



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 20/07/2021

PARERE N° 6

ARGOMENTO

Provincia di Pescara. Masterplan Regione Abruzzo.
PSRA/26. Nuova mobilità per il Gran Sasso del futuro.
Pedemontana Campo Imperatore - Rigopiano - Castelli.
Progetto Esecutivo.

RELATORI

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

IL COMITATO

**Riunito in modalità video-conferenza tramite sistema Skype all'indirizzo:
<https://join.skype.com/F5ppuqmTJGyc>**

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;

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

VISTO il D.P.R. 13/02/2017 n. 31 – *Regolamento recante individuazione degli interventi esclusi dall'autorizzazione paesaggistica o sottoposti a procedura autorizzatoria semplificata* 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. 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 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*;

VISTA la D.G.R. 19/04/2016 n. 229 – *Masterplan Abruzzo - Patti per il Sud. Approvazione di strategie di interventi operativi verificati su base progettuale per lo sviluppo e la crescita della Regione Abruzzo. Approvazione della elaborazione definitiva del Masterplan Abruzzo*;

VISTA la D.G.R. 05/11/2016 n. 693 – *Delibera di Giunta Regionale n. 402 del 25.06.2016 recante Masterplan ABRUZZO - Individuazione dei Soggetti Attuatori dei 77 interventi del Patto per l'Abruzzo ed individuazione del Responsabile Unico per l'Attuazione del Masterplan, nonché altri soggetti necessari per la verifica, il controllo ed il monitoraggio del Patto. Atto di Indirizzo, Direttive e approvazione convenzione attuativa*;

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)*, D.L. convertito con modificazioni dalla L. 05/03/2020 n. 13 (G.U. 09/03/2020, n. 61);

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 27/04/2020)*, 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)*, 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.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)*, D.L. convertito con modificazioni dalla L. 27/11/2020 n. 159 (G.U. 03/12/2020, n. 300);

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), D.L. convertito con modificazioni dalla L. 12/03/2021 n. 29 (G.U. 12/03/2021, n. 61);

VISTO il D.L. 22/04/2021 n. 52 – *Misure urgenti per la graduale ripresa delle attività economiche e sociali nel rispetto delle esigenze di contenimento della diffusione dell'epidemia da COVID-19* (GU Serie Generale n. 96 del 22/04/2021), D.L. convertito con modificazioni dalla L. 17/06/2021 n. 87 (G.U. 21/06/2021, n. 146);

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);

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 *Giudizio Favorevole* riguardante la *Valutazione di Incidenza ai sensi del D.P.R. 357/1997 e s.m.i.*, n. 3324 del 14/01/2021 (prot. n. 2020/343985 del 17/11/2020), da parte del CCR-VIA: *Comitato di Coordinamento Regionale per la Valutazione d'Impatto Ambientale*, riguardante l'intervento in argomento;

VISTA la Determinazione Dirigenziale Dipartimento Agricoltura della Giunta Regionale n. DPD024/65 del 05/03/2021, con la quale è stata rilasciata l'Autorizzazione relativa al *vincolo idrogeologico* per l'intervento in argomento, acquista al protocollo della Provincia di Pescara con il numero 4102 del 08/03/2021;

VISTO l'Atto di Convenzione stipulato in data 21/03/2018, registrato al protocollo della Provincia di Pescara con il numero 8798/2018, tra il Concedente: Regione Abruzzo ed il Concessionario: Provincia di Pescara, riguardante l'intervento in argomento;

VISTO l'Atto aggiuntivo alla Convenzione stipulato in data 30/09/2019, registrato al protocollo della Provincia di Pescara con il numero 18197 del 30/09/2019, tra il Concedente: Regione Abruzzo ed il Concessionario: Provincia di Pescara, riguardante l'intervento in argomento;

VISTA la nota prot. n. 11310 del 25/06/2021, con la quale il RUP per l'intervento della Provincia di Pescara, ha trasmesso il progetto esecutivo delle opere in argomento con documentazione ad esso riferita;

VISTO il Verbale di verifica del progetto esecutivo stesso, redatto in data 16/06/2021, sottoscritto dal Soggetto Verificatore;

VISTO l'Atto di Validazione del progetto esecutivo stesso, redatto in data 17/06/2021, sottoscritto dal RUP;

VISTA la Determinazione Dirigenziale Settore I - Tecnico della Provincia di Pescara n. 689 del 25/06/2021 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 nuova mobilità per il Gran Sasso del futuro. Pedemontana Campo Imperatore - Rigopiano - Castelli, nel territorio di competenza della Provincia di Pescara.

