

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 -

VERBALE SEDUTA DEL 05/05/2022

In data 05/05/2022 il C.R.T.A. - Sezione LL.PP. si è riunito in modalità video-conferenza tramite sistema Skype all'indirizzo: <https://join.skype.com/F3dRs79xBbvE>.

Presenti: Dott. Ing. Totaro
Dott. Arch. Borrone
Dott. Geol. Tullo
Dott. Avv. Mastrangelo
Dott. Arch. Di Giorgio (delegato GC AQ)
Dott. Ing. Cerroni (delegato GC TE)

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

Totale: n. 7

Alle ore 09:50 la Segreteria C.R.T.A. inizia le procedure di collegamento in video-conferenza tramite il sistema Skype all'indirizzo: <https://join.skype.com/F3dRs79xBbvE>. Alle ore 10:30 viene acquisita la presenza dei sopra elencati componenti a seguito di convocazione inviata dalla Segreteria C.R.T.A. con e-mail del 29/04/2022.

La Segreteria C.R.T.A. ricorda agli intervenuti le modalità di accesso e consultazione degli atti pubblicati sul Portale del CE.RE.MO.CO./C.R.T.A. all'indirizzo: <http://doc.regione.abruzzo.it/ceremoco>.

Seguono i punti all'OdG.

NUMERO PARERE 10-2021

Comune di Teramo. POR FESR 2014/2020, Asse IX. Intervento di consolidamento e risanamento idrogeologico nel territorio comunale in località Mezzanotte. Progetto Esecutivo integrato.

ISTRUTTORIA

La Sottosezione esamina la nota prot. n. 26838 del 21/04/2022, con la quale il RUP per l'intervento in argomento del Comune di Teramo, Area 6, Verde Pubblico e Manutenzioni, ha trasmesso il progetto esecutivo integrato delle opere con documentazione ad esso riferita.

Si richiama, inoltre, il verbale del C.R.T.A. in data 16/12/2021, con le determinazioni della Sottosezione sul progetto esecutivo originario presentato dal Comune di Teramo con nota prot. n. 71354 del 29/11/2021, rese dal Servizio Genio Civile Pescara al Comune di Teramo stesso con nota prot. n. 557778/21 del 20/12/2021.

Segue dibattito tra i componenti.

RELAZIONE DELLA SOTTOSEZIONE

- il progetto esecutivo originario in argomento è stato trasmesso dal Comune di Teramo con la citata nota prot. n. 71354 del 29/11/2021, pervenuta tramite e-mail alla Segreteria C.R.T.A. in data 10/12/2021;
- a seguito di istruttoria della documentazione trasmessa, la Sottosezione, nell'adunanza del 16/12/2021, ha richiesto delle integrazioni agli atti progettuali originari, rese dal Servizio Genio Civile Pescara con nota prot. n. 557778/21 del 20/12/2021 al Comune di Teramo;
- lo stesso Comune di Teramo, con la citata nota prot. n. 26838 del 21/04/2022, ha trasmesso le integrazioni agli atti progettuali originari, richieste dalla Sottosezione del 16/12/2021 e rese dal Servizio Genio Civile Pescara con nota prot. n. 557778/21 del 20/12/2021;

- sono stati posti all'attenzione della Sottosezione gli elaborati progettuali integrati unitamente agli atti trasmessi dal Comune di Teramo con nota prot. n. 26838 del 21/04/2022: Verbale di verifica del 22/03/2022, Atto di Validazione del 22/03/2022, D.G.C. Teramo n. 108 del 13/04/2022 di approvazione del progetto esecutivo integrato in argomento;
- il progetto esecutivo integrato è stato verificato in data 22/03/2022 dal Soggetto Verificatore e dal Progettista (art. 26, D.lgs. 50/2016), è stato validato dal RUP in data 22/03/2022 (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016) ed approvato dal Comune di Teramo con la citata D.G.C. n. 108 del 13/04/2022 (art. 27, D.Lgs. 50/2016);
- dalla validazione in data 22/03/2022 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) Elaborati progettuali:
 - a. tutti gli elaborati progettuali originari/integrativi presentati devono essere sottoscritti, oltre che dal Progettista, anche dal RUP incaricato per l'intervento tramite firma digitale (es. Quadro incidenza mano d'opera, Relazione Materiali);
 - b. elaborato SCHEMA DI CONTRATTO: l'importo a base d'asta con relativi costi della sicurezza indicati nelle premesse e nell'art. 2 non corrispondono a quanto riportato nel Quadro Economico di progetto. Occorre uniformare i dati indicati;
 - 2) 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 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. occorre specificare l'importo relativo al costo della mano d'opera e della sua incidenza percentuale sull'importo lavori, con relativi elementi giustificativi, ai fini della verifica di congruità incidenza della mano d'opera per l'intervento in argomento (D.M. 143/2021);
 - 3) Elenco Prezzi, Computo Metrico Estimativo, Stima Costi Sicurezza, Analisi Prezzi, Relazione Generale, Piano di Manutenzione:
 - a. con D.G.R. 03/02/2021 n. 40, pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 39 del 03/03/2021, è stato approvato l'Aggiornamento 2021 del Prezzario Regionale. La SA deve utilizzare il listino 2021 attualmente in vigore per l'aggiornamento di EP, CME e stima costi sicurezza, considerata l'approvazione del progetto esecutivo integrato in data 13/04/2022 con D.G.C. Teramo n. 108/2022 in pari data (art. 23, co. 16, D.Lgs. 50/2016). Tutti i prezzi elencati e computati devono comunque essere dedotti dal Prezzario Abruzzo rispettando i relativi codici e costi indicati oppure, in mancanza della corrispondente voce nel Prezzario, dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata. Per eventuali voci mancanti il relativo prezzo viene determinato mediante analisi (art. 32, co. 1, 2, D.P.R. 207/2010 attualmente in vigore);
 - b. elaborato 14c, STIMA DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA: nella stima prevista sono state comprese delle spese non ammissibili dalla normativa vigente. In modo del tutto indicativo e non esaustivo le spese di cui trattasi si rinviengono nella voce relativa ad *indumenti per la protezione del corpo* non previsti nel PSC per lavorazioni interferenti. Occorre adeguare la stima nel rispetto di quanto indicato dal D.Lgs. 81/2008, Allegato XV, escludendo le spese non ammissibili;
 - c. elaborato 14e, STIMA ONERI COVID-19: in riferimento ad ogni voce prevista, come indicato nelle Avvertenze Generali e nel listino attualmente in vigore richiamando la D.G.R. 248/2020: *trattasi di misura finalizzata alla protezione individuale (onere aziendale) che potrebbe ricondursi a misura finalizzata alla protezione collettiva (costo della sicurezza) qualora il CSE o CSP dovessero ritenere che, per lo specifico cantiere, la stessa misura è necessaria per contenere il contagio COVID-19 per lavorazioni interferenti.* Occorre pertanto aggiornare la specifica analisi rischi nel PSC con le scelte operate in merito dal CSP/CSE per ogni voce indicata. Inoltre i prezzi SIC.COVID.09 e 13.b utilizzati devono rispettare quanto disposto dalla D.G.R. 40/2021 (SIC.COVID.09 cancellazione della dicitura "al giorno" nella descrizione; SIC.COVID.13.b aggiunta della dicitura "Costo riferito al corso" nella descrizione). In riferimento al dato indicato nelle diverse voci di stima per *uomini/giorno*

