

# CONSORZIO DI BONIFICA OVEST

*Bacino Liri-Garigliano*

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

AVEZZANO (AQ)

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO REGIONALE  
n. 37 del 25.06.2020

Oggetto:

Programma di Sviluppo Rurale Regionale 2014/2020. Misura 04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali; Sottomisura 4.3 - Investimenti in infrastrutture per lo sviluppo, ammodernamento e adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura; Intervento 4.3.1 - Servizi funzionali alla gestione più efficiente della risorsa idrica e degli input;

**Completamento funzionale dello schema irriguo esistente, comprensorio Avezzano - Celano, con nuove infrastrutture irrigue e con investimenti in dispositivi elettronici. CUP G55E18000160002 - 1) Approvazione progetto - Definitivo - Esecutivo - Cantierabile; 2) Dichiarazione di Pubblica Utilità Indifferibilità ed Urgenza; 3) Nomina Dirigente Ufficio Espropri; 4) Approvazione Atti Di Gara ed Indizione Procedura Aperta, art.36 comma 2 lett. d) e 60 del D. Lgs.50/2016 e s.m.i.;**

L'anno duemilaventi il giorno VENTI Nove del mese di giugno nella sede del Consorzio di Bonifica Ovest in piazza Torlonia, 91 - Avezzano (AQ), assistito dal Dott. Abramo Bonaldi con funzioni di Segretario, il Dott. Danilo Tarquini, in qualità di

## COMMISSARIO REGIONALE

nominato con D.P.G.R. n. 22 del 14/02/2020 ed esecutivo ai sensi di legge;

### PREMESSO:

- ◆ **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;

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 [info@bonificaovest.it](mailto:info@bonificaovest.it)



**Considerato** 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;
- ◆ **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

-----Pag.2

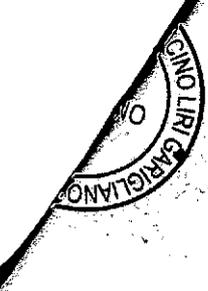
Consorzio di Bonifica Ovest Bacino Liri - Garigliano Piazza Torlonia, 91 - 67051 Avezzano (AQ)

Codice Fiscale 90018330663

Telefono 0863\_414870

fax 0863\_416589

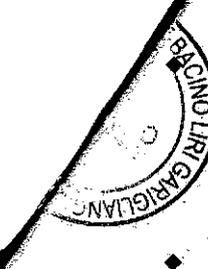
e-mail [info@bonificaovest.it](mailto:info@bonificaovest.it)



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 29.11.2019 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 con prescrizioni sul progetto definitivo - esecutivo trasmesso dal R.U.P.;
- ◆ **Che** sono state ottemperate tutte le prescrizioni del C.R.T.A., mentre per quello che riguarda la bonifica bellica ne è stato tenuto conto nel P.S.G., dal Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, e nel C.S.A. e che sono state ottenute tutte le autorizzazioni dai vari enti per rendere il progetto in oggetto cantierabile;
- ◆ **Che** il Consorzio non è dotato di un proprio Ufficio espropriazioni;
- ◆ **Che** l'adempimento delle procedure relative ad espropri ed asservimenti riguardanti gli interventi di cui all'oggetto è posto a carico dell'Impresa appaltatrice;

 Che ai sensi dell'art. 6 del "Testo Unico delle espropriazioni per pubblica utilità" (D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327) è necessario individuare la figura professionale interna all'Amministrazione preposta all'emanazione degli atti del procedimento espropriativo;

- ◆ Che tale figura può essere individuata nel Direttore del Consorzio, quale unico dipendente avente la qualifica dirigenziale;
- ◆ Che il R.U.P. ha predisposto gli atti relativi per la gara e consistenti nel Bando di Gara, nel disciplinare di gara, e relativi allegati, il tutto allegati al presente provvedimento a costituirne parte integrante e sostanziale;
- ◆ **Visto** 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", contenente le modifiche richieste dal C.R.T.A, 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
<b>IMPORTO LORDO DEI LAVORI</b>	<b>€ 2.015.535,16</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:**

