

**COMUNE DI TORTORETO**  
**Provincia di Teramo**

**COPIA**

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE**

**SETTORE N. 7**

**“LAVORI PUBBLICI - ESPROPRI - APPALTI”**

**Determina di Settore Numero 148 del 15-11-22**

**Reg. Generale n. 1687**

**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. Approvazione documentazione finale e Certificato di Regolare Esecuzione. Approvazione competenze ditta esecutrice - CO.GE. PRI. e svincolo cauzione definitiva. Ditta CO.GE.PRI..**

In data **15-11-22**, 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 OCDPC 441/2017 - Piano Investimenti - Finanziamento seconda annualità – INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL

*Determinazione Reg.Gen. N.1687 del 15-11-2022*

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% (trentavirgolasessantasettepercento) 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				
<b>A</b>				
		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>B</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 Collando 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
		Collando Statico	€ 0,00	0
		totale 9)		€ 0,00
	10)	I.V.A. eventuali altre imposte e contributi		0
		IV/A per lavori voce A (22%)		€ 106.547,34
		IV/A per voce B.1 (22%)	€ 30,98	0
		IV/A per voce B.2 (22%)	€ 660,00	0
		IV/A per voce B.3 (22%)	€ 880,00	0
		IV/A per voce B.4 (22%)	€ 990,00	0
		IV/A per spese tecniche voce B.5 (22%)	€ 11.772,20	0
		IV/A 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, Rep. 1521, registrato all'Agenzia delle Entrate di Giulianova in data 07.10.2020, al N. 157, Serie 1, 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, nonché 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, nonché 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
------------	------------------	----------	------	---------	-----	-----------	---------

**Determinazione Reg.Gen. N.1687 del 15-11-2022**

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, accettazione con nota del 22.10.2020, ns. prot. 29060;

**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;

*Determinazione Reg.Gen. N.1687 del 15-11-2022*

**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;

**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, istanza accolta con nota del 25.06.2021, prot. n. 0019194;

**Vista** la 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:

- 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

- Dare atto che la suddetta perizia, motivata da obiettive esigenze derivanti da circostanze impreviste 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;
- Dare atto che la predetta perizia non prevede ulteriori somme rispetto alla spesa complessiva originaria dell'intervento pari ad € 945.000,00;
- 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;
- 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";
- 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;
- 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



- *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;*

**Visto** l'Atto Aggiuntivo al Contratto di appalto dei lavori in parola, stipulato in data 26.11.2021 registrato a Giulianova il 26.11.2021, Rep. 1550 per l'importo di 136.890,10 oltre IVA 22% come per legge, ovvero complessivamente € 167.005,92;

**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;

**Visto** il certificato di ultimazione lavori, acquisito in data 06.05.2022, prot. 15364, con il quale il Direttore dei Lavori, Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, certifica la fine dei lavori in data 03.05.2022, a seguito delle proroghe autorizzate e delle sospensioni lavori da parte della D.L.;

**Richiamata** la propria determinazione n. 54 del 14.05.2021, Reg. Gen. n. 634, con la quale si è provveduto, tra le altre cose, a/ad :

- *prendere atto della nota esplicativa trasmessa dal Direttore dei Lavori ing. Giuseppe Di Domenicantonio, in data 22 aprile 2021, prot. 12095, relativa all'esecuzione dei lavori ed alla fornitura/posa di alcuni prodotti facenti parte del progetto, agli atti;*
- *prendere atto dei verbali di Concordamento Nuovi Prezzi n. 1 e n. 2;*
- *approvare la documentazione tecnico-contabile relativa al SAL N. 1 a tutto il 20.03.2021, trasmessa dal Direttore dei Lavori Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, in data 11.05.2021, prot. 14141, in sostituzione delle precedenti documentazioni prot. 12096 e prot.10437, ed il Certificato N° 1 per il pagamento della rata n° 1 di € 166.070,00 oltre IVA al 22% pari ad € 36.535,40 e quindi complessivamente € 202.605,40;*
- *liquidare e pagare la Fattura n° 20 del 12.04.2021 emessa dalla ditta CO.GE.PRI SRL) P.IVA 01818970699, acquisita da questo Ente in data 13.04.2021, prot. 10739, quale ACCONTO 1° SAL degli INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI, dell'importo di € 109.000,00, oltre iva del 22% pari ad € 23.980,00 e quindi complessivamente € 132.980,00, avente i seguenti dati:*
- *provvedere con successivo atto al pagamento del saldo 1° SAL dell'importo complessivo di € 69.625,40;*

