• con nota n. 8037 del 30/08/2018, il Comune di San Bartolomeo in Galdo , ha ulteriormente evidenziato lo stato di degrado in cui versano detti viadotti .

### Cio premesso :

- questo servizio viabilità, ai fini della tutela della pubblica e privata incolumità, ha ritenuto opportuno
  eseguire una campagna di indagini e verifiche sui suddetti viadotti ai fini del rilascio dell'attestato di
  transitabilità;
- Per la specificità dell'intervento a farsi è necessario dover incaricare una ditta esperta nel campo.

**Tenuto conto che** la ditta EDIL DIAGNOSIS dell' ing. Antonio Trosino, avente sede in Ponte (BN), possiede i requisiti richiesti per lo svolgimento delle attività da esplicarsi e che, all'uopo, interpellata per le vie brevi, si è resa disponibile ad espletare nell' immediatezza l'incarico in oggetto.

### Considerato, altresì, che:

- detta ditta ha provveduto ad inviare un' offerta con la descrizione dettagliata degli interventi da farsi (prot. n. 0031975 del 10/09/2018), allegata alla presente, dichiarando la propria disponibilità ad applicare sulle competenze professionali, pari ad €. 39.800,00, di cui all'allegata specifica, un ribasso del 12%, per cui l'onorario, al netto del ribasso offerto, ammonta ad €. 35.024,00 oltre IVA al 22% per €. 7.705,28, per un totale di €. 42.729,28;
- la metodologia di verifica da farsi sui suddetti viadotti, come meglio descritta nell'offerta inviata dalla ditta EDIL DIAGNOSIS, può essere così sintetizzata:
  - > analisi delle caratteristiche strutturali dell'opera allo stato attuale;
  - > ispezione visiva preliminare eseguendo:
    - -indagine pacometrica;
    - -ispezione delle travi e dell'impalcato;
    - -relazione di degrado.
  - > Rilievo geometrico della struttura in campo tramite tecnologia avanzata.
  - Indagini sul calcestruzzo e sul ferro eseguendo:
    - -prelievo di carote;
    - -carbonatazione;
    - indagine sclerometria;
    - indagine ultrasonica;
    - prelievo di barre di armatura.
  - Prova di carico statica con metodo inclinometrico.
  - > Attestazione di Transitabilità.
- È stata verificata mediante il servizio DURC ON LINE la regolarità contributiva della Ditta medesima -prot. INAIL\_13048251- scadenza validità 05/01/2019.

**Vista** l' urgenza di affidare l'intervento in oggetto, per garantire idonee condizioni di sicurezza ed evitare situazioni di pericolo per gli utenti;

**Visto** l'art. 36 co. 2, lett. a) D.Lg.vo nº 50/2016 che prevede "per servizi o forniture inferiori a auarantamila euro, è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile del procedimento".

Ritenuto poter procedere all'impegno di spesa sul capitolo nº 4954

### DETERMINA

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

Provincia di Benevento – Settore Tecnico
Tel. 0824/774111 Fax 0824/774215 e-mail: settore.tecnico@provincia.benevento.it
Largo Giosuè Carducci - 82100 Benevento

2

- 1) di dover procedere ad effettuare le indagini sui viadotti, (n° 3), ubicati in via variante, che costeggiano, a valle, il centro abitato del Comune di S. Bartolomeo in Galdo, come sopra meglio evidenziate, finalizzate al rilascio dell'attestato di transitabilità;
- 2) di approvare l'offerta della ditta EDIL DIAGNOSIS dell' ing. Antonio Trosino, avente sede alla via Puglia Snc 82030 Ponte (BN) (prot. n. 0031975 del 10/09/2018), (ALL. 1), come sopra meglio descritta, con un ribasso sulle competenze professionali, pari ad €. 39.800,00, di cui all'allegata specifica, del 12%, per cui l'onorario, al netto del ribasso offerto, ammonta ad €. 35.024,00 oltre IVA al 22% per €. 7.705,28, per un totale di €. 42.729,28;
- di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i. l'esecuzione dei lavori in oggetto alla ditta EDIL DIAGNOSIS dell' ing. Antonio Trosino, Partita IVA 00970110623, Cod. Fisc. TRS NTN 65A12G827Y, con sede alla•via Puglia Snc 82030 Ponte (BN), che possiede i requisiti richiesti per lo svolgimento delle attività da esplicarsi, per l'importo di €. 35.024,00 oltre IVA al 22% per €. 7.705,28, per un totale di €. 42.729,28;
- 4) di impegnare l'importo complessivo di € 42.729,28, IVA compresa sul Capitolo 4954.

