

CONSORZIO DI BONIFICA 6 ENNA
Mandatario senza rappresentanza del
Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale (D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12.09.2017)
giusta Deliberazione Commissario Straordinario n. 8 del 30/10/2017

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 64 del 27/11/2024

OGGETTO: *“Lavori di Manutenzione Straordinaria ed efficientamento tecnologico della rete irrigua Olivo” – CUP C17H17001490007*
Approvazione del Progetto esecutivo.

L'anno duemilaventiquattro il giorno ventisette del mese di novembre, il Dott. Calogero Ferrantello, nominato con D.A. n. 23/GAB del 18.03.2024 Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica 6 Enna, afferente al Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale, assistito dal vice Direttore Dott. Gaetano Punzi, nominato con Delibera n. 9 del 17/06/2019, che svolge anche le funzioni di segretario verbalizzante, ha adottato la seguente deliberazione con i poteri conferiti a norma di legge;

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

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

VISTO lo Statuto Consortile, approvato con Delibera dell'Amministratore Provvisorio n. 10 del 3.03.1998, modificato con Delibera del Commissario ad acta n.62 del 25.09.2008 e reso esecutivo con la Delibera della Giunta Regionale di Governo n. 461 del 13.11.2009, notificata al Consorzio con nota assessoriale prot. n. 115248 del 21.12.2009;

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. 45 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. 6/GAB del 17.01.2024, si è insediato in data 01.02.2024, giusto Verbale n. 1 redatto in pari data ed assunto al prot.n. 670/2024.



VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato in Consiglio dei Ministri il 29/04/2021 e la relativa approvazione della Commissione Europea del 22/06/2021;

VISTO il Decreto del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali n. 349272 del 30/07/2021 con il quale si approvano 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 30/12/2020 n. 178 per la programmazione finanziaria 2022 – 2027;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n.21 del 17/05/24, con la quale è stato adottato lo schema del programma triennale delle Opere Pubbliche 2024-2026, ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. n. 36/2023 e nel rispetto delle disposizioni attuative di cui al D.M. n. 14 del 16/01/2018;

VISTI i documenti allegati al Programma Triennale dove, al punto 7 della Relazione e nella scheda D – Allegato 1, è inserito il progetto di “*Manutenzione straordinaria ed efficientamento tecnologico rete irrigua Olivo*”, che era stato introdotto per la prima volta nel Programma Triennale delle OO.PP. nel 2021;

VISTA la Determina del Dirigente dell'Area Tecnica del Consorzio di Bonifica 6 - Enna n. 73 del 05/10/2021, con la quale veniva confermato RUP, ai sensi del D.Lgs. n.50/2016, il Capo settore ing. Giuseppe Vruna, ed era stato costituito lo staff di progettazione per il progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di “*Manutenzione straordinaria ed efficientamento tecnologico della rete irrigua Olivo*”;

VISTA la Determina del Dirigente dell'Area Tecnica del Consorzio di Bonifica 6 - Enna n. 79 del 02/11/2021, con la quale è stato nominato il Per. Agr. Santo Ilardo, assistente tecnico consortile, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (C.S.P.) per i lavori in oggetto;

VISTA la Delibera del Commissario Straordinario n.44 del 03/11/2021 veniva autorizzata la progettazione esecutiva dei lavori in titolo;

VISTE le autorizzazioni ricevute dagli enti, per il progetto esecutivo in titolo, come di seguito:

- Comune di Piazza Armerina - parere di conformità urbanistica rilasciato il 29/10/2021, acquisito al protocollo consortile al n. 7829 dell' 08/11/2021;
- Comune di Barrafranca - parere di conformità urbanistica rilasciato il 05/11/2021, acquisito al protocollo consortile al n. 7805 del 05/11/2021;
- Comune di Mazzarino - parere di conformità urbanistica rilasciato l' 11/11/2021, acquisito in pari data al protocollo consortile al n. 7914;
- Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Caltanissetta - autorizzazione prot. 9616 del 10/11/2021, acquisita in pari data al protocollo consortile al n. 7894;
- Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Enna - autorizzazione prot. 7176 del 10/11/2021, acquisita al protocollo consortile al n. 7910 dell' 11/11/2021;
- Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Caltanissetta, autorizzazione prot. 111922 del 04/11/2021, acquisito al protocollo consortile al n. 7906 dell' 11/11/2021;
- Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Caltanissetta, rinnovo autorizzazione prot. 133640 del 12/11/2024, acquisito al protocollo consortile al n. 8694 dell' 14/11/2024;