**Richiamata** la propria determinazione n. 108 del 21.09.2021, Reg. Gen. n. 1313, con la quale si è provveduto, tra le altre cose, ad approvare la documentazione tecnico-contabile relativa al SAL N. 2 a tutto il 12.07.2021, trasmessa dal Direttore dei Lavori Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, in data 22.07.2021, prot. 22673, integrata con documentazione fotografica – allegato al 2° SAL – e da schede tecniche materiali in data 05.08.2021, prot. 24280;

**Richiamata** la propria determinazione n. 117 del 11.10.2021, Reg. Gen. n. 1457, con la quale si è provveduto, tra le altre cose, a/ad :

- *Provvedere, al pagamento delle competenze maturate dalla ditta CO.GE.PRI, Srl, e quindi del SALDO 1° SAL (€ 69.625,40) e dell'ACCONTO del SAL n. 2 (€ 179.838,41);*
- *Liquidare e pagare la Fattura n° 21 del 12.04.2021 emessa dalla ditta CO.GE.PRI SRL, acquisita da questo Ente in data 13.04.2021, prot. 10736, quale SALDO 1° SAL, degli INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI, dell' importo di € 57.070,00, oltre iva del 22% pari ad € 12.555,40 e quindi complessivamente € 69.625,40;*
- *Dare atto che la predetta somma risulta impegnata al Capitolo 2427 del Bilancio, come segue:*

Cod. Siope	Cod. di Bilancio	Capitolo	Art.	Impegno	Sub	Gest. C	Fattura	Importo
2108	08.01-2.02.01.09.01 4	2427		755		FPV CO	Fattura n° 21 del 12.04.2021	€ 69.625,40
TOTALE								€ 69.625,40

- *Provvedere al pagamento della somma dovuta come segue:*
  - € 57.070,00 all'operatore economico accreditandola sul conto corrente intestato, comunicato e riportato nell' allegato "A";
  - € 12.555,40 riferita all'IVA da versare all'Erario in quanto trattasi di operazione soggetta al regime dello split payment ex. art.17-ter D.P.R. n.633/72;
- *Liquidare e pagare un ACCONTO, pari ad € 179.838,41, della Fattura n. 51 del 30.09.2021, emessa dalla ditta CO.GE.PRI SRL, acquisita da questo Ente in data 01.10.2021, prot. 30559, quale ACCONTO del 2° SAL, degli INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI;*
- *Dare atto che la predetta somma risulta impegnata al Capitolo 2427 del Bilancio, come segue;*

Cod. Siope	Cod. di Bilancio	Capitolo	Art.	Impegno	Sub	Gest. C	Fattura	Importo
2108	08.01-2.02.01.09.01 4	2427		755		FPV CO	<b>ACCONTO</b> Fattura n° 51 del 30.09.2021	€ 179.838,41
TOTALE								€ 179.838,41

- *Provvedere al pagamento dell' ACCONTO del 2° SAL, pari ad € 179.838,41, come segue:*
  - € 147.408,53 all'operatore economico accreditandola sul conto corrente intestato, comunicato e riportato nell' allegato "A";
  - € 32.429,88 riferita all'IVA da versare all'Erario in quanto trattasi di operazione soggetta al regime dello split payment ex. art.17-ter D.P.R. n.633/72;

- *Provvedere al pagamento del saldo del 2° SAL, pari ad € 4.979,39 (€ 184.817,80 - € 179.838,41), con successivo provvedimento, subordinatamente all'incameramento della somme acquisita dal Dipartimento della Protezione Civile nazionale a valere sui fondi assegnati con il DPCM del 27.02.2019;*

**Richiamata** la propria determinazione n. 10 del 07.02.2022, Reg. Gen. n. 193, con la quale si è provveduto, tra le altre cose, a/ad:

1. *Approvare la documentazione tecnico-contabile relativa al SAL N. 3 a tutto il 06.11.2021, trasmessa dal Direttore dei Lavori Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, in data 07.12.2021, prot. 39087;*
2. *Approvare il Certificato N° 3 per il pagamento della rata n° 3 di € 158.813,00 oltre IVA al 22% pari ad € 34.938,86 e quindi complessivamente € 184.817,80;*
3. *Provvedere, con successivo provvedimento, al pagamento delle competenze maturate dalla ditta CO.GE.PRI, Srl, e quindi del al SAL N. 3 a tutto il 06.11.2021, pari ad € 158.813,00 oltre IVA al 22% pari ad € 34.938,86 e quindi complessivamente € 184.817,80, subordinatamente all'incameramento delle somme necessarie e acquisite dal Dipartimento della Protezione Civile nazionale a valere sui fondi assegnati con il DPCM del 27.02.2019;*

**Richiamata** la propria determinazione n. 44 del 13.04.2022 Reg. Gen. 591, con la quale si è provveduto, tra le altre cose, a/ad:

- *Prendere atto della propria determinazione n. 10 del 07.02.2022, Reg. Gen. n. 193, con la quale si è provveduto, tra le altre cose, ad approvare la documentazione tecnico-contabile relativa al SAL N. 3 a tutto il 06.11.2021, di € trasmessa dal Direttore dei Lavori Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, in data 07.12.2021, prot. 39087;*
- *Provvedere, al pagamento delle competenze maturate dalla ditta CO.GE.PRI, Srl, di € 69.884,87 oltre Iva quale quota parte del 3° Sal - CIG 83543156D4 ed € 88.928,13, oltre Iva, quale quota parte del 3° Sal – CIG 8969386B78;*
- *Liquidare e pagare la Fattura n.20 del 31.03.2022 emessa dalla ditta CO.GE.PRI SRL, i cui dati identificativi sono riportati in separato allegato "A", sottratto alla pubblicazione per tutela della privacy, acquisita da questo Ente in data 04.04.2022, prot. 11379, quale ACCONTO del 3° SAL, degli INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI, dell' importo di € 69.884,87, oltre iva del 22% pari ad € 15.374,67 e quindi complessivamente € 85.259,54;*
- *Liquidare e pagare la Fattura n.21 del 31.03.2021, emessa dalla ditta CO.GE.PRI SRL, i cui dati identificativi sono riportati in separato allegato "A", sottratto alla pubblicazione per tutela della privacy, acquisita da questo Ente in data 04.04.2022, prot. 11380, quale SALDO del 3° SAL, degli INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI. PERIZIA DI VARIANTE, dell' importo di € 88.928,13, oltre iva del 22% pari ad € 19.564,19 e quindi complessivamente € 108.492,32;*
- *Dare atto che la predetta somma risulta impegnata al Capitolo 2427 del Bilancio, come segue:*

Cod. Siope	Cod. di Bilancio	Capitolo	Art.	Impegno	Sub	Gest. C	Fattura	Importo
2108	08.01-2.02.01.09 .014	2427		755		RE	Fatt. n.20 del 31.03.2022	€ 85.259,54
2108	08.01-2.02.01.09 .014	2427		754	5	RE	Fattura n.21 del 31.03.2021	€ 108.492,32
TOTALE								€ 193.751,86

- *Provvedere al pagamento della somma dovuta come segue:*

- € 158.813,00 all'operatore economico accreditandola sul conto corrente intestato, comunicato e riportato nell'allegato "A";
- € 34.938,86 riferita all'IVA da versare all'Erario in quanto trattasi di operazione soggetta al regime dello split payment ex. art.17-ter D.P.R. n.633/72;

**Visto** il D.L. 25 maggio 2021, n. 73 convertito con modificazioni con legge 23 luglio 2021, n. 106, il quale all'articolo 1-septies reca disposizioni urgenti in materia di compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione nei contratti pubblici, il quale cita:

- al comma 1: *“Per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi di alcuni materiali da costruzione verificatisi nel primo semestre dell'anno 2021, per i contratti in corso di esecuzione alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, il Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile rileva, entro il 31 ottobre 2021, con proprio decreto, le variazioni percentuali, in aumento o in diminuzione, superiori all'8 per cento, verificatesi nel primo semestre dell'anno 2021, dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi.”*
- al comma 4: *“Per le variazioni in aumento, a pena di decadenza, l'appaltatore presenta alla stazione appaltante l'istanza di compensazione entro quindici giorni dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale del decreto di cui al comma 1. Per le variazioni in diminuzione, la procedura e' avviata d'ufficio dalla stazione appaltante, entro quindici giorni dalla predetta data; il responsabile del procedimento accerta con proprio provvedimento il credito della stazione appaltante e procede a eventuali recuperi.”;*

**Visti** i Decreti del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili del 11 novembre 2021 e 7 dicembre 2021 recanti le rilevazioni delle variazioni percentuali, in aumento o in diminuzione, superiori all'8 per cento, verificatesi nel primo semestre dell'anno 2021, dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi;

**Visto** il Decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili del 4 aprile 2022, recante la Rilevazione delle variazioni percentuali, in aumento o in diminuzione, superiori all'8 per cento, verificatesi nel secondo semestre dell'anno 2021, dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi;

**Vista** la Circolare del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile datata 25 novembre 2021, riportante le “Modalità operative per il calcolo e il pagamento della compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione più significativi ai sensi dell'articolo 1-septies del D.L. n. 73/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 106/2021.”;

**Vista** la documentazione relativa allo Stato Finale dell'intervento in parola, trasmessa dal Direttore dei Lavori, Ing. Giuseppe Di Domenicantonio in data 25.08.2022, prot. 27326, costituita dai seguenti elaborati:

- Relazione sul Conto Finale;
- Stato Finale;
- Libretto delle Misure;
- Registro di Contabilità;
- Sommario del Registro di Contabilità;
- Verbale concordamento nuovi prezzi;

**Vista** la documentazione trasmessa dall'impresa appaltatrice relativa ai certificati di conformità degli impianti eseguiti e le schede tecniche dei materiali, agli atti;

**Visto** il Certificato di Regolare Esecuzione dei Lavori in parola, trasmesso dal Direttore dei Lavori Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, in data 12.09.2022 prot. 28904, il quale certifica che i lavori

sono stati regolarmente eseguiti dalla ditta CO.GE.PRI. per un importo complessivo di € 621.192,21, a dedurre i pagamenti in acconto già erogati e quindi resta un credito all'impresa di € 47.957,99, oltre IVA;

**Visto** il D.L. n.50 del 17.05.2022, convertito nella L. n. 91 del 15.07.2022, il quale prevede all'art. 26 *“agli appalti pubblici di lavori, ivi compresi quelli affidati a contraente generale, aggiudicati sulla base di offerte, con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022, e' adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezzi aggiornati ai sensi del comma 2... Il pagamento e' effettuato, utilizzando, nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, e le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento. Ai fini del presente comma, possono, altresì, essere utilizzate le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti ... Per le finalità di cui al comma 1, qualora, all'esito dell'aggiornamento dei prezzi ai sensi del comma 2, risulti nell'anno 2022 una variazione di detti prezzi rispetto a quelli approvati alla data del 31 dicembre 2021 inferiore ovvero superiore alla percentuale di cui al primo periodo del presente comma, le stazioni appaltanti procedono al congruaglio degli importi riconosciuti ai sensi del medesimo comma 1, in occasione del pagamento degli stati di avanzamento dei lavori afferenti alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure successivamente all'adozione del prezzo aggiornato”;*

**Preso atto** che il Direttore dei Lavori dell'opera in parola, Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, ha provveduto a calcolare il maggiore importo delle lavorazioni eseguite dal 1° gennaio 2022 derivanti dall'applicazione dei prezzi aggiornati, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, nella misura del 90%, ai sensi dell'art. 26 c. 1 del D.L. 50/2022, documentazione acquisita in data 30.08.2022, prot. 27692 e che tale importo è pari ad € 3.980,10, oltre IVA 22%, e quindi complessivamente pari ad € 4.855,72;

