



# COMUNE DI FOSSA

## SERVIZIO TECNICO

### Determina del Responsabile di Settore N. 209 del 01/09/2023

**OGGETTO:** “DISSESTO PER INSTABILITÀ DEI PENDII CHE INTERESSA INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO ED EDIFICI CIVILI UBICATI NEL COMUNE DI FOSSA VERSANTE SUD ORIENTALE – 1° LOTTO”. APPROVAZIONE SAL FINALE – DITTA DI PERSIO COSTRUZIONI S.R.L..

**Il Responsabile dell'Area Tecnica, ritenuta la propria competenza ai sensi dell'ex art. 110 – comma 1 – del D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, giusto Decreto Sindacale n. 6 del 03 ottobre 2022,**

#### premesse che:

- il Comune di Fossa ha partecipato al programma PAR FSC 2007-2013 trasmettendo alla Regione Abruzzo, Servizio Difesa del Suolo, una richiesta di contributo pari ad € 1.273.779,00 per ultimare la messa in sicurezza del versante sud ovest dell'abitato di Fossa;
- con nota n. RA/27646/SQ2 del 22 febbraio /2015 il Presidente della Regione Abruzzo comunicava all'Amministrazione comunale di Fossa lo stanziamento di un finanziamento regionale pari ad € 345.763,79 disposto per l'intervento denominato “Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civili ubicati nel capoluogo comunale di Fossa versante sud orientale – 1° Lotto”;
- con determina del Responsabile del servizio tecnico n. 19/2015 del 10 aprile 2015, previa procedura negoziata senza pubblicazione di un bando tra cinque soggetti idonei, è stato conferito l'incarico professionale per la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione dei lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione e certificato di regolare esecuzione dei lavori in oggetto all'Ing. AMOROSO Michele per un importo complessivo di € 32.065,82, oltre contributi previdenziali obbligatori ed I.V.A. come per legge, corrispondente ad un ribasso percentuale offerto del 7,00% sull'importo a base di gara;
- con successiva nota n. RA/109652 del 24 aprile 2015, la Regione Abruzzo, Servizio Difesa del Suolo, nel comunicare che la Presidenza del Consiglio Dei Ministri ha espresso l'assenso alla riprogrammazione delle risorse liberate ex FAS 2000-2006, ha rimodulato il contributo concesso all'Amministrazione comunale di Fossa passando da € 345.763,79 ad € 335.000,00;
- con deliberazione di G.C. n. 27/2015 del 17 giugno 2015 è stato approvato il progetto preliminare dei lavori di “Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civili ubicati nel comune di Fossa versante sud orientale - 1° Lotto”, dell'importo complessivo di €. 335.000,00 in cui sono stati rimodulati sia l'importo dei lavori che le competenze professionali alla luce del minor contributo concesso;
- con determinazione del Responsabile dell'ufficio tecnico n. 34/2015 del 15 luglio 2015 è stato affidato l'incarico professionale per l'attività di indagini geognostiche e geofisiche propedeutiche alla stesura della relativa relazione geologica propedeutica alla progettazione definitiva esecutiva dei lavori di “Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civili ubicati nel capoluogo comunale di Fossa versante sud orientale – 1° Lotto” al Dott. Geol. Lorè Alessandro, con studio professionale in L'Aquila, per un importo di € 5.475,36 comprensivo di contributi previdenziali obbligatori ed I.V.A. come per legge;
- con nota acquisita agli atti il 16 ottobre 2015 al n. 2169 di protocollo l'Ing. Michele Amoroso trasmetteva il progetto definitivo-esecutivo dei lavori in oggetto d'importo complessivo pari ad € 335.000,00 con nota n. RA/289269/SQ2 del 17 novembre 2015, il Presidente della Regione Abruzzo, comunicava all'Amministrazione comunale di Fossa che non era più possibile mettere nella disponibilità del Comune di Fossa parte delle somme liberate del Fondo Sviluppo e Coesione;

**dato atto che** i professionisti sopra elencati, ed incaricati con gli atti determinativi su richiamati, hanno comunque effettuato le prestazioni professionali relative e quindi occorre liquidare le competenze loro spettanti;

**viste** le convenzioni sottoscritte con i professionisti, i quali, preso atto della non eseguibilità dei lavori e sottoscrivendole, accettano compensi forfettari ridotti per le prestazioni effettuate, concedendo al Comune di Fossa l'uso di detto progetto per la richiesta di contributi agli Enti sovra comunale condizionando il tutto al pagamento dell'intero onorario ed alla riconferma dell'incarico avuto qualora detto progetto venga finanziato in futuro;

