CONSORZIO DI BONIFICA 11 MESSINA

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. 48 del 09/12/2025

OGGETTO: ***PSR 2014-2022 OPERAZIONE 4.3B*** Bando PSR Sicilia 2014 - 2022, Misura 4.3b "Investimenti in infrastrutture irrigue" - Lavori finalizzati all'eliminazione delle perdite idriche ed al miglioramento dell'efficienza della distribuzione irrigua dello schema di Q. 150 in Sx Dittaino. Impermeabilizzazione della vasca di compenso da 35.000 MC ed opere complementari.
CUP: G67J23000010006 – CIG: B2D536B32A.
Certificato di Regolare Esecuzione del 30/09/2025 – Presa d'atto.

L'anno duemilaventicinque il giorno Due del mese di Ottobre, il dott. Calogero Ferrantello, nominato con D.A. n. 23/GAB del 18.03.2024 Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica 11 Messina 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 Regio Decreto 13 febbraio 1933, n. 215;

VISTA la Legge Regionale 25 maggio 1995, n. 45;

VISTO lo Statuto dell'intestato Consorzio pubblicato sulla G.U.R.S. del 20 dicembre 1997, n. 71, modificato in ultimo con deliberazioni del Commissario ad Acta n. 32 del 17/9/2008 e n. 42 del 2/11/2008 e approvato dalla Giunta regionale con delibera n. 466 del 13 novembre 2009;

VISTO l'art. 13 della Legge Regionale n. 5 del 28 gennaio 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, 11 Messina e dei loro rispettivi comprensori;

VISTI i Decreti del Presidente della Regione Siciliana n. 467 del 12/09/2017 e n. 468 del 13/09/2017, adottati ai sensi del comma 3 del sopracitato art. 13 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 Deliberazione del Commissario Straordinario 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", munendo gli accorpati consorzi di bonifica del "mandato senza rappresentanza" del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale, ai sensi dell'art. 1705 del codice civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 21 del 02/07/2020 con la quale, preso atto e in conformità della 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 il "periodo transitorio" di cui alla sopracitata delibera n.8/2017 (e già prorogato con le deliberazioni nn. 23/2018, 11/2019 e 47/2019), sino alla conclusione delle procedure relative alla definitiva riforma dei Consorzi medesimi;

VISTA la Determinazione n. 34 del 02/07/2020, di presa d'atto della Deliberazione n. 21/2020;

VISTA la nota prot. n. 192255 del 20/11/2025 del Servizio 6 Indirizzo Strategico, Vigilanza e Controllo degli Enti del Dipartimento Regionale Agricoltura inerente le "*Linee di Indirizzo Interpretative in merito alla ripartizione delle competenze";*

VISTO il bilancio di previsione pluriennale 2025-2027, adottato con deliberazione consortile n. 25/2025, approvato dal competente Assessorato Regionale Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea, Dipartimento Agricoltura, Servizio 6 Indirizzo Strategico, Vigilanza e Controllo degli Enti – Reti Irrigue con D.R.S. n. 6980/2025;

CON il parere favorevole del Vice Direttore, Dott. Gaetano Punzi.

****

VISTI i D.R.S. n. 6971 del 19/12/2023 del Servizio 6 dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea di concessione del sostegno per la realizzazione del progetto Partner dei lavori indicati in oggetto e successivo D.R.S. n. 6021 del 13/08/2024, di approvazione della variante al summenzionato D.R.S. di concessione n. 6971/2023, di cui alla domanda di sostegno rilasciata sul portale SIAN con il n. 34250291803, per l'importo di € 996.476,61 a cui è associato il codice CUP G67J23000010006;

VISTA la Delibera del Commissario Straordinario n. 26 del 18/07/2024, con la quale ai sensi della vigente normativa di settore, l'Ing. Rossana Tarallo, è stata nominata Progettista e Responsabile Unico del Progetto e l'Ing. Francesco Fanciulli Verificatore;

VISTA la Delibera del Commissario Straordinario n. 48 del 04/11/2024 con la quale, Ing. Rossana Tarallo, è stata, altresi, nominata Direttore dei Lavori;

VISTA la Delibera del Commissario Straordinario n. 144 del 28/10/2024, di aggiudicazione dell'intervento di che trattasi all'impresa Lageco di Parisi Adriana s.r.l., con sede in Via Etnea 587 Catania per l'importo complessivo, al netto del ribasso d'asta, di € 563.682,09 (oltre IVA), di cui € 552.300,66 per lavori e € 11.381,43 per gli oneri di sicurezza;

VISTA la Delibera CB 11 ME n. 48 del 04.11.2024, di presa d'atto della Delibera n. 144/2024 del Consorzio di Bonifica 9 Catania;

VISTA la Delibera del Commissario Straordinario n. 49 del 22/11/2024 con la quale il Progettista, RUP e D.L., Ing. Rossana Tarallo, è stata nominata, ai sensi dell'art. 114, comma 4 e art 116, commi 4 e 7, del D. Lgs. n. 36/2023, Collaudatore in corso d'opera;

VISTO lo Stato Finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori, Ing. Rossana Tarallo, in data 14/08/2025, e sottoscritto dall'Appaltatore senza riserve;

VISTO Il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori, Ing. Rossana Tarallo, in data 30/09/2025, e sottoscritto dall'Appaltatore senza riserve;

