

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE, TRASPORTI, MOBILITÀ, RETI E LOGISTICA - DPE
SERVIZIO GENIO CIVILE PESCARA - DPE015

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

VERBALE SEDUTA DEL 20/02/2020
INSEDIAMENTO C.R.T.A. XI LEGISLATURA REGIONALE

In data 20/02/2020 il C.R.T.A. - Sezione LL.PP. si è riunito nella seduta di insediamento dei componenti nominati per la XI Legislatura Regionale, presso la sede del Dipartimento Infrastrutture, Trasporti, Mobilità, Reti e Logistica, Servizio Genio Civile Pescara - Sede principale Via Catullo, n. 2 - 65127 Pescara.

Presenti: Dott. Ing. Totaro
Dott. Ing. Consalvo
Dott. Arch. Borrone
Dott. Arch. Di Federico
Geom. Bottone
Dott. Geol. Tullo
Dott. Avv. Mastrangelo
Dott. Ing. Berardicurti
Dott. Arch. D'Angelo
Dott. Ing. Di Marco
Dott. Arch. Di Giorgio (delegato GC AQ)

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

Totale: n. 12

Alle ore 10:30 il Presidente, Ing. Di Biase, apre la seduta con i saluti ai componenti del C.R.T.A. nominati per la XI Legislatura Regionale con D.P.G.R. n. 5 del 21/01/2020. Illustra agli intervenuti i riferimenti generali per la gestione ed il funzionamento di Sottosezione e Comitato sulla base della L.R. 02/12/2011, n. 40 regolante la materia.

Segue l'intervento della Segreteria C.R.T.A. con la presentazione realizzata a beneficio dei nuovi membri, riguardante tutti gli aspetti e le prerogative della Struttura, le attività previste e gli adempimenti della richiamata L.R. 40/2011.

Seguono i punti all'OdG.

Alle ore 11:15 il componente Dott. Geol. Tullo esce dalla sala non partecipando all'esame ed al voto di Sottosezione e Comitato.

NUMERO PARERE 1 - 2020:

Comune di Casalincontrada (CH). D.P.C.M. 20/02/2019 Piano Nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela della risorsa ambientale. Lavori di consolidamento del versante orientale del centro abitato via IV Novembre. Progetto Esecutivo.

ISTRUTTORIA

La Sottosezione esamina la nota n. 8627 del 09/12/2019, con la quale il Responsabile del Servizio del Comune di Casalincontrada (CH), ha trasmesso il progetto esecutivo delle opere in argomento;

Si esaminano, inoltre, la nota prot. n. 2473/20 del 07/01/2020, con la quale il Servizio Genio Civile Pescara, ha richiesto integrazioni agli atti progettuali trasmessi e la nota prot. n. 355 del 18/01/2020, con la quale lo stesso Responsabile del Servizio ha trasmesso informazioni in merito alle integrazioni progettuali, richieste dal Servizio Genio Civile Pescara con la citata nota prot. n. 2473/20 del 07/01/2020.

Partecipano alla seduta, a seguito di accordi con la Segreteria C.R.T.A., i Funzionari dell'Ufficio Tecnico - Servizio Genio Civile Chieti: Ing. Giovanni Masciarelli, Responsabile d'Ufficio ed Arch. Fabrizio di Matteo.

Gli intervenuti illustrano alla Sottosezione la Relazione del 19/02/2020, con le considerazioni della fase istruttoria e relative conclusioni sul progetto esaminato. La Segreteria acquisisce agli atti la suddetta Relazione e la pone in allegato al presente verbale.

Segue dibattito tra i componenti.

