



## CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA

*Mandatario senza rappresentanza del  
Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale  
(D.P. R. S. n. 467 del 12/09/2017)*

*giusta Deliberazione Commissario Straordinario n. 8 del 30/10/2017*

### DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

**N. 23 DEL 26.03.2024**

**OGGETTO:** Piano Nazionale di Ripresa E Resilienza (PNRR) – M2C4 – Investimento 2.1.b.  
Interventi di ripristino della funzionalità idraulica del Canale Cavazzini nel tratto a valle del Torrente  
Monaci lotto A - CUP: G68H21000360006 Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica.  
– Revisione marzo 2024. DECISIONE A CONTRARRE.

L'anno Duemilaventiquattro il giorno Ventisei del mese di Marzo, il dott. Calogero Ferrantello, nominato con D.A. n. 23/GAB/2024 del 18.03.2024 Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica 9 Catania afferente al Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale, assistito dal Vice Direttore del Consorzio, dott. Geol. 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** l'art. 13 della legge regionale n. 5/2014 che prevede l'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 e 11 Messina e dei loro rispettivi comprensori;

**VISTI** i Decreti del Presidente della Regione n. 467 del 12.09.2017 e n. 468 del 13.09.2017, 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 accorpati 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 25.06.2020, 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 del 01.07.2019 e n. 47 del 19.12.2019;

**VISTA** la determina n. 169 del 02.07.2020 di presa d'atto della suddetta Delibera;

**VISTO** lo Statuto dell'intestato Consorzio pubblicato sulla G.U.R.S. n. 71 del 20 dicembre 1997, adottato, in modifica, da ultimo, con deliberazione del Commissario Straordinario n. 160 del 29 dicembre 2021 ed approvato dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 384 del 05 ottobre 2012;

**VISTO** il D.A. 5/GAB del 17/01/2024 di nomina del Collegio dei Revisori dei Conti, trasmesso a questo Consorzio in data 17/01/2024, assunto al prot. n. 865 del 18/01/2024;

**VISTA** la delibera del Commissario Straordinario n. 107 del 29 dicembre 2023 con la quale è stato approvato il progetto di Fattibilità Tecnico - Economica degli interventi in oggetto, rev. Dicembre 2023, nella quale la durata contrattuale è stata determinata in 605 giorni, per un importo complessivo pari a **€ 9.930.000,00**;

**VISTO** l'Accordo di concessione di finanziamento dell'intervento di che trattasi, prot. consortile n. 4123 del 14/03/2024, con il quale sono disciplinati i rapporti tra l'Amministrazione attuatrice, Regione Siciliana – Dipartimento Regionale della Protezione Civile, e il Consorzio di bonifica 9 Catania, quale Soggetto attuatore e Stazione Appaltante;

**PRESO ATTO** della Proposta del RUP ing. Rossana Tarallo, e del Dirigente Tecnico CBSO, prot. n. 4739 del 25 marzo 2024, che si allega alla presente delibera per costituirne parte integrante e sostanziale (**all. 1**), nella quale si propone di approvare il progetto di Fattibilità Tecnico Economica degli interventi di **"Ripristino della funzionalità idraulica del Canale Cavazzini nel tratto a valle del Torrente Monaci lotto A - CUP: G68H21000360006"**, di importo complessivo pari a **€ 9.930.000,00**, nella versione aggiornata a **marzo 2024** relativamente alle seguenti previsioni contrattuali:

- Riduzione del tempo contrattuale, da 605 a 545 giorni;
- Individuazione dei compensi per i progettisti (voci A.5 e A.6 del sopra riportato Quadro Economico) quale importo NON RIBASSABILE;
- Individuazione della manodopera (voce A.1.1 di Quadro Economico) quale importo RIBASSABILE;

e con il quadro economico rideterminato secondo quanto di seguito riportato:

<b>A - IMPORTO COMPLESSIVO SERVIZI e LAVORI A CORPO E A MISURA</b>		
A1 - Importo lavori (a misura)	6.069.185,63 €	
A1.1 - di cui per incidenza manodopera (a misura)	887.921,86 €	
A2 - Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso (a misura)	183.706,01 €	
A3 - Indagini geognostiche (a misura)	40.782,64 €	
A4 - Campionamento ed indagini ambientali (a misura)	15.291,58 €	
A5 - Relazione geologica, inclusa cassa di previdenza (a misura)	12.019,22 €	
A6 - Spese tecniche per redazione PE - CSP, inclusa cassa di previdenza (a corpo)	104.020,55 €	
<b>TOTALE A</b>	<b>6.425.005,63 €</b>	<b>6.425.005,63 €</b>
Importo lavori e servizi <b>SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (A1+A3+A4)</b>	<b>6.125.259,85 €</b>	
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1 - Iva 22% su A	1.413.501,24 €	
B2 - Incentivo funzioni tecniche 2% di A - art. 45 D.Lgs n. 36/2023	128.500,11 €	
B3 - Commissioni giudicatrici per espletamento gara	12.000,00 €	
B4 - Competenze per DL, CSE e supporto al RUP (oneri e iva inclusi)	259.113,92 €	
B5 - Competenze tecniche per collaudo statico e tecnico - amministrativo (oneri e iva inclusi)	97.173,38 €	
B6 - Procedimento espropriativo comprese spese notarili e frazionamento	117.920,00 €	
B7 - Oneri conferimento in discarica (iva inclusa)	991.823,62 €	
B8 - Contributo ANAC	880,00 €	
B9 - Spese di gestione varie (Assicurazioni gruppo di verifica, etc)	10.000,00 €	
B10 - Imprevisti (circa 3% di A)	192.750,17 €	
B11 - Accantonamenti in relazione alle modifiche dei prezzi di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lett. a) del D. Lgs. n. 36/2023	44.439,81 €	

*J*

B12 - Spese per prove di laboratorio e collaudi (iva inclusa)	32.588,03 €	
B13 - Spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (Collegio consultivo tecnico ex art. 215 del D.Lgs. n. 36/2023)	30.000,00 €	
B14 - Competenze tecniche per redazione PFTE (oneri e iva inclusa)	110.150,33 €	
B15 - Competenze tecniche verifica PFTE (oneri e iva inclusa)	19.033,17 €	
B16 - Competenze tecniche verifica PE (oneri e iva inclusa)	45.120,60 €	
Totale somme a disposizione B	3.504.994,38 €	3.504.994,38 €
<b>TOTALE (A + B)</b>	<b>9.930.000,00 €</b>	

**VISTO** il Rapporto conclusivo di verifica del PFTE, emesso dal verificatore in data 25.03.2024;

**VISTO** il Verbale di validazione emesso dal RUP, ing. Rossana Tarallo, in data 25.03.2024;

**CONSIDERATO** che nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025, approvato con Deliberazione consortile n. 62 del 05/10/2023, è stato inserito il progetto degli interventi di che trattasi, con CUI n. 93079890872202300039;

**CONSIDERATO** che i lavori ricadono nella categoria prevalente OG6 "Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti, Opere di irrigazione e di Evacuazione" a classifica VI;

