



GIUNTA REGIONALE

**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE, TRASPORTI, MOBILITÀ, RETI E LOGISTICA - DPE
SERVIZIO GENIO CIVILE PESCARA - DPE015
UFFICIO ESPROPRI, CE.RE.MO.CO., C.R.T.A. - DPE015003**

**C.R.T.A.
COMITATO REGIONALE TECNICO AMMINISTRATIVO
SEZIONE LAVORI PUBBLICI
- L.R. 02/12/2011, n° 40 -**

ADUNANZA DEL 18/06/2020

PARERE N° 2/19/bis

ARGOMENTO

Consorzio di Bonifica Nord, Bacino del Tronto, Tordino e Vomano. Avviso Pubblico Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020, Reg. (UE) 1305/2013, misura 04, sottomisura 4.3, intervento 4.3.1: rifacimento ed implementazione dei sistemi di telecontrollo e misura dei volumi idrici sugli impianti di sollevamento. Aggiornamento Progetto Esecutivo.

RELATORI

Dott. Ing. Totaro
Dott. Ing. Consalvo
Dott. Arch. Borrone
Dott. Arch. Di Federico
Dott. Geol. Tullo
Dott. Avv. Mastrangelo
Dott. Ing. Berardicurti

IL COMITATO

**Riunito in modalità video-conferenza tramite sistema Skype all'indirizzo:
<https://join.skype.com/gElpP1cg7nRG>**

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.;

VISTO il D.M. 07/03/2018 n. 49 – *Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione*;

VISTA la L. 14/06/2019 n. 55 – *Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici*;

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 L.R. 04/07/2019 n. 15 – *Disposizioni in materia di tutela delle prestazioni professionali e di equo compenso*;

VISTA la D.G.R. 30/12/2016 n. 940 di recepimento della *Direttiva Tecnica sulle modalità di quantificazione dei volumi idrici ad uso irriguo in conformità al D.M. MIPAAF 31/07/2015*;

VISTO l'Avviso Pubblico *Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020, Reg. (UE) 1305/2013, misura 04, sottomisura 4.3, intervento 4.3.1*, approvato con Determinazione n. DPD018/514 del 01/10/2018 da parte del Dipartimento Politiche dello Sviluppo Rurale e della Pesca, Servizio Sviluppo della Competitività e Fondo di Solidarietà - DPD018;

VISTA la Delibera del Consiglio dei Ministri 31/01/2020 – *Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili (GU n. 26 del 1-2-2020)*;

VISTO il D.L. 23/02/2020 n. 6 – *Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19. (GU Serie Generale n. 45 del 23-02-2020)*, convertito con modificazioni dalla L. 05/03/2020, n. 13 (*GU n. 61 del 9-03-2020*);

VISTA la L.R. 06/04/2020 n. 9 – *Misure straordinarie ed urgenti per l'economia e l'occupazione connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19* (pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 44 del 07/04/2020 ed entrata in vigore il 08/04/2020);

VISTI i Protocolli condivisi del Ministro Infrastrutture e Trasporti di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri edili, emessi in data 19/03/2020 e 24/04/2020;

VISTO il D.P.C.M. 26/04/2020 – *Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale. (GU n. 108 del 27-4-2020)*, con particolare riferimento all'Allegato n. 7;

VISTA la D.G.R. 07/05/2020 n. 248 – *Nuovo Prontuario: "Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo". Approvazione prospetto: Appendice COVID-19 al Prezzario Abruzzo 2020 secondo l'Art. 5, co. 6, della L.R. 06/04/2020 n. 9*;

VISTO l'Atto di validazione del progetto esecutivo originario dell'intervento in argomento, redatto in data 05/12/2018 e sottoscritto dal RUP;

VISTA la Deliberazione del Consorzio di Bonifica Nord, Bacino del Tronto, Tordino e Vomano n. 168 del 05/12/2018 di approvazione del progetto esecutivo originario stesso;

RICHIAMATO il verbale del C.R.T.A. in data 12/03/2019, con le determinazioni di Sottosezione e Comitato sul progetto esecutivo originario, trasmesso dal RUP del Consorzio di Bonifica Nord, Bacino del Tronto, Tordino e Vomano con note prot. n. 6425 del 11/12/2018 e n. 876 del 20/02/2019;

RICHIAMATO, altresì, il proprio Parere n. 2 del 12/03/2019 con il quale, in seconda sessione all'unanimità, è stato espresso parere favorevole con prescrizioni all'approvazione dell'intervento in argomento nell'importo complessivo di € 2.700.000,00, reso dal Servizio Genio Civile Pescara con nota prot. n. 82074/19 del 15/03/2019 al Consorzio di Bonifica Nord, Bacino del Tronto, Tordino e Vomano;

VISTA la nota prot. n. 1914 del 04/05/2020 e successiva comunicazione e-mail in data 17/06/2020, con le quali il RUP ed il Commissario del Consorzio di Bonifica Nord, Bacino del Tronto, Tordino e Vomano, hanno trasmesso il progetto esecutivo in argomento aggiornato con le prescrizioni indicate nel richiamato Parere del C.R.T.A. n. 2 del 12/03/2019;

VISTA la Relazione della Sottosezione;

VISTO il progetto esecutivo aggiornato;

UDITO i Relatori.

