



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. 107 DEL 29/12/2023

**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**

L'anno Duemilaventitré il giorno Ventinove del mese di Dicembre, il dott. Giuseppe Sparta, nominato con D.A. n. 4/GAB del 09.01.2023 Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica 9 Catania afferente al Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale, assistito dal Dirigente Area Amministrativa del Consorzio, dott. Giovanni Gurrieri, nominato con Delibera n. 7 del 13/04/2023, che svolge le funzioni di segretario verbalizzante, ha adottato la seguente deliberazione con i poteri conferiti a norma di legge e l'ausilio dei mezzi 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 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;

CONSIDERATO che il Collegio dei Revisori dei Conti è decaduto e non è stato ricostituito;

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. 52 del 04.08.2023 con la quale è stato nominato Responsabile Unico del Progetto (di seguito RUP) l'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 il 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, individuato dal 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;

VISTO il Rapporto conclusivo di verifica 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 dal RUP e assunto al prot. consortile n. 20376 del 22/12/2023;

VISTO il progetto degli interventi di che trattasi, nella versione sottoposta a verifica ai sensi dell'art. 42 del d. lgs. 36/2023 e validata dal RUP, composto dai seguenti elaborati:

N. EL.	Codifica	Titolo	Scala	Revisione
	01	STATO DI FATTO		
1	01.01	Elenco elaborati	--	D
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
	02	STATO DI PROGETTO		
26	02.01	Stato di progetto - Relazione generale	--	D
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 Particellare di Esproprio - Relazione	--	A
45	02.20	Piano Particellare di Esproprio - Planimetria	--	A
46	02.21	Piano Particellare di Esproprio - Elenco ditte	--	A
47	02.22	Piano Particellare di Esproprio - Stima delle indennità	--	A
48	02.23	Piano Particellare di Esproprio - Visure Catastali	--	A
	03	ELABORATI ECONOMICI E DI SICUREZZA		
49	03.01	Computo estimativo dell'opera, in attuazione dell'articolo 32, comma	--	C
50	03.02	Quadro economico	--	D
51	03.03	Capitolato speciale d'appalto	--	D
52	03.04	Cronoprogramma	--	C
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	--	B
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

PRESO ATTO della proposta del RUP e del Dirigente dell'Area Tecnico - Ingegneristica, prot. consortile n. 20430 del 22/12/2023, allegata alla presente per divenirne parte integrante e sostanziale ad ogni effetto, con la quale si propone l'approvazione del PFTE di che trattasi, di importo complessivo pari a € 9.930.000,00, secondo il quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
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 €	
TOTALE A	6.425.005,63 €	6.425.005,63 €
di cui:		
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, comme 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 SOMME A DISPOSIZIONE	3.504.994,37 €	3.504.994,37 €
TOTALE INVESTIMENTO (A + B)		9.930.000,00 €

VISTO il Bilancio di Previsione anno 2023-2025 – Riformulazione, adottato con Delibera consortile n. 39 del 15/06/2023 del Commissario Straordinario ed approvato da parte del competente Assessorato Regionale dell’Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, Servizio 6 con D.R.S. n. 3798/2023 assunto al protocollo dell’Ente al n. 13638/2023;

DELIBERA

- DI PRENDERE ATTO** della proposta del RUP e del Dirigente dell’Area Tecnico - Ingegneristica, prot. consortile n. 20430 del 22/12/2023, come sopra allegata alla presente per costituirne ad ogni effetto parte integrante e sostanziale;
- 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”**, di importo complessivo pari a € **9.930.000,00**, secondo il quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E SERVIZIO 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 €	
TOTALE A	6.425.005,63 €	6.425.005,63 €
di cui:		
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, comme 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 SOMME A DISPOSIZIONE	3.504.994,37 €	3.504.994,37 €
TOTALE INVESTIMENTO (A + B)		9.930.000,00 €

3. **DI TRASMETTERE** la presente deliberazione al RUP per quanto di competenza ed agli Uffici consortili per gli adempimenti consequenziali, ivi compresa la pubblicazione;
4. **DI MUNIRE** la presente deliberazione di efficacia immediata stante l'urgenza.

