

DIPARTIMENTO OPERE PUBBLICHE  
GOVERNO DEL TERRITORIO E  
POLITICHE AMBIENTALI  
DPC

SERVIZIO GENIO CIVILE PESCARA  
DPC 19

C.R.T.A.  
COMITATO REGIONALE TECNICO AMMINISTRATIVO  
SEZIONE LAVORI PUBBLICI

**VERBALE SEDUTA DEL 17/07/2018**

In data 17/07/2018 il C.R.T.A. - Sezione LL.PP. si è riunito presso la sede del Dipartimento OO.PP., Servizio Genio Civile Pescara, sede di L'Aquila – Via Salaria Antica Est, n. 27/F – Località Pile – 67100 L'Aquila.

**Presenti:** Ing. Vicaretti  
Dott. Geol. Tullo  
Avv. Mastrangelo  
Ing. Misantoni

**Presiede:** Dott. Ing. Vittorio Di Biase – Dirigente del Servizio Genio Civile Pescara.

**Totale: n. 5**

La seduta si apre alle ore 11:00. Seguono i punti all'OdG.

**NUMERO PARERE 1 - 2018:**

Consorzio di Bonifica Centro, Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro. Masterplan Regione Abruzzo. Sviluppo reti irrigue sul territorio regionale. Intervento (B): Estendimento reti irrigue nel Comune di Cugnoli (PE). Progetto Esecutivo.

**ISTRUTTORIA**

La Sottosezione esamina la nota n. 6688 del 02/07/2018, con la quale il Commissario del Consorzio di Bonifica Centro, Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro: Avv. Luciana Di Pierdomenico, ha trasmesso, tra l'altro, il Progetto Esecutivo delle opere in argomento.

Segue dibattito tra i componenti.

**RELAZIONE DELLA SOTTOSEZIONE**

- il progetto esecutivo in argomento è stato trasmesso dal Consorzio di Bonifica Centro, Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro con la citata nota prot. n. 6688 del 02/07/2018;
- dalla validazione si evince che le soluzioni adottate sono ritenute idonee agli scopi prefissi;
- prima delle procedure di appalto, venga prodotto quanto segue per il progetto esecutivo in argomento, come previsto dal dettato normativo in materia:
  - 1) Atto di approvazione da parte del Consorzio di Bonifica Centro, Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro;
  - 2) Quadro Economico: gli importi indicati come Spese Tecniche (inclusi incentivi al personale della SA), benché rientranti nelle aliquote previste dalla L.R. n. 3/1993, agg. con D.G.R. n. 101/2003, devono sempre rispettare quanto previsto dalla Convenzione sottoscritta con il soggetto finanziatore dell'intervento;
  - 3) Elenco Prezzi, CME, Stima Costi Sicurezza, CSA:
    - a. adeguare gli elaborati progettuali sulla base del Prezzario Regionale 2018 attualmente in vigore;
    - b. redigere specifica dichiarazione, da parte del Progettista, riguardante l'utilizzo del Prezzario Regionale vigente;

- c. dalla lettura degli elaborati si rileva che vengono poste a carico dell'appaltatore le attività direttive e tecnico-amministrative proprie dell'autorità espropriante e tuttavia non delegabili. Pertanto i suddetti elaborati andranno riproposti tenendo conto che le uniche attività inerenti le procedure espropriative che è possibile porre a carico dell'appaltatore sono, a titolo esemplificativo: supporto all'autorità espropriante, rilievi, picchettamenti, frazionamenti, e similari;
  - d. il CSA indica procedure non riconducibili al dettato normativo vigente. A titolo esemplificativo: art. 19 e 20 espropriazioni, servitù, occupazioni, modalità; art. 22 oneri e obblighi diversi a carico dell'appaltatore, p.ti 13, 14, 15 e 40. Il medesimo elaborato venga, pertanto, integralmente riproposto sulla base di schemi aggiornati al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 4) Analisi dei Prezzi: poiché la quantificazione di spesa deve essere predisposta principalmente attraverso l'utilizzo del Prezzario Regionale, occorre giustificare gli importi previsti con adeguate indagini di mercato, fornendo almeno tre preventivi di spesa, che chiariscano l'applicazione dell'aliquota di sconto indicato e riportino i costi elementari di mano d'opera e noli secondo il vigente Prezzario Regionale. Esempi:
- a. tubazioni in PEAD, art. da n. 91 a n. 102, sconto indicato pari al 45%;
  - b. valvole, art. n. 103 e n. 104, sconto indicato pari al 35%;
  - c. misuratori di portata elettromagnetici, art. n. 105 e n. 106, sconto indicato pari al 40%.
- Medesima procedura deve essere applicata per tutte le restanti voci previste nell'elaborato di progetto;
- si raccomanda alla SA di procedere alle verifiche previste dalla normativa in materia ed in particolare dalla linea guida ANAC n. 3, aggiornata al D.Lgs. 56/2017 con Delibera del Consiglio ANAC n. 1007 del 11/10/2017, in merito alle competenze del R.U.P.
  - occorre adempiere le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento attuativo n. 3/REG del 30/12/2016, nei tempi e nelle modalità previste dalla normativa in vigore;
  - restano altresì necessarie le determinazioni espresse dagli Organismi ed Enti pubblici ovvero da altri organismi regionali, ognuno per le proprie competenze.