VISTA la Delibera n.9 del 07/03/22 con la quale veniva approvato il progetto esecutivo per un importo complessivo pari ad € 19.000.677,00, a seguito dell'esito positivo della verifica progettuale, effettuata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in merito alla rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, ed alla conseguente validazione resa ai sensi dell'art. 26 comma 6 lett. d) del D.lgs. 50/2016, secondo il seguente quadro economico:

A - IMPORTO LAVORI

A.1 - Importo dei lavori soggetti a ribasso	€. 13.000.948,70
A.2 - Oneri speciali di sicurezza non soggetti a ribasso	€. 256.677,59
Sommano i lavori (A.1+A.2)	€. 13.257.626,59

B – SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

B.1 – Spese Generali	€. 1.723.491,46
B.2 Oneri per trasporto ed accesso a discarica autorizzata o centri di recupero	€. 290.000,00

B.3 Oneri per indennità di occupazione temporanee, compresi gli oneri per pubblicazione e notifiche, spese per collegi periti	€. 150.000,00
B.4 Imprevisti (5,0% di A)	€. 662.881,33
Sommano Somme a disposizione	€ 2.826.372,85

C IVA	
22% di A	€. 2.916.677,85
TOTALE PROGETTO	€. 19.000.677,00

CONSIDERATO che, a seguito della pubblicazione del Prezzario Regione Sicilia per le Opere Pubbliche – infrannuale 2022, era stato aggiornato il progetto negli elaborati di computo ed analisi dei prezzi

VISTA la Delibera n.36 del 07/10/2022 che, a seguito della pubblicazione del Prezzario Regione Sicilia per le Opere Pubbliche – infrannuale 2022, approvava l'aggiornamento del progetto, per un importo complessivo di € 21.497.000,00 secondo il seguente quadro economico:

A) LAVORI			
A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso	14.696.697,82 €	
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	297.154,22 €	
Importo totale dei lavori - TOTALE A		14.993.852,04 €	14.993.852,04 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	Spese Generali a forfait	1.949.200,77 €	
B.2	Oneri per trasporto ed accesso in discarica autorizzata o centri di recupero	333.500,00 €	
B.3	Oneri per indennità di occupazione temporanee, compresi gli oneri per pubblicazione e notifiche, spese per collegi periti	172.500,00 €	
B.4	Imprevisti	749.692,60 €	
TOTALE B		3.204.893,37 €	3.204.893,37 €
C) I.V.A. 22% di A -		3.298.647,45 €	3.298.647,45 €
IMPORTO TOTALE PROGETTO TOTALE A+B+C (in cifra tonda)			21.497.000,00 €

VISTO il Decreto di pubblicazione degli elenchi dei progetti estratti e del riparto dei fondi della Legge 178/2020 del MIPAAF - DISR 01 - n.0568761 del 08/11/2022, nel quale ,il progetto in argomento era risultato rispondente ai criteri di ammissibilità;

VISTO il Decreto di aggiornamento della pubblicazione degli elenchi dei progetti estratti e del riparto dei fondi della Legge 178/2020 del MIPAAF – segreteria DISR prot n. 0659129 del 23/12/22, in cui risulta che il progetto in titolo ha i requisiti rispondenti ai criteri di ammissibilità;

VISTO l'accordo per lo Sviluppo e la Coesione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e la Regione Siciliana con specifico riferimento all'Allegato A1 Programma di interventi e le linee di azione con cronoprogramma procedurale in cui è inserito il progetto in epigrafe con il relativo CUP di identificazione per un importo di finanziamento pari ad € 21.497.000,00;

VISTO il Decreto n.2 del 17/01/2024 di adozione, per l'anno 2024, del nuovo prezzario regionale dello OO.PP. Della Regione Sicilia;

VISTO il Decreto del 31 marzo 2023, n. 36, recante «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, che ha sostituito il D.Lgs. n.50/2016;

CONSIDERATO che, a seguito del nuovo prezzario regionale e del nuovo Codice Appalti, si è reso necessario aggiornare il progetto in titolo, per adeguarlo dal punto di vista economico e conformarlo alle direttive del nuovo D.Lgs. n.36/2023;

CONSIDERATO che, per uniformare il progetto in parola al D.Lgs. n.36/2023, è necessario effettuare una ulteriore verifica ai sensi dell'art. 42 dello stesso Codice Appalti;

