



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: <b>2019/DD/00179</b> Del: <b>20/02/2019</b> Esecutivo da: <b>21/02/2019</b> Proponente: <b>Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### OGGETTO:

Realizzazione nuove piste ciclabili - Fase 1 PON METRO (Pon Metro 2014-2020 - progetto FI2.2.3a).

Affidamento adeguamento degli impianti semaforici e di pubblica illuminazione sulle piste ciclabili di Ponte San Niccolò, via Cimitero del Pino, via Pampaloni, via Ruffini, via Poliziano.

COD OP. 160036 - CUP H11B16000250006.

### *IL DIRIGENTE*

#### **Premesso che:**

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 72 approvata in data 21/12/2018, sono stati approvati i Documenti di programmazione 2019-2021: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti";
- con Deliberazione del Giunta Comunale n. 115/140 approvata in data 18/04/2018 è stato approvato il PEG 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 2017/G/393 del 11/8/2017, è stato approvato il progetto esecutivo relativo alla "Realizzazione nuove piste ciclabili - Fase 1 PON METRO" – COD OP. 160036 – CUP H11B16000250006 - CIG 73156655BC, con Responsabile Unico del Procedimento Ing. Giuseppe Carone, per un importo complessivo di € 950.000,00, da finanziare con fondi di cui alla Convenzione fra l' Agenzia per la Coesione territoriale e la Città Metropolitana di Firenze PON METRO;
- negli elaborati progettuali sopra indicati si dà atto, tra l'altro, che tutti gli interventi relativi agli impianti semaforici e di illuminazione 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. 3313 del 08/05/2018 è stato aggiudicata definitivamente, a seguito di procedura aperta, l'esecuzione dell'intervento di cui trattasi, fatto salvo l'esito positivo dei controlli di cui al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., al **Consorzio Con.Co.S Società Cooperativa**, con sede in Santarcangelo

di Romagna (RN) Via dell'industria 44 - P.I. 04001290404, il quale ha offerto un ribasso d'asta del **25,470%** sull'importo posto a base di gara e sono stati approvati i relativi verbali di gara;

- con Determinazione Dirigenziale n. 3816 del 08/06/2018 sono stati assunti gli impegni di spesa relativi all'intervento di cui trattasi in quanto si sono conclusi con esito positivo i controlli relativi al possesso dei requisiti di cui al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. nei confronti **Consorzio Con.Co.S Società Cooperativa**;

**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 approvato con la suddetta Deliberazione di Giunta n. 2017/G/393 del 11/08/2017 di approvazione del progetto esecutivo relativo alla esecuzione dei lavori di “Realizzazione nuove piste ciclabili - Fase 1 PON METRO” – COD OP. 160036 – CUP H11B16000250006;
- 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;

**Dato atto inoltre** che con Determinazione Dirigenziale n. 8743 del 27/12/2018 è stato approvato, tra l'altro, il seguente ultimo quadro economico dell'intervento di cui trattasi:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>LAVORI</b>	
Importo lavori al netto del ribasso del 25,470%	€ 549.239,94
<i>Importo lavori modifica contrattuale al netto del ribasso del 25,470%</i>	<i>€ 19.372,75</i>
Importo oneri sicurezza a corpo non soggetti a ribasso	€ 32.649,45
<i>Importo oneri sicurezza a corpo modifica contrattuale non soggetti a ribasso</i>	<i>€ 15.572,43</i>
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 616.834,57</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
IVA AL 10%	€ 61.683,46
Adeguamento impianti semaforici esistenti	€ 54.079,67
Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016	€ 15.391,75
<i>Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 modifica contrattuale</i>	<i>€ 831,31</i>
Incarico Ing. Ferrini - Progettazione esecutiva e CSE	€ 27.982,31

Prove di laboratorio	€ 4.408,51
Affidamento prove di laboratorio al Laboratorio Sigma	€ 1.591,49
Imprevisti	€ 45.383,62
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 211.352,12</b>
Accordo Bonario 3%	€ 25.396,39
Minore spesa	€ 96.416,92
<b>TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO</b>	<b>€ 950.000,00</b>