**Ritenuto** dover riconoscere all'impresa appaltatrice la maggiore onerosità subita, come sopra determinata, ed impegnare la spesa per l'importo di € 3.980,10, oltre IVA 22% pari ad € 875,62, e quindi complessivamente pari ad € 4.855,72 relativamente al maggiore importo delle lavorazioni eseguite dal 1° gennaio 2022 derivanti dall'applicazione dei prezzi aggiornati;

**Verificato** che le somme necessarie per far fronte all'incremento dei prezzi trovano copertura con somme disponibili all'interno del Quadro Economico dell'opera utilizzando le Economie di progetto;

**Vista** la richiesta del 24.10.2022, prot. 34210 e successiva integrazione in data 08.11.2022, prot. 35843, avanzata alla Regione Abruzzo, Protezione Civile – Struttura di Missione per il Superamento Emergenze di Protezione Civile Regionali, per l'utilizzo delle economie per la compensazione dei prezzi in parola;

**Visto** il Nulla Osta della Regione Abruzzo, Protezione Civile – Struttura di Missione per il Superamento Emergenze di Protezione Civile Regionali, all'utilizzo delle economie per la compensazione dei prezzi in parola pervenuto in data 10.11.2022, prot. 36178;

**Richiamata** la propria determinazione n. 122 del 22.09.2022 Reg. Gen. 1387, con la quale si è provveduto, tra le altre cose, a/ad:

*Determinazione Reg.Gen. N.1687 del 15-11-2022*

- Approvare gli elaborati trasmessi dal Direttore dei Lavori degli interventi in oggetto, Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, acquisiti in data 20.06.2022 prot. 20420 e prot. 20436 e in data 06.07.2022 prot. 22361, relativi alle compensazioni dei prezzi dei materiali da costruzione cui applicare le variazioni di prezzo determinate ai sensi di legge, definendo il valore della compensazione per il 1° e 2° semestre 2021, rispettivamente pari a € 9.363,54 e € 16.372,73, e quindi complessivamente pari ad € 25.736,27;
- Provvedere, con successivo provvedimento, al pagamento delle somme derivanti dalla compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione determinate ai sensi di legge relativamente al primo e secondo semestre 2021, per un importo complessivamente pari ad € 31.398,25 iva compresa;
- Dare atto che le somme necessarie alla compensazione dei prezzi trovano copertura con somme disponibili all'interno del Quadro Economico dell'opera utilizzando il 50% delle somme accantonate sotto la voce Imprevisti pari ad € 1.943,31 e le Economie di progetto pari a € 29.454,94;
- Dare 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;
- Sub impegnare, in favore della ditta CO.GE.PRI. SRL, la somma pari ad € 31.398,25, 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			€ 31.398,25
<b>TOTALE</b>							<b>€ 31.398,25</b>

- Dare atto che al presente intervento sono stati assegnati i seguenti codici:
  - Codice Unico di Progetto: G76B20000670001;
  - Codice Identificativo di Gara principale – CIG: 83543156D4;
  - Codice Identificativo di Gara – variante oltre il quinto d'obbligo – CIG: 8969386B78;

**Preso atto** che l'importo complessivo da corrispondere alla ditta CO.GE.PRI SRL, relativo alla compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione che hanno subito variazioni nel 1° e 2° semestre 2021 è pari ad € 25.736,27 oltre IVA 22% e quindi complessivamente pari ad € 31.398,25, allo stato finale è pari ad € 47.957,99 oltre IVA 22%, e quindi complessivamente pari ad € 58.508,75, il maggiore importo derivante dall'applicazione dei prezzi aggiornati per le lavorazioni eseguite dal 1° gennaio 2022 è pari ad € 3.980,10, oltre IVA 22% pari ad € 875,62, e quindi complessivamente pari ad € 4.855,72, come evidenziato nella tabella di seguito riportata:

	Importo
Compensazione prezzi 1° e 2° semestre 2021	€ 31.398,25
Stato finale	€ 58.508,75
Incremento prezzi lavorazioni eseguite dal 1° gennaio 2022	€ 4.855,72
<b>Totale</b>	<b>€ 94.762,72</b>

**Vista** la fattura n. 55 del 30.09.2022, acquisita in data 10.10.2022, prot. 32228, emessa dalla ditta CO.GE.PRI. SRL, avente i seguenti dati:

Oggetto della fornitura:	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. Liquidazione compensazione prezzi 1
--------------------------	---

	e 2 semestre 2021. Determina n.122 del 22.09.2022, Reg. Gen. n. 1387 - CUP: G76B20000670001 - CIG: 83543156D4
Codice progressivo di invio:	000026dfxe
Num. Prot. in entrata:	32228
Num. Fattura:	55
Data emissione fattura:	30.09.2022
Nominativo creditore:	CO.GE.PRI. SRL
Importo totale documento:	€ 31.398,25
Importo fattura al netto IVA:	€ 25.736,27
Aliquota e importo IVA:	22% € 5.661,98
Eventuali oneri inseriti in fattura:	--
Eventuale rilevanza ai fini IVA per il Comune:	--
Termini di pagamento:	
Impegno di spesa:	Determina n.122 del 22.09.2022, Reg. Gen. n. 1387
CIG:	83543156D4
CUP:	G76B20000670001

**Vista** la fattura n. 65 del 31.10.2022, acquisita in data 10.11.2022 prot. 36109 emessa dalla ditta CO.GE.PRI. SRL, avente i seguenti dati:

Oggetto della fornitura:	PNRR Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 2, Componente 4 Investimento 2.1b - Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico . D.P.C.M. 27 febbraio 2019 - Danni eccezionali eventi meteorologici seconda decade gennaio 2017, OCDPC 441/2017 - Piano Investimenti II annualità Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico del versante est del centro abitato di Cavatassi. CUP: G76B20000670001. INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NextGenerationEU. Stato finale. CIG: 8969386B78
Codice progressivo di invio:	000028uonm
Num. Prot. in entrata:	36109
Num. Fattura:	65
Data emissione fattura:	31.10.2022
Nominativo creditore:	CO.GE.PRI. SRL
Importo totale documento:	€ 58.508,75
Importo fattura al netto IVA:	€ 47.957,99
Aliquota e importo IVA:	22% € 12.871,93
Eventuali oneri inseriti in fattura:	--
Eventuale rilevanza ai fini IVA per il Comune:	--
Termini di pagamento:	
Impegno di spesa:	Determina n. 132 del 05.11.2021, Reg. Gen. n.1612
CIG:	8969386B78
CUP:	G76B20000670001

**Visto** il Documento Unico di Regolarità Contributiva – DURC online -, della ditta CO.GE.PRI. SRL avente prot. INAIL\_34024849, con scadenza 17.11.2022 dal quale si evince che la stessa risulta in regola nei confronti di INPS, INAIL, CNCE agli atti;

**Preso atto** che l'Impresa CO.GE.PRI SRL ha costituito polizza fideiussoria n. KL012092/DE rilasciata dalla KLPP Insurance & Reinsurance Company LTD, in data 26.10.2022, acquisita a

*Determinazione Reg.Gen. N.1687 del 15-11-2022*

questo Ente in data 03.11.2022 prot. 35289, integrata in data 15.11.2022 – appendice n. 1 parte integrante della citata polizza, acquisita in data 15.11.2022, prot. 36703, a garanzia del pagamento della rata di saldo, ai sensi dell'art. 103, comma 6 del D.Lgs. 50/2016;

**Vista** la dichiarazione a firma del titolare della ditta CO.GE.PRI. SRL, relativa agli obblighi sulla tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della L. 136/2010, datata 20.09.2020, agli atti, nella quale si dichiarano gli estremi identificativi del conto corrente dedicato ai pagamenti del contratto in parola;

**Dato atto** che al presente intervento sono stati assegnati i seguenti codici:

- Codice Unico di Progetto: G76B20000670001;
- Codice Identificativo di Gara principale – CIG: 83543156D4;
- Codice Identificativo di Gara – variante oltre il quinto d'obbligo – CIG: 8969386B78;

**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 2013);

**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. **Approvare** la documentazione relativa allo Stato Finale dei Lavori denominati “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.”, trasmessa dal Direttore Lavori Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, in data 25.08.2022 prot. 27326, costituita dai seguenti elaborati:



- Relazione sul Conto Finale;
- Stato Finale;
- Libretto delle Misure;
- Registro di Contabilità;
- Sommario del Registro di Contabilità;
- Verbale concordamento nuovi prezzi;

dalla quale si evince:

- un importo lavori eseguiti dalla ditta CO.GE.PRI. SRL pari ad € 621.192,21, al netto del ribasso offerto in sede di gara, a dedurre i pagamenti in acconto già erogati all'impresa per € 573.234,22, e quindi un credito a favore dell'impresa pari a € 47.957,99 oltre IVA;
2. **Approvare** il Certificato di Regolare Esecuzione dei Lavori in parola, trasmesso dal Direttore dei Lavori Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, in data 12.09.2022 prot. 28904, il quale certifica che i lavori sono stati regolarmente eseguiti dalla ditta CO.GE.PRI. SRL per un importo complessivo di € 621.192,21, a dedurre i pagamenti in acconto già erogati e quindi resta un credito all'impresa di € 47.957,99 oltre IVA;
  3. **Approvare** il maggiore importo delle lavorazioni eseguite dal 1° gennaio 2022, derivanti dall'applicazione dei prezzi aggiornati al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, nella misura del 90%, ai sensi dell'art. 26 c. 1 del D.L. 50/2022, dell'importo pari ad € 3.980,10, oltre IVA 22% pari ad € 875,62, e quindi complessivamente pari ad € 4.855,72, calcolato dal Direttore dei Lavori dell'opera in parola, Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, documentazione acquisita in data 30.08.2022 prot. 27692;
  4. **Approvare** le competenze maturate dalla ditta CO.GE.PRI SRL, relative:
    - a) alle compensazioni dei prezzi dei materiali da costruzione che hanno subito variazioni nel 1° e 2° semestre 2021 per € 25.736,27 oltre IVA 22% e quindi complessivamente pari ad € 31.398,25;
    - b) allo stato finale per € 47.957,99 oltre IVA 22%, e quindi complessivamente pari ad € 58.508,75;
    - c) al maggiore importo derivante dall'applicazione dei prezzi aggiornati per le lavorazioni eseguite dal 1° gennaio 2022 per € 3.980,10, oltre IVA 22% pari ad € 875,62, e quindi complessivamente pari ad € 4.855,72;

complessivamente come evidenziato nella tabella di seguito riportata:

	Importo
Compensazione prezzi 1° e 2° semestre 2021	€ 31.398,25
Stato finale	€ 58.508,75
Incremento prezzi lavorazioni eseguite dal 1° gennaio 2022	€ 4.855,72
<b>Totale</b>	<b>€ 94.762,72</b>

5. **Dare atto** che le somme necessarie alla compensazione dei prezzi trovano copertura con somme disponibili all'interno del Quadro Economico dell'opera utilizzando le Economie di progetto;
6. **Sub impegnare**, in favore della ditta CO.GE.PRI. SRL, la somma pari ad € 4.855,72, 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			€ 4.855,72
TOTALE							€ 4.855,72

7. **Approvare** la fattura n. 55 del 30.09.2022, acquisita in data 10.10.2022, prot. 32228 emessa dalla ditta CO.GE.PRI. SRL, avente i seguenti dati:

Oggetto della fornitura:	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. Liquidazione compensazione prezzi 1 e 2 semestre 2021. Determina n.122 del 22.09.2022, Reg. Gen. n. 1387 - CUP: G76B20000670001 - CIG: 83543156D4
Codice progressivo di invio:	000026dfxe
Num. Prot. in entrata:	32228
Num. Fattura:	55
Data emissione fattura:	30.09.2022
Nominativo creditore:	CO.GE.PRI. SRL
Importo totale documento:	€ 31.398,25
Importo fattura al netto IVA:	€ 25.736,27
Aliquota e importo IVA:	22% € 5.661,98
Eventuali oneri inseriti in fattura:	--
Eventuale rilevanza ai fini IVA per il Comune:	--
Termini di pagamento:	
Impegno di spesa:	Determina n.122 del 22.09.2022, Reg. Gen. n. 1387
CIG:	83543156D4
CUP:	G76B20000670001

