



DETERMINAZIONE

Numero 76 del 03-02-2023

Oggetto: CAMPIONAMENTO E ANALISI TERRE DI SCAVO PER INTERVENTI DI MANUT. STRAORDINARIA DELLA VIABILITA' (LOTTO 1)- DETERMINA A CONTRARRE ED AFF. DOTT. CHIMICO T. PANCHETTI DI VICCHIO (FI) PER E.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

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 muro 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);
- il parcheggio di proprietà comunale a servizio degli Istituti scolastici Ipsia Chino Chini e Giotto Ulivi necessita di un importante intervento di manutenzione comportante la riasfaltatura completa del piazzale e il ripristino della segnaletica orizzontale;
- in Piazza Martiri della Libertà, piazza centrale del capoluogo, da oltre un anno sono stati collocati dei new jersey per testare una nuova soluzione al traffico veicolare e per l'inserimento di piste ciclabili al fine di risolvere la problematica della sosta selvaggia;

RITENUTO PERTANTO di articolare gli interventi su tre lotti funzionali:

- LOTTO 1/FRANE – interventi di messa in sicurezza del territorio e della viabilità limitrofa;
- LOTTO 2/PARCHEGGIO VIA P. CAIANI – manutenzione manti stradali di parcheggio posto in prossimità di sedi scolastiche;
- LOTTO 3/ PIAZZA MARTIRI DELLA LIBERTÀ – riqualificazione urbana;

VISTA la deliberazione della G.C. n. 163 del 23.12.2020 con la quale si approvava il progetto di fattibilità tecnico-economica per “*Interventi di manutenzione straordinaria della viabilità (lotti 1, 2 e 3)*” con il seguente quadro economico ammontante a complessivi € 285.000,00:

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

PRECISATO:

- che con D. Dirett. 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,



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

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;

- tale finanziamento è confluito nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), M2 C4 – Investimento 2.2 “Interventi per la resilienza, valorizzazione del territorio ed efficienza energetica dei Comuni”, per cui ad esso si applicheranno tutte le normative speciali di riferimento anche se non espressamente richiamate nella documentazione di gara;

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 con determinazione n. 186 del 30.03.2022, per le motivazioni in essa contenute, si incaricava la ditta HYDROGEO INGEGNERIA srl di Firenze (FI) Partita IVA e C.F. 05142000487 di predisporre, dietro corrispettivo di Euro 34.068,28 (oltre IVA), il progetto definitivo dell'intervento al fine di procedere con l'aggiudicazione dei lavori nel rispetto dei tempi previsti dal decreto di assegnazione sopra citato;

VISTA la deliberazione della G.C. n. 106 del 22.09.2022 con la quale si approvava il progetto definitivo comportante una spesa complessiva di € 340.000,00 con il seguente quadro economico:

A	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza	
a.1.1	Lotto 1 Luco Figliano: importo a base di gara escluso l'importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 240.820,80
a.2.1	Lotto 1 Luco Figliano: Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza a corpo (NON soggetti a ribasso)	€ 12.041,04
	Sommano (a1+a2)	€ 252.861,84
	TOTALE LAVORI	€ 252.861,84
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
b.2)	Spese tecniche e imprevisti	
b.2.1	Incentivo per funzioni tecniche per appalti PNRR	€ 4.045,79
b.2.2	Eventuali spese spostamento pubblici servizi	€ 10.000,00
b.2.3	Arrotondamenti e imprevisti sui lavori	€ 23,09
b.2.4	Eventuale acquisizione di aree o immobili, occupazioni, spese catastali, notarili	€ 5.000,00
b.2.5	Analisi terre e/o oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 2.000,00
b.2.6	Accantonamento 5% DL 50/2022	€ 12.643,09
b.2.7	Spese tecniche per incarichi esterni	
b.2.7.1	Progettazione + CSP+CSE+collaudo+DL+CRE (compreso spese 20% e cassa 4%)	€ 20.000,00
b.2.7.2	Spese per archeologo durante le fasi di scavo	€ 2.000,00
	TOTALE SPESE TECNICHE e IMPREVISTI	€ 55.711,97
b.3	Spese per consulenza o supporto	€ 0,00
b.4	Spese per gara UGA	€ 1.300,00



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

b.5	Spese per pubblicità	€ 0,00
b.6.1	IVA sui lavori 10%	€ 25.286,18
b.6.2	IVA su spese tecniche	€ 4.840,00
b.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 0,00
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		€ 31.426,18
TOTALI GENERALE		€ 340.000,00

VISTA la determinazione n. 843 del 16.12.2022 con la quale si approvava il progetto esecutivo comportante una spesa complessiva di € 370.000,00 e con il seguente quadro economico:

A	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza	
a.1.1	Lotto 1 Luco Figliano: importo a base di gara escluso l'importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 266.249,66
a.2.1	Lotto 1 Luco Figliano: Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza a corpo (NON soggetti a ribasso)	€ 17.861,18
	Sommano (a1+a2)	€ 284.110,84
	TOTALE LAVORI	€ 284.110,84
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
b.2)	Spese tecniche e imprevisti	
b.2.1	Incentivo per funzioni tecniche per appalti PNRR	€ 4.545,77
b.2.2	Eventuali spese spostamento pubblici servizi	€ 3.000,00
b.2.3	Arrotondamenti e imprevisti sui lavori	€ 592,30
b.2.4	Eventuale acquisizione di aree o immobili, occupazioni, spese catastali, notarili	€ 5.000,00
b.2.5	Analisi terre e/o oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 4.000,00
b.2.7	Spese tecniche per incarichi esterni	
b.2.7.1	Progettazione + CSP+CSE+collaudo+DL+CRE (compreso spese 20% e cassa 4%)	€ 20.000,00
b.2.7.2	Spese per archeologo durante le fasi di scavo	€ 2.000,00
b.2.7.3	Monitoraggio post operam	€ 10.000,00
	TOTALE SPESE TECNICHE e IMPREVISTI	€ 49.138,08
b.3	Spese per consulenza o supporto	€ 0,00
b.4	Spese per gara UGA	€ 1.300,00
b.5	Spese per pubblicità	€ 0,00
b.6.1	IVA sui lavori 10%	€ 28.411,08
b.6.2	IVA su spese tecniche	€ 7.040,00



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

b.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 0,00
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		€ 36.751,08
TOTALI GENERALE		€ 370.000,00

DATO ATTO altresì che nell'ambito degli interventi di cui al Lotto 1 occorre procedere con al campionamento e analisi delle terre da scavo a supporto della progettazione degli interventi di ripristino eventi franosi e/o cedimenti strutturali, come specificamente indicato nel computo tecnico conservato agli atti;

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

PRECISATO che il codice CIG rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (Anac) è il seguente: **9623668610**;

DATO ATTO del disposto del comma 2[^], 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 smi, 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 lavori 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 1/1/2019 acquisire beni e servizi senza l'obbligo di approvvigionamento telematico introdotto dalla norma Spending Review del 2012;

DATO ATTO che:

- il Responsabile Unico del Procedimento ha ritenuto per le prestazioni professionali in oggetto chiedere preventivo al dr. Chimico Tiziano Panchetti di Vicchio (Fi), in possesso della qualificazione necessaria a rendere il lavoro finito a regola d'arte;
- il prezzo offerto per le attività sotto elencate ammonta a complessivi € 960,00 (oltre contributo del 4% ed Iva di legge):
 - a) campionamento e analisi terre di scavo per frana sulla strada Borgo Luco, pressi bivio Figliano;
 - b) campionamento e analisi terre di scavo per frana sulla strada di Piazzano;



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

c) campionamento e analisi terre di scavo muro crollato strada comunale Luco-Ronta;

DATO ATTO che la spesa derivante dal presente atto è finanziata all'interno del quadro economico complessivo dell'intervento di € 370.000,00;

DATO ATTO che per effetto del presente affidamento il quadro economico viene così a modificarsi:

A		
Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza		
a.1.1	Lotto 1 Luco Figliano: importo a base di gara escluso l'importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 266.249,66
a.2.1	Lotto 1 Luco Figliano: Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza a corpo (NON soggetti a ribasso)	€ 17.861,18
	Sommano (a1+a2)	€ 284.110,84
	TOTALE LAVORI	€ 284.110,84
B		
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
b.2)	Spese tecniche e imprevisti	
b.2.1	Incentivo per funzioni tecniche per appalti PNRR	€ 4.545,77
b.2.2	Eventuali spese spostamento pubblici servizi	€ 3.000,00
b.2.3	Arrotondamenti e imprevisti sui lavori	€ 592,30
b.2.4	Eventuale acquisizione di aree o immobili, occupazioni, spese catastali, notarili	€ 5.000,00
b.2.5	Analisi terre e/o oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 2.781,95
b.2.6	Campionamento e analisi terre di scavo (compreso IVA)	€ 1.218,05
b.2.7	Spese tecniche per incarichi esterni	
b.2.7.1	Progettazione + CSP+CSE+collaudo+DL+CRE (compreso spese 20% e cassa 4%)	€ 20.000,00
b.2.7.2	Spese per archeologo durante le fasi di scavo	€ 2.000,00
b.2.7.3	Monitoraggio post operam	€ 10.000,00
	TOTALE SPESE TECNICHE e IMPREVISTI	€ 49.138,08
b.3	Spese per consulenza o supporto	€ 0,00
b.4	Spese per gara UGA	€ 1.300,00
b.5	Spese per pubblicità	€ 0,00
b.6.1	IVA sui lavori 10%	€ 28.411,08
b.6.2	IVA su spese tecniche	€ 7.040,00
b.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 0,00
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	€ 36.751,08



