

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 22/10/2019

In data 22/10/2019 il C.R.T.A. - Sezione LL.PP. si è riunito presso la sede del Dipartimento Infrastrutture, Trasporti, Mobilità, Reti e Logistica, Servizio Genio Civile Pescara, sede di L'Aquila – Via Salaria Antica Est, n. 27/F – Località Pile – 67100 L'Aquila.

Presenti: Dott. Ing. Vicaretti
Dott. Ing. Cerroni (delegato GC TE)
Dott. Avv. Mastrangelo

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

Totale: n. 4

La seduta si apre alle ore 13:15. Seguono i punti all'OdG.

NUMERO PARERE 17 - 2019:

Unione Montana Comuni del Sangro. Masterplan Regione Abruzzo. PSRA/30. Ammodernamento, manutenzione straordinaria, messa in sicurezza e potenziamento delle S.P. n. 155, 169 e 180 nella Provincia di Chieti. Progetto Esecutivo.

ISTRUTTORIA

La Sottosezione esamina le note n. 3237 e n. 3239 del 14/10/2019, con le quali il RUP dell'Unione Montana Comuni del Sangro, ha trasmesso il progetto esecutivo delle opere in argomento e relative integrazioni. Segue dibattito tra i componenti.

RELAZIONE DELLA SOTTOSEZIONE

- il progetto esecutivo in argomento è stato trasmesso dall'Unione Montana Comuni del Sangro con la citata nota prot. n. 3237 del 14/10/2019;
- la stessa Unione Montana Comuni del Sangro ha trasmesso gli elaborati cartacei del progetto esecutivo con successiva nota prot. n. 3239 del 14/10/2019 acquisita in data 16/10/2019;
- unitamente alla documentazione trasmessa sono stati inviati i seguenti atti: Validazione da parte del RUP in data 10/10/2019; Deliberazione dell'Unione Montana Comuni del Sangro n. 26 del 11/10/2019 di approvazione del progetto esecutivo;
- dalla validazione si evince chiaramente che le soluzioni adottate sono ritenute idonee agli scopi prefissi;
- prima delle procedure di appalto vengano rispettate le seguenti prescrizioni, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza:
 - 1) Quadro Economico:
 - a. 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 quanto previsto dall'Atto di Convenzione del 10/11/2016;
 - b. la somma destinata agli incentivi per funzioni tecniche non superiore al 2% dell'importo lavori deve essere ripartita, sulla base di apposito regolamento interno, nelle modalità previste dalla normativa vigente (art. 113, D.Lgs. 50/2016);
 - 2) Elenco Prezzi ed Analisi, PSC, CME, Stima Costi Sicurezza:
 - a. con D.G.R. n. 56 del 01/02/2019, pubblicata sul BURAT Speciale n. 39 del 08/03/2019, è stato approvato l'Aggiornamento 2019 del Nuovo Prezzario Regionale. L'Elenco Prezzi ed il CME (incluso ma non limitato a ciò che segue: EP n. 36, 37, 38, 92; CME n. 22, 40, 93, 95, 120, 129,

140, 199, 207, 213, 224, 236) siano aggiornati ai costi di listino attualmente in vigore (art. 23, co. 16, D.Lgs. 50/2016);

- b. si rileva che negli elaborati progettuali non risulta allegato il PSC. È necessario che la SA precisi se ricorrono o meno le condizioni richiamate nell'art. 90 del D.Lgs. 81/2008 che consentono la deroga alla nomina del CSP ed alla conseguente redazione del PSC;
- c. le voci di spesa CME n. 24, 25, 26, 27 e SCS n. 1, 2, devono essere scorporate dai lavori a misura ed inserite nella specifica categoria indicata come "lavori in economia". Si veda in proposito: *PRECISAZIONI SUL CAPITOLO VOCI ELEMENTARI NOLI E PRESTAZIONI*, contenute nelle Avvertenze Generali e nel listino del Prezzario Regionale in vigore;
- d. 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);
- e. redigere specifica dichiarazione, da parte del Progettista, riguardante l'utilizzo del Prezzario Regionale vigente;
- f. le voci della SCS n. 15, 16, 18 possono essere ricomprese nella valutazione dei costi della sicurezza se riferite a lavorazioni di accantieramento o comunque strettamente legate alla salute e sicurezza dei lavoratori impiegati, meglio se giustificate da apposito elaborato. In caso contrario le medesime voci dovranno essere inserite all'interno dei lavori e del relativo CME;

3) Attraversamenti pedonali:

- a. le dimensioni della porzione rialzata devono essere conformi a quanto previsto dal Codice della Strada;

in riferimento alle opere strutturali occorre adempiere le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento n. 3/REG del 30/12/2016 e s.m.i., nei tempi e nelle modalità dettate dalla normativa in vigore;

il presente parere viene espresso in regime di proroga e rientra negli atti di ordinaria amministrazione, come previsto dall'art. 1, co. 3, della L.R. 27/2005;

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*;

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. 12/08/2005 n. 27 – *Nuove norme sulle nomine di competenza degli organi di direzione politica della Regione Abruzzo* e s.m.i.;

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 D.G.R. 11/10/2017 n. 565 – *Masterplan per Abruzzo - Patti per il Sud. Interventi codice PSRA/54 e codice PSRA/43. Proposta di precisazione di collocazione finanziaria*;

VISTO l'Atto di Convenzione stipulato in data 10/11/2016 tra il Concedente: Regione Abruzzo ed il Concessionario: Unione Montana Comuni del Sangro, riguardante l'intervento in argomento;

VISTA la nota prot. n. 3237 del 14/10/2019, con la quale il RUP dell'Unione Montana Comuni del Sangro, ha trasmesso il progetto esecutivo delle opere in argomento;

VISTA la successiva nota prot. n. 3239 del 14/10/2019 acquisita in data 16/10/2019, con la quale lo stesso

RUP dell'Unione Montana Comuni del Sangro, ha trasmesso gli elaborati cartacei del progetto esecutivo medesimo;

VISTO l'Atto di validazione del progetto esecutivo stesso, redatto in data 10/10/2019, sottoscritto dal Progettista e dal RUP;

VISTA la Deliberazione dell'Unione Montana Comuni del Sangro n. 26 del 11/10/2019 di approvazione del progetto esecutivo dell'intervento in argomento;

VISTA la Relazione della Sottosezione;

VISTO il progetto esecutivo stesso;

UDITO i Relatori.

PREMESSO:

Il progetto esecutivo di che trattasi prevede, in sintesi, interventi di ammodernamento, manutenzione straordinaria, messa in sicurezza e potenziamento delle S.P. n. 155, 169 e 180 nella Provincia di Chieti.

L'importo complessivo del progetto esecutivo ammonta ad € 3.500.000,00, così ripartito:

IMPORTO LAVORI		€ (EURO)
A	Lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€ 2.330.000,00
	Lavori a corpo al netto del ribasso d'asta	€ -
	Totale per lavorazioni	€ 2.330.000,00
IMPORTO PER ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA		€ (EURO)
B	<i>Incidenza Oneri della sicurezza diretti (insili nei prezziari) - 3,34 %</i>	<i>77.844,55</i>
	<i>Incidenza della manodopera - 24,94 %</i>	<i>581.049,90</i>
	Stima Costi della Sicurezza	€ 30.000,00
	Totale per attuazione piani di sicurezza	€ 30.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO		€ 2.360.000,00
C SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ (EURO)
C1	Lavori di "Adeguamento pubblica illuminazione"	€ 175.000,00
C2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 38.000,00
C3	Allacciamenti e/o spostamenti di pubblici servizi	€ 10.000,00
C4	Imprevisti e arrotondamento IVA inclusa	€ 61.334,86
C5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 2.000,00
C6	Accantonamento per compensazione prezzi	€ -
C7	Spese tecniche per i servizi di Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di Esecuzione	€ 78.969,37
	Spese tecniche per i servizi di Coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione	€ 10.288,97
	Contributo previdenziale spese tecniche (4%)	€ 3.570,33
C8	Spese tecniche relative al servizio di supporto alla progettazione con redazione elaborati specialistici e di dettaglio e redazione grafica di elaborati progettuali (iva e cassa comprese)	€ 40.601,60
C9	Spese per attività di consulenza e supporto al RUP	€ 8.840,00
	Verifica preventiva della progettazione	€ 17.400,00
	Consulenza geologica e relazione geotecnica	€ 22.880,00
	Contributo previdenziale consulenza geologica (2%)	€ 457,60
C10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 16.000,00
C11	Spese per pubblicità e pubblicazione gare	€ 3.000,00
	Contributi ANAC per gara di progettazione e appalto lavori	€ 630,00
C12	Spese per prove endoscopiche effettuate sui ponti in muratura (IVA compresa)	€ 1.683,00
	Onorario per collaudo statico	€ 10.273,66
C13	Onorario per collaudo tecnico amministrativo	€ 9.877,42
	Contributo previdenziale onorario collaudi (4%)	€ 806,04
C14	Centro Unico di Committenza (1%)	€ 23.600,00
C15	C.R.T.A. (2‰)	€ 4.720,00
C16	IVA (22%) su importo lavori	€ 519.200,00
C17	IVA (22%) su C7, C8 (consulenza geologica) e C11 (collaudi)	€ 30.167,15
C18	Incentivo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 47.200,00
C19	Spese per parere archeologico (IVA compresa)	€ 2.000,00
Totale somme a disposizione		€ 1.140.000,00
IMPORTO TOTALE (A+B+C)		€ 3.500.000,00