RELAZIONE DELLA SOTTOSEZIONE

- il progetto esecutivo in argomento è stato trasmesso dal Comune di Casalıncontrada (CH) con la citata nota prot. n. 8627 del 09/12/2019;
 - il Servizio Genio Civile Pescara ha richiesto delle integrazioni agli atti progettuali trasmessi, rese con nota prot. n. 2473/20 del 07/01/2020;
 - lo stesso Comune di Casalıncontrada (CH), con la citata nota prot. n. 355 del 18/01/2020, ha trasmesso informazioni in merito alle integrazioni progettuali, richieste dal Servizio Genio Civile Pescara e rese con nota prot. n. 2473/20 del 07/01/2020;
 - preso atto di quanto riscontrato dal Servizio Comunale ed in considerazione delle attività spettanti all'Ufficio Tecnico del Servizio Genio Civile Chieti sul progetto in argomento, la Segreteria del C.R.T.A. ha concordato con il Responsabile del medesimo Ufficio Tecnico Regionale, convocato in seduta, di sottoporre a questa Sottosezione il progetto in argomento come 1° punto all'OdG;
 - i Funzionari dell'Ufficio Tecnico - Servizio Genio Civile Chieti - intervenuti all'odierna seduta, hanno esposto le valutazioni di competenza sul progetto in argomento e prodotto specifica Relazione del 19/02/2020, con le considerazioni della fase istruttoria e relative conclusioni, acquisita agli atti della Sottosezione e posta in allegato al presente verbale;
 - preso atto delle valutazioni espresse dall'Ufficio Tecnico - Servizio Genio Civile Chieti - la Sottosezione ritiene necessario che il RUP adempì in via preliminare a quanto indicato dalla Relazione Istruttoria Progetto del 19/02/2020;
- acquisiti gli adempimenti della suddetta Relazione del 19/02/2020, prima di produrre la validazione da parte del RUP (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016) e l'atto di approvazione da parte della Stazione Appaltante (art. 27, D.Lgs. 50/2016), si proceda alle seguenti verifiche/integrazioni:

1) Elenco Elaborati:

- a. tutti gli elaborati progettuali presentati, sia in formato elettronico che cartaceo, devono essere sottoscritti anche dal RUP designato per l'intervento;
- b. per gli stessi elaborati con diversa data di emissione in testata ed all'interno del documento tecnico occorre uniformare la data indicata (es. Elenco Prezzi, CME);

2) Quadro Economico:

- a. l'importo indicato come 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 dalla convenzione con il soggetto finanziatore dell'intervento;
- b. la somma complessiva destinata agli incentivi per funzioni tecniche deve sempre essere in misura non superiore al 2% dell'importo lavori e ripartita, sulla base di apposito regolamento interno, nelle modalità previste dalla normativa vigente (art. 113, D.Lgs. 50/2016);

3) Elenco Prezzi, CME, Stima Costi Sicurezza:

- 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 valuti l'opportunità di utilizzare il listino 2020 attualmente in vigore, fermo restando l'obbligo di applicazione dello stesso qualora l'approvazione del progetto non avvenga entro il 30/06/2020 (art. 23, co. 16, D.Lgs. 50/2016);

4) Normativa specialistica e verifiche tecniche:

- a. le Relazioni di calcolo, tratti 1 e 2, riportano l'indicazione della classe di calcestruzzo C20/25 per le paratie ed i cordoli. Le Relazioni sintetica e sui materiali riportano calcestruzzo classe C25/30, così come la Tavola armature e particolari costruttivi nella tabella dei materiali, il CME e l'elaborato NI.CA. Occorre chiarire quale delle classi di calcestruzzo viene impiegata per la realizzazione dell'intervento di progetto;
- b. considerata l'estensione dell'intervento e l'incidenza sul territorio interessato, deve essere riservata particolare attenzione alle norme ambientali per le attività previste con eventuali smaltimenti (D.Lgs. 152/2006) ed ai possibili rinvenimenti storici/bellici. Il progetto deve essere, pertanto, adeguato nelle parti riferite a tali tematiche per le opere

di nuova realizzazione. Vengano prodotte specifiche relazioni idrologica, geotecnica ed archeologica, salvo diversa motivata determinazione del RUP (art. 26, co. 1, lett. b, d, e; art. 33, co. 1, lett. b; D.P.R. 207/2010 attualmente in vigore);

5) Procedure espropriative:

- a. il provvedimento di approvazione del progetto in argomento e la successiva esecuzione tengano conto di tutte le fasi di esproprio ai sensi del D.P.R. 327/2001.

