



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

COPIA DI DETERMINAZIONE

Numero 924 del 28-11-17

Oggetto: OPERE MIGLIORAMENTO SICUREZZA STRADALE INTERSEZIONATE V.LE RESISTENZA/V.LE REP. - DETERMINAZIONE CONTRARRE E AFF. INC. PROGETTAZIONE/COORD. SICUREZZA EURO STUDIO ING. ASS. - E. 3.536,00 (OLTRE IVA)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

PREMESSO che con deliberazione della G.C. n. 41 dell'11.07.2013 si approvava il progetto preliminare per la messa in sicurezza incrocio Viale della Resistenza/Via Marconi/Viale della Repubblica per una spesa complessiva di € 200.000,00;

VISTA determinazione dirigenziale n. 578 del 14.12.2015 con la quale si approvava il nuovo quadro economico dell'intervento che veniva così a definirsi:

	QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	IMPORTO
a)	Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
a.1	Lavori a misura, a corpo, in economia ESCLUSO oneri per la sicurezza	€ 148.350,00
a.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta;	€ 5.000,00
	Totale a.1+a.2	€ 153.350,00
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	fornitura new jersey per sperimentazione rotatoria	€ 11.000,00
b.2	Rilievi, accertamenti e indagini;	
b.2.1	<i>indagini sottoservizi</i>	€ 2.000,00
b.2.2	<i>rilievo del sito</i>	
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi;	
b.3.1	<i>alla rete energia elettrica</i>	€ 1.500,00
b.3.2	<i>alla rete telefonica</i>	
b.3.3	<i>alla rete gas</i>	
b.4	Imprevisti;	
b.4.1	<i>Fondo accordi bonari 3%</i>	€ 4.600,50
b.4.2	<i>Imprevisti e arrotondamenti</i>	€ 4.347,50
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);	



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

b.7	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;	
b.7.1	<i>progettazione</i>	
b.7.2	<i>direzione lavori</i>	
b.7.3	<i>coordinamento sicurezza</i>	€ 2.500,00
b.7.4	<i>aggiornamento catastale</i>	
b.7.5	<i>incentivo alla progettazione</i>	€ 3.067,00
b.7.6	<i>assicurazione del progettista interno</i>	€ 800,00
b.7.7	<i>Pratiche relative all'antincendio</i>	
b.7.8	<i>Calcoli strutturali</i>	
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.9.1	<i>commissioni di gara</i>	
b.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	
b.10.1	spese per gara con Ufficio Gare Associato	€ 1.500,00
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.11.1	<i>analisi di laboratorio</i>	
b.11.2	<i>collaudo statico</i>	
b.11.3	<i>collaudo amministrativo</i>	
b.11.4	<i>collaudo in corso d'opera</i>	
b.12	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.	
b.12.1	<i>IVA al 4%</i>	
b.12.2	<i>IVA al 10% su € 153.350,00</i>	€ 15.335,00
b.12.3	<i>IVA al 22%</i>	
Totale Somme a Disposizione		€ 46.650,00
TOTALI GENERALE		€ 200.000,00

RILEVATO che:

- l'ente gestore della strada è la Città Metropolitana di Firenze;
- per la realizzazione dell'intervento è stato avviato un confronto con detto ente per l'individuazione di una soluzione progettuale condivisa;
- in data 09.09.2015 è stata definita tale soluzione progettuale;
- già con nota del 20.11.2014 la Provincia di Firenze (ora Città Metropolitana) richiedeva di attuare "un periodo di sperimentazione di almeno quattro mesi";



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

ATTESO che le modalità della sperimentazione furono decise in seguito ad approfondimenti del quadro conoscitivo realizzati attraverso indagini sui flussi di traffico che interessavano l'intersezione;

VISTE infatti le determinazioni n. 342 del 19.06.2013 e 875 del 29.12.2016 con le quali si affidava all'Ing. Lorenzo Tabani l'incarico di effettuare le microsimulazioni dei flussi di traffico da illustrare in una relazione specialistica a supporto della progettazione di messa in sicurezza dell'incrocio;

PRECISATO che la fase sperimentale è stata avviata nel mese di agosto 2016 attraverso una nuova configurazione dell'intersezione, realizzata mediante l'apposizione di barriere in mini new jersey, che sostanzialmente riproduce quanto già oggetto di studio di micro-simulazione del traffico;

