



CONSORZIO DI BONIFICA OVEST

Bacino Liri-Garigliano

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

AVEZZANO (AQ)

DETERMINA DIRIGENZIALE

n. 99 del 31/12/2024

Oggetto: *LAVORI DI: "INTERVENTI FINALIZZATI AL RECUPERO ED AL MIGLIORAMENTO DELLA FUNZIONALITÀ IDRAULICA DEI RETICOLI IDROGRAFICI, RIEFFICIENTAMENTO DEI CANALI DI BONIFICA A SALVAGUARDIA DELLA RISORSA IDRICA NELLA PIANA DEL FUCINO, ATTI A RIDURRE LE CONSEGUENZE DI CALAMITÀ NATURALI, AVVERSITÀ ATMOSFERICHE ED EVENTI CATASTROFICI, CON L'EVENTUALE RIDUZIONE DEL RISCHIO DI PERDITA DEL POTENZIALE PRODUTTIVO AGRICOLO A VALERE SUL TERRITORIO INTERESSATO DAI LAVORI." __PSR 2014 - 2020 - MISURA 05 – SOTTOMISURA 5.1 – INTERVENTO 1 (5.1.1.1) - CUP: G18H22000390006. – CIG: A027994930.*

Approvazione Perizia di completamento e proroga termine lavori.

L'anno duemilaventiquattro il giorno trentuno del mese di dicembre 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 2549 del 20/12/2024 il Responsabile dell'Ufficio Tecnico ha rimesso proposta;
- che la Regione Abruzzo nell'ambito del **PSR 2014 - 2020** ha predisposto l'avviso pubblico Misura M05 - "Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione" - Sottomisura 5.1 "Sostegno a investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze di probabili calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici" - Intervento 1 (5.1.1.1) "Investimenti per la riduzione del rischio di perdita del potenziale produttivo agricolo a valere su tutto il territorio regionale" approvato con Determinazione Dirigenziale DPD021/257 del 29.06.2021 e successivamente modificato e integrato con Determinazione DPD021/659 del 22.10.2021 e con DPD021/150 del 17.02.2022.
- che il Consorzio ha assunto la decisione di partecipare al su citato bando;
- che con determina dirigenziale n. 23 del 03.05.2022, per i lavori sopra menzionati, è stato nominato **R.U.P. il Geom. Filippo ZAURRINI** già Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Consorzio, e contestualmente sono stati affidati i seguenti incarichi:
 - **Progettista Geom. Francesco MARCELLITTI**, già collaboratore dell'Ufficio Tecnico del Consorzio;
 - **Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di collaboratore alla progettazione, Arch. Federica ALONZI**, in possesso dei requisiti di legge, per la progettazione esecutiva cantierabile;
- che con Delibera del Commissario regionale n. 8 del 09.05.2022 è stato approvato il Progetto Definitivo - Esecutivo cantierabile, redatto dal Geom. Francesco Marcellitti per i lavori di "*Interventi finalizzati al recupero ed al miglioramento della funzionalità idraulica dei reticoli idrografici, riefficientamento dei Canali di Bonifica a salvaguardia della risorsa idrica nella piana del Fucino, atti a ridurre le conseguenze di calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici, con l'eventuale riduzione del rischio di perdita del potenziale produttivo agricolo a valere sul territorio interessato dai lavori.*" __PSR 2014 - 2020 - MISURA 05 – SOTTOMISURA 5.1 – INTERVENTO 1 (5.1.1.1)", avente il seguente quadro economico di spesa:

-----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

A) LAVORI IN APPALTO:	IMPORTI
Importo Lavori a base di gara a corpo	€ 276.989,19
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo	€ 11.000,00
IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€ 287.989,19
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:	
1. Imprevisti	€ 12.000,00
2. Pubblicità e spese di gara	€ 3.158,53
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 € 287.989,19 il 2,00%	€ 5.759,78
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	€ 20.000,00
5. IVA su A+B1+B2+B4 22,00%	€ 71.092,50
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 112.010,81
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)	€ 400.000,00

