



CONSORZIO DI BONIFICA OVEST

Bacino Liri-Garigliano

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

AVEZZANO (AQ)

DETERMINA DIRIGENZIALE n. 76 del 13/10/2021

Oggetto: *Completamento funzionale dello schema irriguo esistente, comprensorio Avezzano - Celano, con nuove infrastrutture irrigue e con investimenti in dispositivi elettronici.*

CUP: G55E18000160002 - CIG: 8357851CD2.

Approvazione Perizia di Assestamento e Suppletiva, Approvazione Atto di Sottomissione.

L'anno duemilaventuno il giorno tredici del mese di ottobre nella sede del Consorzio di Bonifica Ovest in piazza Torlonia, 91 - Avezzano (AQ), il Dott. Abramo Bonaldi in qualità di

DIRETTORE UNICO

Premesso:

- che il responsabile dell'Ufficio Tecnico ha rimesso proposta con prot n 1684 del 07/10/2021;
- Che con Decreto del MIPAAF del 30/12/2016, pubblicato sulla G.U. n. 64, Serie generale, del 17/03/2017, è stato approvato il bando di selezione delle proposte progettuali - Reg (UE) 1305/2013. Programma di Sviluppo Rurale Nazionale 2014/2020. Misura 4 - Investimenti in immobilizzazioni materiali; Sottomisura 4.3 - Investimenti in infrastrutture per lo sviluppo, l'ammodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio di energia e risorse idriche; tipologia di operazione 4.3.1 - Investimenti in infrastrutture irrigue;
- che l'ampliamento dell'impianto irriguo di Avezzano\Celano ha le prerogative per la partecipazione al bando di finanziamento, i tecnici del Consorzio, Ing. Mauro Contestabile e Geom. Filippo Zaurrini, avendo le adeguate professionalità, hanno predisposto uno studio di fattibilità propedeutico per la predisposizione della domanda di contributo da presentare per la partecipazione al bando di finanziamento per un importo pari ad € 3.446.500,00 per Lavori ed oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 1.553.519,20 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, e quindi per complessivi € 5.000.019,20 in c.t. € 5.000.000,00;
- Che con Delibera del Consiglio Dei Delegati n. 5/2017 è stato approvato il suddetto studio di fattibilità;
- Che la REGIONE ABRUZZO, DIPARTIMENTO POLITICHE DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA, Servizio Sviluppo della Competitività e Fondo di Solidarietà - DPD018, con Det. Dir. n. DPD018/514 del 01/10/2018, ha approvato l'Avviso Pubblico di cui all'oggetto che prevede, tra le condizioni oggettive di ammissibilità, un investimento minimo complessivo di € 50.000,00 e massimo di € 2.700.000,00;
- Che si rende necessario, di conseguenza, aggiornare lo studio di fattibilità, approvato dal Consiglio dei Delegati con Delibera n. 5/2017, per ricondurre l'intervento all'investimento massimo di € 2.700.000,00;

