

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 29/09/2022

In data 29/09/2022 il C.R.T.A. - Sezione LL.PP. si è riunito in modalità video-conferenza tramite sistema Skype all'indirizzo: <https://join.skype.com/M3PRhWfLGmfJ>.

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

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

Totale: n. 6

Alle ore 09:25 la Segreteria C.R.T.A. inizia le procedure di collegamento in video-conferenza tramite il sistema Skype all'indirizzo: <https://join.skype.com/M3PRhWfLGmfJ>. 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 23/09/2022.

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.

Alle ore 10:30 Il componente Dott. Geol. Nicola Tullo esce dalla seduta, non partecipando da ora all'esame ad al voto di Sottosezione e Comitato.

NUMERO PARERE 6-2022

Giunta Regionale, Dipartimento Infrastrutture - Trasporti, Servizio Infrastrutture. Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014/2020 – Delibera C.I.P.E. n. 12 del 28/02/2018. Porto di Vasto - Attuazione delle previsioni di P.R.P. - Potenziamento e riqualificazione infrastrutturale diga foranea, molo di levante e molo martello. Progetto di fattibilità tecnica ed economica.

ISTRUTTORIA

La Sottosezione esamina la nota prot. n. 334607/22 del 15/09/2022, con la quale il RUP del Servizio Infrastrutture della Giunta Regionale ha trasmesso il progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento, unitamente ai verbali di Verifica redatti nelle date del 04/08/2022 e del 15/09/2022 ed alla Validazione effettuata in data 15/09/2022.

Segue dibattito tra i componenti.

RELAZIONE DELLA SOTTOSEZIONE

- il progetto di fattibilità tecnica ed economica in argomento è stato trasmesso dal Servizio Infrastrutture della Giunta Regionale con la citata nota prot. n. 334607/22 del 15/09/2022;
- unitamente alla documentazione trasmessa sono stati inviati i seguenti atti: verbali di Verifica nelle date 04/08/2022 e 15/09/2022 da parte del Soggetto Verificatore e Validazione da parte del RUP in data 15/09/2022 riferiti al progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento;

- il progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato verificato nelle date 04/08/2022 e 15/09/2022 dal Soggetto Verificatore (art. 26, co. 6, D.Lgs. 50/2016) ed è stato validato dal RUP in data 15/09/2022 (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016);
- dalla validazione si evince chiaramente che le soluzioni adottate sono ritenute idonee agli scopi prefissi;
- nell'audizione odierna in modalità video-conferenza, il RUP ha illustrato la procedura intrapresa;
- prima delle procedure di appalto vengano rispettate le seguenti prescrizioni, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza:
 - 1) Approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica:
 - a. predisporre specifico Atto di approvazione da parte della Stazione Appaltante (art. 27, D.Lgs. 50/2016), con riferimenti alla Verifica eseguita nelle date 04/08/2022 e 15/09/2022 (art. 26, co. 6, D.Lgs. 50/2016) e successiva Validazione da parte del RUP in data 15/09/2022 (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016);
 - 2) Elaborati progettuali:
 - a. tutti gli elaborati progettuali presentati devono essere sottoscritti, oltre che dal Progettista, anche dal RUP incaricato per l'intervento tramite firma elettronica;
 - b. *D.1-Relazione Geologica*: l'elaborato deve essere sottoscritto, oltre che dal Progettista indicato, anche dal Dott. Geologo incaricato per l'intervento tramite firma elettronica;
 - c. *I-Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale*: l'elaborato venga integrato con specifico *schema di Contratto* redatto sulla base di schemi aggiornati al D.Lgs. 50/2016 ed altre normative in vigore, come l'art. 3, L. 136/2010, sugli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;
 - 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 dagli atti di finanziamento/concessione 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);
 - 4) Computo Metrico Estimativo di massima, Stima Costi Sicurezza, stesura PSC, Analisi Prezzi:
 - a. con D.G.R. 447/2022, pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 119 del 19/08/2022, è stato approvato, ai sensi del D.L. 50/2022 conv. con modificazioni dalla L. 91/2022, l'aggiornamento infra-annuale 2022 del Prontuario *Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo*. La SA deve evidenziare negli atti di gara l'obbligatorietà dell'utilizzo del listino infra-annuale 2022 attualmente in vigore per la redazione di Elenco Prezzi, Computo Metrico Estimativo e Stima Costi Sicurezza delle successive fasi di progettazione. 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. *F-prime indicazioni e disposizioni per la stesura del PSC*: 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 a *Costo di gestione (energia elettrica, manutenzione)* (SCS n. 22) non prevista nell'elaborato di riferimento 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. 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.

Nelle successive fasi progettuali si provveda, pertanto, alla decurtazione dell'aliquota indicata secondo quanto previsto dalla Circolare Ministeriale nelle modalità dettate dalle Avvertenze Generali del Prezzario Regionale;
 - d. aggiornare il documento progettuale (lett. b) ai riferimenti normativi vigenti. Ai sensi dell'art. 217, co. 1, lett. e, D.Lgs. 50/2016 è abrogato il D.Lgs. 163/2006. L'elaborato va quindi aggiornato nelle parti che richiamano disposizioni ed articoli abrogati (pag. 5, 11). Medesima procedura deve essere attuata per tutti gli elaborati che riportano riferimenti a norme o articoli abrogati;

- 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;
- 5) Normativa specialistica e verifiche tecniche:
- a. considerata l'estensione dell'intervento e l'incidenza sull'area interessata, 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. Le successive fasi progettuali devono essere, pertanto, adeguate 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. 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;
- in riferimento al D.M. 312/2021, inerente l'obbligo di adozione del B.I.M. per le opere pubbliche (Art. 23, co. 13, D.Lgs. 50/2016), vengano rispettate le prescrizioni su progettazioni definitiva/esecutiva secondo le tempistiche ivi previste;
 - 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/M3PRhWfLGmfJ>

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. 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*;

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 07/04/2020 n. 44);

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* (G.U. 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. 23/04/2021 n. 81, con il quale è stata approvata la Convenzione di finanziamento delle opere in argomento, stipulata nell'ambito del Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014/2020 tra il Ministero Infrastrutture e Mobilità Sostenibili e la Regione Abruzzo;

VISTO il D.L. 31/05/2021 n. 77 – *Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*. D.L. convertito con modificazioni dalla L. 29/07/2021 n. 108 (G.U. Serie Generale 30/07/2021 n. 181 - Suppl. Ordinario n. 26);

VISTO il D.M. 25/06/2021 n. 143, a cura del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali – *Congruità dell'incidenza della manodopera impiegata nella realizzazione di lavori edili, pubblici e privati* (G.U. 29/07/2021 n. 180);

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 L.R. 03/11/2021 n. 21 – *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.L. 06/11/2021 n. 152 – *Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose* (G.U. Serie Generale 06/11/2021 n. 265). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 29/12/2021 n. 233 (in S.O. n. 48, relativo alla G.U. 31/12/2021 n. 310);

VISTO il D.L. 27/01/2022 n. 4 – *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*. D.L. convertito con modificazioni dalla L. 28/03/2022 n. 25 (G.U. Serie Generale 28/03/2022 n. 73 - Suppl. Ordinario n.13/L);

