

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 565 DEL 01/08/2019**

**OGGETTO**

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO PER LA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA E DELL'ESECUZIONE DELLE INDAGINI GEOFISICHE E DELLE PROVE PENETROMETRICHE, FUNZIONALI ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO DEL MURO DI SOSTEGNO DI VALLE SULLA SP 486R AL KM 44+700 E NEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO DEL MURO DI SOSTEGNO DI VALLE SULLA SP 513R

## Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

### IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con decreto del Presidente n. 94 del 05/04/2019, successivamente modificato con decreto del Presidente n. 126 del 17/05/2019, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2019 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;
- è necessario procedere alla redazione, ai sensi dell'art. 35, del DPR 207/2010, delle relazioni specialistiche propedeutiche alla progettazione esecutiva dei seguenti interventi.
  - Ripristino del muro di sostegno di valle e inserimento di barriera stradale sulla SP 486R al km 44+700, in comune di Toano tra gli abitati di La Cà e Ponte Dolo;
  - Ripristino del muro di sostegno di valle e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 513R al km 50+480, in comune di Vetto in prossimità del paese di Cola;
- con Decreto Ministeriale n° 49 del 16 febbraio 2018 - "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane" all'art. 5, comma 3 si definiva il trasferimento di risorse sulla base di un Programma Quinquennale 2019-2023, e nello specifico alla Provincia di Reggio Emilia (cfr. all'allegato 3 - Piano di Riparto - del suddetto Decreto), con assegnazione della somma di € 3.834.383,90 per ciascun anno del quinquennio 2019-2023;
- detto programma è stato autorizzato con provvedimento registrato alla Corte dei Conti il 23.03.2018 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale serie generale n° 100 del 2 maggio 2018, con comunicazione dalla Direzione Generale Strade e Autostrade e per la Vigilanza e la Sicurezza nelle Infrastrutture Stradali, prot. n° 3155 del 08.03.2019 assunta in pari data con prot. n° 5642;
- il Servizio Infrastrutture della Provincia ha pertanto effettuato l'analisi del "quadro delle esigenze manutentive" della rete stradale provinciale di competenza, attraverso una puntuale attività di monitoraggio delle criticità, in termini di sicurezza della circolazione, nonché degli interventi necessari in relazione agli obblighi di cui all'art. 14 del C.d.S.. Tale quadro, approvato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 27 del 21.09.2018, è stato assunto anche a riferimento per la stesura del Piano Quinquennale 2019-2023 per le finalità di cui al D.M. n° 49 sopra citato;
- tale programma è stato sviluppato, oltre che in base ai criteri ministeriali e al quadro delle esigenze complessive sopra citate, anche in riferimento alla struttura della viabilità provinciale, individuando prevalentemente quali oggetto d'intervento gli assi strategici e le arterie principali di connessione con gli stessi assi su cui insistono i principali flussi veicolari, in coerenza con quanto previsto nel PTCP;

- occorre a tal fine affidare uno specifico servizio tecnico, le cui prestazioni saranno le seguenti:
  - redazione di relazione geologica, geotecnica e sismica, con definizione dei parametri geotecnici;
  - esecuzione di indagini geofisiche, per la caratterizzazione sismica dei siti;
  - esecuzione di prove penetrometriche dinamiche, per la caratterizzazione litostratimetrica dei siti.
- tale attività tecnica specialistica richiede professionalità adeguatamente qualificate, per cui è necessaria una specifica figura competente in materia, non risultando possibile anche a seguito di una approfondita verifica tra il personale interno all'Ente, utilizzare risorse interne per la esiguità dell'organico e gli alti carichi di lavoro;
- la tipologia di detto servizio rientra tra quelle previste dagli artt. 31, comma 8 e 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, nonchè dall'art. 42, punto 3, comma 1, lettera ff), del vigente Regolamento Provinciale per la disciplina dei contratti;
- ai sensi dall'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile Unico del Procedimento, nei casi in cui il corrispettivo sia stato stimato di importo inferiore a € 40.000,00, al netto degli oneri previdenziali e assistenziali, nonchè dell'I.V.A., nel rispetto dei principi di cui all'art. 30, comma 1, del medesimo D.Lgs. 50/2016, previa indagine esplorativa di mercato relativa ad almeno tre operatori economici;
- per procedere nel merito si è ritenuto necessario avvalersi di professionisti, iscritti nell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Reggio Emilia, esperti in materia;
- poichè il corrispettivo a base di gara è stato stimato in netti € 7.224,40, con lettera inviata tramite PEC Prot. n. 20367/14/2018, in data 25.07.2019, si è provveduto a richiedere un'offerta di minor prezzo al Geologo Paolo Beretti di Quattro Castella, con scadenza per la presentazione dell'offerta fissata alle ore 12,00 del giorno 29.07.2019;
- entro la scadenza fissata, il Geologo Paolo Beretti ha inoltrato con Prot. PEC n. 20540 del 29.07.2019 la sua offerta presentando un ribasso del 12,00%;
- il ribasso offerto dal Geol. Paolo Beretti del 12,00% è ritenuto congruo, e si conclude con un importo netto di aggiudicazione è di € 6.357,47, a cui vanno aggiunti il contributo integrativo 4% e l'I.V.A. nella misura del 22%, per complessivi lordi € 8.066,36;

