



CONSORZIO DI BONIFICA OVEST

Bacino Liri-Garigliano

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

AVEZZANO (AQ)

PROVVEDIMENTO DEL PRESIDENTE n.4 del 19.03.2018

Programma per lo Sviluppo e la coesione (ex FAS 2007-2013) - Policy "Ambiente e Territorio" - Linea di Azione IV.1.1.b. "Interventi per il recupero e riutilizzo delle risorse idriche non pregiate per usi compatibili in ambito irriguo e civile".

Lavori di **Intervento su impianto irriguo di "Luco dei Marsi" mediante riutilizzo delle acque reflue restituite dall'impianto di depurazione di "Trasacco Strada 36".** CIG 642995678B Codice CUP G39D14001410006 - Approvazione Assestamento finale e rideterminazione Quadro Economico.

L'anno duemiladiciotto il giorno diciannove del mese di marzo nella sede del Consorzio di Bonifica Ovest in Avezzano (AQ) Piazza Torlonia n.91, si è riunita la Deputazione Amministrativa composta dai signori:

- **PREMESSO** che la Regione Abruzzo con deliberazione della G.R. n° 639 del 07.10.2014 ha emanato il bando per la presentazione di progetti volti al recupero e riutilizzo delle risorse idriche non pregiate per usi compatibili in ambito irriguo e civile indicando attuatori degli interventi i Consorzi di Bonifica;
- **TENUTO CONTO** che l'impianto di depurazione di "Trasacco Strada 36" risulta inserito nell'elenco regionale previsto dal D.P.G.R. 13 Agosto 2007, n° 2/Reg., le cui acque reflue possono essere destinate al riutilizzo ai sensi dell'art. 5 D.M. 12 Giugno 2003 n° 185, l'Amministrazione Consortile ha valutato la possibilità di utilizzare le stesse per l'alimentazione dell'impianto irriguo di Luco dei Marsi ad integrazione di quelle attualmente prelevate in falda;
- **CHE** l'Ufficio del Consorzio, all'uopo incaricato, ha predisposto il progetto preliminare per l'attuazione del programma di cui sopra per una spesa complessiva di € 1.372.000,00;

- **CHE** la Deputazione Amministrativa con propria deliberazione n°46 in data 11.11.2014 ha approvato il suddetto progetto preliminare per l'attuazione del programma indicato in oggetto;
- **CHE** il R.U.P. ha predisposto la "scheda progettuale di sintesi per la richiesta di finanziamento" secondo lo schema predisposto dalla Regione ed allegato sub "B" alla citata delibera di G.R. n° 639 del 07.10.2014;
- **CHE** con DGR n°570 del 06/07/2015 veniva approvato il SAD (strumento di attuazione diretta) che contiene l'intervento in oggetto e lo schema di convenzione che i rispettivi Presidenti hanno sottoscritto in data 30 Luglio 2015;
- **CHE** con Delibera della Deputazione Amministrativa n°42 del 29/07/2015 veniva approvato lo schema di disciplinare di concessione soprarichiamato e contestualmente veniva autorizzato il Presidente alla sottoscrizione;
- **CHE** con medesima deliberazione veniva nominato RUP secondo quanto stabilito dall'art.10 del Codice sugli Appalti il Geom. Zaurrini Filippo dipendente del Consorzio in sostituzione del Geom. Adelmo Zitti andato in pensione;
- **CHE** in data 30/07/2015 veniva sottoscritta dal Presidente la Concessione che regola i rapporti tra Consorzio di Bonifica Ovest e Regione Abruzzo Dipartimento Politiche dello sviluppo Rurale e della Pesca;
- **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;
- **VISTA** la Deliberazione della Deputazione Amministrativa dell'Agosto 2015 n°44 con la quale veniva affidata la Progettazione Definitiva - Esecutiva, D.L. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione al Direttore del Consorzio Ing. Mauro Contestabile con la collaborazione dei dipendenti di cui alla scheda allegata alla delibera n°44/2015;
- **VISTO** il Provvedimento del Presidente n°9/2015 ratificato dalla Deputazione Amministrativa con deliberazione n°49 del 08/10/2015 con la quale veniva approvato il Progetto DEFINITIVO - ESECUTIVO redatto dall'Ing. Mauro CONTESTABILE Direttore del Consorzio con la collaborazione dei dipendenti incaricati, e contestualmente veniva dichiarata la Pubblica utilità ed urgenza e consequenziale avvio del procedimento espropriativo;

- **CHE** il quadro economico del suddetto progetto prevede la spesa complessiva in c.t. di € 1.372.000 (euro unmilionetrecentosettantaduemila/00) così come risulta dal seguente quadro economico:

a) Importo	€ 979.992,00
b) Importo oneri per la Sicurezza (NON soggetti a ribasso)	€ 14.000,00
sommano (a+b)	€ 993.992,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c3) Allacciamenti a pubblici servizi	€ 5.757,97
c4) Imprevisti	€ 10.000,00
c5) Acquisizione aree o immobili e pertinenze indennizzi	€ 110.765,28
c8) Spese tecniche per progettazione, coordinamento per la sicurezza, commissioni di gara, di supporto al RUP, e di verifica e validazione	€ 29.339,76
c12) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 222.144,99
Totale somme a disposizione	€ 378.008,00
TOTALE PROGETTO	€ 1.372.000,00
(Euro unmilionetrecentosettantaduemila/00)	

- **VISTO** il Provvedimento del Presidente n°11/2015 ratificato dalla Deputazione Amministrativa con deliberazione n°51 del 29/10/2015 con la quale: venivano approvati gli atti gara, veniva indetta la procedura aperta per l'appalto di sola esecuzione ai sensi dell'art. 53 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 163/2006, utilizzando quale criterio di aggiudicazione, il prezzo più basso ai sensi dell'art.82 comma 2 lett.b)del D.Lgs. 163/2006 e veniva nominata la commissione di gara;

- **CHE** il bando di gara è stato Pubblicato sulla G.U.R.I. il giorno 19 ottobre 2015 e contestualmente è stato affisso all'Albo Pretorio del Consorzio e pubblicato sul sito web dello stesso, inviato per l'affissione all'Albo Pretorio dei Comuni di Luco dei Marsi e Trasacco, pubblicato sul quotidiano "Il Messaggero" edizione nazionale e locale nella pagina del giorno 21 Ottobre 2015, pubblicato sui siti web del Ministero Infrastrutture e dell'Osservatorio Contratti Pubblici regionale;

- **CHE** entro i termini previsti dal bando di gara sono pervenute 203(duecentotre) offerte mentre 2 (due) sono pervenute oltre il termine assegnato;

- **CHE** con inizio alle ore 9,00 del giorno 19 novembre 2015 ed a seguire fino al giorno 24.11.2015, la Commissione ha espletato le operazioni di gara procedendo prima alla verifica della documentazione necessaria ai fini dell'ammissibilità delle Imprese e poi all'apertura delle offerte economiche ai fini dell'aggiudicazione dei lavori;

- **CHE** alle ore 16,06 del giorno 24.11.2015 la Commissione dichiarava ultimate le procedure di gara con aggiudicazione provvisoria alla ditta "BLU APPALTI s.r.l.", con sede in Sora (FR), in qualità di ditta avvalente, e al "CONSORZIO STABILE POLICOST società consortile a r.l.", con sede in Roma, in qualità di ausiliaria, con il ribasso del 32,593 % (Trentaduevirgolacinquecentonovantatre) corrispondente all'importo di €.319.408,79 (Trecentodiciannovemilaquattrocentootto/79) e quindi per il prezzo netto di €. 660.583,21 (Seicentosessantamilacinquecentoottantatre/21), oltre ad €. 14.000,00 (Quattordicimila/00) relativi ad oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo totale quindi di €. 674.583,21 (Seicentosettantaquattromilacinquecentoottantatre/21) più IVA;
- **CHE** l'aggiudicazione definitiva dei lavori è avvenuta con deliberazione della Deputazione Amministrativa n. 60 del 01.12.2015;
- **CHE** la consegna dei lavori è avvenuta sotto riserva di legge con verbale in data 13.01.2016;
- **CHE** in data 31.03.2016 è stato stipulato il contratto d'appalto a rogito Notaio Mattia Valente di Avezzano, repertorio n. 30827 raccolta n. 17545, registrato ad Avezzano in data 05.04.2016 al n. 1116(1T);
- **VISTO** il Provvedimento del Presidente n. 10 del 11/05/2016, ratificato dalla Deputazione Amministrativa con deliberazione n. 26 del 17/05/2016, con la quale veniva autorizzata la ditta "BLU APPALTI S.r.l." all'affidamento dei lavori in subappalto all'impresa "L.D. S.r.l" per l'importo presunto dei lavori pari ad € 140.000,00 (Centoquarantamila/00) di cui € 3.500,00 (Tremilacinquecento/00) per oneri per la sicurezza;
- **CHE** a seguito di gara d'appalto e conseguente aggiudicazione definitiva, con Provvedimento del Presidente n. 12 del 27/05/2016, ratificato dalla Deputazione Amministrativa con deliberazione n. 32 del 17/06/2016, l'importo del finanziamento è stato rideterminato secondo il seguente quadro economico di spesa:

a) Importo Lavori al netto del ribasso del 32,593%	€ 660.583,21
b) Importo oneri per la Sicurezza	<u>€ 14.000,00</u>
sommano (a+b)	€ 674.583,21
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c3) Allacciamenti a pubblici servizi	€ 5.757,97
c4) Imprevisti	€ 10.000,00
c5) Acquisizione aree o immobili e pertinenze indennizzi	€ 110.765,28
c8) Spese tecniche per progettazione, coordinamento per la sicurezza, commissioni di gara, di supporto al RUP, e di verifica e validazione	

(pari al 3% del totale finanziamento)	€ 41.160,00
Accantonamento 10% di a+b) per eventuale perizia di assestamento	€ 67.458,32
c12) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 166.715,89
Totale somme a disposizione	€ 401.857,46
TOTALE	€ 1.076.440,67
(Euro unmilionesettantaseimilaquattrocentoquaranta/67)	

- **CHE** in data 30/06/2016 la D.L. ha emesso il primo S.A.L. per l'importo di €. 323.899,82 (Euro Trecentoventitremilaottocentonovantanove/82) comprensivi della quota proporzionale degli oneri della sicurezza ex D.Lgs. 494/96;
- **CHE** in data 04/07/2016 il Responsabile del Procedimento ha emesso il certificato di pagamento n. 1 per l'importo di €. 322.200,00 (Euro Trecentoventiduemiladuecento,00) al netto della ritenuta dello 0,5% per infortuni;
- **CHE** con Determinazione n. DPD018/34 del 01/08/2016 del "Dipartimento Politiche dello Sviluppo Rurale e Della Pesca" della Regione Abruzzo, 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 € 67.458,32, come fissato nell'atto di concessione;
- **CHE** con deliberazione della Deputazione Amministrativa n. 9 del 07.02.2017, è stata approvata la Perizia di Assestamento e Suppletiva di € 67.458,32 (diconsi euro sessantasettemilaquattrocentocinquantotto/32) 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 di Deputazione Amministrativa n.32/2016;
- **CHE** a seguito della perizia il quadro economico risulta il seguente:

a) Importo Lavori al netto del ribasso del 32,593%	€ 728.041,53
b) Importo oneri per la Sicurezza	€ 14.000,00
sommano (a+b)	€ 742.041,53
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c3) Allacciamenti a pubblici servizi	€ 5.757,97
c4) Imprevisti	€ 10.000,00
c5) Acquisizione aree o immobili e pertinenze indennizzi	€ 110.765,28
c8) Spese tecniche per progettazione, coordinamento per la sicurezza, commissioni di gara, di supporto al RUP, e di verifica e validazione (pari al 3% del totale finanziamento)	€ 41.160,00
c12) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 166.715,89

del Consorzio, per l'importo di €. 31.589,87 (trentunomila-cinquecentoottantanove/87);

- **CHE** con deliberazione della Deputazione Amministrativa, n. 30 del 27.02.2018, è stato affidato l'incarico, per il frazionamento dell'area per la cabina elettrica della vasca di accumulo di Trasacco strada 36, al Geom. Lorenzo SCOCCIA per l'importo di €. 1.037,00 (euro milletrentasette/00) **comprensivo di I.V.A.**;
- **CHE** con deliberazione della Deputazione Amministrativa, n. 36 del 13.03.2018, è stato autorizzato il secondo rimborso all'impresa "BLU APPALTI S.r.l." per il pagamento delle indennità espropriative e di asservimento, anticipate per conto del Consorzio, per l'importo di € 36.558,00 (euro trentaseimila-cinquecentocinquantotto/00);
- **CHE** con deliberazione della Deputazione Amministrativa, n. 37 del 13.03.2018, è stata autorizzata la liquidazione del preventivo, alla ricezione della fattura, della Società "ACMO S.p.A.", per il corso di formazione dei nostri addetti all'impianto irriguo, per l'importo di € 3.050,00 (euro tremilacinquanta/00) **comprensivo di I.V.A.**;
- **CHE** con deliberazione della Deputazione Amministrativa, n. 38 del 13.03.2018, è stata autorizzata la liquidazione del preventivo, alla ricezione della fattura, della Società "HERA COMM", per una nuova fornitura di energia elettrica per l'alimentazione dell'area Vasca, per l'importo di € 20.905,82 (euro ventimila-novecentocinque/82) **comprensivo di I.V.A.**;
- **CHE** a seguito della chiusura dei lavori è necessario redigere l'assestamento finale e rideterminare il Quadro Economico, che risulta il seguente:

Importo Lavori	€ 1.078.578,57
A detrarre Ribasso d'asta 32,593%	- € 351.541,11
a) Importo Lavori al netto del ribasso del 32,593%	€ 727.037,46
b) Importo oneri per la Sicurezza	€ 14.000,00
sommano (a+b)	€ 741.037,46
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c3) Allacciamenti a pubblici servizi	€ 20.877,76
c5) Acquisizione aree o immobili e pertinenze indennizzi	€ 79.952,72
c8) Spese tecniche per progettazione, coordinamento per la sicurezza, commissioni di gara, di supporto al RUP, e di verifica e validazione (13.128,82 Incentivi, 1.016,70 frazionamento per palo ENEL, pubblicazioni € 1.785,71)	€ 15.931,23
c12) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 163.028,24
c13) Distacco cabina Enel per lavori compreso IVA	€ 1.427,40
c14) Armadio Enel per contatore (compreso IVA)	€ 230,58
c15) Pannelli e adesivi con logo FSC (compreso IVA)	€ 214,48

Totale somme a disposizione

€ 334.399,14

TOTALE

€ 1.076.440,67

(Euro un milione settantaseimilaquattrocento quaranta/67)

- **CHE** con Deliberazione della Deputazione Amministrativa n. 15 del 28.02.2017, è stata autorizzata l'estensione del subappalto dalla ditta "BLU APPALTI S.r.l." all'impresa "L.D. S.r.l.", per l'importo di €. 70.000,00 (euro settantamila/00), comprensivi gli oneri per la sicurezza pari ad € 1.100,00 (euro millecento/00), di cui:
 - € 50.000,00, comprensivi gli oneri per la sicurezza pari ad € 750,00, per lavori facenti parte del contratto principale ed in esecuzione da gennaio 2017;
 - € 20.000,00, comprensivi gli oneri per la sicurezza pari ad € 350,00 (inferiore al 30% dell'importo dell'Atto di sottomissione), facenti parte dei nuovi lavori previsti nella perizia di assestamento e suppletiva;
- **CHE** con deliberazione della Deputazione Amministrativa n. 24 del 11/04/2017 è stato approvato il 2° S.A.L. e liquidato all'Impresa "BLU APPALTI S.r.l." il certificato di pagamento n. 2;
- **CHE** in data 11/12/2017 il Direttore dei Lavori Ing. Mauro Contestabile ha emesso il Certificato di Ultimazione dei Lavori;
- **CHE** in data 03/01/2018 la D.L. ha emesso il terzo ed ultimo S.A.L. per l'importo di €. 738.638,06 (Euro settecentotrentottomilaseicentotrentotto/06) comprensivi della quota proporzionale degli oneri della sicurezza ex D.Lgs. 494/96, che in allegato costituisce parte integrante e sostanziale del presente deliberato;
- **CHE** in data 03/01/2018 il Responsabile del Procedimento ha emesso il certificato di pagamento n. 3 per l'importo di €. 74.900,00 (Euro settantaquattromilanovecento/00) al netto dei certificati precedenti e della ritenuta dello 0,5% per infortuni;
- **CHE** con deliberazione della Deputazione Amministrativa n. 1 del 11.01.2018 è stato approvato il 3° ed ultimo S.A.L. e liquidato in conto, per un importo di € 81.000,00, all'Impresa "BLU APPALTI S.r.l." il certificato di pagamento n. 3;
- **CHE** con deliberazione della Deputazione Amministrativa, n. 29 del 27.02.2018, è stato autorizzato il primo rimborso all'impresa "BLU APPALTI S.r.l." per il pagamento delle indennità espropriative e di asservimento, anticipate per conto

6

c16) Formazione dipendenti alle nuove attrezzature (compreso IVA)	€ 3.050,00
c17) Acquisto elettropompa Caprari (compreso IVA)	€ 17.042,18
c18) Acquisto materiali di scorta gruppi di consegna (compreso IVA)	€ 2.684,00
c19) Economie	€ 30.964,62
Totale somme a disposizione	€ 335.403,21

TOTALE

(Euro unmilionesettantaseimilaquattrocentoquaranta/67)

€ 1.076.440,67

Quanto premesso e considerato il sottoscritto

- Visto l'Assestamento Finale che allegato alla presente deliberazione ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- Ritenuto necessario approvare il seguente nuovo quadro economico rideterminato:

Importo Lavori	€ 1.078.578,57
A detrarre Ribasso d'asta 32,593%	- € 351.541,11
b) Importo Lavori al netto del ribasso del 32,593%	€ 727.037,46
b) Importo oneri per la Sicurezza	€ 14.000,00
sommano (a+b)	€ 741.037,46
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c3) Allacciamenti a pubblici servizi	€ 20.877,76
c5) Acquisizione aree o immobili e pertinenze indennizzi	€ 79.952,72
c8) Spese tecniche per progettazione, coordinamento per la sicurezza, commissioni di gara, di supporto al RUP, e di verifica e validazione (13.128,82 Incentivi , 1.016,70 frazionamento per palo ENEL, pubblicazioni € 1.785,71)	€ 15.931,23
c12) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 163.028,24
c13) Distacco cabina Enel per lavori compreso IVA	€ 1.427,40
c14) Armadio Enel per contatore (compreso IVA)	€ 230,58
c15) Pannelli e adesivi con logo FSC (compreso IVA)	€ 214,48
c16) Formazione dipendenti alle nuove attrezzature (compreso IVA)	€ 3.050,00
c17) Acquisto elettropompa Caprari (compreso IVA)	€ 17.042,18
c18) Acquisto materiali di scorta gruppi di consegna (compreso IVA)	€ 2.684,00
c19) Economie	€ 30.964,62
Totale somme a disposizione	€ 335.403,21

TOTALE

(Euro unmilionesettantaseimilaquattrocentoquaranta/67)

€ 1.076.440,67

DISPONE

1. Di ritenere la premessa parte integrante e sostanziale del presente deliberato;

2. Di approvare l'Assestamento Finale che allegato alla presente deliberazione ne costituisce parte integrante e sostanziale;
3. Di approvare il quadro economico rideterminato come segue:

Importo Lavori	€ 1.078.578,57
A detrarre Ribasso d'asta 32,593%	- € 351.541,11
c) Importo Lavori al netto del ribasso del 32,593%	€ 727.037,46
b) Importo oneri per la Sicurezza	€ 14.000,00
sommano (a+b)	€ 741.037,46
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c3) Allacciamenti a pubblici servizi	€ 20.877,76
c5) Acquisizione aree o immobili e pertinenze indennizzi	€ 79.952,72
c8) Spese tecniche per progettazione, coordinamento per la sicurezza, commissioni di gara, di supporto al RUP, e di verifica e validazione (13.128,82 Incentivi , 1.016,70 frazionamento per palo ENEL, pubblicazioni € 1.785,71)	€ 15.931,23
c12) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 163.028,24
c13) Distacco cabina Enel per lavori compreso IVA	€ 1.427,40
c14) Armadio Enel per contatore (compreso IVA)	€ 230,58
c15) Pannelli e adesivi con logo FSC (compreso IVA)	€ 214,48
c16) Formazione dipendenti alle nuove attrezzature (compreso IVA)	€ 3.050,00
c17) Acquisto elettropompa Caprari (compreso IVA)	€ 17.042,18
c18) Acquisto materiali di scorta gruppi di consegna (compreso IVA)	€ 2.684,00
c19) Economie	€ 30.964,62
Totale somme a disposizione	€ 335.403,21
TOTALE	€ 1.076.440,67
(Euro unmilionesettantaseimilaquattrocentoquaranta/67)	

4. Di sottoporre a ratifica il presente provvedimento alla prima riunione utile della Deputazione Amministrativa.
5. Di dichiarare il presente Provvedimento immediatamente esecutivo.

Il Segretario
(Ing. Mauro Contestabile)

Il Presidente
(Sig. Da Bernardino Gino)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente deliberato è stato pubblicato all'albo pretorio di questo Consorzio il giorno **20 MAR. 2018** e vi è rimasto per giorni 1 in base all'art. 47 dello statuto consortile.

Avezzano, li **21 MAR. 2018**

Il Segretario
(Dott. Ing. Mauro Contestabile)

Il Presidente
(Sig. Di Bernardino Gino)