

**COMUNE DI TORTORETO**  
Provincia di Teramo

**COPIA**

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE**

**SETTORE N. 7**

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

**Determina di Settore Numero 17 del 14-02-22**

**Reg. Generale n. 231**

**Oggetto: Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico del versante est del centro abitato di Cavatassi. Approvazione documentazione contabile dell'attività di sorveglianza archeologica presso il cantiere.**

In data **14-02-22**, 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. 95 del 05/05/2021 dall'oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2021-2022-2023"– 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, costituito dagli elaborati di seguito indicati:

*Determinazione Reg. Gen. N.231 del 14-02-2022*

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO				
ELABORATI GRAFICI				
N. Pr.	Id. Tav.	Attività	Descrizione	Scala
1	AR 1.0	ARCHITETTONICA	Inquadramento Territoriale	Varie
2	AR 2.0	ARCHITETTONICA	Planimetria Generale - Rilievo Plano-altimetrico - Rev. 1	1 - 500
3	AR 3.1	ARCHITETTONICA	Sezioni Longitudinali - Rilievo Stato di Fatto	1 - 200
4	AR 3.2	ARCHITETTONICA	Sezioni Longitudinali - Rilievo Stato di Fatto - Rev. 1	1 - 200
5	AR 4.0	ARCHITETTONICA	Sezione Geotecnica Tipo	1 - 400
6	AR 5.0	ARCHITETTONICA	Planim. Generale - Ubicazione Indagini - Rev. 1	1 - 200
7	AR 6.0	ARCHITETTONICA	Planim. Generale - Sottoservizi	1 - 500
8	AR 7.1	ARCHITETTONICA	Planim. Generale Interventi - Disposizione Trincee Drenanti - Rev. 1	1 - 500
9	AR 7.2	ARCHITETTONICA	Planim. Generale Interventi - Disposizione Pozzi Drenanti - Rev. 1	1 - 500
10	AR 8.0	ARCHITETTONICA	Sezioni Trasversali di Intervento - Disposizioni Trincee e Pozzi Drenanti - Rev. 1	1 - 200
11	AR 9.1	ARCHITETTONICA	Particolari Costruttivi - Trincee e Pozzi Drenanti	Varie
12	AR 9.2	ARCHITETTONICA	Particolari Costruttivi - Trincee e Pozzi Drenanti - Rev. 1	Varie
13	AR 9.3	ARCHITETTONICA	Particolari Costruttivi - Quadro Elettrico Pompe	Varie
14	AR 10.0	ARCHITETTONICA	Planim. Generale Interventi - Layout di Cantiere	1 - 500
15	AR. 11.0	ARCHITETTONICA Elaborato redatto da Ufficio Lavori Pubblici	Planimetria Generale - Espropri/Asservimenti/Occupazioni - Rev. 1	Varie
ELABORATI DESCRITTIVI				
N. Pr.	Id. All.	Attività	Descrizione	
16	A	DESCRITTIVA	Relazione Tecnica Generale - Rev. 1	-
17	B	DESCRITTIVA	Relazione Illustrativa - Rev. 1	-
18	C	DESCRITTIVA	Quadro Economico di Progetto - Rev. 1	-
19	D	DESCRITTIVA	Computo Metrico Estimativo - Rev. 1	-
20	E	DESCRITTIVA	Computo Costi Sicurezza	-
21	F	DESCRITTIVA	Elenco Prezzi Unitari e Analisi Prezzi - Rev. 1	-
22	G	DESCRITTIVA	Incidenza Oneri Manodopera	-
23	H	DESCRITTIVA	Incidenza Oneri Sicurezza - Rev. 1	-
24	I	DESCRITTIVA	Relazione Specialistica - Verifica di Stabilità Versante - Rev. 1	-
25	J	DESCRITTIVA	Relazione Specialistica - Dimensionamento Trincee Drenanti	-
26	L	DESCRITTIVA	Relazione Interferenze Sottoservizi	-
27	M	DESCRITTIVA	Cronoprogramma	-
28	N	DESCRITTIVA	Capitolato Speciale di Appalto - Rev. 1	-
29	O	DESCRITTIVA	Schema di Contratto	-
30	P	DESCRITTIVA	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Rev. 1	-
31	Q	DESCRITTIVA	Fascicolo dell'opera	-
31	R	DESCRITTIVA Elaborato redatto da Ufficio Lavori Pubblici	Piano di Manutenzione	-
32	S	DESCRITTIVA Elaborato redatto da Ufficio Lavori Pubblici	Piano Particellare di Asservimento delle aree - Rev. 1	-