VISTA la Delibera n. 57 del 21/10/2024, con la quale è stato affidato alla società "Licciardello Progetti Società di Ingegneria s.r.l." l'incarico per lo svolgimento degli adempimenti connessi alle attività del Servizio di Verifica del progetto esecutivo "Manutenzione Straordinaria ed efficientamento tecnologico della rete irrigua Olivo", ai sensi dell'art. 42 e secondo le indicazioni dell'Allegato I.7 del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. n. 36/2023;

VISTO il verbale finale del 14/11/2024 assunto al protocollo consortile in pari data con il n. 8706, con il quale la "Licciardello progetti srl" ha condiviso l'aggiornamento del progetto esecutivo dei "Lavori di Manutenzione Straordinaria ed efficientamento tecnologico della rete irrigua Olivo", corredato di tutti gli atti di verifica unitamente agli elaborati controfirmati ed ha emesso un giudizio positivo secondo i dettami previsti dall'art. 42 del D.Lgs. n.36/2023;

ACCERTATO che, con verbale del 14/11/2024 prot. n. 8705, reso ai sensi dell'art. 42 comma 4 del D.lgs. n.36/2023, il R.U.P. ing. Giuseppe Vruna ha validato il progetto esecutivo dei lavori in argomento, a seguito del richiamato rapporto di verifica conclusosi positivamente;

VISTO il Quadro Economico del progetto esecutivo aggiornato a seguito dell'esito positivo della verifica effettuata ai sensi ai sensi dell'art. 42 e secondo le indicazioni dell'Allegato I.7 del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. n. 36/2023, che di seguito viene riportato:

QUADRO ECONOMICO		
N.O.	DESCRIZIONE LAVORI E FORNITURE	Agg. 2024
	LAVORI	
A	A.1 Per lavori soggetti a ribasso	14.803.085,64
	A.2 di cui Manodopera non soggetta a ribasso (percentuale media 7,561%)	1.119.329,29
	A.3 Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	290.700,03
	Sommano lavori (A.1+A.3)	15.093.785,67
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B	B.1 Oneri per trasporto ed accesso a discarica autorizzata o centri di recupero	327.700,00
	B.2 Oneri per indennità di occupazione temporanee, compresi gli oneri per procedure, pubblicazione e notifiche, spese per collegi periti, fino a voltura	150.000,00
	B.3 Imprevisti (All.I.7 art.5 -c.2: tra 5% e 10% di A) 5% di A	754.689,28
	B.4 Spese prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o previste dal CSA, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché monitoraggio successivo alla realizzazione delle opere e strumentazioni	40.000,00
	B.5 Spese per sorveglianza archeologica preventiva, durante l'esecuzione dei lavori, attività connesse ed oneri economici.	35.000,00
	B.6 Spese Generali <12% di A	1.775.254,28
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	3.082.643,56
C	IVA 22% di A	3.320.632,85
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (in cifra tonda)	21.497.000,00

VISTA la proposta di approvazione del progetto aggiornato, sottoscritta dal R.U.P. e dal Dirigente dell'Area Tecnica, assunta al protocollo dell'Ente in data 17/11/2024 al n.8750;

ACCERTATO che il progetto è inserito nella banca dati DANIA con il codice progetto n. 19-01-0033-3072;

RITENUTO di approvare il progetto esecutivo dei “Lavori di Manutenzione straordinaria ed efficientamento tecnologico della rete irrigua Olivo”, per l’importo complessivo di €.21.497.000,00 di cui €.15.093.785,67 a base d’asta (compresi oneri di sicurezza per €.290.700,03 e importo manodopera € 1.119.329,29 non soggetti a ribasso) ed €. 3.320.632,85 per somme a disposizione dell’Amministrazione ed IVA;

VISTO il Bilancio di Previsione anno 2024-2026 rielaborato ed adottato con delibera consortile n. 49 del 05/09/2024 del Commissario Straordinario ed approvato dal competente Assessorato Regionale dell’Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, Dipartimento regionale dell’Agricoltura – Servizio 6, con D.R.S. n. 6412 del 09/09/2024;

CONSIDERATO che il Collegio dei Revisori dei Conti, nominato con D.A. 6/GAB del 17/01/2024, insediato in data 01/02/2024 giusto Verbale n. 1 di pari data prot. n. 670;