**considerato che** i professionisti hanno concordato con l'Amministrazione comunale i seguenti onorari forfettari per le prestazioni svolte:

- a) Ing. AMOROSO Michele € 5.000,00 oltre INARCASSA al 4% pari ad € 200,0 ed I.V.A. al 22% pari ad € 1.144,00 e quindi per un totale di € 6.344,00;
- b) Dott. Geol. LORÈ Alessandro € 1.500,00 oltre cassa al 2% pari ad € 30,00 oltre I.V.A. al 22% pari ad € 336,60 e quindi per un totale di € 1.866,60;

**vista** la delibera di Giunta Comunale n. 11 del 24 febbraio 2017, affissa all'Albo Pretorio on line il giorno 09 giugno 2017, con la quale venivano ridefiniti i compensi per le prestazioni professionali svolte dell'Ing. AMOROSO Michele e dal Geologo LORÈ Alessandro in riferimento al progetto per i lavori di "Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civili ubicati nel comune di Fossa versante sud orientale – 1° Lotto" così come concordati;

**vista** la fattura elettronica n. 9/2017 del 13 aprile 2017 emessa dall'Ing. Michele Amoroso per un importo lordo pari ad € 6.344,00 ed acquisita in data 13.04.2017 al n. 1165 di protocollo;

**vista** la fattura elettronica n. 2\_17 del 17 ottobre 2017 emessa dal Dott. Geol. Alessandro Lorè per un importo lordo pari ad € 1.866,60 ed acquisita in data 17 ottobre 2017 al n. 2795 di protocollo;

**vista** la propria determina n. 46 del 16 ottobre 2017 con cui sono state liquidate le seguenti fatture:

- fattura elettronica n. 9/2017 emessa dall'Ing. Michele Amoroso per l'importo di € 5.000,00 oltre INARCASSA al 4% e pari quindi ad € 200,0 ed I.V.A. al 22% pari ad € 1.144,00 e quindi per un totale di € 6.344,00;
- fattura elettronica n. 2\_17 – assoggettata allo split payment – emessa dal Dott. Geol. Alessandro Lorè per l'importo di € 1.500,00 oltre contributi previdenziali obbligatori al 2% e pari quindi ad € 30,00 oltre I.V.A. al 22% pari ad € 336,60 e quindi per un totale di € 1.866,60;

**considerato che:**

- ❖ in data 02 agosto 2019, con nota n. 227753/19 di protocollo, la Regione Abruzzo – Dipartimento Infrastrutture, Trasporti, Mobilità, Reti Logistiche - Servizio Difesa Idraulica, Idrogeologica e della Costa – chiedeva a questo Servizio l'invio del progetto esecutivo per permettere l'avvio delle relative istruttorie;
- ❖ in data 23 agosto 2019, con nota n. 2541 di protocollo, è stato trasmesso alla Regione Abruzzo – Dipartimento Infrastrutture, Trasporti, Mobilità, Reti Logistiche - Servizio Difesa Idraulica, Idrogeologica e della Costa – il progetto definitivo esecutivo per i lavori di "Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civili ubicati nel Comune di Fossa versante sud orientale – 1° Lotto" composto da n. 23 tavole in formato PDF firmato digitalmente e copia della Delibera di Giunta Comunale n. 12 del 24 febbraio 2017 con cui è stato approvato il progetto definitivo esecutivo;
- ❖ in data 12 novembre 2019, con nota n. 3391 di protocollo, è stato trasmesso alla Regione Abruzzo – Dipartimento Infrastrutture, Trasporti, Mobilità, Reti Logistiche - Servizio Difesa Idraulica, Idrogeologica e della Costa – il progetto definitivo esecutivo per i lavori di "Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civili ubicati nel Comune di Fossa versante sud orientale – 1° Lotto" composto da n. 23 tavole in formato cartaceo;