VISTA la proposta del RUP, Ing. Rossana Tarallo, di cui alla nota prot. n. 2178 del 03/12/2025, concernente la richiesta di presa d'atto e ammissibilità, da parte dell'Amministrazione consortile, del Certificato Regolare esecuzione redatto dal D.L. il 30/09/2025, allegata alla presente per costituirne parte integrante;

CON il parere favorevole del Vice Direttore,

DELIBERA

DI PRENDERE ATTO della proposta del RUP, Ing. Rossana Tarallo, di cui alla nota prot. n. 2178 del 03/12/2025, allegata alla presente per costituirne parte integrante;

DI DICHIARARE AMMISSIBILE, per l'effetto, il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori, ai sensi degli artt. 50 comma 7 e art. 116 comma 7 e art. 28 dell'Allegato II.14 del D. Lgs.36/2023, e trasmesso con la superiore nota dal RUP, Ing. Rossana Tarallo, in data 03/12/2025;

DI DARE MANDATO al Vice Direttore Generale di porre in essere tutti gli atti consequenziali al presente provvedimento, ivi compresi gli obblighi di pubblicazione sul sito istituzionale nonché la trasmissione al RUP, per il seguito di competenza;

DI MUNIRE la presente deliberazione di esecutività immediata, stante la necessità e l'urgenza.

IL VICE DIRETTORE

(Dott. Gaetano Punzi)

Punzi
Gaetano
09.12.2025
12:31:58
GMT+00:00

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

(Dott. Calogero Ferrantello)

Nome: Ferrantello Calogero
Emesso da: InfoCamere Qualified Electronic Signatur
Data: 09/12/2025

CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE - SEDE TERRITORIALE DI MESSINA Protocollo n. 0002178 del 03/12/2025

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA
CONSORZIO DI BONIFICA 11 MESSINA

Al **Commissario Straordinario** del
Consorzio di Bonifica 11 Messina
Dott. Calogero Ferrantello

Al **Vice Direttore Generale** del
Consorzio di Bonifica 11 Messina
Dott. Gaetano Punzi

OGGETTO: PSR Sicilia 2014 - 2022 – operazione 4.3 B "Investimenti in infrastrutture irrigue".
Lavori finalizzati all'eliminazione delle perdite idriche ed al miglioramento dell'efficienza della distribuzione irrigua dello schema di Q. 150 in Sx Dittaino. Impermeabilizzazione della vasca di compenso da 35.000 MC ed opere complementari. CUP: G67J23000010006 – CIG: B2D536B32A.
Certificato Regolare Esecuzione – Proposta di presa d'atto e deliberazione di ammissibilità.

PROPOSTA DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

L'anno 2025, il giorno 02 del mese di Dicembre, la sottoscritta Dott. Ing. Rossana Tarallo, n.q. di RUP dei lavori in oggetto giusta Delibera del Commissario Straordinario n. 26 del 18/07/2024;

VISTI i D.R.S. n. 6971 del 19/12/2023 del Servizio 6 dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea di concessione del sostegno per la realizzazione del progetto Partner dei lavori indicati in oggetto e successivo D.R.S. n. 6021 del 13/08/2024, di approvazione della variante al summenzionato D.R.S. di concessione n. 6971/2023, di cui alla domanda di sostegno rilasciata sul portale SIAN con il n. 34250291803, per l'importo di € 996.476,61 a cui è associato il codice CUP G67J23000010006;

VISTA la Delibera del Commissario Straordinario n. 144 del 28/10/2024, di aggiudicazione dell'intervento di che trattasi all'impresa Lageco di Parisi Adriana s.r.l., con sede in Via Etnea 587 Catania per l'importo complessivo, al netto del ribasso d'asta, di € 563.682,09 (oltre IVA), di cui € 552.300,66 per lavori e € 11.381,43 per gli oneri di sicurezza;

VISTA la Delibera CB 11 Messina n. 48 del 04.11.2024, di presa d'atto della Delibera n. 144/2024 del Consorzio di Bonifica 9 Catania;

VISTO il Verbale di consegna anticipata dei lavori prot. 16277 del 06/11/2024 redatto dallo scrivente RUP, ai sensi dell'art. 50, comma 6 e art. 17, comma 8 del D. Lgs. n. 36/2023;

VISTA la Delibera del Commissario Straordinario n. 49 del 22/11/2024 con la quale la scrivente RUP e D.L. è stata nominata, ai sensi dell'art. 114, comma 4 e art 116, commi 4 e 7, del D. Lgs. n. 36/2023, "Collaudatore" in corso d'opera;

VISTO il Contratto d'Appalto sottoscritto tra le parti in data 09/12/2024, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, acquisito al prot. consortile al n. 2221/2024;

VISTO il Certificato di ultimazione lavori redatto dal sottoscritto Direttore dei Lavori attestante la fine lavori in data 30/06/2025, entro i termini contrattuali;

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA
CONSORZIO DI BONIFICA 11 MESSINA

DATO ATTO che durante lo svolgimento dei lavori l'impresa appaltatrice non ha apposto sugli atti contabili nessuna riserva;

VISTO lo Stato Finale dei Lavori redatto in data 14/08/2025 dallo scrivente Direttore dei Lavori e firmato dall'Appaltatore senza riserve;

VISTO l'art. 50, comma 7, del D. Lgs. n. 36/2023, il quale dispone che la stazione appaltante può sostituire il certificato di collaudo con il certificato di regolare esecuzione nei casi di lavori di importo inferiore alla soglia comunitaria, come quello in oggetto;

