



COPIA DI DETERMINAZIONE

Numero 180 del 20-03-2024

Oggetto: MESSA IN SICUREZZA STRADA "PANORAMICA" - DETERMINA A CONTRARRE E AFFIDAMENTO INDAGINI GEOFISICHE ALLA DITTA TRIGEO SNC DI BIBBIENA (AR) PER E. 1.600,00 (OLTRE IVA)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

PREMESSO che le avverse condizioni atmosferiche dell'inverno 2013/2014 hanno causato vari eventi franosi nel territorio comunale o aggravato situazioni verificatesi in passato che sembravano assestate;

CONSIDERATO fra gli eventi franosi di particolare rilevanza, che hanno interessato le strade del territorio del comune di Borgo San Lorenzo, è da collocare quello lungo la cd. "*Strada Panoramica*";

DATO ATTO che la stessa è una "strada bianca" a fondo naturale che oltre a costituire il collegamento tra varie località, risulta un importante strumento di accesso all'area boscata per la sua manutenzione;

RILEVATO che in prossimità del tratto stradale si sono verificate riattivazioni di dissesti preesistenti caratterizzati da aspetti cinematici e geometrici piuttosto diversi tra loro e che i fattori che hanno maggiormente contribuito alla riattivazione di tali dissesti sono stati senz'altro le ingenti precipitazioni verificatesi nel periodo ottobre 2013 – febbraio 2014, associate alla carenza di sistemazioni idraulico-forestali in grado di regimare correttamente le acque superficiali ed ipodermiche;

VISTA la deliberazione della G.C. n. 29 dell'11.02.2016 con la quale veniva approvato il progetto preliminare (ora di fattibilità tecnico/economica) comportante una spesa complessiva di € 355.000,00 come da quadro economico complessivo facente parte degli atti progettuali;

DATO ATTO che il progetto è stato inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2021/2022/2023 ed elenco annuale 2021, approvato con deliberazione del C.C. n. 17 dell'08.04.2021 e successive modifiche e integrazioni – opera n. 05 dal titolo "*Interventi per la messa in sicurezza della strada Panoramica*" per un importo di € 300.000,00, CUI 01017000488201900004;

PRECISATO che il Codice CUP dell'intervento è il seguente: **G64H20000810004**;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, datato 23.02.2021 con il quale sono stati individuati i Comuni a cui spetta il contributo



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

previsto dall'art. 1, commi 139 e seguenti, della legge 30.12.2018 n. 145 da destinare ad investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio;

PRECISATO che questo Comune, come si evince dal decreto di cui sopra, è beneficiario di un contributo di € 300.000,00 per le finalità di cui in oggetto;

CONSIDERATO che il finanziamento del progetto è confluito all'interno delle risorse afferenti al Piano Nazionale di Ripresa e di Resilienza (PNRR), come risulta dal Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06.08.2021 (Missione 2, Componente 4, Investimento 2.2);

VERIFICATO che il progetto non è finanziato da altre fonti del bilancio dell'Unione Europea, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 9 del Regolamento (UE) n. 241/2021 circa l'assenza di doppio finanziamento e in coerenza con la circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze – dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – Servizio centrale per il PNRR n. 33 del 31.12.2021;

DATO ATTO che:

- l'intervento è finanziato in parte dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), come sopra specificato, per cui ad esso si applicheranno tutte le normative speciali di riferimento anche se non espressamente richiamate nella documentazione di gara;
- tutte le attività attinenti all'intervento devono garantire la conformità al principio del DNSH (*Do No Significant Harm*) in ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 17 del Regolamento UE241/2021 istitutivo del dispositivo per la ripresa e la resilienza;

DATO ATTO altresì che tra le condizioni imposte dal PNRR sono previsti:

- obblighi in materia di comunicazione ed informazione attraverso l'esplicito riferimento al finanziamento da parte dell'Unione Europea ed all'iniziativa "Next Generation EU";
- superamento dei divari territoriali;
- rispetto e promozione della parità di genere (c.d. gender equality);
- protezione e valorizzazione dei giovani (garantire l'attuazione di progetti e riforme a beneficio diretto ed indiretto per le future generazioni);

DATO ATTO che con determinazione dirigenziale n. 370 del 01.06.2021 è stato affidato l'incarico per la progettazione definitiva ed esecutiva della messa in sicurezza della strada cd "Panoramica" al fine di rispettare i tempi di realizzazione dell'intervento;

VISTA la deliberazione della G.C. n. 129 del 25.11.2021 con la quale è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo presentato dai professionisti incaricati per una spesa complessiva di € 300.00,00;