VISTO il D.L. 17/05/2022 n. 50 – *Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina* (G.U. Serie Generale 17/05/2022 n. 114). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 15/07/2022 n. 91 (G.U. 15/07/2022 n. 164);

VISTO il D.L. 16/06/2022 n. 68 – *Disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo delle infrastrutture, dei trasporti e della mobilità sostenibile, nonché in materia di grandi eventi e per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili* (G.U. Serie Generale 16/06/2022 n. 139). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 05/08/2022 n. 108 (G.U. Serie Generale 05/08/2022 n. 182 - Suppl. Ordinario n. 29);

VISTO il Parere n. 104/12 espresso nell'Adunanza del 19/06/2013, dalla Terza Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici;

VISTA la Delibera del Consiglio Regionale 28/01/2014 n. 176/4 di approvazione Nuovo Piano Regolatore del Porto di Punta Penna di Vasto;

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;*

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 30/03/2022 n. 33);

VISTA la D.G.R. 27/06/2022 n. 344 – *Nuovo Prontuario: "Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo". Aggiornamento 2022 (Art. 23, co. 7, 16, D.Lgs. 50/2016; Art. 26, co. 2, D.L. 50/2022).* (pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale 06/07/2022 n. 91);

VISTA la D.G.R. 04/08/2022 n. 447 – *Nuovo Prontuario: "Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo" – Aggiornamento infra-annuale 2022 (D.L. 50/2022, conv. con modificazioni dalla L. 91/2022).* (pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale 19/08/2022 n. 119);

VISTA la Delibera C.I.P.E. 28/02/2018 n. 12 – *Fondo sviluppo e coesione 2014-2020. Secondo Addendum*

Piano operativo infrastrutture (art. 1, co. 703, lett. c, L. 190/2014). (G.U. 03/08/2018 n. 179);
VISTA la nota prot. n. 334607/22 del 15/09/2022, con la quale il RUP del Servizio Infrastrutture della Giunta Regionale ha trasmesso il progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento, unitamente ai verbali di Verifica nelle date 04/08/2022 e 15/09/2022 ed alla Validazione in data 15/09/2022;
VISTI i verbali di Verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica stesso, redatti in data 04/08/2022 e 15/09/2022, sottoscritti dal Soggetto Verificatore;
VISTO l'Atto di Validazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica stesso, redatto in data 15/09/2022 e sottoscritto dal RUP;
VISTA la Relazione della Sottosezione;
VISTO il progetto di fattibilità tecnica ed economica stesso;
UDITO il RUP dell'intervento;
UDITO i Relatori.
PREMESSO:

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica di che trattasi prevede, in sintesi, l'intervento di potenziamento e riqualificazione infrastrutturale della diga foranea, del molo di levante e molo martello del Porto di Vasto, con Soggetto Attuatore individuato nel Servizio Infrastrutture della Giunta Regionale.
L'importo complessivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica ammonta ad € 12.000.000,00, così ripartito:

REGIONE ABRUZZO		
Dipartimento Infrastrutture e Trasporti - Servizio Infrastrutture DPE018 - Ufficio Porti, Aeroporti, Poli logistici		
Attuazione delle previsioni di PRP del Porto di Punta della Penna (Vasto)		
Potenziamento e riqualificazione infrastrutturale diga foranea molo di levante e molo martello		
Primo stralcio dei lavori di prolungamento della diga foranea Nord		
C.U.P. C34E21001180001 - C.I.G. 9118001C72		
QUADRO ECONOMICO DI SPESA		
a.0	IMPORTO TOTALE A BASE DI GARA PER LE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE (in cifra tonda comprensiva di IVA e oneri previdenziali)	345.000,00 €
P1	Servizi per la Progettazione DEFINITIVA (in cifra tonda compresi oneri previdenziali e IVA)	232.000,00 €
P2	Servizi per la Progettazione ESECUTIVA (in cifra tonda compresi oneri previdenziali e IVA)	113.000,00 €
ID	Descrizione sommaria delle opere oggetto di appalto	Importo
1	Primo tratto. (L= 125 m)	
	Diga a gettata. Riqualificazione (L= 30 m) della attuale testata e prolungamento di raccordo	6.281.953,26 €
2	Secondo tratto. (70 m)	
	Diga in cassoni cellulari antiriflettenti. Due cassoni in asse diga ; un cassone di testata	4.358.818,15 €
a.1	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI (al LORDO degli oneri ORDINARI della sicurezza)	10.640.771,41 €
S2	Oneri di sicurezza indiretti (straordinari) non soggetti a ribasso d'asta (incidenza)	149.105,21 €
a.2	IMPORTO TOTALE DEGLI ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA (come da PSC)	149.105,21 €
a.3	IMPORTO TOTALE DEI SOLI LAVORI AL NETTO DI TUTTI GLI ONERI PER LA SICUREZZA (a.1 - S1)	10.640.771,41 €
a.4	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI E DELLE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA SOGGETTO AL RIBASSO CONTRATTUALE (a.3 + a.0)	10.985.771,41 €
a.5	IMPORTO TOTALE LORDO DEI LAVORI E DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA (a.2 + a.3)	10.789.876,62 €
A	IMPORTO TOTALE LORDO: LAVORI CON ONERI PER LA SICUREZZA (a.5) E PROGETTAZIONE (a.0)	11.134.876,62 €
	Costo della mano d'opera ed incidenza relativa sull'importo totale dei lavori	12,16%
		1.293.917,80 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	865.123,38 €
b.1	Lavori in economica e Imprevisti (comprensivi IVA e altri oneri di legge)	100.000,00 €
b.2	Rilievi, accertamenti, indagini geologiche, studi geologici, studi specialistici (compresi IVA e altri oneri di legge)	148.561,96 €
b.3	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla conferenza dei servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità (in cifra tonda, compresi I.V.A. e altri oneri di legge)	440.000,00 €
b.4	Spese per attività tecnico amministrative, connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (compresi IVA e altri oneri di legge)	63.561,42 €
b.5	Spese per eventuali commissioni giudicatrici (compresi IVA e altri oneri di legge)	5.000,00 €
b.6	Spese per pubblicità	8.000,00 €
b.7	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A., Collaudo Tecnico Amministrativo, statico ed eventuali collaudi specialistici (compresi IVA e altri oneri di legge)	100.000,00 €
b.8	IVA sui Lavori (esente ex art.9 comma 1 del DPR n.633 del 26/10/1972)	- €
C	STIMA SOMMARIA DEL QUADRO ECONOMICO TOTALE DI SPESA	12.000.000,00 €

CONSIDERATO:

- che il progetto di fattibilità tecnica ed economica in argomento è stato trasmesso dal Servizio Infrastrutture della Giunta Regionale con la citata nota prot. n. 334607/22 del 15/09/2022;