- ❖ in data 21 novembre è stata sottoscritta la convenzione tra il Presidente della Regione Abruzzo Commissario per il Dissesto Idrogeologico, Dott. Marco Marsilio, per il tramite del Soggetto Attuatore, Dirigente del Servizio Difesa Idraulica Idrogeologica e della Costa, Ing. Carlo Giovani – nominato con Decreto n. 8 del 21 maggio 2019 ed il Comune di Fossa rappresentato dalla persona del Legale Rappresentante dell’Ente per *“la progettazione, l’appalto e la realizzazione dell’intervento di consolidamento e mitigazione del dissesto per instabilità dei pendii Capoluogo comunale di Fossa versante sud/orientale 1° lotto – località Via Roma nel Comune di Fossa (AQ) per un importo finanziario complessivo di € 355.000,00”*;
- ❖ in data 12 dicembre 2019 è stata acquisita al n. 3781 di protocollo, la dichiarazione del progettista, Ing. Michele Raffaele Amoroso, che *“in seguito all’entrata in vigore della Legge Regionale 11 agosto 2001 n. 28 (Norme per la riduzione del rischio sismico e modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche) e del relativo regolamento istituito con Decreto 30 dicembre 2016, n. 3/Reg. (Regolamento attuativo delle Legge Regionale 11 agosto 2011 n. 28 ...) le opere progettate rientrano tra quelle ricomprese nella Tab. B (Interventi e manufatti non assoggettabili alla normativa sismica di cui alla L. 64/1974 e s.m.i.), punto 3, per le quali non sussiste l’obbligo ad essere assoggettati alle procedure di cui alla L.R. 28/2011 e Regolamenti attuativi*;
- ❖ in data 12 dicembre 2019, con nota n. 3780 di protocollo, è stato trasmesso alla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per la Città dell’Aquila e Comune del Cratere, la proposta di provvedimento per il rilascio dell’Autorizzazione Paesaggistica per i lavori di *“Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civili ubicati nel Comune di Fossa versante sud orientale – 1° Lotto”*;
- ❖ in data 17 dicembre 2019, con nota n. 8361 di protocollo, acquisita al n. 3836 di protocollo in data 18 dicembre 2019, la Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per la Città dell’Aquila e Comune del Cratere, ha trasmesso il parere positivo per il rilascio dell’Autorizzazione Paesaggistica per i lavori di *“Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civili ubicati nel Comune di Fossa versante sud orientale – 1° Lotto”*;
- ❖ in data 20 dicembre 2019 è stata rilasciata l’Autorizzazione Paesaggistica per i lavori di *“Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civili ubicati nel Comune di Fossa versante sud orientale – 1° Lotto”*, e che la stessa è stata trasmessa con nota n. 3866 di protocollo in pari data alla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per la Città dell’Aquila e Comune del Cratere;
- ❖ con nota del 19 dicembre 2019, acquisita al n. 3873 di protocollo in data 23 dicembre 2019, il Dirigente del Servizio Difesa Idraulica Idrogeologica e della Costa, Ing. Carlo Giovani, ha espresso, *“previa integrazione documentale, parere di coerenza alle opere di consolidamento previste le quali, nei limiti del finanziamento concesso, potranno contribuire alla mitigazione delle condizioni di rischio presenti ed alla tutela della pubblica e privata incolumità nonché delle infrastrutture ivi presenti”*;
- ❖ a seguito delle integrazioni in data 23 dicembre 2019 è stato sottoscritto in verbale di verifica in contraddittorio del progetto esecutivo tra il Dott. Ing. Michele Raffaele Amoroso, iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia dell’Aquila al n. 1253, in qualità di Progettista incaricato giusta determina di incarico n. 19 del 10 aprile 2015 ed il Responsabile Unico del Procedimento;
- ❖ in data 23 dicembre 2019 è stato sottoscritto in verbale di validazione al progetto esecutivo *“Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civili ubicati nel Comune di Fossa versante sud orientale – 1° Lotto”*, così come integrato a seguito delle richieste pervenute dalla Regione Abruzzo Servizio Difesa Idraulica Idrogeologica e della Costa;
- ❖ in data 23 dicembre 2019, con delibera di Giunta Comunale è stato approvato il progetto esecutivo *“Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civili ubicati nel Comune di Fossa versante sud orientale – 1° Lotto”*, così come integrato a seguito delle richieste pervenute dalla Regione Abruzzo Servizio Difesa Idraulica Idrogeologica e della Costa e validato composto dai seguenti elaborati:
  - Ese.01-INT.2019: Relazione generale descrittiva;
  - Ese.02: Relazione di calcolo delle strutture, geotecnica e sulle fondazioni;