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, ripartito secondo il seguente quadro economico :

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO - QUADRO ECONOMICO				
A		LAVORI		
	1)	Importo Lavori a misura		€ 657.300,00
		di cui :		
		- oneri per la sicurezza	€ 18.074,08	
		- incidenza Manodopera	€ 133.718,55	
		Importo lavori a base d'asta		€ 657.300,00
	2)	Costi per la sicurezza - non soggetti a ribasso		€ 28.600,00
		IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		€ 685.900,00
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
	1)	Imprevisti		€ 140,82
	2)	Rilievi, Accertamenti e Indagini:		
		2.1) Indagini (terreno)	€ 0,00	
		2.2) Rilievi	€ 1.000,00	
		2.3) Frazionamenti ecc.	€ 2.000,00	
		totale 2)		€ 3.000,00
	3)	Spese Collaudo Tecnico Amministrativo (compreso cassa)		€ 4.000,00

*Determinazione Reg. Gen. N.231 del 14-02-2022*

4)	Spese Archeologo		€ 4.500,00	
5)	Spese Tecniche (Progettazione, D.L., CSP, CSE e Contabilità)	€ 41.000,00		
	Spese per supporto al RUP per Verifica, Validazione ecc.	€ 8.000,00		
	Cassa Nazionale Professionisti (4%)	€ 1.960,00		
	Spese Geologo (cassa compresa 2%)	€ 2.550,00		
	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			
	Analisi di laboratorio	€ 0,00		
	Prove, accertamenti	€ 0,00		
	Collaudo Statico	€ 0,00		
	totale 9)		€ 0,00	
10)	I.V.A. eventuali altre imposte e contributi			
	IVA per lavori voce A (22%)	€ 150.898,00		
	IVA per voce B.1 (22%)	€ 30,98		
	IVA per voce B.2 (22%)	€ 660,00		
	IVA per voce B.3 (22%)	€ 880,00		
	IVA per voce B.4 (22%)	€ 990,00		
	IVA per spese tecniche voce B.5 (22%)	€ 11.772,20		
	IVA per spese voce B.9 (22%)	€ 0,00		
	altre imposte	€ 0,00		
	totale 10)		€ 165.231,18	
	Totale somme a disposizione			€ 259.100,00
	Importo complessivo progetto			€ 945.000,00

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;

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. 8 - EROGAZIONE DELLE RISORSE FINANZIARIE E RENDICONTAZIONE DELLE SPESE;

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 di 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, con sede in 66016 Guardiagrele (CH) alla via F. M. De Benedictis n. 4,*

C.F./P.I.01818970699, che ha offerto un ribasso del 30,67% (trentavirgolasessantasetteper cento) sull'importo lavori a base d'asta, immediatamente inferiore al valore della soglia di anomalia del 31,03%, calcolata ai sensi dell'art. 97, c.2 del D.Lgs n.50/2016 e s.m.e i., per un importo di aggiudicazione di € 484.306,09 oltre iva, come di seguito specificato:

IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (A)	RIBASSO OFFERTO 30,67% (B)	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO C=(A-B)	COSTI PER LA SICUREZZA - NON SOGGETTI A RIBASSO D	IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE E=(C+D)	IVA 22% (F)	IMPORTO TOTALE DEL CONTRATTO E+F
657.300,00	201.593,91	455.706,09	28.600,00	484.306,09	106.547,34	590.853,43

