



**REGIONE ABRUZZO**  
**Giunta Regionale**  
**DPE - DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI**

**DETERMINAZIONE N. DPE016/187**

**del 15/09/2023**

**SERVIZIO: GENIO CIVILE L'AQUILA**

**UFFICIO: TECNICO SEDE DI AVEZZANO**

**OGGETTO: COMUNE DI L'AQUILA – FRAZIONE PAGANICA, LOC. PONTIGNONE - INTERVENTO DI SOMMA URGENZA (art. 163 D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)**

**Fiume Vera – Intervento di Rimozione Tronchi e Rami Crollati dall'Argine Destro, Taglio Vegetazione Ripariale e Ripristino del Corretto Regime Idraulico.**

**Importo Complessivo Intervento: € 50.000,00**

**CIG: 98803491EE – CUP: C18H23000330002**

**APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA E DI ASSESTAMENTO FINALE.**

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

**VISTE** la L.R. n. 6 del 01/02/2023, “Disposizioni finanziarie per la redazione del bilancio di previsione finanziario 2023-2025 della Regione Abruzzo (Legge di Stabilità Regionale 2023) e la L.R. n. 7 del 01 febbraio 2023, “Bilancio di previsione finanziario 2023 – 2025;”

**VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., di riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, vigente al momento dell'affidamento dei lavori di che trattasi;

**VISTA** la L. 241/1990 e s.m.i.;

**VISTO** il Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118, disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

**VISTO** il D.lgs. 36/2023;

**VISTO** l'art. 36 comma 2 del D.lgs. 50/2016, in vigore al momento dell'affidamento dei lavori di che trattasi;

**VISTO** l'art. 1 del Decreto Legge n. 76 del 16/07/2020 (c.d. “Decreto Semplificazioni”), come convertito dalla Legge n. 120 dell'11/09/2020, in vigore al momento dell'affidamento dei lavori di che trattasi, che, in deroga alla disciplina fissata dall'art. 36 comma 2 del D.lgs. 50/2016, ed in seguito alla modifica stabilita dall'art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 dispone che *“le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'art 35 d. lgs. 50/2016 secondo le seguenti modalità: **affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture. ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro.....omissis.....”**;”*

**CONSIDERATO** che:

- con segnalazione telefonica del 6 giugno u.s. il Comando dei Vigili del Fuoco di L'Aquila ha comunicato la caduta di alcune alberature di notevoli dimensioni, poste sull'argine del Fiume Vera in Località Paganica – Fraz. Pontignone – di L'Aquila, con conseguente interruzione della strada adiacente lo stesso corso d'acqua e invasione di terreni limitrofi;
- durante il contatto telefonico, inoltre, è stata evidenziata la presenza, nella zona interessata dai crolli, di numerose piante che, causa la precaria stabilità, creano un potenziale pericolo per la pubblica e privata incolumità;
- in considerazione del fatto che l'attuale assetto funzionale ed organizzativo dell'Amministrazione Regionale riserva ai Servizi del Genio Civile, in qualità di uffici tecnici periferici del Dipartimento Infrastrutture e Trasporti, la competenza idraulica ed idrogeologica sulle aste fluviali di rilievo regionale (vedasi Allegato “A”, L.R. n. 36 del 03.11.2015), nonché le competenze in merito all'applicabilità degli interventi di pronto soccorso in dipendenza di calamità naturali di cui alla L.R. 30.05.1974, n. 17, così come modificata dalla L.R. n. 36 del 07.12.2020, i tecnici del Servizio Genio Civile L'Aquila hanno provveduto immediatamente ad eseguire un sopralluogo sulla zona oggetto di segnalazione;
- durante la visita è stato riscontrato l'effettivo crollo, dovuto molto probabilmente alle numerose e copiose precipitazioni atmosferiche dell'ultimo periodo che hanno intriso i terreni di abbondante quantità di acqua, di alcune alberature di notevoli dimensioni poste sull'argine in destra idraulica del Fiume Vera. Le piante cadute hanno invaso e reso impercorribile un tratto di strada adiacente il detto corso d'acqua

nonché difficilmente accessibili i terreni limitrofi;