- che il suddetto progetto è stato formalmente validato ai sensi della normativa vigente;
- che il Consorzio, **con Domanda di sostegno AGEA n. 34250257978**, ha presentato formale domanda di accesso al finanziamento previsto nel **PSR Abruzzo 2014-2020 Bando pubblico Misura M05 "Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione" - Sottomisura 5.1 "Sostegno a investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze di probabili calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici" - Intervento 1 (5.1.1.1) "Investimenti per la riduzione del rischio di perdita del potenziale produttivo agricolo a valere su tutto il territorio regionale"** approvato con Determinazione Dirigenziale DPD021/257 del 29.06.2021 e successivamente modificato e integrato con Determinazione DPD021/659 del 22.10.2021 e con DPD021/150 del 17.02.2022.;
- che a seguito della domanda di cui sopra la Regione Abruzzo, con nota n. 0095242/23 del 06.03.2023 acquisita al nostro protocollo n. 381 del 07.03.2023, ha richiesto della documentazione integrativa per soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 21 dell'avviso;
- che per l'espletamento del soccorso istruttorio il R.U.P. e il progettista hanno redatto degli elaborati ad integrazione del Progetto Definitivo - Esecutivo cantierabile già approvato con Deliberazione commissariale n. 8/2022;
- che con Delibera del Commissario regionale n. 5 del 09.05.2023 sono stati approvati gli elaborati, redatti dal R.U.P. e dal progettista, ad integrazione del Progetto Definitivo - Esecutivo cantierabile, avente il seguente quadro economico di spesa:

A) LAVORI IN APPALTO:	IMPORTI
Importo Lavori a base di gara a corpo	€ 287.076,86
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo	€ 11.000,00
IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€ 298.076,86
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:	
1. Spese tecniche generali - fino al 10% dell'importo degli interventi ammissibili	€ 29.791,99
2. IVA su A+B1 22,00%	€ 72.131,15
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 101.923,14
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)	€ 400.000,00

- che con Determina dirigenziale n. DPD021001/2 del 13.07.2023 la Regione Abruzzo ha disposto la concessione del finanziamento della domanda di sostegno n. AGEA/SIAN 34250257978, cui è stato attribuito il CUP n. G18H22000390006, di cui risulta titolare codesto Consorzio;
- che con Determina dirigenziale n. 65 del 04.10.2023 è stata indetta la procedura negoziata

-----Pag.2

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

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, secondo le modalità riportate nel disciplinare di gara;

- che con Determina dirigenziale n. 81 del 05/12/2023 è stata dichiarata l'aggiudicazione, per i lavori di **"Interventi finalizzati al recupero ed al miglioramento della funzionalità idraulica dei reticoli idrografici, riefficientamento dei Canali di Bonifica a salvaguardia della risorsa idrica nella piana del Fucino, atti a ridurre le conseguenze di calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici, con l'eventuale riduzione del rischio di perdita del potenziale produttivo agricolo a valere sul territorio interessato dai lavori"** - CUP: G18H22000390006. – CIG: A027994930, alla ditta **"IDIO RIDOLFI e Figli S.r.l."**, con sede in Piazza Cavour, 1 - 67051 Avezzano (AQ), con il ribasso del **36,666% pari ad € 105.259,60** (euro centocinquemiladuecentocinquantanove/60) e quindi per il prezzo netto di € 181.817,26 (euro centottantaunomilaottocentodiciassette/26) oltre la somma di € 11.000,00 (euro undicimila/00) relativa agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, **per un totale di € 192.817,26 (euro centonovantaduemilaottocentodiciassette/26) IVA esclusa;**
- che, a seguito di gara d'appalto e conseguente aggiudicazione definitiva, con Determina dirigenziale n. 81 del 05/12/2023, 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	€ 287.076,86
Ribasso di gara su A del 36,666 %	€ 105.259,60
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo	€ 11.000,00
IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€ 192.817,26

B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:

1. Spese tecniche generali – fino al 10% dell'importo degli interventi ammissibili	€ 29.791,99
2. IVA su A+B1 22,00%	€ 48.974,04
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 78.766,03
3. Economie	€ 128.416,71
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)	€ 400.000,00

- che con Determina dirigenziale n. 85 del 12.12.2023 sono stati affidati gli incarichi di: **Direttore dei Lavori** per le opere architettoniche al **Geom. Francesco Marcellitti** e l'incarico di **Collaboratore alla Direzione Lavori al P.E. Francesco Colizza**, per i lavori di "Interventi finalizzati al recupero ed al miglioramento della funzionalità idraulica dei reticoli idrografici, riefficientamento dei Canali di Bonifica a salvaguardia della risorsa idrica nella piana del Fucino, atti a ridurre le conseguenze di calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici, con l'eventuale riduzione del rischio di perdita del potenziale produttivo agricolo a valere sul territorio interessato dai lavori." PSR 2014 - 2020 - Misura 05 – Sottomisura 5.1 – Intervento 1(5.1.1.1)";
- che con medesima deliberazione, per i lavori sopra richiamati, sono stati affidati gli incarichi di:
 - 1) **Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione**
 - 2) **Coordinamento della sicurezza in esecuzione**
 - 3) **Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della DL e della C.S.E.;****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 8 gennaio 2024;
- che in data 07.03.2024 è stato stipulato il contratto d'appalto repertorio n. 82226 raccolta n. 18271 registrato ad Avezzano in data 12.03.2024 al n. 991 serie 1T;
- che in data 28.03.2024 il Direttore dei Lavori ha emesso il primo S.A.L. per l'importo di €.