L'importo complessivo del progetto esecutivo ammonta ad € 6.000.000,00, così ripartito:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

- IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€	4.310.701,56
(di cui ONERI DIRETTI DELLA SICUREZZA)	€	120.055,91
(di cui COSTI INCIDENZA MANODOPERA)	€	769.795,13
a) ONERI SPECIALI DELLA SICUREZZA	€	81.318,23
Totale Oneri per la Sicurezza	€	201.374,14
b) IMPORTO DEI LAVORI ASSOGGETTABILI A RIBASSO	€	4.310.701,56
- IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (a + b)	€	4.392.019,79
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Spese tecniche per relazione geologica (IVA ed Oneri compresi)	€	14.178,36
Spese per indagini geotecniche (IVA ed Oneri compresi)	€	20.586,28
Spese per assistenza archeologica	€	30.000,00
Spese tecniche e generali	€	263.521,19
C.N.P.A.I.A.L.P. (4%) ed IVA (22%) su spese tecniche e generali	€	70.834,50
Fondo incentivante (art. 113, D. Lgs 50/2016)	€	35.000,00
I.V.A. 22% sui lavori	€	966.244,35
Accertamenti di laboratorio	€	10.000,00
Acquisizione aree ed immobili	€	11.000,00
Spese per pubblicità, ANAC, ecc.	€	15.000,00
Piano della comunicazione a disposizione della Regione	€	13.500,00
Piano della comunicazione a disposizione della Stazione Appaltante	€	1.500,00
Spostamento impianti di linea e sottoservizi (IVA compresa)	€	10.000,00
Lavori di Bonifica Bellica Sistemica Terrestre (IVA compresa)	€	22.790,90
Spese per Piano di Gestione Materie (IVA e Cassa compresa)	€	5.000,00
Lavori in economia non previsti in appalto (IVA compresa)	€	6.500,00
Imprevisti	€	112.324,63
- TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	1.607.980,21
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€	6.000.000,00

CONSIDERATO:

- che il progetto esecutivo in argomento è stato trasmesso dalla Provincia di Pescara con la citata nota prot. n. 11310 del 25/06/2021;
- che unitamente alla documentazione trasmessa sono stati inviati i seguenti atti: Verbale di verifica redatto in data 16/06/2021; Validazione da parte del RUP in data 17/06/2021; Determinazione Dirigenziale Settore I - Tecnico della Provincia di Pescara n. 689 del 25/06/2021 di approvazione del progetto esecutivo stesso;
- che il progetto esecutivo è stato verificato in data 16/06/2021 dal Soggetto Verificatore (art. 26, D.lgs. 50/2016), validato dal RUP in data 17/06/2021 (art. 26, co. 8, D.lgs. 50/2016) ed approvato dalla Provincia di Pescara con la citata Determinazione Dirigenziale n. 689 del 25/06/2021 (art. 27, D.Lgs. 50/2016);
- che dalla validazione in data 17/06/2021 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) Verifica/Approvazione del progetto esecutivo:

- a. al fine di accertare l'unità progettuale, il Soggetto Verificatore, prima dell'approvazione e in contraddittorio con il Progettista incaricato, verifica la conformità degli elaborati presentati con i precedenti livelli di progettazione eseguiti. Al contraddittorio partecipa anche il Progettista autore del progetto posto a base della gara, che si esprime in ordine a tale conformità (art. 26, co. 3, D.lgs. 50/2016). Sulla base del dettato normativo richiamato, il Verbale di verifica del progetto esecutivo deve essere sottoscritto anche dal Progettista incaricato dell'intervento;