- che unitamente alla documentazione trasmessa sono stati inviati i seguenti atti: verbali di Verifica nelle date 04/08/2022 e 15/09/2022 da parte del Soggetto Verificatore e Validazione da parte del RUP in data 15/09/2022 riferiti al progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento;
- che il progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato verificato nelle date 04/08/2022 e 15/09/2022 dal Soggetto Verificatore (art. 26, co. 6, D.Lgs. 50/2016) ed è stato validato dal RUP in data 15/09/2022 (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016);
- che dalla validazione si evince chiaramente che le soluzioni adottate sono ritenute idonee agli scopi prefissi;
- che nell'audizione odierna in modalità video-conferenza, il RUP ha illustrato la procedura intrapresa;
- che a seguito di istruttoria della documentazione trasmessa, con audizione del RUP, la Sottosezione, nella seduta odierna ha espresso parere favorevole, con prescrizioni, all'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica in argomento;
- che, prima delle procedure di appalto vengano rispettate le seguenti prescrizioni, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza:
 - 1) Approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica:
 - a. predisporre specifico Atto di approvazione da parte della Stazione Appaltante (art. 27, D.Lgs. 50/2016), con riferimenti alla Verifica eseguita nelle date 04/08/2022 e 15/09/2022 (art. 26, co. 6, D.Lgs. 50/2016) e successiva Validazione da parte del RUP in data 15/09/2022 (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016);
 - 2) Elaborati progettuali:
 - a. tutti gli elaborati progettuali presentati devono essere sottoscritti, oltre che dal Progettista, anche dal RUP incaricato per l'intervento tramite firma elettronica;
 - b. *D.1-Relazione Geologica*: l'elaborato deve essere sottoscritto, oltre che dal Progettista indicato, anche dal Dott. Geologo incaricato per l'intervento tramite firma elettronica;
 - c. *I-Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale*: l'elaborato venga integrato con specifico *schema di Contratto* redatto sulla base di schemi aggiornati al D.Lgs. 50/2016 ed altre normative in vigore, come l'art. 3, L. 136/2010, sugli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;
 - 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 dagli atti di finanziamento/concessione 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);
 - 4) Computo Metrico Estimativo di massima, Stima Costi Sicurezza, stesura PSC, Analisi Prezzi:
 - a. con D.G.R. 447/2022, pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 119 del 19/08/2022, è stato approvato, ai sensi del D.L. 50/2022 conv. con modificazioni dalla L. 91/2022, l'aggiornamento infra-annuale 2022 del Prontuario *Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo*. La SA deve evidenziare negli atti di gara l'obbligatorietà dell'utilizzo del listino infra-annuale 2022 attualmente in vigore per la redazione di Elenco Prezzi, Computo Metrico Estimativo e Stima Costi Sicurezza delle successive fasi di progettazione. 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. *F-prime indicazioni e disposizioni per la stesura del PSC*: 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 rinvergono nella voce relativa a *Costo di gestione (energia elettrica, manutenzione)* (SCS n. 22) non prevista nell'elaborato di riferimento 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. 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.

Nelle successive fasi progettuali si provveda, pertanto, alla decurtazione dell'aliquota indicata secondo quanto previsto dalla Circolare Ministeriale nelle modalità dettate dalle Avvertenze Generali del Prezzario Regionale;

- d. aggiornare il documento progettuale (lett. b) ai riferimenti normativi vigenti. Ai sensi dell'art. 217, co. 1, lett. e, D.Lgs. 50/2016 è abrogato il D.Lgs. 163/2006. L'elaborato va quindi aggiornato nelle parti che richiamano disposizioni ed articoli abrogati (pag. 5, 11). Medesima procedura deve essere attuata per tutti gli elaborati che riportano riferimenti a norme o articoli abrogati;
 - 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;
- 5) Normativa specialistica e verifiche tecniche:
- a. considerata l'estensione dell'intervento e l'incidenza sull'area interessata, 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. Le successive fasi progettuali devono essere, pertanto, adeguate 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. 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;
- che in riferimento al D.M. 312/2021, inerente l'obbligo di adozione del B.I.M. per le opere pubbliche (Art. 23, co. 13, D.Lgs. 50/2016), vengano rispettate le prescrizioni su progettazioni definitiva/esecutiva secondo le tempistiche ivi previste;
 - 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 potenziamento e riqualificazione infrastrutturale della diga foranea, del molo di levante e molo martello del Porto di Vasto, con Soggetto Attuatore individuato nel Servizio Infrastrutture della Giunta Regionale di cui al progetto di fattibilità tecnica ed economica, nell'importo complessivo di € 12.000.000,00, a condizioni che:

- prima delle procedure di appalto per il progetto di fattibilità tecnica ed economica in argomento, venga rispettato quanto indicato nel 7° capoverso dei "considerato" del presente atto, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza;
- in riferimento al D.M. 312/2021, inerente l'obbligo di adozione del B.I.M. per le opere pubbliche (Art. 23, co. 13, D.Lgs. 50/2016), vengano rispettate le prescrizioni su progettazioni definitiva/esecutiva secondo le tempistiche ivi previste;
- 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 € 22.269,75 pari al 2‰ dell'importo lordo dei lavori (€ 11.134.876,62 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.

Alle ore 11:50 Il componente Dott. Geol. Nicola Tullo entra nella seduta, partecipando da ora all'esame ad al voto di Sottosezione e Comitato.

NUMERO PARERE 7-2022

A.R.A.P. Azienda Regionale Attività Produttive. Masterplan Regione Abruzzo, intervento PSRA/07 e Delibera C.I.P.E. n. 12 del 28/02/2018. Deviazione del Porto Canale di Pescara, completamento dei nuovi moli guardiani. FASE A – Realizzazione del molo nord. Progetto di fattibilità tecnica ed economica.

ISTRUTTORIA

La Sottosezione esamina la nota prot. n. 0SU/7092 del 12/09/2022, con la quale il RUP dell'Azienda A.R.A.P. ha trasmesso il progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento, unitamente alla Validazione in data 07/09/2022, alla Proposta di Deliberazione n. 241 del 07/09/2022 e Deliberazione Aziendale C.d.A. n. 220 del 08/09/2022, di approvazione del progetto medesimo.

Si esamina, inoltre, la comunicazione e-mail in data 28/09/2022, con la quale il RUP dell'Azienda A.R.A.P. ha trasmesso i verbali di Verifica nelle date 28/07/2022 e 05/09/2022 del progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento, come richiesto in pari data dalla Segreteria C.R.T.A.;

Si richiama, altresì, il precedente Parere C.R.T.A. n. 2 del 18/06/2020, recante: *A.R.A.P. Azienda Regionale Attività Produttive. Masterplan Regione Abruzzo. Intervento PSRA/07. Deviazione del Porto Canale di Pescara. 1° stralcio. Completamento pennello di foce e scogliera di radicamento. Progetto Definitivo*. Parere favorevole con prescrizioni reso dal Servizio Genio Civile Pescara all'Azienda A.R.A.P. con nota prot. n. 186415/20 del 19/06/2020;

Segue dibattito tra i componenti.