CON il parere favorevole del Vice Direttore Generale dell’Ente, Dott. Geol. Gaetano Punzi;

DELIBERA

DI PRENDERE ATTO della proposta del RUP Ing. Giuseppe Vruna prot. n. 8750 del 17/11/2024, che alla presente si allega per divenirne parte integrante e sostanziale;

DI APPROVARE il progetto esecutivo dei “Lavori di Manutenzione straordinaria ed efficientamento tecnologico della rete irrigua Olivo”, aggiornato nel 2024 al Nuovo codice Appalti ed al prezzario regionale vigente, per l’importo complessivo di €.21.497.000,00 di cui €.15.093.785,67 a base d’asta (compresi oneri di sicurezza per €.290.700,03 e importo manodopera € 1.119.329,29 non soggetti a ribasso) ed €. 3.320.632,85 per somme a disposizione dell’Amministrazione ed IVA, come riportato nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
N.O.	DESCRIZIONE LAVORI E FORNITURE	Agg. 2024	
	LAVORI		
A	A.1	Per lavori soggetti a ribasso	14.803.085,64
	A.2	di cui Manodopera non soggetta a ribasso (percentuale media 7,561%)	1.119.329,29
	A.3	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	290.700,03
	Sommano lavori (A.1+A.3)		15.093.785,67
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B	B.1	Oneri per trasporto ed accesso a discarica autorizzata o centri di recupero	327.700,00
	B.2	Oneri per indennità di occupazione temporanee, compresi gli oneri per procedure, pubblicazione e notifiche, spese per collegi periti, fino a voltura	150.000,00
	B.3	Imprevisti (All.I.7 art.5 -c.2: tra 5% e 10% di A) 5% di A	754.689,28
	B.4	Spese prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o previste dal CSA, di cui all’articolo 116 comma 11, del codice, nonché monitoraggio successivo alla realizzazione delle opere e strumentazioni	40.000,00
	B.5	Spese per sorveglianza archeologica preventiva, durante l'esecuzione dei lavori, attività connesse ed oneri economici.	35.000,00
	B.6	Spese Generali <12% di A	1.775.254,28
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	3.082.643,56	
C	IVA 22% di A	3.320.632,85	

	TOTALE IMPORTO PROGETTO (in cifra tonda)	21.497.000,00
--	---	----------------------

Gli elaborati progettuali, che costituiscono il progetto in argomento aggiornato, vengono di seguito elencati:

COD	DESCRIZIONE	SCALA
A.1	RELAZIONE GENERALE	
A.2	RELAZIONE ARCHEOLOGICA	
A.3	RELAZIONE PAESAGGISTICA	
A.4	RELAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI	
A.5	RELAZIONE OCCUPAZIONI TEMPORANEE ESTIMA INDENNIZZI	
A.6	RELAZIONE RISPARMIO IDRICO	
A.7	RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI	
B.1	COROGRAFIA	1/25,000
B.2	PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO IRRIGUO	1/12,000
B.3	PLANIMETRIA LATO EST	1/10,000
B.4	PLANIMETRIA LATO OVEST	1/10,000
B.5	PLANIMETRIA DISTRETTO MONTE VIGNOLA	1/5,000
B.6	PLANIMETRIA DISTRETTO D1	1/5,000
B.7	PLANIMETRIA DISTRETTO D2	1/5,000
B.8	PLANIMETRIA DISTRETTO D3	1/5,000
B.9	PLANIMETRIA DISTRETTO D4	1/5,000
B.10	PLANIMETRIA DISTRETTO D5	1/5,000
B.11,	PLANIMETRIA DISTRETTO S1	1/5,000
B.12	PLANIMETRIA DISTRETTO S2	1/5,000
B.13	PLANIMETRIA DISTRETTO S3	1/5,000
B.14	PLANIMETRIA DISTRETTO S4	1/5,000
B.15.1-16	PLANIMETRIE COMIZIALI DISTRETTO MONTE VIGNOLA	1/2,000
B.16.1-9	PLANIMETRIA COMIZIALI DISTRETTO D1	1/2,000
B.17.1-11	PLANIMETRIE COMIZIALI DISTRETTO D2	1/2,000
B.18.1-12	PLANIMETRIE COMIZIALI DISTRETTO D3	1/2,000
B.19.1-14	PLANIMETRIE COMIZIALI DISTRETTO D4	1/2,000
B.20.1-22	PLANIMETRIE COMIZIALI DISTRETTO D5	1/2,000
B.21.1-11	PLANIMETRIE COMIZIALI DISTRETTO S1	1/2,000
B.22.1-12	PLANIMETRIE COMIZIALI DISTRETTO S2	1/2,000
B.23.1-17	PLANIMETRIE COMIZIALI DISTRETTO S3	1/2,000
B.24.1-10	PLANIMETRIE COMIZIALI DISTRETTO S4	1/2,000