PREMESSO:

Il progetto esecutivo aggiornato di che trattasi prevede, in sintesi, l'intervento di rifacimento ed implementazione dei sistemi di telecontrollo e misura dei volumi idrici sugli impianti di sollevamento, nel territorio di competenza del Consorzio di Bonifica Nord, Bacino del Tronto, Tordino e Vomano.

L'importo complessivo del progetto esecutivo aggiornato ammonta ad € 2.700.000,00, così ripartito:

A. LAVORI	% I.V.A	Importi in €
1. Lavori a Misura	-	-
2. Lavori a Corpo di cui:	22,00	€ 2.000.147,39
2.1 Oneri incidenza manodopera	22,00	164132,64
2.2 Oneri sicurezza	22,00	41679,89
4. Sicurezza speciale a Corpo	-	-
5. Sicurezza speciale a Misura	-	€ 9.715,08
a. oneri sicurezza speciali	22,00	€ 9.715,08
6. Incidenza della Manodopera non soggetta a ribasso	-	-
7. Lavori in economia	-	-
TOTALE A) LAVORI		€ 2.009.862,47
TOTALE A) LAVORI		€ 2.009.862,47
B. SOMME A DISPOSIZIONE		
1. SPESE DIVERSE		€ 38.162,12
1.1 Lavori in economia previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto	-	-
1.2 Maggiori lavori imprevidi 0,00% Lavori	-	-
1.3 Spese per attività di consulenza e di supporto	22,00	€ 10.000,00
1.4 Incremento del prezzo chiuso	-	-
1.5 Spese per commissioni giudicatrici	22,00	€ 24.000,00
1.6 Spese pubblicità	22,00	€ 4.162,12
2. RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI		€ 10.000,00
2.1 Indagini geologiche	-	-
2.2 Rilievi topografici	22,00	€ 5.000,00
2.3 Rilievi sotto servizi	22,00	€ 5.000,00
2.4 Altro	-	-
3. SPESE ANALISI E COLLAUDI		€ 28.500,00
3.1 Analisi di laboratorio	22,00	€ 1.500,00
3.2 Collaudo statico	-	-
3.3 Collaudo tecnico-amministrativo	22,00	€ 20.000,00
3.4 Altro	-	€ 7.000,00
3.4.1 COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE	22,00	€ 7.000,00
4. SPESE TECNICHE		€ 128.200,00
4.1 Progettazione	22,00	€ 26.000,00
4.2 Fondo incentivante	-	€ 42.200,00
4.8 Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	22,00	€ 20.000,00
4.12 Altro	-	€ 40.000,00
4.12.1 DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA'	22,00	€ 40.000,00
7. ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI		€ 6.000,00
7.1 Alla rete di energia elettrica	22,00	€ 6.000,00
7.2 Alla rete telefonica	-	-
7.3 Altro	-	-
8. ALTRE SOMME	-	-
9. I.V.A. su B)		€ 37.105,67
10. I.V.A. su A) LAVORI		€ 442.169,74
TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE		€ 210.862,12
I.V.A. SOMME A DISPOSIZIONE		€ 479.275,41
TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE - I.V.A. INCLUSA		€ 690.137,53
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		€ 2.700.000,00

CONSIDERATO:

- che il progetto esecutivo originario in argomento è stato trasmesso dal Consorzio di Bonifica Nord, Bacino del Tronto, Tordino e Vomano con le citate note prot. n. 6425 del 11/12/2018 e n. 876 del 20/02/2019;
- che lo stesso progetto esecutivo originario è stato validato dal RUP in data 05/12/2018 ed approvato dal Consorzio di Bonifica Nord, Bacino del Tronto, Tordino e Vomano con la citata Deliberazione n. 168 del 05/12/2018;
- che il C.R.T.A., con il citato Parere n. 2 del 12/03/2019, giusto verbale in pari data, in seconda sessione all'unanimità, ha espresso parere favorevole con prescrizioni all'approvazione dell'intervento in argomento di cui al progetto esecutivo originario, nell'importo complessivo di € 2.700.000,00, reso dal Servizio Genio Civile Pescara con la citata nota prot. n. 82074/19 del 15/03/2019 al Consorzio di Bonifica Nord, Bacino del Tronto, Tordino e Vomano;
- che il RUP ed il Commissario del Consorzio di Bonifica Nord, Bacino del Tronto, Tordino e Vomano, con nota prot. n. 1914 del 04/05/2020 e successiva comunicazione e-mail in data 17/06/2020, hanno

trasmesso il progetto esecutivo in argomento aggiornato con le prescrizioni indicate nel richiamato Parere del C.R.T.A. n. 2 del 12/03/2019;