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

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO - QUADRO ECONOMICO			
A		<b>LAVORI</b>	
	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
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI</b>	€ 685.900,00
		Ribasso offerto 30,67%	€ 201.593,91
		<b>IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO</b>	€ 455.706,09
		Costi per la sicurezza - non soggetti a ribasso	€ 28.600,00
		<b>IMPORTO AGGIUDICAZIONE - Lavori + Costi della sicurezza</b>	<b>€ 484.306,09</b>
B		<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
	1)	Imprevisti	€ 140,82
	2)	Rilievi, Accertamenti e Indagini:	0
	2.1)	Indagini (terreno)	€ 0,00
	2.2)	Rilievi	€ 1.000,00
	2.3)	Frazionamenti ecc.	€ 2.000,00
		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
		Spese per supporto al RUP per Verifica, Validazione ecc.	€ 8.000,00
		Cassa Nazionale Professionisti (4%)	€ 1.960,00
		Spese Geologo (cassa compresa 2%)	€ 2.550,00
		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
		Prove, accertamenti	€ 0,00
		Collaudo Statico	€ 0,00
		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
		IVA per voce B.2 (22%)	€ 660,00
		IVA per voce B.3 (22%)	€ 880,00
		IVA per voce B.4 (22%)	€ 990,00
		IVA per spese tecniche voce B.5 (22%)	€ 11.772,20
		IVA per spese voce B.9 (22%)	€ 0,00
		altre imposte	€ 0,00
		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, con sede in Guardiagrele (CH) alla via F. M. De Benedictis n. 4, C.F./P.I. 01818970699 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 presso l'Agenzia delle Entrate – Direzione Provinciale di Teramo – Ufficio Territoriale di Giulianova, in data 07.10.2020 (serie 1, n.157), 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;

Vista la proroga di ulteriori 60 giorni concessi con la Variante in corso d'opera approvata con Determinazione n. 132/2021, Reg. Gen. n. 1612;

Preso atto che i lavori sono ancora in corso;

Vista la comunicazione sub-affidamento art.195 c.2 del D.Lgs 50/2016, con la quale il Rappresentante Legale comunica di aver affidato con contratto in data 30.10.2020 all'impresa SOGE di Zivolo Emanuele M & C., per le valutazioni del rischio bellico dell'area interessata dai lavori in parola;

Richiamata la propria Determinazione n. 22 del 16.02.2021, Reg. Gen. 235, con la quale si è provveduto a corrispondere all'impresa CO.GE.PRI SRL, esecutrice degli interventi in parola, l'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale prevista sensi dell'art. 35, c. 18 del D.lgs 50/2016 e s.m.i., pari ad € 96.861,22 oltre IVA 22% come per legge pari a € 21.309,47 e quindi complessivamente € 118.170,69;

Richiamata la propria determinazione n.54 del 14.05.2021, Reg. Gen. n. 634, con la quale si è provveduto, tra le altre cose, ad approvare la documentazione tecnico-contabile relativa al SAL N. 1 a tutto il 20.03.2021;

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 alla documentazione tecnico-contabile relativa al SAL N. 2 a tutto il 12.07.2021;

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 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);

Richiamata la propria determinazione n. 84 del 15.10.2020, Reg. Gen. n. 1237, con la quale si è provveduto, tra le altre cose, a/ad :

- *Procedere alla scelta di un professionista per l'affidamento delle attività di sorveglianza archeologica durante gli scavi delle lavorazioni dell'opera in parola 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;*
- *Approvare l'Offerta economica ricevuta, tramite la suddetta piattaforma elettronica, dalla dottoressa Piersanti Iolanda, archeologo, i cui dati identificativi sono riportati in separato allegato "A", dati sottratti alla pubblicazione per tutela della privacy, e.mail : iolandapiersanti@gmail.com, per l'importo di € 200,00 al giorno che per n. 20 giorni richiesti, comporta una spesa pari ad € 4.000,00, oltre al contributo assistenziale e previdenziale 4% pari ad € 160,00, con IVA esente, come da dichiarazione del professionista, per complessivi € 4.160,00;*
- *Conferire al citato professionista, mediante affidamento diretto, l'incarico professionale delle attività di sorveglianza archeologica durante gli scavi delle lavorazioni dell'opera in parola denominata: "INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI, per la somma complessiva € 4.160,00;*
- *Dare atto che la spesa per le attività di sorveglianza archeologica in parola di € 4.160,00 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;*
- *Impegnare la somma complessiva pari ad € 4.160,00, quali competenze per lo svolgimento dell'incarico sopra descritto, a favore del predetto professionista, come segue:*

Cod. Siope	Cod. di Bilancio	Capitolo	Art.	Impegno	Sub	Gest. C/R	Importo
2108	08.01-2.02.01.09.0 14	2427				C	€ 4.160,00
TOTALE							€ 4.160,00