occorre verificare la correttezza nella scelta del quantitativo previsto in relazione all'unità di misura ed a quanto indicato nel PSC, par. 9.1;

- d. con D.G.R. 10/02/2022 n. 55, pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 33 del 30/03/2022, sono state approvate le Avvertenze Generali "Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo" e prezzi COVID-19, codice S.06.10, anno 2022. Tutti i prezzi SIC.COVID indicati nella progettazione devono pertanto essere aggiornati agli ultimi importi approvati (D.G.R. 55/2022) ed esentati dall'imposta I.V.A. (art. 124, D.L. 34/2020). La SA conduca inoltre opportune verifiche affinché tutte le figure preposte adottino necessarie cautele, controlli e relativi presidi per la tutela di salute e sicurezza dei lavoratori contro rischi da agenti virali trasmissibili così come per ogni altro rischio valutato in cantiere;
 - e. 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;
 - f. 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);
 - g. in riferimento alla contabilità elaborata, vengano rispettate tutte le indicazioni richiamate nelle Avvertenze Generali del Prezzario Regionale impiegato e sia inoltre redatta specifica dichiarazione, da parte del Progettista, riguardante l'utilizzo del Prezzario medesimo;
 - h. elaborato 1, *RELAZIONE GENERALE*: aggiornare il documento progettuale ai riferimenti normativi vigenti. Ai sensi dell'art. 217, co. 1, lett. e, D.Lgs. 50/2016 è abrogato il D.Lgs. 163/2006. La Relazione Generale va quindi aggiornata nelle parti che richiamano disposizioni ed articoli abrogati (9. *RELAZIONI SPECIALISTICHE*, pag. 38). Medesima procedura deve essere attuata per tutti gli elaborati che riportano riferimenti a norme o articoli abrogati. Il documento progettuale sia inoltre fornito di adeguata testata;
 - i. elaborato 10, *PIANO DI MANUTENZIONE*: aggiornare il documento progettuale ai riferimenti normativi vigenti. Con D.M. 17/01/2018 le precedenti NTC 2008 sono state superate dalle attuali NTC 2018. Il Piano di Manutenzione va quindi aggiornato nelle parti che richiamano disposizioni ed articoli abrogati (*Elemento: 01.02 - Strutture di contenimento, Prestazioni, Riferimenti legislativi: - NTC 2008*, pag. 9). Medesima procedura deve essere attuata per tutti gli elaborati che riportano riferimenti a norme o articoli abrogati;
- 4) Normativa specialistica e verifiche tecniche:
- 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 aggiornate 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;
 - b. elaborato 4, *RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE*: non risulta indicata la categoria di suolo nei "Dati analisi sismica" riferiti alla paratia con micropali (pag. 218);
 - c. le fasi attuative delle opere tengano conto di tutte le procedure di esproprio ai fini della corretta disponibilità delle aree interessate (D.P.R. 327/2001);
 - d. l'art. 1, co. 17, L. 190/2012, stabilisce che "Le stazioni appaltanti possono prevedere negli avvisi, bandi di gara o lettere di invito che il mancato rispetto delle clausole contenute nei protocolli di legalità o nei patti di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara". Anche nel rispetto dell'art. 1, co. 15, 16, L. 190/2012, il RUP valuti opportuni richiami al riferimento normativo indicato nella predisposizione degli atti citati;
 - e. indicare le attività previste ed intraprese per il conseguimento degli obiettivi dei Criteri Ambientali Minimi: C.A.M. (art. 34, D.Lgs. 50/2016) aggiornando, se ritenuto necessario dal RUP, i punti n. 13 e 14 del Verbale di verifica redatto in data 22/03/2022;

- in riferimento all'incarico di "Supporto alla Progettazione" per l'intervento in argomento, venga certificata dal RUP la corretta applicazione dell'art. 31, co. 8, D.Lgs. 50/2016 e di quanto riportato nelle Linee Guida ANAC n. 1: *Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*, parte III, par. 5, specificando la tipologia dell'attività di consulenza specialistica affidata al Professionista indicato;
- in riferimento all'art. 5, L.R. 28/2015, vengano rispettate le prescrizioni sulla progettazione definitiva/esecutiva in argomento rese con nota prot. n. 249680/21 del 15/06/2021 da parte del Servizio Regionale Genio Civile di Teramo;
- 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;
- 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

Riunito in modalità video-conferenza tramite sistema Skype all'indirizzo:

<https://join.skype.com/F3dRs79xBbvE>

VISTO il D.L. 11/06/1998 n. 180 – *Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico ed a favore delle zone colpite da disastri franosi nella regione Campania*. D.L. convertito con modificazioni dalla L. 03/08/1998 n. 267 e s.m.i.;

VISTO il D.L. 12/10/2000 n. 279 – *Interventi urgenti per le aree a rischio idrogeologico molto elevato e in materia di protezione civile, nonché a favore di zone colpite da calamità naturali*. D.L. convertito con modificazioni dalla L. 11/12/2000 n. 365 e s.m.i.;

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. 22/01/2004 n. 42 – *Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137* 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. 06/11/2012 n. 190 – *Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione* (G.U. Serie Generale 13/11/2012 n. 265) e s.m.i.;

VISTO il D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 – *Nuovo Codice dei contratti pubblici* e s.m.i.;

VISTO il D.M. 17/01/2018 Ministero Infrastrutture e Trasporti – *Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»* NTC 2018 (G.U. 20/02/2018 n. 42) per quanto di competenza, con relativa Circolare C.S.LL.PP. n. 7/2019;

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. 12/04/1983 n. 18 – *Norme per la conservazione, tutela, trasformazione del territorio della Regione Abruzzo* e s.m.i.;

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 D.G.R. n. 101 del 21/02/2003;

VISTA la L.R. 16/09/1998 n. 81 – *Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo* 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*;

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*;

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);

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. 19/05/2020 n. 34 – *Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all’economia, nonché di politiche sociali connesse all’emergenza epidemiologica da COVID-19* (G.U. Serie Generale 19/05/2020 n. 128 - Suppl. Ordinario n. 21). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 17/07/2020 n. 77 (in S.O. n. 25, relativo alla G.U. 18/07/2020 n. 180);

VISTO il D.L. 16/07/2020 n. 76 – *Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale* (GU Serie Generale 16/07/2020 n. 178, Suppl. Ordinario n. 24). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 11/09/2020 n. 120 (in S.O. n. 33, relativo alla G.U. 14/09/2020 n. 228);

VISTO il D.M. 25/06/2021 n. 143, a cura del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali – *Verifica congruità incidenza della manodopera interventi nel settore edile, lavori pubblici e privati;*

VISTO il D.M. 02/08/2021 n. 312, a cura del Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili – *Modifiche al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 01/12/2017 n. 560, inerente l’obbligo di adozione del B.I.M. per le opere pubbliche* (Art. 23, co. 13, D.Lgs. 50/2016);

VISTA la D.G.R. 23/07/2018 n. 511 – *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 D.G.R. 03/02/2021 n. 40 – *Nuovo Prontuario: “Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo” Aggiornamento 2021* (pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 39 del 03/03/2021);

VISTA la D.G.R. 10/02/2022 n. 55 – *Nuovo Prontuario: “Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo”. (Art.23, co. 7, 16, D.Lgs. 50/2016). Approvazione Avvertenze Generali e prezzi COVID-19, codice S.06.10, anno 2022* (pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 33 del 30/03/2022);

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. DPE013/13 del 25/03/2019 a cura del Servizio Difesa Idraulica, Idrogeologica e della Costa di questo Dipartimento, con la quale veniva concesso in favore del Comune di Teramo un finanziamento pari ad € 2.600.000,00 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;

RICHAMATA la nota prot. n. 249680/21 del 15/06/2021 da parte del Servizio Regionale Genio Civile di Teramo, con la quale si esprime parere favorevole con prescrizioni sulla progettazione definitiva/esecutiva in argomento ai sensi dell’art. 5, L.R. 28/2015;

VISTA la nota prot. n. 71354 del 29/11/2021, pervenuta tramite e-mail alla Segreteria C.R.T.A. in data 10/12/2021, con la quale il RUP per l’intervento in argomento del Comune di Teramo, Area 6, Verde Pubblico e Manutenzioni, ha trasmesso il progetto esecutivo originario delle opere;

RICHIAMATO il verbale del C.R.T.A. in data 16/12/2021, con le determinazioni della Sottosezione sul progetto esecutivo originario presentato, rese dal Servizio Genio Civile Pescara al Comune di Teramo, con nota prot. n. 557778/21 del 20/12/2021;

VISTA la nota prot. n. 557778/21 del 20/12/2021, con la quale il Servizio Genio Civile Pescara, ha richiesto integrazioni agli atti progettuali originari trasmessi;

VISTA la nota di Risposta n. 184/2022 da parte dell’Agenzia Entrate, Divisione Contribuenti, Direzione Centrale Persone fisiche, lavoratori autonomi ed enti non commerciali, recante: *Trattamento IVA applicabile ai corrispettivi relativi agli interventi per l’esecuzione di opere finalizzate alla mitigazione del rischio idrogeologico a protezione della rete di viabilità primaria. Tabella A, parte terza, numeri 127-quinquies) 127-septies), allegata al DPR 26 ottobre 1972, n. 633;*

VISTA la nota prot. n. 26838 del 21/04/2022, con la quale il RUP per l’intervento in argomento del Comune di Teramo, Area 6, Verde Pubblico e Manutenzioni, ha trasmesso le integrazioni agli atti progettuali originari, richieste con nota prot. n. 557778/21 del 20/12/2021 del Servizio Genio Civile Pescara;

VISTO il Verbale di verifica del progetto esecutivo integrato stesso, redatto in data 22/03/2022, sottoscritto dal Soggetto Verificatore e dal Progettista con relativo Supporto alla Progettazione. Atto trasmesso con la richiamata nota Comune di Teramo prot. n. 26838 del 21/04/2022;

VISTO l’Atto di Validazione del progetto esecutivo integrato stesso, redatto in data 22/03/2022, sottoscritto dal RUP e dal Progettista con relativo Supporto alla Progettazione. Atto trasmesso con la richiamata nota Comune di Teramo prot. n. 26838 del 21/04/2022;

VISTA la Deliberazione della Giunta Comunale di Teramo n. 108 del 13/04/2022 di approvazione del progetto esecutivo integrato in argomento. Atto trasmesso con la richiamata nota Comune di Teramo prot. n. 26838 del 21/04/2022;

VISTA la Relazione della Sottosezione;

VISTO il progetto esecutivo integrato stesso;
UDITO i Relatori.

