



DETERMINAZIONE

Numero 991 del 23-12-2020

Oggetto: MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' - DETERMINA A CONTRARRE ED AFFIDAMENTO INDAGINI PER FRANA DI PIAZZANO DITTA IGETECMA SNC DI MONTELUPO F.NO (FI) PER EURO 1.265,00 (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 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;
- gli interventi di cui sopra sono articolati 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 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica predisposto dall'Ing. Pietro Bensaia di questo Servizio Tecnico con il seguente quadro economico:

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA VIABILITA'				
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI				
		LOTTO 1 FRANE	LOTTO 2 PARCHEGGIO VIA CAIANI	LOTTO 3 PIAZZA MARTIRI
a)	Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni			
a.1	Lavori di ripristino eventi franosi strada	€ 14.230,50		



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

	comunale Luco Ronta loc. Pulicciano – a corpo			
a.2	Lavori di ripristino eventi franosi strada comunale di Piazzano – a corpo	€ 18.760,00		
a.3	Lavori di ripristino eventi franosi strada comunale di Luco – a corpo	€ 80.575,00		
a.4	Rifacimento manti stradali piazzale scuole Via Caiani – a corpo		€ 66.162,33	
a.5	Lavori Piazza Martiri della Libertà			€ 40.403,10
	Totale	€ 113.565,50	€ 66.162,33	€ 40.403,10
	di cui € 9.500,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			
b)	Somme a disposizione della stazione appaltante per:			
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;			
b.1.2	Lavori in economia per abbattimento alberi			
b.2	Rilievi, accertamenti e indagini;			
b.2.1	campagna indagini strada comunale di Pulicciano	€ 1.500,00		
b.2.2	campagna indagini strada comunale di Piazzano	€ 1.500,00		
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi;			
b.4	Imprevisti e arrontamenti	€ 538,02		
b.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;			
b.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (prezzo chiuso);			
b.7	Spese tecniche professionali			
b.7.1	Incarico geologo	€ 3.000,00		
b.7.2	Progettazione definitiva-esecutiva	€ 4.000,00		
b.7.3	Piano di Sicurezza e Coordinamento	€ 1.200,00		
b.7.4	Direzioni lavori (interna)			
b.7.5	Coordinamento sicurezza fase di esecuzione	€ 2.200,00		
b.7.6	Incentivo funzioni tecniche	€ 2.271,31	€ 1.323,25	€ 808,06
b.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;			
b.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici;			
b.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;			
b.10.1	Spese per gara con Ufficio Gare Associato			
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;			
b.12	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.			
b.12.1	IIVA al 4% su			



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

b.12.2	IVA al 10% su			€	4.040,31
b.12.3	IVA al 22% su spese tecniche, indagini e lavori	€ 27.932,41	€ 14.555,71		
	Totale Somme a disposizione	€ 44.141,74	€ 15.878,96	€	4.848,37
	TOTALI LOTTI	€ 157.707,24	€ 82.041,29	€	45.251,47
			TOTALE GENERALE	€	285.000,00

DATO ATTO che il codice CUP del presente progetto è il seguente: G67H19000050004;

RILEVATO che per la prosecuzione dell'iter progettuale occorre incaricare ditta specializzata per la esecuzione delle prove penetrometriche presso la frana di Piazzano;

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, 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;
- 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 01.01.2019 acquisire beni e servizi senza l'obbligo di approvigionamento 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 tramite Start con trattativa diretta con unico operatore, senza necessità di attivare apposita Richiesta di Offerta tra più fornitori;
- il Responsabile del Procedimento ha ritenuto per la fornitura dei servizi in oggetto chiedere preventivo alla ditta "IGETECMA snc" con sede legale in Montelupo Fiorentino (Fi), in grado di rispondere alle esigenze evidenziate in breve tempo ed in possesso di attrezzature di ottima qualità e prezzi convenienti;
- il prezzo proposto ammonta ad € 1.265,00 (oltre Iva 22%) – come da offerta conservata in atti -, ritenuto congruo e così composto:
 - € 100,00 trasporto attrezzatura;
 - € 50,00 impianto cantiere;
 - € 50,00 relazione tecnica;
 - € 575,00 sismica a rifrazione onde P e Sh, 24 canali;
 - € 490,00 prove penetrometriche;



RILEVATO che l'art. 32, comma 14^a, 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 che nel caso in specie il contratto verrà stipulato, secondo la normativa di cui al precedente capoverso, con le modalità previste per gli affidamenti sotto 40.000 euro (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);

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 la ditta 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 rilasciata in data 23.12.2020 e conservata in atti);

DATO ATTO che la ditta 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 (datata 23.12.2020, conservata in atti);

RILEVATO inoltre che l'aggiudicatario risulta in regola con gli adempimenti contributivi, come da Durc on line prot. Inail 24746068, valevole fino al 07.03.2021;

DATO ATTO che il codice CIG, rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, ai sensi della L. 136/2010 e smi, è il seguente: **Z962FF38B6**;