- *Approvare la lettera commerciale disciplinante l'incarico professionale in parola, che allegata al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;*
- *Dare atto che all'intervento in parola è stato assegnato il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): G76B20000670001;*
- *Dare atto che al presente affidamento è stato assegnato il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG): Z762EBD3D1;*
- *Dare atto che Responsabile del Procedimento dell'intervento in parola, è l'arch. Leo Di Febo, Responsabile del Settore n.7, Lavori Pubblici – Espropri – Appalti;*

Richiamata la propria Determinazione n. 132 del 05.11.2021, Reg. Gen. 1612, con la quale si è provveduto, tra le altre cose 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
<b>A</b>		<b>LAVORI</b>			
	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
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI</b>	<b>€ 685.900,00</b>	<b>€ 484.306,09</b>	<b>€ 621.196,19</b>
<b>B</b>		<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>			
	1)	Imprevisti	<b>€ 140,82</b>	€ 0,00	<b>€ 3.185,75</b>
	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)	<b>€ 3.000,00</b>	<b>€ 3.000,00</b>	<b>€ 11.500,00</b>
	3)	Spese Collaudo Tecnico Amministrativo (compreso cassa)	<b>€ 4.000,00</b>	<b>€ 4.000,00</b>	<b>€ 0,00</b>
	4)	Spese Archeologo	<b>€ 4.500,00</b>	<b>€ 4.500,00</b>	<b>€ 30.000,00</b>
	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)	<b>€ 53.510,00</b>	<b>€ 53.510,00</b>	<b>€ 70.560,36</b>
	6)	Incentivi - D.Lgs. 50/2016 - Art. 113 (2%)	<b>€ 13.718,00</b>	<b>€ 13.718,00</b>	<b>€ 17.640,40</b>
	7)	Acquisizione aree o immobili e indennizzi	<b>€ 14.000,00</b>	<b>€ 14.000,00</b>	<b>€ 28.900,00</b>
	8)	Spese per pubblicità (iva compresa)	<b>€ 1.000,00</b>	<b>€ 1.000,00</b>	<b>€ 0,00</b>
	9)	Spese per Accertamenti di Laboratorio e Verifiche Tecniche			
		Analisi di laboratorio	€ 0,00		
		Prove, accertamenti	€ 0,00		

	Collaudo Statico	€ 0,00		
	totale 9)	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
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)	<b>€ 165.231,18</b>	<b>€ 120.849,54</b>	<b>€ 162.017,30</b>
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 259.100,00</b>	<b>€ 214.577,54</b>	<b>€ 323.803,81</b>
	Economie di Gara		<b>€ 246.116,37</b>	€ 0
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO</b>	<b>945.000,00</b>	<b>945.000,00</b>	<b>945.000,00</b>

Considerato che nel corso di lavori, ed in particolare durante la fase di scavo per la posa di dreni, sono stati rinvenuti resti scheletrici di natura umana, provvedendo quindi ad informare, con nota del 06.02.2021, prot. 4184, la Soprintendenza Archeologica del rinvenimento, chiedendo altresì disposizioni in merito, al fine di un aggiornamento delle attività lavorative.

Vista la nota a firma del Direttore della Soprintendenza Archeologica e del Funzionario competente, acquisita in data 11.02.2021, prot. 4682, con la quale, in considerazione della natura dell'intervento e non volendo interrompere i lavori di realizzazione delle trincee di drenaggio, chiede alla Stazione Appaltante di "*valutare la possibilità di impiegare in cantiere due professionisti archeologi, uno impegnato nel seguire le lavorazioni relative alle trincee attualmente meno a rischio e un altro che segua lo splateamento dell'area in cui verranno realizzate le trincee nn. 4, 5, 6 e 7, da effettuarsi con mezzo meccanico di minori dimensioni, con benna liscia e pala di minor portata. Qualora, invece, non si renda possibile accogliere questa richiesta, le operazioni di escavazione delle trincee di drenaggio dovranno essere interrotte per permettere all'attuale professionista in cantiere, Dott.ssa Iolanda Piersanti, di seguire lo splateamento necessario alla verifica dell'area di rinvenimento della probabile sepoltura*".

