



CONSORZIO DI BONIFICA OVEST

Bacino Liri-Garigliano

Delibera G.R.A. n.798/97

AVEZZANO (AQ)

DETERMINA DIRIGENZIALE n. 113 del 24/11/2025

Oggetto: INTERVENTI FINALIZZATI AL RECUPERO ED AL MIGLIORAMENTO DELLA FUNZIONALITÀ IDRAULICA DEI RETICOLI IDROGRAFICI, DELLA PIANA DEL FUCINO, RIEFFICIENTAMENTO DEI CANALI DI BONIFICA A SALVAGUARDIA DELLA RISORSA IDRICA NELLA PIANA DEL FUCINO. - - CUP: G11J21000050005 – CIG: B36861A8A1.

Approvazione Perizia di Completamento e Assestamento Finale, Richiesta proroga termini alla Regione;

L'anno duemilaventicinque il giorno ventiquattro del mese di novembre presso la sede del Consorzio di Bonifica Ovest in piazza Torlonia, 91 - Avezzano (AQ), il Dott. Abramo Bonaldi in qualità di

DIRETTORE UNICO

Premesso:

- che con nota a Protocollo n 2406 del 18/11/2025 il Responsabile dell'Ufficio Tecnico ha rimesso proposta;
- che il Consorzio ha la necessità di effettuare la progettazione esecutiva cantierabile dei lavori di: "Interventi finalizzati al recupero ed al miglioramento della funzionalità idraulica dei reticolli idrografici, della piana del Fucino, manutenzione straordinaria Canali di Bonifica a salvaguardia della risorsa idrica nella piana del Fucino";
- che la progettazione è stata affidata al Geom. Francesco Marcellitti, già collaboratore dell'ufficio tecnico;
- che con deliberazione del Commissario regionale n. 18 del 30.09.2021 è stato approvato il progetto esecutivo cantierabile, dei lavori di: "Interventi finalizzati al recupero ed al miglioramento della funzionalità idraulica dei reticolli idrografici, della piana del Fucino, riefficientamento dei Canali di Bonifica a salvaguardia della risorsa idrica nella piana del Fucino"; dell'importo di complessivo di € 2.074.184,08 di cui € 1.461.089,63 per lavori (comprensivi degli oneri per la sicurezza) e € 613.094,45 per somme a disposizione della stazione appaltante;
- che la Regione Abruzzo -servizio difesa del suolo DPE013 - con nota del 09.08.2022, acquisita al nostro protocollo n. 1393 del 18.08.2022, ha richiesto delle modifiche ed integrazioni al progetto esecutivo;
- che con Delibera di Consiglio di Amministrazione n. 10 del 09.10.2024 è stato approvato il progetto esecutivo cantierabile integrato con le modiche di cui sopra e portante il seguente quadro economico:

A) LAVORI IN APPALTO:

	IMPORTI
Importo Lavori a base di gara a corpo	€ 576.980,90
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo	€ 17.082,00
IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€ 594.062,90

B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:

1.Imprevisti	€ 0,00
--------------	--------

Pag.1

Consorzio di Bonifica Ovest Bacino Liri – Garigliano____Piazza Torlonia, 91 - 67051 Avezzano (AQ)

Codice Fiscale 90018330663

Telefono 0863_414870

fax 0863_416589

e-mail tecnico@bonificoavest.it

2.Pubblicità e spese di gara	€ 3.659,00
3.Spese tecniche di cui all'art. 113 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.,	
Spese tecniche relative a: Responsabile del Procedimento, alle necessarie attività preliminari e di supporto, alla Direzione Lavori, assistenza Giornaliera e contabilità, Direttore operativo di cantiere, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Su € 594.062,90 il 2,00%	€ 11.881,26
4.Spese Generali tecniche amministrative connesse	
alla progettazione, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, di supporto al Responsabile del Procedimento, procedure di gara, e di verifica e validazione, e collaudo tecnico amministrativo	€ 48.277,07
5.IVA su A+B1+B2+B4 22,00%	€ 142.119,77
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 205.937,10
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)	€ 800.000,00

