



**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 24/11/2020**

**PARERE N° 10**

**ARGOMENTO**

Comune di Rocca Pia (AQ). Delibera C.I.P.E. 20/02/2015 n. 32. D.P.C.M. 14/07/2016. Intervento di consolidamento e risanamento idrogeologico del Centro Storico. Progetto Esecutivo.

**RELATORI**

Dott. Ing. Totaro  
Dott. Arch. Borrone  
Dott. Arch. Di Federico  
Geom. Bottone  
Dott. Geol. Tullo  
Dott. Avv. Mastrangelo  
Dott. Ing. Moca  
Dott. Ing. Berardicurti  
Dott. Ing. Taddei

**IL COMITATO**

**Riunito in modalità video-conferenza tramite sistema Skype all'indirizzo:  
<https://join.skype.com/dU8c1l9AVBZ5>**

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*;

VISTA la L. 28/12/2015 n. 221 – *Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali*;

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 Delibera C.I.P.E. 20/02/2015 n. 32 – *Assegnazione di risorse ad un piano stralcio di interventi prioritari, per livello di rischio e tempestivamente cantierabili, relativi alle aree metropolitane e alle aree urbane con un alto livello di popolazione esposta al rischio;*

VISTO il D.P.C.M. 14/07/2016 – *Modalità di funzionamento del «Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico», di cui all'articolo 55 della legge 28 dicembre 2015, n. 221;*

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

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 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);*

VISTA la Delibera del Consiglio dei Ministri 29/07/2020 – *Proroga dello stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili (GU Serie Generale n. 190 del 30-07-2020);*

VISTA la Delibera del Consiglio dei Ministri 07/10/2020 – *Proroga dello stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili (GU Serie Generale n. 248 del 07-10-2020);*

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);*

VISTA la Convenzione per la redazione della progettazione esecutiva dell'intervento in argomento da parte della Giunta Regionale, Servizio difesa del suolo - L'Aquila, sottoscritta in data 30/04/2019;

VISTA la nota prot. n. 4782 del 27/10/2020, con la quale il Responsabile del Servizio Tecnico e RUP del Comune di Rocca Pia (AQ), ha trasmesso il progetto esecutivo delle opere in argomento;

VISTO il Verbale di verifica del progetto esecutivo stesso, redatto in data 22/10/2019, sottoscritto dal Soggetto Verificatore;

VISTO l'Atto di Validazione del progetto esecutivo stesso, redatto in data 22/10/2019, sottoscritto dal RUP;

VISTA la Deliberazione del Comune di Rocca Pia (AQ) n. 31 del 23/10/2019 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 e risanamento idrogeologico del Centro Storico, nel territorio di competenza del Comune di Rocca Pia (AQ).

L'importo complessivo del progetto esecutivo ammonta ad € 1.961.325,43, così ripartito:

<b>A) LAVORI</b>			
1)	<b>Lavori a misura</b>	€	<b>1.338.595,35</b>
	<b>Interventi Diretti</b>		1195247,91
	<b>interventi Indiretti</b>		143347,44
a)	IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA ( 1+2 )	€	1.324.024,38
	di cui		
2)	Importo oneri attuazione P.S.C.	€	14.570,97
	<b>b) IMPORTO ONERI ATTUAZIONE P.d S.C.</b>	€	<b>14.570,97</b>
		€	-
a+b	<b>IMPORTO LAVORI APPALTATI ( a+b )</b>	€	<b>1.338.595,35</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
B 1)	COMMISSIONE TECNICA REGIONALE	€	-
B 2)	LAVORI IN ECONOMIA		
B 3)	RILIEVI ACCERTAMENTI	€	<b>19.544,73</b>
B 4)	IMPREVISTI per lavori (iva inclusa)	€	<b>55.897,88</b>
B 5)	ACQUISIZIONE AREE E IMMOBILI	€	-
B 6)	SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA e STRUTTURALE P.S.C.	€	<b>84.865,83</b>
B 7)	SPESE TECNICHE per indagini geologiche, relazioni specialistiche, sondaggi, ecc	€	<b>19.500,95</b>
B 8)	SPESE TECNICHE per D.L. e C.S.E.	€	<b>45.000,00</b>
B.8.19	Assistenza agli scavi (Archeologo)	€	<b>5.000,00</b>
B 9)	Collaudo	€	<b>13.000,00</b>
B 10)	SPESE art. 18	2,00% €	<b>26.771,91</b>
B.10.1)	Supporto al R.U.P per la verifica e per la programmazione dell'annata	€	<b>8.000,00</b>
B 11)	Cassa	4,00% €	<b>7.276,46</b>
B 12)	SPESE PER PUBBLICITA' E PER OPERE ARTISTICHE		
B 13.1)	SPESE PER IVA		
B 13.2)	IVA PER LAVORI IN APPALTO	22,00% €	294.490,98
B 13.3)	IVA PER SPESE GENERALI E TECNICHE	22,00% €	43.381,35
	TOTALE B 13	€	<b>337.872,33</b>
	TOTALE SPESE A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	<b>622.730,09</b>
<b>C) RIEPILOGO</b>			
	IMPORTO LAVORI DA APPALTARE	€	<b>1.338.595,34</b>
	TOT. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	<b>622.730,09</b>
	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO ( a+b )</b>	€	<b>1.961.325,43</b>