PREMESSO:

Il progetto esecutivo integrato di che trattasi prevede, in sintesi, l'intervento di consolidamento e risanamento idrogeologico nel territorio comunale in località Mezzanotte nel Comune di Teramo.

L'importo complessivo del progetto esecutivo integrato ammonta ad € 2.600.000,00, così ripartito:

A1) Lavori Ambito "A":	€ 745.675,16
A2) Lavori Ambito "B":	€ 963.862,96
A) LAVORI soggetti a ribasso d'asta:	€ 1.709.538,12
B) Oneri per la Sicurezza Covid-19 (non soggetti a ribasso d'asta):	€ 27.572,12
C) Oneri per la Sicurezza generici (non soggetti a ribasso d'asta):	€ 15.887,14
TOTALE	€ 1.752.997,38
D) SOMME IN AMMINISTRAZIONE:	
D01) Indagini geognostiche e geofisiche:	€ 52.033,83
D02) Imprevisti:	€ 114.651,16
D03) Spese tecniche:	€ 186.815,42
a) Progettazione:	€ 58.791,14
1) Studio fattibilità Tecnico-Amm.:	€ 16.976,78
2) Supporto Tecnico Progett. Esec.:	€ 41.814,36
b) Direzione Lavori:	€ 44.500,00
c) CSP e CSE:	€ 30.000,00
d) Relazione geologica:	€ 29.483,30
e) CP su a)+b)+c)+d):	€ 6.510,98
f) Incentivi funzioni tecniche:	€ 17.530,00
D04) Spese per analisi e collaudi:	€ 25.000,00
a) Collaudo statico:	€ 12.000,00
b) Collaudo TA:	€ 13.000,00
D05) IVA sui Lavori (22%):	€ 385.659,42
D06) IVA su D03 a)+b)+c)+d)+e):	€ 37.242,79
D07) Oneri afferenti le procedure espropriative:	€ 30.000,00
a) Acquisizione aree:	€ 7.583,00
b) Indennità per conduttori:	€ 7.583,00
c) Indennità per accordi bonari:	€ 3.791,00
d) Oneri afferenti:	€ 11.044,00
D08) Allacciamenti ai pubblici servizi:	€ 10.000,00
D09) Oneri per gara e pubblicità:	€ 5.000,00
D10) Contributo AVCP:	€ 600,00
TOTALE SOMME IN AMM./NE	€ 847.002,62
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO:	€ 2.600.000,00

CONSIDERATO:

- che il progetto esecutivo originario in argomento è stato trasmesso dal Comune di Teramo con la citata nota prot. n. 71354 del 29/11/2021, pervenuta tramite e-mail alla Segreteria C.R.T.A. in data 10/12/2021;
- che a seguito di istruttoria della documentazione trasmessa, la Sottosezione, nell'adunanza del 16/12/2021, ha richiesto delle integrazioni agli atti progettuali originari, rese dal Servizio Genio Civile Pescara con nota prot. n. 557778/21 del 20/12/2021 al Comune di Teramo;
- che lo stesso Comune di Teramo, con la citata nota prot. n. 26838 del 21/04/2022, ha trasmesso le integrazioni agli atti progettuali originari, richieste dalla Sottosezione del 16/12/2021 e rese dal Servizio Genio Civile Pescara con nota prot. n. 557778/21 del 20/12/2021;
- che sono stati posti all'attenzione della Sottosezione gli elaborati progettuali integrati unitamente agli atti trasmessi dal Comune di Teramo con nota prot. n. 26838 del 21/04/2022: Verbale di verifica del 22/03/2022, Atto di Validazione del 22/03/2022, D.G.C. Teramo n. 108 del 13/04/2022 di approvazione del progetto esecutivo integrato in argomento;
- che il progetto esecutivo integrato è stato verificato in data 22/03/2022 dal Soggetto Verificatore e dal Progettista (art. 26, D.lgs. 50/2016), è stato validato dal RUP in data 22/03/2022 (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016) ed approvato dal Comune di Teramo con la citata D.G.C. n. 108 del 13/04/2022 (art. 27, D.Lgs. 50/2016);
- che dalla validazione in data 22/03/2022 si evince chiaramente che le soluzioni adottate sono ritenute idonee agli scopi prefissi;

