

COMUNE DI TORTORETO
Provincia di Teramo

COPIA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

SETTORE N. 7

“LAVORI PUBBLICI - ESPROPRI - APPALTI”

Determina di Settore Numero 134 del 13-10-22

Reg. Generale n. 1519

Oggetto: PNRR Missione 2, Componente 4 Investimento 2.1b: Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI. Intervento finanziato dall'Unione Europea, Next Generation EU. CUP: G76B20000670001. Competenze professionali relative alla redazione della variante in c.o., Direzione Lavori, Contabilità, Liquidazione e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione e di Coordinatore per l'Esecuzione a seguito della perizia di variante in aggiunta alle competenze del contratto principale. Ing. Giuseppe Di Domenicantonio.

In data **13-10-22**, nel proprio ufficio

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Viste :

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 2 del 03/02/2022 dall'oggetto "Documento Unico di Programmazione (DUP) - Periodo 2022/2024 (Art. 170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000) - Approvazione" - immediatamente esecutiva ai sensi di legge;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 8 del 03/02/2022 dall'oggetto "Approvazione del Bilancio di Previsione Finanziario 2022/2024 (art. 151 del D.Lgs. n. 267/2000 e art. 10, D.Lgs. n. 118/2011)" – immediatamente esecutiva ai sensi di legge;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 22/02/2022 dall'oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2022-2023-2024" – immediatamente esecutiva ai sensi di legge;

Richiamata la Deliberazione della Giunta Comunale n. 118 del 23.06.2020, immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il progetto definitivo – esecutivo dell'opera denominata : DPCM 27 Febbraio 2019 - Danni eccezionali eventi meteorologici seconda decade Gennaio 2017

Determinazione Reg.Gen. N.1519 del 13-10-2022

OCDPC 441/2017 - Piano Investimenti - Finanziamento seconda annualità – INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI, redatto dal tecnico incaricato ing. Roberto Di Ascenzo, ed integrato con alcuni elaborati redatti dall'ufficio lavori pubblici, a firma del geom. Nino Andreani, dell'importo complessivo dei lavori di € 945.000,00, di cui € 685.900,00 per lavori, oneri e costi per la sicurezza ed € 259.100,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

E' parte integrante del progetto il compendio delle ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E RILIEVI FINALIZZATI ALLA MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO di CAVATASSI, redatto dal professionista incaricato dott. Geologo Mario Massucci, acquisito da questo Ente in data 21 aprile 2020, prot. 11027;

Dato atto che la spesa per l'esecuzione dell'opera, dell'importo complessivo pari ad € 945.000,00, trova copertura finanziaria al Capitolo 2427 del Bilancio, con finanziamento da parte del Dipartimento della Protezione Civile nazionale a valere sui fondi assegnati con il DPCM del 27.02.2019;

Vista la Convenzione per l'affidamento delle funzioni di soggetto attuatore, tra il Commissario Delegato OCDPC del 21 marzo 2017, n. 441, Presidente della Regione Abruzzo, dott. Marco Marsilio e Domenico Piccioni, quale rappresentante legale del Comune di Tortoreto ("Soggetto Attuatore") datata 06.05.2020, prot. 11979 disciplinante gli aspetti tecnici ed organizzativi per la realizzazione dell'intervento finanziato e denominato INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI;

Richiamata la propria Determinazione n. 69 del 09.09.2020, Reg. Gen. 1043, avente come oggetto: "Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico del versante est del centro abitato Cavatassi con la quale si è provveduto, tra le altre cose :

- *a prendere atto e ad approvare ai sensi dell'articolo 33 comma 1 del D.Lgs. n. 50 del 2016 e succ. modifiche e integrazioni :*
 - *il verbale di seduta pubblica, prot. 19141 del 17.07.2020;*
 - *il verbale n.2 di seduta pubblica, prot. 20025 del 24.07.2020**relativi all'affidamento dell'opera in parola, allegati al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali, con la rettifica dell'importo di aggiudicazione in € 484.306,09 oltre iva come per legge;*
- *ad aggiudicare definitivamente l'appalto dei lavori denominati : DPCM 27 Febbraio 2019 - Danni eccezionali eventi meteorologici seconda decade Gennaio 2017 OCDPC 441/2017 - Piano Investimenti - Finanziamento seconda annualità – INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI, all'impresa CO.GE.PRI. Srl, che ha offerto un ribasso del 30,67% (trentavirgolasessantasetteper cento) sull'importo lavori a base d'asta, immediatamente inferiore al valore della soglia di anomalia del 31,03%, calcolata ai sensi dell'art. 97, c.2 del D.Lgs n.50/2016 e s.m.e i., per un importo di aggiudicazione di € 484.306,09 oltre iva, come di seguito specificato:*

IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (A)	RIBASSO OFFERTO 30,67% (B)	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO C=(A-B)	COSTI PER LA SICUREZZA - NON SOGGETTI A RIBASSO D	IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE E=(C+D)	IVA 22% (F)	IMPORTO TOTALE DEL CONTRATTO E+F
----------------------------------	----------------------------	---	---	-----------------------------------	-------------	----------------------------------