**VISTO** l'art. 17, comma 1, del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, secondo cui, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**PRESO ATTO** della proposta del RUP prot. n. 4855 del 26.03.2024, che si allega alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale (all. 2), con la quale si propone di adottare la decisione a contrarre per dare inizio a tutte le fasi procedurali di affidamento tramite appalto integrato ai sensi dell'art. 44 del d. lgs. n. 36/2023, della progettazione esecutiva e dell'esecuzione degli "Interventi di ripristino della funzionalità idraulica del Canale Cavazzini nel tratto a valle del Torrente Monaci lotto A" il cui Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica revisione marzo 2024 è contestualmente approvato, procedendo all'aggiudicazione dei lavori mediante procedura aperta ai sensi dell'articolo 71 del Codice dei contratti di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, all'aggiudicazione dei lavori con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 108, comma 1, del Codice dei Contratti di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, individuata sulla base dei criteri di valutazione e relativi pesi indicati nell'apposito Disciplinare di gara con il metodo aggregativo compensatore, seguendo un criterio di comparazione costo/efficacia quale il costo del ciclo di vita, conformemente a quanto previsto dall'allegato II.8, con riguardo al costo del ciclo di vita e con le modalità stabilite dall'articolo 110, del medesimo Codice dei Contratti e alla linea guida ANAC, n. 2 (approvata dal Consiglio con delibera n. 1005 del 21.09.2016 e aggiornata con delibera del Consiglio n. 424 del 02.05.2018);

**DATO ATTO** che l'appalto si svolgerà interamente con modalità telematica con caricamento dell'offerta tecnica ed economica e della relativa documentazione amministrativa solo ed esclusivamente sulla piattaforma telematica TRASPARE al seguente indirizzo <https://consorziobonifica9ct.traspares.com>, in dotazione dell'Ente;

**CONSIDERATO** che il Dott. Filippo Scavuzzo - Capo Settore Espropriazione e Appalti - ha nelle more mostrato esperienza sull'uso di tale piattaforma;

**RITENUTO** di nominare, quale segretario, il detto Dott. Filippo Scavuzzo - Capo Settore Espropriazione e Appalti;

**VISTI** i documenti di gara di seguito elencati, in possesso del RUP che, ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto:

1. - Bando di gara;
2. - Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica, versione marzo 2024, approvato contestualmente alla presente decisione;

3. - Manuale operativo di gara telematico;
4. - DGUE editabile per gli operatori economici e professionisti, aggiornato alla disposizioni di cui al d. lgs. n. 36/2023;
5. - Allegato "A" – domanda di partecipazione
6. - Allegato "B" – identificazione del titolare effettivo;
7. - Allegato "C" – dichiarazione di mancanza di conflitto d'interesse;
8. - Allegato "D" – dichiarazione presa visione del Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione;
9. - Allegato "E" – adesione al Protocollo di Legalità;
10. - Allegato "F" – accettazione di verifiche da parte di ente terzo certificatore relative al rispetto dei principi trasversali previsti dal PNRR - Missione 2 - Componente 4 - Sub-investimento 2.1b;
11. - Allegato "G" – dichiarazioni requisiti di ordine generale;

**CONSIDERATO** che il RUP nella sua proposta, come sopra allegata sub 2, ha individuato gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione dei contraenti e delle offerte, secondo quanto di seguito testualmente riportato:

- **Oggetto dell'appalto:** progettazione esecutiva ed esecuzione lavori, tramite appalto integrato ai sensi dell'articolo 44 del d. lgs. 36/2023;
- **importo a base di gara:** 6.425.005,63 €, oltre IVA, di cui:  
172.113,99 €, oltre IVA per Progettazione esecutiva;  
6.252.891,64 €, oltre IVA per Lavori.
- **modalità di affidamento:** procedura aperta ai sensi dell'articolo 71 del d. lgs. 36/2023;
- **Criterio di aggiudicazione:** offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 108, comma 1, del d. lgs. 36/2023 e con le modalità di cui all'articolo 110, del medesimo Codice dei Contratti e alla linea guida ANAC, n. 2, approvata dal Consiglio con delibera n. 1005 del 21.09.2016 e aggiornata con delibera del Consiglio n. 424 del 02.05.2018. La migliore offerta sarà individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo e valutata tramite criteri oggettivi e relativi pesi, attraverso l'impiego del **metodo aggregativo compensatore** indicato nel bando di gara.
- **Modalità di presentazione delle offerte:** su piattaforma telematica.

**VISTO** il Bilancio di previsione pluriennale 2023-2025 - Riformulazione adottato con Delibera consortile n.39 del 15.06.2023 ed approvato dal competente Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Dipartimento Regionale dell'Agricoltura - Servizio 6 con DRS n. 3798/2023;

**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, assunta in pari data al protocollo dell'Ente n. 419/2024, con la quale è stata autorizzata la gestione provvisoria fino al 30/04/2024;

**VISTO** il D.A. n. 5/2024 di nomina del Collegio dei revisori dei Conti;

**CON** il consenso del Vice Direttore dell'Ente;

#### **DELIBERA**

1. **DI PRENDERE ATTO** della proposta del RUP e del Dirigente dell'Area Tecnica CBSO, prot. consortile n. 4739 del 25/03/2024, come sopra allegata alla presente sub 1 per costituirne ad ogni effetto parte integrante e sostanziale;



2. **DI APPROVARE** in conseguenza il progetto di Fattibilità Tecnico - Economica degli interventi di “Ripristino della funzionalità idraulica del Canale Cavazzini nel tratto a valle del Torrente Monaci lotto A - CUP: G68H21000360006”, Revisione marzo 2024, di importo complessivo pari a € 9.930.000,00, secondo il quadro economico di seguito riportato:

<b>A - IMPORTO COMPLESSIVO SERVIZI e LAVORI A CORPO E A MISURA</b>		
A1 - Importo lavori (a misura)	6.069.185,63 €	
A1.1 - di cui per incidenza manodopera (a misura)	887.921,86 €	
A2 - Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso (a misura)	183.706,01 €	
A3 - Indagini geognostiche (a misura)	40.782,64 €	
A4 - Campionamento ed indagini ambientali (a misura)	15.291,58 €	
A5 - Relazione geologica, inclusa cassa di previdenza (a misura)	12.019,22 €	
A6 - Spese tecniche per redazione PE - CSP, inclusa cassa di previdenza (a corpo)	104.020,55 €	
<b>TOTALE A</b>	<b>6.425.005,63 €</b>	<b>6.425.005,63 €</b>
Importo lavori e servizi <b>SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (A1+A3+A4)</b>	<b>6.125.259,85 €</b>	
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1 - Iva 22% su A	1.413.501,24 €	
B2 - Incentivo funzioni tecniche 2% di A - art. 45 D.Lgs n. 36/2023	128.500,11 €	
B3 - Commissioni giudicatrici per espletamento gara	12.000,00 €	
B4 - Competenze per DL, CSE e supporto al RUP (oneri e iva inclusi)	259.113,92 €	
B5 - Competenze tecniche per collaudo statico e tecnico - amministrativo (oneri e iva inclusi)	97.173,38 €	
B6 - Procedimento espropriativo comprese spese notarili e frazionamento	117.920,00 €	
B7 - Oneri conferimento in discarica (iva inclusa)	991.823,62 €	
B8 - Contributo ANAC	880,00 €	
B9 - Spese di gestione varie (Assicurazioni gruppo di verifica, etc)	10.000,00 €	
B10 - Imprevisti (circa 3% di A)	192.750,17 €	
B11 - Accantonamenti in relazione alle modifiche dei prezzi di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lett. a) del D. Lgs. n. 36/2023	44.439,81 €	
B12 - Spese per prove di laboratorio e collaudi (iva inclusa)	32.588,03 €	
B13 - Spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (Collegio consultivo tecnico ex art. 215 del D.Lgs. n. 36/2023)	30.000,00 €	
B14 - Competenze tecniche per redazione PFTE (oneri e iva inclusa)	110.150,33 €	
B15 - Competenze tecniche verifica PFTE (oneri e iva inclusa)	19.033,17 €	
B16 - Competenze tecniche verifica PE (oneri e iva inclusa)	45.120,60 €	
<b>Totale somme a disposizione B</b>	<b>3.504.994,38 €</b>	<b>3.504.994,38 €</b>
<b>TOTALE (A + B)</b>	<b>9.930.000,00 €</b>	

