



Città Metropolitana di Messina

III^ DIREZIONE - Viabilità Metropolitana

OGGETTO: Studio della vulnerabilità idraulica del Ponte San Basilio lungo la SP 96 nel territorio di Novara di Sicilia (ME) a supporto della progettazione esecutiva dell'intervento "SP 96 di S. Basilio – opere di difesa del ponte sul Torrente Vallebona".

Documento istruttorio selezione dell'Operatore Economico

ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) Legge n. 120 dell'11/09/2020

Affidamento diretto

Premesso:

- Che con Determinazione Dirigenziale n° 32 del 19/01/2018 del Dirigente della III^ Direzione Viabilità Metropolitana la sottoscritta Ing. Anna CHIOFALO, Responsabile Servizio Viabilità, è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto specificato;
- Che dalla relazione tecnica del 17/07/2017 prot. n. 7472 si rileva che la progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto deve essere supportata da rilievi e studi idrologici e idraulico – fluviali;
- Che in considerazione della specificità delle problematiche idrauliche dell'area in esame si ritiene necessario avvalersi di una collaborazione professione specialistica di elevate capacità tecniche;
- Che l'Ing. Giuseppe Tito Aronica, Professore Ordinario di "Protezione idraulica del territorio", del Dipartimento di Ingegneria, dell'Università degli Studi di Messina, ha manifestato la propria disponibilità a svolgere lo studio specialistico di che trattasi e che detto studio rientra tra le prestazioni che lo stesso professore può espletare per conto terzi ancorché a tempo pieno;
- Che il Prof. Giuseppe Tito Aronica, nato il 13/06/1967 a Palermo, C.F.RNCGPP67H13G273S, residente in Messina, Via dei Mille 145, è regolarmente iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n. 4706;
- Che il compenso economico per lo studio specialistico, determinato a corpo per 120 ore di attività, ascende ad € 9.000,00 al lordo delle ritenute fiscali e previdenziali, compreso gli oneri e le spese da sostenere e che il compenso non è soggetto ad IVA ne sono dovuti oneri per Cassa previdenza;
- Che lo studio sarà espletato e consegnato entro 90 giorni naturali e consecutivi dalla lettera di avvio della prestazione, su supporto informatico nei formati compatibili con i programmi in uso presso l'Ente e n. 3 copie cartacee
- Che le attività previste nello studio consistono:
 1. Sopralluoghi di campo;
 2. Studi idrologici per la determinazione delle portate liquide e solide;
 3. Modellazione idraulica di dettaglio del tratto di corso d'acqua ove è localizzato il ponte S. Basilio finalizzato alla:
 - a) Valutazione dei tiranti idrici delle velocità della corrente nelle diverse sezioni trasversali;
 - b) Riconoscimento e quantificazione dei processi idrodinamici e morfologici indotti dall'interazione dell'alveo con le opere viarie (abbassamento d'alveo, erosione/deposito localizzati, ecc.);
 - c) Determinazione della spinta della corrente sulle pile in alveo.
 4. Proposta di interventi di sistemazione idraulica;
 5. Relazioni specialistiche
- Che in ragione dell'elevata competenza professionale necessaria, del modesto importo del relativo onorario offerto per la prestazione richiesta e per semplificare l'iter amministrativo di affidamento dell'incarico, si è ritenuto opportuno applicare l'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge n. 120 del 11/09/2020;

DATO ATTO CHE lo studio della vulnerabilità idraulica è necessario per la successiva redazione del progetto esecutivo in ragione delle problematiche evidenziate a carico del ponte S. Basilio;

La sottoscritta ing. Anna CHIOFALO, nominata RUP dell'intervento in oggetto conferisce l'incarico per lo Studio della vulnerabilità idraulica del Ponte San Basilio lungo la S.P. 96 di Novara di Sicilia al Prof. Giuseppe Tito ARONICA

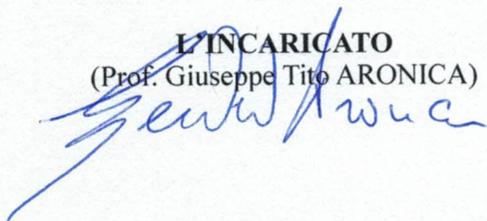
L'INCARICATO DICHIARA

- La propria disponibilità ad eseguire con immediatezza lo studio idraulico in oggetto indicato obbligandosi al rispetto di modalità, tempi, prezzi e condizioni tutte esposte in premessa;
- La conferma del possesso dei requisiti previsti di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii., e che non sussistono condizioni di conflitto d'interesse di cui alla legge 190/2012;
- Che la prestazione professionale è compatibile con il ruolo e funzioni espletate dallo stesso presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina e che non sussistono situazioni di incompatibilità o di conflitto d'interesse;
- Di poter assolvere agli obblighi sulla tracciabilità dei movimenti finanziari previsti dall'art. 3 della Legge n. 136/2010, relativi ai pagamenti di servizi effettuati a favore della Città Metropolitana di Messina.

La sottoscrizione del presente documento è immediatamente impegnativa e vincolante per l'incaricato, mentre la Città Metropolitana si riserva la possibilità di non darne seguito

Messina, 04/12/2020

L'INCARICATO
(Prof. Giuseppe Tito ARONICA)



IL R. U. P.
(Ing. Anna CHIOFALO)