VISTO il Certificato Regolare Esecuzione redatto in data 30/09/2025 dal sottoscritto Direttore Lavori ai sensi dell'art. 116, comma 7 e dell'art. 28 dell'Allegato II.14 del D. Lgs. n. 36/2023 e sottoscritto dall'Appaltatore senza riserve;

DATO ATTO che la Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 26, comma 3, dell'Allegato II.14 del D. Lgs. 36/2023, esaminati l'operato e le deduzioni dell'organo di collaudo procede a deliberare sull'ammissibilità del certificato di collaudo (o atto equivalente);

Premesso quanto sopra riportato, lo scrivente RUP:

PROPONE

- **DI PRENDERE ATTO** del Certificato di Regolare Esecuzione redatto, ai sensi dell'art. 50, comma 7, e art. 116, comma 7 e art. 28 dell'Allegato II.14 del D. Lgs. n. 36/2023, dal sottoscritto Direttore dei lavori, Ing. Rossana Tarallo, in data 30/09/2025;
- **DI DELIBERARE SULL'AMMISSIBILITA'** del predetto Certificato di Regolare Esecuzione**.**

IL RUP
(Dott. Ing. Rossana Tarallo)

TARALLO
ROSSANA
03.12.2025
10:18:05
GMT+01:00

C O N S O R Z I O D I B O N I F I C A 1 1 - M E S S I N A
Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale
(D.P.R.S. 12/09/2017 n. 467)

Lavori finalizzati all'eliminazione delle perdite idriche ed al miglioramento dell'efficienza della distribuzione irrigua dello schema di Q. 150 in Sinistra Dittaino. Impermeabilizzazione della vasca di compenso da 35.000 MC ed opere complementari.
CUP G67J23000010006 - CIG B2D536B32A

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E COLLAUDO

(art. 28 dell'Allegato II.14 e art. 116, comma 7, del D. Lgs. n. 36/2023







DATI GENERALI 3
1. PROGETTO PRINCIPALE 4
2. CONCESSIONE E FINANZIAMENTO 5
3. PROCEDURE DI AGGIUDICAZIONE – IMPRESA AGGIUDICATARIA 5
4. CONTRATTO – IMPORTO CONTRATTUALE – POLIZZE FIDEIUSSORIE 5
5. CONSEGNA DEI LAVORI – TERMINE STABILITO PER L'ESECUZIONE 6
6. PERIZIE DI VARIANTE 7
7. VERBALI DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI 9
8. ATTI AGGIUNTIVI 10
9. COMUNICAZIONI A ENTI TERZI 10
10. ESPROPRIAZIONI 10
11. POSIZIONI PREVIDENZIALI E ASSICURATIVE 10
12. SUBAFFIDAMENTI, ORGANIGRAMMA DI CANTIERE 10
13. CAVE DI PRESTITO 11
14. DANNI DI FORZA MAGGIORE 11
15. LAVORI IN ECONOMIA 11
16. INFORTUNI SUL LAVORO 11
17. COMPENSAZIONE DEI PREZZI 11
18. STATI D'AVANZAMENTO – CERTIFICATI DI PAGAMENTO 11
19. STATO FINALE 11
20. CONFRONTO FRA LA SOMMA AUTORIZZATA E LA SOMMA SPESA 11
21. ORDINI DI SERVIZIO 12
22. RISERVE DELL'IMPRESA 12
23. CESSIONI DI CREDITO 12
24. ANDAMENTO DEI LAVORI 12
25. AVVISO AI CREDITORI 12
26. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI 12
27. ALTA SORVEGLIANZA DEI LAVORI 12
28. ULTIMAZIONE LAVORI 12
29. COLLAUDO 13
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE (RAPPORTI CONSORZIO – IMPRESA) 15

DATI GENERALI

Ente Finanziatore: Assessorato Regionale Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea.

Concessione: Decreto del Dirigente del Servizio 6° n. 6971 del 19/12/2023 e successivo Decreto di variante di concessione del sostegno n. 6021 del 13/08/2024.

Impresa Aggiudicataria: LAGECO di Parisi Adriana s.r.l. con sede in Catania (CT) - Via Etena, 587 - Partita IVA 04737310872.

Contratto d'Appalto: stipulato in data 09/12/2024 - prot. consortile n. 2221/2024 sottoscritto mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale

Atto di Sottomissione e Verbale concordamento nuovi prezzi: sottoscritto in data 24.06.2025, allegato alla Perizia di Variante e suppletiva in corso d'opera, redatta ai sensi dell'art. 120, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023 e autorizzata con D.R.S. n. 3707/2025.

1. PROGETTO PRINCIPALE

Il progetto esecutivo degli interventi è stato redatto dalla scrivente Ing. Rossana Tarallo e approvato con delibera del Commissario Straordinario n. 5 del 01/03/2024.