B.25	DISEGNI ESECUTIVI VASCHE DI ACCUMULO	VARIE
B.26	PARTICOLARI COSTRUTTIVI NODI DI DIRAMAZIONE E POZZETTI	VARIE
B.27	PARTICOLARI COSTRUTTIVI CAMERE DI MANOVRA VASCHE	VARIE
B.28	PARTICOLARI COSTRUTTIVI CABINE COMIZIALI	VARIE
B.29	PARTICOLARI COSTRUTTIVI IDRANTE DI CONSEGNA E SFIATO F	VARIE
B.30	PARTICOLARI IMPIANTO FOTOVOLTAICO E TLC NODO CS1	VARIE
B.31	SCHEMI ELETTRICI NODO CS1	VARIE
B.32	PROVA COLLEGAMENTO WIRELESS CSW-CS1	VARIE
C.1	ELENCO PREZZI UNITARI	
C.2	ANALISI DEI PREZZI	
C.3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
C.4	QUADRO ECONOMICO	
D.1	CRONOPROGRAMMA LAVORI	
D.2	INCIDENZA MANODOPERA	
E.1	SCHEMA DI CONTRATTO	
E.2	CAPITOLATO SPECIALI D'APPALTO	
E.3	DISCIPLINARE TLC	
M.1	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	
S.1	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - RELAZIONE	
S.2	P.S.C. - ANALISI DEI RISCHI	
S.3	P.S.C. - LAYOUT DI CANTIERE	
S.4	P.S.C. - STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	
S.5	P.S.C. DIAGRAMMA DI GANT	
S.6	CARATTERISTICHE DELL'OPERA	

IL VICE DIRETTORE GENERALE

(Dott. Gaetano Punzi)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

(Dott. Calogero Ferrantello)



Consorzio di Bonifica 6 - Enna



(Costituito con D. P. Reg. Sic. 23.05.1997 n.152)

Mandatario senza rappresentanza del
**Consorzio di Bonifica Sicilia
Orientale**
(D.P.Reg.Sic. n. 467 del 12.09.2017)
giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017

Sede legale
e-mail
tel.
Fax
C.F.

Via Donna Nuova, 11 - 94100 Enna
consorziobonifica6en@pec.it
0935-24987
0935 - 25963
91016370867

www.consorziobonifica6enna.it

**OGGETTO: "Manutenzione straordinaria ed efficientamento tecnologico rete irrigua Olivo" –
Approvazione aggiornamento progetto esecutivo**

Prot n.: 0008750

Del 15/11/24

Ente: Consorzio di Bonifica 6 EN

Mandat.Cons.Bon.Sicilia.Orient.

AOO:

AI COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Calogero Ferrantello

commissariostraordinario@consorziobonificasiciliaorientale.it

AI VICE DIRETTORE GENERALE

Dott. Gaetano Punzi

vicedirettoregenerale@consorziobonificasiciliaorientale.it

PROPOSTA del R.U.P. e del Dirigente dell'Area Tecnica CBSO

L'anno duemilaventiquattro, il giorno quattordici del mese di Novembre, presso la sede del Consorzio di Bonifica 6 – Enna sita in via Donna Nuova 11, il sottoscritto ing. Giuseppe Vruna, incaricato come Responsabile del Procedimento, ai sensi del D.Lgs. n.50/2016, con Determina del D.A.T. del Consorzio di Bonifica 6 - Enna n.73 del 05/10/2021, ed il Dirigente dell'Area Tecnica del Consorzio Sicilia Orientale, con l'ausilio di strumenti informatici:

PREMESSO CHE:

- con Determina del Dirigente dell'Area Tecnica n. 73 del 05/10/2021, veniva costituito lo staff di progettazione per il progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di "Manutenzione straordinaria ed efficientamento tecnologico della rete irrigua Olivo";
- con Determina del Dirigente dell'Area Tecnica n. 79 del 02/11/2021, veniva nominato il Per. Agr. Santo Ilardo, assistente tecnico consortile, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (C.S.P.) per i lavori in oggetto;
- con Delibera del Commissario Straordinario n.44 del 03/11/2021, veniva autorizzata la progettazione esecutiva dei lavori in titolo;
- che, per il progetto in argomento, erano state ottenute le seguenti autorizzazioni dagli enti:
 - ✓ Comune di Piazza Armerina - parere di conformità urbanistica rilasciato il 29/10/2021, acquisito al protocollo consortile al n. 7829 dell' 08/11/2021;
 - ✓ Comune di Barrafranca - parere di conformità urbanistica rilasciato il 05/11/2021, acquisito al protocollo consortile al n. 7805 del 05/11/2021;

- ✓ Comune di Mazzarino - parere di conformità urbanistica rilasciato l' 11/11/2021, acquisito in pari data al protocollo consortile al n. 7914;
 - ✓ Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Caltanissetta - autorizzazione prot. 9616 del 10/11/2021, acquisita in pari data al protocollo consortile al n. 7894;
 - ✓ Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Enna - autorizzazione prot. 7176 del 10/11/2021, acquisita al protocollo consortile al n. 7910 dell' 11/11/2021;
 - ✓ Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Caltanissetta, autorizzazione prot. 111922 del 04/11/2021, acquisito al protocollo consortile al n. 7906 dell' 11/11/2021;
- a seguito dell'esito positivo della verifica progettuale, effettuata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in merito alla rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, ed alla conseguente validazione resa ai sensi dell'art. 26 comma 6 lett. d) del D.lgs. 50/2016, con la Delibera n.9 del 07/03/22 veniva approvato il progetto esecutivo per un importo complessivo pari ad € 19.000.677,00, secondo il seguente quadro economico:

A - IMPORTO LAVORI	
A.1 - Importo dei lavori soggetti a ribasso	€. 13.000.948,70
A.2 - Oneri speciali di sicurezza non soggetti a ribasso	€. <u>256.677,59</u>
Sommano i lavori (A.1+A.2)	€. <u>13.257.626,59</u>
B – SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	
B.1 – Spese Generali	€. 1.723.491,46
B.2 Oneri per trasporto ed accesso a discarica autorizzata ai centri di recupero	€. 290.000,00
B.3 Oneri per indennità di occupazione temporanee, compresi gli oneri per pubblicazione e notifiche, spese per collegi periti	€. 150.000,00
B.4 Imprevisti (5,0% di A)	€. <u>662.881,33</u>
Sommano Somme a disposizione	€ 2.826.372,85
C - IVA	
22% di A	€. <u>2.916.677,85</u>
TOTALE PROGETTO	€. <u>19.000.677,00</u>

- a seguito della pubblicazione del Prezzario Regione Sicilia per le Opere Pubbliche – infrannuale 2022, con Delibera n.36 del 07/10/2022 veniva approvato l'aggiornamento del progetto, per un importo complessivo di € 21.497.000,00 secondo il seguente quadro economico:

A) LAVORI			
A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso	14.696.697,82 €	
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	297.154,22 €	
Importo totale dei lavori - TOTALE A		14.993.852,04 €	14.993.852,04 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	Spese Generali a forfait	1.949.200,77 €	
B.2	Oneri per trasporto ed accesso in discarica autorizzata o centri di recupero	333.500,00 €	
B.3	Oneri per indennità di occupazione temporanee, compresi gli oneri per pubblicazione e notifiche, spese per collegi periti	172.500,00 €	
B.4	Imprevisti	749.692,60 €	
TOTALE B		3.204.893,37 €	3.204.893,37 €
C) I.V.A. 22% di A -		3.298.647,45 €	3.298.647,45 €
IMPORTO TOTALE PROGETTO TOTALE A+B+C (in cifra tonda)			21.497.000,00 €

VISTO il Decreto di pubblicazione degli elenchi dei progetti estratti e del riparto dei fondi della Legge 178/2020 del MIPAAF - DISR 01 - n.0568761 del 08/11/2022, nel quale il progetto in argomento era risultato rispondente ai criteri di ammissibilità;

VISTO il Decreto di aggiornamento della pubblicazione degli elenchi dei progetti estratti e del riparto dei fondi della Legge 178/2020 del MIPAAF – segreteria DISR prot n. 0659129 del 23/12/22, in cui risulta che il progetto in titolo ha i requisiti rispondenti ai criteri di ammissibilità;

