della Commissione Giudicatrice dell'affidamento di che trattasi;

CONSIDERATO che è stata richiesta, da parte del Direttore Generale, per le vie brevi, la disponibilità a ricoprire l'incarico di componente la Commissione Giudicatrice all'Ing. Marcello Bono, Capo Settore Progettazione LL.PP. e Gestione Dighe, del Consorzio di Bonifica 2 Palermo, l'Arch. Mariano La Barbera, Capo Settore Manutenzione dell'Area Tecnica del Consorzio di Bonifica 3 Agrigento e l'Ing. Rosario Gennaro, Ingegnere Responsabile della Sicurezza della Diga Garcia, del Consorzio di Bonifica 2 Palermo, in possesso delle necessarie competenze professionali;

TENUTO CONTO che i soggetti interpellati hanno dato la propria disponibilità all'accettazione dell'incarico di componente la Commissione Giudicatrice;

CONSIDERATO che l'efficacia della nomina a componenti della Commissione giudicatrice è subordinata alla presentazione delle dichiarazioni rese circa l'inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77 comma 9 del D. Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO necessario nominare per le motivazioni espresse in narrativa ai sensi dell'art. 93, 224 e 225, del D. Lgs.36/2023, la Commissione Giudicatrice deputata alla valutazione delle offerte, dal punto di vista tecnico ed economico, presentate dai concorrenti in ordine all'Appalto dei lavori per l'affidamento dell'appalto integrato, ai sensi dell'art. 44 del Codice, della progettazione esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dell'esecuzione dei lavori, sulla base del progetto definitivo denominato: *"Ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio irriguo Jato 1 lotto sollevato - 1 stralcio"*, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, come di seguito:

1. Ing. Marcello Bono, Funzionario Quadro - Capo Settore LL.PP. - Progettazione - Gestione Dighe del Consorzio di Bonifica 2 di Palermo (*Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica della Sicilia Occidentale*), nella qualità di Presidente della Commissione;
2. Arch. Mariano La Barbera, Funzionario Quadro – Capo Settore Manutenzione OO.PP. di Bonifica del Consorzio di Bonifica 3 di Agrigento (*Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica della Sicilia Occidentale*) nella qualità di Componente della Commissione;
3. Ing. Rosario Gennaro, Funzionario del Consorzio di Bonifica 2 di Palermo (*Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica della Sicilia Occidentale*), Responsabile della Sicurezza della Diga Mario Francese, ex Garcia, nella qualità di Componente della Commissione;

VISTA la proposta di determinazione del Responsabile di Affidamento in fase di gara e Responsabile Unico del Progetto, agli atti di questa Amministrazione.

In conformità alle premesse parte integrante e sostanziale del presente atto,

DETERMINA

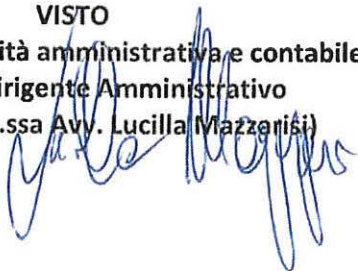
1. di **NOMINARE** quali membri della Commissione Giudicatrice deputata alla valutazione delle offerte, dal punto di vista tecnico ed economico, presentate dai concorrenti in ordine all'Appalto dei lavori per della progettazione esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dell'esecuzione dei lavori, sulla base del progetto definitivo denominato: "*Ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio irriguo Jato 1 lotto sollevato - I stralcio*", con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, come di seguito:
 - Ing. Marcello Bono, Funzionario Quadro - Capo Settore LL.PP. - Progettazione - Gestione Dighe del Consorzio di Bonifica 2 di Palermo (*Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica della Sicilia Occidentale*), nella qualità di Presidente della Commissione;
 - Arch. Mariano La Barbera, Funzionario Quadro – Capo Settore Manutenzione OO.PP. di Bonifica del Consorzio di Bonifica 3 di Agrigento (*Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica della Sicilia Occidentale*) nella qualità di Componente della Commissione;
 - Ing. Rosario Gennaro, Funzionario del Consorzio di Bonifica 2 di Palermo (*Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica della Sicilia Occidentale*), Responsabile della Sicurezza della Diga Mario Francese, ex Garcia, nella qualità di Componente della Commissione;
2. di **DARE ATTO** che la Commissione di gara espletterà gli adempimenti di gara mediante la piattaforma telematica certificata <https://cobon1tp.acquistitelematici.it/> per esaminare le offerte pervenute
3. di **PROVVEDERE** con successivo atto al rimborso delle spese per trasferta e missione della Commissione Giudicatrice, previa presentazione della documentazione a supporto, nonché quanto previsto secondo il regolamento interno per la corresponsione degli incentivi per il personale incaricato per le gare determinato con provvedimento n. 18 del 09/04/2024;
4. di **NOTIFICARE** il presente provvedimento all'Ing. Marcello Bono, all'Arch. Mariano La Barbera, e all'Ing. Rosario Gennaro;
5. di **DARE MANDATO** al Dirigente dell'Area Amministrativa, d'intesa con gli uffici competenti, di procedere con tutti gli specifici adempimenti di legge consequenziali al presente provvedimento e per la firma del Disciplinare d'incarico, previa acquisizione delle dichiarazioni rese circa l'inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 93 del D. Lgs. 36/2023.
6. **TRASMETTERE** il presente provvedimento al Responsabile di Affidamento in fase di gara Ing. Sardo e Responsabile Unico del Progetto Ing. Marino, nonché al dott. Schilleci, amministratore della piattaforma e-procurement per le procedure di gara.

VISTO

di regolarità amministrativa e contabile

Il Dirigente Amministrativo

(Dott.ssa Avv. Lucilla Mazzerisi)



IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Giovanni Tomasino)