Gli interventi previsti, finalizzati alla riduzione delle perdite idriche della vasca "Tanazzi" attraverso l'impermeabilizzazione del serbatoio con materiali idonei, prevede le seguenti lavorazioni principali:

- Fornitura e posa in opera di geotessile Tessuto Non Tessuto in Polipropilene, avente funzione di separazione e protezione meccanica del manto impermeabilizzante.
- Fornitura e posa in opera di manto impermeabilizzante sintetico costituito da poliolefine flessibili (TPO), stabilizzato con inserto composito inorganico sintetico;
- Pavimentazione del fondo vasca e della rampa di accesso, realizzata con calcestruzzo fibrorinforzato dello spessore di 14 cm, finalizzata a consentire la carrabilità del serbatoio con mezzi adeguati alla pulizia e alla manutenzione della vasca medesima;
- Fornitura e posa in opera di opere in ferro relative alle griglie di imbocco e sbocco, da installare a fondo vasca sulla parete sub verticale (lato sud) e sulle n. 2 luci di troppo pieno;
- Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche e pezzi speciali;

Il progetto esecutivo, nella sua ultima revisione datata Gennaio 2024, consta dei seguenti elaborati:

A - Relazione Generale – rev. Gennaio 2024
B - Elaborati grafici
  B1 – Corografia generale e Ortofoto
  B2 – Rilievi
  B3 – Vasca. Superfici da impermeabilizzare
  B4 – Particolari costruttivi
C – Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti
D – Quadro incidenza manodopera
E – Computo Metrico Estimativo
F - Quadro Economico
G – Elenco Prezzi Unitario
H – Analisi Prezzi
I – Schema di Contratto e Capitolato Speciale d'Appalto
L – Cronoprogramma
M – Documentazione Fotografica

L'importo complessivo del progetto ammonta ad € 996.476,60, così ripartiti:

Lavori	**€ 766.685,04**

- di cui per O.S. non soggetti a ribasso d'asta	€ 11.381,43
Somme a disposizione	
- Imprevisti	€ 31.130,45
- Spese generali e Incentivo	€ 21. 733,70
- I.V.A. 22%	€ 176.927,41
Totale somme a disposizione	**€ 229.791,56**
Totale complessivo	**€ 996.476,60**

2. CONCESSIONE E FINANZIAMENTO

I lavori si inquadrano nella Concessione di cui al Decreto di finanziamento D.R.S. n. 6971 del 19/12/2023 del Dirigente del Servizio 6 dell'Assessorato Reginale Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea - Dipartimento Regionale Sviluppo Rurale e Territoriale e successivo Decreto di variante di concessione del sostegno n. 6021 del 13/08/2024;

3. PROCEDURE DI AGGIUDICAZIONE – IMPRESA AGGIUDICATARIA

La gara per l'affidamento dei lavori è stata esperita mediante procedura negoziata, senza pubblicazione del bando di gara, da svolgere interamente con modalità telematica sulla piattaforma MEPA, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lettera c) del d. lgs. n° 36/2023 con invito a partecipare ad 5 operatori economici specializzati nel settore e con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo di cui all'art. 50, comma 4, del d. lgs. n° 36/2023, Codice dei Contratti.

A seguito di esperimento della gara, con Delibera del Commissario Straordinario n. 144 del 28/10/2024, i lavori sono stati affidati all'Impresa LAGECO di Parisi Adriana s.r.l. con sede in Catania (CT) - Via Etnea, 587 - Partita IVA 04737310872, che ha offerto un ribasso del 26,877 % sull'importo posto a base di gara di € 755.303,61.

L'importo contrattuale, al netto dell'IVA, determinato a seguito delle risultanze di gara, è pari a € 563.682,09.

4. CONTRATTO – IMPORTO CONTRATTUALE – POLIZZE FIDEIUSSORIE

Con contratto d'appalto sottoscritto in data 09/12/2024 mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale e acquisito al prot. consortile al n. 2221/2024, il Consorzio di Bonifica 11 Messina, quale Stazione Appaltante dell'intervento in argomento, ha affidato all'Impresa aggiudicataria l'esecuzione in appalto dei summenzionati lavori, per un importo contrattuale di € 563.682,09 (oltre IVA), di cui € 552.300,66 per Lavori al netto del ribasso d'asta del 26,877 % ed € 11.381,43 per Oneri di Sicurezza non soggetti a ribasso.

Il quadro economico rimodulato a seguito dell'affidamento dei lavori e approvato dal Consorzio con Delibera CB 11 Messina di presa d'atto n. 48 del 04/11//2024, risulta il seguente:

Lavori, di cui:	**€ 563.682,09**
Lavori al netto del ribasso d'asta	€ 552.300,66
O.S. non soggetti a ribasso d'asta	€ 11.381,43
Somme a disposizione	
Imprevisti	€ 31.130,45
Spese generali e Incentivo	€ 21.733,70
I.V.A.	€ 132.266,76
Accantonamenti del ribasso d'asta sui lavori e dell' IVA sul ribasso d'asta sui lavori	€ 247.663,60
Totale somme a disposizione	**€ 185.130,91**
Totale complessivo	**€ 996.476,60**

L'Impresa ha prodotto le seguenti cauzioni definitive:

- garanzia per rischi da esecuzione e responsabilità civile verso terzi definitiva mediante polizza fideiussoria n. 1027461071 rilasciata da HDI Assicurazioni S.p.A.;
- per l'erogazione dell'anticipazione (art. 125 D.L.vo n. 36/2023 e s.m.i.) mediante polizza fideiussoria n. 1027461556 rilasciata da HDI Assicurazioni S.p.A;
- garanzia definitiva mediante polizza fideiussoria n. 1027461073 rilasciata da HDI Assicurazioni S.p.A.;

5. CONSEGNA DEI LAVORI – TERMINE STABILITO PER L'ESECUZIONE

La consegna dei lavori è stata verbalizzata in data 06/11/2024 (prot. 16277/2025); il termine di ultimazione dei lavori, stabilito in 210 giorni naturali e consecutivi dalla consegna è così rimasto determinato al **04/06/2025.**

In esecuzione all'Ordine di Servizio del vice Direttore Generale dell'Ente n. 60 del 03/01/2025, al fine di consentire il riempimento della vasca in oggetto con le acque di fluenza del fiume Simeto e procedere all'irrigazione nel distretto di competenza, i lavori furono sospesi a far data 14/01/2025 (Verbale di sospensione lavori prot. 172/2025).