- dal sopralluogo, inoltre, è emerso che a monte e a valle del punto di caduta dei detti alberi erano presenti numerose piante di medio e alto fusto, di dimensioni anche importanti, che mostravano precarie condizioni di stabilità ed evidenti segni di ammaloramento. E' stata, altresì, rilevata una evidente riduzione della sezione idraulica del tratto di corso d'acqua osservato dovuta al deposito di materiale litoide ed alla presenza di vegetazione ripariale; tale situazione arrecava un forte pregiudizio al corretto regime idraulico;
- in considerazione dello stato in essere dei luoghi e del fatto che la situazione rilevata poteva arrecare pregiudizi per la pubblica e privata incolumità, i tecnici dello scrivente Servizio Genio Civile L'Aquila in data 06/06/2023 hanno provveduto alla redazione e sottoscrizione di un *Verbale* nel quale si dichiara che per l'esecuzione dei necessari lavori ricorrono gli estremi di **Somma Urgenza** ai sensi della L.R. 17/1974 e dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., vigente all'epoca dei fatti;

**CONSIDERATO** che:

- con nota Prot. n. 0247095/23 del 08/06/2023 il Dirigente del Servizio Genio Civile L'Aquila ha richiesto al competente Servizio della Difesa del Suolo (DPE013) la concessione del finanziamento pari ad € **50.000,00** per l'esecuzione degli interventi da eseguire in somma urgenza al fine di mitigare il rischio per la pubblica e privata incolumità nei luoghi sopra citati;
- con nota Prot. n. 0248436/23 del 09/06/2023 il competente Servizio Difesa del Suolo ha autorizzato l'intervento di Somma Urgenza di che trattasi il cui limite di spesa dovrà essere contenuto entro l'importo di €. **50.000,00**, specificando che l'impegno di spesa dovrà essere disposto sul capitolo n. 152101.4/S/2023 del corrente bilancio regionale;

**CONSIDERATO** che:

- con Perizia Lavori datata 15.06.2023 approvata con Determina Dirigenziale n. DPE016/131 del 22/06/2023 è stata disposta l'esecuzione dell'intervento concernente "Intervento di Rimozione Tronchi e Rami Crollati dall'Argine Destro, Taglio Vegetazione Ripariale e Ripristino del Corretto Regime Idraulico" per un importo complessivo di €. = 50.000,00= prevedendo le seguenti lavorazioni:

- a) rimozione dei tronchi presenti in alveo e delle alberature crollate sulla strada adiacente al corso d'acqua,
- b) taglio selettivo delle alberature pericolanti e/o debolmente radicate presenti sugli argini e nelle pertinenze idrauliche;
- c) rimozione puntuale delle ostruzioni e delle riduzioni di sezione idraulica dell'alveo;

- l'esecuzione dei lavori sopra descritti è stata affidata all'Operatore Economico Impresa **IMMOBILIARE S. ELIA srl** con sede operativa in via A. Moro n. 6, 67100 L'AQUILA, C.F. e P.I.: 00120400668, immobiliare.selia@legalmail.it, impresapetrilli@virgilio.it, in quanto presente in zona con la propria sede operativa e resosi immediatamente disponibile ad eseguire i lavori in oggetto, che ha dato il preliminare assenso ad eseguire i lavori con un ribasso del **31,99%**;
- il Quadro Economico aggiornato, a seguito di ribasso del 31,99%, risultava il seguente:

<b>QUADRO ECONOMICO - PERIZIA LAVORI</b>			
A)	<b>LAVORI A MISURA a base d'asta</b>	€	43.000,00
A.1	Costi straordinari per la sicurezza in cantiere 7 % circa(non soggetti a ribasso)	€	3.010,00
	<b>Sommano i Lavori a Misura ed i Costi Straordinari per la Sicurezza</b>	€	46.010,00
A.2	Oneri Ordinari per la Sicurezza in cantiere 5% €. 2.150		
A.3	Incidenza media Manodopera 10% €. 4.300,00		
	<b>Ribasso minimo del 31,99%</b>	€	13.755,70
	<b>Restano i lavori al netto</b>	€	29.244,30
	<b>a sommare i Costi straord. per la sicurezza in cantiere (non soggetti a ribasso)</b>	€	3.010,00
	<b>Sommano i Lavori a netto e Costi Straordinari per la Sicurezza</b>	€	<b>32.254,30</b>
B)	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
B.1	I.V.A. per i Lavori e Costi Straordinari per la Sicurezza 22%	€	7.095,95
B.2	Spese Tecniche: Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione al netto del ribasso del 1,80%	€	2.553,20