657.300,00	201.593,91	455.706,09	28.600,00	484.306,09	106.547,34	590.853,43
------------	------------	------------	-----------	------------	------------	------------

- ad approvare il quadro economico riepilogativo risultante a seguito dell'aggiudicazione e rimodulato come di seguito :

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO - QUADRO ECONOMICO						
A		LAVORI				
	1)	Importo Lavori a misura			€ 657.300,00	
		di cui :				
		- oneri per la sicurezza	€ 18.074,08			
		- incidenza Manodopera	€ 133.718,55			
		Importo lavori a base d'asta			€ 657.300,00	
	2)	Costi per la sicurezza - non soggetti a ribasso			€ 28.600,00	
		IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI				€ 685.900,00
		Ribasso offerto 30,67%			€ 201.593,91	
		IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO				€ 455.706,09
		Costi per la sicurezza - non soggetti a ribasso			€ 28.600,00	
		IMPORTO AGGIUDICAZIONE - Lavori + Costi della sicurezza				€ 484.306,09
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
	1)	Imprevisti			€ 140,82	
	2)	Rilievi, Accertamenti e Indagini:			0	
		2.1) Indagini (terreno)	€ 0,00	0		
		2.2) Rilievi	€ 1.000,00	0		
		2.3) Frazionamenti ecc.	€ 2.000,00	0		
		totale 2)			€ 3.000,00	
	3)	Spese Collaudo Tecnico Amministrativo (compreso cassa)			€ 4.000,00	
	4)	Spese Archeologo			€ 4.500,00	
	5)	Spese Tecniche (Progettazione, D.L., CSP, CSE e Contabilità)	€ 41.000,00	0		
		Spese per supporto al RUP per Verifica, Validazione ecc.	€ 8.000,00	0		
		Cassa Nazionale Professionisti (4%)	€ 1.960,00	0		
		Spese Geologo (cassa compresa 2%)	€ 2.550,00	0		
		totale 5)			€ 53.510,00	
	6)	Incentivi - D.Lgs. 50/2016 - Art. 113 (2%)			€ 13.718,00	
	7)	Acquisizione aree o immobili e indennizzi			€ 14.000,00	
	8)	Spese per pubblicità (iva compresa)			€ 1.000,00	
	9)	Spese per Accertamenti di Laboratorio e Verifiche Tecniche			0	
		Analisi di laboratorio	€ 0,00	0		
		Prove, accertamenti	€ 0,00	0		
		Collaudo Statico	€ 0,00	0		
		totale 9)			€ 0,00	
	10)	I.V.A. eventuali altre imposte e contributi			0	
		IVA per lavori voce A (22%)			€ 106.547,34	
		IVA per voce B.1 (22%)	€ 30,98	0		
		IVA per voce B.2 (22%)	€ 660,00	0		
		IVA per voce B.3 (22%)	€ 880,00	0		
		IVA per voce B.4 (22%)	€ 990,00	0		
		IVA per spese tecniche voce B.5 (22%)	€ 11.772,20	0		
		IVA per spese voce B.9 (22%)	€ 0,00	0		

	altre imposte	€ 0,00	0	
	totale 10)		€ 14.333,18	
	Totale somme a disposizione		€ 214.749,34	
	Economie di ribasso d'asta iva compresa		€ 245.944,57	
	Totale somme a disposizione			€ 460.693,91
	Importo complessivo progetto			€ 945.000,00

- dare atto che alla sopra citata opera è stato assegnato il seguente CUP (Codice Unico di Progetto): G76B20000670001;
- dare atto che al presente affidamento è stato assegnato il seguente CIG (Codice Identificativo di Gara): 83543156D4;
- impegnare in favore della ditta CO.GE.PRI. Srl, la spesa complessiva per l'affidamento dei lavori in parola, pari ad € 590.853,43, come segue:

Cod.Siope	Cod. di Bilancio	Capitolo	Art.	Impegno	Sub	Gest. C	Importo
2108	08.01-2.02.01.09.014	2427				C	€ 590.853,43
TOTALE							€ 590.853,43

- dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile del Settore arch. Leo Di Febo;

Visto il Contratto di appalto dei lavori in parola, stipulato in data 23.09.2020 registrato a Giulianova il 07.10.2020, Rep. 1521 per l'importo di 484.306,09 oltre IVA 22% come per legge, ovvero complessivamente € 590.853,43;

Richiamata la propria Determinazione n. 89 del 20.10.2020, Reg. Gen. 1267, con la quale si è provveduto, tra le altre cose, a/ad:

1. Prendere atto della nota inviata dal direttore dei lavori ing. Di Ascenzo Roberto acquisita a questo Ente in data 6 ottobre 2020 al n. di protocollo 27163, con la quale comunica le proprie dimissioni di Direttore dei Lavori per assunzione a tempo indeterminato, in qualità di Dirigente tecnico, presso l'Azienda Sanitaria Locale di Teramo con decorrenza efficace dal 01.11.2020, nonchè la propria disponibilità a supporto della nuova D.L. durante l'esecuzione dei lavori;
2. Procedere alla sostituzione del Direttore dei Lavori ing. Di Ascenzo Roberto e quindi alla nomina di un nuovo Direttore dei Lavori, nonchè alla designazione del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione - Coordinatore per l'Esecuzione -, per l'opera denominata: "INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a) della Legge di conversione n. 120/2020;
3. Approvare la procedura di affidamento delle attività sopra descritte, eseguita mediante trattativa diretta sulla piattaforma elettronica CUC (Centrale Unica di Committenza) dell'Unione dei Comuni Città-Territorio Val Vibrata;
4. Approvare l'Offerta economica ricevuta, tramite la suddetta piattaforma elettronica, dal professionista interpellato, ing. Di Domenicantonio Giuseppe, acquisita al protocollo generale dell' Ente in data 16.10.2020, prot. 28255, che ha offerto di svolgere le attività richieste per un importo di € 18.628,44, aggiornato su successiva nota di pari data, prot. 28320, ad € 18.600,00 oltre CNPAIA pari ad € 744,00 ed IVA come per legge pari ad € 4.255,68 e quindi complessivamente € 23.599,68, offerta ritenuta congrua;

5. Conferire all'ingegnere Di Domenicantonio Giuseppe, mediante affidamento diretto, l'incarico professionale di Direzione Lavori, Contabilità, Liquidazione e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione e designare lo stesso, Coordinatore per l'Esecuzione, dell'opera denominata: "INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI, per la somma complessiva € 23.599,68;
6. Dare atto che la spesa per le attività sopra citate, di € 23.599,68, trova copertura finanziaria al Capitolo 2427 del Bilancio, con finanziamento da parte del Dipartimento della Protezione Civile nazionale a valere sui fondi assegnati con il DPCM del 27.02.2019;
7. Impegnare la somma complessiva pari ad € 23.599,68, quali competenze per lo svolgimento dell'incarico sopra descritto, a favore del predetto professionista, come segue:

Cod. Siope	Cod. di Bilancio	Capitolo	Art.	Impegno	Sub	Gest. C/R	Importo
2108	08.01-2.02.01.09.01 4	2427				C	€ 23.599,68
TOTALE							€ 23.599,68

8. Approvare la lettera commerciale disciplinante l'incarico professionale in parola, che allegata al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;
9. Prendere atto, ai sensi del comma 1 dell'art. 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" (TUEL) e successive modificazioni e dell'art. 32 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. che:
 - il fine che con il contratto si intende perseguire sono la direzione lavori e le attività connesse e il Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dell'opera denominata: "INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI";
 - l'oggetto del contratto è: Affidamento incarico professionale per le attività di Direzione Lavori tutte quelle connesse alla DL, e designazione di Coordinatore per l'Esecuzione, dell'opera denominata: "INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI";
 - il professionista incaricato è l' Ing. Di Domenicantonio Giuseppe, i cui dati identificativi sono riportati in separato allegato "A", dati sottratti alla pubblicazione per tutela della privacy;
 - il compenso per le attività in parola è quello stabilito con la presente determinazione, pari ad € 18.600,00 oltre CNPALA pari ad € 744,00 ed IVA come per legge pari ad € 4.255,68 e quindi complessivamente € 23.599,68;
 - il professionista incaricato dovrà adempiere a tutti gli adempimenti previsti dalle normative vigenti in materia. Il professionista dovrà impegnarsi a consegnare tutta la documentazione e le garanzie necessarie per l'espletamento dell'incarico, a fornire le prestazioni di cui all'oggetto nel rispetto delle leggi e dei regolamenti vigenti o che siano emanati in corso di esecuzione dei servizi oggetto di appalto e comunque tutte le disposizioni dettate dal responsabile del procedimento necessarie per lo svolgimento del servizio;
 - la scelta del contraente è effettuata mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a) della Legge di conversione n. 120/2020;
10. Dare atto che

- *l'obbligazione verrà perfezionata mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D. Lgs 50/2016 ed art. 4, punto 4.4 comma 4.4.1 delle Linee Guida n. 4 di attuazione del D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50;*
- *l'efficacia del presente affidamento è subordinata alla verifica dei requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs 50/2016 e succ. modif. ed integraz.;*

11. *Dare atto che all'intervento in parola è stato assegnato il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): G76B20000670001;*

12. *Dare atto che al presente affidamento è stato assegnato il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG): Z702EC3D12;*

Richiamata la lettera commerciale, del 21.10.2020 prot. 28973, disciplinante l'incarico professionale affidato all'Ing. Di Domenicantonio Giuseppe;

Visto il Verbale di Consegna dei Lavori redatto dall'ing. Giuseppe Di Domenicantonio datato 29 Ottobre 2020, acquisito al protocollo dell' Ente in data 02.11.2020, prot. 30219;

Richiamata la concessione della proroga dei termini contrattuali datata 19 aprile 2021, prot. 11504, con la quale si è concessa la proroga di 75 giorni per l'ultimazione dei lavori fissando quindi il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori 11 luglio 2021;