8. **Approvare** la fattura n. 65 del 31.10.2022, acquisita in data 10.11.2022, prot. 36109 emessa dalla ditta CO.GE.PRI. SRL, avente i seguenti dati:

Oggetto della fornitura:	PNRR Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 2, Componente 4 Investimento 2.1b - Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico . D.P.C.M. 27 febbraio 2019 - Danni eccezionali eventi meteorologici seconda decade gennaio 2017, OCDPC 441/2017 - Piano Investimenti II annualità Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico del versante est del centro abitato di Cavatassi. CUP: G76B20000670001. INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NextGenerationEU. Stato finale. CIG: 8969386B78
Codice progressivo di invio:	000028uonm
Num. Prot. in entrata:	36109
Num. Fattura:	65
Data emissione fattura:	31.10.2022
Nominativo creditore:	CO.GE.PRI. SRL

Importo totale documento:	€ 58.508,75
Importo fattura al netto IVA:	€ 47.957,99
Aliquota e importo IVA:	22% € 12.871,93
Eventuali oneri inseriti in fattura:	--
Eventuale rilevanza ai fini IVA per il Comune:	--
Termini di pagamento:	
Impegno di spesa:	Determina n. 132 del 05.11.2021, Reg. Gen. n.1612
CIG:	8969386B78
CUP:	G76B20000670001

9. **Dare atto** che la spesa per l'esecuzione dell'opera in parola trova copertura finanziaria con le somme poste all'interno del Q.E. del progetto in parola, iscritte al capitolo 2427 del Bilancio;
10. **Provvedere**, con successivo, provvedimento, al pagamento delle fatture di seguito riportate:
- Fattura n. 55 del 30.09.2022, acquisita in data 10.10.2022 prot. 32228, dell'importo di € 25.736,27 oltre IVA 22% pari ad € 5.661,98 e quindi complessivamente pari ad € 31.398,25;
  - Fattura n. 65 del 31.10.2022, acquisita in data 10.11.2022 prot. 36109, dell'importo di € 47.957,99 oltre IVA 22% pari ad € 10.550,76 e quindi complessivamente pari ad € 58.508,75; subordinatamente all'incameramento delle somme necessarie e acquisite dal Dipartimento della Protezione Civile nazionale a valere sui fondi assegnati con il DPCM del 27.02.2019, risorse finanziarie confluite tra quelle previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR;
11. **Dare atto** che al presente intervento sono stati assegnati i seguenti codici:
- Codice Unico di Progetto: G76B20000670001;
  - Codice Identificativo di Gara principale – CIG: 83543156D4;
  - Codice Identificativo di Gara – variante oltre il quinto d'obbligo – CIG: 8969386B78;
12. **Precisare** che il pagamento a saldo, non costituisce presunzione di accettazione dell'opera ai sensi dell'art. 1666 c. 2 del codice civile e dall'art. 229 del DPR n° 207 del 05.10.2010;
13. **Svincolare** la cauzione definitiva prestata dalla ditta, che ai sensi dell'art. 113 del Codice dei Contratti, ha costituito polizza fideiussoria n. IM 000033808 rilasciata il 16.09.2020 da CITY INSURANCE COMPAGNIA DI ASSICURAZIONI E RIASSICURAZIONI, per l'importo di € 100.106,07;
14. **Dare atto** che il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile del Settore arch. Leo Di Febo;
15. **Dare atto** che il presente provvedimento, nel rispetto della normativa in tema di trasparenza di cui al DLgs 33/2013 e s.m.i, verrà pubblicato sul sito del Comune di Tortoreto, nella sezione "Amministrazione Trasparente";
16. **Demandare** al responsabile del procedimento dell'opera ogni altro adempimento consequenziale al presente provvedimento;
17. **Demandare** al Settore Finanziario il controllo della regolarità della posizione del soggetto beneficiario ai sensi del D.M. 18.01.2008 n.40.

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).

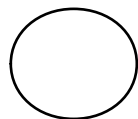
Il Responsabile del procedimento  
F.to Di Febo Leo

Il Dirigente  
F.to Di Febo Leo

---

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

Tortoreto, li \_\_\_\_\_



Il Responsabile del Settore

Di Febo Leo