RELAZIONE DELLA SOTTOSEZIONE

- il progetto di fattibilità tecnica ed economica in argomento è stato trasmesso dall'Azienda A.R.A.P. con la citata nota prot. n. 0SU/7092 del 12/09/2022;
- unitamente alla documentazione trasmessa sono stati inviati i seguenti atti: Validazione da parte del RUP in data 07/09/2022; Proposta di Deliberazione n. 241 del 07/09/2022, a firma del Responsabile Servizio Lavori Pubblici DL 1 e RUP dell'Azienda A.R.A.P. per l'intervento di che trattasi, con successiva Deliberazione Aziendale C.d.A. n. 220 del 08/09/2022, di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento;
- tramite comunicazione e-mail in data 28/09/2022, il RUP dell'Azienda A.R.A.P. ha trasmesso i verbali di Verifica nelle date 28/07/2022 e 05/09/2022 del progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento, come richiesto in pari data dalla Segreteria C.R.T.A.;
- il progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato verificato nelle date 28/07/2022 e 05/09/2022 dal Soggetto Verificatore (art. 26, co. 6, D.Lgs. 50/2016), è stato validato dal RUP in data 07/09/2022 (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016) ed approvato dal C.d.A. dell'Azienda A.R.A.P. con la citata Deliberazione n. 220 del 08/09/2022 (art. 27, D.Lgs. 50/2016);
- dalla validazione si evince chiaramente che le soluzioni adottate sono ritenute idonee agli scopi prefissi;
- nell'audizione odierna in modalità video-conferenza, il RUP ha illustrato la procedura intrapresa;
- prima delle procedure di appalto vengano rispettate le seguenti prescrizioni, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza:

1) Elaborati progettuali:

- a. *R.03-Relazione Geologica*: l'elaborato deve essere sottoscritto, oltre che dal Progettista e dal RUP indicati, anche dal Dott. Geologo incaricato per l'intervento tramite firma elettronica;
- b. *R.09-Capitolato Speciale d'Appalto e schema di Contratto*: l'elaborato *schema di Contratto* venga integrato sulla base di schemi aggiornati al D.Lgs. 50/2016 ed altre normative in vigore, come l'art. 3, L. 136/2010, sugli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;

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 previsto dagli atti di finanziamento/concessione 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;

3) Elenco Prezzi, Computo Metrico Estimativo, Stima Costi Sicurezza, Analisi Prezzi:

- a. con D.G.R. 447/2022, pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 119 del 19/08/2022, è stato approvato, ai sensi del D.L. 50/2022 conv. con modificazioni dalla L. 91/2022, l'aggiornamento infra-annuale 2022 del Prontuario *Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo*. La SA deve evidenziare negli atti di gara l'obbligatorietà dell'utilizzo del listino infra-annuale 2022 attualmente in vigore per la redazione di Elenco Prezzi, Computo Metrico Estimativo e Stima Costi Sicurezza delle successive fasi di progettazione. 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. *R.16-Piano di sicurezza e coordinamento*: 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 a *Riunione di coordinamento* (SCS n. 21) non prevista 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.

Inoltre in riferimento ad ogni voce prevista per la stima oneri COVID-19, come indicato nelle Avvertenze Generali del Prezzario attualmente in vigore: *Trattasi di misure finalizzate alla protezione individuale (oneri aziendali) che potrebbero ricondursi a misure finalizzate alla protezione collettiva (costi della sicurezza) qualora il CSE o CSP dovessero ritenere che, per lo specifico cantiere, gli stessi dispositivi sono necessari per contenere il contagio (es. 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. 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 contro rischi da agenti virali trasmissibili 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). Occorre inoltre predisporre specifica analisi riferita al prezzo NP-02 oppure indicare possibili fonti da listini ufficiali vigenti nell'area interessata;
- d. 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;

4) Normativa specialistica e verifiche tecniche:

- a. considerata l'estensione dell'intervento e l'incidenza sull'area interessata, 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. Le successive fasi progettuali devono essere, pertanto, adeguate 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. 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;
- c. indicare le attività previste ed intraprese per il conseguimento degli obiettivi dei Criteri Ambientali Minimi: C.A.M. (art. 34, D.Lgs. 50/2016);

- che in riferimento al D.M. 312/2021, inerente l'obbligo di adozione del B.I.M. per le opere pubbliche (Art. 23, co. 13, D.Lgs. 50/2016), vengano rispettate le prescrizioni su progettazioni definitiva/esecutiva secondo le tempistiche ivi previste;
- che 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/M3PRhWfLGmfJ>

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. 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*;

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 07/04/2020 n. 44);

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* (G.U. 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.L. 31/05/2021 n. 77 – *Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*. D.L. convertito con modificazioni dalla L. 29/07/2021 n. 108 (G.U. Serie Generale 30/07/2021 n. 181 - Suppl. Ordinario n. 26);

VISTO il D.M. 25/06/2021 n. 143, a cura del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali – *Congruità dell'incidenza della manodopera impiegata nella realizzazione di lavori edili, pubblici e privati* (G.U. 29/07/2021 n. 180);

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 L.R. 03/11/2021 n. 21 – *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.L. 06/11/2021 n. 152 – *Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose* (G.U. Serie Generale 06/11/2021 n. 265). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 29/12/2021 n. 233 (in S.O. n. 48, relativo alla G.U. 31/12/2021 n. 310);

VISTO il D.L. 27/01/2022 n. 4 – *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*. D.L. convertito con modificazioni dalla L. 28/03/2022 n. 25 (G.U. Serie Generale 28/03/2022 n. 73 - Suppl. Ordinario n.13/L);

VISTO il D.L. 17/05/2022 n. 50 – *Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina* (G.U. Serie Generale 17/05/2022 n. 114). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 15/07/2022 n. 91 (G.U. 15/07/2022 n. 164);

VISTO il D.L. 16/06/2022 n. 68 – *Disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo delle infrastrutture, dei trasporti e della mobilità sostenibile, nonché in materia di grandi eventi e per la funzionalità del Ministero*

delle infrastrutture e della mobilità sostenibili (G.U. Serie Generale 16/06/2022 n. 139). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 05/08/2022 n. 108 (G.U. Serie Generale 05/08/2022 n. 182 - Suppl. Ordinario n. 29); 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. 25/10/2016 n. 678/C – *Nuovo Piano Regolatore del Porto di Pescara. Approvazione*;

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*;

VISTA la D.G.R. 20/02/2018 n. 83, con la quale l'Azienda A.R.A.P. è stata individuata come Soggetto Attuatore dell'intervento di *completamento dei nuovi moli guardiani del Porto di Pescara*, finanziato con fondi Delibera C.I.P.E. n. 12 del 28/02/2018 nell'ambito del Piano Operativo Fondo Sviluppo e Coesione Infrastrutture 2014/2020;

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*;

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 30/03/2022 n. 33)*;

VISTA la D.G.R. 27/06/2022 n. 344 – *Nuovo Prontuario: "Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo". Aggiornamento 2022 (Art. 23, co. 7, 16, D.Lgs. 50/2016; Art. 26, co. 2, D.L. 50/2022). (pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale 06/07/2022 n. 91)*;

VISTA la D.G.R. 04/08/2022 n. 447 – *Nuovo Prontuario: "Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo" – Aggiornamento infra-annuale 2022 (D.L. 50/2022, conv. con modificazioni dalla L. 91/2022). (pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale 19/08/2022 n. 119)*;

