



REGIONE ABRUZZO
Giunta Regionale
DPE - DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

DETERMINAZIONE N. DPE016/ 74

del 11.04.2023

SERVIZIO: GENIO CIVILE L'AQUILA

UFFICIO: TECNICO SEDE DI AVEZZANO

OGGETTO: Opere idrauliche di competenza regionale – interventi per servizi di piena e manutenzione idraulica T.U. 523/1904- **Comune di CORFINIO (AQ) - Intervento di Manutenzione per il Ripristino dell'Officiosità Idraulica del Fiume Sagittario in Località "La Tesa".**

Importo Complessivo € = **79.562,50=**

CIG: 9429271097 - CUP: C28H22000790002

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

RIFERIMENTI E PROPOSTA R.U.P.

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;

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

VISTO il D.P.R. n. 207/10, per la parte ancora in vigore;

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 l'art.33 della Legge Regionale 25/03/2002, n°3 e s.m.i.;

VISTO l'art. 36 comma 2 del D.lgs. 50/2016;

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, 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 nota datata 13.09.2022, prot. 3981, acquisita al protocollo della Regione Abruzzo il successivo 15.09.2022, n. 0335127/22, il Sindaco di Corfinio (AQ) ha segnalato che il Fiume Sagittario, nel tratto di confine con il Comune di Popoli, è in parte ostruito dall'accumulo di tronchi d'albero tale da creare potenziale pericolo per i terreni circostanti; nella stessa nota, inoltre, è stato evidenziato che il problema, causa le probabili prossime precipitazioni piovose, potrebbe aggravarsi e creare allagamenti e minacciare le proprietà della zona;

-per quanto sopra espresso l'Ufficio Tecnico dello scrivente Servizio, in considerazione delle competenze specifiche riservate dalla normativa vigente in materia, ha eseguito in data 20.09.2022 un sopralluogo finalizzato alla verifica dello stato dei luoghi oggetto della segnalazione; durante la visita, che ha riguardato l'area oggetto di segnalazione, è stato rilevato che a monte del ponte sulla strada comunale che attraversa il Fiume Sagittario in Località "la Tesa" l'alveo è interessato da un accumulo di tronchi d'albero di varia dimensione il quale, trascinato a valle dalla corrente e tenuto dalla vegetazione spontanea presente nel tratto in esame, crea un vero e proprio "effetto diga-sbarramento", tale da impedire il regolare deflusso delle acque; è stato, inoltre, riscontrato che a monte ed a valle del ponte stradale vi è una importante presenza di una folta vegetazione in alveo costituita da alberi di medio ed alto fusto con prevalenza di essenze legnose quali pioppi e salici;

- con Deliberazione di Giunta Regionale 509 del 31.08.2022 recante “L.R. 11 Gennaio 2022, n. 1 – Proroga di termini previsti da disposizioni legislative e ulteriori disposizioni urgenti. Ex art. 19 Interventi per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere di contenimento delle piene dei corsi d’acqua. Definizione criteri di riparto somme, ripartizione importi assegnati sull’annualità 2022” sono state ripartite le somme stanziare a valere sull’annualità 2022 per ogni Genio Civile Regionale – quale autorità idraulica competente- sul capitolo 152103/S del Bilancio Regionale;

- con nota prot. 318393/22 del 01.09.2022 il Servizio Difesa del Suolo ha autorizzato lo scrivente Servizio Genio Civile a predisporre i dovuti atti amministrativi al fine di dare attuazione alla citata D.G.R. n. 509/2022;

-con nota n. 0348857/22 del 29.09.2022 la scrivente Struttura ha dato riscontro alla segnalazione del Sindaco del Comune di Corfinio e nel contempo ha informato il Servizio Difesa del Suolo, che una parte delle risorse assegnate allo scrivente Servizio dalla sopra citata D.G.R., saranno destinate all’intervento di manutenzione in questione trattandosi di opere di contenimento delle piene, ricomprese tra quelle di seconda categoria di cui al R.D. n. 523/1904, visto il contenuto della suddetta Deliberazione di Giunta Regionale n. 509 del 31.08.2022;