- che con deliberazione di Giunta Regionale n. 103 del 28.03.2023 è stata deliberata l'approvazione dell'elenco degli interventi (allegato 1) e la relazione tecnica (allegato 2) del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 18/06/2021 recante il "riporto nonché la modalità di utilizzo delle risorse previste dal cap. 907 per finanziare interventi volti alla messa in sicurezza del paese in relazione al rischio idrogeologico";
- che tra gli interventi riportati nell'allegato 1 alla Deliberazione di Giunta Regionale n. 103/2023, vi è quello denominato "Interventi finalizzati al recupero ed al miglioramento della funzionalità idraulica – 1° lotto" - CUP: G11J210000500005 - codice ReNDiS 13IR015/C1 Importo complessivo finanziamento € 800.000,00;
- che in data 14.08.2023 è stata firmata la convenzione "Per la progettazione e la realizzazione dell'intervento denominato "Interventi finalizzati al recupero ed al miglioramento della funzionalità idraulica - 1^ lotto" - CUP: G11J210000500005 (Codice ReNDiS 13IR015/C1) Importo complessivo finanziamento € 800.000,00" tra il PRESIDENTE DELLA REGIONE ABRUZZO, commissario straordinario per il dissesto idrogeologico, Dott. Marco Marsilio, per il tramite del SOGGETTO ATTUATORE SA01, Dirigente del Servizio Difesa del Suolo, nominato con Decreto n. 7 del 05.05.2021, e il CONSORZIO DI BONIFICA OVEST rappresentato nella persona del Legale Rappresentante dell'Ente, trasmessa con protocollo n 0345073/23 del 14.08.2023 e acquisita al nostro protocollo n. 1366 in pari data;
- che con determina dirigenziale n. 84 del 11.10.2024 è stata indetta una **procedura negoziata senza bando** per l'appalto di sola esecuzione ai sensi **dell'art. 50 comma 1 lett. c) del d. lgs. 36/2023 e s.m.i.**, utilizzando quale criterio di aggiudicazione il prezzo più basso, ai sensi dell'art. 50 comma 4 del d. lgs. 36/2023 e s.m.i. mediante ribasso percentuale sull'importo dei lavori a base d'asta, prevedendo l'esclusione automatica delle offerte che risultano anomale qualora le offerte ammesse siano pari a 5 (Art. 54, comma 1 del d.lgs. 36/2023), per l'affidamento dei lavori di *"Interventi finalizzati al recupero ed al miglioramento della funzionalità idraulica dei reticolli idrografici, della piana del Fucino, riefficientamento dei Canali di Bonifica a salvaguardia della risorsa idrica nella piana del Fucino"*; dell'importo complessivo di **€ 594.062,90** di cui € 576.980,90 per lavori ed € 17.082,00 per costi della sicurezza non soggetti al ribasso;
- che con Determina dirigenziale n. 87 del 31.10.2024 è stata nominata la Commissione giudicatrice, per l'espletamento delle procedure di gara, composta dalle seguenti persone:
 - **Dott. Abramo BONALDI**, già Direttore del Consorzio - **Presidente**;
 - **Geom. Francesco MARCELLITTI**, già impiegato dell'Ufficio Tecnico - **Componente**;
 - **Dott. Antonio DI PAOLO**, già impiegato dell'Ufficio Amministrativo - **Componente**;
 - **Rag. Roberto D'AMICO**, già impiegato dell'Ufficio Amministrativo – **Segretario**;
- che con determina dirigenziale n. 89 del 11.11.2024 è stata dichiarata l'aggiudicazione definitiva, per i lavori di *"Interventi finalizzati al recupero ed al miglioramento della funzionalità idraulica dei reticolli idrografici, della piana del Fucino, riefficientamento dei Canali di Bonifica a salvaguardia della risorsa idrica nella piana del Fucino"*; – CUP: **G11J21000050005 – CIG: B36861A8A1**, alla ditta **"F & I LAVORI S.r.l."**, con sede in via Chiavano IV n. 20 – 64033