- Ese.03: Relazione sui materiali;
- Ese.04: Studio di fattibilità ambientale;
- Ese.05: Relazione paesaggistica;
- Ese.06: Relazione geologica;
- Ese.07: Inquadramento territoriale;
- Ese.08: Rilievo piano altimetrico;
- Ese.09: Documentazione fotografica;
- Ese.10: Planimetria generale di intervento;
- Ese.11: Particolari costruttivi ed esecutivi delle strutture;
- Ese.12: Elenco dei prezzi unitari ed analisi;
- Ese.13-INT.2019: Computo metrico estimativo;
- Ese.14-INT.2019: Quadro economico;
- Ese.15: Calcolo dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera e dell'incidenza della sicurezza;
- Ese.16: Calcolo parcella;
- Ese.17: Piano di sicurezza e coordinamento;
- Ese.18: Schede di sicurezza PSC;
- Ese.19: Planimetria generale di cantiere – Cartello di cantiere;
- Ese.20: Cronoprogramma dei lavori;
- Ese.21: Fascicolo dell'opera;
- Ese.22: Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Ese.23: Schema di contratto e Capitolato speciale di appalto

e con il seguente quadro tecnico economico:

<b>Lavori</b>		
A.1	Importo dei lavori	227.021,57
A.2	Oneri diretti della sicurezza in PSC	4.438,01
A.3	Oneri speciali di sicurezza in PSC	2.024,09
A.4	Importo a ribasso [A.1 - (A.2+A.3)]	220.559,47
A.5	Ribasso in percentuale	0,000%
A.6	Ribasso [A.4 x A.5]	0,00
<b>A.7</b>	<b>Importo di affidamento [A.1 - A.6]</b>	<b>227.021,57</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
B.1	I.V.A. su lavori [22% su A.7]	49.944,75
B.2	Spese tecniche progettazione, D.L., contabilità e sicurezza	27.669,51
B.3	Collaudi, prove di collaudo, Rilievi, Rilevamento geologico e geotecnico	10.867,41

B4	Contributi previdenziali [4% su B.2+B.3]	1.541,48
B.5	I.V.A. su spese tecniche [22% su (B.2+B.3+B.4)]	8.817,25
B.6	Consulenza geologica specialistica (escluso rilievi geologici e geot.)	2.700,00
B.7	Oneri relativi a consulenza geologica specialistica	1.075,36
B.8	Fondo incentivante - art. 113 del D. Lgs. 20/16 (1,6% di A.1)	3.632,34
B.9	Contributo ANAC	200,00
B.10	Imprevisti	1.530,33
<b>B.11</b>	<b>Totale somme a disposizione [Somma da B.1 a B.10]</b>	<b>107.978,43</b>
<b>Importo totale di progetto [A.7 + B.11]</b>		<b>335.000,00</b>

- ❖ con nota n. 3892 di protocollo del 23 dicembre 2019, acquisita al n. RA-360738/19 del 27 dicembre 2019, è stata trasmessa alla Regione Abruzzo – Servizio Difesa Idraulica Idrogeologica e della Costa – la documentazione richiesta ed alla quale era subordinato il parere di coerenza favorevole che quindi è da intendersi definitivo;

**vista** la propria determina n. 144 del 27 dicembre 2019 con cui veniva:

- dato atto che l'art. 37, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 comma è stato sospeso fino al 31 dicembre 2020 dall'art. 1, comma 1, lett. a), della legge n. 55 del 2019, e che, quindi, la procedura di gara sarà svolta direttamente da questa amministrazione
- stabilito che all'affidamento dei lavori si sarebbe provveduto mediante procedura negoziata di cui all'art. 36, comma 2, lettera c) del D. Lgs. n. 50/2016;
- approvato lo schema di lettera d'invito alla medesima e relativi modelli di domanda, allegati alla presente Determinazione, per i lavori di "*Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civili ubicati nel Comune di Fossa versante sud orientale – 1° Lotto*";
- dato atto che l'intervento per i lavori di "*Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civili ubicati nel Comune di Fossa versante sud orientale – 1° Lotto*" ammonta a € 335.000,00 ed è finanziato con risorse economiche di cui alla Delibera CIPE n. 35/2019;
- stabilito che per l'affidamento dei lavori si sarebbe provveduto mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c del D. Lgs. n. 50/2016, tra 10 (dieci) ditte aventi i requisiti indicati nella lettera di invito;