Parere favorevole con prescrizioni.

#### IL COMITATO

VISTO il D.P.R. 08/06/2001 n. 327 – *Testo unico in materia di espropriazioni per pubblica utilità* e s.m.i.;

VISTO il D.Lgs. 03/04/2006 n. 152 – *Norme in materia ambientale* e s.m.i.;

VISTO il D.Lgs. 09/04/2008, n. 81 – *Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro* e s.m.i.;

VISTO il D.P.R. 05/10/2010 n. 207 – *Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163* nelle parti attualmente in vigore;

VISTO il D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 – *Nuovo Codice dei contratti pubblici* e s.m.i.;

VISTA la L.R. 08/01/1993 n. 3 – *Norme per il trasferimento agli Enti locali dei beni ed opere realizzate con finanziamenti straordinari erogati alla Regione* e s.m.i. con Deliberazione di Giunta Regionale n. 101 del 21/02/2003,

VISTA la L.R. 02/12/2011 n. 40 – *Norme per l'organizzazione e il funzionamento del Comitato Regionale Tecnico Amministrativo - Sezione Lavori Pubblici* e s.m.i.;

VISTA la nota prot. n. 6688 del 02/07/2018, con la quale il Commissario del Consorzio di Bonifica Centro, Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro: Avv. Luciana Di Pierdomenico, ha trasmesso il Progetto Esecutivo delle opere in argomento;

VISTO l'Atto di Validazione del progetto esecutivo, redatto in data 28/06/2018 e sottoscritto dal R.U.P.;

VISTA la Relazione della Sottosezione;

VISTO il Progetto Esecutivo stesso;

UDITI i Relatori.

PREMESSO:

Il progetto esecutivo di che trattasi prevede, in sintesi, l'intervento di estendimento delle reti irrigue nel Comune di Cugnoli (PE).

L'importo complessivo del progetto esecutivo ammonta ad € 2.388.000,00, così ripartito:

QUADRO TECNICO ECONOMICO		
<b>A) LAVORI:</b>		
A.1) IMPORTO LAVORI		€ 1.658.240,95
A.2) oneri sicurezza specifici (non soggetti a ribasso)		€ 32.020,00
A.3) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (A.1 + A.2)		€ 1.690.240,95
IMPORTO TOTALE A BASE D'ASTA (A.1)		€ 1.658.240,95
<b>C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
C.1) LAVORI IN ECONOMIA	TOT. C1	€ 0,00
C.2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI		
C.2.1) INDAGINI GEOLOGICHE		€ 14.581,18
C.2.2) RILIEVI		€ 0,00
	TOT. C2	€ 14.581,18
C.3) ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	TOT. C3	€ 28.000,00
C.4) IMPREVISTI, PERIZIE DI VARIANTE, FONDO PER ACCORDI BONARI (max 10%)		
C.4.1) IMPREVISTI		€ 40.093,27
C.4.2) PERIZIE DI VARIANTE (MAX 5%)		€ 0,00
C.4.3) FONDO PER ACCORDI BONARI (D.P.R. 207/2010 - Art. 12 -)		€ 0,00
	TOT. C4	€ 40.093,27
C.5) ACQUISIZIONE AREE (espropri/servitù) ED ONERI CONNESSI	TOT. C5	€ 108.000,00
C.6) ACCANTONAMENTO (ex D.Lgs. 163/06 - Art. 133)	TOT. C6	€ 0,00
C.7) SPESE GENERALI		
C.7.1) PROGETTAZIONI		€ 8.731,94
C.7.2) DIREZIONE LAVORI		
C.7.3) COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE		
C.7.4) VERIFICA PROGETTAZIONE (ART. 26 D.LGS. 50/2016)		€ 6.143,43
	TOT. C7	€ 14.875,37
C.8) SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA E DI SUPPORTO	TOT. C8	€ 20.000,00
C.9) SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	TOT. C9	€ 12.000,00
C.10) SPESE PER PUBBLICITA' E PER OPERE ARTISTICHE	TOT. C10	€ 1.000,00
C.11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, VERIFICHE TECNICHE E COLLAUDO		
C.11.1) ANALISI DI LABORATORIO		
C.11.2) COLLAUDO STATICO		€ 4.000,00
C.11.3) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO		€ 17.000,00
	TOT. C11	€ 21.000,00
C.12) SPESE PER INCENTIVI (D.Lgs. 50/2016 - Art. 113)	TOT. C12	€ 33.804,82
C.13) SPESE PER IVA E TRIBUTI		
C.13.1) IVA PER LAVORI IN APPALTO (22% su A.5, C1, C.3 e C.4)		€ 386.833,53
C.13.2) IVA PER RILIEVI, INDAGINI E SPESE GENERALI (22% su C2+C7)		€ 5.150,89
C.13.3) IVA PER SPESE DI CONSULENZA E COMMISSIONE (22% su C8)		€ 7.700,00
C.13.4) IVA PER SPESE DI ANALISI E COLLAUDI (22% su C11)		€ 4.620,00
	TOT. C13	€ 404.304,41
C.14) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		€ 697.759,05
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A.3 + C.14)		€ 2.388.000,00