- che, a seguito di istruttoria della documentazione integrativa trasmessa dal Comune di Teramo con nota prot. n. 26838 del 21/04/2022, la Sottosezione, nella seduta odierna ha espresso parere favorevole, con prescrizioni, all'approvazione del progetto esecutivo integrato in argomento;
- che, prima delle procedure di appalto vengano rispettate le seguenti prescrizioni, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza:
 - 1) Elaborati progettuali:
 - a. tutti gli elaborati progettuali originari/integrativi presentati devono essere sottoscritti, oltre che dal Progettista, anche dal RUP incaricato per l'intervento tramite firma digitale (es. Quadro incidenza mano d'opera, Relazione Materiali);
 - b. elaborato SCHEMA DI CONTRATTO: l'importo a base d'asta con relativi costi della sicurezza indicati nelle premesse e nell'art. 2 non corrispondono a quanto riportato nel Quadro Economico di progetto. Occorre uniformare i dati indicati;
 - 2) 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 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. occorre specificare l'importo relativo al costo della mano d'opera e della sua incidenza percentuale sull'importo lavori, con relativi elementi giustificativi, ai fini della verifica di congruità incidenza della mano d'opera per l'intervento in argomento (D.M. 143/2021);
 - 3) Elenco Prezzi, Computo Metrico Estimativo, Stima Costi Sicurezza, Analisi Prezzi, Relazione Generale, Piano di Manutenzione:
 - a. con D.G.R. 03/02/2021 n. 40, pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 39 del 03/03/2021, è stato approvato l'Aggiornamento 2021 del Prezzario Regionale. La SA deve utilizzare il listino 2021 attualmente in vigore per l'aggiornamento di EP, CME e stima costi sicurezza, considerata l'approvazione del progetto esecutivo integrato in data 13/04/2022 con D.G.C. Teramo n. 108/2022 in pari data (art. 23, co. 16, D.Lgs. 50/2016). Tutti i prezzi elencati e computati devono comunque essere dedotti dal Prezzario Abruzzo rispettando i relativi codici e costi indicati oppure, in mancanza della corrispondente voce nel Prezzario, dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata. Per eventuali voci mancanti il relativo prezzo viene determinato mediante analisi (art. 32, co. 1, 2, D.P.R. 207/2010 attualmente in vigore);
 - b. elaborato 14c, STIMA DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA: nella stima prevista sono state comprese delle spese non ammissibili dalla normativa vigente. In modo del tutto indicativo e non esaustivo le spese di cui trattasi si rinviengono nella voce relativa ad *indumenti per la protezione del corpo* non previsti nel PSC per lavorazioni interferenti. Occorre adeguare la stima nel rispetto di quanto indicato dal D.Lgs. 81/2008, Allegato XV, escludendo le spese non ammissibili;
 - c. elaborato 14e, STIMA ONERI COVID-19: in riferimento ad ogni voce prevista, come indicato nelle Avvertenze Generali e nel listino attualmente in vigore richiamando la D.G.R. 248/2020: *trattasi di misura finalizzata alla protezione individuale (onere aziendale) che potrebbe ricondursi a misura finalizzata alla protezione collettiva (costo della sicurezza) qualora il CSE o CSP dovessero ritenere che, per lo specifico cantiere, la stessa misura è necessaria per contenere il contagio COVID-19 per lavorazioni interferenti*. Occorre pertanto aggiornare la specifica analisi rischi nel PSC con le scelte operate in merito dal CSP/CSE per ogni voce indicata. Inoltre i prezzi SIC.COVID.09 e 13.b utilizzati devono rispettare quanto disposto dalla D.G.R. 40/2021 (SIC.COVID.09 cancellazione della dicitura "al giorno" nella descrizione; SIC.COVID.13.b aggiunta della dicitura "Costo riferito al corso" nella descrizione). In riferimento al dato indicato nelle diverse voci di stima per *uomini/giorno* occorre verificare la correttezza nella scelta del quantitativo previsto in relazione all'unità di misura ed a quanto indicato nel PSC, par. 9.1;
 - d. con D.G.R. 10/02/2022 n. 55, pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 33 del 30/03/2022, sono state approvate le Avvertenze Generali "*Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo*" e prezzi COVID-19, codice S.06.10, anno 2022. Tutti i prezzi SIC.COVID indicati nella progettazione devono pertanto essere aggiornati agli ultimi importi approvati (D.G.R. 55/2022) ed esentati dall'imposta I.V.A. (art. 124, D.L. 34/2020). La SA conduca inoltre opportune verifiche affinché tutte le figure preposte adottino necessarie cautele, controlli e

relativi presidi per la tutela di salute e sicurezza dei lavoratori contro rischi da agenti virali trasmissibili così come per ogni altro rischio valutato in cantiere;

- e. 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;

- f. 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);
- g. in riferimento alla contabilità elaborata, vengano rispettate tutte le indicazioni richiamate nelle Avvertenze Generali del Prezzario Regionale impiegato e sia inoltre redatta specifica dichiarazione, da parte del Progettista, riguardante l'utilizzo del Prezzario medesimo;
- h. elaborato 1, *RELAZIONE GENERALE*: aggiornare il documento progettuale ai riferimenti normativi vigenti. Ai sensi dell'art. 217, co. 1, lett. e, D.Lgs. 50/2016 è abrogato il D.Lgs. 163/2006. La Relazione Generale va quindi aggiornata nelle parti che richiamano disposizioni ed articoli abrogati (9. *RELAZIONI SPECIALISTICHE*, pag. 38). Medesima procedura deve essere attuata per tutti gli elaborati che riportano riferimenti a norme o articoli abrogati. Il documento progettuale sia inoltre fornito di adeguata testata;
- i. elaborato 10, *PIANO DI MANUTENZIONE*: aggiornare il documento progettuale ai riferimenti normativi vigenti. Con D.M. 17/01/2018 le precedenti NTC 2008 sono state superate dalle attuali NTC 2018. Il Piano di Manutenzione va quindi aggiornato nelle parti che richiamano disposizioni ed articoli abrogati (*Elemento: 01.02 - Strutture di contenimento, Prestazioni, Riferimenti legislativi: - NTC 2008*, pag. 9). Medesima procedura deve essere attuata per tutti gli elaborati che riportano riferimenti a norme o articoli abrogati;

4) Normativa specialistica e verifiche tecniche:

- 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 aggiornate 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;
- b. elaborato 4, *RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE*: non risulta indicata la categoria di suolo nei "*Dati analisi sismica*" riferiti alla paratia con micropali (pag. 218);
- c. le fasi attuative delle opere tengano conto di tutte le procedure di esproprio ai fini della corretta disponibilità delle aree interessate (D.P.R. 327/2001);
- d. l'art. 1, co. 17, L. 190/2012, stabilisce che "*Le stazioni appaltanti possono prevedere negli avvisi, bandi di gara o lettere di invito che il mancato rispetto delle clausole contenute nei protocolli di legalità o nei patti di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara*". Anche nel rispetto dell'art. 1, co. 15, 16, L. 190/2012, il RUP valuti opportuni richiami al riferimento normativo indicato nella predisposizione degli atti citati;
- e. indicare le attività previste ed intraprese per il conseguimento degli obiettivi dei Criteri Ambientali Minimi: C.A.M. (art. 34, D.Lgs. 50/2016) aggiornando, se ritenuto necessario dal RUP, i punti n. 13 e 14 del Verbale di verifica redatto in data 22/03/2022;