**visto** il verbale di gara n. 01 del 26 febbraio 2020, che qui si intende integralmente riportato, con cui veniva comunicato che il concorrente "DI PERSIO COSTRUZIONI S.r.l." risulta essere aggiudicatario dei lavori relativi al "*Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civili ubicati nel Comune di Fossa versante sud orientale – 1° Lotto*" avendo offerto un ribasso del 15,201% sull'importo soggetto a ribasso di € 220.559,47;

**vista** la propria determina n. 15 del 28 febbraio 2020 con cui veniva approvato il verbale di gara;

**visto** il seguente Q.T.E. post gara rimodulato in base all'offerta economica del concorrente aggiudicatario:

<b>Lavori</b>		
A.1	Importo dei lavori	227.021,57
A.2	Oneri diretti della sicurezza in PSC	4.438,01
A.3	Oneri speciali di sicurezza in PSC	2.024,09
A.4	Importo a ribasso [A.1 - (A.2+A.3)]	220.559,47
A.5	Ribasso in percentuale	15,201%
A.6	Ribasso [A.4 x A.5]	33.527,25
<b>A.7</b>	<b>Importo di affidamento [A.1 - A.6]</b>	<b>193.494,32</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
B.1	I.V.A. su lavori [22% su A.7]	42.568,75
B.2	Spese tecniche prog., direz. lavori, contabilita' e secur.	27.669,51
B.3	Collaudi, Provedi collaudo, Rilievi, Rilevamento geologico e geotecnico	10.867,41
B.4	Contributi previdenziali [4% su B.2+B.3]	1.541,48
B.5	I.V.A. su spese tecniche [22% su (B.2+B.3+B.4)]	8.817,25
B.6	Consulenza geologica specialistica (escluso rilevamento geologico e geot.)	2.700,00
B.7	Oneri relativi a consulenza geologica specialistica	1.075,36
B.8	Fondo incentivante - art. 113 del D. Lgs. 20/16 (1,6% di A.1)	3.632,34
B.9	Contributo ANAC	200,00
B.10	Imprevisti	1.530,33
B.11	Economie di gara	40.903,25
<b>B.12</b>	<b>Totale somme a disposizione [Somma da B.1 a B.11]</b>	<b>141.505,68</b>
<b>Importo totale di progetto [A.7 + B.11]</b>		<b>335.000,00</b>

vista la delibera di Giunta Comunale n. 11 del 24 febbraio 2017, affissa all'Albo Pretorio on line il giorno 09 giugno 2017, con la quale veniva dato atto che "nel caso in cui detto progetto ottenga un contributo da altri Enti a cui verrà inviato i professionisti sopra richiamati potranno vantare sia il credito residuo per le competenze fin qui svolte secondo gli importi determinati negli atti di affidamento che l'incarico per le competenze da svolgere in fase di esecuzione lavori";

**tenuto conto che** le somme a disposizione dell'Amministrazione esposte nel quadro tecnico economico ammesso a finanziamento con risorse economiche di cui alla Delibera CIPE n. 35/2019, rimodulate con le corrette applicazioni dei contributi previdenziali obbligatori, sono le seguenti:

<b>Somme a disposizione</b>		
B.1	I.V.A. su lavori [22% su A.7]	42.568,75
B.2	Spese tecniche prog., direz. lavori, contabilità, C.S.P. e C.S.E.	27.669,51
B.3	Collaudi, Prove di collaudo, Rilievi, Rilevamento geologico e geotecnico	10.867,41
	B.3.a - Collaudo	5.167,41
	B.3.b - Rilievi	4.000,00
	B.3.c - Rilevamento geologico e geotecnico	1.700,00
B.4	Contributi previdenziali [4% su B.2+B.3]	1.541,48
	B.4.a - Su onorari per progettazione, D.L., contabilità, C.S.P. e C.S.E.	1.106,78
	B.4.b - Su onorari per collaudo	206,70
	B.4.c - Su onorari per rilievi	160,00
	B.4.d - Su onorari per rilevamento geologico e geotecnico	68,00
B.5	I.V.A. su spese tecniche [22% su (B.2+B.3+B.4)]	8.817,24