Sulla base di quanto indicato, per poter esprimere il parere di competenza, si adempì quanto richiesto ed acquisiti gli atti siano convocati RUP e Progettista per illustrare la procedura intrapresa.

L'Ufficio competente provveda a predisporre specifica nota di richiesta integrazioni al Comune di CasalINTRADA (CH).

Alle ore 12:00 Il componente Dott. Geol. Tullo rientra in seduta, partecipando da ora all'esame ad al voto di Sottosezione e Comitato.

L'assemblea decide all'unanimità di esaminare il 3° punto all'OdG.

NUMERO PARERE 3 - 2020:

Comune di Lentella (CH). Masterplan Regione Abruzzo. Intervento PSRA/09. Ammodernamento, manutenzione straordinaria, messa in sicurezza, S.P. 184 "Fondo Valle Treste". Progetto Esecutivo.

ISTRUTTORIA

La Sottosezione esamina la nota n. 265 del 03/02/2020, con la quale il RUP del Comune di Lentella (CH), ha trasmesso il progetto esecutivo delle opere in argomento.

Si esamina, inoltre, il Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo, sottoscritto dal Progettista e dal RUP, reso dal Comune di Lentella (CH) con nota prot. 2468 del 25/11/2019.

Segue dibattito tra i componenti.

RELAZIONE DELLA SOTTOSEZIONE

il progetto esecutivo in argomento è stato trasmesso dal Comune di Lentella (CH) con la citata nota prot. n. 265 del 03/02/2020;

unitamente alla documentazione progettuale trasmessa è stato acquisito il Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo, sottoscritto dal Progettista e dal RUP, reso dal Comune di Lentella (CH) con nota prot. 2468 del 25/11/2019;

il soggetto verificatore, Responsabile dell'Ufficio del Comune di Lentella (CH), coincide con il RUP, diversamente da quanto disposto dall'art. 26, co. 6, lett. c, del D.Lgs. 50/2016;

prima delle procedure di appalto vengano rispettate le seguenti prescrizioni, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza:

- 1) Verifica eseguita da soggetti idonei come prescritto dall'art. 26, co. 6, lett. c, del D.Lgs. 50/2016;
- 2) Validazione da parte del RUP (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016). Atto di approvazione da parte della Stazione Appaltante (art. 27, D.Lgs. 50/2016);
- 3) Tutti gli elaborati progettuali presentati, sia in formato elettronico che cartaceo, devono essere sottoscritti anche dal RUP designato per l'intervento;

4) Quadro Economico:

- a. l'importo indicato come 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 previsto dagli Atti di Convenzione del 07/09/2017 e del 05/10/2018;
- b. la somma complessiva destinata agli incentivi per funzioni tecniche deve sempre essere in misura non superiore al 2% dell'importo lavori e ripartita, sulla base di apposito regolamento interno, nelle modalità previste dalla normativa vigente (art. 113, D.Lgs. 50/2016);

5) Elenco Prezzi, CME, Stima Costi-Sicurezza, 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 valuti l'opportunità di utilizzare il listino 2020 attualmente in vigore, fermo restando l'obbligo di applicazione dello stesso qualora l'approvazione del progetto non avvenga entro il 30/06/2020 (art. 23, co. 16, D.Lgs. 50/2016);
- b. le analisi prezzi devono essere elaborate solo per eventuali voci mancanti nel Prezzario Regionale vigente. Per tali voci occorre giustificare gli importi di materiali/lavorazioni previsti

dalle analisi con adeguate indagini di mercato, fornendo almeno tre preventivi di spesa, con i costi elementari di mano d'opera e noli/trasporti secondo lo stesso Prezzario (art. 32, co. 2, D.P.R. 207/2010 attualmente in vigore);