Richiamata la concessione della proroga n.2 dei termini contrattuali datata 19.07.2021, prot. 22131, con la quale si è concessa una seconda proroga di giorni 90 per l'ultimazione dei lavori fissando quindi il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori 09.10.2021;

Considerato che in corso di esecuzione dei lavori, a seguito di eventi imprevisi ed imprevedibili in fase di progettazione, è emersa la necessità di dover procedere ad interventi necessari, volti alla soluzione di problemi funzionali legati ad alcune problematiche;

Vista l'istanza del 22/06/2021, prot. n. 18710, con la quale il direttore dei lavori ing. Giuseppe Di Domenicantonio ha richiesto al R.U.P. l'autorizzazione alla redazione di una Perizia di Variante in Corso d'Opera;

Visto che in data 25/06/2021, prot. n. 0019194, il R.U.P., arch. Leo Di Febo, ha accolto la richiesta della D.L. di redigere la Perizia di Variante;

Vista l'istanza di variante in corso d'opera presentata dall'ing. Giuseppe Di Domenicantonio in data 21.09.2021, prot. 29077, nella quale si riportano le motivazioni specifiche, che hanno portato alla necessità di una perizia di variante, che si possono sintetizzare nei seguenti punti:

- 1) *il 05/02/2021 durante l'avanzamento degli scavi per la prosecuzione dei lavori in oggetto sono stati rinvenuti resti scheletrici di natura umana; con nota del 06/02/2021 lo scrivente ha comunicato al RUP i rinvenimenti di cui trattasi il quale ha notificato alla Soprintendenza il rinvenimento dei resti. La Soprintendenza con nota del 09/02/2021, prot. 1945 ha prescritto l'impiego di idonee macchine e alcune misure operative specifiche che sono state impartite e dirette, in cantiere, dall' archeologo Dott.ssa Iolanda Piersanti. Nello specifico per l'esplorazione archeologica si è proceduto, e si sta procedendo, come da disposizioni della Soprintendenza, allo splateamento di uno strato di coltre superficiale fino alla profondità media di circa 1.20- 1.50 m per una larghezza media di circa 8-10 m in corrispondenza di ogni dreno e con modalità operative di scavo che consistono nell'utilizzo di macchine (escavatori) di medio tonnellaggio (6/7t) benna con lama piatta ed avanzamento dello scavo in profondità a strati successivi dello spessore di pochi (4-10) centimetri al fine di non danneggiare eccessivamente eventuali resti. Le modalità di scavo sopra descritte hanno comportato e comportano un notevole aumento di volume del terreno escavato rispetto alle*

previsioni di progetto e la necessità di movimentarlo più volte in quanto il terreno deve essere depositato ad una distanza dallo scavo oltre il raggio d'azione del braccio idraulico stesso dell'escavatore.

- 2) La natura geologica e le condizioni idrogeologiche caratterizzate da una elevata umidità del terreno sono tali per cui la stabilità dei fronti di scavo è molto bassa tanto che si sono verificati, e si verificano, frequenti franamenti compromettendo la corretta posa a regola d'arte dei materassi drenanti. Pertanto si è ravvisata la necessità di ampliare le sbadacchiature degli scavi e procedere alla posa dei "dreni di materassi" a tratti limitati al fine di ridurre i tempi di esposizione delle pareti di scavo a pericolosi franamenti. Tutto questo ha comportato e comporta maggiori e notevoli volumi di scavo e ritardi nell'avanzamento dei lavori.
- 3) Le modalità e le tipologie di scavi sopra descritte hanno comportato e comportano inoltre la disponibilità di un'ampia fascia operativa, a destra e sinistra, in corrispondenza di ogni dreno priva di ostacoli. Premesso che l'intervento in progetto prevede la realizzazione di dreni su terreni coltivati ad uliveti si è ravvisata e si ravvisa la necessità, per motivi operativi, di estirpare alcuni ulivi e precisamente sulla proprietà dei

Richiamata la Convenzione per l'affidamento delle funzioni di soggetto attuatore, tra il Commissario Delegato OCDPC del 21 marzo 2017, n. 441, Presidente della Regione Abruzzo, dott. Marco Marsilio e Domenico Piccioni, quale rappresentante legale del Comune di Tortoreto ("Soggetto Attuatore") datata 06.05.2020, prot. 11979 ed in particolare l'art. 3 – ECONOMIE DI PIANO, con la quale si dispone che tutte le economie tornano nella disponibilità del Commissario, fatte salve eventuali diverse disposizioni che interverranno in materia;

Vista la richiesta di autorizzazione alla spesa per l'esecuzione delle opere previste dalla citata perizia, avanzata alla Regione Abruzzo, Servizio Emergenza di Protezione Civile, datata 26.10.2021 prot. 33829;

Visto il **NULLA OSTA ALL' UTILIZZO DELLE ECONOMIE** rilasciato con nota datata 29.10.2021, prot. 34368, da parte del Soggetto Attuatore SMEA, relativo all'utilizzo delle economie nell'ambito della variante proposta, fermo restando il limite complessivo del finanziamento;