- b. l'Atto di approvazione del progetto esecutivo in argomento (Determinazione Dirigenziale Settore I - Tecnico della Provincia di Pescara n. 689 del 25/06/2021) deve riportare il corretto riferimento al relativo progetto esecutivo approvato anziché al definitivo (n. 3 del dispositivo);
- 2) Elenco Elaborati:
- a. tutti gli elaborati progettuali presentati devono essere sottoscritti, oltre che dal Progettista, anche dal RUP incaricato per l'intervento tramite firma elettronica;
 - b. l'elaborato RZ-02-001, Relazione Geologica, deve essere sottoscritta, oltre che dal Progettista, anche dal Dott. Geologo incaricato per l'intervento tramite firma elettronica;
- 3) 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 previsto dall'Atto di Convenzione del 21/03/2018, registrato al protocollo della Provincia di Pescara con il numero 8798/2018 e relativo Atto aggiuntivo alla Convenzione del 30/09/2019, registrato al protocollo della Provincia di Pescara con il numero 18197 del 30/09/2019;
 - 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);
- 4) Elenco Prezzi ed Analisi, CME, Stima Costi Sicurezza, CSA:
- 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 Nuovo Prezzario Regionale. La SA valuti l'opportunità di utilizzare il listino 2021 attualmente in vigore, fermo restando la facoltà di applicazione del precedente listino 2020 data l'approvazione del progetto avvenuta nei termini di legge (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. 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 ed il tutto è confluito nella citata D.G.R. n. 40/2021. 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. poiché i prezzi delle lavorazioni prevedono materiali, mano d'opera, noli e trasporti, salvo specifico riferimento di esclusione, eliminare tutte le voci elementari riferite a tali componenti (CME n. 71, 114, 160, 186, 293, 320, 335, 367, 384, 435, 462, 518). Si veda in proposito: *PRECISAZIONI SUL CAPITOLO VOCI ELEMENTARI NOLI E PRESTAZIONI*, contenute nelle Avvertenze Generali e nel listino del Prezzario Regionale attualmente in vigore. In alternativa occorre predisporre specifica voce di lavori in economia, comprendente gli ulteriori oneri che concorrono nella determinazione del prezzo di una lavorazione (Mano d'opera, Trasporti, Spese Generali, Utile d'Impresa, incidenza della sicurezza aziendale ecc.);
 - d. per l'elaborato S.A. 04, *stima dei costi per la sicurezza*, i prezzi SIC.COVID.09 e SIC.COVID.13.b utilizzati devono rispettare quanto disposto dalla circolare Servizio Genio Civile Pescara prot. n. RA/0294001/20 del 08/10/2020 e D.G.R. n. 40/2021 richiamate alla lett. b (SIC.COVID.09 con la cancellazione della dicitura "al giorno" nella descrizione; SIC.COVID.13.b con l'aggiunta della dicitura "Costo riferito al corso" nella descrizione), come riportato nell'elaborato S.A. 09, *elenco prezzi unitari per oneri della sicurezza*;
 - e. 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);

- f. 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;
- g. per l'elaborato CA-00-013, *CSA parte terza*, occorre sostituire la dicitura "\$MANUAL\$" (pag. 66), con il dato effettivo previsto in progetto nel rispetto della normativa vigente;

5) 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 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. indicare le attività previste ed intraprese per il conseguimento degli obiettivi dei Criteri Ambientali Minimi: C.A.M. (art. 34, D.Lgs. 50/2016);
 - c. venga attuata apposita verifica di congruità incidenza della manodopera per l'intervento in argomento nel settore edile (D.M. 143/2021, Ministero Lavoro e Politiche Sociali);
- 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 nuova mobilità per il Gran Sasso del futuro. Pedemontana Campo Imperatore - Rigopiano - Castelli, nel territorio di competenza della Provincia di Pescara di cui al progetto esecutivo, nell'importo complessivo di € 6.000.000,00, 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 € 8.784,04 pari allo 0,002 dell'importo lordo dei lavori (€ 4.392.019,79 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)