- c. nella stima costi sicurezza sono state comprese delle spese non ammissibili dalla normativa vigente. In modo del tutto indicativo e non esaustivo le spese di cui trattasi si rinvencono nelle voci relative alla fornitura dei DPI non previsti nel PSC per lavorazioni interferenti, informazione e formazione personale imprese. Occorre adeguare la stima nel rispetto di quanto indicato dal D.Lgs. 81/2008, Allegato XV;
- d. aggiornare il CSA 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. Il CSA va quindi aggiornato nelle parti che richiamano disposizioni ed articoli abrogati (incluso ma non limitato a ciò che segue: art. 13, 31, 32, 39, 42, 43, 44, 70). 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;

6) Normativa specialistica e verifiche tecniche:

- a. in fase realizzativa, considerata l'estensione dell'intervento e l'incidenza sul territorio interessato, deve essere riservata particolare attenzione alle norme ambientali per le attività previste con eventuali smaltimenti (D.Lgs. 152/2006) ed ai possibili rinvenimenti storici/bellici;
- in riferimento alle opere d'arte occorre adempiere le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento n. 3/REG del 30/12/2016, se dovuto, nei tempi e nelle modalità dettate 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.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*;

VISTO il D.M. 05/11/2001 n. 6792 – *Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade*;

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. 19/04/2016 n. 229 – *Masterplan Abruzzo - Patti per il Sud. Approvazione di strategie di interventi operativi verificati su base progettuale per lo sviluppo e la crescita della Regione Abruzzo. Approvazione della elaborazione definitiva del Masterplan Abruzzo*;

VISTA la D.G.R. 05/11/2016 n. 693 – *Delibera di Giunta Regionale n. 402 del 25.06.2016 recante Masterplan ABRUZZO - Individuazione dei Soggetti Attuatori dei 77 interventi del Patto per l'Abruzzo ed individuazione del Responsabile Unico per l'Attuazione del Masterplan, nonché altri soggetti necessari per la verifica, il controllo ed il monitoraggio del Patto. Atto di Indirizzo, Direttive e approvazione convenzione attuativa*;

VISTA la D.G.R. 25/10/2018 n. 819 – *Patto per il Sud 2014-2020 - MasterPlan Abruzzo. Proposta di rimodulazione interventi PSRA - 09 e PSRA - 36*;

VISTO l'Atto di Convenzione stipulato in data 07/09/2017 tra il Concedente: Regine Abruzzo ed il Concessionario principale: Provincia di Chieti, comprendente l'intervento in argomento;

VISTO l'Atto di Convenzione stipulato in data 05/10/2018 tra la Provincia di Chieti ed il Comune di Lentella (CH) per la sub-concessione di realizzazione dell'intervento in argomento;
 VISTA la nota prot. n. 265 del 03/02/2020, con la quale il RUP del Comune di Lentella (CH), ha trasmesso il progetto esecutivo delle opere in argomento;
 VISTO il Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo, sottoscritto dal Progettista e dal RUP, reso dal Comune di Lentella (CH) con nota prot. 2468 del 25/11/2019;
 VISTA la Relazione della Sottosezione;
 VISTO il progetto esecutivo stesso;
 UDITO i Relatori.

PREMESSO:

Il progetto esecutivo di che trattasi prevede, in sintesi, l'intervento di ammodernamento, manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della S.P. 184 "Fondo Valle Treste", nel territorio di competenza del Comune di Lentella (CH).

L'importo complessivo del progetto esecutivo ammonta ad € 4.000.000,00, così ripartito:

A1	LAVORI A BASE D'ASTA			€ 2 913 784,05
A2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti a ribasso)		di A1	€ 55 974,44
TOTALE LAVORI (A1+A2)				€ 2 969 758,49
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B 1	Spese tecniche generali			
	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori misure e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, rilievi ed accertamenti	5,72%	di A1+A2	€ 170 000,00
B 2	Spese per consulenze geologiche e geotecniche			€ 8 000,00
B 3	Spese per indagini			€ 14 000,00
B 4	Spese per collaudotecnico amministrativo			€ 13 000,00
B 5	Incentivi	2,0%	di A1	€ 58 275,68
B 6	Indennizzi per espropri e vulturazioni			€ 4 500,00
B 7	Imprevisti e lavori in economia			€ 41 400,00
B 8	I.V.A. sui lavori, imprevisti e lavori in economia	22,0%	di (A1+A2+B7)	€ 662 454,87
B 9	C.N.P.A.I.A.	4,0%	di (B1+B2+B4)	€ 7 640,00
B10	I.V.A.	22,0%	di (B1+B2+B3+B4+B9)	€ 46 780,80
B11	Spese per pubblicità di gara			€ 4 190,16
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)				€ 1 030 241,51
IMPORTO COMPLESSIVO				€ 4 000 000,00

Giunta Regionale d'Abruzzo

CONSIDERATO:

- che il progetto esecutivo in argomento è stato trasmesso dal Comune di Lentella (CH) con la citata nota prot. n. 265 del 03/02/2020;
- che unitamente alla documentazione progettuale trasmessa è stato acquisito il Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo, sottoscritto dal Progettista e dal RUP, reso dal Comune di Lentella (CH) con nota prot. 2468 del 25/11/2019;
- che il soggetto verificatore, Responsabile dell'Ufficio del Comune di Lentella (CH), coincide con il RUP, diversamente da quanto disposto dall'art. 26, co. 6, lett. c, del D.Lgs. 50/2016;
- 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 vengano rispettate le seguenti prescrizioni, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza:
 - 1) Verifica eseguita da soggetti idonei come prescritto dall'art. 26, co. 6, lett. c, del D.Lgs. 50/2016;
 - 2) Validazione da parte del RUP (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016). Atto di approvazione da parte della Stazione Appaltante (art. 27, D.Lgs. 50/2016);
 - 3) Tutti gli elaborati progettuali presentati, sia in formato elettronico che cartaceo, devono essere sottoscritti anche dal RUP designato per l'intervento;
 - 4) Quadro Economico:
 - a. l'importo indicato come 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 previsto dagli Atti di Convenzione del 07/09/2017 e del 05/10/2018;

- b. la somma complessiva destinata agli incentivi per funzioni tecniche deve sempre essere in misura non superiore al 2% dell'importo lavori e ripartita, sulla base di apposito regolamento interno, nelle modalità previste dalla normativa vigente (art. 113, D.Lgs. 50/2016);
- 5) Elenco Prezzi, CME, Stima Costi Sicurezza, 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 valuti l'opportunità di utilizzare il listino 2020 attualmente in vigore, fermo restando l'obbligo di applicazione dello stesso qualora l'approvazione del progetto non avvenga entro il 30/06/2020 (art. 23, co. 16, D.Lgs. 50/2016);
 - b. le analisi prezzi devono essere elaborate solo per eventuali voci mancanti nel Prezzario Regionale vigente. Per tali voci occorre giustificare gli importi di materiali/lavorazioni previsti dalle analisi con adeguate indagini di mercato, fornendo almeno tre preventivi di spesa, con i costi elementari di mano d'opera e noli/trasporti secondo lo stesso Prezzario (art. 32, co. 2, D.P.R. 207/2010 attualmente in vigore);
 - c. nella stima costi sicurezza sono state comprese delle spese non ammissibili dalla normativa vigente. In modo del tutto indicativo e non esaustivo le spese di cui trattasi si rinvencono nelle voci relative alla fornitura dei DPI non previsti nel PSC per lavorazioni interferenti, informazione e formazione personale imprese. Occorre adeguare la stima nel rispetto di quanto indicato dal D.Lgs. 81/2008, Allegato XV;
 - d. aggiornare il CSA 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. Il CSA va quindi aggiornato nelle parti che richiamano disposizioni ed articoli abrogati (incluso ma non limitato a ciò che segue: art. 13, 31, 32, 39, 42, 43, 44, 70). 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;
- 6) Normativa specialistica e verifiche tecniche:
- a. in fase realizzativa, considerata l'estensione dell'intervento e l'incidenza sul territorio interessato, deve essere riservata particolare attenzione alle norme ambientali per le attività previste con eventuali smaltimenti (D.Lgs. 152/2006) ed ai possibili rinvenimenti storici/bellici; che in riferimento alle opere d'arte occorre adempiere le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento n. 3/REG del 30/12/2016, se dovuto, nei tempi e nelle modalità dettate 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 ammodernamento, manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della S.P. 184 "Fondo Valle Trieste", nel territorio di competenza del Comune di Lentella (CH) di cui al progetto esecutivo, nell'importo complessivo di € 4.000.000,00, a condizioni che:

- prima delle procedure di appalto, venga rispettato quanto indicato nel 5° capoverso dei "considerato" per il progetto esecutivo in argomento, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza;
- in riferimento alle opere d'arte si adempiano le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento n. 3/REG del 30/12/2016, se dovuto, nei tempi e nelle modalità dettate 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 € 5.939,52 pari allo 0,002 dell'importo lordo dei lavori (€ 2.969.758,49 x 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.

Alle ore 13:00 escono dalla seduta i componenti: Dott. Ing. Consalvo, Geom. Bottone, Dott. Avv. Mastrangelo, Dott. Ing. Berardicurti, Dott. Ing. Di Marco, Dott. Arch. Di Giorgio (delegato GC AQ).

Restano in seduta i componenti: Dott. Ing. Totaro, Dott. Arch. Borrone, Dott. Arch. Di Federico, Dott. Arch. D'Angelo, Dott. Geol. Tullo con il Presidente Dott. Ing. Di Biase. Totale n. 6 presenti. E' rispettato il numero legale per il Comitato in seconda convocazione a norma dell'art. 6, co. 2, L.R. 40/2011.

L'assemblea decide all'unanimità di esaminare il 2° punto all'OdG.

NUMERO PARERE 2 - 2020:

A.R.A.P. Azienda Regionale Attività Produttive. Masterplan Regione Abruzzo. Intervento PSRA/07. Deviazione del Porto Canale di Pescara. 1° stralcio. Completamento pennello di foce e scogliera di radicamento. Progetto Definitivo.

ISTRUTTORIA

La Sottosezione esamina la nota n. 600 del 30/01/2020, con la quale il RUP dell'Azienda A.R.A.P., ha trasmesso il progetto definitivo delle opere in argomento.

Il Presidente richiama all'assemblea i contenuti della nota n. 212622 del 18/07/2019, con la quale il Servizio Genio Civile Pescara, ha richiesto approfondimenti relativi all'intervento stesso.

Si esaminano, inoltre, le precisazioni sulla verifica e validazione del progetto, rese con nota del RUP dell'Azienda A.R.A.P. prot. n. 0SU/1191 del 20/02/2020 a seguito di richiesta della Sottosezione.

Segue dibattito tra i componenti.

RELAZIONE DELLA SOTTOSEZIONE

- il progetto definitivo in argomento è stato trasmesso dall'Azienda A.R.A.P. con la citata nota prot. n. 600 del 30/01/2020;
- non sono stati prodotti i seguenti documenti relativi al progetto: validazione da parte del RUP (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016) ed atto di approvazione da parte della Stazione Appaltante (art. 27, D.Lgs. 50/2016);

a seguito di richiesta della Sottosezione in data odierna, sono state acquisite precisazioni sulla verifica e validazione del progetto con nota del RUP dell'Azienda A.R.A.P. prot. n. 0SU/1191 del 20/02/2020; preso atto di quanto riscontrato dall'Azienda A.R.A.P., prima di produrre la suddetta documentazione si proceda alle seguenti verifiche/integrazioni:

1) Quadro Economico:

- a. l'importo indicato come 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 previsto dall'Atto di Convenzione del 10/11/2016;
- b. la somma complessiva destinata agli incentivi per funzioni tecniche deve sempre essere in misura non superiore al 2% dell'importo lavori e ripartita, sulla base di apposito regolamento interno, nelle modalità previste dalla normativa vigente (art. 113, D.Lgs. 50/2016);
- c. la voce di spesa B.12: *Accantonamento per successivi lavori*, con relativa aliquota I.V.A. prevista nella voce C1.3, vengano separate dall'articolazione del costo complessivo predisposto per l'intervento in argomento (art. 16, D.P.R. 207/2010 attualmente in vigore);

