

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 5 DEL 27.02.2024

Oggetto: Lavori di “Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Dittaino-Ogliastro per l’eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio Castelluccio-Favarotta” – 1 Lotto Stralcio Funzionale aggiornamento gennaio 2024, CUP:I93D2003570001 - **Approvazione progetto esecutivo.**

L’anno Duemilaventiquattro il giorno Ventisette del mese di Febbraio, il dott. Giuseppe Spartà, nominato con D.A. n. 4/GAB Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone afferente al Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale, assistito dal Vice Direttore Generale del Consorzio, dott. Gaetano Punzi, nominato con Delibera n. 9 del 16/06/2019, che svolge anche le funzioni di segretario verbalizzante ha adottato la seguente deliberazione con i poteri conferiti a norma di legge e l’ausilio degli strumenti informatici a disposizione;

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 di istituzione del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale con l’accorpamento dei Consorzi di Bonifica: 6 Enna, 7 Caltagirone, 8 Ragusa, 9 Catania, 10 Siracusa, 11 Messina e dei loro rispettivi comprensori;

VISTI i Decreti del Presidente della Regione Siciliana n.467 del 12/9/2017 e n.468 del 13/9/2017, adottati ai sensi del sopracitato art.13, comma 3, della L.R. n.5/2014;

VISTO lo Statuto del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale, adottato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 del 16/10/2017;

VISTO il Regolamento del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale, adottato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 2 del 16/10/2017;

VISTA la delibera commissariale n. 8 del 30/10/2017 con cui, nelle more del perfezionamento delle procedure necessarie a rendere operativo il neo istituito Consorzio, si è proceduto ad istituire un “periodo transitorio”, nel corso del quale i Consorzi di Bonifica accorpatisi continuano ad operare quali “mandatari senza rappresentanza”, ex art.1705 cod. civ., del Consorzio di nuova istituzione;

VISTA la delibera commissariale n. 21 del 02/07/2020 con la quale, preso atto e in conformità alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 275 del 25/6/2020, nelle more dell’approvazione del disegno di legge di “Riordino dei Consorzi di bonifica e di irrigazione della Regione Siciliana”, si è proceduto a prorogare fino alla conclusione delle procedure relative alla definitiva riforma dei Consorzi medesimi, il “periodo transitorio” istituito con delibera n.8 del 30/10/2017, a sua volta prorogato con delibere n.23 del 18/12/2018, n.11 dell’1/7/2019 e n.47 del 19/12/2019;

VISTA la Determina n. 92 del 02.07.2020 di presa d’atto della suddetta Delibera n. 21/2020;

CONSIDERATO che il Collegio dei Revisori dei Conti, nominato con D.A. n. 4/GAB del 17.01.2024, notificato in pari data a questo Consorzio con PEC, acquisita agli atti con prot. n. 296/A del 18.01.2024, non si è ancora insediato;

VISTO il Decreto di Concessione del Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste "MASAF – DISR01 – Prot. n. 0361300 del 11/07/2023", con la quale è stato finanziato il progetto esecutivo delle opere, per l'importo complessivo di Euro 10.600.000,00, comprensivo dell'IVA e delle somme a disposizione dell'Amministrazione;

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 95 del 09.07.2018, con la quale è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Sebastiano Cassisi, capo settore dighe del CB7 Caltagirone;

VISTO l'art. 15 del d. lgs. n. 36/2023, che ha introdotto il Responsabile Unico del Progetto, disciplinandone la nomina e le funzioni, in sostituzione della figura del Responsabile Unico del Procedimento ex d. lgs. n. 50/2016;

CONSIDERATO che la nomina del Responsabile Unico del Progetto è di competenza del Commissario Straordinario;

RITENUTO di nominare per continuità di funzioni e compiti espletati Responsabile Unico del Progetto ai sensi del d. lgs n. 36/2023 il dott. ing. Sebastiano Cassisi, capo settore dighe del CB7 Caltagirone;

CONSIDERATO che a seguito dell'emanazione del nuovo Codice dei Contratti D.Lgs n. 36/2023, la cui norme hanno acquistato efficacia dal 01/07/2023, e della pubblicazione del Decreto n.2/Gab del 17/01/2024 di adozione del Prezzario Unico per i Lavori Pubblici – Regione Sicilia – anno 2024 è stato necessario sottoporre il progetto in epigrafe, datato maggio 2023, ad una revisione di aggiornamento al fine di adeguare il progetto di che trattasi al Codice de Contratti di cui al D.Lgs n. 36/2023 ed ai prezzi del vigente Prezzario 2024, senza stralciare ulteriori lavori, ma utilizzando risorse all'interno delle somme a disposizione dell'amministrazione;

VISTO il progetto esecutivo dei lavori di "Ristrutturazione della rete irrigua dipendente del complesso irriguo Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio Castelluccio-Favarotta". 1°Lotto Stralcio - CUP: I93D20003570001, redatto dalla RTP STECI Srl – Progea Srl., rielaborato in coerenza del decreto di finanziamento per l'importo complessivo di €.10.600.000,00, che a seguito di nuova verifica effettuata ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 36/2023 alcuni elaborati veniva revisionati a gennaio 2024,

VISTO il Quadro Economico di Progetto, aggiornato e rielaborato, che di seguito è riportato:

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A)	IMPORTO LAVORI		
"	Lavori a corpo	€ 7.182.844,98	
"	Lavori a misura	€ 128.863,80	
	TOTALE COSTO DI COSTRUZIONE	€ 7.311.708,78	€ 7.311.708,78
	Oneri sicurezza determinati ai sensi Aut. Vig. LL.PP. Determinazione n° 4/2006 del 26/07/2006		
"	CSC - Costi della Sicurezza Contrattuali derivanti dalla particolarità dell'intervento come evidenziato nel piano della Sicurezza e computati analiticamente	€ 267.460,54	
	TOTALE ONERI SICUREZZA	€ 267.460,54	€ 267.460,54
"	Importo lavori da assoggettare a ribasso d'asta	€ 7.311.708,78	
"	Spese complessive della Sicurezza non soggette a ribasso d'asta	€ 267.460,54	
	TOTALE IMPORTO LAVORI (A)	€ 7.579.169,32	€ 7.579.169,32
	Costi della manodopera, individuati dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 41, comma 13, del D.lgs. 36/2023	€ 1.062.716,23	
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE:		
"	Lavori in economia	€ 30.000,00	
"	Imprevisti e varie (max 5%)	€ 96.055,54	
"	Oneri di accesso alla discarica	€ 50.000,00	
"	Rilievi, accertamenti, indagini e studi archeologici, paesaggistici, forestali e bellici	€ 20.000,00	
"	Oneri di allaccio e spostamenti pubblici servizi	€ 40.000,00	
"	Compenso assistenza Archeologica agli Scavi durante i lavori	€ 20.000,00	
"	Spese accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 40.171,15	
	TOTALE SOMMME IVA ESCLUSA (B1)	€ 296.226,69	€ 296.226,69
"	I.V.A. sulle somme B1 al 22%	€ 65.169,87	
"	Competenze tecniche per prog. PFTE, PD e PE studio geologico e indagini (iva compresa)	€ 134.754,17	

..	Competenze tecniche 1° Stralcio per P.E. e CSP, D.L., Contabilità e misure, CSE (iva compresa)	€	364.446,49	
..	Collaudo statico e tecnico-amministrativo (iva compresa)	€	123.970,90	
..	Compenso Validazione progettazione (iva compresa)	€	61.985,44	
..	Spese di cui all'art 45 comma 5 D.Lgs n. 36/2023	€	75.791,69	
..	Attività di supporto al RUP art. 15 comma 6 del D.Lgs. 36/2023	€	30.000,00	
..	Accantonamento per art. 120 (Modifica dei contratti in corso di esecuzione), per art. 210 (Accordo bonario per i lavori) e per art. 60 (Revisione prezzi) D.Lgs 36/2023	€	74.201,09	
..	Acquisizioni aree o immobili, espropri, occupazioni, servitù, costi catastali e	€	91.867,09	
..	Pubblicità, commissione di gara, contributo ANAC, etc	€	35.000,00	
	I.V.A. sui lavori 22%	€	1.667.417,25	
	TOTALE SOMMME IVA INCLUSA (B2)	€	2.724.603,99	€ 2.724.603,99
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE (B=B1 +	€	3.020.830,68	€ 3.020.830,68
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (TOTALE A+B)			€ 10.600.000,00

DATO ATTO che il suddetto progetto esecutivo nella revisione gennaio 2024, si compone dei seguenti elaborati documentali, tecnici ed economici:

N.E.	Elaborato	SCALA	Data
	Elaborati documentali:		
D1	Relazione tecnica generale e Quadro economico di spesa		Gen. 2024
D2	Relazione idraulica		Giu. 2020
D3	Relazione geologica		Giu. 2020
D4	Rapporto indagini geotecniche in situ, analisi e prove di laboratorio		Giu. 2020
D5	Relazione geotecnica e di calcolo strutturale		Giu. 2020
D6	Specifiche tecniche apparecchiature idrauliche e telecontrollo		Giu. 2020
D7	Relazione paesaggistica		Giu. 2020
D8	Relazione agronomica		Giu. 2020
D9	Indagine e rilievo delle cabine di presa principale esistenti sottese al torrino piezometrico "Margherito" loro georeferenziazione con relative schede monografiche		Giu. 2020
D10	Capitolato Speciale d'Appalto		Gen. 2024
D11	Schema di contratto		Gen. 2024
D12	Cronoprogramma dei lavori		Mar. 2023
D13	Computo Metrico Estimativo		Gen. 2024
D14	Elenco Prezzi Unitari		Gen. 2024
D15	Analisi dei Prezzi		Gen. 2024
D16	Quadro di incidenza della manodopera		Gen. 2024
D17	Fascicolo dell'opera		Giu. 2020
D18	Piano di manutenzione dell'opera		Giu. 2020
D19	Piano di sicurezza e coordinamento (D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)		Mar. 2023
D20	Piano particellare delle aree interessate dai lavori:		Mar. 2023
	* Elenco ditte catastali		
D21	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche		Mar. 2023
D22	Valutazione presuntiva delle competenze tecniche		Mar. 2023
	Elaborati grafici:		
1	Corografia dell'area irrigua consortile sottesa all'invaso Ogliastro	1:100.000	Giu. 2020
	INQUARAMENTO TERRITORIALE		
2.1	Carta verifica preventiva dell'interesse archeologico	1:10.000	Giu. 2020
2.2	Carta pedologica su base CTR	1:10.000	Giu. 2020
2.3	Carta dell'uso dei suoli su base CTR	1:10.000	Giu. 2020
2.4	Carta geologica su base CTR	1:10.000	Giu. 2020