CONSIDERATO che:

- è urgente procedere nel percorso di progettazione al fine di addivenire alla fase definitiva della realizzazione dell'intersezione a "rotatoria" così come ad oggi configurata, senza allungare eccessivamente i tempi della sperimentazione;
- la mole di investimenti strategici inseriti nella programmazione di questa Amministrazione, D.U.P. 2017/2019 e programma triennale redatto ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, entrambi approvati dall'organo consiliare competente, presuppone una serie di adempimenti non facilmente sostenibili dall'attuale struttura di questo Servizio Tecnico, oltre che specifiche competenze in materia, per cui è opportuno individuare professionista esterno;

PRECISATO che da verifica effettuata in data odierna dal Responsabile del Procedimento è risultato che tale attività non è ricompresa in alcuno dei bandi attivi sul MEPA;

DATO ATTO del disposto dell'art. 36, 2^a comma, lett. a) del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 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 ai 40.000,00 euro mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato e per i lavori in amministrazione diretta ... omissis";

VISTO inoltre l'art. 31, commi 8^a e 11^a, dello stesso decreto i quale stabiliscono:

"Gli incarichi di progettazione, coordinamento per la sicurezza omissis, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le modalità di cui al presente codice e, nel caso di importo pari o inferiore alla soglia dei 40.000,00 euro, possono essere affidati in via diretta";

"Nel caso in cui l'organico della stazione appaltante presenti carenze accertate o in esso non sia compreso nessun soggetto in possesso della specifica professionalità necessaria per lo svolgimento dei compiti propri del RUP, secondo quanto attestato dal dirigente competente, i servizi di supporto al RUP possono essere affidati, con le procedure previste dal presente codice, ai soggetti aventi specifiche competenze di carattere tecnico, economico-finanziario, amministrativo, organizzativo e legale.... omissis...";



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

CONSIDERATO pertanto che gli incarichi di importo inferiore agli € 40.000,00 possono essere conferiti mediante il disposto di cui sopra, a condizione che l'affidatario disponga dei requisiti sopra citati;

DATO ATTO in merito che:

- sono stati invitati quattro professionisti esterni a rimettere offerta;
- i quattro professionisti hanno provveduto nel termine assegnato a inviare preventivo di spesa;
- è stato redatto verbale di comparazione delle offerte (conservato in atti) dal quale emerge che il prezzo migliore è quello dello “*Studio Associato EURO STUDIO INGEGNERIA*” di Rignano sull’Arno (Fi), Partita Iva 04077360487 - € 3.400,00 (oltre Iva e contributo di legge);

ATTESO che la spesa complessiva di € 3.536,00 (compreso contributo del 4%), oltre Iva, è relativa alle seguenti attività, che costituiscono l’oggetto del contratto:

- progettazione definitiva/esecutiva (unico livello progettuale);
- coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione;
- coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione;

DATO ATTO che i tempi di svolgimento dell’incarico, per quanto riguarda la progettazione, sono stabiliti in 30 (trenta) giorni decorrenti dalla comunicazione del presente atto all’aggiudicatario, salvo eventuali proroghe che si rendessero necessarie, da concordare con il R.U.P., mentre l’attività di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione avverrà in sintonia con i tempi di realizzazione dei lavori;

STABILITO che la stipula del contratto avverrà con le modalità previste dall’art. 1° art. 32, comma 14[^], del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente alla parte degli affidamenti per importi non superiori ai 40.000,00 euro (per mezzo di corrispondenza, secondo l’uso commerciale anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi);

RILEVATO che il presente affidamento è assoggettato a tutte le norme sulla tracciabilità dei pagamenti, come previste dall’art. 3 della legge 136/2010 e s.m.i. e che il relativo codice è: **CIG Z432100E8A**;

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);

DATO ATTO che l’affidamento di tale incarico, disciplinato dalle norme contenute nel Codice di Contratti Pubblici, D. Lgs. n. 50/2016, non rientra pertanto fra le fattispecie previste dal Regolamento Comunale sugli incarichi professionali esterni di collaborazione autonoma, approvato con atto della Giunta Comunale n. 98 del 18.12.2008;