-----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

- Che il Consiglio dei Delegati con deliberazione del n. 13 del 30.10.2018 ha approvato l'Aggiornamento dello studio di Fattibilità dell'intervento descritto in oggetto, redatto dall'Ufficio Tecnico del Consorzio, per un importo pari ad € 2.011.535,16 per Lavori ed oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 688.464,84 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, e quindi per complessivi € 2.700.000,00;
- Che con la medesima deliberazione n. 13 del 30.10.2018 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento il Geom. Filippo Zaurrini dipendente del Consorzio ed avente tutti i requisiti necessari;
- Che con la medesima deliberazione n. 13 del 30.10.2018, è stato delegato e autorizzato il Presidente in qualità di rappresentante legale all'esecuzione di tutti gli adempimenti previsti, ivi compresi la presentazione della domanda e la riscossione del contributo, nonché a rilasciare quietanza per la riscossione del contributo e a sottoscrivere i previsti impegni posti a carico dei richiedenti a fronte della concessione dello stesso;
- Che con la sottoscrizione del disciplinare di concessione il Consorzio di Bonifica Ovest assume le funzioni di "Soggetto Beneficiario" e di "Stazione Appaltante" e durante la fase di attuazione del proprio progetto, è tenuto al rispetto delle normative statali, regionali e comunitarie;
- Che con deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 14 del 30.10.2018 è stato approvato l'aggiornamento del "programma triennale delle OO.PP. 2018/2020" che contiene tra le opere da realizzare l'intervento in oggetto, programma redatto ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 e D.M. 16 gennaio 2018 n. 14;
- Che con Delibera della Deputazione Amministrativa n. 123 del 7.11.2018 è stato incaricato il Direttore Ing. Mauro CONTESTABILE, in possesso dei requisiti di legge, della redazione della Progettazione Definitiva Esecutiva, della Direzione dei Lavori, del Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, dell'intervento riportato in oggetto - Completamento funzionale dello schema irriguo esistente, comprensorio Avezzano-Celano, con nuove infrastrutture irrigue e con investimenti in dispositivi elettronici, avvalendosi della collaborazione del Settore Tecnico per le funzioni di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e di quanto previsto nell'avviso pubblico All. A alla DPD018/514 del 1.10.2018, del Settore Amministrativo per le attività di coperture assicurative, gestione del conto vincolato obbligatorio, e di quanto previsto nell'avviso pubblico All. A alla DPD018/514 del 1.10.2018, al Settore Catasto per le attività di redazione del Piano Particellare di esproprio e di quanto altro previsto nell'avviso pubblico All. A alla DPD018/514 del 1.10.2018;
- Che con Delibera della Deputazione Amministrativa n. 131 del 29.11.2018 è stato approvato il Progetto Definitivo Esecutivo, redatto dall'Ing. Mauro Contestabile con la collaborazione del Settore Tecnico, del Settore Catasto e del settore Amministrativo, formalmente validato ai sensi della normativa vigente, per un importo pari ad € 2.015.535,16 per Lavori ed oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 684.464,84 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, e quindi per complessivi € 2.700.000,00;
- Che con nota n. 1782 del 07.12.2018 il R.U.P. ha trasmesso il progetto definitivo - esecutivo per la richiesta di parere al C.R.T.A. (ai sensi della L.R. del 2/12/2011 n. 40);
- Che il C.R.T.A. con nota n. RA/0082050/19 del 15.03.2019, acquisita al nostro protocollo n. 382 del 18.03.2019, comunicava che la sottosezione nell'adunanza del 12.03.2019 ha espresso parere favorevole sul progetto definitivo - esecutivo trasmesso dal R.U.P.;
- Che con Deliberazione del Commissario regionale n. 37 del 25.06.2020 è stato approvato il Progetto DEFINITIVO - ESECUTIVO - CANTIERABILE, "Completamento funzionale dello schema irriguo esistente, comprensorio Avezzano - Celano, con nuove infrastrutture irrigue e con

investimenti in dispositivi elettronici. CUP G55E18000160002", avente il seguente Quadro Economico di spesa:

A) LAVORI IN APPALTO:	IMPORTI
Importo Lavori a base di gara a corpo	€ 2.001.535,16
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo	€ 14.000,00
IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€ 2.015.535,16
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:	
1.Rilievi, accertamenti di laboratorio ed indagini propedeutiche di bonifica bellica e beni archeologici	€ 11.000,00
2.Allacci a servizi pubblici	€ 4.000,00
3.Imprevisti	€ 0,00
4.Pubblicità e spese di gara	€ 4.500,00
5.Espropriazioni e Asservimenti	€ 132.790,94
6.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 ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza Giornaliera e contabilità, Direttore operativo di cantiere, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Su € 2.015.535,16 il 2,00%	€ 40.310,70
7 . Spese Generali tecniche amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del Procedimento, procedure di gara, e di verifica e validazione, e collaudo tecnico amministrativo	€ 20.000,00
8 . Per impianto di protezione catodica escluso dall'appalto	€ 16.193,00
9.IVA su A+B1+B2+B3+B4+B7+B8 22,00%	€ 455.670,20
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 684.464,84
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)	€ 2.700.000,00

