

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2021/00619

Del: 09/02/2021

Proponente: Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili

OGGETTO:

Realizzazione di nuove piste ciclabili - Fase 4 (PON Metro - progetto FI.2.2.3C)

Affidamento alla SILFI SPA dell'intervento di "Ponte Rosso-Vitelli-Camporetti-Adeguamento semaforo ed illuminazione pubblica per pista ciclabile"

CC.OO. 160084 - 190154 - CUP H11B16000840006.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 55, approvata in data 11/11/2019, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2020-2022
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 23/12/2019 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2020-2022: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2020 ed il bilancio pluriennale 2020-2022;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 114 del 22.04.2020 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020-2022;

Visto il Decreto del Ministero dell'Interno del 13 gennaio, che proroga al 31 marzo 2021 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2021-2023 per gli enti locali e autorizza l'esercizio provvisorio ai sensi dell'art 163 comma 3 del TUEL;

Rilevato che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 184 del 21/01/2020 è stato approvato il progetto esecutivo

relativo ai lavori di “Realizzazione di nuove piste ciclabili - Fase 4 (PON Metro - progetto FI.2.2.3C) CC.OO. 160084 - 190154 - CUP H11B16000840006 per la somma complessiva di € 450.000,00= (compreso IVA al 10%) finanziato con fondi PON METRO di cui agli accertamenti n. 2019/944 e n. 2020/288/1;

- con Determinazione Dirigenziale n. 3509 del 05/06/2020 è stato aggiudicato in via definitiva l'appalto dei lavori di cui trattasi, fatto salvo l'esito positivo dei controlli e delle verifiche sul possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i, all'operatore economico **BERTI SISTO & C. LAVORI STRADALI SPA** con sede legale in Via Cornacchiaia Alberaccio n. 1009 - 50033 Firenzuola (FI) - Cod. Fiscale e P. IVA 00421510488 che ha offerto un ribasso pari al **22,170 %** sull'importo posto a base di gara ed è stato approvato il relativo verbale di gara;

- con Determinazione Dirigenziale n. 3897 del 31/07/2020 sono stati assunti gli impegni di spesa relativi all'intervento di cui trattasi;

- in data 06/08/2020 è stato stipulato il contratto per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi;

- in data 17/09/2020 sono stati consegnati i lavori come da verbale agli atti della Direzione scrivente;

- con Determinazione Dirigenziale n. 00318 del 26/01/2021 è stato approvato, tra l'altro, il seguente ultimo quadro economico dell'intervento

	C.O. 160084	C.O. 190154	TOTALE
Lavori			
Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 22,170%		€ 218.593,66	€ 218.593,66
Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 22,170% - modifica al contratto N. 1		€ 3.861,64	€ 3.861,64
Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 22,170% - modifica al contratto N. 2		€ 21.135,56	€ 21.135,56
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 47.826,76	€ 47.826,76
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta - modifica al contratto N. 1		€ 1.814,58	€ 1.814,58
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta - modifica al contratto N. 2		€ -	€ -
Importo complessivo dei lavori	€ -	€ 293.232,20	€ 293.232,20
Somme a disposizione			
Per I.V.A. 10%		€ 26.642,04	€ 26.642,04
Per I.V.A. 10% - modifica al contratto N. 1		€ 567,62	€ 567,62
Per I.V.A. 10% - modifica al contratto N. 2		€ 2.113,56	€ 2.113,56
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016		€ 5.258,99	€ 5.258,99

Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 - modifica al contratto N. 1		€ 108,42	€ 108,42
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 - modifica al contratto N. 2		€ 434,50	€ 434,50
Incarico progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al raggruppamento temporaneo di professionisti ING. EMILIANO VANNINI – ING. GALILEO INNOCENTI	€ 10.613,31		€ 10.613,31
Incarico per il Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione - ING. GALILEO INNOCENTI		€ 5.075,19	€ 5.075,19
Imprevisti		€ 6.119,70	€ 6.119,70
Prove di laboratorio		€ 2.500,00	€ 2.500,00
Per spostamento / nuovi allacciamenti reti Enti Servizi		€ 3.000,00	€ 3.000,00
Delega Servizi Tecnici per allaccio idrico via Comparetti		€ 613,05	€ 613,05
Per allacciamento impianti irrigazione ad acquedotto		€ 2.386,95	€ 2.386,95
Per adeguamento impianti semaforici esistenti		€ 56.500,00	€ 56.500,00
Per adeguamento impianti pubblica illuminazione esistenti		€ 6.000,00	€ 6.000,00
Importo somme a disposizione	€ 10.613,31	€ 117.320,02	€ 127.933,33
Accordo Bonario		€ 10.846,68	€ 10.846,68
Somme a disposizione per ulteriori interventi		€ 17.987,79	€ 17.987,79
IMPORTO TOTALE INTERVENTO	€ 10.613,31	€ 439.386,69	€ 450.000,00