CONSIDERATO che le somme necessarie al finanziamento della spesa sono reperite all'interno del Q.E. complessivo dell'intervento che viene così a modificarsi:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI				
		LOTTO 1 FRANE	LOTTO 2 PARCHEGGIO VIA CAIANI	LOTTO 3 PIAZZA MARTIRI
a)	Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni			
a.1	Lavori di ripristino eventi franosi strada comunale Luco Ronta loc. Pulicciano – a corpo	€ 14.230,50		
a.2	Lavori di ripristino eventi franosi strada comunale di Piazzano – a corpo	€ 18.760,00		
a.3	Lavori di ripristino eventi franosi strada comunale di Luco – a corpo	€ 80.575,00		
a.4	Rifacimento manti stradali piazzale scuole Via Caiani – a corpo		€ 66.162,33	
a.5	Lavori Piazza Martiri della Libertà			€ 40.403,10



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

	Totale	€ 113.565,50	€ 66.162,33	€ 40.403,10
	di cui € 9.500,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			
b)	Somme a disposizione della stazione appaltante per:			
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;			
b.1.2	Lavori in economia per abbattimento alberi			
b.2	Rilievi, accertamenti e indagini;			
b.2.1	campagna indagini strada comunale di Pulicciano	€ 1.500,00		
b.2.2	campagna indagini strada comunale di Piazzano	€ 1.543,30		
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi;			
b.4	Imprevisti e arrontamenti	€ 494,72		
b.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;			
b.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (prezzo chiuso);			
b.7	Spese tecniche professionali			
b.7.1	Incarico geologo	€ 3.000,00		
b.7.2	Progettazione definitiva-esecutiva	€ 4.000,00		
b.7.3	Piano di Sicurezza e Coordinamento	€ 1.200,00		
b.7.4	Direzioni lavori (interna)			
b.7.5	Coordinamento sicurezza fase di esecuzione	€ 2.200,00		
b.7.6	Incentivo funzioni tecniche	€ 2.271,31	€ 1.323,25	€ 808,06
b.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;			
b.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici;			
b.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;			
b.10.1	Spese per gara con Ufficio Gare Associato			
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;			
b.12	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.			
b.12.1	IVA al 4% su			
b.12.2	IVA al 10% su			€ 4.040,31
b.12.3	IVA al 22% su spese tecniche, indagini e lavori	€ 27.932,41	€ 14.555,71	
	Totale Somme a Disposizione	€ 44.141,74	€ 15.878,96	€ 4.848,37
	TOTALI LOTTI	€ 157.707,24	€ 82.041,29	€ 45.251,47
			TOTALE GENERALE	€ 285.000,00



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^a, 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 G. C. n. 25 del 27.02.2020 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 2020/2021/2022;

RITENUTO, in base alla propria competenza dirigenziale, di provvedere in merito;

DETERMINA

1. DI AFFIDARE, per le motivazioni di cui in parte narrativa e secondo le disposizioni dell'art. 36, 2^a comma lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, lo svolgimento delle prove penetrometriche presso la frana di Piazzano, nell'ambito dell'intervento denominato "*Manutenzione straordinaria della viabilità*", alla ditta **IGETECMA snc** con sede legale in Montelupo Fiorentino (Fi) - Partita Iva 04576560488 - per un importo contrattuale di € **1.265,00** (oltre Iva);
2. DI IMPUTARE la spesa di € 1.543,30 (Iva compresa) sul cap. 9833/10 "Interventi di manutenzione straordinaria della viabilità e marciapiedi" Codice Bilancio 10.05-2.02.01.09.012;
3. DI CONFERMARE la stipula del contratto mediante le modalità previste per gli affidamenti sotto 40.000 euro (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);
4. DI DARE ATTO inoltre che tale spesa non rientra tra quelle soggette ai limiti previsti dalle varie disposizioni normative riguardanti gli Enti Locali;
5. 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*");
6. DI PRENDERE ATTO 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 stata accertata la compatibilità tra il programma dei pagamenti ed gli stanziamenti di cassa e le regole della finanza pubblica, come precisato in parte narrativa;



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

8. DI DARE ATTO che ai sensi e per gli effetti della L. 241/90 e successive modifiche e integrazioni, nonché del D. Lgs. n. 50/2016, responsabile della presente procedura e della sua esecuzione é il geom. Luca Cerreti della U.O. Lavori Pubblici, Ambiente e Patrimonio del Servizio Tecnico di questo Ente.

Il R.U.P.

Il Dirigente
Grazzini Emanuele



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Ufficio: U.O. STAFF TECNICO

DETERMINAZIONE N. 991 DEL 23-12-20

**Oggetto: MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' - DETERMINA
A CONTRARRE ED AFFIDAMENTO INDAGINI PER FRANA DI
PIAZZANO DITTA IGETECMA SNC DI MONTELUPO F.NO (FI)
PER EURO 1.265,00 (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 € 1.543,30

Lì 30-12-2020

Il Ragioniere
Giannelli Marco



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Rep. Albo Pretorio Informatico n. 6

La sottoscritta Responsabile della U.O. STAFF Segreteria, Affari Generali ed 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 12-01-2021

al _____

Borgo San Lorenzo, 12-01-2021

LA RESPONSABILE
U.O. STAFF Segreteria, Affari Generali ed Organi Governo
Gherardelli Lucia

REFERITO DI PUBBLICAZIONE

La sottoscritta Responsabile della U.O. STAFF Segreteria, Affari Generali ed 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, Affari Generali ed Organi Governo
Gherardelli Lucia