**CONSIDERATO:**

- che il progetto esecutivo in argomento è stato trasmesso dal Consorzio di Bonifica Centro, Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro con la citata nota prot. n. 6688 del 02/07/2018;
- che dalla validazione si evince che le soluzioni adottate sono ritenute idonee agli scopi prefissi;
- che a seguito di istruttoria della documentazione trasmessa la Sottosezione, nella seduta odierna ha espresso parere favorevole, con prescrizioni, all'approvazione del progetto esecutivo in argomento;
- che, prima delle procedure di appalto, venga prodotto quanto segue per il progetto esecutivo in argomento, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza:
  - 1) Atto di approvazione da parte del Consorzio di Bonifica Centro, Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro;
  - 2) Quadro Economico: gli importi indicati come Spese Tecniche (inclusi incentivi al personale della SA), benché rientranti nelle aliquote previste dalla L.R. n. 3/1993, agg. con D.G.R. n. 101/2003, devono sempre rispettare quanto previsto dalla Convenzione sottoscritta con il soggetto finanziatore dell'intervento;
  - 3) Elenco Prezzi, CME, Stima Costi Sicurezza, CSA:
    - a. adeguare gli elaborati progettuali sulla base del Prezzario Regionale 2018 attualmente in vigore;
    - b. redigere specifica dichiarazione, da parte del Progettista, riguardante l'utilizzo del Prezzario Regionale vigente;
    - c. dalla lettura degli elaborati si rileva che vengono poste a carico dell'appaltatore le attività direttive e tecnico-amministrative proprie dell'autorità espropriante e tuttavia non delegabili. Pertanto i suddetti elaborati andranno riproposti tenendo conto che le uniche attività inerenti le procedure espropriative che è possibile porre a carico dell'appaltatore sono, a titolo

esemplificativo: supporto all'autorità espropriante, rilievi, picchettamenti, frazionamenti, e similari;

d. il CSA indica procedure non riconducibili al dettato normativo vigente. A titolo esemplificativo: art. 19 e 20 espropriazioni, servitù, occupazioni, modalità; art. 22 oneri e obblighi diversi a carico dell'appaltatore, p.ti 13, 14, 15 e 40. Il medesimo elaborato venga, pertanto, integralmente riproposto sulla base di schemi aggiornati al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

4) Analisi dei Prezzi: poiché la quantificazione di spesa deve essere predisposta principalmente attraverso l'utilizzo del Prezzario Regionale, occorre giustificare gli importi previsti con adeguate indagini di mercato, fornendo almeno tre preventivi di spesa, che chiariscano l'applicazione dell'aliquota di sconto indicato e riportino i costi elementari di mano d'opera e noli secondo il vigente Prezzario Regionale. Esempi:

- a. tubazioni in PEAD, art. da n. 91 a n. 102, sconto indicato pari al 45%;
- b. valvole, art. n. 103 e n. 104, sconto indicato pari al 35%;
- c. misuratori di portata elettromagnetici, art. n. 105 e n. 106, sconto indicato pari al 40%.

Medesima procedura deve essere applicata per tutte le restanti voci previste nell'elaborato di progetto;

- che si raccomanda alla SA di procedere alle verifiche previste dalla normativa in materia ed in particolare dalla linea guida ANAC n. 3, aggiornata al D.Lgs. 56/2017 con Delibera del Consiglio ANAC n. 1007 del 11/10/2017, in merito alle competenze del R.U.P.
- che occorre adempiere le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento attuativo n. 3/REG del 30/12/2016, nei tempi e nelle modalità previste dalla normativa in vigore;
- che restano altresì necessarie le determinazioni espresse dagli Organismi ed Enti pubblici ovvero da altri organismi regionali, ognuno per le proprie competenze.

Ciò premesso e considerato:

in seconda sessione, all'unanimità, **esprime parere favorevole** all'approvazione dell'intervento di estendimento delle reti irrigue nel Comune di Cugnoli (PE) di cui al progetto esecutivo, nell'importo complessivo di € 2.388.000,00, a condizioni che:

- prima delle procedure di appalto, venga prodotto quanto indicato nel quarto capoverso dei "considerato" per il progetto esecutivo in argomento, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza;
- la SA proceda alle verifiche previste dalla normativa in materia ed in particolare dalla linea guida ANAC n. 3, aggiornata al D.Lgs. 56/2017 con Delibera del Consiglio ANAC n. 1007 del 11/10/2017, in merito alle competenze del R.U.P.;
- si adempiano le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento attuativo n. 3/REG del 30/12/2016, nei tempi e nelle modalità previste dalla normativa in vigore;
- siano acquisite preventivamente le dovute determinazioni espresse dagli Organismi ed Enti pubblici ovvero da altri organismi regionali, ognuno per le proprie competenze;
- la SA provveda ad imputare le spese istruttorie di questo Comitato, nella misura di € 3.380,48 pari allo 0,002 dell'importo lordo dei lavori ( $€ 1.690.240,95 \times 0,002$ ) sulle previsioni del quadro economico, alla voce "attività di consulenza o di supporto" con successiva perizia di assestamento, così come previsto dall'art. 8 della L.R. 02/12/2011 n. 40.