VISTA la determinazione a contrarre n. 843 del 25.11.2021 con la quale si stabiliva di procedere all'affidamento dell'intervento mediante la procedura aperta prevista dall'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016 ed aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso;

VISTA altresì la determinazione dirigenziale n. 952 del 22.12.2021, dichiarata efficace con atto n. 102 del 23.02.2022, con la quale si aggiudicavano i lavori alla ditta LUAS di Giaccu Giovanni Antonio di Villagrande Strisaili (Nu) dietro corrispettivo di € 171.772,60 (oltre Iva), con conseguente riapprovazione del quadro economico complessivo dell'intervento;

PRECISATO che con determinazione n. 488 del 30.08.2022 veniva approvata la prima variante al progetto con conseguente modifica del quadro economico complessivo;



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

CONSIDERATO che in seguito alla nomina del collaudatore statico in corso d'opera con determina n. 545 del 13.09.2022 si procedeva alla riapprovazione del quadro economico complessivo;

DATO ATTO che:

- i lavori sono stati consegnati in data 30.05.2022, come da verbale conservato in atti;
- la scadenza contrattuale per la realizzazione dei lavori, fissata per il giorno 27.08.2022, per effetto della variante veniva stabilita il 26.10.2022;
- i lavori sono effettivamente terminati il giorno 21.10.2022;

DATO ATTO che con determinazione n. 122 del 16.02.2023 è stato approvato il Certificato di Regolare Esecuzione relativo all'intervento in oggetto, con il seguente quadro economico definitivo (a consuntivo):

A	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza	
a.1	Importo dei lavori (compresi oneri per la sicurezza)	€ 183.905,58
	TOTALE LAVORI	€ 183.905,58
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
b.1	Lavori complementari	€ 21.762,10
b.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini compreso Iva	€ 8.418,00
b.2.2	Accertamento indagine interesse archeologico (compreso Iva)	€ 1.141,92
b.2.3	Imprevisti / economie	€ 0,0
b.2.4	Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00
b.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 0,00
b.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	€ 0,00
b.2.7.1	Progettazione + CSP	€ 18.750,00
b.2.7.2	Direzione lavori + CRE * CSE compreso compenso variante	€ 21.750,00
b.2.7.4	Collaudo statico DPR 380/01 compreso Iva	€ 6.217,12
b.2.7.5	Geologo (compresa Iva)	€ 2.394,14
b.2.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 92 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i.	€ 4.268,18
b.2.9	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00
b.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	€ 0,00
b.3	Spese per consulenza o supporto	€ 0,00
b.4	Spese per gara + IVA	€ 1.891,00
b.5	Spese per pubblicità	€ 0,00
b.6	IVA sui lavori 10%	€ 18.390,56
b.7.1	IVA E CASSA sulle voci: B.2.7.1	€ 5.040,00
b.7.2	IVA E CASSA sulle voci: B.2.7.2	€ 5.846,40
b.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 225,00
b.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 0,00
b.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	€ 0,00
b.11	Spese organizzative e gestionali	€ 0,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 116.094,42



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

CONSIDERATO che nel corso delle attività di monitoraggio del territorio, a gennaio 2024 è stata rilevata la presenza di un corpo franoso presso la strada "Panoramica", a cui hanno senz'altro contribuito le copiose precipitazioni verificatesi a novembre 2023;

DATO ATTO che si rende necessario eseguire delle indagini geofisiche mediante Tomografia sismica (SRT) onde P-SH per lo studio del fenomeno gravitativo che interessa la strada cd "Panoramica" in Loc. Ronta, come da preventivo del 15.03.2024 conservato in atti;

DATO ATTO del disposto dell'art. 50 del D. Lgs. n. 36 del 31.03.2023 il quale stabilisce che "salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità:

- a. *affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;*
- b. *affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";*

RICHIAMATO l'art. 26 della legge n. 488 del 23.12.1999 e ss.mm.ii., che stabilisce che le amministrazioni pubbliche possono fare ricorso alle convenzioni Consip, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche;

DATO ATTO che nel caso in specie non esistono convenzioni ai sensi della normativa di cui sopra;

DATO ATTO che a decorrere dal 1° gennaio 2024 ha acquisito piena efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del nuovo Codice dei contratti pubblici approvato con D.Lgs. 36/2023, che impone alle stazioni appaltanti di procedere allo svolgimento delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici di qualunque importo utilizzando piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD);

PRECISATO che la procedura di affidamento diretto in oggetto è stata esperita tramite il Sistema Telematico di Acquisti Regionale della Toscana (START), in quanto presente sul Registro delle Piattaforme Certificate (RPC), consultabile sul sito ANAC, nell'elenco delle piattaforme di approvvigionamento digitale che hanno ottenuto la certificazione per una specifica fase del ciclo di vita dei contratti pubblici;