VISTO l'Atto di Convenzione Masterplan Regione Abruzzo originario, stipulato in data 10/11/2016 e successivo in data 31/07/2017, tra il Concedente: Regione Abruzzo ed il Concessionario: Azienda A.R.A.P., riguardante l'intervento PSRA/07 in argomento, con ulteriore atto integrativo stipulato dalle medesime parti in data 20/02/2020;

VISTA la Delibera C.I.P.E. 28/02/2018 n. 12 – *Fondo sviluppo e coesione 2014-2020. Secondo Addendum Piano operativo infrastrutture (art. 1, co. 703, lett. c, L. 190/2014). (G.U. 03/08/2018 n. 179)*;

VISTO l'Atto di Convenzione C.I.P.E. - F.S.C. 2014/2020 - stipulato in data 28/03/2019 tra il Concedente: Ministero Infrastrutture - Trasporti ed i Concessionari: Regione Abruzzo, Comuni di Francavilla al Mare (CH) e Roseto Degli Abruzzi (TE), Azienda A.R.A.P., riguardante l'intervento in argomento;

RICHIAMATO il precedente Parere C.R.T.A. n. 2 del 18/06/2020, recante: *A.R.A.P. Azienda Regionale Attività Produttive. Masterplan Regione Abruzzo. Intervento PSRA/07. Deviazione del Porto Canale di Pescara. 1° stralcio. Completamento pennello di foce e scogliera di radicamento. Progetto Definitivo. Parere favorevole con prescrizioni reso dal Servizio Genio Civile Pescara all'Azienda A.R.A.P. con nota prot. n. 186415/20 del 19/06/2020*;

VISTA la nota prot. n. 0SU/7092 del 12/09/2022, con la quale il RUP dell'Azienda A.R.A.P. ha trasmesso il progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento, unitamente alla Validazione in data 07/09/2022, alla Proposta di Deliberazione n. 241 del 07/09/2022 e Deliberazione Aziendale C.d.A. n. 220 del 08/09/2022, di approvazione del progetto medesimo;

VISTO l'Atto di validazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica stesso, redatto in data 07/09/2022 e sottoscritto dal RUP;

VISTA la Proposta di Deliberazione n. 241 del 07/09/2022, a firma del Responsabile Servizio Lavori Pubblici DL 1 e RUP dell'Azienda A.R.A.P. per l'intervento di che trattasi, con successiva Deliberazione C.d.A. dell'Azienda A.R.A.P. stessa n. 220 del 08/09/2022, di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento;

VISTA la comunicazione e-mail in data 28/09/2022, con la quale il RUP dell'Azienda A.R.A.P. ha trasmesso i verbali di Verifica nelle date 28/07/2022 e 05/09/2022 del progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento, come richiesto in pari data dalla Segreteria C.R.T.A.;

VISTI i verbali di Verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica stesso, redatti in data 28/07/2022 e 05/09/2022, sottoscritti dal Soggetto Verificatore;

VISTA la Relazione della Sottosezione;

VISTO il progetto di fattibilità tecnica ed economica stesso;

UDITO il RUP dell'intervento;

UDITO i Relatori.

PREMESSO:

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica di che trattasi prevede, in sintesi, l'intervento di deviazione del Porto Canale di Pescara, completamento dei nuovi moli guardiani. FASE A - Realizzazione del molo nord, con Soggetto Attuatore individuato nell'Azienda A.R.A.P. (D.G.R. 83/2018).

L'importo complessivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica ammonta ad € 20.400.000,00, così ripartito:

PROGETTO DEVIAZIONE DEL PORTO CANALE DI PESCARA - FASE A				RIPARTIZIONE SU FINANZIAMENTI			
QUADRO ECONOMICO DI SPESA		QE FASE A		QE MP		QE CIPE	
		FINANZIAMENTI		MASTERPLAN		CIPE	
		%		16,98%		83,02%	
A - LAVORI IN APPALTO							
A.1.1	Lavori in appalto - bonifica a mare	€	971 857,01	€	323 486,21	€	648 370,80
A.1.1	Lavori in appalto - Molo Nord	€	13 368 356,65	€	2 111 929,71	€	11 256 426,94
A1	lavori in appalto	€	14 340 213,66	€	2 435 415,92	€	11 904 797,74
A.3	Oneri speciali della sicurezza	€	80 145,85	€	13 611,27	€	66 534,58
A.4	Oneri progettazione definitiva ed esecutiva	€	395 093,53	€	67 099,21	€	327 994,32
A	Importo totale in appalto (A1+A2)	€	14 815 453,04	€	2 516 126,40	€	12 299 326,64
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE							
B.1	Risorse ed accantonamenti per modifiche ex art. 106 DLGS 50/2016	€	150 396,60	€	50 396,60	€	100 000,00
B.2	Rilievi, Accertamenti ed Indagini	€	1 000 000,00	€	200 000,00	€	800 000,00
B.3	Allacci ai pubblici servizi e reti tecnologiche	€	60 000,00	€	30 000,00	€	30 000,00
B.4	Imprevisti/revisione prezzi 106, comma 1 lett. a)	€	712 576,27	€	200 000,00	€	512 576,27
B.5	Occupazione aree, acquisizione aree o immobili	€	65 000,00	€	30 000,00	€	35 000,00
B.6	Accantonamenti per contenziosi	€	500 000,00	€	300 000,00	€	200 000,00
B.7	Spese generali	€	1 136 774,30	€	234 835,95	€	901 938,35
B.8	Spese per consulenza o supporto, verifica e validazione	€	478 000,00	€	238 000,00	€	240 000,00
B.9	Spese per commissioni giudicatrici	€	101 000,00	€	40 000,00	€	61 000,00
B.10	Spese per pubblicità e ove previsto per opere artistiche	€	55 000,00	€	30 000,00	€	25 000,00
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi	€	350 000,00	€	200 000,00	€	150 000,00
B.12	C - IVA	€	975 799,79	€	330 641,04	€	-
B.12,1	IVA Lavori FASE A (Lavori marittimi senza IVA - Ris. AE 226/E del 5/6/2008)	€	-	€	-	€	-
B.12,2	IVA su spese Generali (B.7)	€	211 965,75	€	40 593,78	€	171 371,97
B.12,3	IVA su altre somme del Quadro Economico (B1, B2, B9, B10, B11, B12)	€	763 834,04	€	290 047,26	€	473 786,78
B	TOTALE Somme a disposizione	€	-	€	-	€	-
TOTALE GENERALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		€	-	€	-	€	-
FINANZIAMENTO MASTERPLAN FASE III		€	4 400 000,00	€	4 400 000,00	€	-
FINANZIAMENTO CIPE FASE III		€	16 000 000,00	€	-	€	16 000 000,00
TOTALE FINANZIAMENTO		€	-	€	4 400 000,00	€	16 000 000,00

CONSIDERATO:

- che il progetto di fattibilità tecnica ed economica in argomento è stato trasmesso dall'Azienda A.R.A.P. con la citata nota prot. n. 0SU/7092 del 12/09/2022;
- che unitamente alla documentazione trasmessa sono stati inviati i seguenti atti: Validazione da parte del RUP in data 07/09/2022; Proposta di Deliberazione n. 241 del 07/09/2022, a firma del Responsabile Servizio Lavori Pubblici DL 1 e RUP dell'Azienda A.R.A.P. per l'intervento di che trattasi, con successiva Deliberazione Aziendale C.d.A. n. 220 del 08/09/2022, di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento;
- che, tramite comunicazione e-mail in data 28/09/2022, il RUP dell'Azienda A.R.A.P. ha trasmesso i verbali di Verifica nelle date 28/07/2022 e 05/09/2022 del progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento, come richiesto in pari data dalla Segreteria C.R.T.A.;
- che il progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato verificato nelle date 28/07/2022 e 05/09/2022 dal Soggetto Verificatore (art. 26, co. 6, D.lgs. 50/2016), è stato validato dal RUP in data 07/09/2022 (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016) ed approvato dal C.d.A. dell'Azienda A.R.A.P. con la citata Deliberazione n. 220 del 08/09/2022 (art. 27, D.Lgs. 50/2016);
- che dalla validazione si evince chiaramente che le soluzioni adottate sono ritenute idonee agli scopi prefissi;
- che nell'audizione odierna in modalità video-conferenza, il RUP ha illustrato la procedura intrapresa;
- che a seguito di istruttoria della documentazione trasmessa, con audizione del RUP, la Sottosezione, nella seduta odierna ha espresso parere favorevole, con prescrizioni, all'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica 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. *R.03-Relazione Geologica*: l'elaborato deve essere sottoscritto, oltre che dal Progettista e dal RUP indicati, anche dal Dott. Geologo incaricato per l'intervento tramite firma elettronica;
 - b. *R.09-Capitolato Speciale d'Appalto e schema di Contratto*: l'elaborato *schema di Contratto* venga integrato sulla base di schemi aggiornati al D.Lgs. 50/2016 ed altre normative in vigore, come l'art. 3, L. 136/2010, sugli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;
- 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 previsto dagli atti di finanziamento/concessione 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;
- 3) Elenco Prezzi, Computo Metrico Estimativo, Stima Costi Sicurezza, Analisi Prezzi:
- a. con D.G.R. 447/2022, pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 119 del 19/08/2022, è stato approvato, ai sensi del D.L. 50/2022 conv. con modificazioni dalla L. 91/2022, l'aggiornamento infra-annuale 2022 del Prontuario *Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo*. La SA deve evidenziare negli atti di gara l'obbligatorietà dell'utilizzo del listino infra-annuale 2022 attualmente in vigore per la redazione di Elenco Prezzi, Computo Metrico Estimativo e Stima Costi Sicurezza delle successive fasi di progettazione. 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. *R.16-Piano di sicurezza e coordinamento*: 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 a *Riunione di coordinamento* (SCS n. 21) non prevista 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.
Inoltre in riferimento ad ogni voce prevista per la stima oneri COVID-19, come indicato nelle Avvertenze Generali del Prezzario attualmente in vigore: *Trattasi di misure finalizzate alla protezione individuale (oneri aziendali) che potrebbero ricondursi a misure finalizzate alla protezione collettiva (costi della sicurezza) qualora il CSE o CSP dovessero ritenere che, per lo specifico cantiere, gli stessi dispositivi sono necessari per contenere il contagio (es. 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. 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 contro rischi da agenti virali trasmissibili 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). Occorre inoltre predisporre specifica analisi riferita al prezzo NP-02 oppure indicare possibili fonti da listini ufficiali vigenti nell'area interessata;
 - d. 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;
- 4) Normativa specialistica e verifiche tecniche:
- a. considerata l'estensione dell'intervento e l'incidenza sull'area interessata, 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. Le successive fasi progettuali devono essere, pertanto, adeguate 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. 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;
- c. indicare le attività previste ed intraprese per il conseguimento degli obiettivi dei Criteri Ambientali Minimi: C.A.M. (art. 34, D.Lgs. 50/2016);
- che in riferimento al D.M. 312/2021, inerente l'obbligo di adozione del B.I.M. per le opere pubbliche (Art. 23, co. 13, D.Lgs. 50/2016), vengano rispettate le prescrizioni su progettazioni definitiva/esecutiva secondo le tempistiche ivi previste;
- 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 deviazione del Porto Canale di Pescara, completamento dei nuovi moli guardiani. FASE A - Realizzazione del molo nord, con Soggetto Attuatore individuato nell'Azienda A.R.A.P. (D.G.R. 83/2018), di cui al progetto di fattibilità tecnica ed economica, nell'importo complessivo di € 20.400.000,00, a condizioni che:

- prima delle procedure di appalto per il progetto di fattibilità tecnica ed economica in argomento, venga rispettato quanto indicato nel 8° capoverso dei “considerato” del presente atto, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza;
- in riferimento al D.M. 312/2021, inerente l'obbligo di adozione del B.I.M. per le opere pubbliche (Art. 23, co. 13, D.Lgs. 50/2016), vengano rispettate le prescrizioni su progettazioni definitiva/esecutiva secondo le tempistiche ivi previste;
- 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 € 29.630,91 pari al 2% dell'importo lordo dei lavori (€ 14.815.453,04 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.

Alle ore 13:00 Il Presidente Dott. Ing. Vittorio Di Biase esce dalla seduta, non partecipando da ora all'esame ad al voto di Sottosezione e Comitato. Procede, altresì, a delegare il Funzionario Responsabile Ufficio Espropri, CE.RE.MO.CO., C.R.T.A. del Servizio Genio Civile Pescara, Dott. Ing. Fabrizio Righetti, che partecipa da ora all'esame ad al voto di Sottosezione e Comitato.

Alle ore 13:03 Il delegato del Servizio Genio Civile L'Aquila Dott. Ing. Monica Taddei entra nella seduta, partecipando da ora all'esame ad al voto di Sottosezione e Comitato.

Alle ore 13:05 Il delegato del Servizio Genio Civile Teramo Dott. Ing. Mario Cerroni entra nella seduta, partecipando da ora all'esame ad al voto di Sottosezione e Comitato.

NUMERO PARERE 8-2022

Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Abruzzo (art. 10, D.L. 91/2014; art. 7, D.L. 133/2014). Piano Operativo Ambiente FSC 2014/2020 approvato con Delibera CIPE n. 55/2016 e Delibera CIPE n. 31/2018. Realizzazione delle opere di riduzione del rischio idraulico nel bacino idrografico dei fiumi Fino-Tavo-Saline, lungo il Fiume Saline, nei Comuni di Montesilvano (PE) e Città Sant'Angelo (PE). Lotto 1. Progetto di fattibilità tecnica ed economica.

ISTRUTTORIA

La Sottosezione esamina la nota prot. n. 345844/22 del 23/09/2022, con la quale il RUP del Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Abruzzo (art. 10, D.L. 91/2014; art. 7, D.L. 133/2014) ha trasmesso il progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento, unitamente al verbale di Verifica in data 22/09/2022 ed alla Validazione in data 23/09/2022;

Segue dibattito tra i componenti.