Il rispetto delle suddette prescrizioni è demandato al Responsabile del Procedimento.

## NUMERO PARERE 2 - 2018:

Consorzio di Bonifica Centro, Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro. Masterplan Regione Abruzzo. Sviluppo reti irrigue sul territorio regionale. Intervento (C): Estendimento dell'impianto irriguo consortile in località Ripacorbaria del Comune di Manoppello (PE) con prelievo di acqua dalla vasca di compenso Colle Petrano in Comune di Casalincontrada (CH). Progetto Esecutivo.

## ISTRUTTORIA

La Sottosezione esamina la nota n. 6688 del 02/07/2018, con la quale il Commissario del Consorzio di Bonifica Centro, Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro: Avv. Luciana Di Pierdomenico, ha trasmesso, tra l'altro, il Progetto Esecutivo delle opere in argomento.

Segue dibattito tra i componenti.

## RELAZIONE DELLA SOTTOSEZIONE

- il progetto esecutivo in argomento è stato trasmesso dal Consorzio di Bonifica Centro, Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro con la citata nota prot. n. 6688 del 02/07/2018;

- dalla validazione si evince che le soluzioni adottate sono ritenute idonee agli scopi prefissi;
- prima delle procedure di appalto, venga prodotto quanto segue per il progetto esecutivo in argomento, come previsto dal dettato normativo in materia:
  - 1) Atto di approvazione da parte del Consorzio di Bonifica Centro, Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro;
  - 2) Quadro Economico: gli importi indicati come Spese Tecniche (inclusi incentivi al personale della SA), benché rientranti nelle aliquote previste dalla L.R. n. 3/1993, agg. con D.G.R. n. 101/2003, devono sempre rispettare quanto previsto dalla Convenzione sottoscritta con il soggetto finanziatore dell'intervento;
  - 3) Elenco Prezzi, CME, Stima Costi Sicurezza, CSA:
    - a. adeguare gli elaborati progettuali sulla base del Prezzario Regionale 2018 attualmente in vigore;
    - b. redigere specifica dichiarazione, da parte del Progettista, riguardante l'utilizzo del Prezzario Regionale vigente;
    - c. dalla lettura degli elaborati si rileva che vengono poste a carico dell'appaltatore le attività direttive e tecnico-amministrative proprie dell'autorità espropriante e tuttavia non delegabili. Pertanto i suddetti elaborati andranno riproposti tenendo conto che le uniche attività inerenti le procedure espropriative che è possibile porre a carico dell'appaltatore sono, a titolo esemplificativo: supporto all'autorità espropriante, rilievi, picchettamenti, frazionamenti, e similari;
    - d. il CSA indica procedure non riconducibili al dettato normativo vigente. A titolo esemplificativo: art. 19 e 20 espropriazioni, servitù, occupazioni, modalità; art. 22 oneri e obblighi diversi a carico dell'appaltatore, p.ti 13, 14, 15 e 40. Il medesimo elaborato venga, pertanto, integralmente riproposto sulla base di schemi aggiornati al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
  - 4) Analisi dei Prezzi: poiché la quantificazione di spesa deve essere predisposta principalmente attraverso l'utilizzo del Prezzario Regionale, occorre giustificare gli importi previsti con adeguate indagini di mercato, fornendo almeno tre preventivi di spesa, che chiariscano l'applicazione dell'aliquota di sconto indicato e riportino i costi elementari di mano d'opera e noli secondo il vigente Prezzario Regionale;
- si raccomanda alla SA di procedere alle verifiche previste dalla normativa in materia ed in particolare dalla linea guida ANAC n. 3, aggiornata al D.Lgs. 56/2017 con Delibera del Consiglio ANAC n. 1007 del 11/10/2017, in merito alle competenze del R.U.P.
- occorre adempiere le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento attuativo n. 3/REG del 30/12/2016, nei tempi e nelle modalità previste dalla normativa in vigore;
- restano altresì necessarie le determinazioni espresse dagli Organismi ed Enti pubblici ovvero da altri organismi regionali, ognuno per le proprie competenze.

Parere favorevole con prescrizioni.