CONSIDERATO:

- che il progetto esecutivo in argomento è stato trasmesso dall'Unione Montana Comuni del Sangro con la citata nota prot. n. 3237 del 14/10/2019;
- che la stessa Unione Montana Comuni del Sangro ha trasmesso gli elaborati cartacei del progetto esecutivo con successiva nota prot. n. 3239 del 14/10/2019 acquisita in data 16/10/2019;
- che unitamente alla documentazione trasmessa sono stati inviati i seguenti atti: Validazione da parte del RUP in data 10/10/2019; Deliberazione dell'Unione Montana Comuni del Sangro n. 26 del 11/10/2019 di approvazione del progetto esecutivo;
- che dalla validazione si evince chiaramente 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 vengano rispettate le seguenti prescrizioni, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza:

1) Quadro Economico:

- a. 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 quanto previsto dall'Atto di Convenzione del 10/11/2016;
- b. la somma destinata agli incentivi per funzioni tecniche non superiore al 2% dell'importo lavori deve essere ripartita, sulla base di apposito regolamento interno, nelle modalità previste dalla normativa vigente (art. 113, D.Lgs. 50/2016);

2) Elenco Prezzi ed Analisi, PSC, CME, Stima Costi Sicurezza:

- a. con D.G.R. n. 56 del 01/02/2019, pubblicata sul BURAT Speciale n. 39 del 08/03/2019, è stato approvato l'Aggiornamento 2019 del Nuovo Prezzario Regionale. L'Elenco Prezzi ed il CME (incluso ma non limitato a ciò che segue: EP n. 36, 37, 38, 92; CME n. 22, 40, 93, 95, 120, 129, 140, 199, 207, 213, 224, 236) siano aggiornati ai costi di listino attualmente in vigore (art. 23, co. 16, D.Lgs. 50/2016);
- b. si rileva che negli elaborati progettuali non risulta allegato il PSC. È necessario che la SA precisi se ricorrono o meno le condizioni richiamate nell'art. 90 del D.Lgs. 81/2008 che consentono la deroga alla nomina del CSP ed alla conseguente redazione del PSC;
- c. le voci di spesa CME n. 24, 25, 26, 27 e SCS n. 1, 2, devono essere scorporate dai lavori a misura ed inserite nella specifica categoria indicata come "lavori in economia". Si veda in proposito: *PRECISAZIONI SUL CAPITOLO VOCI ELEMENTARI NOLI E PRESTAZIONI*, contenute nelle Avvertenze Generali e nel listino del Prezzario Regionale in vigore;
- d. 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);
- e. redigere specifica dichiarazione, da parte del Progettista, riguardante l'utilizzo del Prezzario Regionale vigente;
- f. le voci della SCS n. 15, 16, 18 possono essere ricomprese nella valutazione dei costi della sicurezza se riferite a lavorazioni di accantieramento o comunque strettamente legate alla salute e sicurezza dei lavoratori impiegati, meglio se giustificate da apposito elaborato. In caso contrario le medesime voci dovranno essere inserite all'interno dei lavori e del relativo CME;

3) Attraversamenti pedonali:

- a. le dimensioni della porzione rialzata devono essere conformi a quanto previsto dal Codice della Strada;

- che in riferimento alle opere strutturali occorre adempiere le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento n. 3/REG del 30/12/2016 e s.m.i., nei tempi e nelle modalità dettate dalla normativa in vigore;
- che il presente parere viene espresso in regime di proroga e rientra negli atti di ordinaria amministrazione, come previsto dall'art. 1, co. 3, della L.R. 27/2005;
- 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 degli interventi di ammodernamento, manutenzione straordinaria, messa in sicurezza e potenziamento delle S.P. n. 155, 169 e 180 nella Provincia di Chieti, di cui al progetto esecutivo, nell'importo complessivo di € 3.500.000,00, a condizioni che:

- prima delle procedure di appalto, venga rispettato quanto indicato nel 6° capoverso dei "considerato" per il progetto esecutivo in argomento, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza;
- in riferimento alle opere strutturali si adempiano le procedure previste dalla L.R. 11/08/2011 n. 28, con relativo Regolamento n. 3/REG del 30/12/2016 e s.m.i., 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 alle spese istruttorie di questo Comitato, nella misura di € 4.720,00 pari allo 0,002 dell'importo lordo dei lavori (€ 2.360.000,00 x 0,002), previste dal QE, secondo l'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 14.50.

Il funzionario verbalizzante
Dott. Walter Bussolotti