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 concessione, 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 rilasciata in data odierna);



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

DATO ATTO che lo stesso ha altresì rimesso 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 (anch’essa conservata in atti);

EVIDENZIATO che il professionista/azienda risulta essere in regola con gli adempimenti contributivi, come da dichiarazione sostitutiva, conservata in atti;

VISTO il disposto dell’art. 9 del D. L. n. 78/2009, convertito nella Legge 102/2009, il quale recita “... *al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il funzionario che adotta i provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l’obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole della finanza pubblica*”;

DATO ATTO che l’accertamento di cui sopra ha dato esito positivo;

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. 147/2012, 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, altresì, l’art. 8, comma 3, del regolamento comunale sui controlli interni;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 29 del 23/03/2017 e smi 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 2017/2018/2019, considerati nel bilancio finanziario di previsione;

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

DETERMINA

1. DI AFFIDARE, per le motivazioni e in base alle disposizioni di cui in parte narrativa, allo **Studio Associato “Euro Studio Ingegneria”** di Rignano sull’Arno (Fi) – Partita Iva 04077360487 – nella persona dell’Ing. Luciano Marradi l’incarico relativo alle attività di cui sotto nell’ambito dell’intervento denominato “*Messa in sicurezza dell’intersezione tra Viale IV Novembre, Viale della Repubblica, Viale della Resistenza e Via Marconi, ex ovonda*” dietro corrispettivo di **€ 3.536,00**(compreso contributo di legge ed oltre Iva):

- progettazione definitiva/esecutiva (unico livello progettuale);
- coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione;
- coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione;

2. DI IMPEGNARE la spesa complessiva di **€ 4.313,92**(tutto compreso) sul cap. 9915 “Incarichi professionali per progettazione – impiego avanzo destinati ad investimenti” Codice di Bilancio 01.06-02.02.03.05.001;

3. DI DARE ATTO che la stipula del contratto avverrà con le modalità previste dall’art. l’art. 32, comma 14[^], del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente alla parte degli affidamento per importi non superiori ai 40.000,00 euro (per mezzo di corrispondenza, secondo l’uso commerciale anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi);

4. DI DARE ATTO che i tempi di svolgimento dell’incarico, per quanto riguarda la progettazione, sono stabiliti in 30 (trenta) giorni decorrenti dalla comunicazione del presente atto



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

all'aggiudicatario, salvo eventuali proroghe che si rendessero necessarie, da concordare con il R.U.P., mentre l'attività di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione avverrà in sintonia con i tempi di realizzazione dei lavori;

5. DI STABILIRE altresì che il pagamento del corrispettivo avverrà nel seguente modo:

- in ragione del 70% dopo l'approvazione del progetto definitivo/esecutivo, dietro presentazione di fattura elettronica (30 gg. data ricevimento fattura) e previa verifica della regolare esecuzione della prestazione e della regolarità contributiva;
- in ragione del 30% a conclusione dei lavori, dietro presentazione di fattura elettronica (30 gg. data ricevimento fattura) e previa verifica della regolare esecuzione della prestazione e della regolarità contributiva;

6. DI PRECISARE 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 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 DARE ATTO che responsabile del procedimento, ai sensi della legge n. 241/1990 e del D. Lgs. n. 50/2016 e loro successive modifiche ed integrazioni, è l'Ing. Grazzini Emanuele, dirigente di questo Servizio Tecnico.

Il Dirigente
F.to GRAZZINI EMANUELE



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Ufficio: U.O. STAFF TECNICO

DETERMINAZIONE N. 924 DEL 28-11-17

**Oggetto: OPERE MIGLIORAMENTO SICUREZZA STRADALE INTERSEZION
E V.LE RESISTENZA/V.LE REP. - DETERMINAZIONE CON
TRARRE E AFF. INC. PROGETTAZIONE/COORD. SICUREZZA
EURO STUDIO ING. ASS. - E. 3.536,00 (OLTRE IVA)**

PARERE favorevole di regolarità contabile e VISTO attestante la copertura finanziaria espressi sulla presente determinazione ai sensi degli artt. 147 bis e 151 del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000.

Importo Impegno di spesa € 4.313,92

Lì 30-11-2017

Il Ragioniere
F.to GIANNELLI MARCO