



ORIGINALE

COMUNE DI PANDINO

Provincia di Cremona

AREA OPERE PUBBLICHE

26025 - Via Castello n. 15 - P. IVA 00135350197

CODICE ENTE:107708 P A N D I N O

DETERMINAZIONE NUMERO 272 DEL 08/07/2021.

Oggetto :

PROVE GEOGNOSTICHE/SISMICHE E RELAZIONE GEOLOGICO-SISMICA A SUPPORTO DEL PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DI UN TRATTO DI STRADA INTERESSATA DA CEDIMENTI IN VIA MARONA A PANDINO (CR) - AFFIDAMENTO INCARICO ED ACQUISIZIONE IMPEGNO DI SPESA CIG Z733262C73

IL RESPONSABILE DELL'AREA

PREMESSO CHE:

- Con deliberazione del Consiglio comunale n. 5 del 26 marzo 2021 è stato approvato il Documento unico di programmazione (DUP) per il periodo 2021-2023;
- Con deliberazione del Consiglio comunale n. 5 del 26 marzo 2021 è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2021-2023;
- Con delibera di giunta comunale n. 67 del 21/04/2021 è stato approvato il Piano esecutivo di gestione (PEG) per il triennio 2021-2023;

RILEVATO CHE:

- Questa Amministrazione in data 13/01/2020 con domanda inviata con prot. Comunale n. 514 ha fatto richiesta di finanziamento FONDO PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA RELATIVA AD INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA di cui all'articolo 1, comma 51bis della legge n. 160 del 27 dicembre 2019, introdotto dal decreto-legge 14 agosto 2020, n.104, convertito con modificazioni dalla legge 13 ottobre 2020, n.126 per i seguenti interventi:
- Per il CUP n. G53D2000000009, avente ad oggetto "PROGETTO ESECUTIVO MESSA IN SICUREZZA PONTE STRADA COMUNALE GRADELLA SPINO DADDA" posizione in graduatoria n. 5147 il cui contributo richiesto ammonta ad euro 3.489,00;
- Per il CUP n. G57H18001020005, avente ad oggetto "LAVORI DI MESSA VIA MARONA - CONSOLIDAMENTO SCARPATA" posizione in graduatoria n. 5148 il cui contributo richiesto ammonta ad euro 14.000,00;
- Per il CUP n. G53D20000010009, avente ad oggetto "PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA CEDIMENTO DEL PONTE STRADA GRADELLA/NOSADELLO" posizione in graduatoria n. 5149 il cui contributo richiesto ammonta ad euro 7.700,00;

DATO ATTO CHE con determinazione numero 194 del 19/05/2021 con oggetto DETERMINA A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DIRETTO DELL'INCARICO DI PROGETTAZIONE, CSP, CSE, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' PROGETTO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO SCARPATA VIA MARONA/ VIA G. ROSSA -CIG 8741710F9 allo studio dell'ing. Sabrina Freda con studio in Piacenza Via Pennazzi, 23/A - 29122(PC) Cf. FRDSRN70B58F839J per un importo complessivo di incarico pari ad € 6.799,68 (iva 22% e cassa esclusi) con un ribasso offerto sull'importo a base d'asta pari al 37,04%;

DATO ATTO ALTRESI che per la redazione del progetto di I MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO SCARPATA VIA MARONA/ VIA G. ROSSA si rendono necessarie indagini geognostiche/sismiche;

A tal proposito è stato sentito lo studio del Dott. Geol. Alberto Lepori con sede in Farini (PC) Via don Galli n 14 - P.IVA:01448730331 C.F.: LPRLRT61H01D502P che ha offerto la propria disponibilità per l'esecuzione del seguente studio redatto in conformità alle NTC 2018-2019 e alla D.g.R. 30/03/2016, comprenderà:

- Inquadramento geologico-geomorfologico e idrogeologico dell'area di interesse;
- Realizzazione di 2 prove penetrometriche statiche sul terreno naturale (da realizzarsi a bordo canale – lato opposto alla strada) per la valutazione dei parametri geomeccanici del terreno;
- Realizzazione di 3 prove penetrometriche dinamiche da realizzarsi direttamente sul rilevato stradale (nei settori interessati dai cedimenti) per la valutazione del grado di addensamento del rilevato e del terreno sottostante;
- Caratterizzazione sismica dell'area con determinazione della categoria del suolo di fondazione in base alle NTC 2018, tramite una prova "Masw"/"ReMi";
- Esecuzione di 6 prove Hvsr (microtremori tipo Nakamura) per la valutazione dell'uniformità stratigrafica dell'area;
- Ricostruzione del modello geologico-geotecnico, idrogeologico e sismico dell'area;
- Stima dei possibili effetti sismici di sito (amplificazione, liquefazione, risonanza ecc.);
- Verifica alla liquefazione;
- Analisi sismica del 2° livello, come previsto dalla D.g.R. 30/03/2016;
- Analisi delle possibili cause dei cedimenti ed indicazione dei possibili interventi di consolidamento;
- Relazione geologico-sismica di sintesi.
- Compilazione della modulista "M.U.T.A." di competenza del geologo.

L'offerta presentata dal geol. Alberto Lepori per l'esecuzione dell'incarico è pari ad euro 3.000,00 (Cassa e Iva escluse).

Vista la regolarità del documento unico di regolarità contributiva;

ACCERTATA la regolarità del procedimento seguito così come attestato dal responsabile del procedimento nel sotto riportato visto di conformità;

VISTO l'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 recante disposizioni in materia di Tracciabilità dei flussi finanziari;

VISTI

- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;

- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e D.Lg 56/2017 “Decreto Correttivo”;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. per gli articoli ancora in vigore;
- la Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.;
- il D.Lgs. 2 luglio 2010, n. 104 e s.m.i..

Tutto ciò premesso,

DETERMINA

1. **Di approvare** il preventivo per l’esecuzione dell’incarico proposto Dott. Geol. Alberto Lepori con sede in Farini (PC) Via don Galli n 14 - P.IVA:01448730331 C.F.: LPRLRT61H01D502P per un importo complessivo di incarico pari ad € 3.000,00 (iva 22% e cassa esclusi);
2. **Di affidare** al dott. Geol. Alberto Lepori con studio in in Farini (PC) Via don Galli n 14, l’incarico Prove Geognostiche/Sismiche e Relazione Geologico-Sismica a supporto del progetto di consolidamento di un tratto di strada interessata da cedimenti in Via Marona a Pandino (CR) per un importo complessivo pari ad € 3.733,20, (iva 22% e Cassa inclusa);
3. **Di impegnare** l’importo di € 3.733,20 (comprensivo di iva 22% e cassa) come importo di affidamento a favore al Geol. Alberto Lepori, nel seguente modo:

Intervento	Bilancio	Importo
01052.02.1100100	2021	€ 3.733.20

4. **Di dare atto che** il professionista all'interno della fattura elettronica, che dovrà obbligatoriamente emettere ai fini del pagamento della presente fornitura, è tenuto ad inserire nell'elemento "Codice Destinatario" del tracciato della medesima il seguente codice univoco ufficio, assegnato a tal fine dall'IPA a questa Amministrazione Comunale: UFPQ7J;
5. **Di dare atto** di non aver pattuito termini di pagamento differenti da quelli ordinariamente stabiliti dal D.Lgs 231/2002 (30 giorni ricevimento fattura);
6. **Di dare atto che:**
 - L'affidatario è tenuto, ai sensi dell'art. 3, comma 8, della Legge n. 136 del 13/08/2010, al rispetto della normativa in materia di tracciabilità dei flussi finanziari. In caso di mancato rispetto della normativa citata, il presente provvedimento è da considerarsi nullo ai sensi dell'art. 1418 e seguenti del Codice Civile;
 - Ai sensi dell'articolo 1456 del Codice Civile il presente provvedimento si risolverà di diritto, nel caso in cui l'appaltatore non rispettando l'art. 3, comma 8, della Legge n. 136 del 13/08/2010, autorizzi le transazioni tra le parti, senza avvalersi di Banche o della Società Poste Italiane secondo le modalità di cui all'art. 3, comma 1 della Legge stessa;
 - Il CIG assegnato all'appalto, richiesto da questo Ente ed attribuito dall'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di Lavori, Servizi e Forniture è: CIG Z733262C73;
 - Conseguentemente a quanto sopra esposto, in fattura (o su idoneo documento fiscale) l'Azienda aggiudicataria dovrà dichiarare il rispetto dell'art. 3, comma 8, Legge n° 136 del 13/08/2010, assumendosi tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari dettati dalla citata norma;
7. **Di comunicare** gli estremi del presente provvedimento, così come disposto dall'art. 191, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000, all'azienda esecutrice, unitamente al CIG (Codice Identificativo Gara), affinché la medesima all'interno della fattura o dell'idoneo documento fiscale relativo al pagamento della prestazione, oltre a menzionare tali dati inserisca:
 - Il conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche (nel rispetto della disciplina dettata dall'art. 3, comma 1 della L. n 136/2010);