Richiamata la propria determinazione n. 24 del 17.02.2021, Reg. Gen. n. 259, con la quale si è provveduti a/ad:

- *Procedere alla scelta di un professionista per l'affidamento delle attività di sorveglianza archeologica durante gli scavi delle lavorazioni dell'opera in parola 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;*
- *Approvare l'offerta economica ricevuta, tramite la suddetta piattaforma elettronica, dal dott. Mucciante Alessandro, archeologo, i cui dati identificativi sono riportati in separato allegato "A", dati sottratti alla pubblicazione per tutela della privacy, e.mail : alemuc@tiscali.it - PEC : alessandro.mucciante@pec.it, per l'importo di € 200,00 al giorno che per n. 20 giorni richiesti, comporta una spesa pari ad € 4.000,00, oltre al contributo assistenziale e previdenziale 4% pari ad € 160,00, con IVA esente, come da dichiarazione del professionista, per complessivi € 4.160,00, offerta ritenuta congrua;*
- *Conferire al citato professionista, mediante affidamento diretto, l'incarico professionale delle attività di sorveglianza archeologica durante gli scavi delle lavorazioni dell'opera in parola denominata: "INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI, per la somma complessiva € 4.160,00;*

- Dare atto che la spesa per le attività di sorveglianza archeologica in parola di € 4.160,00 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 la somma complessiva pari ad € 4.160,00, quali competenze per lo svolgimento dell'incarico sopra descritto, a favore del predetto professionista, come segue:

Cod. Siope	Cod. di Bilancio	Capitolo	Art.	Impegno	Sub	Gest. C/R	Importo
2108	08.01-2.02.01.09.0 14	2427		744		RE	€ 4.160,00
TOTALE							€ 4.160,00

- Dare atto che all'intervento in parola è stato assegnato il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): G76B20000670001;
- Dare atto che al presente affidamento è stato assegnato il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG): ZA330AA7F9;
- Dare atto che Responsabile del Procedimento dell'intervento in parola, è l'arch. Leo Di Febo, Responsabile del Settore n.7, Lavori Pubblici – Espropri – Appalti;

Richiamata la propria determinazione n. 38 del 30.03.2021, Reg. Gen. n. 408, con la quale si è provveduto, tra le altre cose, a/ad :

- Procedere all'estensione degli incarichi professionali per lo svolgimento delle attività di sorveglianza archeologica durante gli scavi delle lavorazioni dell'opera in parola denominata: "INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE EST DEL CENTRO ABITATO DI CAVATASSI, incarichi affidati mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a) della Legge di conversione n. 120/2020;
- Estendere gli incarichi professionali sopra descritti agli archeologi dott.ssa Iolanda Piersanti e dott. Alessandro Mucciante per ulteriori giorni, fermo restando la possibilità di ulteriore prolungamento in considerazione dell'andamento dei lavori, come di seguito:
  - dott.ssa Iolanda Piersanti gg. 40;
  - dott. Alessandro Mucciante gg. 40;
 salvo rendicontazione finale;
- Dare atto che la spesa per le estensioni degli affidamenti, rispettivamente € 8.000,00 oltre al 4% pari ad € 320,00 quale contributo assistenziale e previdenziale per l'incarico alla dott.ssa Piersanti Iolanda ed € 8.000,00 oltre al 4% pari ad € 320,00 quale contributo assistenziale e previdenziale per l'incarico al dott. Mucciante, complessivamente € 16.640,00, trova copertura finanziaria con somme inserite nel quadro economico del progetto voce "Economie di ribasso d'asta";
- Dare atto che la predetta spesa di € 16.640,00, trova copertura finanziaria con somme disposte all'interno del Q.E. del progetto, allocate 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 la somma complessiva pari ad € 16.640,00, quali competenze per lo svolgimento delle attività professionali sopra descritte, a favore della predetta società, come segue:
  - a favore della Dott.ssa Iolanda Piersanti :

Cod. Siope	Cod. di Bilancio	Capitolo	Art.	Impegno	Sub	Gest. C/R	Importo
2108	08.01-2.02.01.09.0 14	2427		754		RE	€ 8.320,00
TOTALE							€ 8.320,00

- a favore del Dott. Alessandro Mucciante :

Cod. Siope	Cod. di Bilancio	Capitolo	Art.	Impegno	Sub	Gest. C/R	Importo
2108	08.01-2.02.01.09.0 14	2427		754		RE	€ 8.320,00
<b>TOTALE</b>							<b>€ 8.320,00</b>

- *Dare atto che all'intervento in parola è stato assegnato il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): G76B20000670001;*
- *Dare atto che per i due incarichi in parola sono stati acquisiti rispettivamente i seguenti CIG :*
  - *incarico dott.ssa Piersanti Iolanda CIG Z39312655D*
  - *incarico dott. Mucciante Alessandro CIG Z523123FFB;*
- *Dare atto che Responsabile del Procedimento dell'intervento in parola, è l'arch. Leo Di Febo, Responsabile del Settore n.7, Lavori Pubblici – Espropri – Appalti;*