- che in riferimento all'incarico di "Supporto alla Progettazione" per l'intervento in argomento, venga certificata dal RUP la corretta applicazione dell'art. 31, co. 8, D.Lgs. 50/2016 e di quanto riportato nelle Linee Guida ANAC n. 1: *Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*, parte III, par. 5, specificando la tipologia dell'attività di consulenza specialistica affidata al Professionista indicato;
- che in riferimento all'art. 5, L.R. 28/2015, vengano rispettate le prescrizioni sulla progettazione definitiva/esecutiva in argomento rese con nota prot. n. 249680/21 del 15/06/2021 da parte del Servizio Regionale Genio Civile di Teramo;

- 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 nel territorio comunale in località Mezzanotte nel Comune di Teramo di cui al progetto esecutivo integrato, nell'importo complessivo di € 2.600.000,00, a condizioni che:

- prima delle procedure di appalto, venga rispettato quanto indicato nell'8° capoverso dei "considerato" per il progetto esecutivo integrato in argomento, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza;
- in riferimento all'incarico di "Supporto alla Progettazione" per l'intervento in argomento, venga certificata dal RUP la corretta applicazione dell'art. 31, co. 8, D.Lgs. 50/2016 e di quanto riportato nelle Linee Guida ANAC n. 1: *Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*, parte III, par. 5, specificando la tipologia dell'attività di consulenza specialistica affidata al Professionista indicato;
- in riferimento all'art. 5, L.R. 28/2015, vengano rispettate le prescrizioni sulla progettazione definitiva/esecutiva in argomento rese con nota prot. n. 249680/21 del 15/06/2021 da parte del Servizio Regionale Genio Civile di Teramo;
- 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 € 3.505,99 pari al 2 % dell'importo lordo dei lavori ($€ 1.752.997,38 \times 0,002$) 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.

NUMERO PARERE 3-2022

Giunta Regionale Servizio Genio Civile Pescara. Nuovo Prontuario: "Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo" – Aggiornamento 2022.

ISTRUTTORIA

La Sottosezione esamina la proposta del Prontuario: "*Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo*" – Aggiornamento 2022 – completo di tutti i capitoli così distinti: 1) P. OPERE PROVVISORIALI, 2) S. SICUREZZA, 3) L. SONDAGGI, INDAGINI GEOFISICHE, ANALISI E PROVE, 4) E. EDILIZIA - OPERE CIVILI, 5) R. RECUPERO E CONSOLIDAMENTO STATICO, 6) U. INFRASTRUTTURE - OPERE DI URBANIZZAZIONE, 7) IM. IMPIANTI TECNOLOGICI, 8) EL. IMPIANTI ELETTRICI, unitamente all'Indice, alle Avvertenze Generali con Norme di Misurazione e Note di Contabilizzazione, alla Manodopera ed ai Noli. Tale proposta comprendente le revisioni approvate dal CE.RE.MO.CO. del 03/12/2021 e confermate nelle sedute del 14/04/2022 e del 04/05/2022;

Partecipano alla seduta i componenti dell'Ufficio Regionale competente in materia.

Segue dibattito tra i componenti.

RELAZIONE DELLA SOTTOSEZIONE

- a seguito della proposta indicata e come previsto dalla normativa richiamata in materia si è reso necessario aggiornare il Prontuario per l'anno 2022;
- l'Ufficio competente ha illustrato gli aggiornamenti apportati al listino per l'anno 2022;
- sono pervenute proposte di nuovi prezzi illustrate ed approvate nella seduta del CE.RE.MO.CO. del 03/12/2021, così come risultanti dal verbale in pari data e confermate nelle sedute del 14/04/2022 e del 04/05/2022 e che le stesse proposte sono ammesse e inserite formalmente nel listino Aggiornamento 2022;

- risulta necessario approvare e pubblicare per intero il Prontuario: *“Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo” – Aggiornamento 2022.*

CONSIDERATO:

- il precedente Parere n. 9 del 16/12/2021 e quanto emerso dalla riunione CE.RE.MO.CO. del 04/05/2022, il C.R.T.A. ritiene di suggerire alla Giunta Regionale di valutare l'opportunità di revisionare l'aggiornamento 2022 nella parte riferita agli incrementi conseguenti il caro materiali o le difficoltà di reperimento delle materie prime, a seguito dell'emanazione di nuovi atti ufficiali riferiti alle variazioni dei costi delle risorse elementari o da previsioni normative in tale ambito;
- l'urgenza e l'indifferibilità dell'aggiornamento in argomento.

Parere favorevole all'approvazione della proposta di voci aggiornate e di nuove voci con i relativi prezzi, implementata nel Prontuario: *“Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo” – Aggiornamento 2022.*

IL COMITATO

Riunito in modalità video-conferenza tramite sistema Skype all'indirizzo:

<https://join.skype.com/F3dRs79xBbvE>

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. 17/01/2018 Ministero Infrastrutture e Trasporti – *Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»* NTC 2018 (G.U. 20/02/2018 n. 42) per quanto di competenza, con relativa Circolare C.S.LL.PP. n. 7/2019;

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 Decreto Direttoriale 22/05/2020 n. 26, a cura del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Direzione Generale dei rapporti di lavoro e delle relazioni industriali – *determinazione del costo medio orario comprensivo di tabelle del lavoro a livello provinciale per il personale, operai e impiegati, dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini*;

VISTA la L.R. 27/03/1998 n. 21, recante: *Attività di monitoraggio, controllo, semplificazione e trasparenza nel settore delle OO.PP. con istituzione del CE.RE.MO.CO. e norme sulla partecipazione alle gare d'appalto 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*;

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);

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. 19/05/2020 n. 34 – *Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19* (G.U. Serie Generale 19/05/2020 n. 128 - Suppl. Ordinario n. 21). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 17/07/2020 n. 77 (in S.O. n. 25, relativo alla G.U. 18/07/2020 n. 180);