3. **DI PRENDERE ATTO** della proposta del RUP, ing. Rossana Tarallo, prot. 4855 del 26.03.2024, come sopra allegata alla presente sub 2 per costituirne parte integrante e sostanziale;
4. **DI ADOTTARE** in conseguenza, ai sensi e per gli effetti dell'art. 17 d. lgs. n. 36/2023, la decisione a contrarre finalizzata a dare inizio alla procedura di affidamento di affidamento tramite appalto integrato ai sensi dell'art. 44 del d. lgs. n. 36/2023, della progettazione esecutiva e dell'esecuzione degli “**Interventi di ripristino della funzionalità idraulica del Canale Cavazzini nel tratto a valle del Torrente Monaci lotto A**” il cui Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica revisione marzo 2024 è contestualmente approvato, procedendo all'aggiudicazione dei lavori mediante procedura aperta ai sensi dell'articolo 71 del Codice dei contratti di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, all'aggiudicazione dei lavori con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 108, comma 1, del Codice dei Contratti di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, individuata sulla base dei criteri di valutazione e

relativi pesi indicati nell'apposito Disciplinare di gara con il metodo aggregativo compensatore, seguendo un criterio di comparazione costo/efficacia quale il costo del ciclo di vita, conformemente a quanto previsto dall'allegato II.8, con riguardo al costo del ciclo di vita e con le modalità stabilite dall'articolo 110, del medesimo Codice dei Contratti e alla linea guida ANAC, n. 2 (approvata dal Consiglio con delibera n. 1005 del 21.09.2016 e aggiornata con delibera del Consiglio n. 424 del 02.05.2018);

**5. DI APPROVARE** la sottoelencata documentazione relativa all'affidamento degli interventi di **"Ripristino della funzionalità idraulica del Canale Cavazzini nel tratto a valle del Torrente Monaci lotto A - CUP: G68H21000360006"**, di importo complessivo pari a **€ 9.930.000,00**, nella versione aggiornata a **marzo 2024** (il cui progetto esecutivo è contestualmente approvato nella presente delibera) - documentazione in possesso del RUP che, ancorché non materialmente allegata, costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto:

- Bando di gara;
- Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica, contestualmente approvato;
- Manuale operativo di gara telematico;
- DGUE editabile per gli operatori economici e professionisti, aggiornato alla disposizioni di cui al d. lgs. n. 36/2023;
- Allegato **"A"** – domanda di partecipazione;
- Allegato **"B"** – identificazione del titolare effettivo;
- Allegato **"C"** – dichiarazione di mancanza di conflitto d'interesse;
- Allegato **"D"** – dichiarazione presa visione del Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione;
- Allegato **"E"** – adesione al Protocollo di Legalità;
- Allegato **"F"** – accettazione di verifiche da parte di ente terzo certificatore relative al rispetto dei principi trasversali previsti dal PNRR - Missione 2 - Componente 4 - Sub-investimento 2.1b;
- Allegato **"G"** – dichiarazioni requisiti di ordine generale.

**6. DI DARE ATTO** che la procedura di gara si svolgerà interamente con modalità telematica con caricamento dell'offerta tecnica ed economica e della relativa documentazione amministrativa solo ed esclusivamente sulla *piattaforma trasparente* in dotazione di questo Consorzio, all'indirizzo <https://consorziobonifica9ct.traspare.com>;

**7. DI DISPORRE** che il Bando di gara congiuntamente agli elaborati descrittivi, tecnici ed economici di progetto verranno pubblicati sulla piattaforma telematica TRASPARE, sul profilo istituzionale del committente e sulla BDNCP;

**8. DI NOMINARE**, quale segretario, il dott. Filippo Scavuzzo - Capo Settore Espropriazione e Appalti;

**9. DI TRASMETTERE** la presente delibera con i documenti allegati al RUP per il seguito di competenza, al dott. Scavuzzo, quale segretario, ed all'Ente Finanziatore;

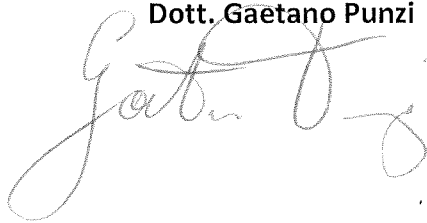
**10. DI TRASMETTERE** la presente deliberazione al Vice Direttore per l'adozione degli atti di sua competenza, ivi compresa l'imputazione delle spese scaturenti dalla presente delibera al capitolo di riferimento del redigendo bilancio pluriennale dell'Ente;

**11. DI TRASMETTERE** la presente delibera con la proposta ed i documenti di gara allegati al presente atto

agli Uffici consortili competenti per gli adempimenti consequenziali, ivi comprese le necessarie pubblicazioni anche per dare corso alla procedura di affidamento secondo le normative vigenti in materia;

12. **DI MUNIRE** la presente deliberazione di efficacia immediata stante l'urgenza.

**IL VICEDIRETTORE**  
**Dott. Gaetano Punzi**



**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**  
**Dott. Calogero Ferrantello**





# CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA

Mandatario senza rappresentanza del  
 Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale (D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12/09/2017)

CONSORZIO BONIFICA 9	D
A	9
FUNZIONARIO	80
Co.M.M.	

Protocollo nr. : 0004490  
 del 20/03/24

Deliberazione Commissario Straordinario n. 8 del 30/10/2017

Ente: Consorzio di Bonifica 9 CT  
 Mandatario del Consorzio  
 Bon. Sicilia Orientale

al Commissario Straordinario  
SEDE



## PROPOSTA DEL RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO E DEL DIRIGENTE TECNICO CBSO

**OGGETTO:** Piano Nazionale di Ripresa E Resilienza (PNRR) – M2C4 – Investimento 2.1.b.  
 Interventi di ripristino della funzionalità idraulica del Canale Cavazzini nel tratto a  
 valle del Torrente Monaci lotto A - CUP: G68H21000360006 –  
Approvazione del progetto di Fattibilità Tecnico Economica – revisione Marzo 2024

L'anno 2024, il giorno 20 del mese di Marzo, presso la sede del Consorzio di Bonifica 9 Catania, sita in Catania in Via Centuripe 1/A, il Responsabile Unico del Progetto dell'intervento di che trattasi, Ing. Rossana Tarallo, unitamente al Dirigente dell'Area Tecnica del CBSO, Ing. Eugenio Pollicino:

VISTA la nota n. 32849/2023, assunta al prot. consortile n. 12776 del 31/07/2023 il Dipartimento Regionale della Protezione Civile ha comunicato di voler nominare questo Consorzio quale Soggetto Attuatore degli "Interventi di ripristino della funzionalità idraulica del Canale Cavazzini nel tratto a valle del Torrente Monaci lotto A", con importo di finanziamento pari a € 9.930.000,00 a valere sui fondi europei stanziati con il PNRR, Missione 2 Componente 4 - Investimento 2.1b;

VISTA la Delibera consortile n. 52 del 04.08.2023 con la quale è stato nominato Responsabile Unico del Progetto (di seguito RUP) la sottoscritta ing. Rossana Tarallo, Capo Settore Progettazione ed Esecuzione Opere di questo Consorzio;

VISTA la Delibera consortile n. 53 del 04/08/2023 con la quale è stato approvato e pubblicato l'avviso pubblico di interpello interno al Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale finalizzato al reperimento delle candidature per il conferimento dell'incarico di redazione della progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto;

CONSIDERATO che nessun tecnico consortile, entro i termini prescritti nel suddetto interpello, ha presentato la propria candidatura;

VISTA la nota prot. n. 13903 del 23/08/2023 con la quale la scrivente RUP ha reso a questa Amministrazione una informativa sugli adempimenti e sulle attività da effettuare, in relazione all'intervento in oggetto e nel rispetto del cronoprogramma di cui all'art. 3 del DPCM 23 agosto 2022 e ss.mm.;

VISTA la nota prot. n. 14074 del 25/08/2023 con la quale questa Amministrazione ha comunicato al RUP di voler "procedere alla pubblicazione del bando avente ad oggetto la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori (appalto integrato)";

CONSIDERATO che nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025 approvato con Deliberazione consortile n. 62 del 05/10/2023 è stato inserito il progetto di che trattasi, con CUI n. 93079890872202300039;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 67 del 12.10.2023 con la quale è stato affidato il servizio di progettazione in oggetto alla Società di Ingegneria Mada Engineering srl, con sede legale in Via Caronda 172G, Catania, con le condizioni ivi indicate;



**VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 77 del 08.11.2023 con la quale è stato affidato il servizio di verifica, ai sensi dell'art. 42 e dell'allegato I.7 del D. Lgs. n. 36/2023, del PFTE in oggetto alla Società di Ingegneria Technoside srl, con sede legale via Trieste 21 Gravina di Catania (CT), con le condizioni ivi indicate;

**VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 107 del 29.12.2023 con la quale è stato approvato il progetto di Fattibilità Tecnico - Economica degli interventi in oggetto, rev. Dicembre 2023, nella quale la durata contrattuale è stata determinata in 605 giorni, per un importo complessivo pari a € 9.930.000,00, così articolati:

A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E SERVIZIO CORPO E A MISURA		
A1 - Importo lavori (a misura), di cui:	6.069.185,63 €	
A1.1 - per incidenza manodopera (a misura)	887.921,86 €	
A2 - Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso (a misura)	183.706,01 €	
A3 - Indagini geognostiche (a misura)	40.782,64 €	
A4 - Campionamento ed indagini ambientali (a misura)	15.291,58 €	
A5 - Relazione geologica, inclusa cassa di previdenza (a misura)	12.019,22 €	
A6 - Spese tecniche per redazione PD - PE - CSP, inclusa cassa di previdenza (a corpo)	104.020,55 €	
<b>TOTALE A, di cui:</b>	<b>6.425.005,63 €</b>	<b>6.425.005,63 €</b>
Importo lavori e servizi soggetti a ribasso d'asta (A1-A1.1+A3+A4+A5+A6)	5.353.377,76 €	
Importo lavori NON soggetti a ribasso d'asta (A1.1+A2)	1.071.627,87 €	
B - SOMME A DISPOSIZIONE		
B1 - Iva 22% su A	1.413.501,24 €	
B2 - Incentivo funzioni tecniche 2% di A - art. 45 D.Lgs n. 36/2023 "Codice appalti"	128.500,11 €	
B3 - Commissioni giudicatrici per espletamento gara	12.000,00 €	
B4 - Competenze tecniche per collaudo statico e tecnico-amministrativo (oneri e iva inclusi)	97.173,38 €	
B5 - Procedimento espropriativo comprese spese notarili e frazionamento	117.920,00 €	
B6 - Oneri conferimento in discarica (iva inclusa)	991.823,62 €	
B7 - Contributo ANAC	880,00 €	
B8 - Spese di gestione varie (Assicurazione gruppo di verifica, etc)	10.000,00 €	
B9 - Imprevisti	580.364,20 €	
B10 - Accantonamenti in relazione alle modifiche dei prezzi di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 36/2023 "Codice appalti"	90.243,79 €	
B11 - Spese per prove di laboratorio e collaudi (iva inclusa)	32.588,03 €	
B12 - Spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (Collegio consultivo tecnico ex art. 215 del D.Lgs. n. 36/2023 "Codice appalti")	30.000,00 €	
<b>Totale B SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>3.504.994,37 €</b>	<b>3.504.994,37 €</b>
<b>TOTALE INVESTIMENTO (A + B)</b>		<b>9.930.000,00 €</b>

**VISTO** l'Accordo di concessione di finanziamento dell'intervento di che trattasi, prot. consortile n. 4123 del 14/03/2024, con il quale sono disciplinati i rapporti tra l'Amministrazione attuatrice, Regione Siciliana - Dipartimento Regionale della Protezione Civile, e il Consorzio di bonifica 9 Catania, quale Soggetto attuatore e Stazione Appaltante;

**VISTI** i seguenti elaborati progettuali del PFTE di che trattasi, revisione Marzo 2024:

- ✓ Relazione Generale;
- ✓ Cronoprogramma;
- ✓ Schema di contratto;
- ✓ Capitolato Speciale d'Appalto

nei quali sono state introdotti i seguenti aggiornamenti alle originarie previsioni progettuali:

- Riduzione del tempo contrattuale, da 605 a 545 giorni;
- Individuazione dei compensi per i progettisti (voci A.5 e A.6 del sopra riportato Quadro Economico) quale importo NON RIBASSABILE;
- Individuazione della manodopera (voce A.1.1 di Quadro Economico) quale importo RIBASSABILE;

**VISTO** l'art. 4, comma 2 e 3 dell'allegato I.14 del D.L.vo 36/2023 che consente "nel caso di un progetto di fattibilità tecnica economica da porre a base di gara, qualora il medesimo progetto sia approvato entro il 30 giugno" di "utilizzare il prezzario vigente nell'anno precedente al fine della quantificazione del limite di spesa";

**CONSIDERATO** che, per quanto rappresentato al punto che precede, nel PFTE in oggetto è stato confermato l'utilizzo del Prezzario Regionale LL.PP. 2022 II semestre, utilizzato nella stesura datata Dicembre 2023 del PFTE in parola;

