



Determinazione Dirigenziale n° 1236/2019

SETTORE DELLE STRADE E DEI TRASPORTI Proposta n° 942/2019

OGGETTO: S.P. 5 - MALEGNO - BORNO - SISTEMAZIONE DEL VERSANTE A MONTE AL KM 11+150 A SEGUITO DI EVENTO FRANOSO IN COMUNE DI BORNO - AFFIDAMENTO DI SERVIZI TECNICI PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, CALCOLO ESECUTIVO DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI E DIREZIONE LAVORI. CIG Z272972CCB

IL DIRETTORE

Richiamati:

- la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 7 del 14/03/2019 di approvazione del Bilancio di previsione 2019-2021, del Documento Unico di Programmazione e del Piano degli indicatori del Bilancio 2019/2021;
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 101 del 17/4/2019 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione e delle Performance 2019/2021 e successive variazioni;
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 138 del 30/5/2019/2019 di conferimento al dott. Riccardo Davini, a far data dall'1/6/2019, dell'incarico di Direzione dell'Area Tecnica e dell'Ambiente e del Settore delle Strade e dei trasporti;
- l'art. 192 del D.Lgs. n° 267 del 18.08.2000, che pone a carico del responsabile del procedimento di spesa l'emanazione della determinazione a contrarre.

Verificata la coerenza del presente provvedimento con il progetto PEG n° 49 “Manutenzione e riqualificazione del patrimonio stradale” – Obiettivo 00020 “Manutenzione della rete infrastrutturale viaria”;

Verificato il rispetto delle misure in materia di Trasparenza e di Prevenzione della Corruzione di cui al vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione, approvato con decreto del Presidente della Provincia n. 27 del 01/02/2019;

Preso atto che il presente provvedimento è munito dei pareri previsti dall'articolo 147 bis del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

Premesso che:

- in data 12/6/2019 l'ing. Enrica Savoldi, funzionario tecnico e posizione organizzativa del Settore delle Strade e dei Trasporti competente per le strade della zona di montagna, unitamente al geologo Claudio Colombi, funzionario delle Settore delle Grandi Infrastrutture, a seguito della segnalazione del Sorvegliante di zona, sig. Mario Taboni, in merito alla presenza di una frana lungo la S.P. 5 al Km 11+150 in Comune di Borno conseguente alle forti precipitazioni piovose della notte precedente, hanno effettuato un sopralluogo riscontrando l'effettivo stato di pericolo creatosi per la circolazione stradale;

a seguito del suddetto sopralluogo, con ordinanza n° 1876 del 12/6/2019, è stata pertanto sospesa la circolazione veicolare dal km 10+800 al km 11+600 della S.P. 5 “Malegno – Borno” in Comune di Borno e redatto, a cura del geologo Claudio Colombi, verbale di somma urgenza di cui all’articolo 163 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016, riportante i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato e i lavori necessari ed indispensabili per eliminare lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

Considerato che:

- per la messa in sicurezza del tratto stradale interessato dalla frana è stato necessario ricostruire il muro a monte della strada che è crollato sotto il peso dei detriti e ripristinare la scarpata del versante a monte;
- per la ricostruzione di muri di sostegno delle sedi stradali è necessario che vengano effettuati il calcolo e la verifica di stabilità globale della struttura in accordo alle disposizioni normative vigenti;
- per il calcolo esecutivo degli elementi strutturali è necessario essere in possesso di un programma di calcolo che consenta di effettuare in automatico la verifica a ribaltamento, a scorrimento, a carico limite e quella di stabilità globale della struttura;
- il progetto degli elementi strutturali prevede una verifica degli elementi allo Stato Limite Ultimo costruendo le combinazioni in base al D.M. 17.01.2018 e ottenendo un insieme di sollecitazioni da combinare con quelle dovute all'eventuale azione del sisma;
- per la realizzazione di tali interventi è poi opportuno che la Direzione Lavori sia effettuata dal progettista al fine di garantire la più corretta e sicura esecuzione dell'intervento;
- l'intervento di ricostruzione del muro è stato eseguito in somma urgenza ed il quadro economico dell'intervento venne così determinato:

Importo Contrattuale	€	192.551,16
I.V.A. contratto	€	42,361,26
Spese tecniche	€.	9.336,00
Importo Totale Intervento	€	244.248,42

- Con determinazione dirigenziale n° 1016 del 10/7/2019 venne data copertura finanziaria alla spesa suddetta che comprende un importo per le spese tecniche relative all'incarico di Progettazione e Direzione lavori da affidare a professionista esterno in quanto la Provincia non è in possesso né di figura professionale in grado di procedere al calcolo strutturale né di software a supporto di tale attività;
- per l'urgenza di intervenire, calcolato l'importo della prestazione in netti € 6.496,00 e ricorrendo pertanto quanto previsto dall'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. , che prevede l'affidamento diretto di prestazioni di importo inferiore agli € 40.000,00, venne quindi contattato l'ing. Giovanni Tanghetti, nato a Gardone Val Trompia l'1/11/1982 che si rese disponibile ad effettuare l'attività di progettazione e Direzione lavori dell'intervento con uno sconto del 3% sull'importo sopra richiamato.
Vista le dichiarazioni di possesso dei requisiti art. 80 D.Lgs 50/2016 e s.m.i. per la partecipazione a procedure d'appalto
Vista la dichiarazione in merito alla Regolarità contributiva del professionista
Visto l'art. 107, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, Testo Unico degli Enti Locali.

Visto lo schema del disciplinare d'incarico allegato.

DETERMINA

- di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. l'incarico professionale per la progettazione, la direzione lavori dell'intervento in oggetto al dott. Ing. Giovanni Tanghetti, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia al n° 4777, C.F. TNGGNN82S01D918C con studio in Bovegno loc. Cles 79/a, per l'importo netto di complessivi €. 6301,12 oltre oneri previdenziali e fiscali per un totale di €. 7.994,87;
- di approvare lo schema di disciplinare d'incarico allegato quale parte integrante del presente atto;
- di imputare la spesa emergente di €. 7.994,87 alla Missione 10 programma 1005 cap. 9000870 imp. 2019/1395 del Bilancio Esercizio in corso dando atto che la spesa è esigibile nell'anno 2019.
- di dare atto che con l'affidamento il professionista assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 comma 7 della L. 136/2010 e pertanto si riporta il Codice Identificativo Gara del servizio che è Z272972CCB.

Brescia, li 23-08-2019

II DIRIGENTE
RICCARDO DAVINI