VISTO il D.L. 16/07/2020 n. 76 – *Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale* (GU Serie Generale 16/07/2020 n. 178, Suppl. Ordinario n. 24). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 11/09/2020 n. 120 (in S.O. n. 33, relativo alla G.U. 14/09/2020 n. 228);

VISTO il D.M. 06/08/2020, recante: *Requisiti tecnici per l'accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici - cd. Ecobonus* (G.U. Serie Generale 05/10/2020 n. 246);

VISTO il D.M. 25/05/2021 n. 7, a cura del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, Dipartimento per le Opere Pubbliche, le Risorse Umane e Strumentali, Direzione Generale per la regolazione dei contratti pubblici e la vigilanza sulle grandi opere, recante: *Rilevazione dei prezzi medi per l'anno 2019 e delle variazioni percentuali annuali, in aumento o in diminuzione, superiori al dieci per cento, relative all'anno 2020, ai fini della determinazione delle compensazioni dei singoli prezzi dei materiali da*

costruzione più significativi (G.U. 07/06/2021 n. 134);

VISTO il D.M. 25/06/2021 n. 143, a cura del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali – *Verifica congruità incidenza della manodopera interventi nel settore edile, lavori pubblici e privati*;

VISTO il D.M. 02/08/2021 n. 312, a cura del Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili – *Modifiche al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 01/12/2017 n. 560, inerente l'obbligo di adozione del B.I.M. per le opere pubbliche (Art. 23, co. 13, D.Lgs. 50/2016)*;

VISTO la L.R. 03/11/2021 n. 21, recante: *Disposizioni per fronteggiare l'aumento dei prezzi dei materiali nei contratti pubblici regionali* (pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale 10/11/2021 n. 181);

VISTO il D.M. 11/11/2021 n. 13, a cura del *Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, Dipartimento per le Opere Pubbliche, le Politiche Abitative ed Urbane le Infrastrutture Idriche e le Risorse Umane e Strumentali, Direzione Generale per la regolazione dei contratti pubblici e la vigilanza sulle grandi opere*, recante: *Rilevazione delle variazioni percentuali, in aumento o in diminuzione, superiori all'8 per cento, verificatesi nel primo semestre dell'anno 2021, dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi* (G.U. Serie Generale 23/11/2021 n. 279);

VISTO il D.L. 11/11/2021 n. 157, recante: *Misure urgenti per il contrasto alle frodi nel settore delle agevolazioni fiscali ed economiche* (G.U. Serie Generale 11/11/2021 n. 269);

VISTA la L. 30/12/2021 n. 234, recante: *Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024* (G.U. Serie Generale 31/12/2021 n. 310 - Suppl. Ordinario n. 49);

VISTO il D.L. 27/01/2022 n. 4, recante: *Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico* (G.U. Serie Generale 27/01/2022 n. 21);

VISTO il D.M. n. 75 del 14/02/2022, emanato dal Ministero della Transizione Ecologica (MiTE), inerente i costi massimi specifici agevolabili per asseverazione congruità spese ex art. 119, co. 13, lett. a) ed art. 121, co. 1-ter, lett. b), D.L. 34/2020;

VISTA la D.G.R. n. 385 del 27/05/2013 di approvazione del Nuovo Prontuario: *“Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo”*;

VISTE altresì le D.G.R.: n. 551 del 29/07/2013, n. 469 del 08/07/2014, n. 647 del 07/10/2014, n. 715 del 11/11/2016, n. 82 del 12/02/2018, n. 56 del 01/02/2019, n. 824 del 23/12/2019, n. 248 del 07/05/2020 (pubblicata sul B.U.R.A.T. Ordinario n. 19 del 13/05/2020, di approvazione del prospetto: *Appendice COVID-19 al Prezzario Abruzzo 2020* secondo l'Art. 5, co. 6, L.R. 06/04/2020 n. 9) e n. 40 del 03/02/2021 – *Nuovo Prontuario: “Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo” Aggiornamento 2021*, quest'ultima pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 39 del 03/03/2021, inerenti l'entrata in vigore del nuovo strumento con relativi aggiornamenti annuali previsti dall'Art. 23, co. 7, 16, D.Lgs. 50/2016 ed adempimenti emergenziali di competenza in materia (*Appendice COVID-19 al Prezzario Abruzzo 2020*);

VISTA la D.G.R. 10/02/2022 n. 55 – *Nuovo Prontuario: “Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo”*. (Art.23, co. 7, 16, D.Lgs. 50/2016). *Approvazione Avvertenze Generali e prezzi COVID-19, codice S.06.10, anno 2022* (pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 33 del 30/03/2022);

CONSIDERATO che, il D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 *Nuovo Codice dei contratti pubblici* e s.m.i. prevede:

- Art. 23, co. 7: “[...] il progetto definitivo contiene, altresì, tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione e del relativo cronoprogramma, attraverso l'utilizzo, ove esistenti, dei prezzari predisposti dalle regioni e dalle province autonome territorialmente competenti, di concerto con le articolazioni territoriali del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, secondo quanto previsto al comma 16”;
- Art. 23, co. 16: “Per i contratti relativi a lavori, servizi e forniture, il costo del lavoro è determinato annualmente, in apposite tabelle, dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali sulla base dei valori economici definiti dalla contrattazione collettiva nazionale tra le organizzazioni sindacali e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentativi, delle norme in materia previdenziale ed assistenziale, dei diversi settori merceologici e delle differenti aree territoriali. In mancanza di contratto collettivo applicabile, il costo del lavoro è determinato in relazione al contratto collettivo del settore merceologico più vicino a quello preso in considerazione. Per i contratti relativi a lavori il costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni è determinato sulla base dei prezzari regionali aggiornati annualmente. Tali prezzari cessano di avere validità il 31 dicembre di ogni anno e possono essere transitoriamente utilizzati fino al 30 giugno dell'anno successivo, per i progetti a base di gara la cui approvazione sia intervenuta entro tale data. In caso di inadempienza da parte delle Regioni, i prezzari sono aggiornati, entro i successivi trenta giorni, dalle competenti articolazioni territoriali del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti sentite le Regioni interessate”;