#### IL COMITATO

VISTO il D.P.R. 08/06/2001 n. 327 – *Testo unico in materia di espropriazioni per pubblica utilità* e s.m.i.;

VISTO il D.Lgs. 03/04/2006 n. 152 – *Norme in materia ambientale* e s.m.i.;

VISTO il D.Lgs. 09/04/2008, n. 81 – *Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro* e s.m.i.;

VISTO il D.P.R. 05/10/2010 n. 207 – *Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163* nelle parti attualmente in vigore;

VISTO il D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 – *Nuovo Codice dei contratti pubblici* e s.m.i.;

VISTA la L.R. 08/01/1993 n. 3 – *Norme per il trasferimento agli Enti locali dei beni ed opere realizzate con finanziamenti straordinari erogati alla Regione* e s.m.i. con Deliberazione di Giunta Regionale n. 101 del 21/02/2003,

VISTA la L.R. 02/12/2011 n. 40 – *Norme per l'organizzazione e il funzionamento del Comitato Regionale Tecnico Amministrativo - Sezione Lavori Pubblici* e s.m.i.;

VISTA la nota prot. n. 6688 del 02/07/2018, con la quale il Commissario del Consorzio di Bonifica Centro, Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro: Avv. Luciana Di Pierdomenico, ha trasmesso il Progetto Esecutivo delle opere in argomento;

VISTO l'Atto di Validazione del progetto esecutivo, redatto in data 28/06/2018 e sottoscritto dal R.U.P.;

VISTA la Relazione della Sottosezione;

VISTO il Progetto Esecutivo stesso;

UDITI i Relatori.

PREMESSO:

Il progetto esecutivo di che trattasi prevede, in sintesi, l'intervento di estendimento dell'impianto irriguo

consortile in località Ripacorbaria del Comune di Manoppello (PE) con prelievo di acqua dalla vasca di compenso Colle Petrano in Comune di CasalINTRADA (CH).

L'importo complessivo del progetto esecutivo ammonta ad € 2.464.952,92, così ripartito:

QUADRO TECNICO ECONOMICO		
<b>A) LAVORI:</b>		
A.1) IMPORTO LAVORI		€ 1.721.035,90
A.2) oneri sicurezza specifici (non soggetti a ribasso)		€ 30.000,00
A.3) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (A.1 + A.2)		€ 1.751.035,90
IMPORTO TOTALE A BASE D'ASTA (A.1)		€ 1.721.035,90
<b>C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
C.1) LAVORI IN ECONOMIA	TOT. C1	€ 0,00
C.2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI		
C.2.1) INDAGINI GEOLOGICHE		€ 14.280,00
C.2.2) RILIEVI		€ 0,00
	TOT. C2	€ 14.280,00
C.3) ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	TOT. C3	€ 20.000,00
C.4) IMPREVISTI, PERIZIE DI VARIANTE, FONDO PER ACCORDI BONARI (max 10%)		
C.4.1) IMPREVISTI		€ 33.294,50
C.4.2) PERIZIE DI VARIANTE (MAX 5%)		€ 0,00
C.4.3) FONDO PER ACCORDI BONARI (D.P.R. 207/2010 - Art. 12 -)		€ 0,00
	TOT. C4	€ 33.294,50
C.5) ACQUISIZIONE AREE (esproprio/servitù) ED ONERI CONNESSI	TOT. C5	€ 123.000,00
C.6) ACCANTONAMENTO (ex D.Lgs. 163/05 - Art. 133)	TOT. C6	€ 0,00
C.7) SPESE GENERALI		
C.7.1) PROGETTAZIONI		€ 10.823,58
C.7.2) DIREZIONE LAVORI		
C.7.3) COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE		
C.7.4) VERIFICA PROGETTAZIONE (ART. 26 D.LGS. 50/2016)		€ 6.330,65
	TOT. C7	€ 17.154,23
C.8) SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA E DI SUPPORTO	TOT. C8	€ 16.100,00
C.9) SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	TOT. C9	€ 12.000,00
C.10) SPESE PER PUBBLICITA' E PER OPERE ARTISTICHE	TOT. C10	€ 3.000,00
C.11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, VERIFICHE TECNICHE E COLLAUDO		
C.11.1) ANALISI DI LABORATORIO		
C.11.2) COLLAUDO STATICO		€ 4.000,00
C.11.3) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO		€ 17.000,00
	TOT. C11	€ 21.000,00
C.12) SPESE PER INCENTIVI (D.Lgs. 50/2016 - Art. 113)	TOT. C12	€ 35.020,72
C.13) SPESE PER IVA E TRIBUTI		
C.13.1) IVA PER LAVORI IN APPALTO (22% su A.5, C1, C.3 e C.4)		€ 396.952,59
C.13.2) IVA PER RILIEVI, INDAGINI E SPESE GENERALI (22% su C2+C7)		€ 10.652,89
C.13.3) IVA PER SPESE DI CONSULENZA E COMMISSIONE (22% su C8+C9+C10)		€ 6.642,00
C.13.4) IVA PER SPESE DI ANALISI E COLLAUDI (22% su C11)		€ 4.620,00
	TOT. C13	€ 419.067,58
C.14) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		€ 713.917,02
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A.3 + C.14)		€ 2.464.952,92