B.3	CNPIA 5% su onorario per Coordinatore Sicurezza	€	127,66
B.4	I.V.A. per prestazione professionale Coordinatore Sicurezza e CNPAIA 22%	€	-
B.5	Spese Tecniche: Prestazione Specialistica Ambientale (redazione V.Inc.A., ecc.)	€	-
B.6	CNPIA 4% su onorario per prestazione Specialistica Ambientale	€	-
B.7	I.V.A. per prestazione Specialistica Ambientale e CNPAIA 22%	€	-
B.8	Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs n. 50/2016	€	920,20
B.9	Contributo ANAC	€	35,00
B.10	Imprevisti ed economie	€	7.013,69
	In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€	<b>17.745,70</b>
	<b>PERIZIA LAVORI</b>	€	<b>50.000,00</b>

**CONSIDERATO** che, in corso d'opera, si è reso necessario eseguire maggiori e/o minori quantità delle lavorazioni previste in perizia, ovvero eseguire alcune potature di sicurezza invece del taglio selettivo delle alberature, determinando la rimodulazione del Quadro Economico come segue:

<b>QUADRO ECONOMICO - PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO</b>			
A)	<b>LAVORI A MISURA a base d'asta</b>	€	42.989,25
A.1	Costi straordinari per la sicurezza in cantiere 7 % circa(non soggetti a ribasso)	€	3.009,25
	<b>Sommano i Lavori a Misura ed i Costi Straordinari per la Sicurezza</b>	€	45.998,50
A.2	Oneri Ordinari per la Sicurezza in cantiere 5%	2149,46268	
A.3	Incidenza media Manodopera 10%	4298,92536	
	<b>Ribasso minimo del 31,99%</b>	€	- 13.752,26
	<b>Restano i lavori al netto</b>	€	29.236,99
	<i>a sommare i Costi straordinari per la sicurezza in cantiere (non soggetti a ribasso)</i>	€	3.009,25
	<b>Sommano i Lavori a netto e Costi Straordinari per la Sicurezza</b>	€	<b>32.246,24</b>
B)	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
B.1	I.V.A. per i Lavori e Costi Straordinari per la Sicurezza 22%	€	7.094,17
B.2	Spese Tecniche: Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione al netto del ribasso del 1,80%	€	2.553,20
B.3	CNPIA 5% su onorario per Coordinatore Sicurezza	€	127,66
B.4	I.V.A. per prestazione professionale Coordinatore Sicurezza e CNPAIA 22%	€	-
B.5	Spese Tecniche: Prestazione Specialistica Ambientale (redazione V.Inc.A., ecc.)	€	-
B.6	CNPIA 4% su onorario per prestazione Specialistica Ambientale	€	-
B.7	I.V.A. per prestazione Specialistica Ambientale e CNPAIA 22%	€	-
B.8	Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs n. 50/2016	€	920,20
B.9	Contributo ANAC	€	35,00
B.10	Imprevisti ed economie	€	7.023,53
	In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€	17.753,76
	<b>TOTALE PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO</b>	€	<b>50.000,00</b>

**CONSIDERATO** che su tale Perizia il R.U.P. ed il Dirigente hanno espresso parere favorevole all'approvazione, giusta relazione tecnica allegata;

**CONSIDERATO** che la Perizia di Variante in Corso d'Opera e di Assestamento sopra indicata non comporta aumento contrattuale rispetto all'importo della Scrittura Privata relativa ai lavori principali, mentre determina un'economia totale di €. 7.023,53 rispetto all'importo autorizzato di €. =50.000,00 = ed un'economia reale di €. **9,84**, rispetto alle somme effettivamente impegnate, con la sopra citata determinazione DPE/016/131 del 22.6.2023

**RITENUTO** di approvare la Perizia di Variante in Corso d'Opera e di Assestamento Finale sopra descritta;

**VISTO** che la conclusione dell'iniziativa in oggetto rispetta i principi di efficacia ed efficienza dell'azione amministrativa improntata alla tempestività ed all'economicità;

**VISTO** l'art. 1 del Decreto Legge n. 76 del 16/07/2020 (c.d. "Decreto Semplificazioni"), come convertito dalla Legge n. 120 dell'11/09/2020 e come modificato dall'art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021, vigente al momento dell'affidamento dei lavori di che trattasi;

**VISTA** la L.R. 14/09/1999, n. 77 e s.m.i concernente norme in materia di organizzazione e rapporti di lavoro della Regione Abruzzo;

**VISTO** in particolare l'art. 5 comma 2, lett. a) della L.R. 77/99 e s.m.i che prevede l'adozione da parte dei Dirigenti dei Servizi degli atti e dei provvedimenti compresi quelli che impegnano l'amministrazione verso l'esterno;

**DATO ATTO** che la somma complessiva prevista in progetto è stata autorizzata dalla sopra citata nota del Servizio Difesa del Suolo Prot. n. 0248436/23 del 09/06/2023 sul capitolo n. 152101.4/S/2023;