- Che con medesima deliberazione n.37/2020 è stata indetta la procedura aperta per l'appalto di sola esecuzione ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. d) e art.60 del D. Lgs.50/2016 e s.m.i., utilizzando quale criterio di aggiudicazione il minor prezzo, ai sensi dell'art.36 comma 9 bis del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante ribasso percentuale sull'importo dei lavori posti a base d'asta e contestualmente venivano approvati gli atti relativi alla procedura aperta, consistenti nel Bando di Gara e nel disciplinare di gara con relativi allegati;
- Che con Delibera del Commissario regionale n. 64 del 14.09.2020.è stata dichiarata l'aggiudicazione definitiva, dei lavori di "Completamento funzionale dello schema irriguo esistente, comprensorio Avezzano - Celano, con nuove infrastrutture irrigue e con investimenti in dispositivi elettronici", alla ditta "SEPRIM dell'Ing. Santini Giuseppe S.a.s.", con sede in via Todi, snc - Trevi (PG), con il ribasso del 30,551% pari ad € 611.489,01 (euro seicentoundicimilaquattrocentottantanove/01) e quindi per il prezzo netto di €. 1.390.046,15 (euro unmilionetrecento-novantamilaquarantasei/15) oltre la somma di €. 14.000,00 (euro quattordicimila/00) relativa agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per un totale di €. 1.404.046,15 (euro unmilionetrattrocenotquattromilaquarantasei/15);
- Che, a seguito di gara d'appalto e conseguente aggiudicazione definitiva, con Delibera del Commissario regionale n. 69 del 02.10.2020, l'importo del finanziamento è stato rideterminato secondo il seguente quadro economico di spesa:

A) LAVORI IN APPALTO:	IMPORTI
Importo Lavori al netto del ribasso di gara del 30,551% a corpo	€ 1.390.046,15
Costi per la sicurezza	

-----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

(non soggetti a ribasso) a corpo € 14.000,00
IMPORTO LORDO DEI LAVORI € **1.404.046,15**

B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:

1. Rilievi, accertamenti di laboratorio ed indagini propedeutiche di bonifica bellica e beni archeologici	€ 11.000,00
2. Allacci a servizi pubblici	€ 4.000,00
3. Imprevisti	€ 0,00
4. Pubblicità e spese di gara	€ 4.500,00
5. Espropriazioni e Asservimenti	€ 132.790,94
6. 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 ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza Giornaliera e contabilità, Direttore operativo di cantiere, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Su € 2.015.535,16 il 2,00%	€ 40.310,70
7. Spese Generali tecniche amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del Procedimento, procedure di gara, e di verifica e validazione, e collaudo tecnico amministrativo	€ 20.000,00
8. Per impianto di protezione catodica escluso dall'appalto	€ 16.193,00
9. Accantonamento 10% di "A" per eventuale perizia di assestamento	€ 140.404,61
10. IVA su A+B1+B2+B3+B4+B7+B8+B9 22,00%	€ 352.031,63
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 721.230,88
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)	€ 2.125.277,03
11. Economie	€ 574.722,97
TOTALE FINANZIAMENTO	€ 2.700.000,00

- Che la consegna dei lavori è avvenuta in via d'urgenza, sotto riserva di legge, con verbale in data 21 ottobre 2020;
- Che in data 27.11.2020 è stato stipulato il contratto d'appalto repertorio n. 79.902 raccolta n. 16.628 registrato ad Avezzano in data 01.12.2020 al n. 3650 serie (1T);
- Che in data 30/06/2021 la D.L. ha emesso il primo S.A.L. per l'importo di €. 151.028,67 (Euro centocinquantunomilaventotto/67) 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 19/07/2021 il Responsabile del Procedimento ha emesso il certificato di pagamento n. 1 per l'importo di €. 120.067,80 (Euro centoventimilasesantasette/80) al netto della ritenuta dello 0,5% per infortuni, che in allegato costituisce parte integrante e sostanziale della presente proposta;
- Che nella rideterminazione del Quadro Economico, si prevedeva per eventuale perizia di assestamento l'accantonamento del 10,00% (dell'importo per l'esecuzione dei lavori al netto del ribasso d'asta più l'importo per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso) pari ad € 140.404,61, come fissato nell'atto di concessione;

Considerato:

- che la pandemia che ha colpito il nostro paese ha causato notevoli disagi su tutte le sfere sociali ed economiche, tra queste rientrano anche le attività per l'esecuzione dei lavori del presente appalto;

- Che per il contenimento del COVID-19, allo scopo di far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera per cause sconosciute nella fase progettuale inerenti la natura e la specificità dell'opera in appalto, occorre attuare, tra cui molti già eseguiti per cause di forza maggiore, nuovi apprestamenti di sicurezza sui luoghi di lavoro non compresi nel contratto e, pertanto, è stata redatta la perizia di variante e suppletiva, il cui importo complessivo tiene conto delle seguenti misure di contenimento del COVID-19:
 - che al fine di contenere la pandemia da COVID-19 la Regione Abruzzo ha approvato con D.G.R. n. 248 del 07/05/2020 Allegato A, l'adeguamento del Preziario Regionale vigente ai sensi dell'art. 6 co.5 della L.R. 06/04/2020 n. 09, la quale prevede un incremento dei prezzi da un minimo di 2,23% ad un massimo di 9,31%;
 - che oltre agli oneri aggiuntivi computati per gli apprestamenti necessari al fine di contenere la pandemia da COVID-19, si prevede di aumentare i prezzi del computo relativo al progetto esecutivo approvato, di un incremento pari al 2,23%;
 - che l'incremento dei prezzi della percentuale del 2,23% è stato valutato considerando la tipologia delle lavorazioni, che prevedono l'interazione degli operai ed il rallentamento delle operazioni scaturito dal distanziamento che gli operai devono adottare, oltre ai vari fermi previsti per la turnazione della lavorazione al fine di evitare assembramenti nel cantiere;
 - che tale variante per gli apprestamenti per la sicurezza inerente il COVID-19 come previsto dall'art. 8 comma 4 lettera b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni) e, come da autorizzazione dell'Area Tutela del Territorio, vengono attinti alle economie presenti nel Quadro Economico rideterminato.
- quanto sopra nel mese di settembre 2021 i Direttori dei Lavori, Ing. Marco Conte e Geom. Francesco Marcellitti hanno predisposto una Perizia di Assestamento e Suppletiva di € 82.570,04 (diconsi euro ottantadue milacinquecentosettanta/04) nei limiti del 10,00% (dell'importo per l'esecuzione dei lavori al netto del ribasso d'asta più l'importo per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso), come da quadro Economico rideterminato e approvato con Delibera del Commissario regionale n. 69 del 02.10.2020;
- 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 di nuovi prezzi, all'uopo predisposto che allegato alla presente proposta ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- che a seguito della perizia di Assestamento e Suppletiva il quadro economico risulta il seguente:

A) LAVORI IN APPALTO:

	IMPORTI
1. Importo Lavori a corpo	€ 2.001.535,16
2. Ribasso di gara su A1 del 30,551%	- € 611.489,01
3. Incremento prezzi del 2,23% per Covid ar. 6 co.5 L.R. 06-04-2020 n.09	€ 44.461,79
4. Ribasso di gara su A3 del 30,551%	- € 13.583,52
5. Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo	€ 14.000,00
6. Costi per la sicurezza contenimento COVID 19	<u>€ 51.691,77</u>
IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€ 1.486.616,19

B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:

1. Rilievi, accertamenti di laboratorio ed indagini propedeutiche di bonifica bellica e beni archeologici	€ 11.000,00
2. Allacci a servizi pubblici	€ 4.000,00
3. Imprevisti	€ 0,00
4. Pubblicità e spese di gara	€ 4.500,00
5. Espropriazioni e Asservimenti	€ 132.790,94
6. 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 ed al coordinamento della sicurezza	

-----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

in fase di esecuzione, assistenza Giornaliera e contabilità, Direttore operativo di cantiere, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Su € 2.015.535,16 il 2,00%	€ 40.310,70
7. Spese Generali tecniche amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del Procedimento, procedure di gara, e di verifica e validazione, e collaudo tecnico amministrativo	€ 20.000,00
8. Per impianto di protezione catodica escluso dall'appalto	€ 16.193,00
9. Accantonamento per eventuale perizia di assestamento	€ 57.834,57
10. IVA su A+B1+B2+B3+B4+B7+B8+B9 22,00%	€ 352.031,63
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 638.660,84
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)	€ 2.125.277,03
11. Economie	€ 574.722,97
TOTALE FINANZIAMENTO	€ 2.700.000,00

Considerato che la spesa trova copertura sul capitolo n. 81/3 "Lavori in Concessione" (PSR Celano Avezzano);

Visto il D.L. 16 luglio 2020 n. 76, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120;

Visto il D.L. 31 dicembre 2020, n. 183;

Visto lo Statuto Consortile;

Visto il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

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

- Di approvare lo "*l'atto di sottomissione di nuovi prezzi*", all'uopo predisposto e che allegato alla presente proposta ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- Di approvare la Perizia di Assestamento e Suppletiva, che in allegato costituisce parte integrante e sostanziale della presente proposta, per supplire all'aumento dei prezzi e ai nuovi apprestamenti per la sicurezza dovuti alla pandemia da COVID-19, i cui oneri finanziari sia in relazione ai lavori che alle spese generali, graveranno totalmente sulle "somme a disposizione" del progetto stesso, sotto la voce **b9 (accantonamento 10%** per eventuale perizia di assestamento), come da quadro economico di seguito riportato:

A) LAVORI IN APPALTO:	IMPORTI
1. Importo Lavori a corpo	€ 2.001.535,16
2. Ribasso di gara su A1 del 30,551%	- € 611.489,01
3. Incremento prezzi del 2,23% per Covid ar. 6 co.5 L.R. 06-04-2020 n.09	€ 44.461,79
4. Ribasso di gara su A3 del 30,551%	- € 13.583,52
5. Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo	€ 14.000,00
6. Costi per la sicurezza contenimento COVID 19	€ 51.691,77
IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€ 1.486.616,19
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:	
1. Rilievi, accertamenti di laboratorio ed indagini propedeutiche di bonifica bellica e beni archeologici	€ 11.000,00
2. Allacci a servizi pubblici	€ 4.000,00
3. Imprevisti	€ 0,00
4. Pubblicità e spese di gara	€ 4.500,00
5. Espropriazioni e Asservimenti	€ 132.790,94
6. Spese tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., Spese tecniche relative a:	

-----Pag.6

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

Responsabile del Procedimento, alle necessarie attività preliminari e di supporto, alla Direzione Lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza Giornaliera e contabilità, Direttore operativo di cantiere, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente.

Su € 2.015.535,16 il 2,00%

€ 40.310,70

7. Spese Generali tecniche amministrative connesse

alla progettazione, di supporto al Responsabile del Procedimento, procedure di gara, e di verifica e validazione, e collaudo tecnico amministrativo

€ 20.000,00

8. Per impianto di protezione catodica escluso

dall'appalto

€ 16.193,00

9. Accantonamento per eventuale

perizia di assestamento

€ 57.834,57

10. IVA su A+B1+B2+B3+B4+B7+B8+B9 22,00%

€ 352.031,63

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE

€ 638.660,84

TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)

€ 2.125.277,03

11. Economie

€ 574.722,97

TOTALE FINANZIAMENTO

€ 2.700.000,00

3. Di Dichiarare la presente deliberazione “immediatamente Esecutiva ai sensi comma 5 dell’art 48 dello statuto vigente.

IL DIRETTORE UNICO DEL CONSORZIO
Dott. Abramo Bonaldi