2.5	Carta della pericolosità e del rischio geomorfologico stralcio del PAI	1:10.000	Giu. 2020
2.6	Carta del rischio idraulico per fenomeni di esondazione stralcio del PAI	1:10.000	Giu. 2020
2.7	Planimetria delle interferenze	1:10.000	Giu. 2020
	OPERE IN PROGETTO		
3	Planimetria generale su base aerofotografica della rete irrigua in progetto sottesa al torrino piezometrico "Margherito" con indicazione dei comizi irrigui oggetto di interventi	1:25.000	Mar. 2023
4	Planimetria rete irrigua in progetto su base aerofotografica - quadro d'unione	1:15.000	Mar. 2023
4.1	Planimetria particolare "A" - rete irrigua in progetto su base aerofotografica	1:10.000	Mar. 2023
5	Planimetria generale su base CTR della rete irrigua in progetto sottesa al torrino piezometrico "Margherito" con indicazione dei comizi irrigui oggetto di interventi	1:25.000	Mar. 2023
6	Planimetria rete irrigua in progetto su base CTR - quadro d'unione	1:15.000	Mar. 2023
6.1	Planimetria particolare "A" - rete irrigua in progetto su base CTR	1:5.000	Mar. 2023
6.2	Planimetria particolare "B" - rete irrigua in progetto su base CTR	1:5.000	Mar. 2023
6.3	Planimetria particolare "C" - rete irrigua in progetto su base CTR	1:5.000	Mar. 2023
7	Schema profilo idraulico generale di progetto della rete irrigua sottesa alla Diga Ogliaastro		Mar. 2023
7.1	Profili idraulici condotte irrigue - COMIZIO N. 21A	1:2000-100	Giu. 2020
7.2	Profili idraulici condotte irrigue - COMIZIO N. 21B	1:2000-100	Giu. 2020
7.3	Profili idraulici condotte irrigue - COMIZIO N. 21C	1:2000-100	Giu. 2020
7.4	Profili idraulici condotte irrigue - COMIZIO N. 21F e N.26 raddoppio E N.26 raddoppio	1:2000-100	Mar. 2023
8	Cabina di Presa Principale, pianta, sezioni, prospetti e armature	1:15	Giu. 2020
9	Pozzetto con idrante tipo "A" dotato di gruppo automatizzato di consegna e misura comiziale - Pianta, sezioni e armature	1:15	Mar. 2023
10.1.1	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Diga Ogliaastro Planimetrie, piante e prospetti	Varie	Giu. 2020
10.1.2	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Diga Ogliaastro Pianta, sezioni, schemi di posa e particolare	1:10 -1:50	Giu. 2020
10.1.3	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Diga Ogliaastro Particolari costruttivi	Varie	Giu. 2020
10.2.1	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Margherito Planimetrie e piante	Varie	Giu. 2020
10.2.2	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Margherito Sezioni A-A / B-B / C-C	1:50	Giu. 2020
10.2.3	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Margherito Sezioni D-D / E-E / F-F	1:50	Giu. 2020
10.2.4	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Margherito Prospetti	1:50	Giu. 2020
10.2.5	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Margherito Particolari costruttivi	Varie	Giu. 2020
10.3.1	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione alla vasca di Caltagirone Planimetrie e piante	Varie	Giu. 2020
10.3.2	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione alla vasca di Caltagirone Sezioni A-A / B-B / C-C	1:50	Giu. 2020
10.3.3	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione alla vasca di Caltagirone Sezioni D-D / E-E / F-F	1:50	Giu. 2020

10.3.4	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione alla vasca di Caltagirone Prospetti	1:50	Giu. 2020
10.3.5	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione alla vasca di Caltagirone Particolari costruttivi	1:50	Giu. 2020
10.4	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo pressione consegna Consorzio di Bonifica Lago di Lentini 2000 l/s - Pianta e sezioni	Varie	Giu. 2020
10.5	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo pressione consegna Consorzio di Bonifica Piana di Catania 200 l/s - Pianta e sezioni	Varie	Giu. 2020
10.6	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo pressione consegna Consorzio di Bonifica Piana di Catania 50 l/s - Pianta e sezioni	Varie	Giu. 2020
11.1	Condotte irrigue secondarie - Pozzetti allaccio condotta principale, derivazione condotte, sfiati e scarichi	1:50	Giu. 2020
11.2	Condotte irrigue secondarie - Pozzetti allaccio condotta principale, derivazione condotte, sfiati e scarichi	1:50	Giu. 2020
12.1	Condotte irrigue - Attraversamenti strada statale N° 417 con presso trivella	1:50 -1:100	Mar. 2023
12.2	Condotte irrigue - Attraversamenti strada secondarie, interpoderali e consortili	1:50	Giu. 2020
13	Condotte irrigue - Attraversamenti fiume Caltagirone dei Margi, torrenti, canali e fossi	Varie	Giu. 2020
14	Condotte irrigue - Blocchi di ancoraggio	-	Giu. 2020
15	Sezioni di scavo e reinterro delle condotte irrigue e schemi operativi	1:50	Giu. 2020
16	Layout di cantiere - Viabilità di accesso alle aree	1:10.000	Giu. 2020
17	Layout di cantiere - Area baraccamenti, stoccaggi e manovra (Rocchicella)	1:500	Giu. 2020
	CARPENTERIE ED ARMATURE		Giu. 2020
18	Cabina di Presa Principale - Pianta, sezioni, prospetti e Armature	1:20	Giu. 2020
19	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Diga Ogliaastro - Carpenterie ed armature	1:50	Giu. 2020
20	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Margherito - Carpenterie ed armature	1:50	Giu. 2020
21	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione alla vasca di Caltagirone - Carpenterie ed armature	1:50	Giu. 2020
22	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo pressione consegna Consorzio di Bonifica Lago di Lentini 2000 l/s - Carpenterie e particolari costruttivi	Varie	Giu. 2020
23	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo pressione consegna Consorzio di Bonifica Piana di Catania 200 l/s - Carpenterie e particolari costruttivi	Varie	Giu. 2020
24	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo pressione consegna Consorzio di Bonifica Piana di Catania 50 l/s - Carpenterie e particolari costruttivi	Varie	Giu. 2020
25	Condotte irrigue - Pozzetti di allaccio condotta principale, derivazione condotte, sfiati e scarichi - Carpenterie ed armature	1:50	Giu. 2020
26	Condotte irrigue comiziali - Attraversamenti stradali con presso trivella - Carpenterie ed armature	1:50	Mar. 2023
	PIANO PARTICELLARE DELLE AREE INTERESSATE DAI LAVORI		
P1	Quadro d'unione delle planimetrie catastali	1:10.000	Mar. 2023
P2	Planimetria catastale "A"	1:2.500	Mar. 2023
P3	Planimetria catastale "B"	1:2.500	Mar. 2023

VISTO il rapporto conclusivo di verifica emesso in data 22/02/2024, redatto ai sensi art. 34 dell'allegato I.7 del D.lgs. 36/2023, avente ad oggetto l'intervento in epigrafe ed emesso dall'ing. Vincenzo Indelicato;

VISTA la validazione del progetto esecutivo resa dal RUP in data 22/02/2024 ai sensi dell'art. 42 comma 4 del codice e dell'art. 34 comma 4 dell'Allegato I.7 del D.Lgs 36/2024;

CONSIDERATO che l'intervento in questione è inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023-2025 del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone adottato con Delibera del Commissario Straordinario n. 16 del 25.05.2023;