Al termine della summenzionata esigenza, con Ordine di Servizio prot. n. 2843 del 10/02/2025, l'Amministrazione consortile ha disposto di attivare le competenti azioni finalizzate alla ripresa dei lavori, in quanto risultano cessate le ragioni che avevano indotto alla sospensione degli stessi.

Pertanto, i lavori in argomento furono ripresi in data 11/02/2025 (Verbale di ripresa lavori prot. 348/2025).

In ragione della summenzionata sospensione dei lavori computati in n. 28 giorni, solari e consecutivi - (dal 14/01/2025 al 11/02/2025) - il termine di ultimazione dei lavori contrattualmente già previsto per il 04/06/2025, viene posticipato alla data del **02/07/2025**.

Conseguentemente alla summenzionata sospensione e ripresa lavori e per gli effetti delle ulteriori lavorazioni previste nella perizia di variante e suppletiva di cui al successivo paragrafo, la scadenza contrattuale dei lavori, originariamente fissata al 04/06/20251, è stata differita complessivamente di giorni **53,** con nuovo termine stabilito al **27/07/2025.**

6. PERIZIE DI VARIANTE

Nel corso dei lavori, si è resa necessaria la previsione di variazioni a specifiche lavorazioni di progetto.

Tali variazioni, correlate a evenienze impreviste e imprevedibili al momento della stipula del contratto e finalizzate al complessivo miglioramento dell'opera e della sua funzionalità e fruibilità, hanno reso necessaria la redazione di una perizia di variante e suppletiva, inquadrabile nei requisiti prescritti all'art. 120, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023.

Nella perizia in parola è stata introdotta anche la variante migliorativa proposta dall'appaltatore ai sensi dell'art. 120, comma 3, lett. b) e dell'art. 5, comma 10, dell'allegato II.14 del D. Lgs. n. 36/2023 di cui appresso.

In perizia sono stati previsti i seguenti interventi:

Lavorazioni in varianti proposte dall'appaltatore:

- sostituzione dell'originaria membrana di impermeabilizzazione TPO di spessore nominale di 1.5 mm (SOPREMA, Mod. FLAGON GEO P/AT 1,5 mm) con altra membrana di spessore nominale di 1,8 mm (SOPREMA, Mod. FLAGON GEO P 1,8 mm), a garanzia di una maggiore affidabilità e prestazione del sistema di impermeabilizzazione della vasca.

Interventi proposti dalla Stazione Appaltante:

- lavori di sistemazione della viabilità di accesso al cantiere, della rampa di accesso alla strada di coronamento della vasca e della rampa di accesso fondo vasca attraverso la stabilizzazione di alcuni tratti del sottofondo stradale con la posa in opera di misto granulometrico di cava.
- interventi atti a consentire l'esecuzione delle lavorazioni secondo le regole dell'arte, in ragione di evenienze correlate alla specificità delle opere da realizzare. In particolare è stata rilevata la presenza di vegetazione, sedimenti e porzioni instabili dell'esistente guaina bituminosa, rinvenuti nell'area di cantiere al momento della consegna dei lavori, e non presenti all'atto della progettazione esecutiva.
- interventi atti migliorare la funzionalità delle opere oggetto di intervento e consistenti:

a) nella rimozione manuale delle griglie metalliche ammalorate installate a protezione degli imbocchi di carico e scarico situate a fondo vasca nella parete sud, riprofilatura degli imbocchi delle tubazioni di carico e scarico delle vasche in calcestruzzo, mediante

demolizione localizzata e rimozione di parti incoerenti, pulizia e preparazione del supporto, e successiva ricostruzione del profilo con malta cementizia ad alta adesione;

b) sigillatura perimetrale dei controtelai metallici delle griglie in corrispondenza della connessione con strutture in c.a., raschiatura accurata delle tramogge esistenti in metallo ubicate all'interno dei siti di imbocco e sbocco sul fondo vasca della parete sud;

c) ripristino delle armature per c.a., degli elementi del parapetto metallico di protezione e impermeabilizzazione del cordolo ricostruito lungo l'argine della parete sud, per prevenire infiltrazioni e proteggere le armature dalla corrosione;

d) fornitura e posa in opera di scossalina metallica di coronomaneto tipo coprimuro, realizzata in lamiera zincata preverniciata a protezione del cordolo in calcestruzzo lungo l'argine di coronamento lato sud.

