



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO  
PROVINCIA DI FIRENZE

COPIA DI DETERMINAZIONE

Numero 1019 del 21-12-17

**Oggetto:** MESSA SICUREZZA INTERSEZIONE V.RESISTENZA/V.REPUBBLICA/VIA MARCONI/V.IV NOVEMBRE/VIA STURZO - DETERMINA A CONTRARRE E ACQ. SEGNALETICA DITTA LA. STRADA.SRL DI VEGLIE (LE) - E. 512,15 (OLTRE IVA)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

PREMESSO che con deliberazione della Giunta Comunale 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 così suddivisi:

|           | QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI  | IMPORTO                |
|-----------|--|------------------------|
| <b>a)</b> | <b>Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni</b>  |                        |
| a.1       | Lavori a misura, a corpo, in economia ESCLUSO oneri per la sicurezza                                     | €<br>148.350,00        |
| a.2       | Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta;  | €<br>5.000,00          |
|           | <b>Totale a.1+a.2</b>  | €<br><b>153.350,00</b> |
| <b>b)</b> | <b>Somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>   |                        |
| 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                             | <i>spese per gara con Ufficio Gare Associato</i>  | € 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>   |                     |
| <b>Totale Somme a Disposizione</b> |   | <b>€ 46.650,00</b>  |
| <b>TOTALE GENERALE</b>             |   | <b>€ 200.000,00</b> |

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 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 riproduceva quanto già oggetto di studio di micro-simulazione del traffico;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 133 del 14.12.2017 con la quale è stato approvato un nuovo progetto di fattibilità tecnica economica, conseguente alle innovazioni ed elementi sopra elencati comportante una spesa complessiva di € 160.000,00 così suddivisi:

**a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni**

a.1 Lavori a misura, a corpo, in economia ESCLUSO oneri per la sicurezza € 99.425,05

a.2 Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta; € 4.684,95

**Totale a.1+a.2**

**€ € 104.110,00**

**b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:**

b.1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi rimborsi previa fattura;

*b.1.1 Lavori in economia per realizzazione segnaletica € 800,00*

*b.1.2 Lavori per realizzazione/ampliamento/adeguamento impianto semaforico € 36.600,00*

b.2 Rilievi, accertamenti e indagini;

b.3 Allacciamenti ai pubblici servizi;

b.4 Imprevisti e arrotondamenti; € 2.379,00

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 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; € 4.400,00

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 commissioni di gara*

b.10 Spese per pubblicità e gara; € 1.300,00

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.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 importo lavori a) € 10.411,00*

*b.12.3 IVA al 22% su*



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO  
PROVINCIA DI FIRENZE

**Totale Somme a Disposizione**

**€ 55.890,00**

VISTA altresì la determinazione dirigenziale n. 924 del 28.11.2017 con la quale si affidava la progettazione definitiva/esecutiva e la D.L. allo Euro Studio Ingegneri Associati di Rignano sull'Arno (Fi) per un importo di € 3.536,00 (oltreIva);

DATO ATTO che occorre procedere ad acquistare i cartelli stradali e materiale connesso al fine di realizzare, mediante impiego di personale e mezzi del cantiere comunale, la segnaletica occorrente per il funzionamento corretto del nuovo assetto viario, conseguente alla realizzazione del progetto di che trattasi;

RILEVATO che tale spesa è finanziata all'interno del quadro economico complessivo dell'intervento, alla voce: "b.1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi rimborsi previa fattura; b.1.1 Lavori in economia per realizzazione segnaletica € 800,00";

DATO ATTO del disposto del comma 2<sup>^</sup>, 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.."*

VISTA la L. n. 208 del 28 dicembre 2015 (Legge finanziaria 2016) ed in particolare l'art. 1, commi 502 e 503, di modifica all'articolo 1, comma 450, della legge 27/12/2006, n. 296 che introduce la soglia di € 1.000,00 al di sotto della quale gli Enti Locali possono, dal 1<sup>^</sup> gennaio 2016, acquisire beni e servizi senza obbligo di approvvigionamento telematico introdotto dalle norme sulla Spending Review del 2012;

RITENUTO opportuno rivolgersi alla ditta LA.STRADA. srl di Veglie (Le) in quanto aggiudicataria per l'anno 2017, in seguito a procedura concorrenziale, della fornitura di segnaletica verticale per la manutenzione delle strade e piazze comunali;

DATO ATTO che il materiale occorrente nell'ambito del progetto denominato "*Messa in sicurezza intersezione Viale della Resistenza/Viale della Repubblica/Viale IV Novembre/Via Marconi/Via Don Luigi Sturzo*" è il seguente (al quale vanno aggiunte spese di trasporto):

- triangolo L. 90 CL1 – quantità 5;
- palo diam. 60 antirotazione H 3.30 – quantità 5;
- vernice gialla acrilica fusto da Kg 30 – quantità 150;

VISTO il preventivo (conservato in atti) rimesso in proposito, in data 19.12.2017, per una spesa complessiva di € 512,15 (oltre Iva), ritenuto congruo;

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);

RILEVATO che l'art. 32, comma 14<sup>^</sup>, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi prevede che "*Il contratto è*



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO  
PROVINCIA DI FIRENZE

*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);

DATO ATTO che tale affidamento è assoggettato alle norme sulla tracciabilità dei pagamenti, come previste dall'art. 3 della legge 136/2010 e s.m.i. e che il relativo codice CIG è il seguente: **Z562215FA90;**

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 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 (conservata in atti);

RILEVATO che l'aggiudicatario risulta in regola con gli adempimenti contributivi, come da Durc in line conservato in atti (prot. Inail 8533281 valevole fino al 10.03.2018);

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. 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, 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 s.m.i 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



## COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

PROVINCIA DI FIRENZE

1. DI AFFIDARE, per le motivazioni di cui in parte narrativa e secondo le disposizioni contenute nell'art. 36, 2<sup>a</sup> comma, lett. a) del Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. n. 50/2016 e smi) la fornitura della segnaletica, come descritta in parte narrativa, nell'ambito dell'intervento denominato "*Messa in sicurezza intersezione Viale della Resistenza/Viale della Repubblica/Viale IV Novembre/Via Marconi/Via Don Luigi Sturzo*" alla ditta LA.STRADA. srl di Veglie (Le) per un importo di € 512,15 (oltre Iva e comprese spese di trasporto);
2. DI IMPEGNARE la spesa complessiva di € **624,82** (Iva compresa) sul cap. 9762 "Interventi di manutenzione straordinaria sulla viabilità" finanziato con avanzo disponibile per investimenti – Codice Bilancio 10.05-2.02.01.09.012;
3. DI DARE ATTO che la stipula del presente contratto avverrà per mezzo di corrispondenza, secondo l'uso commerciale, anche mediante l'ausilio di modalità informatiche secondo quanto previsto dall'art. 32, comma 14<sup>a</sup>, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi;
4. 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*");
5. DI DARE ATTO che tale spesa non rientra tra quelle soggette ai limiti previsti dalle varie disposizioni normative riguardanti gli Enti Locali;
6. DI DARE ATTO 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 infine che, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 241/90 e del D. Lgs. n. 50/2016 e loro successive modifiche ed integrazioni, Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto 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. 1019 DEL 21-12-17**

**Oggetto: MESSA SICUREZZA INTERSEZIONE V.RESISTENZA/V.REPUBBLICA/VIA MARCONI/V.IV NOVEMBRE/VIA STURZO - DETERMINA A CONTRARRE E ACQ. SEGNALETICA DITTA LA. STRADA.SRL DI VEGLIE (LE) - E. 512,15 (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 € 624,82

Lì 22-12-2017

Il Ragioniere  
F.to GIANNELLI MARCO