B.5.a - Su onorari per progettazione, D.L., contabilità, C.S.P. e C.S.E.	6.330,78
B.5.b - Su onorari per collaudo	1.182,30
B.5.c - Su onorari per rilievi	915,20
B.5.d - Su onorari per rilevamento geologico e geotecnico	388,96
<b>B.6 Consulenza geologica specialistica (escluso rilevamento geologico e geot.)</b>	<b>2.700,00</b>
<b>B.7 Oneri relativi a consulenza geologica specialistica</b>	<b>659,88</b>
B.7.a - Contributi previdenziali su consulenza geologica	54,00
B.7.b - I.V.A. su consulenza geologica	605,88
B.8 Fondo incentivante - art. 113 del D. Lgs. 20/16 (1,6% di A.1)	3.632,34
B.9 Contributo ANAC	200,00
B.10 Imprevisti	1.530,33
B.11 Economie per rimodulazioni	415,49
B.12 Economie di gara	40.903,25
<b>B.13 Totale somme a disposizione [Somma da B.1 a B.12]</b>	<b>141.505,68</b>

**considerato che** è necessario procedere alla riconferma degli incarichi di fatto sospesi con la citata delibera di Giunta Comunale n. 11 del 24 febbraio 2017;

**vista** la propria determina n. 19 del 09 marzo 2020 con la quale è stato riconfermato l'incarico professionale per le prestazioni di Direzione lavori, misura e contabilità, certificato di regolare esecuzione e C.S.E. per l'intervento di cui all'oggetto;

**visto** il verbale di consegna dei lavori del 22 giugno 2021 firmato senza riserve dall'Impresa esecutrice;

**considerato che** ai sensi dell'art. 4 del contratto d'appalto il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è fissato in ottanta giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di sottoscrizione del verbale di consegna dei lavori stessi e, pertanto, il termine ultimo per il completamento dei lavori viene a scadere il 09 settembre 2021:

**vista** la richiesta di proroga sul termine per l'ultimazione dei lavori di 45 giorni avanzata dall'Impresa in data 30 agosto 2021;

**visto** il parere positivo formulato dal Direttore dei lavori sulla concessione di proroga in data 30 agosto 2021 ed acquisito al n. 2884 di protocollo in data 31 settembre 2021, e quindi in tempo utile;

**ritenute** valide le motivazioni esposte nella richiesta di proroga relative alla difficoltà di approvvigionamento di parte dei materiali ed al rallentamento delle lavorazioni durante le ore più calde dei mesi di luglio e di agosto per evitare possibili focolai nell'area boscata;

**vista** la propria determina n. 162 del 01 settembre 2021 con la quale veniva concessa la proroga di 45 giorni per l'esecuzione dei lavori in oggetto, con nuovo termine per l'esecuzione al 24 ottobre 2021;

**visti** i documenti contabili relativi al 1° Stato Avanzamento Lavori a tutto il 28 settembre 2021 redatti dal Direttore dei lavori, così come acquisiti al n. 3269 di protocollo in data 30 settembre 2021, per un importo lordo di € 125.478,99 e, quindi per un importo netto di € 122.590,18, oltre € 2.888,81 per oneri per la sicurezza, determinato come segue:

- a) Importo lordo dei lavori eseguiti: € 125.478,99;

- b) Importo soggetto a ribasso: € 122.590,18;
- c) Ribasso del 15,201%: € 18.634,93;
- d) Importo oneri per la sicurezza: € 2.888,81;
- e) Importo netto dello stato d'avanzamento: € 106.844,06;

firmati senza riserve dall'Impresa esecutrice;

**vista** la propria determina n. 181 del 01 ottobre 2021 con la quale è stato approvato il 1° Stato d'Avanzamento Lavori eseguiti a tutto il 28 settembre 2021 dall'Impresa DI PERSIO COSTRUZIONI S.r.l. ed emesso e sottoscritto senza riserve in pari data per un importo netto di € 106.844,06 oltre I.V.A.;

**dato atto che** in data 09 ottobre 2021 l'Ing. Michele Amoroso trasmetteva la documentazione relativa alla perizia di variante e suppletiva con il seguente quadro tecnico economico:

<b>Lavori</b>		
A.1	Importo dei lavori di variante	261.000,00
A.2	Oneri diretti della sicurezza in PSC	4.438,01
A.3	Oneri speciali di sicurezza in PSC	2.200,00
A.4	Importo a ribasso [A.1 - (A.2+A.3)]	254.361,99
A.5	Ribasso in percentuale	15,201%
A.6	Ribasso [A.4 x A.5]	38.665,56
<b>A.7</b>	<b>Importo di affidamento [A.1 - A.6]</b>	<b>222.334,43</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
B.1	I.V.A. su lavori [22% su A.7]	48.913,57
B.2	Spese tecniche progettazione, D.L., contabilità e sicurezza	32.409,50
B.3	Collaudi, prove di collaudo, Rilievi, Rilevamento geologico e geotecnico	10.867,41
B.4	Contributi previdenziali [4% su B.2+B.3]	1.731,07
B.5	I.V.A. su spese tecniche [22% su (B.2+B.3+B.4)]	9.901,75
B.6	Consulenza geologica specialistica (escluso rilievi geologici e geot.)	2.700,00
B.7	Oneri relativi a consulenza geologica specialistica	1.075,36
B.8	Fondo incentivante - art. 113 del D. Lgs. 20/16 (1,6% di A.1)	4.176,00
B.9	Contributo ANAC	200,00
B.10	Imprevisti	690,89
<b>B.11</b>	<b>Totale somme a disposizione [Somma da B.1 a B.10]</b>	<b>112.665,57</b>
<b>Importo totale di progetto [A.7 + B.11]</b>		<b>335.000,00</b>

**visto** il verbale di sospensione dei lavori del 12 ottobre 2021 per l'approvazione della perizia di variante e suppletiva;

**vista** la propria determina n. 190 del 22 ottobre 2021 con la quale è stato rettificato l'importo del certificato di pagamento n. 1 ed è stato approvato il certificato di pagamento n. 1 per la prima rata di € 106.309,84 al netto della ritenuta per infortuni dello 0,50%, oltre I.V.A. nella misura del 22% per un totale lordo di €

129.698,00, emesso dal Responsabile Unico del Procedimento in data 28 settembre 2021 a favore della ditta DI PERSIO COSTRUZIONI S.r.l.;

**vista** la Delibera di Giunta Comunale n. 67 del 23 novembre 2021 con la quale veniva approvata la perizia di variante e suppletiva dei lavori in oggetto con il quadro economico di cui sopra;

**dato atto che** a seguito di approvazione della variante sono stati concessi ulteriori 30 giorni di proroga e pertanto la nuova data di ultimazione dei lavori veniva a scadere il 15 maggio 2023;

**visto** il verbale di ripresa dei lavori del 03 aprile 2023;

**dato atto che** i lavori sono stati ultimati in data 03 maggio 2023 come risulta da verbale redatto in pari data e firmato senza riserve dall'impresa, e dunque entro il termine utile stabilito;

**visto** lo Stato Finale dei Lavori a tutto il 03 maggio 2023 redatto dal Direttore dei lavori e firmato senza riserve dall'Impresa esecutrice, acquisito al n. 2350 di protocollo in data 07 luglio 2023, per un importo netto complessivo di € 221.420,87 di cui € 4.976,04 per oneri per la sicurezza, con il seguente quadro tecnico economico:

<b>Lavori</b>		
A.1	Importo dei lavori di variante	261.000,00
A.2	Oneri diretti della sicurezza in PSC	4.438,01
A.3	Oneri speciali di sicurezza in PSC	2.200,00
<b>A.4</b>	<b>Importo dei lavori realizzati</b>	<b>221.420,87</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
B.1	I.V.A. su lavori [22% su A.4]	48.712,59
B.2	Spese tecniche progettazione, D.L., contabilità e sicurezza	32.409,50
B.3	Collaudi, prove di collaudo, Rilievi, Rilevamento geologico e geotecnico	10.867,41
B.4	Contributi previdenziali [4% su B.2+B.3]	1.731,07
B.5	I.V.A. su spese tecniche [22% su (B.2+B.3+B.4)]	9.901,75
B.6	Consulenza geologica specialistica (escluso rilievi geologici e geot.)	2.700,00
B.7	Oneri relativi a consulenza geologica specialistica	1.075,36
B.8	Fondo incentivante - art. 113 del D. Lgs. 20/16 (1,6% di A.1)	4.176,00
B.9	Contributo ANAC	200,00
B.10	Economie	1.805,43
<b>B.11</b>	<b>Totale somme a disposizione [Somma da B.1 a B.10]</b>	<b>113.579,13</b>
<b>Importo totale di progetto [A.4 + B.11]</b>		<b>335.000,00</b>

**visto** il Certificato di Regolare Esecuzione emesso dal Direttore dei lavori in data 03 luglio 2023, con cui veniva liquidato l'importo di € 115.111,03 per lavori eseguiti inclusi oneri per la sicurezza, oltre I.V.A. come per legge;

