



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE



COPIA DI DETERMINAZIONE

Numero 449 del 07-06-2023

Oggetto: MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' COMUNALE (LOT= TO 1^ E 2^) - DETERMINA A CONTRARRE E AFFIDAMENTO COLLAUDO STATICO ALL'ING. SHEILA CIPRIANI DI BAR= BERINO DI MUGELLO (FI) PER E. 7.671,54 (OLTRE IVA)

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

DATO ATTO che il progetto 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 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;

DATO ATTO che con determinazione n. 323 del 27.04.2023 si aggiudicavano i lavori per l'intervento di "Messa in sicurezza della viabilità comunale – 2^ lotto Piazzano e Pulicciano" alla ditta "COVECO srl" con sede legale in Porto Recanati (Mc), Via Scossicci n. 21 – C. F. e Partita Iva 01913020432 – per un importo contrattuale di € 164.452,37 (oltre Iva e compresi oneri per la sicurezza) e pertanto per un totale di € 180.897,61;

CONSIDERATO che i quadri economici degli interventi risultano come di seguito riportati:



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

A	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza	LOTTO 1	LOTTO 2
a.1.3	Lavori	208.446,86 €	153.985,69 €
a.1.4	OOSS	17.861,18 €	10.466,68 €
	TOTALE LAVORI	226.308,04 €	164.452,37 €
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 €	19.605,00 €
b.2	Spese linea elettrica temporanea Enel Piazzano	- €	5.388,01 €
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 €	1.550,00 €
b.6	Indagini per verifica preventiva interesse archeologico "Thesan" (escluso IVA)	936,00 €	1.560,00 €
b.7	Campionamento e analisi terre di scavo	998,40 €	332,80 €
b.8	Premio accelerazione	17.340,84 €	9.181,55 €
b.9	Imprevisti e arrotondamenti	483,16 €	376,64 €
b.10	Indennità cessione volontaria	2.100,00 €	2.213,00 €
b.11	Oneri riutilizzo discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	4.000,00 €	2.000,00 €
b.12	Incentivo funzioni tecniche 1,6 per mille importo a base d'asta	4.545,77 €	3.120,92 €
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 €	19.068,28 €
b.15	Spese tecniche archeologo sorveglianza operazioni di scavo	3.000,00 €	564,29 €
b.16	Spese tecniche catastali	1.890,00 €	3.688,50 €
b.17	Spese tecniche collaudo strutturale	4.278,00 €	3.172,00 €
b.18	Spese monitoraggio post operam	10.000,00 €	2.000,00 €
b.19	Spese per pubblicità, gare ecc	2.800,00 €	2.400,00 €
	IVA sui lavori 10%	22.630,80 €	16.445,24 €
	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)	13.321,31 €	7.568,68 €
	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	- €	225,00 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	128.779,68 €	100.459,91 €
	TOTALI GENERALE	355.087,72 €	264.912,28 €

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) e che pertanto l'intervento è assoggettato alla normativa prevista in materia;



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

PRECISATO che:

- l'intervento è finanziato in parte dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), come già sopra specificato, per cui ad esso si applicheranno tutte le normative speciali di riferimento anche se non espressamente richiamate nella documentazione di gara;
- le prestazioni in oggetto 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 che occorre procedere al collaudo statico delle gabbionate presso le frane di Figliano (Lotto 1) e Piazzano – Pulicciano (Lotto 2), a supporto della realizzazione degli interventi di ripristino degli eventi franosi e/o cedimenti strutturali;

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

DATO ATTO del disposto del comma 2^a, lett. a), dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016, come modificato dal D. Lgs. n. 56/2017 cd "*decreto correttivo*" e s.m.i., il quale stabilisce che le acquisizioni di beni, servizi e lavori inferiori alle soglie comunitari (stabilite dal precedente art. 35) possono essere affidate: "*per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta.... omissis..*"