- che a seguito di istruttoria della documentazione trasmessa la Sottosezione, nella seduta odierna ha espresso parere favorevole, con prescrizioni, all'approvazione del progetto esecutivo aggiornato in argomento;
- che, prima delle procedure di appalto vengano rispettate le seguenti prescrizioni, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza:
 - 1) Integrazione alla Validazione da parte del RUP (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016). Integrazione all'Atto di approvazione da parte della Stazione Appaltante (art. 27, D.Lgs. 50/2016);
 - 2) Tutti gli elaborati progettuali aggiornati, sia in formato elettronico che cartaceo, devono essere sottoscritti anche dal RUP designato per l'intervento;
 - 3) Quadro Economico:
 - a. aggiornare la dicitura *I.V.A. SOMME A DISPOSIZIONE* con *TOTALE I.V.A.*;
 - b. l'importo complessivo delle Spese generali e tecniche (inclusi incentivi al personale della SA), benché rientrante nelle aliquote previste dalla L.R. n. 3/1993 e D.G.R. n. 101/2003, deve sempre rispettare la L.R. 15/2019 e quanto eventualmente previsto dal bando/avviso/convenzione con il soggetto finanziatore dell'intervento;
 - c. la somma *4.2 Fondo incentivante* deve essere ricondotta nei limiti del 2% dell'importo lavori e ripartita, sulla base di apposito regolamento interno, nelle modalità previste dalla normativa vigente (art. 113, D.Lgs. 50/2016);
 - d. vengano rimosse le voci di spesa indicate che non trovano corrispondente importo previsto;
 - 4) Elenco Prezzi, CME, Analisi Prezzi, Stima Costi Sicurezza, Schema di Contratto, CSA:
 - a. con D.G.R. 23/12/2019 n. 824, pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 9 del 24/01/2020, è stato approvato l'Aggiornamento 2020 del Nuovo Prezzario Regionale. La SA dovrà applicare il listino 2019 (approvato con D.G.R. n. 56 del 01/02/2019, pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 39 del 08/03/2019), valutando l'opportunità di utilizzare il listino 2020 attualmente in vigore, fermo restando l'obbligo di applicazione dello stesso qualora l'approvazione del progetto aggiornato non avvenga entro il 30/06/2020 (art. 23, co. 16, D.Lgs. 50/2016);
 - b. con D.G.R. 07/05/2020 n. 248, pubblicata sul B.U.R.A.T. Ordinario n. 19 del 13/05/2020, è stato approvato il prospetto: *Appendice COVID-19 al Prezzario Abruzzo 2020 secondo l'Art. 5, co. 6, della L.R. 06/04/2020 n. 9*, riguardante l'emergenza sanitaria in atto. La SA conduca opportune verifiche affinché tutte le figure preposte adottino necessarie cautele, controlli e relativi presidi per la tutela di salute e sicurezza dei lavoratori nell'eventuale perdurare della specifica emergenza così come per ogni altro rischio valutato in cantiere;
 - c. in merito all'aliquota del 10% per Utile d'Impresa inclusa nei costi della sicurezza, la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti n. 4536 del 30/10/2012 riporta testualmente:

[...] Pertanto, appare di tutta evidenza, che i costi della sicurezza, che rappresentano quella parte del costo di un'opera non assoggettabile a ribasso d'asta, sono da ritenersi comprensivi unicamente della quota relativa alle spese generali e sono privi della quota di utile di impresa, in quanto, trattandosi di costi per la sicurezza non soggetti - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sono sottratti alla logica concorrenziale di mercato.

Si provveda, pertanto, alla decurtazione dell'aliquota indicata secondo quanto previsto dalla Circolare Ministeriale nelle modalità dettate dalle Avvertenze Generali del Prezzario Regionale;
 - d. aggiornare lo schema di contratto ai riferimenti normativi vigenti. Con l'entrata in vigore del D.M. 49/2018, ai sensi dell'art. 217, co. 1, lett. u, del D.Lgs. 50/2016, sono abrogati gli articoli da 178 a 210 del D.P.R. 207/2010. Lo schema di contratto va quindi aggiornato nelle parti che richiamano disposizioni ed articoli abrogati (art. 8). Medesima procedura deve essere attuata per tutti gli elaborati che riportano riferimenti a norme o articoli abrogati;
 - e. esplicitare nel CSA le modalità per le applicazioni di eventuali riserve ed indicare, inoltre, le attività previste ed intraprese per il conseguimento degli obiettivi dei Criteri Ambientali Minimi: C.A.M. (art. 34, D.Lgs. 50/2016);
- 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** alla conferma dell'approvazione dell'intervento di cui al proprio Parere n. 2 del 12/03/2019 relativo al rifacimento ed implementazione dei

sistemi di telecontrollo e misura dei volumi idrici sugli impianti di sollevamento, nel territorio di competenza del Consorzio di Bonifica Nord, Bacino del Tronto, Tordino e Vomano di cui al progetto esecutivo aggiornato, nell'importo complessivo di € 2.700.000,00, a condizioni che:

- prima delle procedure di appalto, venga prodotto quanto indicato nel 6° capoverso dei "considerato" per il progetto esecutivo aggiornato in argomento, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza;
- 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 € 4.019,72 pari allo 0,002 dell'importo lordo dei lavori ($€ 2.009.862,47 \times 0,002$) sulle previsioni del QE, 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.

IL PRESIDENTE
Dott. Ing. Vittorio Di Biase
(firmato digitalmente)