VISTO l'accordo per lo Sviluppo e la Coesione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e la Regione Siciliana con specifico riferimento all'Allegato A1 Programma di interventi e le linee di azione con cronoprogramma procedurale in cui è inserito il progetto in epigrafe con il relativo CUP di identificazione per un importo di finanziamento pari ad € 21.497.000,00;

VISTO il Decreto n.2 del 17/01/2024 di adozione, per l'anno 2024, del nuovo prezzario regionale dello OO.PP. Della Regione Sicilia;

VISTO il Decreto del 31 marzo 2023, n. 36, recante “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, che ha sostituito il D.Lgs. n.50/2016;

CONSIDERATO che, a seguito del nuovo prezzario regionale e del nuovo Codice Appalti, si è reso necessario aggiornare il progetto in titolo, per adeguarlo dal punto di vista economico e conformarlo alle direttive del nuovo D.Lgs. n.36/2023;

CONSIDERATO che, per uniformare il progetto in parola al D. Lgs. n.36/2023, è necessario effettuare una ulteriore verifica ai sensi dell'art. 42 dello stesso Codice Appalti;

VISTA la Delibera n. 57 del 21/10/2024, con la quale è stato affidato alla società “Licciarello Progetti Società di Ingegneria s.r.l.” l'incarico per lo svolgimento degli adempimenti connessi alle attività del Servizio di Verifica del progetto esecutivo “Manutenzione Straordinaria ed efficientamento tecnologico della rete irrigua Olivo”, ai sensi dell'art. 42 e secondo le indicazioni dell'Allegato I.7 del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. n. 36/2023;

VISTO il rapporto conclusivo di verifica del 14/11/2024, e assunto in pari data al prot. n.8706, con il quale la “Licciardello progetti srl” ha condiviso favorevolmente l'aggiornamento del progetto esecutivo dei “Lavori di Manutenzione Straordinaria ed efficientamento tecnologico della rete irrigua Olivo”, corredato di tutti gli atti di verifica unitamente agli elaborati controfirmati, ed esprimendo un giudizio positivo;

ACCERTATO che l'affidamento diretto del servizio di verifica alla Licciardello Progetti srl, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del Codice dei Contratti di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, effettuato mediante utilizzo della piattaforma MePa, ha avuto esito positivo come prevede l'art. 42 del D.Lgs. n.36/2023;

ACCERTATO che i pareri rilasciati dai comuni interessati dalle opere, nonché i N.O. concessi dalle Soprintendenze risultano ancora validi;

ACCERTATO che, con nota prot. n. 8417 del 06/11/2024, l'Amministrazione ha chiesto all'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Caltanissetta, ai sensi dell'art.12 del Decreto dell'Assessorato Regionale del Territorio ed Ambiente n. 569/2012, il rinnovo del N.O. n. 111922 rilasciato in data 04/11/2021 e con validità di anni due;

VISTO il N.O. n. 133640 del 12/11/2024, trasmesso dall'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Caltanissetta, assunto al protocollo consortile al n. 8694 del 14/11/2024, di rinnovo del prima citato parere del 2021;

ACCERTATO che, con verbale del 14/11/2024, assunto in pari data al protocollo dell'Ente al n. 8705, reso ai sensi dell'art. 42 comma 4 del D.lgs. n.36/2023, il R.U.P. ing. Giuseppe Vruna ha validato il progetto esecutivo dei lavori in argomento, a seguito del richiamato rapporto di verifica

conclusosi positivamente;

VISTO il Quadro Economico del progetto esecutivo aggiornato a seguito dell'esito positivo della verifica effettuata ai sensi dell'art. 42 e secondo le indicazioni dell'Allegato I.7 del codice dei contratti pubblici di cui al D. Lgs. n. 36/2023, che di seguito viene riportato:

QUADRO ECONOMICO		
N.O.	DESCRIZIONE LAVORI E FORNITURE	Agg. 2024
	LAVORI	
A	A.1 Per lavori soggetti a ribasso	14.803.085,64
	A.2 di cui Manodopera non soggetta a ribasso (percentuale media 7,561%)	1.119.329,29
	A.3 Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	290.700,03
	Sommano lavori (A.1+A.3)	15.093.785,67
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B	B.1 Oneri per trasporto ed accesso a discarica autorizzata o centri di recupero	327.700,00
	B.2 Oneri per indennità di occupazione temporanee, compresi gli oneri per procedure, pubblicazione e notifiche, spese per collegi periti, fino a voltura	150.000,00
	B.3 Imprevisti (All.I.7 art.5 -c.2: tra 5% e 10% di A) 5% di A	754.689,28
	B.4 Spese prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o previste dal CSA, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché monitoraggio successivo alla realizzazione delle opere e strumentazioni	40.000,00
	B.5 Spese per sorveglianza archeologica preventiva, durante l'esecuzione dei lavori, attività connesse ed oneri economici.	35.000,00
	B.6 Spese Generali <12% di A	1.775.254,28
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	3.082.643,56
C	IVA 22% di A	3.320.632,85
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (in cifra tonda)	21.497.000,00

ACCERTATO che il progetto è inserito nella banca dati DANIA con il codice progetto n. 19-01-0033-3072;

VISTO il Bilancio di Previsione anno 2024-2026 rielaborato ed adottato con delibera consortile n. 49 del 05/09/2024 del Commissario Straordinario ed approvato dal competente Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, Dipartimento regionale dell'Agricoltura – Servizio 6, con D.R.S. n. 6412 del 09/09/2024;

CONSIDERATO che il Collegio dei Revisori dei Conti, nominato con D.A. 6/GAB del 17/01/2024, insediato in data 01/02/2024 giusto Verbale n. 1 di pari data prot. n. 670

PROPONGONO

DI APPROVARE il progetto esecutivo dei *“Lavori di Manutenzione straordinaria ed efficientamento tecnologico della rete irrigua Olivo”*, aggiornato nel 2024 al Nuovo codice Appalti ed al prezzario regionale vigente, per l'importo complessivo di €. 21.497.000,00 di cui €. 15.093.785,67 a base d'asta (compresi oneri di sicurezza per €. 290.700,03 e importo manodopera € 1.119.329,29 non soggetti a ribasso) ed €. 3.320.632,85 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed IVA, come riportato nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
N.O.	DESCRIZIONE LAVORI E FORNITURE	Agg. 2024
	LAVORI	
A	A.1 Per lavori soggetti a ribasso	14.803.085,64
	A.2 di cui Manodopera non soggetta a ribasso (percentuale media 7,561%)	1.119.329,29
	A.3 Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	290.700,03
	Sommano lavori (A.1+A.3)	15.093.785,67
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B	B.1 Oneri per trasporto ed accesso a discarica autorizzata o centri di recupero	327.700,00
	B.2 Oneri per indennità di occupazione temporanee, compresi gli oneri per procedure, pubblicazione e notifiche, spese per collegi periti, fino a voltura	150.000,00
	B.3 Imprevisti (All.I.7 art.5 -c.2: tra 5% e 10% di A) 5% di A	754.689,28
	B.4 Spese prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o previste dal CSA, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché monitoraggio successivo alla realizzazione delle opere e strumentazioni	40.000,00
	B.5 Spese per sorveglianza archeologica preventiva, durante l'esecuzione dei lavori, attività connesse ed oneri economici.	35.000,00
	B.6 Spese Generali <12% di A	1.775.254,28
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	3.082.643,56
C	IVA 22% di A	3.320.632,85
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (in cifra tonda)	21.497.000,00

Il R.U.P.

(Dott. Ing. Giuseppe Vruna)




Il Dirigente Area Tecnica CBSO

(Dott. Ing. Eugenio Pollicino)

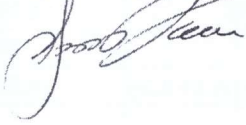


ISTRUTTORIA - Pareri a rilevanza interna

Per quanto concerne la regolarità tecnica/amministrativa il responsabile del servizio interessato esprime parere: FAVOREVOLE.

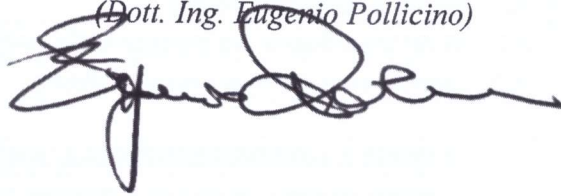
II R.U.P.

(Dott. Ing. Giuseppe Yruna)



II DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA

(Dott. Ing. Eugenio Pollicino)



VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Per quanto concerne la regolarità contabile si esprime parere: FAVOREVOLE



Il Capo Settore Ragioneria

(Dott. Francesco Nasonte)