PRESO ATTO della proposta del RUP prot. n. 168 del 22 febbraio 2024, che si allega alla presente delibera per costituirne parte integrante e sostanziale, con la quale si propone la conferma di esso Responsabile Unico del Procedimento ex d. lgs. n. 50/2016 quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi del d. lgs. n. 36/2023 e l'approvazione del progetto esecutivo aggiornato indicato in epigrafe, CUP I93D2003570001, di importo complessivo pari ad € 10.600.000,00 secondo il quadro economico sopra riportato;

TENUTO CONTO che l'art. 43 del D.Lgs. n. 118/2011 prevede che in mancanza dell'approvazione del bilancio di previsione la gestione finanziaria dell'ente si svolge obbligatoriamente nel rispetto dei principi applicati della contabilità finanziaria riguardanti la gestione provvisoria;

TENUTO CONTO che, per come esplicitato dal punto 8 dell'Allegato 4/2, è consentita esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti dei corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio di previsione approvato e che la stessa è sostanzialmente prevista per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'ente;

VISTO il Bilancio di Previsione pluriennale 2023-2025 adottato con delibera consortile n. 26 del 13.07.2023 del Commissario Straordinario e approvato dal competente Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, Servizio 6 con D.R.S. n. 6166 del 24.11.2023;

VISTA la nota prot. n. 3284 del 10.01.2024 dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo rurale e della Pesca Mediterranea – Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, Servizio 6, Indirizzo Strategico, Vigilanza e controllo degli enti – Reti Irrigue, acquisita in pari data al protocollo dell'Ente n. 136 /A, con la quale è stata autorizzata la gestione provvisoria fino al 30.04.2024;

SENTITO il parere favorevole del Vice Direttore Generale dell'Ente;

DELIBERA

DI PRENDERE ATTO della proposta del RUP, dott. ing. Sebastiano Cassisi, prot. n. 168 del 22 febbraio 2024, come sopra allegata alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale;

DI NOMINARE Responsabile Unico del Progetto ai sensi del d. lgs. n. 36/2023 il dott. ing. Sebastiano Cassisi, capo settore dighe del CB7 Caltagirone;

DI APPROVARE il progetto esecutivo dei lavori di "Ristrutturazione della rete irrigua dipendente del complesso irriguo Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio Castelluccio-Favarotta". 1°Lotto Stralcio Funzionale - CUP: I93D20003570001, aggiornamento gennaio 2024, con il Quadro Economico di Progetto di seguito riportato:

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A)	IMPORTO LAVORI		
"	Lavori a corpo	€ 7.182.844,98	
"	Lavori a misura	€ 128.863,80	
	<i>TOTALE COSTO DI COSTRUZIONE</i>	€ 7.311.708,78	€ 7.311.708,78
	Oneri sicurezza determinati ai sensi Aut. Vig. LL.PP. Determinazione n° 4/2006 del 26/07/2006		
"	CSC - Costi della Sicurezza Contrattuali derivanti dalla particolarità dell'intervento come evidenziato nel piano della Sicurezza e computati analiticamente	€ 267.460,54	
	<i>TOTALE ONERI SICUREZZA</i>	€ 267.460,54	€ 267.460,54
"	Importo lavori da assoggettare a ribasso d'asta	€ 7.311.708,78	
"	Spese complessive della Sicurezza non soggette a ribasso d'asta	€ 267.460,54	
	TOTALE IMPORTO LAVORI (A)	€ 7.579.169,32	€ 7.579.169,32
	Costi della manodopera, individuati dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 41, comma 13, del D.lgs. 36/2023	€ 1.062.716,23	
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE:		
"	Lavori in economia	€ 30.000,00	
"	Imprevisti e varie (max 5%)	€ 96.055,54	

..	Oneri di accesso alla discarica	€	50.000,00	
..	Rilievi, accertamenti, indagini e studi archeologici, paesaggistici, forestali e bellici	€	20.000,00	
..	Oneri di allaccio e spostamenti pubblici servizi	€	40.000,00	
..	Compenso assistenza Archeologica agli Scavi durante i lavori	€	20.000,00	
..	Spese accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€	40.171,15	
	TOTALE SOMMME IVA ESCLUSA (B1)	€	296.226,69	€ 296.226,69
..	I.V.A. sulle somme B1 al 22%	€	65.169,87	
..	Competenze tecniche per prog. PFTE, PD e PE studio geologico e indagini (iva compresa)	€	134.754,17	
..	Competenze tecniche 1° Stralcio per P.E. e CSP, D.L., Contabilità e misure, CSE (iva compresa)	€	364.446,49	
..	Collaudo statico e tecnico-amministrativo (iva compresa)	€	123.970,90	
..	Compenso Validazione progettazione (iva compresa)	€	61.985,44	
..	Spese di cui all'art 45 comma 5 D.Lgs n. 36/2023	€	75.791,69	
..	Attività di supporto al RUP art. 15 comma 6 del D.Lgs. 36/2023	€	30.000,00	
..	Accantonamento per art. 120 (Modifica dei contratti in corso di esecuzione), per art. 210 (Accordo bonario per i lavori) e per art. 60 (Revisione prezzi) D.Lgs 36/2023	€	74.201,09	
..	Acquisizioni aree o immobili, espropri, occupazioni, servitù, costi catastali e	€	91.867,09	
..	Pubblicità, commissione di gara, contributo ANAC, etc	€	35.000,00	
	I.V.A. sui lavori 22%	€	1.667.417,25	
	TOTALE SOMMME IVA INCLUSA (B2)	€	2.724.603,99	€ 2.724.603,99
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE (B=B1 +	€	3.020.830,68	€ 3.020.830,68
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (TOTALE A+B)				€10.600.000,00

DI TRASMETTERE la presente delibera al Dipartimento Regionale dell'Agricoltura – Servizio 6, nonché all'Ente Finanziatore per quanto di competenza;

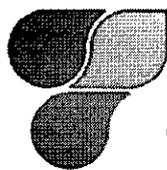
DI TRASMETTERE la presente Delibera al nominato Responsabile Unico del Progetto dott. ing. Sebastiano Cassisi capo settore dighe del CB7 Caltagirone, a titolo di notifica e per quanto di competenza;

DI DARE MANDATO al Vice Direttore ed ai competenti settori consortili di porre in essere tutti gli atti consequenziali al presente provvedimento, ivi compresa la pubblicazione all'albo consortile;

DI MUNIRE la presente delibera di efficacia esecutiva immediata stante l'urgenza.