-----Pag.3

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

150.197,51 (euro centocinquantamilacentonovantasette/51) comprensivi della quota proporzionale degli oneri della sicurezza ex D.lgs. 494/96, che in allegato costituisce parte integrante e sostanziale della presente proposta;

- che in data 28.03.2024 il Responsabile del Procedimento ha emesso il certificato di pagamento n. 1 per l'importo di €. 149.400,00 (euro centoquarantanovemilaquattrocento/00) al netto della ritenuta dello 0,5% per infortuni, che in allegato costituisce parte integrante e sostanziale della presente proposta;
- che **l'avviso pubblico PSR 2014 - 2020 Misura M05** - "Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione" al punto **10**) del capoverso **10.3 – Varianti** recita: "*Non costituiscono variante, e ne è pertanto consentita la realizzazione anche in mancanza di autorizzazione preventiva fermi restando contenuti e finalità del progetto presentato:*
b) adeguamenti non sostanziali e coerenti con l'intervento delle opere e degli impianti, ivi comprese modifiche di dettaglio o soluzioni tecniche migliorative, purché contenute entro il 10% della spesa ammessa per le singole voci di costo;

Considerato quanto sopra il Direttore dei Lavori Geom. Francesco Marcellitti ha predisposto una Perizia per lavori di Completamento, dell'importo di € 16.108,41 (diconsi euro sedicimilacentootto/41), inferiore al 10% della spesa ammessa come sopra riportato, che trovano copertura nelle somme a disposizione per l'amministrazione sotto la voce B.3 (Economie), del Quadro Economico rideterminato a seguito di gara d'appalto e aggiudicazione definitiva, e che portano l'importo totale dei lavori ad € 303.185,27 come di seguito specificato:

A) LAVORI IN APPALTO:	IMPORTI
Importo Lavori a base di gara a corpo	€ 303.185,27
Ribasso di gara su A del 36,666 %	-€ 111.165,91
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo	€ 11.000,00
IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€ 203.019,36
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:	
1.Spese tecniche generali – fino al 10% dell'importo degli interventi ammissibili	€ 29.791,99
2.IVA su A+B1 22,00%	€ 51.218,50
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 81.010,49
3.Economie	€ 115.970,15
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)	€ 400.000,00

- 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 allegato alla presente proposta ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- che per l'esecuzione delle lavorazioni aggiuntive il termine ultimo dei lavori sarà prorogato fino al giorno **8 del mese di marzo 2025**;

Considerato che la spesa trova copertura sul capitolo n. 42_3 "PSR – Misura 5".

Visto 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.;

Visto il D.L. 31.05.2021 n. 77 e s.m.i.;

Visto lo Statuto Consortile;

Visto il D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.;

Visto Il preventivo n. 2322/2024 rimesso dall'Arch. Federica Alonzi;

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;

-----Pag.4

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. Di approvare la Perizia per lavori di Completamento, che in allegato costituisce parte integrante e sostanziale della presente proposta, predisposta dal Direttore dei Lavori, Geom. Francesco Marcellitti, dell'importo di € 16.108,41 (diconsi euro sedicimilacentootto/41), inferiore al 10% della spesa ammessa come in premessa riportato, che trovano copertura nelle somme a disposizione per l'amministrazione sotto la voce B.3 (Economie), del Quadro Economico rideterminato a seguito di gara d'appalto e aggiudicazione definitiva, e che portano l'importo totale dei lavori ad € 303.185,27, come da quadro economico di seguito riportato:

A) LAVORI IN APPALTO:

Importo Lavori a base di gara a corpo
Ribasso di gara su A del 36,666 %
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo
IMPORTO LORDO DEI LAVORI

IMPORTI
€ 303.185,27
-€ 111.165,91
€ 11.000,00
€ 203.019,36

B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:

1. Spese tecniche generali –
fino al 10% dell'importo degli interventi ammissibili
2. IVA su A+B1 22,00%

€ 29.791,99
€ 51.218,50

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE

€ 81.010,49

3. Economie

€ 115.970,15

TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)

€ 400.000,00

3. Di approvare "l'atto di sottomissione", all'uopo predisposto e che allegato alla presente proposta ne costituisce parte integrante e sostanziale;
4. Di prorogare, per l'esecuzione delle lavorazioni aggiuntive, il termine ultimo dei lavori fino al
5. giorno 8 del mese di marzo 2025,
6. Di impegnare la spesa sul cap. 42_3, "PSR – Misura 5" del corrente esercizio finanziario;
7. Di dare mandato agli uffici competenti di produrre qualsiasi atto necessario e consequenziale alla presente determinazione;

IL DIRETTORE UNICO DEL CONSORZIO
Dott. Abramo Bonaldi