#### CONSIDERATO:

- che il progetto esecutivo in argomento è stato trasmesso dal Consorzio di Bonifica Centro, Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro con la citata nota prot. n. 6688 del 02/07/2018;
- che dalla validazione si evince che le soluzioni adottate sono ritenute idonee agli scopi prefissi;
- che a seguito di istruttoria della documentazione trasmessa la Sottosezione, nella seduta odierna ha espresso parere favorevole, con prescrizioni, all'approvazione del progetto esecutivo in argomento;
- che, prima delle procedure di appalto, venga prodotto quanto segue per il progetto esecutivo in argomento, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza:
  - 1) Atto di approvazione da parte del Consorzio di Bonifica Centro, Bacino Saline - Pescara - Alento - Foro;
  - 2) Quadro Economico: gli importi indicati come Spese Tecniche (inclusi incentivi al personale della SA), benché rientranti nelle aliquote previste dalla L.R. n. 3/1993, agg. con D.G.R. n. 101/2003, devono sempre rispettare quanto previsto dalla Convenzione sottoscritta con il soggetto finanziatore dell'intervento;
  - 3) Elenco Prezzi, CME, Stima Costi Sicurezza, CSA:
    - a. adeguare gli elaborati progettuali sulla base del Prezzario Regionale 2018 attualmente in vigore;
    - b. redigere specifica dichiarazione, da parte del Progettista, riguardante l'utilizzo del Prezzario Regionale vigente;
    - c. dalla lettura degli elaborati si rileva che vengono poste a carico dell'appaltatore le attività direttive e tecnico-amministrative proprie dell'autorità espropriante e tuttavia non delegabili. Pertanto i suddetti elaborati andranno riproposti tenendo conto che le uniche attività inerenti le procedure

espropriative che è possibile porre a carico dell'appaltatore sono, a titolo esemplificativo: supporto all'autorità espropriante, rilievi, picchettamenti, frazionamenti, e similari;  
d.il CSA indica procedure non riconducibili al dettato normativo vigente. A titolo esemplificativo: art. 19 e 20 espropriazioni, servitù, occupazioni, modalità; art. 22 oneri e obblighi diversi a carico dell'appaltatore, p.ti 13, 14, 15 e 40. Il medesimo elaborato venga, pertanto, integralmente riproposto sulla base di schemi aggiornati al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

- 4) Analisi dei Prezzi: poiché la quantificazione di spesa deve essere predisposta principalmente attraverso l'utilizzo del Prezzario Regionale, occorre giustificare gli importi previsti con adeguate indagini di mercato, fornendo almeno tre preventivi di spesa, che chiariscano l'applicazione dell'aliquota di sconto indicato e riportino i costi elementari di mano d'opera e noli secondo il vigente Prezzario Regionale;

- che si raccomanda alla SA di procedere alle verifiche previste dalla normativa in materia ed in particolare dalla linea guida ANAC n. 3, aggiornata al D.Lgs. 56/2017 con Delibera del Consiglio ANAC n. 1007 del 11/10/2017, in merito alle competenze del R.U.P.
- che occorre adempiere le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento attuativo n. 3/REG del 30/12/2016, nei tempi e nelle modalità previste dalla normativa in vigore;
- che restano altresì necessarie le determinazioni espresse dagli Organismi ed Enti pubblici ovvero da altri organismi regionali, ognuno per le proprie competenze.

Ciò premesso e considerato:

in seconda sessione, all'unanimità, **esprime parere favorevole** all'approvazione dell'intervento di estensione dell'impianto irriguo consortile in località Ripacorbaria del Comune di Manoppello (PE) con prelievo di acqua dalla vasca di compenso Colle Petrano in Comune di Casalincontrada (CH) di cui al progetto esecutivo, nell'importo complessivo di € 2.464.952,92, a condizioni che:

- prima delle procedure di appalto, venga prodotto quanto indicato nel quarto capoverso dei "considerato" per il progetto esecutivo in argomento, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza;
- la SA proceda alle verifiche previste dalla normativa in materia ed in particolare dalla linea guida ANAC n. 3, aggiornata al D.Lgs. 56/2017 con Delibera del Consiglio ANAC n. 1007 del 11/10/2017, in merito alle competenze del R.U.P.;
- si adempiano le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento attuativo n. 3/REG del 30/12/2016, nei tempi e nelle modalità previste dalla normativa in vigore;
- siano acquisite preventivamente le dovute determinazioni espresse dagli Organismi ed Enti pubblici ovvero da altri organismi regionali, ognuno per le proprie competenze;
- la SA provveda ad imputare le spese istruttorie di questo Comitato, nella misura di € 3.502,07 pari allo 0,002 dell'importo lordo dei lavori (€ 1.751.035,90 x 0,002) sulle previsioni del quadro economico, alla voce "attività di consulenza o di supporto" con successiva perizia di assestamento, così come previsto dall'art. 8 della L.R. 02/12/2011 n. 40.

Il rispetto delle suddette prescrizioni è demandato al Responsabile del Procedimento.

### NUMERO PARERE 3 - 2018:

Comune di Penne (PE). POR FESR Abruzzo 2014-2020. Asse V Riduzione rischio idrogeologico. Azione 5.1.1. Programma degli interventi prioritari in materia di difesa del suolo approvato con DGR 40/2011. Intervento di mitigazione rischio idrogeologico Loc. Portella, Capoluogo e S.C. Mallo. Progetto Esecutivo.