Richiamata la Determinazione n. 132 del 05.11.2021, Reg. Gen. n. 1612 con la quale si è provveduto a/ad:

1. Approvare, per le motivazioni espresse in narrativa, la perizia di variante dei lavori denominati "Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico del versante est del centro abitato di Cavatassi" trasmessa dal direttore dei lavori ing. Giuseppe Di Domenicantonio, in data 21.09.2021, prot. 29077, e successivamente integrata/sostituita in data 26.10.2021 con prot. 33699, costituita dai seguenti elaborati:

- 1 All. A Istanza di variante
- 2 All. B Relazione del Direttore dei lavori
- 3 All. C Primo Atto Aggiuntivo e concordamento nuovi prezzi
- 4 All. D Quadro comparativo
- 5 All. E Computo di variante
- 6 All. F Computo oneri Sicurezza Emergenza Covid
- 7 All. G Computo oneri sicurezza da PSC
- 8 All. H Quadro economico di Variante
- 9 All. I Calcolo indennizzi occupazioni e servizi
- 10 Tav.1 Planimetria generale di intervento
- 11 Tav. 2 Planimetria generale espropri asservimenti, occupazioni permanenti
- 12 Tav. 3 Planimetria generale espropri asservimenti, occupazioni temporanei

comportante un importo netto contrattuale aggiuntivo di € 136.890,10, al netto del ribasso contrattuale, pari al 30.67%, oltre IVA al 22% pari ad 30.115,82, e quindi complessivamente € 167.005,92, ed un quadro economico generale come di seguito riportato :

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE					
			Progetto	Post-gara	Variante

A	LAVORI			
	1) Importo Lavori a base d'asta	€ 657.300,00	€ 657.300,00	€ 850.420,00
	di cui:			
	Incidenza Manodopera	€ 133.718,55	€ 133.718,55	
	Incidenza Sicurezza	€ 18.074,08	€ 18.074,08	
	2) Costi per la sicurezza da PSC	€ 28.600,00	€ 28.600,00	€ 31.600,00
	3) Ribasso offerto di gara -30,670%		- € 201.593,91	- € 260.823,81
	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	€ 685.900,00	€ 484.306,09	€ 621.196,19
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
	1) Imprevisti	€ 140,82	€ 0,00	€ 3.185,75
	2) Rilievi, Accertamenti e Indagini:			
	2.1) Indagini (terreno)	€ 0,00		
	2.2) Rilievi e Monitoraggio	€ 1.000,00		€ 3.500,00
	2.3) Frazionamenti ecc.	€ 2.000,00		€ 0,00
	totale 2)	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 11.500,00
	3) Spese Collaudo Tecnico Amministrativo (compreso cassa)	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 0,00
	4) Spese Archeologo	€ 4.500,00	€ 4.500,00	€ 30.000,00
	5) Spese Tecniche (Progettazione, D.L., CSP, CSE e Contabilità)	€ 41.000,00		€ 55.771,50
	Spese per supporto al RUP per verifica/Validazione ecc.	€ 8.000,00		€ 7.700,00
	Cassa Nazionale Professionisti (4%)	€ 1.960,00		€ 2.538,86
	Spese Geologo (cassa compresa 2%)	€ 2.550,00		€ 2.550,00
	Spese Agronomo (cassa compresa)	€ 0,00		€ 2.000,00
	totale 5)	€ 53.510,00	€ 53.510,00	€ 70.560,36
	6) Incentivi - D.Lgs. 50/2016 - Art. 113 (2%)	€ 13.718,00	€ 13.718,00	€ 17.640,40
	7) Acquisizione aree o immobili e indennizzi	€ 14.000,00	€ 14.000,00	€ 28.900,00
	8) Spese per pubblicità (iva compresa)	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 0,00
	9) Spese per Accertamenti di Laboratorio e Verifiche Tecniche			
	Analisi di laboratorio	€ 0,00		
	Prove, accertamenti	€ 0,00		
	Collaudo Statico	€ 0,00		
	totale 9)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	10) I.V.A. eventuali altre imposte e contributi			
	IVA per lavori voce A (22%)	€ 150.898,00	€ 106.547,34	€ 136.663,16
	IVA per voce B.1 (22%)	€ 30,98	€ 0,00	€ 700,86
	IVA per voce B.2 (22%)	€ 660,00	€ 660,00	€ 2.530,00
	IVA per voce B.3 (22%)	€ 880,00	€ 880,00	€ 0,00
	IVA per voce B.4 (22%)	€ 990,00	€ 990,00	€ 6.600,00
	IVA per spese tecniche voce B.5 (22%)	€ 11.772,20	€ 11.772,20	€ 15.523,28
	IVA per spese voce B.9 (22%)	€ 0,00	€ 0,00	
	altre imposte	€ 0,00	€ 0,00	
	totale 10)	€ 165.231,18	€ 120.849,54	€ 162.017,30
	Totale somme a disposizione	€ 259.100,00	€ 214.577,54	€ 323.803,81
	Economie di Gara		€ 246.116,37	€ 0
	IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO	945.000,00	945.000,00	945.000,00