**VISTO** il PFTE di che trattasi, versione Marzo 2024, composto dai seguenti elaborati:

N. EL.	Codifica	Titolo	Scala	Revisione
	<b>01</b>	<b>STATO DI FATTO</b>		
1	01.01	Elenco elaborati	-	E
2	01.02	Stato di fatto - Planimetria con ortofoto	1:10000	A
3	01.03	Stato di fatto - Planimetria con cartografia	1:10000	A
4	01.04	Stato di fatto - Planimetria con vincoli paesaggistici	1:10000	A
5	01.05	Stato di fatto - Relazione paesaggistica	--	A
6	01.06	Stato di fatto - Planimetria (tav.1 di 4)	1:1000	A
7	01.07	Stato di fatto - Planimetria (tav.2 di 4)	1:1000	A
8	01.08	Stato di fatto - Planimetria (tav.3 di 4)	1:1000	A
9	01.09	Stato di fatto - Planimetria (tav.4 di 4)	1:1000	A
10	01.10	Stato di fatto - Sezioni tipo	1:50	A
11	01.11	Stato di fatto - Rilievo topografico (tav. 1 di 7)	varie	A
12	01.12	Stato di fatto - Rilievo topografico (tav. 2 di 7)	varie	A
13	01.13	Stato di fatto - Rilievo topografico (tav. 3 di 7)	varie	A
14	01.14	Stato di fatto - Rilievo topografico (tav. 4 di 7)	varie	A
15	01.15	Stato di fatto - Rilievo topografico (tav. 5 di 7)	varie	A
16	01.16	Stato di fatto - Rilievo topografico (tav. 6 di 7)	varie	A
17	01.17	Stato di fatto - Rilievo topografico (tav. 7 di 7)	varie	A
18	01.18	Stato di fatto - Pianta e sezioni manufatti di attraversamento	1:50	A
19	01.19	Stato di fatto - Planimetria con dissesti	1:10000	A
20	01.20	Stato di fatto - Planimetria con pericolosità e rischio geomorfologico	1:10000	A
21	01.21	Stato di fatto - Pericolosità idraulica	1:10000	A
22	01.22	Stato di fatto - Rischio idraulico	1:10000	A
23	01.23	Relazione e analisi critica delle strutture esistenti	--	A
24	01.24	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico	--	A
25	01.25	Planimetria di verifica preventiva dell'interesse archeologico	varie	A
	<b>02</b>	<b>STATO DI PROGETTO</b>		
26	02.01	Stato di progetto - Relazione generale	--	E
27	02.02	Stato di progetto - Planimetria (tav. 1 di 4)	1:1000	A
28	02.03	Stato di progetto - Planimetria (tav. 2 di 4)	1:1000	A
29	02.04	Stato di progetto - Planimetria (tav. 3 di 4)	1:1000	A
30	02.05	Stato di progetto - Planimetria (tav. 4 di 4)	1:1000	A
31	02.06	Stato di progetto - Interventi tipo	varie	B
32	02.07	Stato di progetto - Sezioni di intervento (tav. 1 di 7)	varie	A
33	02.08	Stato di progetto - Sezioni di intervento (tav. 2 di 7)	varie	A
34	02.09	Stato di progetto - Sezioni di intervento (tav. 3 di 7)	varie	A
35	02.10	Stato di progetto - Sezioni di intervento (tav. 4 di 7)	varie	A
36	02.11	Stato di progetto - Sezioni di intervento (tav. 5 di 7)	varie	A
37	02.12	Stato di progetto - Sezioni di intervento (tav. 6 di 7)	varie	A
38	02.13	Stato di progetto - Sezioni di intervento (tav. 7 di 7)	varie	A
39	02.14	Stato di progetto - Relazione geotecnica interventi	--	B
40	02.15	Stato di progetto - Pianta e sezioni manufatti di attraversamento	--	A
41	02.16	Stato di progetto - Relazione sull'adozione dei CAM	--	A
42	02.17	Stato di progetto - Relazione DNSH	--	B
43	02.18	Piano delle indagini	--	A
44	02.19	Piano Particolare di Esproprio - Relazione	--	A
45	02.20	Piano Particolare di Esproprio - Planimetria	--	A
46	02.21	Piano Particolare di Esproprio - Elenco ditte	--	A
47	02.22	Piano Particolare di Esproprio - Stima delle indennità	--	A
48	02.23	Piano Particolare di Esproprio - Visure Catastali	--	A
	<b>03</b>	<b>ELABORATI ECONOMICI E DI SICUREZZA</b>		

49	03.01	Computo estimativo dell'opera, in attuazione dell'articolo 32, comma 14 bis, del Codice	--	C
50	03.02	Quadro economico	--	E
51	03.03	Capitolato speciale d'appalto	--	D
52	03.04	Cronoprogramma	--	D
53	03.05	Prime indicazioni e misure per la stesura dei piani di sicurezza	--	B
54	03.06	Piano di manutenzione	--	A
55	03.07	Stima incidenza manodopera	--	B
56	03.08	Calcolo parcelle	--	C
57	03.09	Computo metrico estimativo indagini	--	A
58	03.10	Calcolo oneri accesso a discarica	--	A
59	03.11	Schema di contratto	--	C
60	03.12	Stima costi della sicurezza	--	A
61	03.13	Computo prove di laboratorio e collaudi	--	A
62	03.14	Elenco ed analisi prezzi	--	A

**CONSIDERATO** che, a seguito di revisione dell'importo dei lavori e dei servizi da assoggettare a ribasso, il quadro economico del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, rev. Marzo 2024 è stato così rideterminato:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E SERVIZIO CORPO E A MISURA</b>		
A1 - Importo lavori (a misura)	6.069.185,63 €	
A1.1 - di cui per incidenza manodopera (a misura)	887.921,86 €	
A2 - Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso (a misura)	183.706,01 €	
A3 - Indagini geognostiche (a misura)	40.782,64 €	
A4 - Campionamento ed indagini ambientali (a misura)	15.291,58 €	
A5 - Relazione geologica, inclusa cassa di previdenza (a misura)	12.019,22 €	
A6 - Spese tecniche per redazione PD - PE - CSP, inclusa cassa di previdenza (a corpo)	104.020,55 €	
<b>TOTALE A</b>	<b>6.425.005,63 €</b>	<b>6.425.005,63 €</b>
di cui:		
Importo lavori e servizi <b>SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (A1+A3+A4)</b>	6.125.259,85€	
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1 - Iva 22% su A	1.413.501,24 €	
B2 - Incentivo funzioni tecniche 2% di A - art. 45 D.Lgs n. 36/2023 "Codice appalti"	128.500,11 €	
B3 - Commissioni giudicatrici per espletamento gara	12.000,00 €	
B4 - Competenze tecniche per collaudo statico e tecnico-amministrativo (oneri e iva inclusi)	97.173,38 €	
B5 - Procedimento espropriativo comprese spese notarili e frazionamento	117.920,00 €	
B6 - Oneri conferimento in discarica (iva inclusa)	991.823,62 €	
B7 - Contributo ANAC	880,00 €	
B8 - Spese di gestione varie (Assicurazione gruppo di verifica, etc)	10.000,00 €	
B9 - Imprevisti	580.364,20 €	
B10 - Accantonamenti in relazione alle modifiche dei prezzi di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 36/2023 "Codice appalti"	90.243,79 €	
B11 - Spese per prove di laboratorio e collaudi (iva inclusa)	32.588,03 €	
B12 - Spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (Collegio consultivo tecnico ex art. 215 del D.Lgs. n. 36/2023 "Codice appalti")	30.000,00 €	
<b>Totale B</b>	<b>3.504.994,37 €</b>	<b>3.504.994,37 €</b>
<b>TOTALE (A + B)</b>	<b>9.930.000,00 €</b>	