### ISTRUTTORIA

La Sottosezione esamina la nota n. 7789 del 28/06/2018 (anziché 28 luglio 2018), con la quale il Responsabile Area Tecnica e Ambientale del Comune di Penne (PE) e RUP: Ing. Piero Antonacci, ha trasmesso il progetto esecutivo delle opere in argomento.

Segue dibattito tra i componenti.

### RELAZIONE DELLA SOTTOSEZIONE

- il progetto esecutivo in argomento è stato trasmesso dal Comune di Penne (PE) con la citata nota prot. n. 7789 del 28/06/2018 (anziché 28 luglio 2018);
- prima delle procedure di appalto, venga prodotto quanto segue per il progetto esecutivo in argomento, come previsto dal dettato normativo in materia:
  - 1) Validazione da parte del RUP (Art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.). Atto di approvazione da parte del Comune di Penne (PE);
  - 2) Quadro Economico:

- a. punti B6 e B10: aggiornare i riferimenti normativi specificati secondo gli articoli di legge attualmente in vigore;
  - b. gli importi indicati come Spese Tecniche (inclusi incentivi al personale della SA), benché rientranti nelle aliquote previste dalla L.R. n. 3/1993, agg. con D.G.R. n. 101/2003, devono sempre rispettare quanto previsto dalla Convenzione sottoscritta con il soggetto finanziatore dell'intervento;
- 3) Elenco Prezzi, CME, Stima Costi Sicurezza:
- a. adeguare gli elaborati progettuali sulla base del Prezzario Regionale 2018 attualmente in vigore;
  - b. redigere specifica dichiarazione, da parte del Progettista, riguardante l'utilizzo del Prezzario Regionale vigente;
  - c. in riferimento alla Stima Costi Sicurezza sono state comprese spese non ammissibili dalla normativa vigente. In modo del tutto indicativo e non esaustivo le spese di cui trattasi si rinviengono nelle voci relative alla fornitura dei DPI, alle attività di formazione-informazione dei lavoratori, ecc. Occorre rielaborare la stima nel rispetto di quanto indicato dal D.Lgs. 81/2008, Allegato XV.1, e s.m.i., in merito alle voci da prevedere nel computo;
- occorre adempiere le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento attuativo n. 3/REG del 30/12/2016, nei tempi e nelle modalità previste dalla normativa in vigore;
  - restano altresì necessarie le determinazioni espresse dagli Organismi ed Enti pubblici ovvero da altri organismi regionali, ognuno per le proprie competenze.
- Parere favorevole con prescrizioni.

#### IL COMITATO

VISTO il D.P.R. 08/06/2001 n. 327 – *Testo unico in materia di espropriazioni per pubblica utilità* e s.m.i.;

VISTO il D.Lgs. 03/04/2006 n. 152 – *Norme in materia ambientale* e s.m.i.;

VISTO il D.Lgs. 09/04/2008, n. 81 – *Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro* e s.m.i.;

VISTO il D.P.R. 05/10/2010 n. 207 – *Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163* nelle parti attualmente in vigore;

VISTO il D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 – *Nuovo Codice dei contratti pubblici* e s.m.i.;

VISTA la L.R. 08/01/1993 n. 3 – *Norme per il trasferimento agli Enti locali dei beni ed opere realizzate con finanziamenti straordinari erogati alla Regione* e s.m.i. con Deliberazione di Giunta Regionale n. 101 del 21/02/2003,

VISTA la L.R. 02/12/2011 n. 40 – *Norme per l'organizzazione e il funzionamento del Comitato Regionale Tecnico Amministrativo - Sezione Lavori Pubblici* e s.m.i.;

VISTA la nota prot. n. 7789 del 28/06/2018 (anziché 28 luglio 2018), con la quale il Responsabile Area Tecnica e Ambientale del Comune di Penne (PE) e RUP: Ing. Piero Antonacci, ha trasmesso il progetto esecutivo delle opere in argomento;

VISTA la Relazione della Sottosezione;

VISTO il Progetto Esecutivo stesso;

UDITI i Relatori.

PREMESSO:

Il progetto esecutivo di che trattasi prevede, in sintesi, l'intervento di mitigazione del rischio idrogeologico in Loc. Portella, Capoluogo e S.C. Mallo nel Comune di Penne (PE).