CONSIDERATO, inoltre, che per quanto innanzi rappresentato è stata disposta la redazione di una perizia lavori avente per oggetto la risoluzione della problematica di cui sopra, fino alla concorrenza dell’importo disponibile di € **79.562,50**, prevedendo la rimozione dell’ostruzione costituita da vegetazione spontanea divelta e trasportata dalla corrente, la ripulitura di un tratto di alveo a monte ed a valle del ponte di attraversamento della strada interpodereale nonché la riapertura della sezione idraulica di deflusso delle acque, al fine di mitigare il rischio idraulico e prevenire ulteriore deterioramento degli argini e potenziale danneggiamento dell’infrastruttura stradale;

DATO ATTO che la predetta somma è stata accertata con Determinazione DPC017/5 del 28.01.2022, come rettificata con Determinazione DPC017/157 del 30/06/2022 sul capitolo di entrata del Bilancio Regionale 32107.1/E cui è correlato il capitolo di spesa n. 152103.3/S;

CONSIDERATO che con la Determinazione Dirigenziale DPE016/198 del 4/10/2022 la scrivente Struttura ha approvato la Perizia dei Lavori redatta in data 30/09/2022 che prevede un importo complessivo dell’iniziativa pari ad €. **79.562,50**, come dal seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO - PERIZIA LAVORI		
A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€	53.250,00
B.1) Costi straordinari per la sicurezza comprensivi di adempimenti atti a fronteggiare l'emergenza COVID-19, Coronavirus 10% (non soggetti a ribasso)	€	5.325,00
Sommano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€	58.575,00
B.1) Costi straordinari per la sicurezza comprensivi di adempimenti atti a fronteggiare l'emergenza COVID-19, Coronavirus 10% (non soggetti a ribasso)	€	- 5.325,00
B.2) Oneri ordinari per la sicurezza 5,00% €.	2.662,50	
C) Incidenza media della Manodopera 10,00% €.	5.325,00	
Importo dei Lavori a base d'asta	€	53.250,00
a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	5.325,00
Sommano Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza	€	58.575,00
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
Coordinatore Sicurezza fase progettazione ed esecuzione	€	2.600,00
Consulenza Specialistica Paesaggistico-Ambientale	€	2.600,00
I.V.A. per i Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza 22%	€	12.886,50
Contributo Cassa Previdenziale 5% sulla consul. Coordinatore Sicurezza	€	130,00
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consulenza Ambientale	€	104,00
I.V.A. per Consulenze e CNPAIA 22%	€	1.195,48
Contributo Autorità di Vigilanza	€	30,00
Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs 50/2016	€	1.171,50
Imprevisti/arrotondamenti	€	270,02

In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€	20.987,50
TOTALE PERIZIA LAVORI	€	79.562,50

VISTA la Determinazione DPE016/227 del 7/11/2022 con la quale la scrivente Struttura ha proceduto, tra l'altro, ad affidare l'esecuzione dei lavori sopra descritti all'Operatore Economico Impresa **TECNO ROAD srl** con sede operativa in Roseto degli Abruzzi, Via Nazionale Sud n.518 cap 64026, C.F: 14313271000 P.I. 14313271000, pec tecnoroadsrl@pec.it, legalmente rappresentata dal Sig. Domenico Di Giacinto codice fiscale, secondo le procedure e modalità stabilite dall'art. 36, comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016, nel testo vigente, che ha dato il preliminare assenso ad eseguire i lavori con un ribasso del **33,672%**.