**ritenuto** di poter procedere all'approvazione dello Stato Finale dei Lavori del "Dissesto per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture di collegamento ed edifici civile ubicati nel Comune di Fossa versante sud orientale – 1° Lotto" eseguiti dalla ditta Di Persio Costruzione S.r.l.;

**ritenuto di poter procedere all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione così come redatto dal Direttore dei lavori;**

**visto il DURC rilasciato con ESITO REGOLARE con il n. di protocollo INAIL\_36322764 con scadenza di validità al 05 ottobre 2023;**

**visto il D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267**

**determina**

- 1) di dare atto che le premesse sono parte sostanziale del presente atto e si intendono qui integralmente riportate;
- 2) di approvare lo Stato Finale dei Lavori a tutto il 03 maggio 2023 redatto dal Direttore dei lavori e firmato senza riserve dall'Impresa esecutrice, acquisito al n. 2350 di protocollo in data 07 luglio 2023, per un importo netto di € 221.420,87 di cui € 4.976,04 per oneri per la sicurezza, con il seguente quadro tecnico economico:

<b>Lavori</b>		
A.1	Importo dei lavori di variante	261.000,00
A.2	Oneri diretti della sicurezza in PSC	4.438,01
A.3	Oneri speciali di sicurezza in PSC	2.200,00
<b>A.4</b>	<b>Importo dei lavori realizzati</b>	<b>221.420,87</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
B.1	I.V.A. su lavori [22% su A.4]	48.712,59
B.2	Spese tecniche progettazione, D.L., contabilità e sicurezza	32.409,50
B.3	Collaudi, prove di collaudo, Rilievi, Rilevamento geologico e geotecnico	10.867,41
B.4	Contributi previdenziali [4% su B.2+B.3]	1.731,07
B.5	I.V.A. su spese tecniche [22% su (B.2+B.3+B.4)]	9.901,75
B.6	Consulenza geologica specialistica (escluso rilievi geologici e geot.)	2.700,00
B.7	Oneri relativi a consulenza geologica specialistica	1.075,36
B.8	Fondo incentivante - art. 113 del D. Lgs. 20/16 (1,6% di A.1)	4.176,00
B.9	Contributo ANAC	200,00
B.10	Economie	1.805,43
<b>B.11</b>	<b>Totale somme a disposizione [Somma da B.1 a B.10]</b>	<b>113.579,13</b>
<b>Importo totale di progetto [A.4 + B.11]</b>		<b>335.000,00</b>

- 3) di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione emesso dal Direttore dei lavori in data 03 luglio 2023, con cui veniva liquidato l'importo di € 115.111,03 per lavori eseguiti inclusi oneri per la sicurezza, oltre I.V.A. come per legge;
- 4) di dare atto che la somma di € 335.000,00 trova copertura sul Capitolo di spesa 2734 – art. 1 Piano dei conti 2.02.01.09.014 del bilancio 2023/2025.

Il Responsabile del Servizio  
F.to DE AMICIS PIERLUIGI

---

**VISTO DI REGOLARITA' TECNICA**

Il Responsabile del Settore ai sensi dell'art. 147/bis del TUEL 267/2000 e dell'art. 11 del Regolamento sui controlli interni in ordine alla proposta n.ro 283 del 01/09/2023 esprime parere **FAVOREVOLE**.

Fossa, li 01/09/2023

Il Responsabile del Servizio  
F.to DE AMICIS PIERLUIGI

---

Non rilevante sotto il profilo contabile

---

**NOTA DI PUBBLICAZIONE N. 455**

Il 01/09/2023 viene pubblicata all'Albo Pretorio la Determinazione N.ro 279 del 01/09/2023 con oggetto: **“DISSESTO PER INSTABILITÀ DEI PENDII CHE INTERESSA INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO ED EDIFICI CIVILI UBICATI NEL COMUNE DI FOSSA VERSANTE SUD ORIENTALE – 1° LOTTO”**. **APPROVAZIONE SAL FINALE – DITTA DI PERSIO COSTRUZIONI S.R.L.**

Resterà affissa per giorni 15 ai sensi dell'art 124 del T.U. 267/2000.

Esecutiva ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

Fossa, li 01/09/2023

Il Firmatario della pubblicazione  
DE AMICIS PIERLUIGI

---

Il documento è generato dal Sistema Informativo automatizzato del COMUNE DI FOSSA. La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi dell'Art. n. 3 D.Lgs. n. 39 del 12 Febbraio 1993.