RELAZIONE DELLA SOTTOSEZIONE

- il progetto di fattibilità tecnica ed economica in argomento è stato trasmesso dal Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Abruzzo (art. 10, D.L. 91/2014; art. 7, D.L. 133/2014) con la citata nota prot. n. 345844/22 del 23/09/2022;
- unitamente alla documentazione trasmessa sono stati inviati i seguenti atti: verbale di Verifica in data 22/09/2022 da parte del Soggetto Verificatore e Validazione da parte del RUP in data 23/09/2022 riferiti al progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento;
- il progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato verificato in data 22/09/2022 dal Soggetto Verificatore (art. 26, co. 6, D.Lgs. 50/2016) ed è stato validato dal RUP in data 23/09/2022 (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016);
- dalla validazione si evince chiaramente che le soluzioni adottate sono ritenute idonee agli scopi prefissi;
- nell'audizione odierna in modalità video-conferenza, il RUP ha illustrato la procedura intrapresa;
- 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 presentati devono essere sottoscritti, oltre che dal Progettista, anche dal RUP incaricato per l'intervento tramite firma elettronica;
 - 2) Quadro Economico:
 - a. 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);
 - 3) Calcolo Sommario della Spesa, Analisi Prezzi:
 - a. con D.G.R. 447/2022, pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 119 del 19/08/2022, è stato approvato, ai sensi del D.L. 50/2022 conv. con modificazioni dalla L. 91/2022, l'aggiornamento infra-annuale 2022 del Prontuario *Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo*. La SA deve evidenziare negli atti di gara l'obbligatorietà dell'utilizzo del listino infra-annuale 2022 attualmente in vigore per la redazione di Elenco Prezzi, Computo Metrico Estimativo e Stima Costi Sicurezza delle successive fasi di progettazione. 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. 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);
 - c. 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;
 - 4) Normativa specialistica e verifiche tecniche:
 - a. considerata l'estensione dell'intervento e l'incidenza sull'area interessata, 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. Le successive fasi progettuali devono essere, pertanto, adeguate 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. la progettazione definitiva/esecutiva, unitamente alle 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);
 - c. 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;
 - 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 al D.M. 312/2021, inerente l'obbligo di adozione del B.I.M. per le opere pubbliche (Art. 23, co. 13, D.Lgs. 50/2016), vengano rispettate le prescrizioni su progettazioni definitiva/esecutiva secondo le tempistiche ivi previste;
- che 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/M3PRhWfLGmfJ>

VISTO il Regio Decreto 25/07/1904 n. 523 – *Testo unico sulle opere idrauliche*;

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.L. 24/06/2014 n. 91, coordinato con la legge di conversione 11/08/2014 n. 116 – *Disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea.* (G.U. Serie Generale 20/08/2014 n.192 - Suppl. Ordinario n. 72);

VISTO il D.L. 12/09/2014 n. 133 – *Misure urgenti per l'apertura dei cantieri, la realizzazione delle opere pubbliche, la digitalizzazione del Paese, la semplificazione burocratica, l'emergenza del dissesto idrogeologico e per la ripresa delle attività produttive* (G.U. Serie Generale 12/09/2014 n. 212). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 11/11/2014 n. 164 (in S.O. n. 85, relativo alla G.U. 11/11/2014, n. 262);

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*;

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 07/04/2020 n. 44);

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* (G.U. 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.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* (G.U. Serie Generale 22/04/2021 n. 96). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 17/06/2021 n. 87 (G.U. 21/06/2021 n. 146);

VISTO il D.L. 31/05/2021 n. 77 – *Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*. D.L. convertito con modificazioni dalla L. 29/07/2021 n. 108 (G.U. Serie Generale 30/07/2021 n. 181 - Suppl. Ordinario n. 26);

VISTO il D.M. 25/06/2021 n. 143, a cura del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali – *Congruietà dell'incidenza della manodopera impiegata nella realizzazione di lavori edili, pubblici e privati* (G.U. 29/07/2021 n. 180);

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 L.R. 03/11/2021 n. 21 – *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.L. 06/11/2021 n. 152 – *Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose* (G.U. Serie Generale 06/11/2021 n. 265). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 29/12/2021 n. 233 (in S.O. n. 48, relativo alla G.U. 31/12/2021 n. 310);

VISTO il D.L. 27/01/2022 n. 4 – *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*. D.L. convertito con modificazioni dalla L. 28/03/2022 n. 25 (G.U. Serie Generale 28/03/2022 n. 73 - Suppl. Ordinario n.13/L);

VISTO il D.L. 17/05/2022 n. 50 – *Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina* (G.U. Serie Generale 17/05/2022 n. 114). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 15/07/2022 n. 91 (G.U. 15/07/2022 n. 164);

VISTO il D.L. 16/06/2022 n. 68 – *Disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo delle infrastrutture, dei trasporti e della mobilità sostenibile, nonché in materia di grandi eventi e per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili* (G.U. Serie Generale 16/06/2022 n. 139). D.L. convertito con modificazioni dalla L. 05/08/2022 n. 108 (G.U. Serie Generale 05/08/2022 n. 182 - Suppl. Ordinario n. 29);

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. 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*;

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 30/03/2022 n. 33);

VISTA la D.G.R. 27/06/2022 n. 344 – *Nuovo Prontuario: "Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo". Aggiornamento 2022 (Art. 23, co. 7, 16, D.Lgs. 50/2016; Art. 26, co. 2, D.L. 50/2022).* (pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale 06/07/2022 n. 91);

VISTA la D.G.R. 04/08/2022 n. 447 – *Nuovo Prontuario: "Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo" – Aggiornamento infra-annuale 2022 (D.L. 50/2022, conv. con modificazioni dalla L. 91/2022).* (pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale 19/08/2022 n. 119);

VISTA la Delibera C.I.P.E. 01/12/2016 n. 55 – *Fondo sviluppo e coesione 2014-2020. Piano operativo ambiente (art. 1, co. 703, lett. c, L. 190/2014).* (G.U. 14/04/2017 n. 88);

VISTA la Delibera C.I.P.E. 21/03/2018 n. 31 – *Fondo sviluppo e coesione 2014-2020. Presa d'atto degli esiti della cabina di regia del 16 marzo 2018 relativi a piani operativi e interventi approvati con le delibere n. 10, n. 11, n. 14, n. 15 e n. 18 del 28 febbraio 2018 e al quadro di ripartizione del Fondo tra aree tematiche di*

interesse approvato con delibera n. 26 del 28 febbraio 2018. (G.U. 20/09/2018 n. 219);

VISTA la Delibera C.I.P.E. 29/04/2021 n. 21 – Fondo sviluppo e coesione - Approvazione del piano sviluppo e coesione della Regione Abruzzo (G.U. 06/08/2021 n. 187);

VISTA la nota prot. n. 345844/22 del 23/09/2022, con la quale il RUP del Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Abruzzo (art. 10, D.L. 91/2014; art. 7, D.L. 133/2014) ha trasmesso il progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento, unitamente al verbale di Verifica in data 22/09/2022 ed alla Validazione in data 23/09/2022;

VISTO il verbale di Verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica stesso, redatto in data 22/09/2022 e sottoscritto dal Soggetto Verificatore;

VISTO l'Atto di Validazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica stesso, redatto in data 23/09/2022 e sottoscritto dal RUP, con specifico riferimento all'avvenuta approvazione del progetto in argomento come da Decreto Commissariale n. 36/SA4 del 02/12/2021;

VISTA la Relazione della Sottosezione;

VISTO il progetto di fattibilità tecnica ed economica stesso;

UDITO il RUP dell'intervento;

UDITO i Relatori.