2) Elenco Prezzi, CME, Stima Costi Sicurezza, Schema di Contratto:

- 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 valuti l'opportunità di utilizzare il listino 2020 attualmente in vigore, fermo restando l'obbligo di applicazione dello stesso qualora l'approvazione del progetto non avvenga entro il 30/06/2020 (art. 23, co. 16, D.Lgs. 50/2016);
- b. Stima Costi Sicurezza, voci di spesa n. 13 e 14: per dimostrare la congruità dei prezzi occorre giustificare gli importi previsti con adeguate indagini di mercato, fornendo almeno tre preventivi di spesa;
- c. aggiornare lo schema di contratto ai riferimenti normativi vigenti (es. art. II: l'art 137 del D.P.R. 207/2010 risulta abrogato). Medesima procedura deve essere attuata per tutti gli elaborati che riportano riferimenti a norme o articoli abrogati;

3) Normativa specialistica e verifiche tecniche:

- a. in fase realizzativa, considerata l'estensione dell'intervento e l'incidenza sul territorio interessato, deve essere riservata particolare attenzione alle norme ambientali per le

attività previste con eventuali smaltimenti (D.Lgs. 152/2006) ed ai possibili rinvenimenti bellici;

- b. 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).

Sulla base di quanto indicato, per poter esprimere il parere di competenza, si adempì quanto richiesto ed acquisiti gli atti siano convocati RUP e Progettista per illustrare la procedura intrapresa.

L'Ufficio competente provveda a predisporre specifica nota di richiesta integrazioni all'Azienda A.R.A.P.

Segue il 4° ed ultimo punto all'OdG.

NUMERO PARERE 4 - 2020:

A.R.A.P. Azienda Regionale Attività Produttive. Potenziamento impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato industriale di Punta Penna e del Comune di Vasto (CH). Progetto Esecutivo.

ISTRUTTORIA

La Sottosezione esamina la nota s.n. consegnata a mano il 04/02/2020, con la quale il RUP dell'Azienda A.R.A.P., 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 dall'Azienda A.R.A.P. con la citata nota s.n. consegnata a mano il 04/02/2020;
- non sono stati prodotti i seguenti documenti relativi al progetto: validazione da parte del RUP (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016) ed atto di approvazione da parte della Stazione Appaltante (art. 27, D.Lgs. 50/2016);

prima di produrre la suddetta documentazione si proceda alle seguenti verifiche/integrazioni:

1) Elenco Elaborati:

- a. devono essere forniti tutti i documenti componenti il progetto esecutivo, salvo diversa motivata determinazione del RUP (art. 33, co. 1, lett. f; art. 39, co. 1, 2; D.P.R. 207/2010 attualmente in vigore; art. 100, D.Lgs. 81/2008);
- b. deve essere, inoltre, predisposta la Stima Costi Sicurezza (art. 100, D.Lgs. 81/2008 con Allegato XV, Punto 4) il cui importo deve giustificare quanto indicato nella corrispondente voce del QE di progetto;
- c. tutti gli elaborati progettuali presentati, sia in formato elettronico che cartaceo, devono essere sottoscritti anche dal RUP designato per l'intervento;
- d. per gli stessi elaborati con diversa data di emissione in testata ed all'interno del documento tecnico occorre uniformare la data indicata (es. Elenco Prezzi, CME);

2) Quadro Economico:

- a. l'importo indicato come 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;
- b. la somma complessiva destinata agli incentivi per funzioni tecniche deve sempre essere in misura non superiore al 2% dell'importo lavori e ripartita, sulla base di apposito regolamento interno, nelle modalità previste dalla normativa vigente (art. 113, D.Lgs. 50/2016);
- c. la voce di spesa C: *Economie riprogrammabili indisponibili per la Stazione appaltante*, venga separata dall'articolazione del costo complessivo predisposto per l'intervento in argomento (art. 16, D.P.R. 207/2010 attualmente in vigore);
- d. vengano rimosse le voci di spesa indicate che non trovano corrispondente importo previsto;

