

COPIA



COMUNE DI TORTORETO
Provincia di Teramo



DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

SETTORE N. 7

“LAVORI PUBBLICI - ESPROPRI - APPALTI”

Determina di Settore Numero 43 del 09-05-23

Reg. Generale n. 608

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. Liquidazione e competenze a saldo per monitoraggio inclinometrico e piezometrico in Cavatassi. Ditta TECHNOSOIL SRL.

In data **09-05-23**, nel proprio ufficio

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Viste:

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 del 04/04/2023 dall'oggetto "Documento Unico di Programmazione (DUP) - Periodo 2023/2024/2025 (Art. 170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000) - Approvazione" - immediatamente esecutiva ai sensi di legge;

Determinazione Reg.Gen. N.608 del 09-05-2023

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 13 del 13/04/2023 dall'oggetto "Approvazione del Bilancio di Previsione Finanziario 2023/2024/2025 (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. 124 del 27/04/2023 dall'oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2023-2024-2025" – 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 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						
A	LAVORI					
1)	Importo Lavori a misura				€	
	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, Rep. 1521, registrato all'Agenda 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;

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 impreveduti 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, accolta dal RUP in data 25/06/2021, prot. n. 0019194;

Vista la variante in corso d'opera presentata dal D.L. 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:

- *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.*
- *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.*
- *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 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 servitù
- 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 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;
- 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 aggiudicatario 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	08.01-2.02.01.09.014	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, Rep. 1550, registrato all'Agenzia delle Entrate di Giulianova in data 26.11.2021, al N. 5904, Serie 1, per l'importo di € 136.890,10, oltre IVA 22% come per legge, ovvero complessivamente € 167.005,92;

Ravvisata la necessità di proseguire le attività di monitoraggio dei piezometri e degli inclinometri installati nell'area interessata dal movimento franoso in Cavatassi, per la durata di 1 anno - n.4 letture annuali con cadenza trimestrale -, al fine di avere un riscontro dell'efficacia del realizzando intervento di riduzione del rischio idrogeologico del versante est del centro abitato di Cavatassi;

Richiamata la propria determinazione n. 106 del 15.09.2021 Reg. Gen. 1301, con la quale, tra le altre cose, si è provveduto a/ad,;

1. *Procedere alla scelta di un operatore economico per l'affidamento delle attività di monitoraggio dei piezometri e degli inclinometri installati nell'area interessata dal movimento franoso, in Cavatassi, per la durata di 1 anno - n.4 letture annuali con cadenza trimestrale -, al fine di avere un riscontro dell'efficacia del realizzando intervento di riduzione del rischio idrogeologico del versante est del centro abitato di Cavatassi;*
2. *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;*
3. *Approvare l'offerta economica ricevuta, tramite la suddetta piattaforma elettronica, dalla ditta TECHNOSOIL Srl, acquisita al protocollo generale dell' Ente in data 25.08.2021, prot. 26115, che ha offerto di svolgere le attività richieste per la somma di € 3.721,66, oltre IVA, 22 % pari ad € 818,77, e quindi complessivamente € 4.540,43;*
4. *Conferire alla ditta TECHNOSOIL Srl, i cui dati identificativi sono riportati in separato allegato "A", dati sottratti alla pubblicazione per tutela della privacy, mediante affidamento diretto, per i motivi sopra esposti, l'incarico di svolgere le attività di monitoraggio dei piezometri e degli inclinometri installati nell'area interessata dal movimento franoso, in Cavatassi, per la durata di 1 anno - n.4 letture annuali con cadenza trimestrale;*
5. *Dare atto che la spesa per l'affidamento dell'incarico in parola trova copertura finanziaria con somme presenti all'interno del quadro economico del progetto INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI, voce Economie di ribasso d'asta iva compresa, ed iscritte in Entrata al Capitolo 428 ed in Uscita al Capitolo 2427 del Bilancio;*
6. *Subimpegnare la somma di € 4.540,43, corrispondente alle competenze dovute per le attività sopra descritte, a favore della predetta società, 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		CO	€ 4.540,43
TOTALE							€ 4.540,43

7. *Approvare lo schema di lettera commerciale disciplinante l'incarico in parola, redatto dal competente ufficio, che allegato al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;*
8. *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. n. 50/2016 e s.m.i. che:*
 - *il fine che con il contratto si intende perseguire è l'affidamento delle attività di monitoraggio dei piezometri e degli inclinometri installati nell'area interessata dal movimento franoso, in Cavatassi, per la durata di 1 anno - n.4 letture annuali con cadenza trimestrale;*
 - *l'oggetto del contratto è : Affidamento delle attività di monitoraggio dei piezometri e degli inclinometri installati nell'area interessata dal movimento franoso, in Cavatassi, per la durata di 1 anno - n.4 letture annuali con cadenza trimestrale;*
 - *l'operatore economico incaricato è : Società TECHNOSOIL, 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 € € 3.721,66, oltre IVA, 22 % pari ad € 818,77, e quindi complessivamente € 4.540,43;*
 - *l'operatore economico incaricato dovrà adempiere a tutti gli adempimenti previsti dalle vigenti normative in materia. 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 e per gli effetti dell'art. 1 comma 2 lett a) della Legge di conversione n. 120/2020, e successive modifiche ed integrazioni;*
- *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;*

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, concedendo ulteriori 30 giorni per il completamento di alcune lavorazioni di piccola entità del tutto marginali e non incidenti sull'uso e la funzionalità dell'opera. Con verbale del 2 giugno 2022 la D.L. verificava l'ultimazione delle lavorazioni;