Richiamata la propria determinazione n.83 del 06.08.2021, Reg. Gen. n. 1086, con la quale si è provveduto, tra le altre cose, a/ad:

- *Provvedere al pagamento a saldo delle competenze maturate al dott. Alessandro Mucciante ,i cui dati identificativi sono riportati in separato allegato sottratto alla pubblicazione per la tutela della privacy ,relative all'incarico professionale di sorveglianza archeologica durante gli scavi delle lavorazioni degli interventi di riduzione del rischio idrogeologico del versante Est del centro abitato di Cavatassi per l'importo di € 4.160,00 Iva esclusa;*
- *Liquidare e pagare la fattura elettronica n. 000001-2021 del 13.06.2021 acquisita in 17.06.2021 prot.18302 emessa dall'archeologo dott. Alessandro Mucciante i cui dati identificativi sono riportati in separato allegato, sottratto alla pubblicazione per la tutela della privacy per il pagamento a saldo delle giornate lavorative relative all'incarico professionale di sorveglianza archeologica durante gli scavi delle lavorazioni degli interventi di riduzione del rischio idrogeologico del versante Est del centro abitato di Cavatassi per l'importo di € 4.160,00 Iva esclusa;*
- *Dare atto che la predetta somma, risulta impegnata 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		744	1	R	€ 4.160,00
<b>TOTALE</b>							<b>€4.160,00</b>

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

Cod.Siope	Cod. di Bilancio	Capitolo	Art.	Impegno	Sub	Gest.	Fatt. n.	Importo
2108	08.01.202.01.09.014	2427		744		R	000001-2021 del 13.06.2021	€ 4.160,00
<b>TOTALE</b>							<b>€</b>	<b>4.160,00</b>

- *€ 4.160,00 al fornitore accreditandola sul conto corrente intestato, comunicato e riportato nell' allegato "A"*
- *Dare atto che all' intervento denominato "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): G76B000067001;*

*Determinazione Reg.Gen. N.231 del 14-02-2022*

- Dare atto che al presente affidamento è stato attribuito il seguente codice identificativo di gara (CIG): ZA330AA7F9;
- Dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile del Settore 7 Arch. Leo Di Febo;

Vista la documentazione contabile contenente il riassunto delle presenze degli archeologi in cantiere a firma del Direttore dei Lavori Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, trasmessa in data 18.01.2022, prot. 1987, dal quale risulta che l'Archeologa Piersanti Iolanda è stata presente in cantiere 43 + 1/2 giorni, e l'Archeologo Mucciante Alessandro è stato presente in cantiere 40 giorni, come da schema di seguito riportato:

Tabella riepilogativa servizio di sorveglianza Archeologica								
Professionista Archeologo	Provvedimento	€/gg		gg		Onorario €	Cassa 4% €	Totale €
Iolanda Piersanti	DET n. 84 del 15.10.2020 R.G. 1237 - Affidamento	200,00	x	20	=	4.000,00	160,00	4.160,00
Iolanda Piersanti	DET n. 38 del 30.03.2021 R.G. 408 - Affidamento	200,00	x	40	=	8.000,00	320,00	8.320,00
						Importo Affidato		12.480,00
	Competenze maturate come da documentazione contabile	200,00	x	43 + 1/2	=	8.700,00	348,00	9.048,00
Professionista Archeologo	Provvedimento	€/gg		gg		Onorario €	Cassa 4% €	Totale €
Mucciante Alessandro	DET n. 24 del 17.02.2021 R.G. 259 - Affidamento	200,00	x	20	=	4.000,00	160,00	4.160,00
Mucciante Alessandro	DET n. 38 del 30.03.2021 R.G. 408 - Affidamento	200,00	x	40	=	8.000,00	320,00	8.320,00
						Importo Affidato		12.480,00
	Competenze maturate come da documentazione contabile	200,00	x	40	=	8.000,00	320,00	8.320,00
Mucciante Alessandro	DET n. 83 del 06.08.2021 R.G. 1086 Liquidazione Acconto	200,00	x	20	=	4.000,00 €	160,00	- 4.160,00
	<b>Competenze maturate da liquidare al netto dell'acconto</b>							<b>4.160,00</b>
<b>Importo da richiedere</b>								<b>13.208,00 €</b>

