



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE



COPIA DI DETERMINAZIONE

Numero 832 del 31-10-2023

**Oggetto: MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' COM.LE (1^ LOTTO)-
DET. A CONTRARRE E AFF. INC. A SUPPORTO INDAGINI
GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE POST OPERAM AL GEOL.
LUIGI PAOLI DI BORGO S.LORENZO (FI)E. 2.040,00**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

PREMESSO che si rende necessaria oltre che opportuna la realizzazione di una serie di interventi sulla viabilità stradale volti a risolvere pregresse situazioni problematiche che oltre a provocare disagio alla circolazione potrebbero essere fonte di pericolo per la pubblica incolumità;

DATO ATTO che negli ultimi anni si sono verificati sul territorio comunale numerosi dissesti al piano viabile dovuti a piccole frane o cedimenti di vecchi muri di sostegno in pietrame a secco (tra cui il cedimento del muro di sostegno sulla strada comunale di Luco-Ronta in loc. Pulicciano, lo smottamento sulla strada comunale di Piazzano e sulla strada comunale di Luco nei pressi del bivio per loc. Figliano);

DATO ATTO che il progetto denominato *“Interventi di manutenzione straordinaria della viabilità”* è stato inserito nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2022/2023/2024 ed elenco annuale 2022, approvato con deliberazione del C.C. n. 02 del 18.02.2022 e successive modifiche ed integrazioni (opera n. 13, CUI 01017000488201900011);

DATO ATTO che il codice CUP dell'intervento è il seguente: **G67H19000050004**;

CONSIDERATO che con Decreto del Ministero dell'Interno 8 novembre 2021 è stato assegnato a questo Comune un contributo pari a Euro 500.000,00 per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza del territorio cui si somma la quota cofinanziata dall'amministrazione comunale pari a Euro 120.000,00 per un totale di progetto pari a Euro 620.000,00 (cap. 9753 e 9833/10);

DATO ATTO che tale finanziamento è confluito all'interno del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) sul finanziamento concesso dal Ministero dell'Interno - Dipartimento per gli Affari interni e territoriali nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 2: “Rivoluzione verde e transizione ecologica” Componente C4: “Tutela del territorio e della risorsa idrica”, Investimento 2.2: *“Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni”*, e che pertanto l'intervento è assoggettato alla normativa prevista in materia;



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

DATO ATTO che i lavori afferenti al primo lotto dell'intervento, relativo alla frana lungo la strada Luco/Figliano, sono stati aggiudicati, con determinazione n. 114 del 14.02.2023, alla ditta M.I.C.S. srl di Poppi (AR) dietro corrispettivo di € 226.308,03 (oltre IVA) – Q.E. complessivo dell'intervento pari ad € 370.000,00;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 236 del 28.03.2023 con la quale oltre a dichiarare l'efficacia dell'aggiudicazione di cui sopra si procedeva, per le motivazioni in essa contenute, alla riapprovazione del Q.E. complessivo afferente al 1° lotto di complessivi € 355.087,72, così suddivisi;

A	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza	LOTTO 1 FIGLIANO
a.1.1	Lavori aggiudicati Lotto 1 Figliano Ditta M.I.C.S. IMPORTO RIBASSATO	208.446,86 €
a.1.2	OOSS	17.861,18 €
	TOTALE LAVORI	226.308,04 €
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	5.000,00 €
b.2	spese linea elettrica temporanea Enel Piazzano	- €
b.3	spostamento sottoservizi lotto 1	3.000,00
b.4	Indagini geotecniche	6.999,00 €
b.5	Indagini verifica rischio bellico (escluso Iva)	1.650,00 €
b.6	Indagini per verifica preventiva interesse archeologico "Thesan" (escluso IVA)	936,00 €
b.7	Campionamento e analisi terre di scavo	998,40 €
b.8	Premio accelerazione (da finanziare con eventuale ribasso)	17.340,84 €
b.9	Imprevisti e arrotondamenti	483,16 €
b.10	Indennità cessione volontaria	2.100,00 €
b.11	Oneri riutilizzo discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	4.000,00 €
b.12	Incentivo funzioni tecniche 1,6 per mille importo a base d'asta	4.545,77 €
b.13	Spese relazione geologica (compreso IVA)	3.806,40 €
b.14	Spese tecniche Progettazione + CSP+CSE+collaudo+DL+CRE (compreso spese 20% e cassa 4%)	20.000,00 €
b.16	Spese tecniche archeologo sorveglianza operazioni di scavo	3.000,00 €
b.17	Spese tecniche catastali	1.890,00 €
b.18	Spese tecniche collaudo strutturale	4.278,00 €
b.19	Spese monitoraggio post operam	10.000,00 €
b.20	Spese per pubblicità, gare ecc	2.800,00 €
	IVA sui lavori 10%	22.630,80 €
	IVA 22% (su b.1, b.2, b.3, b.4, b.5, b.6, b.7, b.14, b.15, b.16, b.17, b.18, b.19)	13.321,31 €
	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	128.779,68 €
	TOTALI GENERALI	355.087,72 €



