



GIUNTA REGIONALE

**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE - TRASPORTI - DPE
SERVIZIO GENIO CIVILE - PESCARA - DPE015
UFFICIO ESPROPRI, CE.RE.MO.CO., C.R.T.A. - L'AQUILA - DPE015003**

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

ADUNANZA DEL 28/01/2021

PARERE N° 1

ARGOMENTO

Comune di Valle Castellana (TE). POR FESR 2014-2020, Asse IX, Obiettivo 5.1, Azione 5.1.1, prevenzione rischio idrogeologico e sismico a sostegno della ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017 (cratere). Intervento di consolidamento località Macchia da Sole. Progetto Esecutivo.

RELATORI

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

IL COMITATO

**Riunito in modalità video-conferenza tramite sistema Skype all'indirizzo:
<https://join.skype.com/o1MAVwb0Go7w>**

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.*;

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*;

VISTA la L.R. 08/10/2015 n. 28 – *Disposizioni per il settore primario e in materia di difesa del suolo*;

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

VISTE le Delibere del Consiglio dei Ministri del 31/01/2020, del 29/07/2020 e del 07/10/2020 inerenti la *Dichiarazione e Proroghe dello stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili*;

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 il D.L. 16/07/2020 n. 76 – *Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale (GU Serie Generale n. 178 del 16-07-2020, Suppl. Ordinario n. 24)*;

VISTO il D.L. 07/10/2020 n. 125 – *Misure urgenti connesse con la proroga della dichiarazione dello stato di emergenza epidemiologica da COVID-19 e per la continuità operativa del sistema di allerta COVID, nonché per l'attuazione della direttiva (UE) 2020/739 del 3 giugno 2020. (GU Serie Generale n. 248 del 07-10-2020)*;

VISTO il D.L. 14/01/2021 n. 2 – *Ulteriori disposizioni urgenti in materia di contenimento e prevenzione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 e di svolgimento delle elezioni per l'anno 2021 (GU Serie Generale n. 10 del 14-01-2021)*;

VISTA la D.G.R. n. 511 del 23/07/2018 – *POR FESR 2014-2020. Asse prioritario IX Prevenzione del rischio idrogeologico e sismico e sostegno alla ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017 (Cratere). Obiettivo Specifico 5.1 Azione 5.1.1 - Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera. Programma degli interventi prioritari in materia di difesa del suolo*;

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. DPE013/16 del 06/09/2018 a cura del Servizio Difesa Idraulica, Idrologica e della Costa di questo Dipartimento, con la quale veniva concesso in favore del Comune di Valle Castellana (TE) un finanziamento pari ad € 2.200.000,00 per l'intervento in argomento, in attuazione del programma interventi prioritari in materia di difesa del suolo approvato con la richiamata D.G.R. n. 511 del 23/07/2018;

VISTA la nota prot. n. 387 del 15/01/2021 (anziché 15/01/2020), con la quale il RUP per l'intervento in argomento del Comune di Valle Castellana (TE) ha trasmesso il progetto esecutivo delle opere con documentazione integrativa ad esso riferita;

VISTO il Verbale di verifica del progetto esecutivo stesso, redatto in data 15/01/2021, sottoscritto dal Soggetto Verificatore e dal Progettista;

VISTO l'Atto di Validazione del progetto esecutivo stesso, redatto in data 15/01/2021, sottoscritto dal RUP e dal Progettista;

VISTA la Deliberazione del Comune di Valle Castellana (TE) n. 8 del 15/01/2021 di approvazione del progetto esecutivo 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, l'intervento di consolidamento in località Macchia da Sole, finalizzato alla prevenzione del rischio idrogeologico e sismico a sostegno della ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017 (cratere), nel territorio di competenza del Comune di Valle Castellana (TE).