IL DIRIGENTE AREA AMMINISTRATIVA
Dott. Giovanni Gurrieri

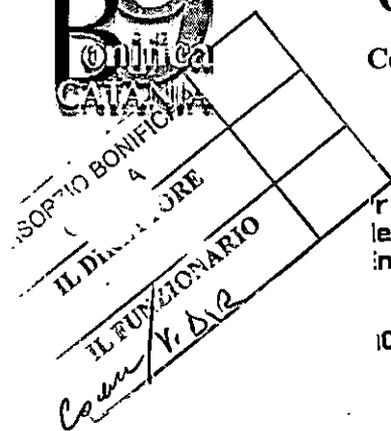
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dott. Giuseppe Sparta



CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA

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



Protocollo nr. : 0020430
del 22/12/23

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

OGGETTO:

Al Vice Direttore

SEDE

al Commissario Straordinario

SEDE

PROPOSTA DEL RUP E DEL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICO - INGEGNERISTICA

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

L'anno 2023, il giorno 22 del mese di Dicembre, 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;

N. EL.	Codifica	Titolo	Scala	Revisione
	01	STATO DI FATTO		
1	01.01	Elenco elaborati	--	D
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
	02	STATO DI PROGETTO		
26	02.01	Stato di progetto - Relazione generale	--	D
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 Particellare di Esproprio - Relazione	--	A
45	02.20	Piano Particellare di Esproprio - Planimetria	--	A
46	02.21	Piano Particellare di Esproprio - Elenco ditte	--	A
47	02.22	Piano Particellare di Esproprio - Stima delle indennità	--	A
48	02.23	Piano Particellare di Esproprio - Visure Catastali	--	A
	03	ELABORATI ECONOMICI E DI SICUREZZA		
49	03.01	Computo estimativo dell'opera, in attuazione dell'articolo 32, comma 14 bis, del Codice	--	C
50	03.02	Quadro economico	--	D
51	03.03	Capitolato speciale d'appalto	--	D

52	03.04	Cronoprogramma	--	C
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	--	B
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

VISTO il Rapporto conclusivo di verifica 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;

VISTO il quadro economico del suddetto progetto di Fattibilità Tecnico - Economica verificato e validato di che trattasi, così articolato:

QUADRO ECONOMICO			
A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E SERVIZIO 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 PD - PE - CSP, inclusa cassa di previdenza (a corpo)		104.020,55 €	
	TOTALE A	6.425.005,63 €	6.425.005,63 €
	di cui:		
	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 DELL'AMMINISTRAZIONE			
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 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 "		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		30.000,00 €	
	Totale B	3.504.994,37 €	3.504.994,37 €
	TOTALE (A + B)	9.930.000,00 €	

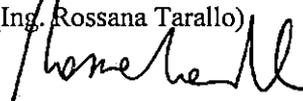
CONSIDERATO che risulta necessario procedere all'approvazione del progetto di fattibilità tecnico - economico di che trattasi;

VISTO il Bilancio di Previsione anno 2023-2025 – Riformulazione, adottato con Delibera consortile n. 39 del 15/06/2023 del Commissario Straordinario ed approvato da parte del competente Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, Servizio 6 con D.R.S. n. 3798/2023 assunto al protocollo dell'Ente al n. 13638/2023;

PROPONGONO

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, articolati secondo il quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E SERVIZIO 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 PD - PE - CSP, inclusa cassa di previdenza (a corpo)	104.020,55 €	
TOTALE A	6.425.005,63 €	6.425.005,63 €
di cui:		
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 DELL'AMMINISTRAZIONE		
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 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 "	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	30.000,00 €	
Totale B	3.504.994,37 €	3.504.994,37 €
TOTALE (A + B)	9.930.000,00 €	

IL RUP
(Ing. Rossana Tarallo)


IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA CBSO
(Ing. Eugenio Pollicino)


ISTRUTTORIA - Pareri a rilevanza interna

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

Il RUP

Ing. Rossana Tarallo



IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA

(Ing. Eugenio Pollicino)



VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Per quanto concerne la regolarità contabile si esprime parere: FAVOREVOLE

Il Capo Settore Ragioneria
Dott. Sebastiano Cannarella