2. Dare atto che la suddetta perizia, motivata da obiettive esigenze derivanti da circostanze imprevedute ed imprevedibili, non comportante modifiche sostanziali al progetto originario, prevede un importo in aumento per lavori al netto del ribasso d'asta pari € 136.890,10, al netto del ribasso contrattuale, pari al 30.67%, oltre IVA al 22% pari ad 30.115,82, e quindi complessivamente € 167.005,92, con un aumento del 28,26% dell'originario importo contrattuale, somma che trova copertura finanziaria nelle somme stanziare per l'esecuzione dell'opera, con il ribasso d'asta conseguito;
3. Dare atto che la predetta perizia non prevede ulteriori somme rispetto alla spesa complessiva originaria dell'intervento pari ad € 945.000,00;
4. Dare atto, altresì, che le variazioni, apportate nell'esclusivo interesse della stazione appaltante, sono da ascrivere alle ipotesi di cui all'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n. 50 del 2016;
5. Dare atto che l'aumento dell'importo contrattuale pari € 136.890,10, al netto del ribasso contrattuale, pari al 30.67%, oltre IVA al 22% pari ad 30.115,82, e quindi complessivamente € 167.005,92, trova copertura finanziaria nelle somme a disposizione della Stazione Appaltante, voce: "ECONOMIE DI GARA";
6. Affidare i lavori previsti dalla predetta perizia alla ditta CO.GE.PRI. S.r.l., i cui dati identificativi sono riportati in separato allegato "A", sottratto alla pubblicazione per tutela della privacy, già aggiudicataria dei lavori principali, giusto contratto stipulato in data 23 settembre 2020, registrato a Giulianova in data 07.10.2020, Rep. 1521;
7. Sub impegnare la spesa complessiva per l'affidamento dei lavori di cui alla presente perizia, pari € 136.890,10, oltre IVA al 22% pari ad € 30.115,82, e quindi complessivamente € 167.005,92, che trova riferimento al Cap. 2881, come segue:

Cod. Siope	Cod. di Bilancio	Capitolo	Art.	Impegno	Sub	Gest. C/R	Importo
2108	08.01-2.02.01.09.01 4	2427		754		C	€ 167.005,92
TOTALE							€ 167.005,92

8. Dare atto che al presente intervento sono stati assegnati i seguenti codici:
 - Codice Unico di Progetto CUP: G76B2000670001;
 - Codice Identificativo di Gara principale - CIG: 83543156D4;
 - Codice Identificativo di Gara – variante oltre il quinto d'obbligo - CIG: 8969386B78;

Richiamato il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, recante la "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" (convertito con modificazioni nella legge 29 luglio 2021, n. 108), che ha definito il quadro normativo nazionale finalizzato a semplificare e agevolare la realizzazione dei traguardi e degli obiettivi stabiliti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

Richiamato il decreto del Ministro dell'Economia delle Finanze del 6 agosto 2021 (pubblicato sulla G.U. n. 229 del 24 settembre 2021), con il quale sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR alle Amministrazioni titolari. In particolare il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) destina, con la Missione 2, Componente 4 – Investimento 2.1: Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico, risorse per il ripristino delle infrastrutture danneggiate e per la riduzione del rischio residuo, elaborati a livello locale e approvati dal Dipartimento della Protezione Civile;

Viste le note del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale del 10.12.2021 prot. DIP/0053704 e del 20.12.2021 prot. SCD/0055151 con le quali sono state comunicate l'avvenuta approvazione rispettivamente di un primo e secondo elenco di interventi, già finanziati ed approvati a seguito di emergenze nazionali "progetti in essere Regione Abruzzo", da sottoporre a

rendicontazione nell'ambito del PNRR – Missione 2, Componente 4 – Investimento 2.1, tra cui l'opera in parola;

Preso atto che la suddetta perizia, motivata da obiettive esigenze derivanti da circostanze imprevedute ed imprevedibili, non comportante modifiche sostanziali al progetto originario, comporta un importo in aumento dei lavori, complessivamente pari a € 882.020,00, oltre IVA 22%;

Dato atto che l'onorario offerto, dall'Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, per le prestazioni professionali di Direzione Lavori, Contabilità, Liquidazione e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione e di Coordinatore per l'Esecuzione, pari ad € 18.600,00, oltre CNPAIA e IVA 22% è stato calcolato su un importo dei lavori pari ad € 685.900,00;

Ritenuto pertanto necessario procedere all'adeguamento dell'onorario relativo all'incarico di redazione della variante, Direzione Lavori, Contabilità, Liquidazione e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione e di Coordinatore per l'Esecuzione, affidato all'Ing. Giuseppe Di Domenicantonio;

Vista la lettera commerciale disciplinante i rapporti tra la Stazione Appaltante e il professionista incaricato, nella quale all'art. 11 si dispone che: *“Per quanto non espressamente stabilito sotto il profilo del compenso professionale della presente lettera di incarico, si fa riferimento al Decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016 ... Eventuali prestazioni aggiuntive e/o modificative saranno assoggettate allo stesso ribasso offerto in sede di gara (o di offerta)”*;