CONSIDERATO che il Quadro Economico aggiornato, a seguito del predetto ribasso 33,672% e del ribasso offerto dai professionisti incaricati dei previsti Servizi, è risultato il seguente:

QUADRO ECONOMICO - PERIZIA LAVORI		
A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€	53.250,00
B.1) Costi straordinari per la sicurezza comprensivi di adempimenti atti a fronteggiare l'emergenza COVID-19, Coronavirus 10% (non soggetti a ribasso)	€	5.325,00
Somano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€	58.575,00
B.1) Costi straordinari per la sicurezza comprensivi di adempimenti atti a fronteggiare l'emergenza COVID-19, Coronavirus 10% (non soggetti a ribasso)	€	- 5.325,00
B.2) Oneri ordinari per la sicurezza 5,00% €.	2.662,50	
C) Incidenza media della Manodopera 10,00% €.	5.325,00	
Importo dei Lavori a base d'asta	€	53.250,00
a detrarre il ribasso del 33,672 %	€	- 17.930,34
Restano i lavori al netto	€	35.319,66
a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	5.325,00
Sommano Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza	€	40.644,66
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
I.V.A. per i Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza 22%	€	8.941,83
Coord. Sicurezza fase progettaz. ed eseguz. al netto del ribasso del 10,25%	€	2.333,50
Contr. Cassa Prev. 4% sulla prestazione del Coord. Sicurezza	€	93,34
I.V.A. per Coord Sicurezza e CNPAIA 22%	€	533,90
Attività Spec. Paesaggistico-Ambientale al netto del ribasso del 2%	€	2.548,00
Contr. Cassa Previd. 4% sulla prestazione Ambientale	€	101,92
I.V.A. per Cons. Spec. Ambientale e CNPAIA - esente-	€	-
Contributo Autorità di Vigilanza	€	30,00
Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs 50/2016	€	1.171,50
Economie / Imprevisti	€	23.127,85
In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€	38.881,84
TOTALE PERIZIA LAVORI	€	79.526,50

CONSIDERATO che in corso d'opera, si rendeva necessario eseguire maggiori e/o minori quantità delle lavorazioni previste in perizia, che in ogni caso non comporta aumento contrattuale, determinando la rimodulazione del Quadro Economico come segue:

QUADRO ECONOMICO - PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO -		
A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€	53.186,28

B.1) Costi straordinari per la sicurezza comprensivi di adempimenti atti a fronteggiare l'emergenza COVID-19, Coronavirus 10% (non soggetti a ribasso)	€	5.318,63
Somano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€	58.504,91
B.1) Costi straordinari per la sicurezza comprensivi di adempimenti atti a fronteggiare l'emergenza COVID-19, Coronavirus 10% (non soggetti a ribasso)	€	- 5.318,63
B.2) Oneri ordinari per la sicurezza 5,00% €.	2.659,31	
C) Incidenza media della Manodopera 10,00% €.	5.318,63	
Importo dei Lavori al lordo	€	53.186,28
a detrarre il ribasso d'asta offerto del 33,672%	€	- 17.908,89
a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	5.318,63
Sommano Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza	€	40.596,03
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
I.V.A. per i Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza 22%	€	8.931,13
Coordinatore Sicurezza fase progettazione ed esecuzione al netto del ribasso del 10,25%	€	2.333,50
Contr. Cassa Prev. 4% sulla prestazione del Coord. Sicurezza	€	93,34
I.V.A. per Coord Sicurezza e CNPAIA 22%	€	533,90
Attività Spec. Paesaggistico-Ambientale al netto del ribasso del 2%	€	2.548,00
Contr. Cassa Previd. 4% sulla prestazione Ambientale	€	101,92
I.V.A. per attività Spec. Ambientale e CNPAIA - esente-	€	-
Contributo Autorità di Vigilanza	€	30,00
Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs 50/2016	€	1.171,50
Economie		23.223,18
In uno le Somme a Disposizione dell'Amministrazione	€	38.966,47
TOTALE PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO	€	79.562,50

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 Finale sopra indicata non comporta aumento contrattuale rispetto all'importo della Scrittura Privata relativa ai lavori principali, facendo risultare di contro una economia complessiva di €. 23.223,18 rispetto all'importo inizialmente autorizzato di €. 79.526,50 ed una economia reale di €. 59,34, rispetto alle somme effettivamente impegnate, con determina n. DPE/016/227 del 07.11.2022.