Preso atto che si rende necessario l'adeguamento degli impianti semaforici e degli impianti di illuminazione pubblica nell'ambito dell'intervento di cui trattasi;

Dato atto che:

- in data 29/02/2016, è stato sottoscritto fra il comune di Firenze e la SILFI, Società di Illuminazione Firenze e servizi Smartcity SPA – SILFI SPA, il Contratto Generale di Servizio, rep. N. Rep. 64515;
- con il richiamato Contratto di Servizio, sono stati affidati alla società in house SILFI SPA la

manutenzione ordinaria e straordinaria, adeguamenti e riqualificazioni dei sistemi impiantistici e tecnologici a servizio della viabilità comunale;

- 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 SILFI SPA 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 relativi agli impianti semaforici e di illuminazione previsti nel progetto esecutivo approvato con la suddetta Determinazione Dirigenziale n. 184 del 21/01/2020 relativo alla esecuzione dei lavori di **“Realizzazione di nuove piste ciclabili - Fase 4 (PON Metro - progetto FI.2.2.3C) CC.OO. 160084 - 190154 - CUP H11B16000840006;**

- 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 SILFI SPA, circa le modalità di realizzazione degli interventi stessi, saranno regolati, come previsto dal disciplinare, da apposito Foglio Patti e Condizioni sottoscritto dalle parti, il cui schema costituisce parte integrante al presente provvedimento;

Viste le Linee Guida ANAC n. 7 recanti “Linee Guida per l’iscrizione nell’Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti nei confronti di proprie società in house previsto dall’art. 192 del d.lgs. 50/2016”, approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 235 del 15 febbraio 2017;

Preso atto che con Delibera ANAC n. 378 del 08/05/2019 è stata disposta l’iscrizione del Comune di Firenze all’Elenco sopra indicato in ragione degli affidamenti in house a SILFI SPA;

Visto il preventivo di spesa della SILFI SPA, allegato parte integrante del presente provvedimento, relativo a " **Ponte Rosso-Vitelli-Camporetti-Adeguamento semaforo ed illuminazione pubblica per pista ciclabile** " nell’ambito del suddetto intervento per un importo complessivo di € 49.810,38 per lavori di adeguamento ed € 2.700,00 per oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22%, importo ritenuto congruo dal sottoscritto rispetto ai prezzi di riferimento;

Preso atto che ai sensi del Disciplinare Tecnico (appendice C) sopra richiamato, 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 e di cui alla nota Prot. n. 59051 del 21/02/2020, la società SILFI SPA ha provveduto ad applicare un ribasso del 23,61% sul preventivo sopracitato e che pertanto l’importo complessivo del preventivo al netto del ribasso risulta il seguente:

Adeguamento impianti semaforici al netto del ribasso del 23,61%	€ 34.751,04
Adeguamento impianti illuminazione pubblica al netto del ribasso del 23,61%	€ 3.299,11
<i>Totale opere di adeguamento</i>	€ 38.050,15
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per impianti semaforici	2.465,90
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per impianti illuminazione pubblica	€ 234,10
<i>Totale oneri della sicurezza</i>	€ 2.700,00
Totale lavori	€ 40.750,15
IVA al 22%	€ 8.965,03
Totale complessivo	€ 49.715,18

per un importo complessivo di € 49.715,18;

Dato atto che l'intervento di adeguamento di cui trattasi trova copertura finanziaria alle voci di spesa "Adeguamento impianti semaforici esistenti" e "Adeguamento impianti pubblica illuminazione esistenti" dell'ultimo quadro economico dell'intervento approvato con la sopraindicata Determinazione Dirigenziale n. n. 00318 del 26/01/2021;

Ritenuto pertanto:

- di affidare, in conformità al Contratto di Servizio ed al Disciplinare Attuativo dei servizi per la Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, a SILFI SPA l'intervento di "**Ponte Rosso-Vitelli-Camporetti-Adeguamento semaforo ed illuminazione pubblica per pista ciclabile**" nell'ambito dei lavori di "**Realizzazione di nuove piste ciclabili - Fase 4 (PON Metro - progetto FI.2.2.3C) CC.OO. 160084 - 190154 - CUP H11B16000840006**", per un importo dei lavori di € 40.750,15 di cui € 2.700,00 per oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22% per un importo complessivo di € 49.715,18;
- di impegnare a favore di SILFI SPA (cod.benef. 53955) la somma complessiva di € 49.715,18 nel modo seguente:
 - per € 45.404,67 in ordine all'impegno n. 2021/1808 alla voce "Adeguamento impianti semaforici esistenti" del Quadro economico dell'intervento
 - per € 4.310,51 in ordine all'impegno n. 2021/1809 alla voce "Adeguamento impianti pubblica illuminazione esistenti" del Quadro economico dell'intervento;
- di rideterminare il Quadro Economico dell'intervento;