IL VICE DIRETTORE GENERALE
(Dott. Geol. Gaetano Punzi)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(dott. Giuseppe Sparta)



PROPOSTA DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Oggetto: Progetto esecutivo dei lavori di "Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio Castelluccio-Favarotta" – 1 Lotto Stralcio Funzionale aggiornamento gennaio 2024, CUP:I93D2003570001 - **Approvazione progetto.**

L'anno DUEMILAVENTIQUATTRO il giorno VENTIDUE del mese di FEBBRAIO, presso la sede del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone mandatario, sita in Caltagirone Via G. Arcoleo n. 172, il Responsabile Unico del Procedimento, Dott. Ing. Sebastiano Cassisi:

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 95 del 09.07.2018, con la quale è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Sebastiano Cassisi, capo settore dighe del CB7 Caltagirone;

PREMESSO CHE:

- con contratto d'appalto del 27.04.2017, registrato a Caltagirone in data 02/05/2017 al n. 460 serie III, si è provveduto ad affidare all'ATI STECI srl - Progea srl il servizio di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dei lavori di "Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio Castelluccio-Favarotta";
- con la nota del 25.06.2020, assunta al protocollo consortile n. 1540/A del 25.06.2020, è stato trasmesso il progetto esecutivo dei lavori in oggetto dell'importo complessivo pari a € 9.995.000,00, di cui € 6.457.244,02 per lavori a base d'asta (Categoria delle opere: OG6: € 5.936.524,86 e OS30: € 520.719,16) ed € 3.537.755,98 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con la Deliberazione consortile n. 16 del 18.09.2020 è stato approvato il progetto degli interventi di che trattasi, di importo pari a complessivi € 9.995.000,00;
- con D.A. n. 24 dicembre 2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Della Regione Siciliana n. 3 del 21 gennaio 2022 è stato aggiornato il Prezzario unico regionale per i lavori pubblici anno 2022;
- a seguito dell'entrata in vigore del Prezzario Unico Regionale per i Lavori Pubblici anno 2022, il RUP ing. Sebastiano Cassisi con nota prot. n. 518/P del 16/02/2022, ha chiesto all'"ATI Steci Srl - Progeo Srl" di aggiornare il progetto al prezzario vigente;
- nel mese di febbraio 2022 veniva effettuato un aggiornamento dei prezzi del progetto esecutivo che ha comportato anche la modifica di alcuni elaborati e, in data 07/03/2022, veniva verificato con emissione del relativo verbale di verifica V-0322-CB7-009-VI in data 09/03/2022;
- in data 14/03/2022 il RUP con verbale reso ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 validava

il progetto aggiornato;

- con Deliberazione consortile n. 17 del 21.04.2022 è stato approvato il progetto degli interventi di che trattasi, di importo pari a complessivi € 10.600.000,00;
- il Decreto del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali n.349272 del 30.07.2021 ha approvato i criteri di ammissibilità e selezione dei progetti presenti nella banca dati DANIA per investimenti nelle infrastrutture irrigue, a valere sui fondi stanziati nella Legge di Bilancio n. 178 del 30.12.2020 per la programmazione finanziaria 2022 - 2027;

VISTO il Decreto del MIPAAF - DISR01 prot. 0568761 del 08.11.2022, con la quale sono stati pubblicati gli elenchi dei progetti rispondenti ai criteri di ammissibilità a finanziamento;

VISTA la nota del MIPAAF - DISR01 prot. 0630990 del 09.12.2022, con la quale viene richiesta al consorzio la documentazione progettuale dell'iniziativa proposta a finanziamento tramite piattaforma DANIA, al fine di poter effettuare le opportune verifiche volte ad accertare la sussistenza dei criteri di ammissibilità e selezione previste nel bando di gara;

CONSIDERATO che con D.A. n. 17/Gab. del 29/06/2022 è stato pubblicato il nuovo prezzario unico regionale 2022 per i lavori pubblici ed è stato dunque necessario procedere all'aggiornamento dei prezzi del progetto;

TENUTO CONTO della immodificabilità dell'importo progettuale presentato a finanziamento e ravvisata la necessità di aggiornare il progetto al nuovo PREZZARIO UNICO REGIONALE LL.PP. SICILIA, si è proceduto a stralciare dei lavori relativi ad alcuni sotto-comizi, mantenendo tutti i lavori previsti nella rete di distribuzione primaria che adducono acqua all'intero comprensorio irriguo sotteso;

VISTO il progetto esecutivo, aggiornamento marzo 2023, dei Lavori di "*Ristrutturazione della rete irrigua dipendente del complesso irriguo Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio Castelluccio-Favarotta*". 1°Lotto Stralcio - CUP: I93D20003570001, redatto dalla RTP STECI Srl – Progea Srl., per l'importo complessivo di € 10.600.000,00, che a seguito di verifica ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 50/2016 alcuni elaborati veniva revisionati a maggio 2023;

VISTO il Decreto di Concessione del Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste "*MASAF – DISR01 – Prot. n. 0361300 del 11/07/2023*", con la quale è stato finanziato il progetto esecutivo delle opere, per l'importo complessivo di Euro 10.600.000,00, comprensivo dell'IVA e delle somme a disposizione dell'Amministrazione;

CONSIDERATO che a seguito dell'emanazione del nuovo Codice dei Contratti D.Lgs n. 36/2023, la cui norme hanno acquistato efficacia dal 01/07/2023, e della pubblicazione del Decreto n.2/Gab del 17/01/2024 di adozione del Prezzario Unico per i Lavori Pubblici – Regione Sicilia – anno 2024 è stato necessario sottoporre il progetto in epigrafe, datato maggio 2023, ad una revisione di aggiornamento al fine di adeguare il progetto di che trattasi al Codice de Contratti di cui al D.Lgs n. 36/2023 ed ai prezzi del vigente Prezzario 2024, senza stralciare ulteriori lavori, ma utilizzando risorse all'interno delle somme a disposizione dell'amministrazione;