Bisenti (TE), che ha offerto il ribasso del **15,600%** pari ad € 90.009,02 (euro novantamilanove/02) e quindi per il prezzo netto di € 486.971,88 (euro quattrocentoottantaseimilaneovecentosettantuno/88), oltre la somma di € 17.082,00 (euro diciassettemilaottantadue/00) relativa agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, **per un totale di € 504.053,88** (euro cinquecentoquattromilacinquantatre/88);

- che con Determina dirigenziale n. 90 del 18.11.2024 sono stati affidati i seguenti incarci di:
 - Direttore dei Lavori per le opere architettoniche al **Geom. Francesco MARCELLITTI**, già impiegato presso l'Ufficio tecnico del Consorzio e in possesso dei requisiti di Legge;
 - Collaboratore alla Direzione Lavori al **P.E. Francesco COLIZZA** già impiegato presso l'Ufficio tecnico del Consorzio;
 - Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'Arch. Federica ALONZI nata a Sora (FR) il 21/10/1978, iscritta all'Ordine degli Architetti della provincia di Frosinone al n. 804, con studio in Sora (FR) Via Roma n. 18;
- che la consegna dei lavori è avvenuta in via d'urgenza, sotto riserva di legge, con verbale in data 18 novembre 2024;
- che in data 17.12.2024 è stato stipulato il contratto d'appalto repertorio n. 82.758 raccolta n. 18.646 registrato ad Avezzano in data 27.12.2024 al n. 4898 serie 1T;
- che con Determina dirigenziale n 2 del 23.01.2025 è stata **autorizzata** la ditta appaltatrice "F & I LAVORI S.r.l." all'affidamento in subappalto alle seguenti imprese:
 - impresa "**PALERMINI COSTRUZIONI S.r.l.**" con sede in via dei Gladioli n. 16 - 20 - 67051 Avezzano (AQ), per i **lavori di sfalcio, splateamento e ricarico materiali**, rientranti nella categoria OG8, come da articolo 2 del contratto di subappalto rimesso, per l'importo presunto di **€. 130.000,00 (euro centotrentamila/00)** di cui € 6.000,00 per oneri per la sicurezza;
 - impresa "**MANUEL COSTRUZIONI GENERALI S.r.l.**" con sede in via Tiburtina Valeria km. 126 – 67043 Celano (AQ), per i **lavori di sfalcio, splateamento e ricarico materiali**, rientranti nella categoria OG8, come da articolo 2 del contratto di subappalto rimesso, per l'importo di circa **€. 90.000,00 (euro novantamila/00)** di cui € 3.000,00 per oneri per la sicurezza;
- che in data 24.03.2025 il Direttore dei Lavori **ha emesso il primo S.A.L.** per l'importo di **€ 236.460,76** (euro duecentotrentaseimilaquattrocentosessanta/76) comprensivi della quota proporzionale degli oneri della sicurezza ex D.lgs. 494/96, che costituiscono il 46,91% del totale delle lavorazioni;
- che in data 24.03.2025 il Responsabile del Procedimento ha emesso il certificato di pagamento. 1 per l'importo di € 235.200,00 (euro duecentotrentacinquemiladuecento/00) al netto della ritenuta dello 0,5% per infortuni;

Considerato:

- che, a seguito di gara d'appalto e conseguente aggiudicazione definitiva, con Determina dirigenziale n. 89 del 11.11.2024, l'importo del finanziamento è stato rideterminato secondo il seguente quadro economico di spesa:

A) LAVORI IN APPALTO:		IMPORTI
Importo Lavori a base di gara a corpo		€ 576 980,90
Ribasso	15,600%	€ 90 009,02
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo		€ 17 082,00
IMPORTO LORDO DEI LAVORI		€ 504 053,88
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:		
1	Imprevisti	€ 0,00

2	Pubblicità e Spese di gara	€ 3 659,00
3	Spese tecniche di cui all'art. 113 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., Spese tecniche relative a: Responsabile del Procedimento, alle necessarie attività preliminari e di supporto, alla Direzione Lavori, assistenza Giornaliera e contabilità, Direttore operativo di cantiere, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. 2,00%	€ 11 881,26
4	Spese Generali tecniche amministrative connesse alla progettazione, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, di supporto al Responsabile del Procedimento, procedure di gara, e di verifica e validazione, e collaudo tecnico amministrativo	€ 12 000,00
5	IVA su A+B1+B2+B4 22,00%	€ 114 336,83
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 141 877,09
	ECONOMIE	€ 154 069,03
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)		€ 800 000,00

- che nella Convenzione del 14.08.2023, per la progettazione e la realizzazione dell'intervento denominato "Interventi finalizzati al recupero ed al miglioramento della funzionalità idraulica - 1^ lotto" - CUP: G11J210000500005 DPCM 18 giugno 2021, all' Art 4) Economie è previsto che

"Fermo restando quanto sopra detto, all'art. 3 comma 4 sono ammesse varianti tecniche e/o suppletive, non sostanziali, anche con ricorso all'utilizzo delle economie di cui al punto 4) del richiamato art. 3 se le stesse siano dichiarate disponibili dal Commissario per il tramite del Soggetto Attuatore, nel rispetto della normativa vigente in tema di lavori pubblici, delle disposizioni impartite in materia, a seguito di esplicita richiesta da parte dell'Ente Attuatore. In tale fattispecie le economie potranno essere utilizzate esclusivamente per il soddisfacimento di eventuali maggiori oneri per lavori integrativi allo scopo di dare completezza, anche parziale, alle opere di cui al progetto principale....."

- che quanto sopra il Direttore dei Lavori Geom. Francesco Marcellitti ha predisposto una Perizia per lavori di Completamento ed assestamento finale, dell'importo al netto del ribasso d'asta di € 119.805,36 (euro centodiciannovemila-ottocentocinque/36), che trovano copertura nelle somme a disposizione per l'amministrazione sotto la voce B (Economie), del Quadro Economico rideterminato a seguito di gara d'appalto e aggiudicazione definitiva, e che portano l'importo totale dei lavori ad € 623.859,24, con un incremento del 23,768%, come di seguito specificato:

A) LAVORI IN APPALTO:		IMPORTI
Importo Lavori a base di gara a corpo		€ 576 980,90
Lavori aggiuntivi		€ 141 949,48
Ribasso 15,600%		€ 112 153,14
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo		€ 17 082,00
IMPORTO LORDO DEI LAVORI		€ 623 859,24
Maggiori Lavori 23,768%		€ 119 805,36

B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:

1	Imprevisti	€ 0,00
2	Pubblicità e Spese di gara	€ 3 659,00
3	Spese tecniche di cui all'art. 113 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., Spese tecniche relative a: Responsabile del Procedimento, alle necessarie attività preliminari e di supporto, alla Direzione Lavori, assistenza Giornaliera e contabilità, Direttore operativo di cantiere, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. 2,00%	€ 14 720,25

4	Spese Generali tecniche amministrative connesse alla progettazione, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, di supporto al Responsabile del Procedimento, procedure di gara, e di verifica e validazione, e collaudo tecnico amministrativo	€ 16 153,69
5	IVA su A+B1+B2+B4 22,00%	€ 141 607,82
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 176 140,76
	ECONOMIE	€ 0,00
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)		€ 800 000,00

e composta dai seguenti elaborati:

- L1-01a -Planimetria Generale Ortofoto;
- L1-01b -Planimetria Generale Catastale;
- L1-01c - Planimetria Generale Corografia;
- L1-01d - Sezioni;
- L1-03 - Relazione Perizia di Completamento;
- L1-04 - Computo Metrico Perizia Completamento
- L1-05 - Computo Metrico Progetto Esecutivo;
- L1-06 - Elenco Prezzi Perizia Completamento
- L1-07 - Elenco Prezzi Progetto Esecutivo;
- L1-09 - Quadro di Raffronto;
- L1-10 - Quadro Economico Progetto Esecutivo Post affidamento;
- che la ditta appaltatrice ha accettato di eseguire le nuove opere previste dalla presente perizia, agli stessi patti e condizioni, sottoscrivendo l'atto di sottomissione, all'uopo predisposto che allegato alla presente proposta ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- che la spesa trova copertura sul capitolo n. 81.7 - "DPCM Salvaguardia della Risorsa Idrica" del corrente esercizio finanziario;
- che per l'esecuzione dei lavori integrativi, previsti nella Perizia di Completamento ed assestamento finale, allo scopo di dare completezza, anche parziale, alle opere di cui al progetto principale, è necessario prorogare i termini di esecuzione delle lavorazioni;
- che, per quanto sopra, si ritiene necessario richiedere una proroga fino al 31.07.2026 alla Regione Abruzzo dei termini fissati nella convenzione in premessa;

Visto:

- L'art. 4) della Convenzione del 14.08.2023, per la progettazione e la realizzazione dell'intervento denominato "Interventi finalizzati al recupero ed al miglioramento della funzionalità idraulica – 1° lotto" - CUP: G11J210000500005 DPCM 18 giugno 2021;
- La Perizia di Completamento ed assestamento finale redatta dalla D.L.;
- L'atto di sottomissione firmato dalla ditta appaltatrice;
- Il D.L. 16.07.2020 n. 76 e s.m.i., convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020,
- n.120 e s.m.i.;
- Il D.L. 31.05.2021 n. 77 e s.m.i.;
- lo Statuto Consortile;
- Il D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.;

D E T E R M I N A Z I O N E D I R I G E N Z I A L E

1. Di ritenere la premessa parte integrante e sostanziale del presente deliberato;
2. Di Approvare la Perizia per lavori di Completamento ed assestamento finale, predisposta dal Direttore dei Lavori Geom. Francesco Marcellitti, dell'importo al netto del ribasso d'asta di **€ 119.805,36 (euro centodiciannovemila-ottocentocinque/36)**, che trovano copertura nelle

-----**Pag.5**

Consorzio di Bonifica Ovest Bacino Liri – Garigliano____Piazza Torlonia, 91 - 67051 Avezzano (AQ)

Codice Fiscale 90018330663

Telefono 0863_414870

fax 0863_416589

e-mail tecnico@bonificaovest.it

somme a disposizione per l'amministrazione sotto la **voce B (Economie)**, del Quadro Economico rideterminato a seguito di gara d'appalto e aggiudicazione definitiva, e che portano l'importo totale dei lavori ad € 623.859,24, con un incremento del 23,768%, come di seguito specificato: "Di imputare la somma sul capitolo *n.* 81.7 - "DPCM Salvaguardia della Risorsa Idrica" del corrente esercizio finanziario;

3. Di Richiedere una **proroga fino al 31.07.2026 alla Regione Abruzzo** dei termini fissati nella convenzione in premessa;
4. Di imputare la somma sul capitolo n. 81.7 - "DPCM Salvaguardia della Risorsa Idrica" Imp.: 520/2023;
5. Di dare mandato agli uffici competenti di produrre qualsiasi atto necessario e consequenziale alla presente determinazione;

IL DIRETTORE UNICO DEL CONSORZIO
Dott. Abramo Bonaldi