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;
- per i servizi elencati sopra 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 01.01.2019 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 nel caso in specie acquistare con trattativa diretta con unico operatore, senza necessità di attivare apposita Richiesta di Offerta tra più fornitori;
- il Responsabile Unico del Procedimento per il servizio in oggetto ha ritenuto di chiedere preventivo all'Ing. Sheila Cipriani di Barberino di Mugello (FI) in possesso della necessaria professionalità e qualificazione;
- il prezzo offerto per le attività sotto elencate, come da preventivo del 08.03.2023 conservato in atti, ammonta a € 3.688,24 (oltre INPS e cassa al 4% e IVA di legge):
 - a) collaudo statico gabbionata Figliano;
 - b) collaudo statico gabbionata Piazzano e Pulicciano;

RILEVATO che l'ulteriore importo di € 3.688,24 pari all'offerta rimessa dall'Ing. Cipriani dovrà essere corrisposto anche al Comune di Barberino di Mugello ai sensi dell'art. 61, comma 9, del D.L. 112/2008 convertito in Legge 133/2018 risultando l'Ing. Cipriani dipendente di detto



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Ente;

DATO ATTO che il codice CIG dell'intervento è il seguente: **984628429A**;

PRECISATO che per effetto del presente atto il quadro economico viene pertanto a rideterminarsi come di seguito indicato:

A	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza	LOTTO 1	LOTTO 2
a.1.3	Lavori	208.446,86 €	153.985,69 €
a.1.4	OOSS	17.861,18 €	10.466,68 €
	TOTALE LAVORI	226.308,04 €	164.452,37 €
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 €	14.000,00 €
b.2	Spese linea elettrica temporanea Enel Piazzano	- €	5.388,01 €
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 €	1.550,00 €
b.6	Indagini per verifica preventiva interesse archeologico "Thesan" (escluso IVA)	936,00 €	1.560,00 €
b.7	Campionamento e analisi terre di scavo	998,40 €	332,80 €
b.8	Premio accelerazione	17.340,84 €	9.181,55 €
b.9	Imprevisti e arrotondamenti	3.078,32 €	821,04 €
b.10	Indennità cessione volontaria	2.100,00 €	2.213,00 €
b.11	Oneri riutilizzo discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	4.000,00 €	2.000,00 €
b.12	Incentivo funzioni tecniche 1,6 per mille importo a base d'asta	4.545,77 €	3.120,92 €
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 €	19.068,28 €
b.15	Spese tecniche archeologo sorveglianza operazioni di scavo	3.000,00 €	564,29 €
b.16	Spese tecniche catastali	1.890,00 €	3.688,50 €
b.17	Spese tecniche collaudo strutturale (IVA e contributi inclusi)	3.240,00 €	5.307,87 €
b.18	Spese monitoraggio post operam	10.000,00 €	2.000,00 €
b.19	Spese per pubblicità, gare ecc	2.800,00 €	2.400,00 €
	IVA sui lavori 10%	22.630,80 €	16.445,24 €
	IVA 22% su b.1, b.2, b.3, b.4, b.5, b.6, b.7, b.14, b.15, b.16, b.18)	11.764,15 €	10.593,41 €
	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	- €	225,00 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	128.779,68 €	100.459,91 €
	TOTALI GENERALE	355.087,72 €	264.912,28 €

RILEVATO che l'art. 32, comma 14[^], del D. Lgs. n. 50/2016 prevede che *“Il contratto è stipulato, a pena di nullità, con atto pubblico notarile informatico, ovvero, in modalità elettronica secondo le norme vigenti per ciascuna stazione appaltante, in forma pubblica*



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante o mediante scrittura privata in caso di procedura negoziata ovvero per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati membri;

PRECISATO che nel caso in specie il contratto verrà stipulato, secondo la normativa di cui al precedente capoverso, mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio (anche tramite sistemi informatici);

DATO ATTO 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);

DATO ATTO che il professionista di cui sopra ha adempiuto, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136/2010 e sue successive modificazioni ed integrazioni, a garantire la piena tracciabilità dei flussi finanziari relativi alla presente fornitura, utilizzando allo scopo un apposito conto corrente dedicato e assicurando il pieno rispetto delle regole stabilite dalla fonte normativa richiamata (come da dichiarazione conservata in atti);