TOTALI GENERALE	€ 370.000,00
------------------------	---------------------

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 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 pertanto che la stipula del contratto avverrà con le modalità di cui sopra relativamente alla parte degli affidamenti per importi non superiori ai 40.000,00 euro (per mezzo di corrispondenza, secondo l'uso commerciale anche attraverso strumenti telematici);

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 del 26.10.2022 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 l'aggiudicatario risulta in regola con gli adempimenti contributivi, come risulta dalla certificazione EPAP conservata in atti (prot. di arrivo 27261);

ACCERTATO che il programma dei pagamenti conseguenti 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 Testo Unico sugli Enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 — introdotto dall'art. 3, comma 1, lettera d), del decreto legge 10 ottobre 2012, n. 174, convertito con modificazione nella legge 7 dicembre 2012, n. 213 —, 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, inciso finale, del Regolamento comunale sui controlli interni;

CONSIDERATO che il termine per l'approvazione del Bilancio di Previsione finanziario per gli anni 2023/2024/2025 è stato differito, con Legge 29 dicembre 2022 n. 197, al 30 aprile 2023 e



che l'esercizio provvisorio si intende automaticamente autorizzato sino a tale termine, ai sensi dell'art. 163, comma 3, del D.Lgs. n. 267/2000;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 12 del 22.02.2022 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 2022/2023/2024;

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 campionamento e analisi delle terre da scavo a supporto della progettazione, sotto individuate, nell'ambito del progetto di "*Interventi di manutenzione straordinaria della viabilità-Lotto 1*" al dr. Chimico Tiziano Panchetti di Vicchio (Fi) – Partita Iva 05124310482 - per un importo contrattuale di € 960,00 (oltre contributo del 4% ed Iva di legge):

- a) campionamento e analisi terre di scavo per frana sulla strada Borgo Luco, pressi bivio Figliano;
- b) campionamento e analisi terre di scavo per frana sulla strada di Piazzano;
- c) campionamento e analisi terre di scavo muro crollato strada comunale Luco-Ronta;

2. DI IMPEGNARE la spesa di € 1.218,05 (tutto compreso) sul cap. 9753 "PNRR M2-C4-2.2 - CUP G67H19000050004 - Manutenzione straordinaria della viabilità" – Codice Bilancio 10.05-2.02.01.09.012;

3. DI PRECISARE che il contratto di affidamento del servizio in oggetto sarà stipulato ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, per mezzo di corrispondenza secondo l'uso commerciale, anche mediante utilizzo di modalità informatiche;

4. DI PRECISARE che la spesa complessiva del progetto "*Interventi di manutenzione straordinaria della viabilità*" è pari a € 620.000,00 ed è così finanziata:

- per € 500.000,00 sul cap. 9753 "Manutenzione straordinaria della viabilità – PNRR" Codice Bilancio 10.05-2.02.01.09.012;
- per € 120.000,00 sul cap. 9833/10 "Interventi di manutenzione straordinaria viabilità e marciapiedi" Codice Bilancio 10.05-2.02.01.09.012 (impe FPV 1187/2020);

5. 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;

6. DI DARE ATTO che i dati contenuti nella presente determinazione dirigenziale saranno pubblicati ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. n. 33/2013 sul sito istituzionale del Comune di Borgo San Lorenzo, nella sezione "*Amministrazione trasparente*";

7. DI DARE ATTO del rispetto delle disposizioni di cui all'art. 163 del D.Lgs n.267/2000;

8. 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;



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

9. DI DARE ATTO che Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi della legge n. 241/1990 e del D. Lgs. n. 50/2016 e loro successive modifiche ed integrazioni 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 interesse neppure potenziale come da dichiarazione conservata agli atti.

Il R.U.P.

Il Dirigente
Grazzini Emanuele



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Ufficio: U.O. STAFF TECNICO

DETERMINAZIONE N. 76 DEL 03-02-23

Oggetto: CAMPIONAMENTO E ANALISI TERRE DI SCAVO PER INTER=
VENTI DI MANUT. STRAORDINARIA DELLA VIABILITA'
(LOTTO 1)- DETERMINA A CONTRARRE ED AFF. DOTT.
CHIMICO T. PANCHETTI DI VICCHIO (FI) PER E.

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 € 1.218,05

Lì 08-02-2023

Il Ragioniere
Giannelli Marco



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Rep. Albo Pretorio Informativo n. 335

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 Informativo ove resterà pubblicata per 15 giorni consecutivi dal 28-02-2023 al _____

Borgo San Lorenzo, 28-02-2023

LA RESPONSABILE
U.O. Staff Segreteria e Organi Governo
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 Informativo per la pubblicazione nei termini sopra indicati

Borgo San Lorenzo,

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