per quanto sopra espresso **SI PROPONE** di approvare la Perizia di Variante in Corso d'Opera e di Assestamento Finale sopra descritta

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Arch. Gilberto Di Giorgio)
Firmato elettronicamente

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTI i riferimenti e la proposta del Responsabile Unico del Procedimento;

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 il D.lgs. 50/2016;

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;

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;

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale 509 del 31.08.2022 recante "L.R. 11 Gennaio 2022, n. 1 – Proroga di termini previsti da disposizioni legislative e ulteriori disposizioni urgenti. Ex art. 19 Interventi per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere di contenimento delle piene dei corsi d'acqua";

DATO ATTO che la somma complessiva prevista in progetto è stata autorizzata dalla sopra citata nota del Servizio Difesa del Suolo Prot. n. 318393/22 del 01.09.2022, in considerazione di quanto disposto dalla D.G.R. n. 509 del 31.08.2022, sul capitolo di spesa n. 152103.3/S del bilancio regionale corrente;

VISTA la Determinazione DPC017/5 del 28.01.2022, come rettificata con Determinazione DPC017/157 del 30/06/2022, con la quale è stato disposto l'accertamento delle somme inerenti il predetto capitolo di spesa 152103.3/S sul correlato capitolo di entrata 32107/1/E;

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;
- 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 **€. 79.562,50** 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' **"Intervento di Manutenzione per il Ripristino dell'Officiosità Idraulica del Fiume Sagittario in Località "La Tesa" – Comune di Corfinio (AQ)** - evidenziando che la stessa non comporta aumento contrattuale rispetto all'importo della scrittura privata relativa ai lavori principali, mentre determina economia complessiva di €. 23.223,18 rispetto all'importo inizialmente autorizzato di €. 79.526,50 ed una economia reale di €. 59,34, rispetto alle somme effettivamente impegnate, con determina n. DPE/016/227 del 07.11.2022;

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

QUADRO ECONOMICO - PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO -		
A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€	53.186,28
B.1) Costi straordinari per la sicurezza comprensivi di adempimenti atti a fronteggiare l'emergenza COVID-19, Coronavirus 10% (non soggetti a ribasso)	€	5.318,63
Sommano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€	58.504,91
B.1) Costi straordinari per la sicurezza comprensivi di adempimenti atti a fronteggiare l'emergenza COVID-19, Coronavirus 10% (non soggetti a ribasso)	€	- 5.318,63
B.2) Oneri ordinari per la sicurezza 5,00% €.	2.659,31	
C) Incidenza media della Manodopera 10,00% €.	5.318,63	
Importo dei Lavori al lordo	€	53.186,28
a detrarre il ribasso d'asta offerto del 33,672%	€	- 17.908,89
a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	5.318,63
Sommano Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza	€	40.596,03
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
I.V.A. per i Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza 22%	€	8.931,13

Coordinatore Sicurezza fase progettazione ed esecuzione al netto del ribasso del 10,25%	€	2.333,50
Contr. Cassa Prev. 4% sulla prestazione del Coord. Sicurezza	€	93,34
I.V.A. per Coord Sicurezza e CNPAIA 22%	€	533,90
Attività Spec. Paesaggistico-Ambientale al netto del ribasso del 2%	€	2.548,00
Contr. Cassa Previd. 4% sulla prestazione Ambientale	€	101,92
I.V.A. per attività Spec. Ambientale e CNPAIA - esente-	€	-
Contributo Autorità di Vigilanza	€	30,00
Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs 50/2016	€	1.171,50
Economie		23.223,18
In uno le Somme a Disposizione dell'Amministrazione	€	38.966,47
TOTALE PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO	€	79.562,50

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. Carlo GIOVANI)
Firmato digitalmente

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

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