DATO ATTO che il professionista ha rimesso altresì 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;

DATO ATTO che il professionista ha rimesso inoltre dichiarazione sostitutiva di certificazione, conservata in atti, in ordine alla titolarità effettiva dell'appalto finanziato con risorse del Piano per la Ripresa e la Resilienza (adempimento previsto all'art. 22 del Regolamento UE 2021/241);

DATO ATTO che il professionista ha rimesso dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, conservata in atti, circa il rispetto delle condizionalità specifiche per progetti PNRR, del DNSH e dei principi trasversali, nonché circa l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse;

VERIFICATO il rispetto dell'obbligo previsto dall'art. 9 del Regolamento UE 2021/241 circa l'assenza di doppio finanziamento;

RILEVATO che l'aggiudicatario risulta in regola con gli adempimenti contributivi, come risulta dalla certificazione Inarcassa rilasciata in data 07.06.2023 prot. n. 668256/171.2.1/STAP03 conservata agli atti;

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

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^o, 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



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

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, le attività di sotto individuate nell'ambito del progetto di "*Messa in sicurezza della viabilità comunale (Lotto 1^a e 2^a)*", all'Ing. Sheila Cipiriani di Barberino di Mugello (FI) – Partita Iva 06908180489 – C.F. CPRSHL73A61D612V - per un importo contrattuale di € 3.688,24 (oltre IVA, contributo Inps e cassa al 4%):

- a) collaudo statico gabbionata Figliano;
- b) collaudo statico gabbionata Piazzano e Pulicciano;

2. DI IMPEGNARE la spesa di € **8.547,87** (tutto compreso) sul cap. 9833/10 "Interventi di manutenzione straordinaria viabilità e marciapiedi" Codice Bilancio 10.05-2.02.01.09.012 (impe FPV 1187/2020) come di seguito specificato:

- € 4.859,63 a favore dell'Ing. Cipiriani in qualità di compenso (IVA, Inps e cassa professionale incluse);
- € 3.688,24 a favore del Comune di Barberino di Mugello ai sensi dell'art. 61, comma 9, del D.L. 112/2008 convertito in Legge 133/2018;

3. DI PRECISARE che la spesa complessiva di € 620.000,00 è così finanziata:

- per € 500.000,00 sul cap. 9753 "PNRR M2-C4-2.2 - CUP G67H19000050004 - Manutenzione straordinaria della viabilità" Codice Bilancio 10.05-2.02.01.09.012;
- per € 120.000,00 sul cap. 9833/10 "Interventi di manutenzione straordinaria marciapiedi e viabilità" Codice Bilancio 10.05-2.02.01.09.012;

4. DI CONFERMARE la stipula del contratto mediante le modalità previste per gli affidamenti sotto 40.000 euro (corrispondenza secondo l'uso del commercio, anche mediante utilizzo di modalità informatiche);

5. DI EVIDENZIARE che i tempi di svolgimento dell'incarico saranno concordati con il R.U.P.;

6. DI PRECISARE che i dati di questa determinazione saranno pubblicati sul sito internet del Comune ai sensi dell'art. 1, comma 32, della L. 190/2012 ("*anticorruzione*") e dell'art. 37 del D. Lgs. 33/2013 ("*trasparenza*");

7. 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;

8. 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;



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

9. DI DARE ATTO infine che responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90 e del D. Lgs. n. 50/2016 e loro smi 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 in 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. 449 DEL 07-06-23

Oggetto:	MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' COMUNALE (LOT= TO 1^ E 2^) - DETERMINA A CONTRARRE E AFFIDAMENTO COLLAUDO STATICO ALL'ING. SHEILA CIPRIANI DI BARBERINO DI MUGELLO (FI) PER E. 7.671,54 (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 € 8.547,87

Li 09-06-2023

Il Ragioniere
F.to Giannelli Marco



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Rep. Albo Pretorio Informatico n. 936

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 20-06-2023 al _____

Borgo San Lorenzo, 20-06-2023

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