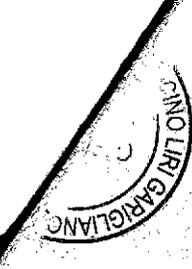
1. Rilievi, accertamenti di laboratorio ed indagini propedeutiche di bonifica bellica e beni archeologici	€ 11.000,00
2. Allacci a servizi pubblici	€ 4.000,00
3. Imprevisti	€ 0,00
4. Pubblicità e spese di gara	€ 4.500,00
5. Espropriazioni e Asservimenti	€ 132.790,94
6. Spese tecniche di cui all'art. 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
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 684.464,84</b>
<b>TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 2.700.000,00</b>

e costituito dai seguenti elaborati:

- A. Relazione tecnica descrittiva
- B. Relazione Geologica-Geotecnica-Idrogeologica-Sismica-Tecnica specialistica

- 
- B.1. Relazione Geologica-Geotecnica-Idrogeologica-Sismica-Tecnica specialistica firmata dal Geologo
  - C. Relazione illustrativa
  - D. Disciplinare tubazioni in acciaio
  - E. Disciplinare tubazioni in PVC
  - F.1. Piano particellare di esproprio Comune di Avezzano
  - F.2. Piano particellare degli asservimenti Comune di Avezzano
  - F.3. Piano particellare di esproprio Comune di Celano
  - F.4. Piano particellare degli asservimenti Comune di Celano
  - G. Computo metrico estimativo
  - H. Elenco prezzi unitario
  - I. Analisi prezzi
  - L. Schema di contratto e capitolato speciale di appalto
  - M. Cronoprogramma dei lavori
  - N. Piano generale di manutenzione dell'opera
  - O. Piano di sicurezza e coordinamento
  - O.1 Allegato "A" - Diagramma di Gantt
  - O.2 Allegato "B" - Analisi e valutazione dei rischi
  - O.3 Allegato "C" - Costi della sicurezza
  - O.4 Planimetria del cantiere (Tavole esplicative di progetto)
  - P. Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
  - Q. Quadro economico
  - R. Stima incidenza manodopera
  - S. Schema di Telecontrollo
  - T. Relazione Idraulica "calcoli esecutivi degli impianti"
  - U. Relazione tecnica strutturale pozzetti
  - U.1 Relazione geotecnica e sulle fondazioni pozzetti
  - U.2 Fascicoli dei calcoli pozzetti
  - U.3 Valutazione della sicurezza e prestazioni della struttura pozzetti
  - V. Piano Tecnico Economico - Risparmio idrico potenziale
  - W. Schema per l'organizzazione della Gestione
  - X. Validazione Progetto
  - Z.1. VPIA - Carta Archeologica - Stralcio della carta IGM - F.146 III SO
  - Z.2. VPIA - Planimetria area indagata
  - Z.3. VPIA - Planimetria area indagata 1
  - Z.4. VPIA - Planimetria area indagata 2
  - Z.5. VPIA - Planimetria area indagata 3
  - Z.6. Relazione VPIA

- 1. Corografia
- 1.a Carta vincolo archeologico
- 1.b Carta vincolo Parchi
- 1.c Planimetria macrozonizzazione sismica
- 1.d Carta Vulnerabilità degli acquiferi
- 1.e Carta Esenzioni agli Obiettivi di Qualità Ambientale: Acque Sotterranee - stato Quantitativo
- 2. Schema idraulico
- 3. Planimetria catastale d'insieme
- 4. Planimetria catastale di dettaglio (ampliamento verso Avezzano)
- 4.a Planimetria catastale di dettaglio (ampliamento verso Celano)
- 5. Planimetria d'insieme degli asservimenti e degli espropri
- 6.a Planimetria di dettaglio degli asservimenti e degli espropri (ampliamento verso Avezzano)
- 6.b Planimetria di dettaglio degli asservimenti e degli espropri (ampliamento verso Celano)
- 7.a Profilo condotta ripartitrice da strada n. 10 a strada n. 8
- 7.b Profilo condotta ripartitrice da strada n. 13 a strada n. 14
- 7.c Profilo condotta distributrice strada n. 8
- 7.d Profilo condotta distributrice strada n. 14
- 8. Planimetria interferenze
- 9. Sezione posa condotta