VISTE le ultime tabelle disponibili di cui al Decreto Direttoriale 22/05/2020 n. 26 a cura del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Direzione Generale dei rapporti di lavoro e delle relazioni industriali, in adempimento del citato Art. 23, co. 16 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i.;

VISTE le variazioni percentuali medie annue dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi, riferite al 1° semestre 2021, acquisite dal D.M. 11/11/2021 n. 13, a cura del Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili;

VISTE la ultime tabelle disponibili, in data 10/02/2022, della *Commissione Regionale per il rilevamento dei costi medi mensili dei materiali da costruzione, dei noleggi, dei trasporti e della mano d'opera, ai fini revisionali per l'appalto di opere pubbliche* (istituita con Circolare 505/AC del 28/01/1977) del Ministero Infrastrutture e Trasporti, Provveditorato OO.PP. sede di L'Aquila;

VISTI i Verbali in data 14/04/2022 e 04/05/2022 del Tavolo Tecnico del CE.RE.MO.CO. (Centro Regionale di Monitoraggio e Controllo, istituito con L.R. 27/03/1998 n. 21) riferiti all'argomento;

VISTA la proposta del Prontuario: *"Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo" – Aggiornamento 2022* – completo di tutti i capitoli così distinti: 1) P. OPERE PROVVISORIALI, 2) S. SICUREZZA, 3) L. SONDAGGI, INDAGINI GEOFISICHE, ANALISI E PROVE, 4) E. EDILIZIA - OPERE CIVILI, 5) R. RECUPERO E CONSOLIDAMENTO STATICO, 6) U. INFRASTRUTTURE - OPERE DI URBANIZZAZIONE, 7) IM. IMPIANTI TECNOLOGICI, 8) EL. IMPIANTI ELETTRICI, unitamente all'Indice, alle Avvertenze Generali con Norme di Misurazione e Note di Contabilizzazione, alla Manodopera ed ai Noli. Tale proposta comprendente le revisioni approvate dal CE.RE.MO.CO. del 03/12/2021 e confermate nelle sedute del 14/04/2022 e del 04/05/2022;

RICHIAMATO il precedente Parere n. 9 del 16/12/2021, recante: *Nuovo Prontuario: "Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo" – Aggiornamento 2022.*

VISTA la relazione della Sottosezione;

UDITO i Relatori.

PREMESSO:

- che a seguito della proposta indicata e come previsto dalla normativa richiamata in materia si è reso necessario aggiornare il Prontuario per l'anno 2022;
- che l'Ufficio competente ha illustrato gli aggiornamenti apportati al listino per l'anno 2022;
- che la Sottosezione, nella seduta odierna, esaminati gli atti, ha espresso parere favorevole all'approvazione della proposta di voci aggiornate e di nuove voci con i relativi prezzi, implementata nel Prontuario: *"Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo" – Aggiornamento 2022;*
- che sono pervenute proposte di nuovi prezzi illustrate ed approvate nella seduta del CE.RE.MO.CO. del 03/12/2021, così come risultanti dal verbale in pari data e confermate nelle sedute del 14/04/2022 e del 04/05/2022 e che le stesse proposte sono ammesse e inserite formalmente nel listino Aggiornamento 2022;
- che risulta necessario approvare e pubblicare per intero il Prontuario: *"Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo" – Aggiornamento 2022.*

CONSIDERATO:

- il precedente Parere n. 9 del 16/12/2021 e quanto emerso dalla riunione CE.RE.MO.CO. del 04/05/2022, il C.R.T.A. ritiene di suggerire alla Giunta Regionale di valutare l'opportunità di revisionare l'aggiornamento 2022 nella parte riferita agli incrementi conseguenti il caro materiali o le difficoltà di reperimento delle materie prime, a seguito dell'emanazione di nuovi atti ufficiali riferiti alle variazioni dei costi delle risorse elementari o da previsioni normative in tale ambito;
- l'urgenza e l'indifferibilità dell'aggiornamento in argomento.

Ciò premesso e considerato:

in seconda sessione, all'unanimità **esprime parere favorevole:**

- all'approvazione del Prontuario: *"Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo" – Aggiornamento 2022* – completo di tutti i capitoli così distinti: 1) P. OPERE PROVVISORIALI, 2) S. SICUREZZA, 3) L. SONDAGGI, INDAGINI GEOFISICHE, ANALISI E PROVE, 4) E. EDILIZIA - OPERE CIVILI, 5) R. RECUPERO E CONSOLIDAMENTO STATICO, 6) U. INFRASTRUTTURE - OPERE DI URBANIZZAZIONE, 7) IM. IMPIANTI TECNOLOGICI, 8) EL. IMPIANTI ELETTRICI, unitamente all'Indice, alle Avvertenze Generali con Norme di Misurazione e Note di Contabilizzazione, alla Manodopera ed ai Noli;
- le proposte di nuovi prezzi di cui alle premesse, sono ammesse e inserite formalmente nel listino Aggiornamento 2022;
- ritenendo di suggerire alla Giunta Regionale di valutare l'opportunità di revisionare l'aggiornamento 2022 nella parte riferita agli incrementi conseguenti il caro materiali o le difficoltà di reperimento delle materie prime, a seguito dell'emanazione di nuovi atti ufficiali riferiti alle variazioni dei costi delle risorse elementari o da previsioni normative in tale ambito.

Si ritiene necessario pubblicare per intero il Prontuario 2022 approvato.

Esauriti i punti previsti all'OdG, il Comitato si aggiorna a data da destinarsi.

La seduta si chiude alle ore 14:00.

Il funzionario verbalizzante
Componente Segreteria C.R.T.A.
Dott. Ing. Francesco Melone

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "FM", written over the printed name.