Si riporta di seguito il quadro economico di perizia:

QUADRO ECONOMICO DELLA PERIZIA DI VARIANTE datata 20/06/2025			
A	**LAVORI**		
A.1	Importo lavori di perizia al lordo del ribasso d'asta r = 26,877% e degli Oneri di Sicurezza		€ 879.339,24
A.2	*di cui, per Oneri di Sicurezza*		*€ 16.541,04*
A.3	Importo lavori di perizia da assoggettare a ribasso d'asta r = 26,877%		€ 862.798,20
A.4	Importo lavori di perizia al netto del ribasso d'asta r = 26,877%		€ 630.903,93
A	**Importo lavori di perizia al netto del ribasso d'asta r = 26,877% e al lordo OS (A.2 + A.4)**		**€ 647.444,97**
B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**		
B.1	Imprevisti		€ 0,00
B.2	Spese generali e Incentivo (b.2.1+b.2.2+b.2.3)		€ 25.086,78
b.2.1	*Consulenze, assicurazioni, pubblicazioni e contributi*	*€ 1.500,00*	
b.2.2	*Conferimento a discarica*	*€ 6.000,00*	
b.2.3	*Incentivo ex art. 45 del d. lgs 36/2023 (2% di A1)*	*€ 17.586,78*	
B.3	IVA		€ 143.757,89
	IVA sui Lavori (22% di A)	*€ 142.437,89*	
	IVA su Imprevisti (22% di B.1)	*€ 0,00*	
	IVA su Spese Generali (22% di b.2.2)	*€ 1.320,00*	
B	**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**		**€ 168.844,68**
C	**ECONOMIE**		
C.1	Residuo Accantonamento da ribasso d'asta	€ 147.694,22	
C.2	Residuo Accantonamento dell'IVA sul ribasso d'asta	€ 32.492,73	
C	**TOTALE ACCANTONAMENTI**		**€ 180.186,95**
	TOTALE (A +B+C)		**€ 996.476,60**

La perizia di variante e suppletiva è stata approvata con Delibera del Commissario Straordinario n. 20 del 23/06/2025.

Per effetto della perizia di variante in parola, la scadenza contrattuale dei lavori, originariamente fissata al 04/06/20251, è stata differita complessivamente di giorni **53,** con nuovo termine stabilito al **27/07/2025.**

Si da atto che, con Delibera consortile n. 43 del 04/10/2025, il Soggetto Attuatore ha condiviso la competente proposta prot. n. 1802 del 03/10/2025 della scrivente, n.q. di RUP, rimodulando il Quadro Economico di cui alla Delibera consortile di presa d'atto n. 20 del 23/06/2025, nella sola parte riguardante gli importi previsti per "*Somme a Disposizione dell'Amministrazione" e "Accantonamenti"*, che sono stati aggiornati allo stato di attuazione dell'intervento, garantendo l'invariabilità sia dell'importo per , sia quello complessivo del finanziamento. A seguito della predetta Delibera il Quadro Economico risulta articolato come appresso rappresentato:

QUADRO ECONOMICO – (Revisione Settembre 2025)			
A	**LAVORI**		
A.1	Importo lavori di perizia al lordo del ribasso d'asta r = 26,877 % e degli Oneri di Sicurezza		€ 879.339,24
A.2	*di cui, per Oneri di sicurezza*		*€ 16.541,04*
A.3	Importo lavori di perizia da assoggettare a ribasso d'asta r = 26,877 %		€ 862.798,20
A.4	Importo lavori di perizia al netto del ribasso d'asta r = 26,877 %		€ 630.903,93
A	**Importo lavori di perizia al netto del ribasso d'asta r = 26,877 % e al lordo OS (A.2 + A.4)**		**€ 647.444,97**
B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**		
B.1	Imprevisti		€ 0,00
B.2	Spese generali		€ 4.553,22
B.3	Incentivo ex art. 45 del D. Lgs. 36/2023 (2% di A1)		€ 17.586,78
B.4	IVA (b.4.1+b.4.2+b.4.3)		€ 143.439,60
b.4.1	*IVA sui Lavori (22% di A)*	*€ 142.437,89*	
b.4.2	*IVA su Imprevisti (22% di B.1)*	*€ 0,00*	
b.4.3	*IVA su Spese Generali (22% di B.2)*	*€ 1.001,71*	
B	**Totale Somme a Disposizione dell'amministrazione**		**€ 165.579,60**
C	**ACCANTONAMENTI**		
C.1	Residuo Accantonamento da ribasso d'asta	*150.370,52 €*	
C.2	Residuo Accantonamento dell'IVA sul ribasso d'asta	*33.081,51 €*	
C	**Totale Accantonamenti**		**€ 183.452,03**
	TOTALE (A+B+C)		**€ 996.476,59**
	TOTALE (A+B+C) in c.t.		**€ 996.476,60**

7. VERBALI DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

Nel corso dell'appalto sono stati concordati i n. 26 nuovi prezzi di cui allo Schema Atto di sottomissione e Verbale concordamento Nuovi prezzi allegato alla summenzionata Perizia di variante (cfr. paragrafo 6):

a) *Voci finite senza Analisi*: NP.01_SIC24_21.1.2.1 - NP.07_SIC24_6.1.1.1 - NP.08_SIC24_6.3.7 - NP.20_SIC24_1.2.4 - NP.21_SIC24_20.11.1 - NP.22_SIC24_20.14.1.

b) *Voci finite con Analisi:* NP.02 - NP.03 - NP.05 - NP.06 - NP.09 - NP.10 - NP.11 - NP.12 - NP.13 - NP.14 - NP.15 - NP.16 - NP.17 - NP.23.

c) *Oneri di Sicurezza Voci finite con Analisi:* NP.18 - SIC24_26.1.32 - SIC24_26.1.39 - SIC24_26.1.49 - SIC24_26.1.54 - SIC24_26.1.55.