**VISTO** il Rapporto conclusivo di verifica del PFTE assunto al prot. consortile n. 4466 del 20/03/2024;

**VISTO** il Verbale di validazione emesso dallo scrivente RUP e assunto al prot. consortile n. 4488 del 20/03/2024;

**VISTO** il quadro economico del suddetto Progetto di Fattibilità Tecnico - Economica rev. Marzo 2024, come sopra verificato e validato, così articolato:

<b>A - IMPORTO COMPLESSIVO SERVIZI e LAVORI A CORPO E A MISURA</b>		
A1 - Importo lavori (a misura)	6.069.185,63 €	
A1.1 - di cui per incidenza manodopera (a misura)	887.921,86 €	
A2 - Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso (a misura)	183.706,01 €	
A3 - Indagini geognostiche (a misura)	40.782,64 €	
A4 - Campionamento ed indagini ambientali (a misura)	15.291,58 €	
A5 - Relazione geologica, inclusa cassa di previdenza (a misura)	12.019,22 €	
A6 - Spese tecniche per redazione PE - CSP, inclusa cassa di previdenza (a corpo)	104.020,55 €	
<b>TOTALE A</b>	<b>6.425.005,63 €</b>	<b>6.425.005,63 €</b>
di cui:		
Importo lavori e servizi <b>SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (A1+A3+A4)</b>	<b>6.125.259,85€</b>	
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1 - Iva 22% su A	1.413.501,24 €	
B2 - Incentivo funzioni tecniche 2% di A - art. 45 D.Lgs n. 36/2023 "Codice appalti"	128.500,11 €	
B3 - Commissioni giudicatrici per espletamento gara	12.000,00 €	
B4 - Competenze tecniche per collaudo statico e tecnico-amministrativo (oneri e iva inclusi)	97.173,38 €	
B5 - Procedimento espropriativo comprese spese notarili e frazionamento	117.920,00 €	
B6 - Oneri conferimento in discarica (iva inclusa)	991.823,62 €	
B7 - Contributo ANAC	880,00 €	
B8 - Spese di gestione varie (Assicurazione gruppo di verifica, etc)	10.000,00 €	
B9 - Imprevisti	580.364,20 €	
B10 - Accantonamenti in relazione alle modifiche dei prezzi di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 36/2023 "Codice appalti"	90.243,79 €	
B11 - Spese per prove di laboratorio e collaudi (iva inclusa)	32.588,03 €	
B12 - Spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (Collegio consultivo tecnico ex art. 215 del D.Lgs. n. 36/2023 "Codice appalti")	30.000,00 €	
<b>Totale B</b>	<b>3.504.994,37 €</b>	<b>3.504.994,37 €</b>
<b>TOTALE (A + B)</b>	<b>9.930.000,00 €</b>	

**CONSIDERATO** che risulta necessario procedere all'approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico - Economica degli interventi in oggetto, nella versione Marzo 2024;

**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, assunta in pari data al protocollo dell'Ente n. 419/2024, con la quale è stata autorizzata la gestione provvisoria fino al 30/04/2024;

**SI PROPONE**

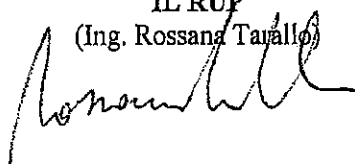
**DI APPROVARE** il progetto di Fattibilità Tecnico - Economica degli interventi di "Ripristino della funzionalità idraulica del Canale Cavazzini nel tratto a valle del Torrente Monaci lotto A - CUP: G68H21000360006", revisione Marzo 2024, di importo complessivo pari a € 9.930.000,00, articolati secondo il quadro economico di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>A - IMPORTO COMPLESSIVO SERVIZI e LAVORI A CORPO E A MISURA</b>		
A1 - Importo lavori (a misura)	6.069.185,63 €	
A1.1 - di cui per incidenza manodopera (a misura)	887.921,86 €	
A2 - Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso (a misura)	183.706,01 €	

A3 - Indagini geognostiche (a misura)	40.782,64 €	
A4 - Campionamento ed indagini ambientali (a misura)	15.291,58 €	
A5 - Relazione geologica, inclusa cassa di previdenza (a misura)	12.019,22 €	
A6 - Spese tecniche per redazione PE - CSP, inclusa cassa di previdenza (a corpo)	104.020,55 €	
<b>TOTALE A</b>	<b>6.425.005,63 €</b>	<b>6.425.005,63 €</b>
di cui:		
Importo lavori e servizi <b>SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (A1+A3+A4)</b>	6.125.259,85€	
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1 - Iva 22% su A	1.413.501,24 €	
B2 - Incentivo funzioni tecniche 2% di A - art. 45 D.Lgs n. 36/2023 "Codice appalti"	128.500,11 €	
B3 - Commissioni giudicatrici per espletamento gara	12.000,00 €	
B4 - Competenze tecniche per collaudo statico e tecnico-amministrativo (oneri e iva inclusi)	97.173,38 €	
B5 - Procedimento espropriativo comprese spese notarili e frazionamento	117.920,00 €	
B6 - Oneri conferimento in discarica (iva inclusa)	991.823,62 €	
B7 - Contributo ANAC	880,00 €	
B8 - Spese di gestione varie (Assicurazione gruppo di verifica, etc)	10.000,00 €	
B9 - Imprevisti	580.364,20 €	
B10 - Accantonamenti in relazione alle modifiche dei prezzi di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 36/2023 "Codice appalti"	90.243,79 €	
B11 - Spese per prove di laboratorio e collaudi (iva inclusa)	32.588,03 €	
B12 - Spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (Collegio consultivo tecnico ex art. 215 del D.Lgs. n. 36/2023 "Codice appalti")	30.000,00 €	
Totale B	3.504.994,37 €	3.504.994,37 €
<b>TOTALE (A + B)</b>	<b>9.930.000,00 €</b>	

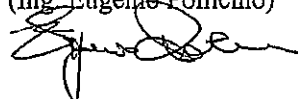
IL RUP

(Ing. Rossana Tarallo)



IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA CBSO

(Ing. Eugenio Pollicino)



CONSORZIO BONIFICA 9	
IL DIRIGENTE	
IL FUNZIONARIO	



Protocollo nr.: 0004855  
 del 26/03/24  
 Ente: Consorzio di Bonifica 9 CT  
 Mandatario del Consorzio  
 Bon. Sicilia Orientale  
 100:

**CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA**  
 (D.P.R.S. 23/05/1997 n° 149)

**OGGETTO:** Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – M2C4 – Investimento 2.1.b.  
 Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica degli “Interventi di ripristino della funzionalità idraulica del Canale Cavazzini nel tratto a valle del Torrente Monaci lotto A” – revisione Marzo 2024. CUP: G68H21000360006 –  
**PROPOSTA DI DECISIONE A CONTRARRE**

**PROPOSTA DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**

L'anno 2024 il giorno 26 del mese di Marzo, la sottoscritta dott. ing. Rossana Tarallo, Capo Settore Progettazione ed Esecuzione Opere di questo Consorzio, nominata Responsabile Unico del Progetto degli interventi in oggetto con Delibera consortile n. 52 del 04/08/2023