L'importo complessivo del progetto esecutivo ammonta ad € 1.500.000,00 così ripartito:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA		
artt. 33 e 42 DPR 207/2010		
<b>A) SOMME PER LAVORI:</b>		
1) Importo complessivo dei lavori:		
INTERVENTO 1: PORTELLA- CAPOLUOGO	€ 599.984,27	<b>€ 1.146.013,12</b>
INTERVENTO 2: STRADA COMUNALE MALLO	€ 546.028,85	
2) Oneri relativi l'attuazione del piano di sicurezza previsto dalla L. 81/2008 e succ. modif. e integraz., non soggetto a ribasso d'asta:		
INTERVENTO 1: PORTELLA- CAPOLUOGO	€ 6.708,33	<b>€ 10.816,25</b>
INTERVENTO 2: STRADA COMUNALE MALLO	€ 4.107,92	
<b>SOMMANO (A1 + A2):</b>		<b>€ 1.156.829,37</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura:	€ 0,00	
2) Rilievi, accertamenti ed indagini:	€ 6.125,62	
3) Allacciamenti e/o spostamenti pubblici servizi:	€ 0,00	
4) Imprevisti ed arrotondamento:	€ 16.786,08	
5) Acquisizione aree e immobili:	€ 3.500,00	
6) Accantonamento di cui all'Art. 133 - c.1 d.L.g.vo 163/2006:	€ 23.136,59	
7) Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva, D.L., contabilità e misure, coordinamento della sicurezza in fase di prog. ed esec.:	€ 98.331,00	
8) Contributo integrativo Cassa di previdenza (4%):	€ 4.333,24	
9) IVA su spese tecniche e cassa (22%):	€ 24.786,13	
10) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, c. 5, del d.Leg.vo 163/2006:	€ 17.352,44	
11) Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici:	€ 0,00	
12) Spese per pubblicità e per Autorità Vigilanza sui Lavori Pubblici:	€ 23.136,59	
13) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico - amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici:	€ 10.000,00	
14) Assistenza al R.U.P.:	€ 0,00	
15) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:	€ 115.682,94	
<b>Totale Somme a disposizione:</b>	<b>€ 343.170,63</b>	<b>€ 343.170,63</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A + B):</b>		<b>€ 1.500.000,00</b>

#### CONSIDERATO:

- che il progetto esecutivo in argomento è stato trasmesso dal Comune di Penne (PE) con la citata nota prot. n. 7789 del 28/06/2018 (anziché 28 luglio 2018);
- che a seguito di istruttoria della documentazione trasmessa la Sottosezione, nella seduta odierna ha espresso parere favorevole, con prescrizioni, all'approvazione del progetto esecutivo in argomento;
- che, prima delle procedure di appalto, venga prodotto quanto segue per il progetto esecutivo in argomento, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza:
  - 1) Validazione da parte del RUP (Art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.). Atto di approvazione da parte del Comune di Penne (PE);
  - 2) Quadro Economico:
    - a. punti B6 e B10: aggiornare i riferimenti normativi specificati secondo gli articoli di legge attualmente in vigore;
    - b. gli importi indicati come Spese Tecniche (inclusi incentivi al personale della SA), benché rientranti nelle aliquote previste dalla L.R. n. 3/1993, agg. con D.G.R. n. 101/2003, devono sempre rispettare quanto previsto dalla Convenzione sottoscritta con il soggetto finanziatore dell'intervento;
  - 3) Elenco Prezzi, CME, Stima Costi Sicurezza:
    - a. adeguare gli elaborati progettuali sulla base del Prezzario Regionale 2018 attualmente in vigore;
    - b. redigere specifica dichiarazione, da parte del Progettista, riguardante l'utilizzo del Prezzario Regionale vigente;

- c. in riferimento alla Stima Costi Sicurezza sono state comprese spese non ammissibili dalla normativa vigente. In modo del tutto indicativo e non esaustivo le spese di cui trattasi si rinviengono nelle voci relative alla fornitura dei DPI, alle attività di formazione-informazione dei lavoratori, ecc. Occorre rielaborare la stima nel rispetto di quanto indicato dal D.Lgs. 81/2008, Allegato XV.1, e s.m.i., in merito alle voci da prevedere nel computo;
- che occorre adempiere le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento attuativo n. 3/REG del 30/12/2016, nei tempi e nelle modalità previste dalla normativa in vigore;
  - che restano altresì necessarie le determinazioni espresse dagli Organismi ed Enti pubblici ovvero da altri organismi regionali, ognuno per le proprie competenze.

Ciò premesso e considerato:

in seconda sessione, all'unanimità, **esprime parere favorevole** all'approvazione dell'intervento di mitigazione del rischio idrogeologico in Loc. Portella, Capoluogo e S.C. Mallo nel Comune di Penne (PE) di cui al progetto esecutivo, nell'importo complessivo di € 1.500.000,00, a condizioni che:

- prima delle procedure di appalto, venga prodotto quanto indicato nel terzo capoverso dei "considerato" per il progetto esecutivo in argomento, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza;
- si adempiano le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento attuativo n. 3/REG del 30/12/2016, nei tempi e nelle modalità previste dalla normativa in vigore;
- siano acquisite preventivamente le dovute determinazioni espresse dagli Organismi ed Enti pubblici ovvero da altri organismi regionali, ognuno per le proprie competenze;
- la SA provveda ad imputare le spese istruttorie di questo Comitato, nella misura di € 2.313,66 pari allo 0,002 dell'importo lordo dei lavori ( $€ 1.156.829,37 \times 0,002$ ) sulle previsioni del quadro economico, alla voce "attività di consulenza o di supporto" con successiva perizia di assestamento, così come previsto dall'art. 8 della L.R. 02/12/2011 n. 40.

Il rispetto delle suddette prescrizioni è demandato al Responsabile del Procedimento.

La seduta si chiude alle ore 16:30.

Il funzionario verbalizzante  
Dott. Walter Bussolotti