8. ATTI AGGIUNTIVI

Nel corso dell'appalto è stato sottoscritto il menzionato Atto di Sottomissione (cfr. paragrafo 6).

9. COMUNICAZIONI A ENTI TERZI

Con nota prot. 17612 del 05/12/2024 ai sensi e per gli effetti dell'art. 99 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii., è stata data comunicazione all'ASP, all'Ispettorato territoriale e alla Prefettura di Catania del lavoro dell'apertura l'apertura del cantiere relativo ai lavori di che trattasi conformemente all'allegato XII del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii..

10. ESPROPRIAZIONI

Secondo le previsioni di progetto, i lavori si sono svolti su aree già espropriate e intestate al Demanio, pertanto non è stato necessario eseguire ulteriori procedure espropriative.

11. POSIZIONI PREVIDENZIALI E ASSICURATIVE

L'Impresa aggiudicataria ha comunicato le seguenti posizioni:

INAIL: polizza continuativa ~~n~~ E-16/11/2024-41300-112098068

12. SUBAFFIDAMENTI, ORGANIGRAMMA DI CANTIERE

L'Impresa appaltatrice ha fatto ricorso a n. 2 sub-affidamenti.

Con Delibera del Commissario Straordinario n. 5 del 14/02/2025 è stato autorizzato, ai sensi dell'art. 119 del D. Lgs. n. 36/2023, il subappalto delle lavorazioni di impermeabilizzazione della vasca (fornitura e posa in opera di geotessile e manto TPO) per un importo di € 69.388,90, in favore della ditta subappaltatrice DIBLASI IMPERMEABILIZZAZIONI s.r.l. (P.Iva 04264190878), con sede legale in Via G. Viola n. 3, 95042 Grammichele (CT).

Altresi, con Delibera del Commissario Straordinario n. 10 del 25/03/2025 è stato autorizzato, ai sensi dell'art. 119 del D. Lgs. n. 36/2023, il subappalto delle lavorazioni di realizzazione di pavimenti industriali mediante la posa in opera di calcestruzzo fibrorinforzato per un importo di € 28.875,00, in favore della dell'impresa subappaltatrice MEDIPAV srl, (P.Iva 02005890815), con sede legale a Partanna (TP) in Via Messina n. 19,

Le attività di Direttore di cantiere sono state svolte dall'Ing. Luca Gazzola, titolare della ditta appaltatrice.

13. CAVE DI PRESTITO

Nel corso dell'appalto non si è resa necessaria l'apertura di cave di prestito.

14. DANNI DI FORZA MAGGIORE

Nel corso dell'appalto non sono stati denunciati danni di forza maggiore.

15. LAVORI IN ECONOMIA

Nel corso dell'appalto non si è resa necessaria l'esecuzione di lavori in economia.

16. INFORTUNI SUL LAVORO

Nel corso dell'appalto non si è avuto notizia di infortuni sul lavoro.

17. COMPENSAZIONE DEI PREZZI

Nel corso dell'appalto non si è resa necessaria la compensazione dei prezzi.

18. STATI D'AVANZAMENTO – CERTIFICATI DI PAGAMENTO

Nel corso dei lavori sono stati emessi i seguenti titoli di pagamento:

STATI D'AVANZAMENTO LAVORI

S.A.L. n.	Lavori a tutto il		Data	Importo netto Lavori (€)
1	09/04/2025		10/04/2025	€ 216.948,77
2	27/06/2025		22/07/2025	€ 644.385,67

CERTIFICATI DI PAGAMENTO

CERTIFICATO N.	Data	Importo netto del certificato (€)
Anticipazione 20%	18/12/2024	€ 112.736,42
1	14/04/2025	€ 172.474,28
2	12/08/2025	€ 355.953,04

19. STATO FINALE

Lo Stato Finale è stato emesso in data 14/08/2025 e da esso di evince il seguente quadro di sintesi (al netto dell'I.V.A.):

Lavori eseguiti, al netto del r.a.: **€ 644.385,67**

A detrarre:

per anticipazione: **€ 112.736,42**
per certificati di acconto emessi: € 528.427,32
sommano le erogazioni: **€ 641.163,74**

resta il credito netto dell'Impresa: **€ 3.221,93**

Il Conto finale è stato sottoscritto dall'Impresa senza apposizione di riserve.

20. CONFRONTO FRA LA SOMMA AUTORIZZATA E LA SOMMA SPESA

Somma autorizzata (Perizia di Variante e Suppletiva): € 644.385,67

Somma spesa (Stato Finale): € 644.385,67

Dal confronto si evince che la somma spesa per Lavori (cfr. Voce A del Quadro Economico) è inferiore alla somma autorizzata.

21. ORDINI DI SERVIZIO

Nel corso dell'appalto non si è resa necessaria l'emissione di ordini di servizio.

22. RISERVE DELL'IMPRESA

L'impresa non ha apposto riserve negli atti d'appalto.

23. CESSIONI DI CREDITO

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto i propri crediti derivanti dall'esecuzione dei lavori.

24. ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori si sono svolti secondo le norme contrattuali e le direttive della Direzione Lavori.

25. AVVISO AI CREDITORI

Con nota prot. 1524 del 08/08/2025, a seguito dell'avvenuta ultimazione dei lavori è stato richiesto al Comune di Paternò (CT) territorialmente competente così come previsto all'art. 16 Allegato II.14 del D. Lgs. 36/2023, di provvedere alla pubblicazione mediante affissione all'albo pretorio dell'avviso allegato, contenente l'invito a coloro i quali vantino crediti verso l'Impresa Appaltatrice e le subappaltanti (cfr. paragrafo 12) a presentare, nel termine di gg. 20 dalla data di pubblicazione, eventuali reclami.

26. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI

L'organigramma delle figure addette alla conduzione dei lavori da parte della Stazione Appaltante è stata individuata secondo l'articolazione di seguito indicata, giuste Delibere del Commissario Straordinario n. 48 del 04/11/2024 e n. 49 del 22/11/2024 :

- Progettista, Responsabile Unico del Progetto, Direttore dei Lavori e Collaudatore: Dott. Ing. Rossana Tarallo;
- Direttore Operativo: Dott. Geol. Andrea Lo Turco;
- Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione: Dott. Ing. Cristiano Alessi;
- Ispettore di Cantiere: P.A. Francesco Fornaro.

27. ALTA SORVEGLIANZA DEI LAVORI

Non è stata prevista l'Alta Sorveglianza dei lavori.

28. ULTIMAZIONE LAVORI

Con nota prot. consortile n. 1264 del 03/07/2025 l'Impresa esecutrice ha comunicato l'avvenuta ultimazione dei lavori alla data del 30/06/2025.

A seguito di tale comunicazione, il Direttore dei Lavori ha convocato la visita di constatazione dell'avvenuta ultimazione per il 04/07/2025, in occasione della quale è stata accertata l'esecuzione a regola d'arte delle lavorazioni d'appalto e la regolare fornitura e installazione degli apparati elettronici previsti contrattualmente, come attestato nel Certificato di ultimazione, con il quale le Parti hanno dato atto che i lavori di che trattasi sono stati ultimati entro il

30/06/2025 (data entro la quale, tra l'altro, la vasca è stata riempita per consentire l'avvio della stagione irrigua nel comprensorio dalla stessa sotteso).

29. COLLAUDO

Ai sensi della normativa vigente, quale atto di collaudo viene eseguita la certificazione di regolare esecuzione.

VISITE IN CANTIERE

La scrivente, n.q. di Direttore dei Lavori, RUP e Collaudatore in corso d'opea ha svolto regolare visite in cantiere per verificae la regolare esecuzione delle opere. Le operazioni finali di collaudo si sono svolte in data 04/07/2025, in uno con l'accertamento dell'ultimazione dei lavori.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE (RAPPORTI CONSORZIO – IMPRESA)

C - CERTIFICATO DI COLLAUDO

Con la scorta di tutta la documentazione d'appalto il sottoscritto Collaudatore ha proceduto a vari riscontri e verifiche.
Da quanto si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è dedotto che:

- le opere eseguite corrispondono alle prescrizioni contrattuali;
- nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei con le modalità specificate nel Capitolato Speciale di Appalto;
- le lavorazioni sono state condotte a regola d'arte;
- esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'Impresa assicura, sottoscrivendo il presente atto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.
È stata anche accertata dal Collaudatore la regolarità della contabilità mediante i riscontri tecnico-contabili del caso; dal detto riscontro non sono emersi errori o discordanze di sorta e pertanto si sono confermate le cifre e gli importi registrati.
In dipendenza di tale accertamento il Conto Finale viene confermato in **€ 644.385,67**, da cui detraendo l'importo per certificati di acconto già emessi pari ad **€ 641.163,74**, resta un credito dell'impresa pari ad **€ 3.221,93** oltre IVA.

Ciò premesso e considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e le varianti approvate;
b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione, l'Impresa, con la sottoscrizione del presente Atto, assicura la perfetta corrispondenza fra le condizioni stabilite ed i lavori eseguiti e contabilizzati e, in particolare, dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi;
d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere;
e) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
f) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale;
g) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
h) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
i) che, con la sottoscrizione del presente Atto, il Direttore dei Lavori dichiara che non sono stati prodotti danni a terzi;
j) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed alle disposizioni impartite dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
k) che l'opera è stata diretta con la necessaria e dovuta diligenza e competenza da parte del personale addetto alla Direzione dei lavori;
l) che, ai fini di quanto prescritto in materia di qualificazione, l'Impresa ha condotto i lavori con la necessaria e dovuta diligenza e competenza;
m) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

tutto ciò considerato, il sottoscritto Collaudatore

CERTIFICA

Che i Lavori finalizzati all'eliminazione delle perdite idriche ed al miglioramento dell'efficienza della distribuzione irrigua dello schema di Q. 150 in Sinistra Dittaino. Impermeabilizzazione della vasca di compenso da 35.000 MC ed opere complementari - CUP G67J23000010006 - CIG B2D536B32A, appaltati all'Impresa **LAGECO di Parisi Adriana s.r.l. con sede in Catania (CT) - Via Etnea, 587 - Partita IVA 04737310872**, in base al contratto e successivi atti

SONO COLLAUDABILI

e, con il presente Atto, li

COLLAUDA

liquidando il credito dell'Impresa **AGECO di Parisi Adriana s.r.l. con sede in Catania (CT) - Via Etnea, 587 - Partita IVA 04737310872**, a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi, pari ad € **€ 3.221,93** oltre IVA.

Catania, 30/09/2025

L'IMPRESA
(Dott. Ing. Luca Gazzola)

IL COLLAUDATORE
(Dott. Ing. Rossana Tarallo)