PREMESSO:

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica di che trattasi prevede, in sintesi, l'intervento di realizzazione delle opere di riduzione del rischio idraulico nel bacino idrografico dei fiumi Fino-Tavo-Saline, lungo il Fiume Saline, nei Comuni di Montesilvano (PE) e Città Sant'Angelo (PE). Lotto 1, con Soggetto Attuatore individuato nel Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Abruzzo (art. 10, D.L. 91/2014; art. 7, D.L. 133/2014).

L'importo complessivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica ammonta ad € 11.000.000,00, così ripartito:

OPERE DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO NEL BACINO IDROGRAFICO DEL FINO-TAVO-SALINE, LUNGO IL FIUME SALINE IN COMUNE DI MONTESILVANO (PE)			
LOTTO 1			
A	LAVORI A MISURA		7 674 854.89 €
	di cui:		
A1	Costi della sicurezza da PSC (non soggetto a ribasso)		90 949.78 €
	IMPORTO LAVORI DA ASSOGGETTARE A RIBASSO		7 583 905.11 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1	Rilievi, accertamenti ed indagini		191 336.00 €
B1.1	- Indagini geognostiche e geotecniche	13 036.00 €	
B1.2	- Indagini ambientali	178 300.00 €	
B2	Imprevisti (art. 42 co. 3 DPR 207/2010)		321 515.17 €
B3	Aquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		557 330.50 €
B4	Attività di supporto al RUP (art.24 D.lgs. 50/2016)		53 723.98 €
B5	Spese di commissioni aggiudicatrici (IVA e oneri inclusi)		38 374.27 €
B6	Spese Autorità di vigilanza		8 670.00 €
B7	Fondo incentivante (ex art.113 dlgs.50 2016)		122 797.68 €
B8	Spese tecniche di progettazione (al netto del ribasso del 38,025%)		319 270.17 €
B8.1	- PFTE, PD, CSP, PE lotto 1	221 349.67 €	
B8.2	- PFTE, PD lotto 2	97 920.50 €	
B9	Spese tecniche per DL e CSE		306 994.20 €
B10	Spese di collaudo statico e tecnico amministrativo (IVA e oneri inclusi)		107 447.97 €
B11	CNPAIA 4% su spese tecniche di progettazione		6 385.40 €
B12	CNPAIA 4% su spese tecniche di DL e CSE		12 279.77 €
B13	I.V.A. sui rilievi, accertamenti ed indagini 22%B1)		42 093.92 €
B14	I.V.A. sui lavori al 10% (90% di A)		690 736.94 €
B15	I.V.A. sui lavori al 22% (10% di A)		168 846.81 €
B16	I.V.A. sulle spese tecniche 22% B4) B8) B9) B10) B11) e B12)		177 342.33 €
B17	Spostamento sottoservizi		200 000.00 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		3 325 145.11 €
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO		11 000 000.00 €

CONSIDERATO:

- che il progetto di fattibilità tecnica ed economica in argomento è stato trasmesso dal Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la

Regione Abruzzo (art. 10, D.L. 91/2014; art. 7, D.L. 133/2014) con la citata nota prot. n. 345844/22 del 23/09/2022;

- che unitamente alla documentazione trasmessa sono stati inviati i seguenti atti: verbale di Verifica in data 22/09/2022 da parte del Soggetto Verificatore e Validazione da parte del RUP in data 23/09/2022 riferiti al progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in argomento;
- che il progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato verificato in data 22/09/2022 dal Soggetto Verificatore (art. 26, co. 6, D.lgs. 50/2016) ed è stato validato dal RUP in data 23/09/2022 (art. 26, co. 8, D.Lgs. 50/2016);
- che dalla validazione si evince chiaramente che le soluzioni adottate sono ritenute idonee agli scopi prefissi;
- che nell'audizione odierna in modalità video-conferenza, il RUP ha illustrato la procedura intrapresa;
- che a seguito di istruttoria della documentazione trasmessa, con audizione del RUP, la Sottosezione, nella seduta odierna ha espresso parere favorevole, con prescrizioni, all'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica 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 presentati devono essere sottoscritti, oltre che dal Progettista, anche dal RUP incaricato per l'intervento tramite firma elettronica;
 - 2) Quadro Economico:
 - a. 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);
 - 3) Calcolo Sommario della Spesa, Analisi Prezzi:
 - a. con D.G.R. 447/2022, pubblicata sul B.U.R.A.T. Speciale n. 119 del 19/08/2022, è stato approvato, ai sensi del D.L. 50/2022 conv. con modificazioni dalla L. 91/2022, l'aggiornamento infra-annuale 2022 del Prontuario *Prezzi Informativi delle Opere Edili nella Regione Abruzzo*. La SA deve evidenziare negli atti di gara l'obbligatorietà dell'utilizzo del listino infra-annuale 2022 attualmente in vigore per la redazione di Elenco Prezzi, Computo Metrico Estimativo e Stima Costi Sicurezza delle successive fasi di progettazione. 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. 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);
 - c. 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;
 - 4) Normativa specialistica e verifiche tecniche:
 - a. considerata l'estensione dell'intervento e l'incidenza sull'area interessata, 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. Le successive fasi progettuali devono essere, pertanto, adeguate 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. la progettazione definitiva/esecutiva, unitamente alle 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);
 - c. 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;

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 al D.M. 312/2021, inerente l'obbligo di adozione del B.I.M. per le opere pubbliche (Art. 23, co. 13, D.Lgs. 50/2016), vengano rispettate le prescrizioni su progettazioni definitiva/esecutiva secondo le tempistiche ivi previste;
- 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 realizzazione delle opere di riduzione del rischio idraulico nel bacino idrografico dei fiumi Fino-Tavo-Saline, lungo il Fiume Saline, nei Comuni di Montesilvano (PE) e Città Sant'Angelo (PE). Lotto 1, con Soggetto Attuatore individuato nel Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Abruzzo (art. 10, D.L. 91/2014; art. 7, D.L. 133/2014), di cui al progetto di fattibilità tecnica ed economica, nell'importo complessivo di € 11.000.000,00, a condizioni che:

- prima delle procedure di appalto per il progetto di fattibilità tecnica ed economica in argomento, venga rispettato quanto indicato nel 7° capoverso dei "considerato" del presente atto, come previsto dal dettato normativo richiamato in precedenza;
- in riferimento al D.M. 312/2021, inerente l'obbligo di adozione del B.I.M. per le opere pubbliche (Art. 23, co. 13, D.Lgs. 50/2016), vengano rispettate le prescrizioni su progettazioni definitiva/esecutiva secondo le tempistiche ivi previste;
- 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 € 15.167,81 pari al 2% dell'importo lordo dei lavori (€ 7.583.905,11 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.

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

La seduta si chiude alle ore 14:45.

Il funzionario verbalizzante
Componente Segreteria C.R.T.A.

