



DETERMINAZIONE

Numero 925 del 11-12-2020

Oggetto: OPERE DI COMPLETAMENTO PISTE CICLABILI E RIQ. VIA=
LE IV NOVEMBRE - DETERMINA A CONTRARRE ED AFFIDA=
MENTO INSTALLAZIONE SEMAFORI DITTA S.C.A.E. S.P.A.
DI SEGRATE (MI) E. 30.600,00 (OLTRE IVA)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

PREMESSO che deliberazione della G.C. n. 138 del 16.11.2020 veniva approvato il progetto di fattibilità tecnica/economica delle opere di completamento piste ciclabili e riqualificazione Viale IV novembre per una spesa di euro 174.000,00 suddiviso in due lotti funzionali così identificati:

- a) 1^ lotto: completamento tratti di Viale IV Novembre;
- b) 2^ lotto: marciapiedi;

VISTA la deliberazione della G.C. n. 146 del 02.12.2020 con la quale si approvava il progetto definitivo/esecutivo dello stesso intervento comportante una spesa complessiva di € 119.998,48 così suddivisa:

	QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	1° LOTTO
a)	Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
a	Lavori a misura ESCLUSO oneri per la sicurezza. Importo AL LORDO del ribasso	81 072,23 €
b	Lavori in economia (ribasso d'asta solo su sp. generali e utile di impresa). Importo al lordo	8.292,08
c	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta;	7.988,57
		97.352,88
a.1	Lavori a misura ESCLUSO oneri per la sicurezza. Importo AL NETTO del ribasso 23,33%	62.158,08
a.2	Lavori in economia (ribasso d'asta solo su sp. generali e utile di impresa). Importo al lordo	7.900,23
a.3	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta;	7.988,57
	Totale a.1+a.2+a.3	78.046,88
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.3	Allacciamenti ai pubblici servizi;	
b.4	Imprevisti e arrotondamenti	
b.4.1	Acquisto cavi elettrici	1.931,89
b.4.2	Acquisto plafoniere lampioni	
b.4.3	Adeguamento impianto semaforico viale IV Novembre	20.400,00



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

b.4.4	Adeguamento impianto semaforico viale della Resistenza	8.500,00
b.4.5	Incentivo funzioni tecniche	
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;	
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 lavori	7 804,69
b.12.3	IVA al 22% su acquisto cavi elettrici b.4.1	425,02
b.12.4	IVA al 10 % su semafori b.4.3 e b.4.4.	2.890,00
TOTALE LOTTO 1		€ 119 998,48

DATO ATTO che codice CUP del presente progetto è il seguente: G67H20001770004;

PRECISATO che:

- nell'ambito dei lavori relativi al completamento delle piste ciclabili e riqualificazione del Viale IV Novembre, approvati con gli atti deliberativi sopra citati, occorre procedere all'adeguamento degli impianti semaforici presenti sia sul Viale IV Novembre che sul Viale della Resistenza;
- nell'occasione si ritiene necessario anche adeguare l'impianto di Via Caiani, ormai obsoleto e che già in varie occasioni ha smesso di funzionare creando problemi alla circolazione nell'area densamente popolata per la presenza di tante attività scolastiche, sportive ecc.;

VISTI i seguenti atti, predisposti dal R.U.P., qui allegati a parte integrante e sostanziale del presente atto:

- relazione tecnica (all. 01);
- elenco degli interventi da effettuare (all. 2);

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:



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

- *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;

VISTO l'art. 7, comma 2^a, del D.L. n. 52/2012, convertito nella legge n. 94/2012, che prevede che le Pubbliche Amministrazioni per gli acquisti di beni e di servizi per un importo inferiore alla soglia comunitaria, debbano ricorrere al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Mepa) ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328, comma 1^a, del D.P.R. n.207/2010;

VISTO l'art. 9, comma 1, del D. L. 24.04.2014 n. 66, convertito con modificazioni nella legge 23.06.2014 n. 89, che istituisce nell'ambito dell'anagrafe unica delle stazioni appaltanti operanti presso l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (ora ANAC) l'elenco dei soggetti aggregatori cui fanno capo Consip spa ed una centrale unica di committenza per ogni Regione, qualora costituita ai sensi dell'art. 1, comma 455, della legge 27.12.2006 n. 296;

VISTA altresì la deliberazione della G.R.T. n. 1232 del 22.12.2014 con la quale si designa la Regione Toscana quale soggetto aggregatore regionale ai sensi dell'art. 9, commi 1 e 5, del D.L. n. 66/2014 – convertito con modificazioni nella legge n. 89/2014 – e si individua il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (S.T.A.R.T.) quale sistema telematico di cui agli artt. 1, comma 450, L. 296/2006 e 33, comma 3 bis, del D. Lgs. n. 163/2006, a disposizione per le stazioni appaltanti del territorio regionale;

VISTO l'elenco dei **soggetti aggregatori**, tra cui è inclusa la Regione Toscana – Dir. Generale Organizzazione -, approvato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 31 del 17.01.2018 ai sensi dell'art. 9 del D.L. 66/2014 (a modifica dei precedenti provvedimenti del 23.07.2015 e del 10.02.2016);

DATO ATTO che:

- in base al combinato disposto delle normative sopra richiamate è possibile nel caso in specie affidare i lavori sopra elencati tramite trattativa diretta con unico operatore, senza necessità di attivare apposita Richiesta di Offerta tra più fornitori;
- il Responsabile Unico del Procedimento ha infatti ritenuto chiedere preventivo, tramite Start, alla ditta “*Semafori Controlli Automazione Elettronica S.p.A. in sigla S.C.A.E. S.p.A*” (Fi) specializzata nel settore ed in possesso della qualificazione e mezzi necessari per rendere il lavoro finito a regola d'arte;
- il prezzo offerto ammonta a complessivi € **30.600,00** (oltre Iva) come da offerta conservata in atti, ritenuto congruo e così suddiviso:
 - a) impianto semaforico di Viale IV Novembre € 20.400,00 (oltre Iva);
 - b) impianto semaforico di Viale della Resistenza/Viale Buozzi € 8.500,00 (oltre Iva);
 - c) impianto semaforico di Via Caiani e 1.700,00 (oltre Iva);

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*



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

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);

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 il codice CIG, rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, ai sensi della L. 136/2010 e smi, è il seguente: **Z2E2F7E18E**;

PRECISATO che la ditta è formalmente obbligata, giuste le previsioni recate dall'art. 3 della legge n. 136/2010, a garantire la piena tracciabilità di tutti i flussi finanziari relativi al presente appalto, utilizzando allo scopo un conto corrente dedicato, anche se in modo non esclusivo (come da dichiarazione del 04.12.2020, conservata in atti);

DATO ATTO che la stessa ha 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 (conservata in atti);

DATO ATTO altresì che l'Impresa risulta in regola con gli adempimenti contributivi, come si evince dal Durc on line prot. Inail 24184341 valevole fino al 12.02.2021 (conservato in atti);

EVIDENZIATO che per effetto della presente aggiudicazione il Q.E. dell'intervento viene così ad assestarsi:

Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
Lavori a misura ESCLUSO oneri per la sicurezza. Importo AL NETTO del ribasso 23,33%	62.158,08
Lavori in economia (ribasso d'asta solo su sp. generali e utile di impresa). Importo al lordo	7.900,23
Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta;	7.988,57
Totale a.1+a.2+a.3	78.046,88
Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	
Lavori in economia per abbattimento alberi	
Rilievi, accertamenti e indagini;	
Allacciamenti ai pubblici servizi;	
Imprevisti e arrotondamenti	
Acquisto cavi elettrici	1.931,89
Acquisto plafoniere lampioni	
Adeguamento impianto semaforico viale IV Novembre	20.400,00
Adeguamento impianto semaforico viale della Resistenza	8.500,00



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Incentivo funzioni tecniche	
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;	
Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (prezzo chiuso);	
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;	
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;	
Eventuali spese per commissioni giudicatrici;	
Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	
spese per gara con Ufficio Gare Associato	
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	
I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.	
<i>IVA al 4% su</i>	
<i>IVA al 10 % su lavori</i>	7 804,69
<i>IVA al 22% su acquisto cavi elettrici b.4.1</i>	425,02
<i>IVA al 10 % su semafori b.4.3 e b.4.4.</i>	2.890,00
TOTALE LOTTO 1	€ 119 998,48

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 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;

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;

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 la normativa richiamata, gli interventi meglio descritti negli allegati di cui sotto, da realizzare nell'ambito del completamento delle piste ciclabili del capoluogo e riqualificazione di Viale IV Novembre, alla ditta "Semafori Controlli Automazione Elettronica S.p.A. – in sigla S.C.A.E. S.p.A" con sede



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

legale in Segrate (Mi) – Partita Iva 00857000152 - dietro corrispettivo di € 30.600,00 (oltre Iva di legge al 10%):

- relazione tecnica (all. 01);
- elenco degli interventi da effettuare (all. 2);

2. DI IMPEGNARE la spesa complessiva di € **33.660,000** (Iva compresa) nel seguente modo:

- per € **31.790,00** sul cap. 9830 “Interventi sulla mobilità dolce in ambito urbano” Codice Bilancio 10.05-2.02.01.09.012;
- per € **479,90** sul cap. 9390 “Impiego proventi da alienazione beni immobili per interventi di manutenzione straordinaria sul patrimonio” Codice Bilancio 01.05-2.02.01.09.012;
- per € **132,94** sul cap. 9366 “Interventi di manutenzione straordinaria sul patrimonio comunale – servizio parzialmente rilevante ai fini Iva” Codice Bilancio 01.05-2.02.01.09.012;
- per € **891,10** sul cap. 9340 “Impiego proventi monetizzazione per acquisizione aree, immobili ed opere di urbanizzazione primaria e secondari” Codice Bilancio 01.05-2.02.01.09.012;
- per € **366,06** sul cap. 9360 “Impiego proventi monetizzazione per acquisizione aree, immobili ed opere di urbanizzazione primaria e secondaria” Codice Bilancio 01.05-2.02.01.09.012;

3. DI CONFERMARE che la stipula del contratto avverrà con le modalità previste dall’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;

4. 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;

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 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 l’Ing. Grazzini Emanuele, dirigente del Servizio Tecnico di questo Ente.

Il Dirigente
Grazzini Emanuele



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Ufficio: U.O. STAFF TECNICO

DETERMINAZIONE N. 925 DEL 11-12-20

Oggetto:	OPERE DI COMPLETAMENTO PISTE CICLABILI E RIQ. VIA= LE IV NOVEMBRE - DETERMINA A CONTRARRE ED AFFIDA= MENTO INSTALLAZIONE SEMAFORI DITTA S.C.A.E. S.P.A. DI SEGRATE (MI) E. 30.600,00 (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 € 33.660,00

Lì 15-12-2020

Il Ragioniere
Giannelli Marco



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Rep. Albo Pretorio Informatico n. 1698

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 22-12-2020

al _____

Borgo San Lorenzo, 22-12-2020

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

REFERTO 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
Dott.ssa Lucia Gherardelli