## CONSIDERATO:

- che il progetto esecutivo in argomento è stato trasmesso dal Comune di Rocca Pia (AQ) con la citata nota prot. n. 4782 del 27/10/2020;
- che unitamente alla documentazione progettuale trasmessa sono stati inviati i seguenti atti: Verbale di verifica redatto in data 22/10/2019; Validazione da parte del RUP in data 22/10/2019; Deliberazione del Comune di Rocca Pia (AQ) n. 31 del 23/10/2019 di approvazione del progetto esecutivo stesso;
- che il progetto esecutivo è stato verificato in data 22/10/2019 dal Soggetto Verificatore incaricato, validato dal RUP in data 22/10/2019 ed approvato dal Comune di Rocca Pia (AQ) con la citata Deliberazione n. 31 del 23/10/2019;
- 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) In applicazione dell'art. 26, co. 6, lett. c, del D.lgs. 50/2016, la verifica può essere effettuata dagli uffici tecnici delle stazioni appaltanti ove il progetto sia stato redatto da progettisti esterni. Occorre pertanto che la verifica del progetto sia effettuata dai soggetti qualificati ai sensi dell'articolo richiamato;
  - 2) Le attività di verifica devono essere effettuate in contraddittorio con i Progettisti incaricati ed il contraddittorio deve risultare dal Verbale di verifica che, pertanto, deve essere sottoscritto anche dai Progettisti che si esprimono in ordine a tale conformità (art. 26, co. 3, D.lgs. 50/2016). La verifica eseguita deve inoltre riportare i riferimenti a tutte le autorizzazioni acquisite e segnatamente a quelle riferibili agli aspetti ambientali e paesaggistici;
  - 3) Tutti gli elaborati progettuali presentati devono essere sottoscritti, oltre che dai Progettisti incaricati, anche dal RUP designato per l'intervento;
  - 4) Per gli elaborati progettuali con diversa data di emissione in testata ed all'interno del documento tecnico occorre uniformare la data indicata (es. PSC);
  - 5) 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 previsto dall'Atto di Convenzione del 30/04/2019;
    - 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. vengano rimosse le voci di spesa indicate che non trovano corrispondente importo previsto;
  - 6) Elenco Prezzi, CME, Stima Costi Sicurezza, Analisi Prezzi, 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. In considerazione dell'avvenuta approvazione del progetto esecutivo con la citata Deliberazione Comunale n. 31 del 23/10/2019, la SA può 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'aggiornamento di elenco prezzi, CME (voci n. 9, 11, 16, 17) e stima costi sicurezza. Quest'ultima deve comunque essere integralmente rielaborata con prezzi e relativi codici del Prezzario Regionale (art. 23, co. 16, D.Lgs. 50/2016) sempre nel rispetto del D.Lgs. 81/2008, Allegato XV;
    - 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. 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;

- 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 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 all'analisi prezzi n. 1;
- d. 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;
- e. redigere specifica dichiarazione, da parte del Progettista, riguardante l'utilizzo del Prezzario Regionale vigente;
- f. aggiornare lo schema di contratto ed il CSA 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 (CSA art. 7, 31, 63, 64, 65). Con l'entrata in vigore di nuove disposizioni come il D.M. 49/2018, ai sensi dell'art. 217, co. 1, lett. u, del D.Lgs. 50/2016, è abrogato parte del D.P.R. 207/2010 (CSA art. 18, 19, 42, 49). Lo schema di contratto ed il CSA vanno quindi aggiornati nelle parti che richiamano disposizioni ed articoli abrogati, prevedendo altresì l'aggiunta di richiami a specifiche normative in vigore come l'art. 3, L. 136/2010, sugli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari. Medesima procedura deve essere attuata per tutti gli elaborati che riportano riferimenti a norme o articoli abrogati;

7) Normativa specialistica, verifiche tecniche e procedure espropriative:

- a. la Relazione di calcolo, elaborato GEO4 Verifiche stabilità Generale Versanti (pag.: 158, 160, 161, 162, 168) riporta testualmente "segnalazione di errore". Occorre chiarire la tipologia di errore riscontrato ed adeguare il calcolo eseguito nel rispetto della normativa vigente;
  - 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), alle verifiche PAI/PSDA ed ai possibili rinvenimenti storici/bellici. Il progetto deve essere, pertanto, adeguato 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;
  - c. le fasi attuative delle opere tengano conto di tutte le eventuali procedure di esproprio, ai fini della disponibilità delle aree, ai sensi del D.P.R. 327/2001;
  - d. 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 e risanamento idrogeologico del Centro Storico, nel territorio di competenza del Comune di Rocca Pia (AQ) di cui al progetto esecutivo, nell'importo complessivo di € 1.961.325,43, 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 € 2.677,19 pari allo 0,002 dell'importo lordo dei lavori (€ 1.338.595,35 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)