L'importo complessivo del progetto esecutivo ammonta ad € 2.200.000,00, così ripartito:

QUADRO ECONOMICO (Art. n. 16 del D.P.R. n. 207 del 09/10/2010 e s.m.i.)			
LAVORI:			
1)	Lavori a misura (al netto degli oneri della sicurezza)		€ 0,00
2)	Lavori a corpo (al netto degli oneri della sicurezza)		€ 1.599.534,12
A.1)	IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+2) - (soggetti a ribasso d'asta)		€ 1.599.534,12
A.2)	ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)		€ 22.955,48
A.3)	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI E DEGLI ONERI DI SICUREZZA (A.1+A.2)		€ 1.622.489,60
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:			
1)	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
2)	Rilievi accertamenti ed indagini		€ 65.966,23
a)	Indagini geognostiche	€ 31.190,68	
b)	Rilievi celerimetrici (compreso oneri previdenziali)	€ 22.880,00	
c)	IVA su rilievi ed indagini (22% di a+b)	€ 11.895,55	
3)	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 0,00
4)	Imprevisti ed interferenze		€ 12.261,28
a)	Imprevisti (Circa 1,0% di A.3)	€ 10.050,23	
b)	I.V.A. su imprevisti (22% di a)	€ 2.211,05	
5)	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (Occupazioni temporanee e definitive durante l'esecuzione dei lavori compreso procedure espropriative)		€ 25.514,35
6)	Accantonamento per adeguamento prezzi (ex art 133, commi 3 e 4 del D.Lgs. n. 163 del 12/04/2006 e s.m.i.)		€ 0,00
7)	Spese per servizi tecnici di supporto al Responsabile Unico del Procedimento e di verifica della progettazione		€ 33.349,37
a)	Supporto tecnico al RUP per la supervisione e coordinamento della progettazione definitiva, della progettazione esecutiva, della DL e del CSE e per la programmazione e progettazione dell'appalto	€ 11.427,85	
b)	Verifica del progetto esecutivo	€ 14.856,33	
c)	Oneri previdenziali Inarcassa (4% di a+b)	€ 1.051,37	
d)	I.V.A. sulle spese tecniche (22% di a+b+c)	€ 6.013,82	
8)	Spese tecniche relative ai servizi tecnici di progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione dei lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione		€ 163.725,95
a)	Spese per servizi tecnici professionali	€ 129.040,00	
b)	Oneri previdenziali Inarcassa (4% di a)	€ 5.161,60	
c)	I.V.A. sulle spese tecniche (22% di a+b)	€ 29.524,35	
9)	Spese servizi tecnici di geologia applicata		€ 48.809,71
a)	Studio e relazione geologica	€ 39.223,49	
b)	Oneri previdenziali E.P.A.P. (2% di a)	€ 784,47	
c)	I.V.A. sulle spese tecniche (22% di a+b)	€ 8.801,75	
10)	Spese per servizi tecnici di archeologia e valutazione di incidenza ambientale		€ 11.175,06
a)	Studio di incidenza ambientale	€ 6.285,32	
b)	Studio e relazione archeologia	€ 2.623,15	
c)	Oneri previdenziali Inarcassa (4% di a)	€ 251,41	
d)	I.V.A. sulle spese tecniche (22% di a+b+c)	€ 2.015,17	
11)	Spese per servizi tecnici di collaudo		€ 14.499,66
a)	Collaudo tecnico - amministrativo	€ 11.427,85	
b)	Oneri previdenziali Inarcassa (4% di a)	€ 457,11	
c)	I.V.A. sulle spese tecniche (22% di a+b)	€ 2.614,69	
12)	Fondo ex art. 113, comma 2, del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 (1,6% di A.3)		€ 25.959,83
13)	Spese per commissioni giudicatrici		€ 9.000,00
14)	Spese per pubblicità e gara		€ 5.000,00
15)	I.V.A. su lavori (10% di A.1)		€ 159.953,41
16)	I.V.A. su oneri di sicurezza (10% di A.2)		€ 2.295,55
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (somma da 1 a 16)		€ 577.510,40
C)	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A.3+B)		€ 2.200.000,00

CONSIDERATO:

- che il progetto esecutivo in argomento è stato trasmesso dal Comune di Valle Castellana (TE) con la citata nota prot. n. 387 del 15/01/2021 (anziché 15/01/2020);
- che unitamente alla documentazione progettuale trasmessa sono stati inviati i seguenti atti: Verbale di verifica redatto in data 15/01/2021; Validazione da parte del RUP in data 15/01/2021; Deliberazione del Comune di Valle Castellana (TE) n. 8 del 15/01/2021 di approvazione del progetto esecutivo medesimo;
- che il progetto esecutivo è stato verificato in data 15/01/2021 dal Soggetto Verificatore ai sensi dell'art. 26, D.lgs. 50/2016, validato dal RUP in data 15/01/2021 ai sensi dell'art. 26, co. 8, D.lgs. 50/2016 ed approvato dal Comune di Valle Castellana (TE) con la citata Deliberazione n. 8 del 15/01/2021 ai sensi dell'art 27, D.Lgs. 50/2016;
- 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) Tutti gli elaborati progettuali presentati devono essere sottoscritti anche dal RUP designato per l'intervento;

2) Quadro Economico:

- a. l'importo complessivo delle Spese generali e tecniche (inclusi incentivi al personale della SA), deve essere ricondotto nel limite della somma calcolata sulla base delle 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 dagli atti di finanziamento redatti;
- 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. per le voci n. 15: *I.V.A. su lavori (10% di A.1)* e n. 16: *I.V.A. su oneri di sicurezza (10% di A.2)*, tra le somme a disposizione della SA, occorre verificare la corretta aliquota applicabile prevista dalla normativa vigente, tramite opportuno interpello presso l'Agenzia delle Entrate per le attività di competenza (Art. 11, L. 27/07/2000 n. 212);
- d. vengano rimosse le voci di spesa indicate che non trovano corrispondente importo previsto. Gli articoli di legge richiamati devono inoltre esporre normative attualmente in vigore (es. n. 6);

3) CME, Elenco Prezzi, Stima Costi Sicurezza, Analisi Prezzi:

- a. 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. Successivamente, in merito, il Servizio Genio Civile Pescara ha emanato la circolare prot. n. RA/0294001/20 del 08/10/2020. 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;
- 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 per dimostrare la congruità dei prezzi, 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). Le indagini di mercato, con preventivi di spesa, devono essere acquisiti con particolare riferimento alle analisi prezzi n. AP.02, AP.03, AP.04. Occorre inoltre rimodulare l'analisi prezzi n. AP.05, costituente un'intera lavorazione a corpo, escludendo dalle descrizioni i singoli componenti riconducibili a specifiche voci di Prezzario Regionale vigente da inserire direttamente nel CME;
- 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. in riferimento alla contabilità elaborata, vengano rispettate tutte le indicazioni richiamate nelle Avvertenze Generali del Prezzario Regionale vigente e sia inoltre redatta specifica dichiarazione, da parte del Progettista, riguardante l'utilizzo del Prezzario medesimo;

4) Normativa specialistica, verifiche tecniche, procedure espropriative, CAM:

- a. 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. Il progetto deve essere, pertanto, appropriato nelle parti riferite a tali tematiche per le opere di nuova realizzazione. Si veda, ad esempio, in proposito: *TERRE E ROCCE DA SCAVO (SOTTOPRODOTTO)* nelle Avvertenze Generali del Prezzario Regionale vigente;
 - b. le fasi attuative delle opere tengano conto di tutte le procedure di esproprio, ai fini della disponibilità delle aree, ai sensi del D.P.R. 327/2001, come richiamato nella Deliberazione Comunale n. 8 del 15/01/2021 di approvazione del progetto esecutivo medesimo;
 - c. indicare le attività previste ed intraprese per il conseguimento degli obiettivi dei Criteri Ambientali Minimi: C.A.M. (art. 34, D.Lgs. 50/2016).
- 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 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 consolidamento in località Macchia da Sole, finalizzato alla prevenzione del rischio idrogeologico e sismico a sostegno della ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017 (cratere), nel territorio di competenza del Comune di Valle Castellana (TE) di cui al progetto esecutivo, nell'importo complessivo di € 2.200.000,00, 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 ad imputare le spese istruttorie di questo Comitato, nella misura di € 3.244,98 pari allo 0,002 dell'importo lordo dei lavori (€ 1.622.489,60 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.

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