



CONSORZIO DI BONIFICA OVEST

Bacino Liri-Garigliano

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

AVEZZANO (AQ)

DETERMINA DIRIGENZIALE n. 31 del 15/04/2026

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 2° S.A.L. e liquidazione certificato di pagamento n. 2

L'anno duemilaventisei il giorno quindici del mese di aprile 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 739 del 14/04/2026 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 reticoli 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 reticoli 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 modifiche di cui sopra e portante il seguente quadro economico:

A) LAVORI IN APPALTO:

Importo Lavori a base di gara a corpo

IMPORTI

€ 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@bonificaovest.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 "riparto 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 reticoli 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:
 - o **Dott. Abramo BONALDI**, già Direttore del Consorzio - **Presidente**;
 - o **Geom. Francesco MARCELLITTI**, già impiegato dell'Ufficio Tecnico - **Componente**;
 - o **Dott. Antonio DI PAOLO**, già impiegato dell'Ufficio Amministrativo - **Componente**;
 - o **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 reticoli idrografici, della piana del Fucino, riefficientamento dei Canali di Bonifica a salvaguardia della risorsa idrica nella piana del Fucino*"; - **CUP: G11J210000500005 – CIG: B36861A8A1**, alla ditta "**F & I LAVORI S.r.l.**", con sede in via Chiovano 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 quattrocentoottantaseimilanovecentosettantuno/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 incarichi di:
 - o 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;
 - o Collaboratore alla Direzione Lavori al **P.E. Francesco COLIZZA** già impiegato presso l'Ufficio tecnico del Consorzio;
 - o 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:
 - o 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;
 - o 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, 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 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 n. 1** per l'importo di **€ 235.200,00** (euro duecentotrentacinquemiladuecento/00) al netto della ritenuta dello 0,5% per infortuni;
- che con Determina dirigenziale n. 113 del 24.11.2025 è stata Approvata 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 centodiciannovemilaottocentocinque/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

- 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 la Regione Abruzzo **Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico** con comunicazione n. 0493209/25 del 15.12.2025, acquisita al protocollo consortile n. 2596 in pari data, ha autorizzato:
 - la proroga fino **al 31.07.2026** per eseguire i lavori integrativi previsti nella Perizia di Completamento ed assestamento finale;
 - l'utilizzo delle economie, pari a € 154.069,03 ai sensi dell'art.4 p.to.1) della Convenzione sottoscritta in data 14/8/2023, come copertura finanziaria per le opere proposte nella Perizia di Completamento ed Assestamento finale;
- che con Determina dirigenziale n. 13 del 02.03.2026 **è stata autorizzata** la ditta appaltatrice "F & I LAVORI S.r.l." al **conferimento del subaffidamento all'Impresa "IDIO RIDOLFI & FIGLI S.r.l."** con sede in piazza Cavour n. 1 - 67051 Avezzano (AQ), codice fiscale 01078840665, dei lavori di sfalcio e caricamento terra, rientranti nella categoria OG8, come da articolo 2 del contratto di subaffidamento rimesso, per l'importo di €. 10.000,00 (euro diecimila/00) compreso oneri per la sicurezza, inferiore al 2% dell'importo contrattuale principale;
- che con medesima determinazione n. 13 del 02.03.2026 **è stata autorizzata** la ditta appaltatrice "F & I LAVORI S.r.l." **ad integrare il precedente contratto di subappalto**, dell'Impresa "**MANUEL COSTRUZIONI GENERALI S.r.l.**" con sede in via Tiburtina Valeria km. 126 – 67043 Celano (AQ)– codice fiscale 01813260666, con i lavori di, splateamento risagomatura, carico materiali, demolizioni e conferimenti, rientranti nella categoria OG8, come da articolo 2 del contratto di subappalto rimesso, per l'importo di circa **€ 47.000,00 (euro quarantasettemila/00)** di cui € 3.000,00 per oneri per la sicurezza;
- che con la presente integrazione l'importo complessivo del subappalto affidato alla ditta **MANUEL COSTRUZIONI GENERALI S.r.l.** ammonta ad **€ 137.000,00** compreso oneri della sicurezza;

Preso atto:

- che in data 01.04.2026 il Direttore dei Lavori ha emesso il secondo S.A.L. per l'importo di € 480.165,75 (euro quattrocentoottantamilacentosessantacinque/75) 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 01.04.2026 il Responsabile del Procedimento ha emesso il certificato di pagamento n 2 per l'importo di € 242.500,00 (euro duecentoquarantaduemilacinquecento/00) al netto della ritenuta dello 0,5% per infortuni;
- che a fronte del suddetto certificato la ditta "F&I Lavori S.r.l." ha emesso la fattura n. 8 del 14.04.2026, acquisita al nostro protocollo n. 738 in pari data, per l'importo complessivo di € 295.850,00, di cui € 242.500,00 per lavori a tutto il secondo S.A.L. ed € 53.350,00 per I.V.A.;
- che la spesa trova copertura sul cap.81.7 - "DPCM Salvaguardia della Risorsa Idrica", del corrente bilancio;

Visto:

- Il S.A.L. n. 2 rimesso dalla D.L. e che in allegato costituisce parte integrante e sostanziale della presente proposta;
- Il Certificato di pagamento n. 2 rimesso dal RUP e che in allegato costituisce parte integrante e sostanziale della presente proposta;
- La fattura n. 8/2026 rimessa dalla ditta appaltatrice "F & I LAVORI S.r.l.";
- Il D.U.R.C. in corso di validità della ditta F & I LAVORI S.r.l.;
- 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.;

Acquisiti i pareri degli uffici competenti ed allegati alla presente;

Visti gli art.li 57 e 58 dello Statuto consortile vigente, assume la seguente

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 il secondo S.A.L., relativo all'esecuzione delle opere di cui in premessa, per l'importo di € 480.165,75 (euro quattrocentottantamilacentosessantacinque/75) comprensivi della quota proporzionale degli oneri della sicurezza ex D.lgs. 494/96, che in allegato costituisce parte integrante e sostanziale della presente proposta;
3. Di approvare il certificato di pagamento n. 2 dell'importo di € 242.500,00 (euro duecentoquarantaduemilacinquecento/00) al netto dell'IVA e della ritenuta dello 0,5% per infortuni, che in allegato costituisce parte integrante e sostanziale della presente proposta;
4. Di liquidare all'Impresa "F & I LAVORI S.r.l." la somma di € 295.850,00, di cui € 242.500,00 per lavori a tutto il secondo S.A.L. ed € 53.350,00 per I.V.A., come da fattura n.8 del 14.04.2026;
5. Di imputare la somma sul capitolo n. 81.7 - "DPCM Salvaguardia della Risorsa Idrica" Imp.: 520/2023;
6. Di dare mandato agli uffici competenti di produrre qualsiasi atto necessario e consequenziale alla presente determinazione;

IL DIRETTORE UNICO DEL CONSORZIO
Dott. Abramo Bonaldi