

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 925 DEL 11/11/2021**

**OGGETTO**

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI RILIEVO TOPOGRAFICO DELLA GALLERIA CASA POGGIOLI SULLA SP486R IN LOCALITÀ LUGO NEL COMUNE DI BAISO

## Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

### IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 7 del 25/01/2021, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 81 del 03/06/2021 e con Decreto del Presidente n.152 del 27/09/2021, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2021 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.

Vista la proposta con la quale l'Ing. Giuseppe Tummino, Istruttore Direttivo Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio, fa presente quanto segue:

- la ex SS 486, ora strada provinciale 486 R "di Montefiorino" (SP486R), in seguito al D.Lgs. n. 112 del 1998 e precisamente dal 2001 è stata trasferita dallo Stato al demanio della Provincia di Modena e della Provincia di Reggio Emilia, per le tratte territorialmente di competenza;
- la SP486R "di Montefiorino, nel tratto Sassuolo-Montefiorino-innesto con la ex SS 324, fa parte della Rete di Base che ricomprende tutte le strade statali, ad esclusione di quelle facenti parte della Grande Rete (le strade precedentemente statali e trasferite alle Province), nonché le provinciali già inserite nella Rete di Base del PRIT98 e in considerazione delle sue caratteristiche funzionali, riveste carattere di interesse regionale;
- l'infrastruttura viaria in questione è molto importante per il territorio servito, essa infatti raccoglie il flusso di traffico proveniente dalla montagna, per farlo confluire nella SP467R e viceversa, inoltre, lungo il suo sviluppo si affacciano diverse zone industriali ed artigianali;
- in particolare sulla SP486R, tra Cerredolo frazione di Toano e Muraglione frazione di Baiso, insistono 3 viadotti di grosse dimensioni ed una galleria, con quest'ultima più a valle, la quale attraversa una formazione rocciosa ed ha uno sviluppo lineare della canna pari a 400 metri;
- dal 2001 ad oggi la galleria è stata oggetto di particolare attenzione da parte dei tecnici della Provincia, in quanto la stessa ha manifestato dei distacchi di materiale, oltre ad una costante ed omogenea infiltrazione d'acqua proveniente dalla calotta, soprattutto durante la stagione invernale;
- il 06 Luglio 2021, è stato eseguito un sopralluogo congiunto all'interno della galleria, al quale hanno partecipato i funzionari tecnici della Provincia, il consulente esterno Ing. Marco Arduini e l'impresa che esegue le attività di manutenzione sui manufatti di proprietà provinciale e sono state riscontrate diverse lesioni in calotta, oltre ad un diffuso stato di degrado, causato dalle infiltrazioni e venute d'acqua;
- a seguito di ulteriori approfondimenti tecnici, è emersa la necessità di eseguire un

intervento di manutenzione, per inibire le cause del degrado;

- pertanto, è stato assegnato con deliberazione di Consiglio Provinciale n. 11 del 23/09/2021, un finanziamento pari a € 550.000,00, al fine di eseguire un 1° lotto di intervento denominato “*MANUTENZIONE GALLERIA LUGO DI BAISO SP486R*”;
- per approfondire la conoscenza del manufatto e per meglio comprendere le criticità che affliggono l'opera, si è proceduto con la chiusura al transito notturno, per 5 notti, durante le quali sono state rimosse le lamiere presenti, è stata eseguita la pulitura a 60 bar dell'intera canna, per poi procedere con scansioni georadar della calotta e dei piedritti, prelievo di barre di armatura, estrazioni di carote di calcestruzzo, prove sonreb e indagine pacometrica;
- per effettuare una valutazione della sicurezza e per conoscere l'esatta geometria del manufatto, è necessario eseguire un rilievo topografico di dettaglio, non solo della struttura della galleria, ma anche delle sue condizioni al contorno e precisamente risulta necessario acquisire:
  - Rilievo topografico e restituzione di dettaglio di tutta la canna della galleria, comprensivo di prospetto sud e nord, rispettivamente imbocco lato Cerredolo e lato Muraglione;
  - Rilievo topografico e restituzione di dettaglio dei prospetti e delle sezioni di imbocco delle galleria che presentano spessore variabile. Per tale attività il livello di precisione del rilievo non deve riportare errori superiori al 2%, rispetto alle dimensioni reali;
  - Rilievo Topografico e restituzione di dettaglio dell'ammasso roccioso che insiste sopra la galleria. Per tale attività è necessaria la restituzione cartografica della formazione rocciosa soprastante la galleria, riportando sul disegno le direttrici il più vicino possibile tra di loro e comunque avendo cura di riportare le intermedie con dislivello massimo di 10 metri e le ausiliarie con dislivello massimo di 5 metri. Tuttavia, è consentito l'utilizzo delle CTR e di altre cartografie in grado di potere aiutare il professionista nella definizione delle curve di livello;