**Visto** il Progetto Esecutivo redatto da SILFI SPA, allegato parte integrante del presente provvedimento, relativo all'”**Adeguamento degli impianti semaforici e di pubblica illuminazione sulle piste ciclabili di Ponte San Niccolò, via Cimitero del Pino , via Pampaloni, via Ruffini, via Poliziano**” nell’ambito del suddetto intervento, per complessivi € 57.643,17 compreso oneri della sicurezza oltre 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, la società SILFI SPA dovrà praticare un ribasso del 23,1% sull’elenco prezzi di cui al progetto in questione;

**Ritenuto quindi** di applicare all’importo del preventivo di SILFI SPA il ribasso del 23,1% a seguito del quale l’importo risulta essere di € 44.327,60 compresi oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22% per un importo complessivo di € 54.079,67;

**Dato atto** che nell’ultimo quadro economico dell’intervento approvato con la sopraindicata Determinazione Dirigenziale n. 8743 del 27/12/2018 è prevista la voce di spesa per l’adeguamento degli impianti semaforici esistenti;

**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 la realizzazione degli interventi di “**Adeguamento degli impianti semaforici e di pubblica illuminazione sulle piste ciclabili di Ponte San Niccolò, via Cimitero del Pino , via Pampaloni, via Ruffini, via Poliziano**” nell’ambito dei lavori relativi alla “Realizzazione nuove piste ciclabili - Fase 1 PON METRO” – COD OP. 160036 – CUP H11B16000250006, per un importo di € 44.327,60 compresi oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22% per un importo complessivo di € 54.079,67;
- di impegnare a favore di SILFI SPA (cod.benef. 53955) la somma complessiva di € 54.079,67, impegno n. 2019/2866;

**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 degli interventi di **"Adeguamento degli impianti semaforici e di pubblica illuminazione sulle piste ciclabili di Ponte San Niccolò, via Cimitero del Pino , via Pampaloni, via Ruffini, via Poliziano"** nell'ambito dei lavori relativi alla *"Realizzazione nuove piste ciclabili - Fase I PON METRO"* (Pon Metro 2014-2020 - progetto FI2.2.3a) – COD OP. 160036 – CUP H11B16000250006, per un importo di € 44.327,60 compresi oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22% per un importo complessivo di € 54.079,67;
2. di impegnare a favore di SILFI Spa – cod. benef. 53955 – la somma complessiva di € 54.079,67, impegno n. 2019/2866;
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 l'Ing. Simone Mannucci.
5. di modificare il Q.E. dell'opera come segue:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>LAVORI</b>	
Importo lavori al netto del ribasso del 25,470%	€ 549.239,94
Importo lavori modifica contrattuale al netto del ribasso del 25,470%	€ 19.372,75
Importo oneri sicurezza a corpo non soggetti a ribasso	€ 32.649,45
Importo oneri sicurezza a corpo modifica contrattuale non soggetti a ribasso	€ 15.572,43
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 616.834,57</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
IVA AL 10%	€ 61.683,46
<i>Adeguamento degli impianti semaforici e di pubblica illuminazione sulle piste ciclabili di Ponte San Niccolò, via Cimitero del Pino , via Pampaloni, via Ruffini, via Poliziano – affidamento a SILFI SPA</i>	<b>€ 54.079,67</b>
Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016	€ 15.391,75

Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 modifica contrattuale	€ 831,31
Incarico Ing. Ferrini - Progettazione esecutiva e CSE	€ 27.982,31
Prove di laboratorio	€ 4.408,51
Affidamento prove di laboratorio al Laboratorio Sigma	€ 1.591,49
Imprevisti	€ 45.383,62
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 211.352,12</b>
Accordo Bonario 3%	€ 25.396,39
Minore spesa	€ 96.416,92
<b>TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO</b>	<b>€ 950.000,00</b>

## ALLEGATI INTEGRANTI

- PROGETTO SILFI SPA
- SCHEMA DI CONTRATTO

Firenze, lì 20/02/2019

**Sottoscritta digitalmente da**  
Il Responsabile  
Giuseppe Carone

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	60648	6	19/002866	01	54079,67

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 21/02/2019

**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.