



REGIONE ABRUZZO

Giunta Regionale

DPE - DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

DETERMINAZIONE N. DPE016/92

DEL 14/05/2024

SERVIZIO: GENIO CIVILE L'AQUILA

UFFICIO: TECNICO SEDE AVEZZANO

**OGGETTO: Programma Triennale Opere Idrauliche 2023-2025 - Capitoli di spesa 15.21.02.2/S e 15.21.08.5/S. Esercizio 2023 "FIUME ATERNO" - Manutenzione idraulica con taglio di vegetazione in alveo, rimozione di materiale detritico e riconfigurazione sezione idraulica. Tratto di fiume in località Vicenne nei comuni di Sant'Eusanio Forconese e Fossa –
Importo Complessivo € =40.000,00 =.
CIG: ZB83D345AF - CUP: C68H23001510002.
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E DI ASSESTAMENTO FINALE.**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTE la L.R. n. 4 del 25 gennaio 2024, "Disposizioni finanziarie per la redazione del Bilancio di previsione finanziario 2024- 2026 della Regione Abruzzo (Legge di stabilità regionale 2024)" e la L.R. n. 5 del 26 gennaio 2024, "Bilancio di previsione finanziario 2024 – 2026";

VISTO il Decreto Legislativo n. 36/2023;

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;

CONSIDERATO che:

- con Deliberazione di Giunta Regionale n. 252 del 05.05.2023 è stato, tra l'altro, approvato il Programma Triennale delle Opere Idrauliche 2023-2025 riguardanti i Servizi Geni Civili Regionale per un importo complessivo pari ad € 6.000.000,00, così distribuito: competenza 2023 € 2.000.000,00 – competenza 2024 € 2.000.000,00 – competenza 2025 € 2.000.000,00;
- con la citata DGR n. 252/2023:
 - si da atto che alla copertura degli oneri finanziari necessari all'attuazione degli interventi previsti si provvederà con le risorse stanziare sui seguenti capitoli del bilancio finanziario gestionale della Regione Abruzzo:
 - ✓ n. 152102.2/S – Interventi per Opere Idrauliche di 2[^], 3[^], 4[^] e 5[^] categoria e non classificate – T.U. 25.07.1904 n. 523 e DPR 24.07.1977 n. 616 -, che presenta una disponibilità complessiva nel triennio di riferimento (2023-2024-2025) pari ad € 3.000.000,00 equamente distribuita nei tre anni di riferimento del bilancio regionale;
 - ✓ n. 152108.5/S - Interventi di Tutela delle Risorse Idriche e dell'Assetto Idraulico e Idrogeologico (Risorse Regionali Libere) - che presenta una disponibilità complessiva nel triennio di riferimento (2023-2024-2025) pari ad € 3.000.000,00 equamente distribuita nei tre anni di riferimento del bilancio regionale;
 - i Geni Civili Regionali, in qualità di Autorità Idrauliche competenti ai sensi del R.D. 523/1904, sono stati individuati quali Soggetti Attuatori degli interventi indicati nel Programma;
 - è stato dato mandato ai Geni Civili Regionali di provvedere ad assumere i conseguenti provvedimenti amministrativi al fine di dare completa attuazione al Programma, ciascuno per quanto di competenza, compresi quelli di Impegno e Liquidazione;

CONSIDERATO, altresì che, con nota prot. 0201370/23 del 10.05.2023 il Servizio Difesa del Suolo – DPE013- della Regione Abruzzo ha chiesto ai Servizi Geni Civili Regionali di procedere rapidamente all'adozione degli atti amministrativi di competenza, compresi gli impegni di spesa, al fine di dare rapido avvio all'attuazione degli interventi approvati con la più volte citata Deliberazione di Giunta Regionale n. 252/2023 ed ha precisato che le somme a disposizione di ciascun Genio Civile dovranno essere impegnate necessariamente entro l'esercizio finanziario 2023;

CONSIDERATO, inoltre, che:

- a seguito di segnalazione dei Sindaci di Sant'Eusanio Forconese e Fossa, in considerazione delle competenze specifiche riservate dalla normativa vigente in materia allo scrivente Servizio Genio Civile Regionale, su disposizione del Dirigente del Servizio, il personale dell'Ufficio Tecnico Sede Avezzano, ha eseguito apposito sopralluogo finalizzato alla verifica dello stato di manutenzione del fiume Aterno, in prossimità del ponte della SP 36 (via del Mulino) riscontrando quanto segue:

- 1) *L'area oggetto delle segnalazioni è situata in zona prettamente agricola, priva di insediamenti residenziali o produttivi, fatta eccezione per l'abitazione (ex mulino) del sig. Antonucci Mario;*
- 2) *Il ponte di via del Mulino, in comune di Sant'Eusanio Forconese, adiacente l'abitazione del sig. Antonucci Mario, non risulta ostruito in maniera significativa, tale che le acque defluiscono in modo regolare;*
- 3) *Nel tratto del fiume in prossimità del sopracitato attraversamento si rileva la presenza di vegetazione spontanea in alveo nonché di alberature di medio ed alto fusto anche nelle aree golenali e sugli argini dello stesso;*
- 4) *Nel tratto del fiume Aterno ricompreso tra i territori dei comuni di Fossa e Sant'Eusanio Forconese è stato rilevato la presenza in alveo di accumuli di materiale detritico, di vegetazione spontanea, di alberature di medio ed alto fusto e di tronchi e ramaglie, nonché la parziale erosione di alcuni tratti di arginature in terra;*

- pertanto è stato inserito nel sopra citato programma triennale delle opere idrauliche un intervento di manutenzione fluviale per il ripristino della funzionalità idraulica del tratto del corso d'acqua e la mitigazione del rischio idraulico della porzione di territorio limitrofo al fiume;

- nell'elenco di interventi ricompresi nel più volte citato Programma Triennale Opere Idrauliche 2023-2025 approvato con delibera di G.R. n. 252 del 05.05.2023 è stato, di conseguenza, incluso il tratto in oggetto, per un importo di €. 40.000,00 per l'annualità 2023 con stanziamento delle somme relative sui capitoli di spesa 15.21.02.2/S e 15.21.08.5/S;

- con Perizia Lavori datata 09-11-2023, per l'importo disponibile di €. 40.000,00, approvata con Determinazione Dirigenziale n. DPE016/263 del 10.11.2023 si è disposta l'esecuzione dell'intervento di che trattasi, prevedendo le seguenti lavorazioni:

- 1) *decespugliamento degli argini;*
- 2) *rimozione dei tronchi, ramaglie e materiale vario (rifiuti di plastica, ecc.) presente in alveo;*
- 3) *potatura di sicurezza e/o taglio selettivo delle alberature pericolanti e/o debolmente radicate presenti sugli argini e nelle pertinenze idrauliche;*
- 4) *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 Geo L'Aquila** con sede operativa in L'Aquila, legalmente rappresentata dall'Ing. Bruno TADDEI, secondo le procedure e modalità stabilite dall'art. 50, comma 1 lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023, che ha dato il preliminare assenso ad eseguire i lavori per l'importo contrattuale pari ad €. 27.441,43 al netto del ribasso del 5,50%, escluso l'I.V.A. al 22%;

- il Quadro Economico aggiornato, a seguito del ribasso, è risultato il seguente:

QUADRO ECONOMICO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€	27.863,60
B.1) Costi straordinari per la sicurezza in cantiere 2,5% circa (non soggetti a ribasso)	€	696,59
Somano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€	28.560,19
B.2) Oneri ordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	728,40
B.3) Incidenza media della manodopera (non soggetti a ribasso)	€	6.794,16
Somano gli oneri ed i costi non soggetti a ribasso (B.1+B.2+B.3)	€	8.219,15
Importo dei Lavori a base d'asta	€	20.341,04
Ribasso del 5,50%	€	- 1.118,76

Restano i lavori al netto	€	19.222,28
a sommare gli oneri ed i costi non soggetti a ribasso (B.1+B.2+B.3)	€	8.219,15
Sommano i Lavori al netto, gli oneri ed i costi non soggetti a ribasso	€	27.441,43
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
I.V.A. 22% per i Lavori in Appalto	€	6.037,12
Consulenza Coordinatore Sicurezza Fase di Esecuzione e Consulenza Ambientale compresa relazione Fitopatologica e Fitostatica Alberature	€	3.325,00
CNPIA 4% su onorario per le consulenze	€	133,00
I.V.A. 22% per le Consulenze e CNPAIA	€	760,76
Contributo Autorità di Vigilanza	€	-
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 D.Lgs 36/2023	€	571,20
Imprevisti	€	1.731,49
In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€	12.558,57
TOTALE PERIZIA LAVORI	€	40.000,00

CONSIDERATO che, in corso d'opera, si è reso necessario eseguire maggiori e/o minori quantità delle lavorazioni previste in perizia in base all'effettivo stato dei luoghi, alle oggettive quantità rinvenute in alveo, nonché dalle indicazioni di dettaglio fornite dalla D.L., determinando la rimodulazione del Quadro Economico, senza aumento di spesa, che risulta il seguente:

PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO		
A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€	27.857,70
B.1) Costi straordinari per la sicurezza in cantiere 2,5% circa (non soggetti a ribasso)	€	696,44
Somano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€	28.554,14
B.2) Oneri ordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	776,48
B.3) Incidenza media della manodopera (non soggetti a ribasso)	€	6.577,03
Somano gli oneri ed i costi non soggetti a ribasso (B.1+B.2+B.3)	€	8.049,95
Importo dei Lavori a base d'asta	€	20.504,19
Ribasso del 5,50%	€	- 1.127,73
Restano i lavori al netto	€	19.376,46
a sommare gli oneri ed i costi non soggetti a ribasso (B.1+B.2+B.3)	€	8.049,95
Sommano i Lavori al netto, gli oneri ed i costi non soggetti a ribasso	€	27.426,41
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
I.V.A. 22% per i Lavori in Appalto	€	6.033,81