VERIFICATO che il Responsabile unico del Progetto è il Geom. Luca Cerreti, Responsabile della U.O. Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente del Servizio tecnico di questo Ente;

CONSIDERATO che:

- alla luce della normativa vigente il Responsabile del Progetto ha ritenuto di chiedere tramite START offerta economica alla ditta **TRIGEO S.N.C. DI ANDREA NENCETTI E BENEDETTO BURCHINI** con sede legale in Bibbiena (AR), Via



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Mazzini n.18 – Codice Fiscale e Partita IVA 02024110518, in grado di rispondere alle esigenze evidenziate in tempi stretti e in possesso della necessaria professionalità e qualificazione per svolgere il lavoro a regola d'arte;

- il prezzo complessivo offerto ammonta ad € 1.600,00 (oltre IVA) come da offerta conservata in atti, ritenuto congruo;

DATO ATTO che è stata acquisita la seguente documentazione amministrativa, tutta conservata in atti:

- dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà per affidamenti sotto la soglia dei 40.000 €;
- dichiarazione sostitutiva, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136/2010 e s.m.i. e sue successive modificazioni ed integrazioni, per garantire la piena tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente rapporto, utilizzando allo scopo un apposito conto corrente dedicato e assicurando il pieno rispetto delle regole stabilite dalla fonte normativa richiamata;
- la dichiarazione di “*pantouflage – revolving doors*” relativa all'affidamento di incarichi professionali o stipula di contratti di lavoro subordinato ad ex dipendenti del Comune di Borgo San Lorenzo;
- dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà sul rispetto delle condizionalità specifiche per progetti PNRR;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione in materia di norme di prevenzione dell'antiriciclaggio;

DATO ATTO che il presente affidamento è assoggettato alle norme sulla tracciabilità dei pagamenti, come previsto dall'art. 3 della legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il codice CIG acquisito tramite la piattaforma START è il seguente: **B0E4F7A3F3**;

RILEVATO inoltre che l'aggiudicatario risulta in regola con gli adempimenti contributivi, come da Durc on line prot. INAIL_42848575 valevole fino al 06.07.2024;

RILEVATO che l'art. 53, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023 prevede che “*In casi debitamente motivati è facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui alla presente Parte oppure per i contratti di pari importo a valere su un accordo quadro. Quando richiesta, la garanzia definitiva è pari al 5 per cento dell'importo contrattuale.*”;

TENUTO CONTO del valore del contratto, del presumibile margine di utile e delle spese che l'affidatario sosterebbe per l'acquisizione della medesima, il RUP ha ritenuto di esonerare l'operatore economico dalla prestazione della garanzia definitiva;

VISTO l'art. 52 del D.Lgs. 36/2023 a norma del quale nelle procedure di affidamento di importo inferiore a 40.000 euro “*gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno*”;

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale n. 950 del 05.12.2023 con la quale è stata regolamentata la procedura dei controlli a campione da effettuare ai sensi dell'art. 52 del D. Lgs. n. 36/2023 per gli affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad euro 40.000;

RILEVATO che l'art. 18, comma 1^, del D. Lgs. n. 36/2023 prevede che “*Il contratto è stipulato, a pena di nullità, in forma scritta ai sensi dell'allegato I.1, articolo 3, comma 1, lettera b), in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice*”;



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante, con atto pubblico notarile informatico oppure mediante scrittura privata. In caso di procedura negoziata oppure per gli affidamenti diretti, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014”;

PRECISATO che nel caso in specie il contratto verrà stipulato, secondo la normativa di cui al precedente capoverso, con le modalità previste per gli affidamenti diretti (corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014);

PRECISATO che il presente atto determinativo equivale anche a determina a contrarre ai sensi del disposto dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, in quanto i contenuti previsti sono tutti riportati nel presente atto (fine che il contratto intende perseguire, oggetto del contratto, forma del contratto, clausole ritenute essenziali, modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base);

ACCERTATO che il programma dei pagamenti conseguente all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole della finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art. 74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;

VISTO l'art. 147-bis, comma 1, del T.U.E.L. approvato con D. Lgs. n. 267/2000 - introdotto dall'art. 3, comma 1 lett. d), del D.L. n. 174/2012, convertito con modificazione nella Legge n. 213/2012 -, con riguardo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile, da esprimersi obbligatoriamente dal Responsabile di Servizio, attraverso apposito parere;

VISTO l'art. 8, comma 3, del regolamento comunale sui controlli interni;