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

DATO ATTO che i lavori afferenti al secondo lotto dell'intervento, relativo alle frane in loc. Piazzano e Pulicciano, sono stati aggiudicati con determinazione n. 323 del 27.04.2023, dichiarata efficace con determinazione n. 529 del 07.07.2023, alla ditta COVECO srl di Porto Recanati (MC), C.F. e P.I. 01913020432, dietro corrispettivo di € 164.452,37 (oltre IVA) – Q.E. complessivo dell'intervento pari ad € 264.912,28;

Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza	LOTTO 2 PIAZZANO - PULICCIANO
Lavori a base d'asta Lotto 2 Piazzano Pulicciano	153.985,69 €
OOSS	10.466,68 €
TOTALE LAVORI	164.452,37 €
Somme a disposizione dell'amministrazione	
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	19.605,00 €
spese linea elettrica temporanea Enel Piazzano	5.388,01 €
Indagini geotecniche	
Indagini verifica rischio bellico	1.550,00 €
Indagini per verifica preventiva interesse archeologico "Thesan"	1.560,00 €
Premio accelerazione	9.181,55 €
Imprevisti e arrotondamenti	709,44 €
Indennità cessione volontaria	2.213,00 €
Oneri riutilizzo discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	2.000,00 €
Incentivo funzioni tecniche 1,6 per mille importo a base d'asta	3.120,92 €
Spese relazione geologica	
Spese tecniche Progettazione + CSP+CSE+collaudo+DL+CRE (compreso spese 20% e cassa 4%)	19.068,28 €
Spese tecniche archeologo sorveglianza operazioni di scavo	564,29 €
Spese tecniche catastali	3.688,50 €
Spese tecniche collaudo strutturale	3.172,00 €
Spese monitoraggio post operam	2.000,00 €
Spese per pubblicità, gare ecc	2.400,00 €
IVA sui lavori 10%	16.445,24 €
IVA 22%	7.568,68 €
Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	225,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	100.459,91 €
TOTALI GENERALI	264.912,28 €

PRECISATO che essendo l'intervento finanziato con fondi PNRR la realizzazione dello stesso è assoggettata a tutte le normative speciali di riferimento, anche se non espressamente richiamate;

VERIFICATO altresì 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



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

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;

PRECISATO altresì che la realizzazione dell'intervento di cui in oggetto garantisce il rispetto del principio “*Do No Significant Harm*” (DNSH) in ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 17 del Regolamento UE241/2021 istitutivo del dispositivo per la ripresa e la resilienza;

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

RILEVATO che occorre procedere all'esecuzione delle indagini di monitoraggio *post operam*;

DATO ATTO che a supporto della campagna di indagini geognostiche e geotecniche richieste dal progettista e D.L. ing. Andrea Benvenuti è necessario l'intervento di una figura professionale che si occupi della programmazione, assistenza e direzione delle indagini in situ, nonché della redazione di rapporto sulle indagini e sul monitoraggio *post operam*;

PRECISATO che per eseguire le prestazioni sopra indicate occorre individuare un professionista esterno in possesso della professionalità necessaria;

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”;*

PRECISATO che:

- l'art. 26 della legge n. 488/1999 e s.m.i., indica 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;
- nel caso in specie non esistono convenzioni attive;

VISTA la L. n. 208 del 28 dicembre 2015 (Legge finanziaria 2016) ed in particolare l'art. 1, commi 502 e 503 che ha variato l'art. 1, comma 450, legge 27/12/2006 n. 296 come modificata dall'art. 1, comma 130, della Legge 30/12/2018 n. 145 (legge di Bilancio 2019) che introduce la soglia di 5.000,00 Euro al di sotto della quale gli Enti Locali possono, dal 1/1/2019 acquisire beni e servizi senza l'obbligo di approvvigionamento telematico introdotto dalla norma Spending Review del 2012;

DATO ATTO che:

- in base al combinato disposto delle normative sopra richiamate è possibile acquistare



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

- con trattativa diretta con unico operatore, senza utilizzo delle piattaforme informatiche;
- il Responsabile del Procedimento ha ritenuto per lo svolgimento delle attività in oggetto chiedere preventivo al dott. Geologo LUIGI PAOLI di Borgo San Lorenzo (FI), Partita IVA 03899640480, in possesso della qualificazione necessaria e di esperienza nel settore;
 - il prezzo proposto per i servizi professionali di cui al preventivo conservato in atti, ammonta a complessivi € 2.000,00 (oltre contributo previdenziale 4% e IVA di legge);

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 non richiedere la garanzia definitiva;

RILEVATO che l'art. 18, comma 1^a, 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 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);

