



Provincia di Benevento

Settore Tecnico

SERVIZIO VIABILITA' 1 E CONNESSE INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE N. 2419 del 18/10/2019

OGGETTO: S.P. N° 52 CASTELVETERE IN V.F. – SAN BARTOLOMEO IN GALDO – PONTE SUL FIUME FORTORE.

VULNERABILITÀ' SISMICA DEL PONTE SUL FIUME "FORTORE" E INDIVIDUAZIONE DELLE OPERE DI SISTEMAZIONE DELL'ALVEO.

AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER ASSISTENZA TECNICA PER LA ESECUZIONE DELLE INDAGINI SUI MATERIALI COSTITUENTE IL PONTE.

INDIZIONE PROCEDURA PER AFFIDAMENTO SERVIZIO SU MEPA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 50/2016.

Riferimento Contabile: Capitolo n°4954

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.

Visto il decreto presidenziale n° 33 del 08/10/2019 di conferma, tra l'altro, della nomina dell'ing. Salvatore Minicozzi a Responsabile del Servizio Viabilità 1 e connesse Infrastrutture e di Posizione Organizzativa.

Premesso che:

- Con deliberazione della Giunta Regionale della Campania n. 464 del 19.10.2015, venne preso atto degli eventi alluvionali relativi al 14 e 15 ottobre 2015 nel territorio della provincia di Benevento con la conseguente richiesta al Consiglio dei Ministri della dichiarazione dello stato di emergenza nazionale, ai sensi dell'articolo 5 della legge 24 febbraio 1992, n. 225 e ss.mm.ii.;
- Con deliberazione del Consiglio dei Ministri del 6 novembre 2015, è stato dichiarato lo stato di emergenza, per la durata di 180 giorni ovvero fino al 4 maggio 2016, in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che nei giorni dal 14 al 20 ottobre 2015 hanno colpito il territorio della Regione Campania;
- A seguito di detti eventi alluvionali il ponte in c.a. esistente sul Fiume Fortore, lungo la S.P. n° 52, collegante Castelvetere in V.F. con San Bartolomeo in Galdo, veniva chiuso al transito giusta ordinanza prot. n°83807 del 31/12/2015;
- A seguito di detta ordinanza di chiusura con verbale di somma urgenza del 13/01/2016 veniva stabilito, tra l'altro, il restringimento della carreggiata del ponte con istituzione del senso unico alternato con limite di carico a 35 q.li, regolato da apposite opere provvisorie;
- Con atto di indirizzo di cui alla deliberazione del Presidente n°55 del 24/03/2016 veniva approvata la relazione tecnica riguardante l'attività di verifica della capacità di transito del ponte sul fiume Fortore lungo la S.P. n° 52, e delle lavorazioni necessarie per il risanamento delle strutture;
- Con determinazione dirigenziale n.183/06 del 07/04/2016, veniva conferito incarico professionale di assistenza tecnica alla realizzazione della prova di carico, alla verifica del modello statico del ponte sul fiume Fortore per l'aumento della capacità di transito sul ponte;
- In data 27/4/2016 veniva eseguita la prova di carico e di caratterizzazione dinamica sul ponte sul fiume "Fortore" della S.P. n.52 Castelvetere in Valfortore/San Bartolomeo in Galdo, a seguito della quale veniva emessa ordinanza di apertura al transito del ponte a senso unico alternato.

Considerato che:

- con determinazione dirigenziale n.3213 del 20/12/2018 è stata approvato il primo programma delle attività/azioni da svolgere per i ponti/viadotti della rete stradale provinciale;
- all'interno di detto primo programma è inserito lo studio/progettazione relativo all'intervento da eseguire per citato ponte esistente lungo la S.P. n.52, consistente nella esecuzione delle indagini sui materiali esistenti, la loro caratterizzazione, così come stabilito dalle NCT 2018 necessarie per la progettazione gli interventi occorrenti per rendere l'opera conforme alla normativa tecnica vigente;

Tenuto conto che:

- è necessario provvedere ad effettuare le verifiche di vulnerabilità sismica, anche alla luce degli eventi catastrofici che hanno colpito il ponte di Genova, e sulla base del programma tracciato con il primo programma/studio del 2016, risulta necessario effettuare i passi successivi a detto primo studio/programma. Di tanto, quindi, lo scrivente Servizio Viabilità 1 e connesse infrastrutture, ha predisposto l'allegato progetto relativo alle ulteriori verifiche di vulnerabilità sismica per l'importo complessivo di €.20.000,00, come di seguito specificato:
 1. verifica idraulica della sezione del fiume Fortore con portata duecentennale;
 2. calcolo vulnerabilità sismica.
- sono state individuate le ulteriori attività da svolgersi sul ponte epigrafato in prosecuzione di quelle già espletate con il passato incarico, di seguito esplicitate con il connesso quadro economico di spesa:
 - per indagini sulle strutture come di seguito descritte:
 - carotaggi su elementi in c.a. (spalle, pile, travi)
 - estrazione di barre di armatura
 - esecuzione di prove con corrosimetro su barre di armatura
 - indagine paco metrica per individuazione armature su elementi in c.a.
 - nolo di by-bridge per prove su travi campata
 - per un importo compreso IVA €. 10.040,00
 - per compenso professionale, per un importo compreso oneri ed IVA €. 9.703,20
 - per imprevisti: €. 256,80

sommano **€.20.000,00**

Dato atto che con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 37 del 27/06/2019 è stato approvato, in via definitiva, il Bilancio di Previsione 2019/2021;

Considerata l'urgenza a provvedere in merito;

Ritenuto di poter affidare il servizio in oggetto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016;

Viste le linee GUIDA n. 4 dell'A.N.A.C. approvate con determina n. 1097 del 26.10.2016 di attuazione del D.Lgs n.50/2016, recanti "procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

Verificato che il servizio in oggetto è reperibile presso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), messo a disposizione da Consip S.p.A., per acquisti di beni e servizi professionali di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario;

Ritenuto, pertanto, di poter procedere all'affidamento del servizio in oggetto ad operatore economico in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs n.50/2016 e dei requisiti di capacità economico – finanziaria e tecnico – professionale di cui all'allegato elenco.

Visti, altresì, i seguenti atti:

- la delibera presidenziale n.315/2018;
- la delibera presidenziale n.371 del 31/10/2018;

- la determinazione dirigenziale n.3213 del 20/12/2018, di approvazione del primo programma delle attività/azioni lungo i ponti esistenti lungo al viabilità di competenza di questo Ente, che assegna per lo studio innanzi descritto del ponte sul fiume "Fortore", l'importo complessivo di €20.000,00;

Visto il T.U. Enti locali n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016;

Attestata la regolarità tecnica del presente atto, ai sensi dell'art.147-bis, comma 1, del D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i.

D E T E R M I N A

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

1) di **approvare** il progetto predisposto da questo Servizio relativo alle ulteriori verifiche di vulnerabilità sismica per l'importo complessivo di €20.000,00, consistente in nella verifica idraulica della sezione del fiume Fortore con portata due centennale, nel calcolo vulnerabilità sismica, le cui attività sono quelle di seguito riportate

- per indagini sulle strutture come di seguito descritte:
 - a. carotaggi su elementi in c.a. (spalle, pile, travi)
 - b. estrazione di barre di armatura
 - c. esecuzione di prove con corrosimetro su barre di armatura
 - d. indagini paco metrica per individuazione armature su elementi in c.a.
 - e. nolo di by-bridge per prove su travi campata
 - a. per un importo compreso IVA €. 10.040,00
 - per compenso professionale, per un importo compreso oneri ed IVA €. 9.703,20
 - per imprevisti: €. 256,80
- sommano **€.20.000,00**

2) di **procedere** all'affidamento del servizio in oggetto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, sul MEPA di Consip S.p.A. per acquisti di beni e servizi professionali di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario;

3) di **impegnare** la spesa complessiva di € 20.000,00 sul Cap. n.4954 del Bilancio 2019;

4) di **dare** mandato al Dirigente del Settore per gli adempimenti consequenziali.

L'Istruttore tecnico
Arch. Giancarlo Marcarelli

Il Responsabile U.O. Fortore
arch. Angelo De Blasio

Il Responsabile di Servizio P.O.
Ing. Salvatore Minicozzi



ADEMPIMENTI DEL SETTORE AMMINISTRATIVO-FINANZIARIO

SERVIZIO FINANZIARIO (PROGRAMMAZIONE E BILANCIO)

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

Cap. 4954 Progr. N. Prov. 75
del 05/11/2018

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(Art.151 comma 4, D. Lgs n. 267 del 18 Agosto 2000)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

P.O.

(dott. Serafino DE BELLIS)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PROGRAMMAZIONE E BILANCIO
P.O. URGATA
(Dott. Serafino De Bellis)