Considerato che:

- le attuali tecnologie utilizzate per il rilievo topografico sono molto complesse ed articolate e non sempre è possibile utilizzare lo stesso procedimento per tutti i rilievi, pertanto è necessario customizzare il servizio tecnico in funzione dell'oggetto che si andrà a rilevare;
- per conoscere ed eseguire una valutazione della sicurezza precisa e puntuale, è necessario che venga eseguito il rilievo topografico non solo dell'intera canna, ma anche delle sue condizioni al contorno, ovvero l'ammasso roccioso soprastante e gli imbocchi nord e sud;
- per la tipologia di rilievo che si intende acquisire si valuta di procedere con una richiesta di preventivi, all'interno dei quali verrà valutato non solo il minor prezzo ma anche e soprattutto l'offerta tecnica, che deve essere compatibile con le esigenze dell'amministrazione;

- nelle richieste di preventivo, sono stati espressamente citati i criteri di valutazione, che si riportano a seguire:
  1. Soluzioni tecniche che s'intendono sviluppare in relazione alle problematiche specifiche del servizio;
  2. Attrezzature che si intendono utilizzare per il rilievo del manufatto e del suo intorno e restituzione in due o tre dimensioni, formato .dwg;
  3. Quantità e qualità degli elaborati che si intende fornire, sia del manufatto che dell'ammasso roccioso soprastante;
  4. Proposta di espletamento del servizio, senza interruzione del transito;
  5. Preventivo di spesa, offerto per le prestazioni oggetto del presente affidamento;

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è il Dott. Ing. Giuseppe Tummino, Istruttore Direttivo Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio della Provincia;

Accertato che, per far fronte all'attività di rilievo topografico dell'intervento in argomento, alla data odierna, non risulta possibile utilizzare risorse interne all'Ente, a causa dei notevoli carichi di lavoro ad oggi assegnati, quali progettazioni, direzione lavori e collaudi tecnico-amministrativi su opere e manufatti della rete viaria provinciale;

Poiché si tratta di una prestazione professionale non standardizzata né standardizzabile, il cui contenuto è plasmato dall'esigenza di risolvere il caso specifico, essa non può essere oggetto di strumenti di negoziazione elettronica;

Valutato di procedere all'affidamento del servizio tecnico di cui sopra a un operatore economico esterno, in possesso della necessaria esperienza in materia;

Considerato che:

- l'importo presunto del servizio è stato stimato in un valore largamente inferiore a € 139.000,00;
- ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120 del 11/09/2020 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", con le ulteriori modifiche apportate dalla Legge n. 108 del 2021, è consentito, in deroga all'art. 36, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici per servizi di importo inferiore a € 139.000,00, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30, del D.Lgs. 50/2016;

Rilevato che:

- il Responsabile Unico del Procedimento, non potendo quantificare esattamente l'importo presunto della prestazione, in quanto la stessa risulta essere molto complessa e non determinabile per mezzo di costi parametrici predefiniti, ha provveduto, con lettera Prot. n. 27077, inviata tramite PEC il 05/10/2021, previa indagine esplorativa di mercato, a chiedere un preventivo che verrà valutato non solo su base dei costi ma anche e soprattutto in merito all'offerta tecnica, a 3 operatori

economici in possesso della necessaria esperienza, di seguito riportati, allegando uno schema di contratto contenente nel dettaglio le prestazioni richieste:

1. STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico S.r.l., con sede legale in via F.lli Bandiera 5, Parma - pec: [staf.srl@legalmail.it](mailto:staf.srl@legalmail.it);
2. INFOTER s.r.l., con sede legale in via Via G.G. Sicuri, 42/a, Parma - pec: [infoter@postecert.it](mailto:infoter@postecert.it);
3. RGESSE.IT s.r.l., con sede legale in via Ciro Menotti 50, Sassuolo (MO) - pec: [rgesseit@pec.it](mailto:rgesseit@pec.it);

- si è utilizzato questo strumento di scelta del contraente per garantire un affidamento indubbiamente più celere rispetto alle procedure ordinarie e in forma semplificata, per ottenere conseguentemente una riduzione dei tempi procedurali e ai fini di una più rapida realizzazione della prestazione;
- occorre infatti ricordare che l'esigenza di un'azione amministrativa efficace ed efficiente si realizza anche attraverso un alleggerimento delle procedure, specie per servizi di importo non rilevante, con la considerazione che i principi di adeguatezza, proporzionalità, efficacia ed efficienza impongono di agire senza aggravare il procedimento, se non nei limiti di una preliminare e doverosa verifica circa la sua economicità e del rispetto del principio della rotazione. Ne consegue che, rispettato il principio della rotazione, quale attuazione del più ampio principio della non discriminazione e parità di trattamento e accertata l'economicità del valore dell'affidamento, si è ritenuto di procedere in tal senso;
- entro il termine fissato nelle lettere di invito, sono pervenute a mezzo PEC i seguenti 2 preventivi:
  - STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico S.r.l., preventivo acquisito agli atti Prot. 0028907 del 19/10/2021;
  - RGESSE.IT s.r.l., preventivo acquisito agli atti Prot. 0028852 del 19/10/2021;
- dall'analisi dei preventivi è emerso che l'offerta tecnica presentata da STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico S.r.l., risulta compatibile con le esigenze dell'ente, pertanto il RUP ha proceduto a contattare l'operatore economico per negoziare la parte economica, fermo restando le condizioni previste nell'offerta tecnica;
- rilevato che la società STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico S.r.l., si è resa disponibile a migliorare ulteriormente la parte economica del preventivo e che pertanto ha riformulato la propria offerta economica, documentazione acquisita agli atti Prot. 30242 del 02/11/2021, proponendo di espletare il servizio come esplicitato nell'offerta tecnica, per l'importo netto di € 13.500,00;
- nella richiesta di preventivo era stata indicata la facoltà dell'Ente di non domandare la garanzia per la cauzione definitiva, di cui all'art. 103, comma 11, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., chiedendo pertanto un ulteriore miglioramento del prezzo; a tal proposito la società STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico S.r.l. ha offerto un ulteriore sconto di 1.500,00 €, concludendo la propria offerta in € 12.000,00 netti;
- il RUP ha ritenuto di non dover chiedere giustificazioni e di ritenere congrua l'offerta formulata da STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico S.r.l.;

Ritenuto di:

- procedere all'affidamento del servizio tecnico di rilievo topografico della galleria "Casa Poggioli", sulla SP 486R in località Lugo, nel Comune di Baiso, a STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico S.r.l., con sede legale in Via F.lli Bandiera 5, Parma - C.F. e P.IVA 00258350347, per l'importo netto di € 12.000,00, già dedotto l'ulteriore sconto di € 1.500,00, ritenuto congruo, a cui saranno aggiunti i contributi previdenziali e assistenziali (5%), nonché l'IVA (22%), dando 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 questi risultassero regolari si procederà alla stipula del contratto;
  - qualora invece dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla;
  