Richiamata la propria determinazione n. 135 del 13.10.2022, Reg. Gen. 1524, con la quale, tra le altre cose si è provveduto a/ad:

1. *Approvare la fattura 76 del 12.10.2022, acquisita in data 13.10.2022, prot. 32781, dell'importo pari ad € 2.233,43, oltre IVA 22% pari ad € 491,35, e quindi complessivamente pari ad € 2.724,78, quali competenze maturate a saldo dalla ditta TECHNOSOIL SRL, per le attività di monitoraggio, dei piezometri e degli inclinometri installati nell'area interessata dal movimento franoso in Cavatassi per 1 anno;*
2. *Dare atto che la spesa per le attività sopra citate dell'importo complessivo pari ad € 2.724,78, trova copertura finanziaria con le somme previste all'interno del Q.E. del progetto in parola, iscritte al Capitolo 2427 del Bilancio;*
3. *Provvedere, con successivo provvedimento, al pagamento della fattura 76 del 12.10.2022, acquisita in data 13.10.2022, prot. 32781, dell'importo pari ad € 2.233,43, oltre IVA 22% pari ad € 491,35, e quindi complessivamente pari ad € 2.724,78, 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;*
4. *Dare atto che all'opera denominata: "Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico del versante Est del Centro abitato di Cavatassi" è stato assegnato il seguente Codice Unico di Progetto CUP: G76B20000670001;*
5. *Dare atto che all'affidamento delle attività sopra citate è stato assegnato il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG): Z2A32CE80C;*

Considerato che le somme necessarie per il pagamento delle competenze a favore della ditta Technosoil srl, sono state acquisite dal Dipartimento della Protezione Civile nazionale e pertanto può provvedersi in merito;

Visto il Documento Unico di Regolarità Contributiva – DURC online -, della ditta TECHNOSOIL SRL avente prot. INAIL_37223610, con scadenza 07.07.2023 dal quale si evince che la stessa risulta in regola nei confronti di INPS, INAIL, CNCE agli atti;

Dato atto che la ditta in parola ha provveduto a comunicare gli estremi del proprio conto corrente dedicato ai sensi del art. 3 comma 7 della legge 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari) acquisita il 25.08.2021, prot. 26115;

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): G76B20000670001;

Preso atto che all'affidamento professionale principale è stato assegnato il seguente CIG (Codice Identificativo di Gara): Z2A32CE80C;

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 30.12.2022, prot. 41702, 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. **Prendere atto** della determinazione n. 135 del 13.10.2022, Reg. Gen. 1524, sopra richiamata e con le quali si è provveduto ad approvare la fattura, emessa dalla ditta Technosoil srl, di seguito riportata:
 - fattura 76 del 12.10.2022, acquisita in data 13.10.2022, prot. 32781, dell'importo pari ad € 2.233,43, oltre IVA 22% pari ad € 491,35, e quindi complessivamente pari ad € 2.724,78;
2. **Provvedere**, al pagamento delle competenze maturate dalla ditta Technosoil srl pari ad € 2.724,78;
3. **Liquidare e pagare** la fattura emessa dalla ditta Technosoil srl, di seguito riportata:
 - fattura 76 del 12.10.2022, acquisita in data 13.10.2022, prot. 32781, dell'importo pari ad € 2.233,43, oltre IVA 22% pari ad € 491,35, e quindi complessivamente pari ad € 2.724,78;
4. **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/R	Fattura	Importo
2108	08.01-2.02.01.09.01 4	2427		754	4	RE	fattura 76 del 12.10.2022	€ 2.724,78
TOTALE								€ 2.724,78

5. **Provvedere**, al pagamento delle competenze maturate dalla ditta Technosoil srl, come segue:
 - € 2.233,43 all'operatore economico accreditandola sul conto corrente intestato, comunicato e riportato nell'allegato "A";
 - € 491,35 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;
6. **Dare atto** che la spesa per le attività sopra citate dell'importo complessivo pari ad € 2.724,78, trova copertura finanziaria con le somme previste all'interno del Q.E. del progetto in parola, iscritte al Capitolo 2427 del Bilancio, cofinanziamento da parte del Dipartimento della Protezione Civile nazionale a valere sui fondi assegnati con il DPCM del 27.02.2019, risorse confluite nella linea progettuale "M2C4 – Investimento 2.1b" nell'ambito del PNRR;
7. **Prendere atto** del 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 e delle 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;

8. **Prendere atto** che al progetto in parola è stato assegnato il seguente Codice Unico di Progetto CUP: G76B20000670001;
9. **Prendere atto** che all'affidamento principale è stato assegnato il seguente CIG (Codice Identificativo di Gara): Z2A32CE80C;
10. **Dare atto** che il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile del Settore arch. Leo Di Febo;
11. **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";
12. **Demandare** al responsabile del procedimento dell'opera ogni altro adempimento consequenziale al presente provvedimento;
13. **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.

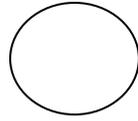
A norma dell'art. 8 della Legge 241/1990, si rende noto che il responsabile del procedimento è il / la sig. Di Febo Leo, e che potranno essere richiesti chiarimenti anche a mezzo telefono (0861/785.1).

Il Responsabile del procedimento
F.to Di Febo Leo

Il Dirigente
F.to Di Febo Leo

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

Tortoreto, lì _____



Il Responsabile del Settore

Di Febo Leo