Ritenuto di poter procedere all'approvazione della documentazione contabile, sopra descritta, rinviando il pagamento delle competenze maturate dai professionisti in parola, con successivo provvedimento, 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;

Dato atto che all'intervento in parola è stato assegnato il seguente Codice Unico di Progetto CUP: G76B2000670001;

Dato atto che per gli incarichi in parola sono stati acquisiti rispettivamente i seguenti CIG :

1° affidamento dott.ssa Piersanti Iolanda	CIG : Z762EBD3D1
1° affidamento dott. Mucciante Alessandro	CIG : ZA330AA7F9

2° affidamento dott.ssa Piersanti Iolanda	CIG Z39312655D
2° affidamento dott. Mucciante Alessandro	CIG Z523123FFB

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 29.10.2021, prot. 34356, 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 contabile contenente il riassunto delle presenze degli archeologi in cantiere a firma del Direttore dei Lavori Ing. Giuseppe Di Domenicantonio, trasmessa in data 18.01.2022, prot. 1987, dal quale risulta che l’Archeologa Piersanti Iolanda è stata presente in cantiere 43 + ½ giorni, e l’Archeologo Mucciante Alessandro è stato presente 40 giorni, come da schema di seguito riportato :

Tabella riepilogativa servizio di sorveglianza Archeologica								
Professionista Archeologo	Provvedimento	€/gg		gg		Onorario €	Cassa 4% €	Totale €
Iolanda Piersanti	DET n. 84 del 15.10.2020 R.G. 1237 - Affidamento	200,00	x	20	=	4.000,00	160,00	4.160,00
Iolanda Piersanti	DET n. 38 del 30.03.2021 R.G. 408 - Affidamento	200,00	x	40	=	8.000,00	320,00	8.320,00
						Importo Affidato		12.480,00
	Competenze maturate come da documentazione contabile	200,00	x	43 + ½	=	8.700,00	348,00	9.048,00

Professionista Archeologo	Provvedimento	€/gg		gg		Onorario €	Cassa 4% €	Totale €
Mucciante Alessandro	DET n. 24 del 17.02.2021 R.G. 259 - Affidamento	200,00	x	20	=	4.000,00	160,00	4.160,00
Mucciante Alessandro	DET n. 38 del 30.03.2021 R.G. 408 - Affidamento	200,00	x	40	=	8.000,00	320,00	8.320,00
						Importo Affidato		12.480,00
	Competenze maturate come da documentazione contabile	200,00	x	40	=	8.000,00	320,00	8.320,00
Mucciante Alessandro	DET n. 83 del 06.08.2021 R.G. 1086 Liquidazione Acconto	200,00	x	20	=	4.000,00 €	160,00	- 4.160,00
	<b>Competenze maturate da liquidare al netto dell'acconto</b>							<b>4.160,00</b>
<b>Importo da richiedere</b>								<b>13.208,00 €</b>

- Rinviare il pagamento delle competenze maturate dai sopra citati professionisti, con successivo provvedimento, 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;
- Dare atto che la spesa per l'esecuzione delle attività di sorveglianza archeologica, dell'importo complessivo pari ad € 13.208,00, 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;
- 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;
- Dare atto che per gli incarichi in parola sono stati acquisiti rispettivamente i seguenti CIG :

1° affidamento dott.ssa Piersanti Iolanda	<i>CIG : Z762EBD3D1</i>
1° affidamento dott. Mucciante Alessandro	<i>CIG : ZA330AA7F9</i>
2° affidamento dott.ssa Piersanti Iolanda	<i>CIG Z39312655D</i>
2° affidamento dott. Mucciante Alessandro	<i>CIG Z523123FFB</i>

- Dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile del Settore arch. Leo Di Febo;
- Demandare al Responsabile del Settore n.7, ogni provvedimento consequenziale al presente provvedimento tra cui la richiesta al Dipartimento della Protezione Civile nazionale della somma sopra stimata;

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).

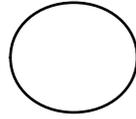
Il Responsabile del procedimento  
F.to Di Febo Leo

Il Dirigente  
F.to Di Febo Leo

---

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

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



Il Responsabile del Settore

Di Febo Leo