**VISTA** la nota n. 32849/2023, assunta al prot. consortile n. 12776 del 31/07/2023, con la quale il Dipartimento Regionale della Protezione Civile ha comunicato di voler nominare questo Consorzio quale Soggetto Attuatore degli “Interventi di ripristino della funzionalità idraulica del Canale Cavazzini nel tratto a valle del Torrente Monaci lotto A”, con importo di finanziamento pari a € 9.930.000,00 a valere sui fondi europei stanziati con il PNRR, Missione 2 Componente 4 - Investimento 2.1b;

**VISTA** la Delibera consortile n. 53 del 04/08/2023 con la quale è stato approvato e pubblicato l'avviso pubblico di interpello interno al Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale finalizzato al reperimento delle candidature per il conferimento dell'incarico di redazione della progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto;

**CONSIDERATO** che nessun tecnico consortile, entro i termini prescritti nel suddetto interpello, ha presentato la propria candidatura;

**VISTA** la nota prot. n. 13903 del 23/08/2023 con la quale la scrivente RUP ha reso a questa Amministrazione una informativa sugli adempimenti e sulle attività da effettuare, in relazione all'intervento in oggetto e nel rispetto del cronoprogramma di cui all'art. 3 del DPCM 23 agosto 2022 e ss.mm.;

**VISTA** la nota prot. n. 14074 del 25/08/2023 con la quale questa Amministrazione ha comunicato al RUP di voler “*procedere alla pubblicazione del bando avente ad oggetto la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori (appalto integrato)*”;

**VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 67 del 12.10.2023 con la quale è stato affidato il servizio di redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica in oggetto alla Società di Ingegneria Mada Engineering srl, con sede legale in Via Caronda 172G, Catania, secondo le condizioni ivi indicate;

**VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 77 del 08.11.2023 con la quale è stato affidato il servizio di verifica, ai sensi dell'art. 42 e dell'allegato I.7 del D. Lgs. n. 36/2023, del PFTE in oggetto alla Società di Ingegneria Technoside srl, con sede legale via Trieste 21 Gravina di Catania (CT), secondo le condizioni ivi indicate;

**VISTE** le note prot. consortili nn. 17987 del 07.11.2023 e 19157 del 9.11.2023 con le quali il RUP, al fine di acquisire pareri, autorizzazioni e/o nulla osta da parte degli Enti Terzi competenti, ha convocato

la Conferenza dei Servizi in forma semplificata e in modalità asincrona ai sensi dell'art.14 bis della legge 241/1990, come modificata dal D.Lgs. n.127/2016;

**VISTA** la determinazione motivata di conclusione positiva della suddetta conferenza di servizi prot. 20211 del 20/12/2023;

**VISTO** il Rapporto conclusivo di verifica di cui all'art. 42 del Codice dei Contratti, relativo al progetto in argomento, emesso dal verificatore in data 21.12.2023 ed assunto al prot. consortile n. 20358 del 22.12.2023;

**VISTO** il Verbale di validazione emesso dallo scrivente RUP e assunto al prot. consortile n. 20376 del 22.12.2023;

**VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 107 del 29.12.2023 con la quale è stato approvato il progetto di Fattibilità Tecnico - Economica degli interventi di **"Ripristino della funzionalità idraulica del Canale Cavazzini nel tratto a valle del Torrente Monaci lotto A - CUP: G68H21000360006"**, rev. Dicembre 2023, per un importo complessivo pari a € 9.930.000,00;

**VISTA** la nota n. 6308/2024, assunta al prot. consortile n. 2660 del 19.02.2024, con la quale il Dipartimento Regionale Protezione Civile ha trasmesso a questo Consorzio l'atto prot. n. 8475/2024 con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Protezione Civile DPNC- Unità Organizzativa PNRR, ha autorizzato "la prosecuzione delle attività per i progetti elencati nella tabella sotto riportata (*della quale l'intervento in oggetto fa parte [N.d.R.]*) e ha approvato, nel contempo "i nuovi termini per la prosecuzione delle attività";

**CONSIDERATO** che è rimasta immutata la data del 31/12/2025 quale termine per l'ultimazione dei lavori finanziati con fondi PNRR di cui alla "Missione 2 Componente 4 - Investimento 2.1b" in oggetto;

**VISTO** l'Accordo di concessione di finanziamento dell'intervento di che trattasi, prot. consortile n. 4123 del 14/03/2024, con il quale sono disciplinati i rapporti tra l'Amministrazione attuatrice, Regione Siciliana – Dipartimento Regionale della Protezione Civile, e il Consorzio di bonifica 9 Catania, quale Soggetto attuatore e Stazione Appaltante;

**VISTI** gli elaborati progettuali in revisione Marzo 2024 del PFTE di che trattasi, aggiornati in coerenza con i nuovi termini stabiliti nel menzionato atto prot. n. 8475/2024 del Dipartimento Protezione Civile e in ossequio al recente e prevalente orientamento giurisprudenziale in materia di ribassabilità degli importi per manodopera e delle parcelle dei Professionisti;

**VISTO** l'art. 4, comma 2 e 3 dell'allegato I.14 del D.L.vo 36/2023 che consente "*nel caso di un progetto di fattibilità tecnica economica da porre a base di gara, qualora il medesimo progetto sia approvato entro il 30 giugno*" di "*utilizzare il prezzario vigente nell'anno precedente al fine della quantificazione del limite di spesa*";

**CONSIDERATO** che, per quanto rappresentato al punto che precede, nel PFTE in oggetto è stato confermato l'utilizzo del Prezzario Regionale LL.PP. 2022 II semestre;

**VISTO** il Rapporto conclusivo di verifica del PFTE aggiornamento Marzo 2024 emesso dal Verificatore Technoside srl in data 25/03/2024;

**VISTO** il Verbale di validazione del PFTE aggiornamento Marzo 2024 emesso dallo scrivente RUP del 25/03/2024;

**CONSIDERATO** che è in corso di approvazione con Deliberazione del Commissario Straordinario il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica revisione marzo 2024 degli interventi in epigrafe, recante il seguente quadro economico:

A - IMPORTO COMPLESSIVO SERVIZI e LAVORI A CORPO E A MISURA		
A1 - Importo lavori (a misura)	6.069.185,63 €	
A1.1 - di cui per incidenza manodopera (a misura)	887.921,86 €	
A2 - Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso (a misura)	183.706,01 €	