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, l'intervento di "**Ponte Rosso-Vitelli-Camporetti-Adeguamento semaforo ed illuminazione pubblica per pista ciclabile**" nell'ambito dei lavori di "**Realizzazione di nuove piste ciclabili - Fase 4 (PON Metro - progetto FI.2.2.3C) CC.OO. 160084 - 190154 - CUP H11B16000840006**", per un importo dei lavori di € 40.750,15 di cui € 2.700,00 per oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22% per un importo complessivo di € 49.715,18;

2 - di impegnare a favore di SILFI SPA (cod.benef. 53955) la somma complessiva di € 49.715,18 nel modo seguente:

- per € 45.404,67 in ordine all'impegno n. 2021/1808 alla voce "*Adeguamento impianti semaforici esistenti*" del Quadro economico dell'intervento
- per € 4.310,51 in ordine all'impegno n. 2021/1809 alla voce "*Adeguamento impianti pubblica illuminazione esistenti*" del Quadro economico dell'intervento;

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 modificare il Quadro Economico dell'intervento come segue:

	C.O. 160084	C.O. 190154	TOTALE
Lavori			
Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 22,170%		€ 218.593,66	€ 218.593,66
Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 22,170% - modifica al contratto N. 1		€ 3.861,64	€ 3.861,64
Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 22,170% - modifica al contratto N. 2		€ 21.135,56	€ 21.135,56
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 47.826,76	€ 47.826,76
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta - modifica al contratto N. 1		€ 1.814,58	€ 1.814,58
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta - modifica al contratto N. 2		€ -	€ -
Importo complessivo dei lavori	€ -	€ 293.232,20	€ 293.232,20
Somme a disposizione			
Per I.V.A. 10%		€ 26.642,04	€ 26.642,04
Per I.V.A. 10% - modifica al contratto N. 1		€ 567,62	€ 567,62
Per I.V.A. 10% - modifica al contratto N. 2		€ 2.113,56	€ 2.113,56
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016		€ 5.258,99	€ 5.258,99
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 - modifica al contratto N. 1		€ 108,42	€ 108,42
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 - modifica al contratto N. 2		€ 434,50	€ 434,50
Incarico progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al raggruppamento temporaneo di professionisti ING. EMILIANO VANNINI – ING. GALILEO INNOCENTI	€ 10.613,31		€ 10.613,31
Incarico per il Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione - ING. GALILEO INNOCENTI		€ 5.075,19	€ 5.075,19
Imprevisti		€ 6.119,70	€ 6.119,70

Prove di laboratorio		€ 2.500,00	€ 2.500,00
Per spostamento / nuovi allacciamenti reti Enti Servizi		€ 3.000,00	€ 3.000,00
Delega Servizi Tecnici per allaccio idrico via Comparetti		€ 613,05	€ 613,05
Per allacciamento impianti irrigazione ad acquedotto		€ 2.386,95	€ 2.386,95
Ponte Rosso-Vitelli-Camporetti- Adeguamento semaforo per pista ciclabile - affidamento SILFI		€ 45.404,67	€ 45.404,67
Per adeguamento impianti semaforici esistenti		€ 11.095,33	€ 11.095,33
Ponte Rosso-Vitelli-Camporetti- Adeguamento illuminazione pubblica per pista ciclabile - affidamento SILFI		€ 4.310,51	€ 4.310,51
Per adeguamento impianti pubblica illuminazione esistenti		€ 1.689,49	€ 1.689,49
Importo somme a disposizione	€ 10.613,31	€ 117.320,02	€ 127.933,33
Accordo Bonario		€ 10.846,68	€ 10.846,68
Somme a disposizione per ulteriori interventi		€ 17.987,79	€ 17.987,79
IMPORTO TOTALE INTERVENTO	€ 10.613,31	€ 439.386,69	€ 450.000,00

5 - di prendere atto che il RUP, Responsabile Unico del procedimento, è il sottoscritto Ing. Giuseppe Carone.

ALLEGATI INTEGRANTI

Preventivo di spesa-Quadro economico - 7a4a8ba2d10fef35cd143a05340e3ec01c09a67f99439143275d06d6f398134e
Progetto- Quadro 2 - e6a67757d771d97c7c7e048cfde1e7307daf01e66976906a60a46f4cfc21b908
Schema Foglio patti e condizioni - df7f92dd528f6b55217bdaea0aaf578bfc6219b79926720e758414ae6954429b
Stato di progetto - b34d980ee980009114de7036323856c8b0a552224816b0be029367c44ee876b2

Firenze, lí 09/02/2021

Sottoscritto digitalmente da

Facente funzione: Responsabile regolarità tecnica

Ilaria Nasti

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2021	60648	2	2021/1808	1	€ 45.404,67	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA
2)	U	2021	60648	2	2021/1809	1	€ 4.310,51	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

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.