Considerato che il nuovo quadro economico della perizia in parola prevede un aumento delle spese tecniche, prendendo atto quindi della variazione dell'onorario del professionista incaricato per la redazione della perizia;

Atteso che, l'importo dei lavori aumentati a seguito della predetta variante in corso d'opera, ha conseguentemente comportato un aumento del compenso, calcolato ai sensi del D.M. 17.06.2016, al netto del ribasso offerto dal professionista del 20,350%, di € 16.180,30 oltre contributi previdenziali 4% ed Iva 22%, come da stima agli atti dell'ufficio;

Visto che il Direttore Lavori ha espresso sull'importo di € 16.180,30 un ulteriore sconto sull'onorario, offrendo per la redazione della variante, Direzione Lavori, Contabilità, Liquidazione e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione e di Coordinatore per l'Esecuzione, una somma pari ad € 15.600,00 oltre contributi previdenziali 4% pari ad € 624,00 ed IVA 22% pari ad € 3.569,28, e quindi complessivamente pari ad € 19.793,28, come da ultima comunicazione pervenuta a questo Ente in data 07.10.2022 prot. 32075, oltre all'onorario già convenuto;

Dato atto che Responsabile del Procedimento dell'intervento in parola, è l'arch. Leo Di Febo, Responsabile del Settore n.7, Lavori Pubblici – Espropri – Appalti;

Preso atto che all'intervento in oggetto, è stato assegnato il seguente Codice Unico di Progetto CUP): G76B2000670001;

Preso atto che all'affidamento professionale principale è stato assegnato il seguente CIG (Codice Identificativo di Gara): Z702EC3D12;

Preso atto che l'onorario per le attività svolte di redazione variante in c.o., Direzione Lavori, Contabilità, Liquidazione e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione e di Coordinatore per

L'Esecuzione, eccede il quinto d'obbligo e pertanto è stato acquisito il seguente Codice Identificativo di Gara CIG: 943648301F;

Vista la dichiarazione resa ai sensi dell'art.3 comma 7 della L. 136/2010 circa la "Tracciabilità dei flussi finanziari" da parte del professionista in parola con la quale vengono comunicati gli estremi identificativi dei conti correnti "dedicati" ai pagamenti del contratto in parola da stipularsi con l'Amministrazione, acquisita da questo Comune in data 16.10.2020, prot. 28255;

Preso atto che questo Ente ha provveduto a richiedere il certificato di regolarità contributiva INARCASSA mediante apposita pagina web in data 07.10.2022, ma che ad oggi ancora non è stato rilasciato;

Visto il certificato di regolarità contributiva rilasciato da INARCASSA in data 12.10.2022, prot. Inarcassa.1595204, trasmesso dal professionista in data 13.10.2022 prot. 32805, dal quale si evince che il professionista in parola risulta in regola con gli adempimenti contributivi, nei confronti dell'Associazione, agli atti;

Visto il Documento Unico di Regolarità Contributiva – DURC, prot. INAIL_34802304, con scadenza 26.01.2023, dal quale si evince che il professionista, **RISULTA IN REGOLA** nei confronti di INPS e INAIL;

Ritenuto pertanto di dover provvedere all'adeguamento delle competenze professionali del Direttore Lavori, Ing. Giuseppe Di Domenicantonio sulla base del nuovo importo lavori come ridefinito in sede di redazione di perizia di variante dei lavori di cui all'oggetto, nei termini e modi su indicati;

Preso atto del quadro riassuntivo dell'onorario del professionista incaricato, come di seguito:

Incarico principale DL e attività connesse + CSE	€ 18.600,00 oltre CNPAIA e IVA 22%
Variante: Redazione variante + DL e attività connesse lavori aggiuntivi variante + CSE lavori aggiuntivi variante	€ 15.600,00 oltre CNPAIA e IVA 22%
Totale	€ 34.200,00 oltre CNPAIA e IVA 22%

Dato atto che la spesa in aggiunta alle competenze del contratto principale è pari ad € 15.600,00, oltre contributi previdenziali al 4% pari ad € 624,00 ed IVA 22% pari ad € 3.569,28, e quindi complessivamente pari ad € 19.793,28, trova copertura finanziaria con somme poste all'interno del Quadro Economico dell'opera in parola, voce Somme a disposizione dell'Amministrazione;

Dato atto che la spesa per l'affidamento dell'incarico in parola trova copertura finanziaria, con il contributo di cui al Dipartimento della Protezione Civile nazionale a valere sui fondi assegnati con il DPCM del 27.02.2019, al Capitolo 428 in entrata e al Capitolo 2427 in uscita del Bilancio, risorse finanziarie confluite tra quelle previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR;

Verificati gli adempimenti di cui al D. Lgs n. 33 del 14.03.2013, Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni (titolo così sostituito dall' art. 1, comma 1, d.lgs. n. 97 del 2016) (G.U. n. 80 del 5 aprile);

