



REGIONE ABRUZZO
Giunta Regionale
DPE – DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE TRASPORTI
MOBILITA' RETI E LOGISTICA
DPE014 SERVIZIO GENIO CIVILE DI TERAMO

DETERMINAZIONE N. 23/ DPE014

del 11.02.2021

SERVIZIO: GENIO CIVILE TERAMO

UFFICIO: TECNICO DI TERAMO

OGGETTO: SCHEDA ReNDiS 13IR515/G1 – intervento di profilatura piano – altimetrica dell'alveo e sistemazioni spondali del torrente Vibrata nel tratto dal Lago Verde in fino alla foce. CUP:[C86B2000090001] - Smart CIG:[Z0C3038FA5]. **Incarico per la redazione della Relazione Geologica - affidamento al Geologo Cristiano Pompili ed impegno di spesa.**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE:

- Il torrente Vibrata presenta un regime torrentizio con portate variabili in funzione delle precipitazioni meteorologiche, che diventano quasi inesistenti nei mesi estivi, negli ultimi chilometri di sviluppo dell'asta fluviale, il letto del torrente presenta basse pendenze, accentuata meandricizzazione e basse velocità di scorrimento.
- A seguito del susseguirsi degli eventi di piena, ed in particolare a seguito dell'alluvione 2011, l'alveo del torrente ha subito delle modificazioni molto marcate, che hanno generato delle specifiche criticità, differenti tra il tratto interno e quello terminale.
- Nel primo caso, la velocità della corrente, unita al notevole aumento di portata, ha danneggiato ed in molti casi travolto definitivamente la vegetazione ripariale presente in sponda, che offriva una naturale protezione dai fenomeni erosivi, nonché alcune opere idrauliche di protezione spondali presenti, rendendo i terreni laterali, costituiti prevalentemente da sedimenti alluvionali sciolti, esposti ai fenomeni descritti.
- Nel tratto terminale, l'aumento del trasporto solido, in concomitanza con la presenza di opere di attraversamento (*serie di ponti di cui alcuni con sezione idraulica insufficiente a smaltire le portate di piena*), la diminuzione della pendenza e della velocità di deflusso, hanno generato un aumento di livello del materiale di deposito, con conseguente riduzione della sezione di deflusso.
- Tale situazione, unita all'accrescimento in alveo di vegetazione a rapida crescita (*canna palustre*), ha aumentato la pericolosità delle aree limitrofe al rischio alluvione.
- Oltre alle valutazioni di natura idraulica, occorre evidenziare che l'attuale assetto catastale del torrente Vibrata appare altamente disomogeneo, con tratti aventi dimensione dell'area demaniale altamente insufficiente a contenere in alveo fiume le portate di piena del torrente, le quali scaricano la loro energia a danno delle sponde, ed originando meandri con effetto ciclico; fenomeno favorito dalla coltivazione dei terreni fino a filo sponda, con progressiva riduzione delle aree esterne votate alla presenza di vegetazione ripariale.
- Sulla base delle premesse effettuate, è stato rimesso sulla piattaforma RENDIS uno studio preliminare di un tratto del Torrente Vibrata interessato dai fenomeni indicati, la cui estensione con maggior criticità ha origine dalla località Lago Verde fino alla foce, interessando i comuni di Nereto, Corropoli, Sant'Omero, Martinsicuro e Alba Adriatica.
- Lo studio preliminare effettuato ha relazionato sull'entità del dissesto verificatosi, evidenziando come il torrente Vibrata è migrato già dal 2011 dal proprio alveo, (*confinato peraltro in un esiguo tracciato demaniale di pochi metri di larghezza*) in molti punti, allontanandosi dal suo alveo naturale e creando ampie anse di erosione.
- Tale situazione ha interessato i terreni limitrofi a vocazione agricola, ma soprattutto le strutture ed infrastrutture presenti, in particolare nel tratto in esame sono stati interessati diversi opifici industriali nei comuni di Corropoli ed Alba Adriatica.
- Nella relazione rimessa è stato sottolineato come il perdurare degli eventi erosivi potrebbe generare, già a breve termine, gravi danni all'economia, oltre a potenziali danni ambientali per la

- presenza a ridosso delle proprie sponde, di silos di stoccaggio e serbatoi di trattamento dei reflui delle attività presenti nelle aree industriali.
- Le condizioni sopra richiamate, sono state aggravate dalla perdita della funzionalità di alcune opere idrauliche di contenimento, che determinavano una protezione del sistema alveo – sponde ai fenomeni erosivi in corso.
 - Nel tratto terminale, invece, ricadente nei territori dei Comuni di Alba Adriatica e Martinsicuro, la riduzione della sezione di deflusso per innalzamento dell'alveo conseguente ai sedimenti depositatisi, ha determina un aumento della pericolosità idraulica a carico delle aree retrostanti che risultano altamente urbanizzate.
 - In accoglimento dello studio preliminare sopra richiamato, di cui alla scheda RENDIS cod..13IR515/G1 dell'importo complessivo di € **2.225.000,00**, è stato assegnato allo scrivente Servizio, la somma di € **133.500,00** per l'esecuzione delle fasi di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi potenzialmente eseguibili per il contenimento del fenomeno relazionato. Al fine di dare avvio alle attività di esecuzione dell'intervento in oggetto, con determinazione dirigenziale n. 45/ DPE014 del 23.03.2020, è stato nominato il RUP, il TEAM di supporto e il Direttore di Esecuzione del Contratto fra i dipendenti in servizio presso il Genio Civile di Teramo. In esito alla procedura avviata con la determinazione a contrarre n. 138/DPE014 del 25.08.2020, i servizi di progettazione di fattibilità tecnico economico, definitiva, esecutiva e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione" relativa ai lavori denominati "*Riduzione del rischio idraulico –Bacino Idrografico del Vibrata cod. ReNDIS 13IR515/G1* -, sono stati affidati con determinazione dirigenziale n. 161 DPE/014 del 30.09.2020 alla Società di Ingegneria IDRAULICA & AMBIENTE, con sede in via Bedosti 21, 61122 - Pesaro (PU), P.I. 02403470418.
 - Per la redazione della Relazione Geologica, con determinazione a contrarre n. 4/ DPE014 del 25.01.2021, redatta ai sensi dell'articolo 192 del Testo Unico degli Enti locali di cui al decreto legislativo n. 267/2000, è stato dato formale avvio alle procedure di scelta del contraente per l'esecuzione del servizio di che trattasi, stabilendo l'importo del corrispettivo professionale mediante calcolo effettuato ai sensi del D.M. 17/06/2016 e s.m.i, in € **5.280,00** da assoggettare al ribasso 30%, oltre oneri di cassa al 4% e IVA al 22%.

PRESO ATTO dell'elenco dei professionisti iscritti alla data 30/04/2019 costituito presso il Servizio del Genio Civile di Teramo ed approvato con determinazione dirigenziale n° 96/DPE014;

CONSIDERATO che i compensi professionali di importo inferiore a € 40.000,00, ai sensi dell'art. 31 co. 8 del D. Lgs. 50/16, possono essere affidati in via diretta;

RITENUTO, in applicazione del principio di rotazione di cui al D. Lgs 50/16, di procedere ad individuare il professionista per l'espletamento dell'incarico in oggetto, mediante affidamento diretto ad un nominativo presente nel richiamato elenco professionisti non destinatario di precedenti incarichi;

VISTA l'autocertificazione rimessa dal Geologo Cristiano Pompilii, con sede a Teramo in via Pigliacelli n. 1, C.F. PMPCST68L29L103P - P.I. 01482440672, con la quale ha accettato l'incarico in oggetto per l'importo di onorario pari ad € **3.696,00** oltre € **73,92** per oneri previdenziale al 2% ed € **829,38** per IVA al 22%, per complessivi € **4.599,30**;

CONSIDERATO che, ai fini degli accertamenti effettuati, sono pervenute le seguenti documentazioni:

- certificato dell'Agenzia delle Entrate di Teramo;
- certificato Carichi Pendenti, certificato Casellario Giudiziale e certificato dell'Anagrafe Sanzioni amministrative rilasciati dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di Teramo;

ACCERTATA la regolarità contributiva mediante DURC Online rilasciato dall'EPAP;

RITENUTO, in esito alle certificazioni pervenute, di poter confermare l'affidamento del servizio in oggetto al Geologo Cristiano Pompilii, con sede a Teramo in via Pigliacelli n. 1, C.F. PMPCST68L29L103P - P.I. 01482440672;

DATO ATTO della legittimità e regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento,

DETERMINA

Per le motivazioni riportate in narrativa, qui integralmente richiamate:

1. Di confermare l'affidamento dei servizi per la redazione della Relazione Geologica nell'ambito delle attività di progettazione per l'intervento denominato: **SCHEDA ReNDiS 13IR515/G1** – intervento di profilatura piano – altimetrica dell'alveo e sistemazioni spondali del torrente Vibrata nel tratto dal Lago Verde in fino alla foce. CUP: [C86B20000090001] al Geologo Cristiano Pompili, con sede a Teramo in via Pigliacelli n. 1, C.F. PMPCST68L29L103P - P.I. 01482440672.
2. Di dare atto che l'importo dell'onorario viene stabilito € **3.696,00** oltre € **73,92** per oneri previdenziali al 2% ed € **829,38** per IVA al 22%, per complessivi € **4.599,30**.
3. Di dare atto che la somma di € **4.599,30** viene imputata sulla contabilità speciale n. 5631, aperta presso la Tesoreria Provinciale dello Stato Sezione L'aquila n. 401 intestata al Presidente della regione Abruzzo per gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico ed art. 10 comma 1 del DL 24/06/2019 n. 91 convertito con modificazioni dalla Legge 11/08/2014 n. 116.
4. Di trasmettere il presente atto al DPE 013 per l'opportuna conoscenza.
5. Di dare atto che la presente determinazione sarà sottoposta a pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs 33/2013.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(Dott. Ing. Giancarlo MISANTONI)
(Firmato digitalmente)

L'estensore
Geom. Franco Raponi
(Firmato elettronicamente)

Il Responsabile dell'Ufficio
Ing. Mario Cerroni
(Firmato elettronicamente)