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

Responsabile Servizio Appalti P.O. con delega dirigenziale (dr. Augusto/Travaglione) Il R.U.P. - Responsabile Servizio Viabilità P.O. con delega dirigenziale (ing. Michelantonio Panarese)

# ADEMPIMENTI DEL SETTORE AMMINISTRATIVO-FINANZIARIO

SERVIZIO FINANZIARIO (PROGRAMMAZIONE E BILANCIO)

UFFICIO IMPEGNI REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

Cap. 4954 Progr. N. 2998 Sel 12/9/2018

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. DELEGATA

IL Modett Serafino DE BELVISIO PROGRAMMAZIONE E BILANCIO

P.S. Delegata (Dott Serge De Bellis) Provincia di Benevento

Settore Tecnico

## SERVIZIO VIABILITA' 2 E CONNESSE INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE N. 2056 del 11/03/2018

OGGETTO: S.P. n° 51 (Ex 369) "Appulo Fortorina", Procedura per la verifica di transitabilità dei viadotti (n° 3), ubicati in via variante, a valle del centro abitato del Comune di S. Bartolomeo in Galdo.

Affidamento incarico alla ditta EDIL DIAGNOSIS dell' ing. Antonio Trosino, avente sede alla via Puglia Snc – 82030 Ponte (BN).

Impegno compenso professionale €. 35.024,00 oltre IVA al 22% per

€. 7.705,28, per un totale di €. 42.729,28.

C16, Z4AZ4E761B

RIFERIMENTO CONTABILE: Cap. Nº 4954

## Il Responsabile di Servizio - P.O. delegata

**VISTA** la determina n. 231 del 01.02.2018 di delega, all'ing. Michelantonio Panarese, delle funzioni dirigenziali, - ex art. 17, comma 1/bis del D. Lgs n. 165/2001 e s.m.i. , relative al "Servizio programmazione Edilizia Pubblica- Espropri – assistenza Tecnica EE.LL", "Servizio Viabilità 2 e connesse Infrastrutture" , "Servizio Forestazione"e "Servizio Edilizia Scolastica";

**VISTA** la determina n. 233 del 01.02.2018 di delega, al dr. Augusto Travaglione, delle funzioni dirigenziali, - ex art. 17, comma 1/bis del del D. Lgs n. 165/2001 e s.m.i., relative al "Servizio Appalti – Assistenza Amministrativa EE.LL."

#### Premesso che:

- la Provincia di Benevento ha in carico la manutenzione e gestione di circa 1.300 km. di strade Provinciali suddivisa in 5 comparti, di cui alcune a scorrimento veloce;
- la S.P. N. 51 (Ex 369) "Appulo Fortorina", è interessata da nº 3 viadotti, ubicati in via variante, che costeggiano, a valle, il centro abitato del Comune di S. Bartolomeo in Galdo di cui:
  - il 1º composto da campata unica;
  - > il 2º composto da due campate;
  - > il 3º composto da dieci campate.
- detti viadotti presentano una struttura in cemento armato che risale molto probabilmente agli anni tra il '60 e '70, lo schema statico è quello di campate appoggiate sulle pile;
- A seguito della nota del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato Interregionale per le opere pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - prot. n. 0023260 del 17/08/2018, acquisita al prot. dell'Ente al n. 30251 in data 20/08/2018, è stato eseguito un ulteriore sopralluogo sui suddetti viadotti dal quale sono emerse ulteriori criticità;
- allo stato la struttura dei viadotti si presenta estremamente degradata, con i ferri a vista sia lungo tutte le pile che lungo le travi, essendo le prime in più punti prive di qualsiasi copertura o rivestimento, presentano effetti di carbonatazione ed espulsione del copriferro molto più accentuati delle travi;