- La dicitura: "scissione dei pagamenti- art. 17 ter del D.P.R. N 633/1972 sulla fattura relativa alle attività istituzionali;
8. **Di demandare** a successivo atto l'adozione del provvedimento di liquidazione, che verrà adottato dopo il successivo ricevimento di regolare fattura elettronica emessa dall'operatore economico nel rispetto dell'art. 25 del D.L. n. 66/2014 e previa verifica della conformità della prestazione o del servizio reso.
 9. **Di disporre** che la presente determinazione, comportando impegno di spesa, venga trasmessa al responsabile del servizio finanziario per la prescritta attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, comma 9 del D.Lgs. n. 267/2000, dando atto che la stessa diverrà esecutiva con l'apposizione della predetta attestazione.
 10. **Che il presente** provvedimento diverrà esecutivo al momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa prevista, ai sensi dell'art. 183, comma 7 del D.Lgs. n. 267/2000;
 11. **Di aver accertato** che il programma dei pagamenti correlati all'adozione del presente provvedimento risulta compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio (sia per quanto concerne la gestione competenza/residui che la gestione di cassa) e con le regole di finanza pubblica;
 12. **Che si procederà** alle pubblicazioni di cui all'art. 23 c. 1 lett. b) del D.Lgs. 33/2013 e art. 1 c. 32 della L. 190/2012;
 13. **Di attestare**, ai sensi dell'art. 147-bis del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n. 267 ed al fine del relativo parere di regolarità tecnica sulla presente proposta di determinazione, che la stessa è conforme ai principi di regolarità e correttezza dell'azione amministrativa;
 14. **Ai sensi dell'art. 120**, comma 5, del d.lgs. n. 104/2010, qualunque soggetto intenda impugnare il presente atto, può proporre ricorso innanzi al TAR – Sezione di Brescia, al quale è possibile presentare i rilievi in merito, entro e non oltre 30 giorni decorrenti dalla ricezione della comunicazione di cui all'art. 79 del d.lgs. n. 163/2006;
 15. **Di dare atto che** nei confronti dell'affidatario, per quanto compatibili, risultano estesi gli obblighi di condotta previsti nel codice di comportamento dei pubblici dipendenti emanato con D.P.R. 16/04/2013 N. 62 conseguentemente, ai sensi di quanto previsto dall'art. 2 comma 3 del citato D.P.R. N. 62/13, si stabilisce che il presente atto di conferimento ed il rapporto instaurato fra le parti, in caso di violazione degli obblighi derivanti dal codice di comportamento, si risolverà automaticamente e decadrà.
 16. **Di trasmettere** il presente atto al Responsabile per la Prevenzione della Corruzione e Trasparenza del Comune di Pandino;



**IL RESPONSABILE DELL'AREA OPERE
PUBBLICHE
TERSILIO UGO TONETTI**

VISTO DI COPERTURA FINANZIARIA

NUM. IMP /ACC	ANNO	IMPORTO
56897	2021	3.733,20



IL RESPONSABILE FINANZIARIO
DOTT.SSA NADIA SEVERINA FONTANA

Copia Conforme all'originale della presente determinazione viene trasmessa agli uffici :

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che copia conforme della presente determinazione viene affissa all'albo pretorio a partire dal giorno 21/07/2021 per 15 giorni consecutivi.



**IL RESPONSABILE AREA AFFARI
GENERALI**

Manzoni Margherita Maria