VISTO il progetto esecutivo dei lavori di "*Ristrutturazione della rete irrigua dipendente del complesso irriguo Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio Castelluccio-Favarotta*". 1°Lotto Stralcio - CUP: I93D20003570001, redatto dalla RTP STECI Srl – Progea Srl., rielaborato in coerenza del decreto di finanziamento per l'importo complessivo di €.10.600.000,00, che a seguito di nuova verifica effettuata ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 36/2023 alcuni elaborati veniva revisionati a gennaio 2024, con il seguente quadro economico:

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) IMPORTO LAVORI			
Lavori a corpo	€	7.182.844,98	
Lavori a misura	€	128.863,80	
TOTALE COSTO DI COSTRUZIONE		€	7.311.708,78
Oneri sicurezza determinati ai sensi Aut. Vig. LL.PP. Determinazione n° 4/2006 del 26/07/2006			
CSC - Costi della Sicurezza Contrattuali derivanti dalla particolarità dell'intervento come evidenziato nel piano della Sicurezza e computati analiticamente	€	267.460,54	
TOTALE ONERI SICUREZZA		€	267.460,54
Importo lavori da assoggettare a ribasso d'asta	€	7.311.708,78	
Spese complessive della Sicurezza non soggette a ribasso d'asta	€	267.460,54	
TOTALE IMPORTO LAVORI (A)		€	7.579.169,32
Costi della manodopera, individuati dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 41, comma 13, del D.lgs. 36/2023	€	1.062.716,23	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE:			
Lavori in economia	€	30.000,00	
Imprevisti e varie (max 5%)	€	96.055,54	
Oneri di accesso alla discarica	€	50.000,00	
Rilievi, accertamenti, indagini e studi archeologici, paesaggistici, forestali e bellici	€	20.000,00	
Oneri di allaccio e spostamenti pubblici servizi	€	40.000,00	
Compenso assistenza Archeologica agli Scavi durante i lavori	€	20.000,00	
Spese accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€	40.171,15	
TOTALE SOMMME IVA ESCLUSA (B1)		€	296.226,69
I.V.A. sulle somme B1 al 22%	€	65.169,87	
Competenze tecniche per prog. PFTE, PD e PE studio geologico e indagini (iva compresa)	€	134.754,17	
Competenze tecniche 1° Stralcio per P.E. e CSP, D.L., Contabilità e misure, CSE (iva compresa)	€	364.446,49	
Collaudo statico e tecnico-amministrativo (iva compresa)	€	123.970,90	
Compenso Validazione progettazione (iva compresa)	€	61.985,44	
Spese di cui all'art 45 comma 5 D.Lgs n. 36/2023	€	75.791,69	
Attività di supporto al RUP art. 15 comma 6 del D.Lgs. 36/2023	€	30.000,00	
Accantonamento per art. 120 (Modifica dei contratti in corso di esecuzione), per art. 210 (Accordo bonario per i lavori) e per art. 60 (Revisione prezzi) D.Lgs 36/2023	€	74.201,09	
Acquisizioni aree o immobili, espropri, occupazioni, servitù, costi catastali e	€	91.867,09	
Pubblicità, commissione di gara, contributo ANAC, etc	€	35.000,00	
I.V.A. sui lavori 22%	€	1.667.417,25	
TOTALE SOMMME IVA INCLUSA (B2)		€	2.724.603,99
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE (B=B1 +		€	3.020.830,68
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (TOTALE A+B)		€	10.600.000,00

DATO ATTO che il suddetto progetto esecutivo nella revisione gennaio 2024, si compone dei seguenti elaborati documentali, tecnici ed economici:

N.E.	Elaborato	SCALA	data
	Elaborati documentali:		
D1	Relazione tecnica generale e Quadro economico di spesa		Gen. 2024
D2	Relazione idraulica		Giu. 2020
D3	Relazione geologica		Giu. 2020
D4	Rapporto indagini geotecniche in situ, analisi e prove di		Giu. 2020
D5	Relazione geotecnica e di calcolo strutturale		Giu. 2020
D6	Specifiche tecniche apparecchiature idrauliche e telecontrollo		Giu. 2020

D7	Relazione paesaggistica		Giu. 2020
D8	Relazione agronomica		Giu. 2020
D9	Indagine e rilievo delle cabine di presa principale esistenti sottese al torrino piezometrico "Margherito" loro georeferenziazione con relative schede monografiche		Giu. 2020
D10	Capitolato Speciale d'Appalto		Gen. 2024
D11	Schema di contratto		Gen. 2024
D12	Cronoprogramma dei lavori		Mar. 2023
D13	Computo Metrico Estimativo		Gen. 2024
D14	Elenco Prezzi Unitari		Gen. 2024
D15	Analisi dei Prezzi		Gen. 2024
D16	Quadro di incidenza della manodopera		Gen. 2024
D17	Fascicolo dell'opera		Giu. 2020
D18	Piano di manutenzione dell'opera		Giu. 2020
D19	Piano di sicurezza e coordinamento (D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)		Mar. 2023
D20	Piano particellare delle aree interessate dai lavori:		Mar. 2023
	* Elenco ditte catastali		
D21	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche		Mar. 2023
D22	Valutazione presuntiva delle competenze tecniche		Mar. 2023
	Elaborati grafici:		
1	Corografia dell'area irrigua consortile sottesa all'invaso Ogliastro	1:100.000	Giu. 2020
	INQUARAMENTO TERRITORIALE		
2.1	Carta verifica preventiva dell'interesse archeologico	1:10.000	Giu. 2020
2.2	Carta pedologica su base CTR	1:10.000	Giu. 2020
2.3	Carta dell'uso dei suoli su base CTR	1:10.000	Giu. 2020
2.4	Carta geologica su base CTR	1:10.000	Giu. 2020
2.5	Carta della pericolosità e del rischio geomorfologico stralcio del	1:10.000	Giu. 2020
2.6	Carta del rischio idraulico per fenomeni di esondazione stralcio	1:10.000	Giu. 2020
2.7	Planimetria delle interferenze	1:10.000	Giu. 2020
	OPERE IN PROGETTO		
3	Planimetria generale su base aerofotografica della rete irrigua in progetto sottesa al torrino piezometrico "Margherito" con indicazione dei comizi irrigui oggetto di interventi	1:25.000	Mar. 2023
4	Planimetria rete irrigua in progetto su base aerofotografica - quadro d'unione	1:15.000	Mar. 2023
4.1	Planimetria particolare "A" - rete irrigua in progetto su base aerofotografica	1:10.000	Mar. 2023
5	Planimetria generale su base CTR della rete irrigua in progetto sottesa al torrino piezometrico	1:25.000	Mar. 2023
6	Planimetria rete irrigua in progetto su base CTR - quadro	1:15.000	Mar. 2023
6.1	Planimetria particolare "A" - rete irrigua in progetto su base	1:5.000	Mar. 2023
6.2	Planimetria particolare "B" - rete irrigua in progetto su base CTR	1:5.000	Mar. 2023
6.3	Planimetria particolare "C" - rete irrigua in progetto su base CTR	1:5.000	Mar. 2023