Ritenuto di:

~ approvare l'offerta economica e affidare direttamente il servizio tecnico per la redazione della relazione geologica e dell'esecuzione delle indagini geofisiche e delle prove penetrometriche, funzionali alla progettazione esecutiva degli interventi in parola, al Geologo Paolo Beretti con studio a Quattro Castella (RE), in Via De Gasperi n. 2/1 – C.F. BRTPLA71L21C219Z, iscritto all'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna al n. 971, che ha offerto il ribasso del 12,00% che corrisponde all'importo netto di aggiudicazione di € € 6.357,47, a cui vanno aggiunti il contributo integrativo 4% e

l'I.V.A. nella misura del 22%, per complessivi lordi € 8.066,36;

impegnare la somma complessiva pari ad € 8.066,36 alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti 2.02.01.09.012 del Bilancio 2019-2021, annualità 2019, al corrispondente Capitolo 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del P.E.G. 2019, obiettivo di gestione R08G1OG12, finanziata con Fondi Ministeriali di cui al D.M. 49/2018 - Accertamento n° 253/2019;

dare atto che:

- l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti, tenuto conto che, qualora dai controlli effettuati emergessero cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla e non si darà luogo alla successiva stipulazione del contratto;
- i rapporti con la professionista saranno regolati con scambio di corrispondenza, in formato elettronico, secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 32, comma 14, del citato D.Lgs. 50/2016;
- ai sensi dell'Art. 192 del D.Lgs. 267/2000:
  - il fine e l'oggetto del rapporto contrattuale che si andrà ad instaurare, consistono nella redazione di relazione geologica, geotecnica e sismica, con definizione dei parametri geotecnici, nella esecuzione di indagini geofisiche, per la caratterizzazione sismica dei siti esecuzione di prove penetrometriche dinamiche, per la caratterizzazione litostratimetrica dei siti, necessari alla realizzazione degli interventi sopra citati;
  - le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione del servizio, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali, clausole che saranno tutte contenute e più dettagliatamente descritte nello scambio di corrispondenza che regolerà i rapporti contrattuali;
  - si applicheranno le disposizioni previste dalla Legge 136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
  - il Responsabile Unico del Procedimento viene individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile Patrimonio ed Edilizia, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori.
  - il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n° Z882952AB3.

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto.

#### D E T E R M I N A

di approvare l'offerta economica e affidare direttamente ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il servizio tecnico per la redazione della relazione geologica e dell'esecuzione delle indagini geofisiche e delle prove penetrometriche, al Geologo Paolo Beretti con studio a Quattro Castella (RE), in Via De Gasperi n. 2/1 – C.F. BRTPLA71L21C219Z, iscritto all'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna al n. 971, che ha offerto il ribasso del 12,00% che corrisponde all'importo netto di aggiudicazione di € € 6.357,47, a cui vanno aggiunti il contributo integrativo 4% e l'I.V.A. nella misura del 22%, per complessivi lordi € 8.066,36, funzionali alla

progettazione esecutiva degli interventi di:

1. Ripristino del muro di sostegno di valle e inserimento di barriera stradale sulla SP 486R al km 44+700, in comune di Toano tra gli abitati di La Cà e Ponte Dolo;
2. Ripristino del muro di sostegno di valle e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 513R al km 50+480, in comune di Vetto in prossimità del paese di Cola;

di impegnare la somma complessiva pari ad € 8.066,36 alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti 2.02.01.09.012 del Bilancio 2019-2021, annualità 2019, al corrispondente Capitolo 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del P.E.G. 2019, obiettivo di gestione R08G1OG12, finanziata con Fondi Ministeriali di cui al D.M. 49/2018 - Accertamento n° 253/2019;

di dare atto che:

- l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti, tenuto conto che, qualora dai controlli effettuati emergessero cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla e non si darà luogo alla successiva stipulazione del contratto;
- i rapporti con la professionista saranno regolati con scambio di corrispondenza, in formato elettronico, secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 32, comma 14, del citato D.Lgs. 50/2016;
- ai sensi dell'Art. 192 del D.Lgs. 267/2000:
  - il fine e l'oggetto del rapporto contrattuale che si andrà ad instaurare, consistono nella redazione di relazione geologica, geotecnica e sismica, con definizione dei parametri geotecnici, nella esecuzione di indagini geofisiche, per la caratterizzazione sismica dei siti esecuzione di prove penetrometriche dinamiche, per la caratterizzazione litostratigrafica dei siti, necessari alla realizzazione degli interventi sopra citati;
  - le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione del servizio, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali, clausole che saranno tutte contenute e più dettagliatamente descritte nello scambio di corrispondenza che regolerà i rapporti contrattuali;
  - si applicheranno le disposizioni previste dalla Legge 136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
  - il Responsabile Unico del Procedimento viene individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile Patrimonio ed Edilizia, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori.
  - il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n° Z882952AB3.

Reggio Emilia, li 01/08/2019

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,  
Patrimonio ed Edilizia  
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n ..... del .....

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma .....