



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2018/DD/05333 Del: 21/08/2018 Esecutivo da: 21/08/2018 Proponente: Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili

OGGETTO:

Interventi per la sicurezza stradale -Safety Review - Progetto David- via Pistoiese.
Affidamento degli interventi di "Adeguamento degli impianti semaforici e di pubblica illuminazione su via Pistoiese" alla SILFI SPA.
CC.OO.160315 -160316-150372-100424-110448 e 160394

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 79/2010 del 28/12/2017 sono stati approvati i Documenti di programmazione 2018-2020: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti;
- con Deliberazione del Giunta Comunale n. 140 del 18/4/2108 è stato approvato il Piano esecutivo di gestione 2018-2020 e il dirigente sottoscritto è stato autorizzato ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione del programma;

Premesso altresì che:

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 558 del 29/11/2016 è stato approvato il progetto esecutivo per gli "Interventi di sicurezza stradale Safety Review – Progetto David – via Pistoiese" CC.OO. 160315, 160316, 150372, 100424, 110448 e 160394 CUP H17H12000470004 per un importo complessivo di € 1.483.068,83;
- con Determinazione Dirigenziale n. 8740 del 01/12/2016 si dà atto, tra l'altro, che tutti gli interventi previsti nel progetto relativi agli impianti semaforici e di illuminazione, sia quelli propedeutici ai lavori stradali sia quelli da realizzare in contemporanea con tali lavori, saranno affidati, ai sensi dell'art. 1 del Disciplinare attuativo dei servizi per la Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità erogati da SILFI, Società di Illuminazione Firenze e servizi smartcity SPA – SILFI spa;
- con Determinazione Dirigenziale n. 9006 del 23/12/2016 sono stati affidati a SILFI, Società di Illuminazione Firenze e servizi Smartcity SPA – SILFI spa, in conformità al Contratto di Servizio ed al

disciplinare attuativo, i lavori impiantistici propedeutici a quelli stradali, approvati con la suddetta Deliberazione di Giunta n. 558 del 29/11/2016;

- con Determinazione Dirigenziale n. 331 del 18/01/2017 l'appalto dei lavori relativi agli "Interventi di sicurezza stradale Safety Review – Progetto David – via Pistoiese" CC.OO. 160315, 160316, 150372, 100424, 110448 e 160394 CUP H17H12000470004 è stato aggiudicato, fatti salvi i risultati delle verifiche e dei controlli di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016, all'impresa CERAGIOLI COSTRUZIONI DI CERAGIOLI STEFANO, la quale ha presentato offerta con ribasso d'asta del 24,162%;
- con Determinazione Dirigenziale n. 782 del 03/05/2017 i lavori di cui trattasi sono stati affidati all'impresa CERAGIOLI COSTRUZIONI DI CERAGIOLI STEFANO e sono stati assunti i relativi impegni;

Dato atto che:

- in data 29/02/2016 è stato sottoscritto fra il Comune di Firenze e SILFI Spa, Società di Illuminazione Firenze e servizi Smartcity SPA – il Contratto Generale di Servizio, rep n. 64515;
- che con il richiamato Contratto di Servizio sono stati affidati alla società in house SILFISpa la manutenzione ordinaria e straordinaria, adeguamenti e riqualificazioni dei sistemi impiantistici e tecnologici a servizio della viabilità comunale;
- che con determinazione dirigenziale n.1267 del 29/02/2016 è stato approvato il Disciplinare Tecnico Attuativo dei Servizi da svolgere da parte della Società in house SilfiSpa per conto della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Disciplinare che comprende i servizi da rendere di competenza sia del Servizio Viabilità che del Servizio Mobilità;
- per quanto sopra, la società SILFI Spa provvederà a realizzare gli interventi di cui al progetto approvato con la suddetta Deliberazione di Giunta n. 558 del 29/11/2016;
- trattandosi di interventi relativi a parziale modifica, nonché ampliamento ed estensione delle reti impiantistiche e tecnologiche esistenti, i rapporti fra il Comune di Firenze e SILFISpa, circa le modalità di realizzazione degli interventi stessi, saranno regolati, come previsto dal disciplinare, da apposito Foglio Patti e Condizioni sottoscritto dalle parti;
- ai sensi del Disciplinare Tecnico (appendice C) che comprende i servizi da rendere di competenza sia del Servizio Viabilità che del Servizio Mobilità e delle modifiche di cui alla Determinazione n. 1660 del 10/03/2017, SILFISpa dovrà praticare un ribasso del 23,1% sull'elenco prezzi di cui al progetto in questione.

Dato atto inoltre che con Determinazione Dirigenziale n. 2691 del 03/05/2018 è stato approvato, tra l'altro, il seguente ultimo quadro economico dell'intervento di cui trattasi:

QUADRO ECONOMICO							
	c.o. 160315	c.o. 160316	c.o. 150372	c.o. 100424	c.o. 110448	c.o. 160394	TOTALE
Importo dei lavori al netto del ribasso del 24,162%	5.910,93	80.105,78	247.930,89	186.547,64	46.312,34		566.807,58
Oneri della sicurezza	62.595,20						62.595,20
IVA su totale Lavori	15.071,35	17.623,27	54.544,80	41.040,48	10.188,71		138.468,61
Totale	83.577,48	97.729,05	302.475,69	227.588,12	56.501,05		767.871,39
<i>Somme a disposizione della stazione appaltante</i>							
- Incentivo per funzioni tecniche (Art. 113 D. Lgs. 18)	11.344,87						11.344,87

aprile 2016 n. 50)							
Incarichi professionali esterni (Domenichini - La Torre) DD 15768 / 2012; 6016/ 2014; 12155/2013 e 2239/2015				71.902,26			71.902,26
Incarico professionale esterno: Bonechi - DD 1601/2017				10.467,60			10.467,60
Adeguamento impianti semaforici (IVA compresa)					92.626,05		92.626,05
Adeguamento impianti illuminazione pubblica (IVA compresa)					159.173,47		159.173,47
Attivazione nuove forniture di energia					2.077,05		2.077,05
Interventi anticipati - SILFI (comprensivi di IVA 22%) - DD 9006/2016						49.132,10	49.132,10
Opere a Verde : importo lavori (al netto ribasso d'asta)	7.227,91	38.472,93					45.700,84
Opere a Verde: costi della sicurezza	2.728,60						2.728,60
Opere a Verde : IVA 22%	2.190,43	8.464,04					10.654,48
Opere a Verde : imprevisti	8.345,97						8.345,97
Opere a Verde : assicurazione progettista	150,00						150

Opere a Verde: Incentivo progettazione	1.368,19						1.368,19
Opere a Verde: accordo bonario	2.503,79						2.503,79
Opere a Verde: minore spesa	13.632,08						13.632,08
imprevisti	626,01	31.136,47		32.383,29	6.430,78		70.576,55
Accordo Bonario				29.658,73			29.658,73
Minore Spesa	2.726,52		96.368,79		11.570,46	22.489,04	133.154,81
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO	136.421,85	175.802,50	398.844,48	372.000,00	328.378,86	71.621,14	1.483.068,83

Visto il preventivo inviato da SILFISpa che ammonta ad €206.393,05 oltre IVA al 22%, di cui € 75.922,99 oltre IVA al 22% per l'adeguamento degli impianti semaforici ed € 130.470,06 oltre IVA al 22% per l'adeguamento degli impianti di illuminazione, (importo ritenuto congruo rispetto ai prezzi di riferimento);

Dato atto che nell'ultimo quadro economico dell'intervento approvato con Determinazione Dirigenziale n. 2691 del 03/05/2018 sono previste le voci di spesa per l'adeguamento degli impianti semaforici e degli impianti di illuminazione;

Ritenuto di applicare all'importo del preventivo di Silfi Spa il ribasso del 23,1% a seguito del quale l'importo risulta essere di € 158.716,26, di cui €58.384,78 oltre IVA al 22% per l'adeguamento degli impianti semaforici ed € 100.331,48 oltre IVA al 22% per l'adeguamento degli impianti di illuminazione;

Ritenuto pertanto:

- di affidare, in conformità al Contratto di Servizio ed al Disciplinare Attuativo dei servizi per la Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, a SILFISpa gli interventi di “**Adeguamento degli impianti semaforici e di pubblica illuminazione su via Pistoiese**” nell'ambito dei lavori relativi agli “Interventi di sicurezza stradale Safety Review – Progetto David – via Pistoiese” CC.OO. 160315, 160316, 150372, 100424, 110448 e 160394 CUP H17H12000470004, per un importo di € 158.716,26, di cui € 58.384,78 oltre IVA al 22% per l'adeguamento degli impianti semaforici ed € 100.331,48 oltre IVA al 22% per l'adeguamento degli impianti di illuminazione;
- di impegnare a favore di SILFI Spa (cod.benef. 53955) la somma complessiva di € 193.633,84 in ordine all'impegno 2018/3953;

Preso atto che il Responsabile Unico del Procedimento del suddetto intervento è il sottoscritto Ing. Giuseppe Carone;

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Visto l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto l'art.81 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il "Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze";

Visto l'art. 23 del "Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi";

DETERMINA

Per tutto quanto esposto in narrativa:

1. di affidare, in conformità al Contratto di Servizio ed al Disciplinare Attuativo dei servizi per la Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, a SILFI Società di Illuminazione Firenze e servizi Smartcity Spa- SILFI Spa, la realizzazione interventi di "Adeguamento degli impianti semaforici e di pubblica illuminazione su via Pistoiese" nell'ambito dei lavori relativi agli "Interventi di sicurezza stradale Safety Review – Progetto David – via Pistoiese" CC.OO. 160315, 160316, 150372, 100424, 110448 e 160394 CUP H17H12000470004, per un importo di € 158716,26, di cui € 58.384,78 oltre IVA al 22% per l'adeguamento degli impianti semaforici ed € 100.331,48 oltre IVA al 22% per l'adeguamento degli impianti di illuminazione;
2. di impegnare a favore di SILFI Spa – cod. benef. 53955 – la somma complessiva di € 193.633,84 in ordine all'impegno 2018/3953;
3. di regolare i rapporti per l'esecuzione dell'intervento in questione, ai sensi dell'art. 1 del Disciplinare attuativo con SILFI Spa, mediante la sottoscrizione del Foglio Patti e Condizioni;
4. di dare atto che il Rup dell'intervento è il sottoscritto Ing. Giuseppe Carone;
5. di modificare il Q.E. dell'opera come segue:

QUADRO ECONOMICO							
	c.o. 160315	c.o. 160316	c.o. 150372	c.o. 100424	c.o. 110448	c.o. 160394	TOTALE
Importo dei lavori al netto del ribasso del 24,162%	5.910,93	80.105,78	247.930,89	186.547,64	46.312,34		566.807,58
Oneri della sicurezza	62.595,20						62.595,20
IVA su totale Lavori	15.071,35	17.623,27	54.544,80	41.040,48	10.188,71		138.468,61
Totale lavori	83.577,48	97.729,05	302.475,69	227.588,12	56.501,05	-	767.871,39
<i>Somme a disposizione della stazione appaltante</i>							
- Incentivo per funzioni tecniche (Art. 113 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50)	11.344,87						11.344,87

Incarichi professionali esterni (Domenichini - La Torre) DD 15768 / 2012; 6016/ 2014; 12155/2013 e 2239/2015						71.902,26	71.902,26
Incarico professionale esterno: Bonechi - DD 1601/2017						10.467,60	10.467,60
Adeguamento impianti semaforici (IVA compresa) – Affidamento a SILFI SPA						71.229,43	71.229,43
Adeguamento impianti semaforici – minore spesa						21.396,62	21.396,62
Adeguamento impianti illuminazione pubblica (IVA compresa) - Affidamento a SILFI SPA						122.404,41	122.404,41
Adeguamento impianti illuminazione pubblica – minore spesa						36.769,06	36.769,06
Attivazione nuove forniture di energia						2.077,05	2.077,05
Interventi anticipati - SILFI (comprensivi di IVA 22%) - DD 9006/2016							49.132,10
Opere a Verde : importo lavori (al netto ribasso d'asta)	7.227,91	38.472,93					45.700,84
Opere a Verde: costi della sicurezza	2.728,60						2.728,60
Opere a Verde : IVA 22%	2.190,43	8.464,04					10.654,47
Opere a Verde : imprevisti	8.345,97						8.345,97
Opere a Verde : assicurazione progettista	150,00						150,00
Opere a Verde: Incentivo progettazione	1.368,19						1.368,19
Opere a Verde: accordo bonario	2.503,79						2.503,79

Opere a Verde: minore spesa	13.632,08						13.632,08
imprevisti	626,01	31.136,48		32.383,29	6.430,78		70.576,56
Accordo Bonario				29.658,73			29.658,73
Minore Spesa	2.726,52		96.368,79		11.570,46	22.489,04	133.154,81
Totale somme a disposizione	52.844,37	78.073,45	96.368,79	144.411,88	271.877,81	71.621,14	715.197,44
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO	136.421,85	175.802,50	398.844,48	372.000,00	328.378,86	71.621,14	1.483.068,83

Firenze, lì 21/08/2018

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Michele Priore

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	60442	2	18/003953	01	193633,84

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 21/08/2018

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.