VISTO altresì l'art. 17, comma 1^a, del D. Lgs. n. 36 del 31.03.2023 il quale stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la “decisione a contrarre” tesa ad individuare gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

RICHIAMATO l'art. 5, comma 5, del D.L. n. 13 del 24.02.2023, convertito con modificazioni dalla L. 21 aprile 2023, n. 41, il quale stabilisce che, per l'attuazione degli interventi finanziati nell'ambito del PNRR, per gli affidamenti superiori a 5.000,00 euro è sempre richiesta l'acquisizione di un codice identificativo di gara (CIG) ordinario;



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

DATO ATTO che il codice CIG, rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, ai sensi della L. 136/2010 e s.m.i, è il seguente: **ZEC3D13485**;

RILEVATO che il professionista risulta in regola con gli adempimenti contributivi, come risulta dalla certificazione EPAP prot. n. 161574 CRCPA rilasciata in data 31.10.2023 e conservata in atti (prot. di arrivo 24605 del 31.10.2023);

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

- dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà richiesta ai sensi dell'articolo 52 del codice dei contratti (D. Lgs. 36/2023) redatta ai sensi art. 47 T.U. 445/2000;
- 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;
- 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, del DNSH e dei principi trasversali, nonché sull'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse;
- dichiarazione antiriciclaggio;

DATO ATTO che la spesa derivante dal presente atto è finanziata all'interno del quadro economico complessivo afferente al 1^ lotto, di complessivi € 355.087,72, alla voce b.19 "Spese monitoraggio post operam";

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 deliberazione della Giunta Comunale n. 38 del 06.04.2023 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 2023/2024/2025, da utilizzarsi nel rispetto dei limiti di spesa imposti agli Enti Locali dalla vigente normativa;

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

DETERMINA

1. DI AFFIDARE, per le motivazioni di cui in parte narrativa e secondo le disposizioni normative richiamate, incarico professionale per i servizi di supporto alle indagini geognostiche e geotecniche post operam nell'ambito dell'intervento di "Messa in sicurezza della viabilità comunale (1^ lotto – strada Luco/Figliano ex SP 42), meglio specificate nel preventivo conservato in atti, al dott. Geologo **LUIGI PAOLI** di Borgo San Lorenzo (FI), Partiva Iva



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

03899640480, per un importo contrattuale di € 2.080,00 (compreso contributo previdenziale 4% e oltre IVA di legge;

2. DI IMPEGNARE la spesa complessiva di € **2.537,60** (tutto compreso) sul cap. 9833/10, "Intervento di manutenzione straordinaria viabilità e marciapiedi" Codice Bilancio 10.05-2.02.01.09.012 (impe FPV 1187/2020);

3. DI DARE ATTO che la stipula del contratto avverrà con le modalità previste dall'art. 18, comma 1^, del D. Lgs. n. 36/2023 mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere;

4. DI DARE ATTO che il pagamento del corrispettivo avverrà dietro emissione, al termine dell'intervento, di fattura elettronica da liquidarsi entro 30 giorni dal ricevimento della stessa e previa verifica della regolarità contributiva;

5. DI PRECISARE che i dati contenuti nella presente determinazione dirigenziale saranno pubblicati ai sensi dell'art. 1, comma 32, della L. 190/2012 ("*anticorruzione*") e dell'art. 37 del D. Lgs. n. 33/2013 sul sito istituzionale del Comune di Borgo San Lorenzo, nella sezione "*Amministrazione trasparente*";

6. DI PRECISARE inoltre 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;

7. DI DARE ATTO che è stato accertato che il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica;

8. DI DARE ATTO che l'intervento era previsto nel programma dei Lavori Pubblici 2022/2023/2024 e piano annuale 2022, approvato con deliberazione del C.C. n. 02 del 18.02.2022 e sue successive modifiche ed integrazioni;

9. DI DARE ATTO infine che responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90 e s.m.i. e del D. Lgs. n. 36/2023 è il geom. Luca Cerreti, responsabile della U.O. Lavori Pubblici, Ambiente e Patrimonio del Servizio Tecnico di questo Ente, il quale non versa in alcuna situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, come da dichiarazione conservata agli atti.

Il R.U.P./R.U.O.

Il Dirigente
F.to Grazzini Emanuele



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Ufficio: U.O. STAFF TECNICO

DETERMINAZIONE N. 832 DEL 31-10-23

Oggetto:	MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' COM.LE (1^ LOTTO)- DET. A CONTRARRE E AFF. INC. A SUPPORTO INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE POST OPERAM AL GEOL. LUIGI PAOLI DI BORGO S.LORENZO (FI)E. 2.040,00
-----------------	---

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 € 2.537,60

Li 03-11-2023

Il Ragioniere
F.to Giannelli Marco



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Rep. Albo Pretorio Informatico n. 1544

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 07-11-2023 al _____

Borgo San Lorenzo, 07-11-2023

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