7	Schema profilo idraulico generale di progetto della rete irrigua sottesa alla Diga Ogliastro		Mar. 2023
7.1	Profili idraulici condotte irrigue - COMIZIO N. 21A	1:2000-100	Giu. 2020
7.2	Profili idraulici condotte irrigue - COMIZIO N. 21B	1:2000-100	Giu. 2020
7.3	Profili idraulici condotte irrigue - COMIZIO N. 21C	1:2000-100	Giu. 2020
7.4	Profili idraulici condotte irrigue - COMIZIO N. 21F e N.26	1:2000-100	Mar. 2023
8	Cabina di Presa Principale, pianta, sezioni, prospetti e armature	1:15	Giu. 2020
9	Pozzetto con idrante tipo "A" dotato di gruppo automatizzato di consegna e misura comiziale - Piante, sezioni e armature	1:15	Mar. 2023
10.1.1	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Diga Ogliastro Planimetrie, piante e prospetti	Varie	Giu. 2020
10.1.2	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Diga Ogliastro Pianta, sezioni, schemi di posa e	1:10 -1:50	Giu. 2020
10.1.3	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Diga Ogliastro Particolari costruttivi	varie	Giu. 2020
10.2.1	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Margherito Planimetrie e piante	varie	Giu. 2020
10.2.2	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Margherito Sezioni A-A / B-B / C-C	1:50	Giu. 2020
10.2.3	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Margherito Sezioni D-D / E-E / F-F	1:50	Giu. 2020
10.2.4	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Margherito Prospetti	1:50	Giu. 2020
10.2.5	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Margherito Particolari costruttivi	varie	Giu. 2020
10.3.1	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione alla vasca di Caltagirone Planimetrie e piante	varie	Giu. 2020
10.3.2	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione alla vasca di Caltagirone Sezioni A-A / B-B / C-C	1:50	Giu. 2020
10.3.3	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione alla vasca di Caltagirone Sezioni D-D / E-E / F-F	1:50	Giu. 2020
10.3.4	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione alla vasca di Caltagirone Prospetti	1:50	Giu. 2020
10.3.5	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione alla vasca di Caltagirone Particolari costruttivi	1:50	Giu. 2020
10.4	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo pressione consegna Consorzio di Bonifica Lago di Lentini 2000 l/s - Pianta	Varie	Giu. 2020
10.5	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo pressione consegna Consorzio di Bonifica Piana di Catania 200 l/s - Pianta	Varie	Giu. 2020
10.6	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo pressione consegna Consorzio di Bonifica Piana di Catania 50 l/s - Pianta e	Varie	Giu. 2020
11.1	Condotte irrigue secondarie - Pozzetti allaccio condotta principale, derivazione condotte, sfiati e scarichi	1:50	Giu. 2020
11.2	Condotte irrigue secondarie - Pozzetti allaccio condotta principale, derivazione condotte, sfiati e scarichi	1:50	Giu. 2020
12.1	Condotte irrigue - Attraversamenti strada statale N° 417 con presso trivella	1:50 -1:100	Mar. 2023
12.2	Condotte irrigue - Attraversamenti strada secondarie, interpoderali e consortili	1:50	Giu. 2020

13	Condotte irrigue - Attraversamenti fiume Caltagirone dei Margi, torrenti, canali e fossi	varie	Giu. 2020
14	Condotte irrigue - Blocchi di ancoraggio	-	Giu. 2020
15	Sezioni di scavo e reinterro delle condotte irrigue e schemi	1:50	Giu. 2020
16	Layout di cantiere - Viabilità di accesso alle aree	1:10.000	Giu. 2020
17	Layout di cantiere - Area baraccamenti, stoccaggi e manovra (Rocchicella)	1:500	Giu. 2020
	CARPENTERIE ED ARMATURE		Giu. 2020
18	Cabina di Presa Principale - Pianta, sezioni, prospetti e	1:20	Giu. 2020
19	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Diga Ogliastro - Carpenterie ed armature	1:50	Giu. 2020
20	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione al Torrino Margherito - Carpenterie ed armature	1:50	Giu. 2020
21	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo di pressione alla vasca di Caltagirone - Carpenterie ed armature	1:50	Giu. 2020
22	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo pressione consegna Consorzio di Bonifica Lago di Lentini 2000 l/s - Carpenterie e particolari costruttivi	Varie	Giu. 2020
23	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo pressione consegna Consorzio di Bonifica Piana di Catania 200 l/s - Carpenterie e particolari costruttivi	Varie	Giu. 2020
24	Nuovo edificio di regolazione portata e controllo pressione consegna Consorzio di Bonifica Piana di Catania 50 l/s - Carpenterie e particolari costruttivi	Varie	Giu. 2020
25	Condotte irrigue - Pozzetti di allaccio condotta principale, derivazione condotte, sfiati e scarichi - Carpenterie ed armature	1:50	Giu. 2020
26	Condotte irrigue comiziali - Attraversamenti stradali con presso trivella - Carpenterie ed armature	1:50	Mar. 2023
	PIANO PARTICELLARE DELLE AREE INTERESSATE DAI LAVORI		
P1	Quadro d'unione delle planimetrie catastali	1:10.000	Mar. 2023
P2	Planimetria catastale "A"	1:2.500	Mar. 2023
P3	Planimetria catastale "B"	1:2.500	Mar. 2023