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 - Codice dei contratti pubblici (G.U. n. 91 del 19 aprile 2016);

Visto il d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 s.m.i. nella parte ancora in vigore;

Vista la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante: “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e successive modificazioni;

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali” (TUEL) e successive modificazioni;

Attesa la propria competenza ai sensi:

- dell’articolo 183, 9. comma del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 (T.U.E.L.);
- del decreto del Sindaco datato 29.06.2022, prot. 21921, di proroga nomina Responsabile del Settore n.7;
- del regolamento comunale sull’ordinamento degli uffici e dei servizi adottato con deliberazione di Giunta Comunale di data 11.12.2002, esecutiva agli effetti di legge;
- del combinato disposto degli articoli 107, 2. e 3. comma e 109, 2. comma del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 (T.U.E.L.);

DETERMINA

di ritenere la presente narrativa parte integrante e sostanziale del presente atto e, nei limiti delle competenze attribuitegli a termine del comma 2) dell’art.109 del T.U.E.L. approvato con D.lgs.18 agosto 2000, n.267 e con riferimento agli atti deliberativi richiamati in premessa, di:

1. **Ritenere** necessario procedere all’adeguamento dell’onorario professionale al professionista incaricato Ing. Giuseppe Di Domenicantonio a seguito della redazione della perizia di variante, Direzione Lavori, Contabilità, Liquidazione e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione e di Coordinatore per l’Esecuzione;
2. **Approvare** l’onorario professionale dell’Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, in aggiunta alle competenze del contratto principale, per le prestazioni professionali di redazione della variante in c.o., Direzione Lavori, Contabilità, Liquidazione e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione e di Coordinatore per l’Esecuzione a seguito della perizia di variante, convenuto in € 15.600,00, oltre CNPAIA pari ad € 624,00 ed IVA 22% pari ad € 3.569,28, e quindi complessivamente pari ad € 19.793,28;
3. **Dare atto** che la spesa in aggiunta alle competenze del contratto principale è pari ad € 15.600,00, oltre contributi previdenziali al 4% pari ad € 624,00 ed IVA 22% pari ad € 3.569,28, e quindi complessivamente pari ad € 19.793,28, trova copertura finanziaria con somme poste all’interno del Quadro Economico dell’opera in parola, voce Somme a disposizione dell’Amministrazione;
4. **Dare atto** che l’onorario professionale dell’incarico in parola trova copertura finanziaria, con il contributo di cui al Dipartimento della Protezione Civile nazionale a valere sui fondi assegnati con il DPCM del 27.02.2019, al Capitolo 428 in entrata e al Capitolo 2427 in uscita del Bilancio, risorse finanziarie confluite tra quelle previste per l’attuazione dei singoli interventi del PNRR;
5. **Sub impegnare** la somma complessiva di €19.793,28, quali competenze per lo svolgimento dell’incarico sopra descritto, a favore del predetto professionista, come segue:

Cod. Siope	Cod. di Bilancio	Capitolo	Art.	Impegno	Sub	Gest. C/R	Importo
2108	08.01-2.02.01.09.014	2427		754			€ 19.793,28
TOTALE							€ 19.793,28

6. **Attribuire** valore contrattuale alla presente determinazione che una volta esecutiva sarà trasmessa al professionista affidatario da controfirmare per accettazione;
7. **Dare atto** che Responsabile del Procedimento dell'intervento in parola, è l'arch. Leo Di Febo, Responsabile del Settore n.7, Lavori Pubblici – Espropri – Appalti;
8. **Prendere atto** che al progetto in parola è stato assegnato il seguente Codice Unico di Progetto CUP: G76B2000670001;
9. **Prendere atto** che all'affidamento principale è stato assegnato il seguente CIG (Codice Identificativo di Gara): Z702EC3D12;
10. **Prendere atto** che l'onorario per le attività svolte di redazione variante in c.o., Direzione Lavori, Contabilità, Liquidazione e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione e di Coordinatore per l'Esecuzione, eccede il quinto d'obbligo e pertanto è stato acquisito il seguente Codice Identificativo di Gara CIG: 943648301F;
11. **Dare atto** che il presente provvedimento, nel rispetto della normativa in tema di trasparenza di cui al DLgs 33/2013 e smi, verrà pubblicato sul sito del Comune di Tortoreto, nella sezione "Amministrazione Trasparente";
12. **Demandare** al Settore Finanziario ogni adempimento consequenziale al presente provvedimento;

La presente determinazione ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa, sarà pubblicata nel sito web istituzionale di questo Comune.

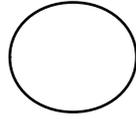
A norma dell'art. 8 della Legge 241/1990, si rende noto che il responsabile del procedimento è il / la sig. Di Febo Leo, e che potranno essere richiesti chiarimenti anche a mezzo telefono (0861/785.1).

Il Responsabile del procedimento
F.to Di Febo Leo

Il Dirigente
F.to Di Febo Leo

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
PER USO AMMINISTRATIVO.**

Tortoreto, li _____



Il Responsabile del Settore

Di Febo Leo