Consulenza Coordinatore Sicurezza Fase di Esecuzione e Consulenza Ambientale compresa relazione Fitopatologica e Fitostatica Alberature al netto del ribasso del 5%	€	3.325,00
CNPIA 4% su onorario per le consulenze	€	133,00
I.V.A. 22% per le Consulenze e CNPIA	€	760,76
Contributo Autorità di Vigilanza	€	-
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 D.Lgs 36/2023	€	571,20
Imprevisti	€	1.749,82
In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€	12.573,59
TOTALE PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO	€	40.000,00

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

CONSIDERATO, altresì, che la Perizia di Variante e di Assestamento Finale sopra indicata non comporta aumento contrattuale rispetto all'importo della Scrittura Privata relativa ai lavori principali, mentre determina una economica complessiva di €. 1.749,82 rispetto all'importo inizialmente autorizzato di €. 40.000,00 e una economia reale di €. 18,33, rispetto alle somme effettivamente impegnate, con Determinazione n. DPE016/284 del 06/12/2023 di €. 38.268,51;

RITENUTO di approvare la Perizia di Variante 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;

DATO ATTO che con DGR n. 252/2023 si stabilisce, tra l'altro, che alla copertura degli oneri finanziari necessari all'attuazione degli interventi previsti nel citato Programma Triennale Opere Idrauliche, nel quale è ricompreso quello in oggetto, si provvederà con le risorse stanziare sui capitoli del bilancio finanziario gestionale della Regione Abruzzo n. 152102.2/S e n. 152108.5/S;

VISTO il D.lgs. 36/2023;

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 della legittimità e regolarità tecnico-amministrativa del presente provvedimento,

DETERMINA

per le motivazioni espresse in premessa, parti integranti e sostanziali del presente dispositivo:

1. DI PRENDERE ATTO 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;
- la Perizia di Variante e di Assestamento Finale è conforme a quanto previsto dall'art. 120, comma 1 del D. Lgs n. 36/2023;

2. DI APPROVARE, per un importo complessivo di €. **40.000,00** la Perizia di Variante e di Assestamento Finale di cui in narrativa depositata agli atti del Servizio Genio Civile L'Aquila – Ufficio Tecnico Sede di Avezzano, riferita all'iniziativa concernente **“FIUME ATERNO” - Manutenzione idraulica con taglio di vegetazione in alveo, rimozione di materiale detritico e riconfigurazione sezione idraulica -Tratto di fiume in località Vicenne nei comuni di Sant'Eusanio Forconese e Fossa**” evidenziando che la stessa non comporta aumento contrattuale rispetto all'importo della scrittura privata relativa ai lavori principali, mentre determina una economica complessiva di €. 1.749,82 rispetto all'importo inizialmente autorizzato di €. 40.000,00 e una economia reale di €. 18,33, rispetto alle somme effettivamente impegnate, con Determinazione n. DPE016/284 del 06/12/2023 di €. 38.268,51;

3. DI APPROVARE il seguente Quadro Economico della Perizia di Variante e di Assestamento Finale:

PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO		
A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€	27.857,70
B.1) Costi straordinari per la sicurezza in cantiere 2,5% circa (non soggetti a ribasso)	€	696,44
Somano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€	28.554,14
B.2) Oneri ordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	776,48
B.3) Incidenza media della manodopera (non soggetti a ribasso)	€	6.577,03
Somano gli oneri ed i costi non soggetti a ribasso (B.1+B.2+B.3)	€	8.049,95
Importo dei Lavori a base d'asta	€	20.504,19
Ribasso del 5,50%	€	- 1.127,73
Restano i lavori al netto	€	19.376,46
a sommare gli oneri ed i costi non soggetti a ribasso (B.1+B.2+B.3)	€	8.049,95
Sommano i Lavori al netto, gli oneri ed i costi non soggetti a ribasso	€	27.426,41
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
I.V.A. 22% per i Lavori in Appalto	€	6.033,81
Consulenza Coordinatore Sicurezza Fase di Esecuzione e Consulenza Ambientale compresa relazione Fitopatologica e Fitostatica Alberature al netto del ribasso del 5%	€	3.325,00
CNPIA 4% su onorario per le consulenze	€	133,00
I.V.A. 22% per le Consulenze e CNPAIA	€	760,76
Contributo Autorità di Vigilanza	€	-
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 D.Lgs 36/2023	€	571,20
Imprevisti	€	1.749,82
In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€	12.573,59
TOTALE PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO	€	40.000,00

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

_____ O _____

L'Estensore

Dott.ssa Antonella Di Stefano
(firmato elettronicamente)

Il Responsabile dell'Ufficio

Architetto Gilberto Di Giorgio
(firmato elettronicamente)