CONSIDERATO che il progetto è stato adeguato alla nuova legge n. 36/2023 sui lavori pubblici ed aggiornato al nuovo prezzario regionale 2024, utilizzando delle risorse economiche prese all'interno del quadro economico senza stralciare nessuna attività lavorativa;

VISTO il rapporto conclusivo di verifica emesso in data 22/02/2024, redatto ai sensi art. 34 dell'allegato I.7 del D.lgs. 36/2023, avente ad oggetto l'intervento in epigrafe ed emesso dall'ing. Vincenzo Indelicato;

VISTA la validazione del progetto esecutivo emessa in data 22/02/2024, redatto ai sensi dell'art. 42 comma 4 del codice e dell'art. 34 comma 4 dell'Allegato I.7 del D.Lgs 36/2024;

CONSIDERATO che l'intervento in questione è inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023-2025 del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone adottato con Delibera del Commissario Straordinario n. 16 del 25.05.2023;

CONSIDERATO che il progetto, in aderenza ai requisiti di finanziabilità del bando, contiene gli elementi sufficienti a definire gli interventi necessari all'adeguamento, all'ammodernamento, al miglioramento ed al recupero dell'efficienza delle infrastrutture irrigue esistenti perseguendo i principi di risparmio idrico;

CONSIDERATO che per l'espletamento di tutte le attività preliminari e propedeutiche relative all'affidamento e all'esecuzione dei lavori di che trattasi, va nominato ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 un Responsabile Unico del Progetto e che all'uopo può essere confermato nella persona dell'ing. Sebastiano Cassisi, capo settore dighe, giusta Determina del Direttore Generale n. 95 del 09.07.2018;

CONSIDERATO che detto progetto, meritevole di approvazione in linea tecnica ed economica, possa essere oggetto di Deliberazione del Commissario Straordinario, la quale, formalmente:

- nomini il Responsabile Unico del Progetto;
- approvi il medesimo progetto;

PROPONE

DI CONFERMARE ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 Responsabile Unico del Progetto l'ing. Sebastiano Cassisi, capo settore dighe del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone;

DI APPROVARE il "Progetto esecutivo dei lavori di "Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio Castelluccio-Favarotta" - 1° Lotto Stralcio Funzionale aggiornamento gennaio 2024, CUP: I93D2003570001, secondo il quadro economico di seguito riportato:

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) IMPORTO LAVORI		
Lavori a corpo	€ 7.182.844,98	
Lavori a misura	€ 128.863,80	
TOTALE COSTO DI COSTRUZIONE	€ 7.311.708,78	€ 7.311.708,78
Oneri sicurezza determinati ai sensi Aut. Vig. LL.PP. Determinazione n° 4/2006 del 26/07/2006		
CSC - Costi della Sicurezza Contrattuali derivanti dalla particolarità dell'intervento come evidenziato nel piano della Sicurezza e computati analiticamente.	€ 267.460,54	
TOTALE ONERI SICUREZZA	€ 267.460,54	€ 267.460,54
Importo lavori da assoggettare a ribasso d'asta	€ 7.311.708,78	
Spese complessive della Sicurezza non soggette a ribasso d'asta	€ 267.460,54	
TOTALE IMPORTO LAVORI (A)	€ 7.579.169,32	€ 7.579.169,32
Costi della manodopera, individuati dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 41, comma 13, del D.lgs. 36/2023	€ 1.062.716,23	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE:		
Lavori in economia	€ 30.000,00	
Imprevisti e varie (max 5%)	€ 96.055,54	
Oneri di accesso alla discarica	€ 50.000,00	
Rilievi, accertamenti, indagini e studi archeologici, paesaggistici, forestali e bellici	€ 20.000,00	
Oneri di allaccio e spostamenti pubblici servizi	€ 40.000,00	
Compenso assistenza Archeologica agli Scavi durante i lavori	€ 20.000,00	
Spese accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 40.171,15	
TOTALE SOMME IVA ESCLUSA (B1)	€ 296.226,69	€ 296.226,69
I.V.A. sulle somme B1 al 22%	€ 65.169,87	
Competenze tecniche per prog. PFTE, PD e PE studio geologico e indagini (iva compresa)	€ 134.754,17	
Competenze tecniche 1° Stralcio per P.E. e CSP, D.L., Contabilità e misure, CSE (iva compresa)	€ 364.446,49	
Collaudo statico e tecnico-amministrativo (iva compresa)	€ 123.970,90	
Compenso Validazione progettazione (iva compresa)	€ 61.985,44	
Spese di cui all'art 45 comma 5 D.Lgs n. 36/2023	€ 75.791,69	
Attività di supporto al RUP art. 15 comma 6 del D.Lgs. 36/2023	€ 30.000,00	

Accantonamento per art. 120 (Modifica dei contratti in corso di esecuzione), per art. 210 (Accordo bonario per i lavori) e per art. 60 (Revisione prezzi) D.Lgs 36/2023	€	74.201,09	
Acquisizioni aree o immobili, espropri, occupazioni, servitù, costi catastali e Pubblicità, commissione di gara, contributo ANAC, etc	€	91.867,09	
I.V.A. sui lavori 22%	€	35.000,00	
	€	1.667.417,25	
TOTALE SOMMME IVA INCLUSA (B2)	€	2.724.603,99	€ 2.724.603,99
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE (B=B1 +	€	3.020.830,68	€ 3.020.830,68
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (TOTALE A+B)			€ 10.600.000,00

DI ASSUMERE gli impegni derivanti da tale progetto.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Ing. Sebastiano Cassisi)