A3 - Indagini geognostiche (a misura)	40.782,64 €	
A4 - Campionamento ed indagini ambientali (a misura)	15.291,58 €	
A5 - Relazione geologica, inclusa cassa di previdenza (a misura)	12.019,22 €	
A6 - Spese tecniche per redazione PE - CSP, inclusa cassa di previdenza (a corpo)	104.020,55 €	
<b>TOTALE A</b>	<b>6.425.005,63 €</b>	<b>6.425.005,63 €</b>
Importo lavori e servizi <b>SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (A1+A3+A4)</b>	<b>6.125.259,85 €</b>	
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1 - Iva 22% su A	1.413.501,24 €	
B2 - Incentivo funzioni tecniche 2% di A - art. 45 D.Lgs n. 36/2023	128.500,11 €	
B3 - Commissioni giudicatrici per espletamento gara	12.000,00 €	
B4 - Competenze per DL, CSE e supporto al RUP (oneri e iva inclusi)	259.113,92 €	
B5 - Competenze tecniche per collaudo statico e tecnico - amministrativo (oneri e iva inclusi)	97.173,38 €	
B6 - Procedimento espropriativo comprese spese notarili e frazionamento	117.920,00 €	
B7 - Oneri conferimento in discarica (iva inclusa)	991.823,62 €	
B8 - Contributo ANAC	880,00 €	
B9 - Spese di gestione varie (Assicurazioni gruppo di verifica, etc)	10.000,00 €	
B10 - Imprevisti (circa 3% di A)	192.750,17 €	
B11 - Accantonamenti in relazione alle modifiche dei prezzi di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lett. a) del D. Lgs. n. 36/2023	44.439,81 €	
B12 - Spese per prove di laboratorio e collaudi (iva inclusa)	32.588,03 €	
B13 - Spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (Collegio consultivo tecnico ex art. 215 del D.Lgs. n. 36/2023 "Codice appalti")	30.000,00 €	
B14 - Competenze tecniche per redazione PFTE (oneri e iva inclusa)	110.150,33 €	
B15 - Competenze tecniche verifica PFTE (oneri e iva inclusa)	19.033,17 €	
B16 - Competenze tecniche verifica PE (oneri e iva inclusa)	45.120,60 €	
<b>Totale somme a disposizione B</b>	<b>3.504.994,38 €</b>	<b>3.504.994,38 €</b>
<b>TOTALE (A + B)</b>	<b>9.930.000,00 €</b>	

**CONSIDERATO** che nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025, approvato con Deliberazione consortile n. 62 del 05/10/2023, è stato inserito il progetto degli interventi di che trattasi, con CUI n. 93079890872202300039;

**CONSIDERATO** che i lavori ricadono nella categoria prevalente OG6 "Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti, Opere di irrigazione e di Evacuazione" a classifica VI;

**VISTI** i documenti di gara di seguito elencati, predisposti nel rispetto dei principi del Nuovo Codice dei Contratti di cui al d. lgs. n. 36/2023 e in possesso del RUP che, ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto:

- Bando di gara;
- Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica revisione Marzo 2024, in corso di approvazione;
- Manuale operativo di gara telematico;
- DGUE editabile per gli operatori economici e professionisti, aggiornato alla disposizioni di cui al d. lgs. n. 36/2023;
- Allegato "A" - domanda di partecipazione
- Allegato "B" - identificazione del titolare effettivo;
- Allegato "C" - dichiarazione di mancanza di conflitto d'interesse;
- Allegato "D" - dichiarazione presa visione del Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione;
- Allegato "E" - adesione al Protocollo di Legalità;
- Allegato "F" - accettazione di verifiche da parte di ente terzo certificatore relative al rispetto dei principi trasversali previsti dal PNRR - Missione 2 - Componente 4 - Sub-investimento 2.1b;
- Allegato "G" - dichiarazioni requisiti di ordine generale;

**CONSIDERATO** che, al fine di attivare tutte le fasi programmatiche di individuazione e selezione dell'operatore economico cui affidare l'appalto integrato relativo alla progettazione esecutiva e all'esecuzione dei lavori in epigrafe è necessario che questo Consorzio, nella qualità di Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 17, comma 1, d. lgs. n. 36/2023, adotti con apposito atto la decisione a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione dei contraenti e



delle offerte. A tale riguardo, il procedimento che la scrivente RUP propone all'Amministrazione consortile è finalizzato alla stipulazione di un contratto, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riportate:

- **Oggetto dell'appalto**: progettazione esecutiva ed esecuzione lavori, tramite appalto integrato ai sensi dell'articolo 44 del d. lgs. 36/2023;
- **Importo a base di gara**: 6.425.005,63 €, oltre IVA, di cui:
  - 172.113,99 €, oltre IVA per Progettazione esecutiva;
  - 6.252.891,64 €, oltre IVA per Lavori.
- **Modalità di affidamento**: procedura aperta ai sensi dell'articolo 71 del d. lgs. 36/2023;
- **Criterio di aggiudicazione**: offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 108, comma 1, del d. lgs. 36/2023 e con le modalità di cui all'articolo 110, del medesimo Codice dei Contratti e alla linea guida ANAC, n. 2, approvata dal Consiglio con delibera n. 1005 del 21.09.2016 e aggiornata con delibera del Consiglio n. 424 del 02.05.2018. La migliore offerta sarà individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo e valutata tramite criteri oggettivi e relativi pesi, attraverso l'impiego del **metodo aggregativo compensatore** indicato nel bando di gara.
- **Modalità di presentazione delle offerte**: su piattaforma telematica.

Tutto ciò premesso

### PROPONE

- **DI ADOTTARE**, ai sensi dell'art. 17, comma 1, d. lgs. n. 36/2023, la decisione a contrarre, finalizzata all'attivazione delle procedure rivolte all'affidamento tramite appalto integrato ai sensi dell'art. 44 del d. lgs. n. 36/2023, della progettazione esecutiva e dell'esecuzione degli **"Interventi di ripristino della funzionalità idraulica del Canale Cavazzini nel tratto a valle del Torrente Monaci lotto A"** il cui Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica, versione marzo 2024, è in corso di approvazione. L'affidamento, avverrà tramite procedura aperta ai sensi dell'articolo 71 del Codice dei Contratti, con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 108, comma 1, del d. lgs. 36/2023 e con le modalità di cui all'articolo 110, del medesimo Codice dei Contratti e alla linea guida ANAC, n. 2 (approvata dal Consiglio con delibera n. 1005 del 21.09.2016 e aggiornata con delibera del Consiglio n. 424 del 02.05.2018). La migliore offerta sarà individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo e valutata attraverso l'impiego del *metodo aggregativo compensatore*, tramite criteri oggettivi e relativi pesi indicati nel bando di gara.
- **DI APPROVARE** la sottoelencata documentazione di gara, in possesso del RUP che, ancorché non materialmente allegata costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto:
  - Bando di gara;
  - Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica, revisione Marzo 2024, in corso di approvazione con Delibera del Commissario Straordinario;
  - Manuale operativo di gara telematico;
  - DGUE editabile per gli operatori economici e professionisti, aggiornato alla disposizioni di cui al d. lgs. n. 36/2023;
  - Allegato **"A"** – domanda di partecipazione
  - Allegato **"B"** – identificazione del titolare effettivo;
  - Allegato **"C"** – dichiarazione di mancanza di conflitto d'interesse;
  - Allegato **"D"** – dichiarazione presa visione del Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione;
  - Allegato **"E"** – adesione al Protocollo di Legalità;
  - Allegato **"F"** – accettazione di verifiche da parte di ente terzo certificatore relative al rispetto dei principi trasversali previsti dal PNRR - Missione 2 - Componente 4 - Sub-investimento 2.1b;
  - Allegato **"G"** – dichiarazioni requisiti di ordine generale.
- **DI DARE ATTO** che l'appalto si svolgerà interamente con modalità telematica con caricamento dell'offerta tecnica ed economica e della relativa documentazione amministrativa solo ed esclusivamente sulla piattaforma telematica TRASPARE all'indirizzo <https://consorziobonifica9ct.traspares.com>, in dotazione dell'intestato Consorzio.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**

dott. ing. Rossana Tarallo