Vista la delibera di Giunta Comunale n. 27 del 15/03/2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (parte finanziaria) con relativa assegnazione ai Responsabili dei Servizi delle risorse necessarie alla gestione degli esercizi 2024/2025/2026;

RITENUTA la propria competenza in merito, ai sensi del D. Lgs. n. 267/2000;

DETERMINA

1. DI APPROVARE la procedura esperita sulla piattaforma START ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. n. 36/2023;
2. DI AFFIDARE, per le motivazioni di cui in parte narrativa e secondo la normativa richiamata, l'esecuzione di indagini geofisiche mediante Tomografia sismica (SRT) onde P-SH per lo studio del fenomeno gravitativo che interessa la strada cd “Panoramica” in Loc. Ronta, secondo quanto meglio specificato nel preventivo conservato in atti, alla ditta **TRIGEO S.N.C. DI ANDREA NENCETTI E BENEDETTO BURCHINI** con sede legale in Bibbiena (AR), Via Mazzini n.18 – Codice Fiscale e Partita IVA 02024110518 - per un importo contrattuale di € 1.600,00 (oltre IVA);



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

3. DI IMPEGNARE la spesa di € **1.952,00** sul cap. 9785 “PNRR M2C4-2.2 - CUP G64H20000810004 - Fondi per la messa in sicurezza della strada Panoramica” Codice Bilancio 10.05-2.02.01.09.012 (impe. FPV 1269/2021);
4. DI CONFERMARE che la stipula del presente contratto avverrà con le modalità previste dall’art. 18, comma 1[^], del D.Lgs. 36/2023, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;
5. DI DARE ATTO che gli obblighi in materia di trasparenza già previsti dall’art. 1, comma 32, della L. 190/2012 (“anticorruzione”) e ora indicati nell’art. 28, comma 3 del nuovo Codice, sono assolti mediante la trasmissione degli stessi dati alla BDNCP attraverso le piattaforme di approvvigionamento digitale certificate;
6. DI DARE ATTO che è stata accertata la compatibilità tra il programma dei pagamenti e gli stanziamenti di cassa e le regole della finanza pubblica, come precisato in parte narrativa;
7. DI PRECISARE che la firma del presente provvedimento equivale anche al formale rilascio del parere favorevole di regolarità e correttezza giuridico - amministrativa del medesimo, ai sensi delle normative richiamate in narrativa;
8. DI PRECISARE che il progetto di cui sopra è finanziato dall’Unione Europea-*NextGeneration EU* con risorse PNRR, Missione 2, Componente 4, Investimento 2.2;
9. DI DARE ATTO che ai sensi e per gli effetti della L. 241/90 e s.m.i. e del D. Lgs. n. 36/2023 responsabile della presente procedura e della sua esecuzione è il Geom. Luca Cerreti, Responsabile della U.O. Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente del Servizio Tecnico di questo Ente, il quale non versa in alcuna situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, come da dichiarazione conservata in atti.

Il RUP

Il Dirigente
F.to Grazzini Emanuele



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Ufficio: U.O. STAFF TECNICO

DETERMINAZIONE N. 180 DEL 20-03-24

**Oggetto: MESSA IN SICUREZZA STRADA "PANORAMICA" - DETERMINA
A CONTRARRE E AFFIDAMENTO INDAGINI GEOFISICHE ALLA
DITTA TRIGEO SNC DI BIBBIENA (AR) PER E. 1.600,00
(OLTRE IVA)**

PARERE favorevole di regolarità contabile e VISTO attestante la copertura finanziaria espressi sulla presente determinazione ai sensi degli artt. 147 bis e 183, comma 7, del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000.

Importo Impegno di spesa € 1.952,00

Li 21-03-2024

Il Ragioniere
F.to Giannelli Marco



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Rep. Albo Pretorio Informatico n. 438

La sottoscritta Responsabile della U.O. Staff Segreteria e Organi Governo ATTESTA che in data odierna copia del presente atto viene affissa all' Albo Pretorio Informatico ove resterà pubblicata per 15 giorni consecutivi dal 26-03-2024 al _____

Borgo San Lorenzo, 26-03-2024

LA RESPONSABILE
U.O. Staff Segreteria e Organi Governo
F.to Gherardelli Lucia

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

La sottoscritta Responsabile della U.O. Staff Segreteria e Organi Governo CERTIFICA che copia del presente atto è stata affissa all' Albo Pretorio Informatico per la pubblicazione nei termini sopra indicati

Borgo San Lorenzo,

LA RESPONSABILE
U.O. Staff Segreteria e Organi Governo
F.to Gherardelli Lucia