- impegnare la spesa lorda di € 15.372,00 alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012 e al corrispondente Cap. 5117 del Bilancio di Previsione 2021-2023, annualità 2021, del PEG 2021, tenuto conto che la stessa sarà ricompresa nelle somme a disposizione del progetto previsto di complessivi € 550.000,00, denominato "MANUTENZIONE GALLERIA LUGO DI BAISO SP486R", inserito nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2021-2023, anno 2021 - codice CUI L00209290352202100140, CUP C57H21005180003, finanziato dalla Provincia mediante avanzo;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n.Z2933C4375 e il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C57H21005180003;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG8;

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

#### DETERMINA

- di prendere atto dell'esito della procedura informale per l'affidamento diretto del servizio tecnico di *"Rilievo topografico della galleria "Casa Poggioli" sulla SP486R, in località Lugo, nel Comune di Baiso"*, le cui prestazioni sono dettagliatamente descritte nello schema di contratto allegato al presente atto, quale parte integrante e sostanziale;
  
- di affidare direttamente, ai sensi degli artt. 31, comma 8 e 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché degli artt. 10, comma 1, lettera a) e 11, del vigente Regolamento Provinciale per la disciplina dei contratti, il servizio tecnico di cui sopra a STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico S.r.l., con sede legale in via F.lli Bandiera 5, a Parma - C.F. e P.IVA 00258350347, per l'importo netto di € 12.000,00, già dedotto l'ulteriore sconto di € 1.500,00, ritenuto congruo, a cui saranno aggiunti i contributi previdenziali e assistenziali (5%), nonché l'IVA (22%), per un importo complessivo lordo pari a € 15.372,00;

- di impegnare la spesa lorda di € 15.372,00 alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012 e al corrispondente Cap. 5117 del Bilancio di Previsione 2021-2023, annualità 2021, del PEG 2021, tenuto conto che la stessa sarà ricompresa nelle somme a disposizione del progetto previsto di complessivi € 550.000,00, denominato "MANUTENZIONE GALLERIA LUGO DI BAISO SP486R", inserito nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2021-2023, anno 2021 - codice CUI L00209290352202100140, CUP C57H21005180003, finanziato dalla Provincia mediante avanzo;
- 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 dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla e non si darà luogo alla successiva stipulazione del contratto;
  - ai sensi e per gli effetti dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:
    - l'oggetto e il fine del contratto che si andrà a stipulare, consistono nel rilievo topografico della galleria "Casa Poggioli" sulla SP486R in località Lugo, nel Comune di Baiso, nonché nell'acquisizione di detto servizio tecnico, a fronte del pagamento di un corrispettivo;
    - 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 sono contenute e più dettagliatamente descritte nello schema di contratto allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
  - con STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico S.r.l. si procederà alla stipula del contratto, mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., tramite posta elettronica certificata;
  - l'Ing. Giuseppe Tummino, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto ad individuare l'operatore economico di cui sopra, in quanto è iscritto all'elenco degli operatori economici per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria e di altri servizi connessi alla realizzazione di opere pubbliche, della Provincia di Reggio Emilia ed inoltre è in possesso della capacità, della strumentazione e della comprovata esperienza nel settore, necessaria per curare al meglio il servizio in argomento, attestando che l'importo praticato è congruo in rapporto a quelli medi vigenti sul mercato per la tipologia del servizio da espletare, tenuto conto anche delle esigenze operative, della località nella quale dovrà essere espletato il servizio e della tipologia dello stesso;
  - come previsto dall'art. 46, comma 2, della Legge 133/2008, il servizio rientra nelle attività istituzionali della Provincia, come stabilite dalla legge e poiché l'importo dello stesso è superiore a lordi € 5.000,00, dovrà essere trasmesso alla competente sezione regionale della Corte dei Conti, ai sensi della L. 266/05, per l'esercizio del controllo successivo sulla gestione;
  - ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. Z2933C4375 e il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C57H21005180003.

Allegati:

- schema di contratto.

Reggio Emilia, li 11/11/2021

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile  
e Patrimonio  
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 .....