- 
- 10.a Particolare Pozzetto di derivazione - N01
  - 10.b Particolare Pozzetto di doppia derivazione - N02
  - 10.c Particolare Pozzetto di doppia derivazione - N03
  - 10.d Particolare Pozzetto di doppia derivazione - N04
  - 10.e Particolare Pozzetto di derivazione con scarico in superficie sul fosso stradale - N05
  - 10.f Particolare Pozzetto di Doppia Derivazione dal 315 al 200 - NE3 - NE4
  - 10.g Particolare Pozzetto di Derivazione con Scarico in superficie sul Fosso stradale - NE5
  - 10.h Particolare Pozzetto di Doppia Derivazione dal 400/315 al 200 - NE2
  - 10.i Particolare Pozzetto di Doppia Derivazione dal 315 al 200 - NE6
  - 10.l Particolare Pozzetto di Doppia Derivazione dal DN 800/315 e con scarico del DN 200 - NE1
  - 10.m Particolare Pozzetto di Doppia derivazione B00
  11. Particolare apparecchiatura di distribuzione
  12. Particolare attraversamento di Strada n. 10 e strada n. 13 con Ripartitrice
  13. Particolare attraversamento di Fosso 7 e Fosso 13 con Ripartitrice
  14. Pozzetto N02 - Progetto strutturale - Armatura setti
  - 14a Pozzetto N02 - Progetto strutturale - Armatura travi platea e soletta
  - 14b Pozzetto NE1 - Progetto strutturale - Armatura setti
  - 14c Pozzetto NE1 - Progetto strutturale - Armatura travi platea e soletta
  - 14d Pozzetto B00 - Progetto strutturale - Armatura setti
  - 14e Pozzetto B00 - Progetto strutturale - Armatura travi platea e soletta
  15. Particolare Campo Pozzi Località Borgo Bussi

- ◆ **Visto** lo Statuto Consortile;
- ◆ **Visto** la L.R.45/2019;
- ◆ **Vista** la proposta del R.U.P. n.982 del 23.06.2020;
- ◆ **Visto** il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- ◆ **Ritenuto** di approvare 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";
- ◆ **Ritenuto** che l'approvazione del progetto Definitivo - Esecutivo - Cantierabile di cui sopra costituisce dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza dei lavori;
- ◆ **Ritenuto** ai sensi dell'art. 11 del DPR 327/01 e s.m.i. dare Avviso dell'avvio del Procedimento per l'apposizione del vincolo preordinato all'asservimento ovvero all'esproprio di pubblica utilità ovvero l'occupazione delle aree così come individuate nel piano particellare allegato al progetto Definitivo - Esecutivo - Cantierabile ai sensi del DPR 8 giugno 2001 n. 327 come modificato ed integrato dal D. Lgs. 27 dicembre 2002 n. 302 e che detto avviso sarà pubblicato nelle forme di legge all'Albo del Consorzio e dei Comuni interessati dall'intervento, e per estratto, su due quotidiani;
- ◆ **Ritenuto**, in variazione della Delibera di Deputazione Amministrativa n. 128 del 22/11/2018 che impegnava le spese sul cap. 73 (fondo spese ed imprevisti) in via preventiva, di imputare le spese di pubblicazione di circa € 1.200,00 sul capitolo n. 81/3 "Lavori in Concessione" (PSR Celano Avezzano);
- ◆ **Ritenuto** di conferire al Direttore del Consorzio, Dott. Abramo Bonaldi, le mansioni di Dirigente dell'Ufficio espropriazioni;

- ◆ **Ritenuto** pertanto necessario indire procedura aperta per l'appalto di sola esecuzione ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. d) e 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 a base d'asta, secondo le modalità riportate nel bando e nel disciplinare di gara;
- ◆ **Ritenuto** necessario approvare gli atti, predisposti dal R.U.P. e relativi alla procedura aperta e consistenti nel Bando di Gara , nel disciplinare di gara, e relativi allegati , il tutto allegati al presente provvedimento a costituirne parte integrante e sostanziale;

### D E L I B E R A

- ✓ Di ritenere la premessa parte integrante e sostanziale del presente deliberato;
- ✓ Di Approvare 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", contenente le modifiche richieste dal C.R.T.A, avente il seguente Quadro Economico di spesa:

<b>A) LAVORI IN APPALTO:</b>	IMPORTI
Importo Lavori a base di gara a corpo	€ 2.001.535,16
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo	<u>€ 14.000,00</u>
<b>IMPORTO LORDO DEI LAVORI</b>	<b>€ 2.015.535,16</b>
 <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:</b>	
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%	<u>€ 455.670,20</u>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 684.464,84</b>
<b>TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 2.700.000,00</b>

Pag.7

Consorzio di Bonifica Ovest Bacino Liri - Garigliano Piazza Torlonia, 91 - 67051 Avezzano (AQ)

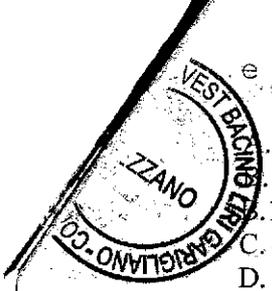
Codice Fiscale 90018330663

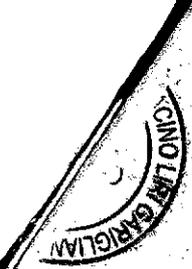
Telefono 0863\_414870

fax 0863\_416589

e-mail [info@bonificaovest.it](mailto:info@bonificaovest.it)

e costituito dai seguenti elaborati:

- 
- B.1. Relazione tecnica descrittiva
  - C. Relazione Geologica-Geotecnica-Idrogeologica-Sismica-Tecnica specialistica
  - C.1. Relazione Geologica-Geotecnica-Idrogeologica-Sismica-Tecnica specialistica firmata dal Geologo
  - D. Relazione illustrativa
  - D.1. Disciplinare tubazioni in acciaio
  - E. Disciplinare tubazioni in PVC
  - F.1. Piano particellare di esproprio Comune di Avezzano
  - F.2. Piano particellare degli asservimenti Comune di Avezzano
  - F.3. Piano particellare di esproprio Comune di Celano
  - F.4. Piano particellare degli asservimenti Comune di Celano
  - G. Computo metrico estimativo
  - H. Elenco prezzi unitario
  - I. Analisi prezzi
  - L. Schema di contratto e capitolato speciale di appalto
  - M. Cronoprogramma dei lavori
  - N. Piano generale di manutenzione dell'opera
  - O. Piano di sicurezza e coordinamento
  - O.1. Allegato "A" - Diagramma di Gantt
  - O.2. Allegato "B" - Analisi e valutazione dei rischi
  - O.3. Allegato "C" - Costi della sicurezza
  - O.4. Planimetria del cantiere (Tavole esplicative di progetto)
  - P. Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
  - Q. Quadro economico
  - R. Stima incidenza manodopera
  - S. Schema di Telecontrollo
  - T. Relazione Idraulica "calcoli esecutivi degli impianti"
  - U. Relazione tecnica strutturale pozzetti
  - U.1. Relazione geotecnica e sulle fondazioni pozzetti
  - U.2. Fascicoli dei calcoli pozzetti
  - U.3. Valutazione della sicurezza e prestazioni della struttura pozzetti
  - V. Piano Tecnico Economico - Risparmio idrico potenziale
  - W. Schema per l'organizzazione della Gestione
  - X. Validazione Progetto
  - Z.1. VPIA - Carta Archeologica - Stralcio della carta IGM - F.146 III SO
  - Z.2. VPIA - Planimetria area indagata
  - Z.3. VPIA - Planimetria area indagata 1
  - Z.4. VPIA - Planimetria area indagata 2
  - Z.5. VPIA - Planimetria area indagata 3
  - Z.6. Relazione VPIA
  - 1. Corografia
  - 1.a. Carta vincolo archeologico
  - 1.b. Carta vincolo Parchi
  - 1.c. Planimetria macrozonizzazione sismica
  - 1.d. Carta Vulnerabilità degli acquiferi
  - 1.e. Carta Esenzioni agli Obiettivi di Qualità Ambientale: Acque Sotterranee - stato Quantitativo
  - 2. Schema idraulico
  - 3. Planimetria catastale d'insieme
  - 4. Planimetria catastale di dettaglio (ampliamento verso Avezzano)
  - 4.a. Planimetria catastale di dettaglio (ampliamento verso Celano)
  - 5. Planimetria d'insieme degli asservimenti e degli espropri
  - 6.a. Planimetria di dettaglio degli asservimenti e degli espropri (ampliamento verso Avezzano)
  - 6.b. Planimetria di dettaglio degli asservimenti e degli espropri (ampliamento verso Celano)
  - 7.a. Profilo condotta ripartitrice da strada n. 10 a strada n. 8
  - 7.b. Profilo condotta ripartitrice da strada n. 13 a strada n. 14

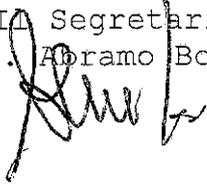
- 
- 7.c Profilo condotta distributrice strada n. 8
  - 7.d Profilo condotta distributrice strada n. 14
  8. Planimetria interferenze
  9. Sezione posa condotta
  - 10.a Particolare Pozzetto di derivazione - N01
  - 10.b Particolare Pozzetto di doppia derivazione - N02
  - 10.c Particolare Pozzetto di doppia derivazione - N03
  - 10.d Particolare Pozzetto di doppia derivazione - N04
  - 10.e Particolare Pozzetto di derivazione con scarico in superficie sul fosso stradale - N05
  - 10.f Particolare Pozzetto di Doppia Derivazione dal 315 al 200 - NE3 - NE4
  - 10.g Particolare Pozzetto di Derivazione con Scarico in superficie sul Fosso stradale - NE5
  - 10.h Particolare Pozzetto di Doppia Derivazione dal 400/315 al 200 - NE2
  - 10.i Particolare Pozzetto di Doppia Derivazione dal 315 al 200 - NE6
  - 10.l Particolare Pozzetto di Doppia Derivazione dal DN 800/315 e con scarico del DN 200 - NE1
  - 10.m Particolare Pozzetto di Doppia derivazione B00
  11. Particolare apparecchiatura di distribuzione
  12. Particolare attraversamento di Strada n. 10 e strada n. 13 con Ripartitrice
  13. Particolare attraversamento di Fosso 7 e Fosso 13 con Ripartitrice
  14. Pozzetto N02 - Progetto strutturale - Armatura setti
  - 14a Pozzetto N02 - Progetto strutturale - Armatura travi platea e soletta
  - 14b Pozzetto NE1 - Progetto strutturale - Armatura setti
  - 14c Pozzetto NE1 - Progetto strutturale - Armatura travi platea e soletta
  - 14d Pozzetto B00 - Progetto strutturale - Armatura setti
  - 14e Pozzetto B00 - Progetto strutturale - Armatura travi platea e soletta
  15. Particolare Campo Pozzi Località Borgo Bussi

- Di prendere atto che l'approvazione del progetto Definitivo - Esecutivo - Cantierabile di cui sopra **costituisce dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza dei lavori;**
- Di dare Avviso, ai sensi dell'art. 11 del DPR 327/01 e s.m.i., dell'avvio del Procedimento per l'apposizione del vincolo preordinato all'asservimento ovvero all'esproprio di pubblica utilità ovvero l'occupazione delle aree così come individuate nel piano particellare allegato al progetto Definitivo - Esecutivo - Cantierabile ai sensi del DPR 8 giugno 2001 n. 327 come modificato ed integrato dal D. Lgs. 27 dicembre 2002 n. 302 e che detto avviso sarà pubblicato nelle forme di legge all'Albo del Consorzio e dei Comuni interessati dall'intervento, e per estratto, su due quotidiani;
- Di conferire al Direttore del Consorzio, Dott. Abramo Bonaldi, le mansioni di Dirigente dell'Ufficio espropriazioni;
- DI indire procedura aperta per l'appalto di sola esecuzione ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. d) e 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 a base d'asta, secondo le modalità riportate nel bando e nel disciplinare di gara;
- Di approvare gli atti relativi alla procedura aperta indetta con il presente deliberato e consistenti nel Bando di Gara , nel disciplinare di gara e relativi allegati , il tutto allegati alla presente deliberazione a costituirne parte integrante e sostanziale;

Di Imputare la somma presuntiva di € 1.200,00 per le spese di pubblicazione sul capitolo n. 81/3 "Lavori in Concessione" (PSR Celano Avezzano);

Di dare mandato agli uffici competenti di produrre qualsiasi atto necessario e consequenziale al presente deliberato;

Il Segretario  
(Dott. Abramo Bonaldi)



Il Commissario Regionale  
(Dott. Danilo Targuini)