3) Elenco Prezzi, CME, Relazioni, CSA, Schema di Contratto:

- a. i prezzi unitari impiegati non coincidono con quanto indicato dai corrispondenti codici del Prezzario Regionale in vigore alla data di progettazione in testata (Novembre 2019). Occorre rielaborare integralmente l'elenco prezzi ed il CME utilizzando il listino correttamente approvato (art. 32, D.P.R. 207/2010 attualmente in vigore);

- b. 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 valuti l'opportunità di utilizzare il listino 2020 attualmente in vigore, fermo restando l'obbligo di applicazione dello stesso qualora l'approvazione del progetto non avvenga entro il 30/06/2020 (art. 23, co. 16, D.Lgs. 50/2016);
- c. le analisi prezzi devono essere elaborate solo per eventuali voci mancanti nel Prezzario Regionale vigente. Per tali voci occorre giustificare gli importi di materiali/lavorazioni previsti dalle analisi con adeguate indagini di mercato, fornendo almeno tre preventivi di spesa, con i costi elementari di mano d'opera e noli/trasporti secondo lo stesso Prezzario (art. 32, co. 2, D.P.R. 207/2010 attualmente in vigore);
- d. l'importo complessivo indicato dal CME non corrisponde con quanto riportato dal QE di progetto. Occorre uniformare gli elaborati progettuali indicati (art. 32, co. 6, D.P.R. 207/2010 attualmente in vigore);
- e. aggiornare le relazioni generale, specialistica, il CSA e lo schema di contratto ai riferimenti normativi vigenti. Ai sensi dell'art. 217, co. 1, lett. e, del D.Lgs. 50/2016 è abrogato il D.Lgs. 163/2006. 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, tra gli altri, gli articoli da 178 a 210 del D.P.R. 207/2010. Le relazioni, il CSA e lo schema di contratto vanno quindi aggiornati nelle parti che richiamano disposizioni ed articoli abrogati (incluso ma non limitato a ciò che segue: relazione generale pag. 3 e 4; relazione di calcolo di processo e dimensionamento pag. 3; CSA art. A.1.4, A.1.7, A.2.2, A.2.3, A.2.6, A.3.2, A.3.5, A.3.6, A.3.7, A.4.1, A.4.2, A.4.3, A.5.2, A.5.3, A.5.6, A.6.2, A.7.1, A.7.3, A.7.4, A.7.5, A.8.3, A.9.1, A.9.2, B.2.1, B.4.1, C.4.9, D.2.1, D.7.2; schema di contratto in premessa ed art. 1, 2, 3, 6, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26). Medesima procedura deve essere attuata per tutti gli elaborati che riportano riferimenti a norme o articoli abrogati;
- 4) Normativa specialistica e verifiche tecniche:
- a. in fase realizzativa, considerata l'estensione dell'intervento e l'incidenza sul territorio interessato, deve essere riservata particolare attenzione alle norme ambientali per le attività previste con eventuali smaltimenti (D.Lgs. 152/2006) alle verifiche PAI/PSDA ed ai possibili rinvenimenti storici/bellici;
- b. 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);
- 5) Procedure espropriative:
- a. il provvedimento di approvazione del progetto in argomento tenga conto di tutte le fasi di esproprio ai sensi del D.P.R. 327/2001.

Sulla base di quanto indicato, per poter esprimere il parere di competenza, si adempì quanto richiesto ed acquisiti gli atti siano convocati RUP e Progettista per illustrare la procedura intrapresa.

L'Ufficio competente provveda a predisporre specifica nota di richiesta integrazioni all'Azienda A.R.A.P.

La seduta si chiude alle ore 15:00.

Il funzionario verbalizzante
Dott. Walter Bussolotti

