



**DETERMINAZIONE N. 168/ DPE014**

**del 13.10.2020**

**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]. - Affidamento dei servizi per la verifica progetto. DETERMINA A CONTRARRE.**

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

**VISTO** il D. Lgs. 50/2016;

**VISTO** il D.P.R. 207/10;

**VISTA** la L.R. n.11 del 27.01.2017 “Bilancio di previsione finanziario 2017/2019”;

**VISTA** la L.R. n. 6 del 5/02/2018 “disposizioni finanziarie per la redazione del Bilancio di previsione 2018/2020.

**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 meandrificazione 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 carta 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 - 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 determinato 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.

**PRESO ATTO** che, per l'esecuzione delle attività di verifica del progetto, di cui all'art. 26 del D.lgs 50/16, occorre procedere ad individuare un professionista esterno in possesso dei necessari requisiti;

**RITENUTO** di dare con la presente determinazione a contrarre, redatta ai sensi dell'articolo 192 del Testo Unico degli Enti locali di cui al decreto legislativo n. 267/2000, formale avvio alle procedure di scelta del contraente per l'esecuzione del servizio di che trattasi;

**STABILITO** l'importo del corrispettivo professionale mediante calcolo effettuato ai sensi del D.M. 17/06/2016 e s.m.i, in € 11.946,98 al netto del ribasso 30%, oltre oneri di cassa al 4% e IVA al 22%;

**PRESO ATTO** che nell'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 del 22/07/2019, risultano presenti **n.4** nominativi in possesso dei requisiti ritenuti necessari, dei quali **n. 3** risultano già affidatari di precedenti incarichi;

**CONSIDERATO** che i compensi professionali di importo inferiore a € 40.000,00, ai sensi dell'art. 31 c. 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 a proporre l'offerta per affidamento diretto al nominativo presente nel richiamato elenco professionisti non destinatario di precedenti incarichi;

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

#### **DETERMINA**

Per le motivazioni riportate in narrativa ed integralmente richiamate:

- 1) Di avviare, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs 267/2000, le procedure per l'affidamento del servizio verifica del progetto per l'intervento: "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]".
- 2) Di procedere, in applicazione del principio di rotazione, alla scelta del contraente mediante affidamento diretto al nominativo presente nell'elenco dei professionisti iscritti alla data 30/04/2019 costituito presso il Servizio del Genio Civile di Teramo, approvato con determinazione dirigenziale n° 96/DPE014 del 22/07/2019, fra i profili professionali in possesso dei necessari requisiti non affidatario di precedenti incarichi.
- 3) Di stabilire l'importo complessivo del corrispettivo professionale per l'esecuzione dei servizi in € 11.946,98 oltre oneri di cassa al 4% e IVA al 22%.
- 4) Di stipulare il contratto a corpo, per l'importo indicato di € 11.946,98, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- 5) Di dare atto che la somma necessaria per le competenze professionali in oggetto trova copertura nel finanziamento complessivo dell'intervento.
- 6) Di dare atto che la presente determinazione sarà sottoposta a pubblicazione ai sensi dell'art. 26 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)