



GIUNTA REGIONALE

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

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

ADUNANZA DEL 22/10/2019

PARERE N° 17

ARGOMENTO

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.

RELATORI

Dott. Ing. Vicaretti
Dott. Ing. Cerroni
Dott. Avv. Mastrangelo

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 (insiti nei prezzi) - 3,34 %</i>	<i>77.844,55</i>
	<i>Incidenza delle 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	Rilevi, 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	€ 22.860,00
C10	Contributo previdenziale consulenza geologica (2%)	€ 457,60
	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 16.000,00
	Spese per pubblicità e pubblicazione gare	€ 3.000,00
C11	Contributi ANAC per gara di progettazione e appalto lavori	€ 630,00
	Spese per comunicazione e promozione intervento	€ 1.500,00
	Spese per prove endoscopiche effettuate sui ponti in muratura (IVA compresa)	€ 1.683,00
C13	Onorario per collaudo statico	€ 10.273,66
	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 del "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.

IL PRESIDENTE
Dott. Ing. Vittorio Di Biase