**DATO ATTO** della legittimità e regolarità tecnico-amministrativa del presente provvedimento;

### **DETERMINA**

per le motivazioni e le finalità espresse in narrativa, che integralmente si richiamano, quanto segue:

**1. DI PRENDERE ATTO** che:

- che gli elaborati di perizia sono completi e sufficientemente descrittivi dei lavori previsti, anche in considerazione della necessità di procedere all'esecuzione immediata delle maggiori e/o minori quantità di lavorazioni con identiche tipologie previste nella perizia lavori principali, ovvero eseguire alcune potature di sicurezza invece del taglio selettivo delle alberature;
- che la Perizia di Variante in corso d'opera è conforme a quanto previsto dall'art. 106, comma 1 lett. c) del D. Lgs n. 50/2016;

**2. DI APPROVARE**, per un importo complessivo di **€. 50.000,00** la Perizia di Variante in Corso d'Opera e di Assestamento Finale di cui in narrativa depositata agli atti del Servizio Genio Civile L'Aquila – Ufficio Tecnico Sede di Avezzano, riferita all' **"Fiume Vera Intervento (ex art. 163 D.lgs. 50/2016) di Rimozione Tronchi e Rami Crollati dall'Argine Destro, Taglio Vegetazione Ripariale e Ripristino del Corretto Regime Idraulico-Comune L'Aquila – frazione Paganica Loc. Pontignone"** evidenziando che la stessa non comporta aumento contrattuale rispetto all'importo della scrittura privata relativa ai lavori principali, mentre determina un'economia totale di €. 7.023,53 rispetto all'importo autorizzato di €. 50.000,00= ed un'economia reale di **€. 9,84**, rispetto alle somme effettivamente impegnate, con la sopra citata determinazione DPE/016/131 del 22.6.2023;

**3. DI APPROVARE** il seguente Quadro Economico della Perizia di Variante in Corso d'Opera e di Assestamento Finale:

<b>QUADRO ECONOMICO - PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO</b>			
A)	<b>LAVORI A MISURA a base d'asta</b>	€	42.989,25
A.1	Costi straordinari per la sicurezza in cantiere 7 % circa(non soggetti a ribasso)	€	3.009,25
	<b>Sommano i Lavori a Misura ed i Costi Straordinari per la Sicurezza</b>	€	45.998,50
A.2	Oneri Ordinari per la Sicurezza in cantiere 5% 2149,46268		
A.3	Incidenza media Manodopera 10% 4298,92536		
	<b>Ribasso minimo del 31,99%</b>	€	- 13.752,26
	<b>Restano i lavori al netto</b>	€	29.236,99
	<i>a sommare i Costi straordinari per la sicurezza in cantiere (non soggetti a ribasso)</i>	€	3.009,25
	<b>Sommano i Lavori a netto e Costi Straordinari per la Sicurezza</b>	€	<b>32.246,24</b>
B)	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
B.1	I.V.A. per i Lavori e Costi Straordinari per la Sicurezza 22%	€	7.094,17
B.2	Spese Tecniche: Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione al netto del ribasso del 1,80%	€	2.553,20
B.3	CNPIA 5% su onorario per Coordinatore Sicurezza	€	127,66
B.4	I.V.A. per prestazione professionale Coordinatore Sicurezza e CNPAIA 22%	€	-
B.5	Spese Tecniche: Prestazione Specialistica Ambientale (redazione V.Inc.A., ecc.)	€	-
B.6	CNPIA 4% su onorario per prestazione Specialistica Ambientale	€	-
B.7	I.V.A. per prestazione Specialistica Ambientale e CNPAIA 22%	€	-

B.8	Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs n. 50/2016	€	920,20
B.9	Contributo ANAC	€	35,00
B.10	Imprevisti ed economie	€	7.023,53
	In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€	17.753,76
	<b>TOTALE PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO</b>	€	<b>50.000,00</b>

4. **DI DISPORRE** la pubblicazione del presente atto sul sito regionale nella sezione Amministrazione aperta in attuazione degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni della P.A. dettati dall'art. 23 del D. Lgs 14 marzo 2013, n. 33 e s.m.i, a cura del Responsabile dell'Ufficio.

Il Dirigente del Servizio  
(Ing. Giancarlo MISANTONI)  
Firmato digitalmente

**L'Estensore**  
Dott.ssa Antonella Di Stefano  
(firmato elettronicamente)

**Il Responsabile dell'Ufficio**  
Architetto Gilberto Di Giorgio  
(firmato elettronicamente)