

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2022/05110**

Del: **25/07/2022**

Esecutivo Da: **25/07/2022**

Proponente: **Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili**

OGGETTO:

Interventi per la mobilità sostenibile 2021 - Realizzazione piste ciclabili via Toselli - via Fedi” CC.OO. 190075-200245 - CUP H17H18002390005 – Affidamento a Società di Illuminazione Firenze e servizi Smartcity Spa-SILFI SPA, dei lavori di “Adeguamento impianti semaforici e di illuminazione pubblica”

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 42/21, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2022-2024;
- con Deliberazione di Giunta n. 209 del 17/05/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 28/02/2022 avente ad oggetto "Documenti di

programmazione 2022/2024: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2022 ed il bilancio pluriennale 2022-2024;

Premesso altresì che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. DG/2021/00646 del 31/12/2021 è stato approvato il progetto definitivo degli **"Interventi per la mobilità sostenibile 2021 - Realizzazione piste ciclabili via Toselli - via Fedi"** CC.OO. 190075-200245 CUP H17H18002390005, per l'importo complessivo di € **636.877,48**;
- con Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/01097 del 25/02/2022 è stato approvato il progetto esecutivo della suddetta opera, per la somma complessiva di € **636.877,48**, finanziata con apporto da capitale privato, allocato come segue:
 - per l'importo di € 405.877,48 al C.O. 190075 (accertamento n. 2021/106);
 - per l'importo di € 231.000,00 al C.O. 200245 (accertamenti n. 2021/189 e n. 2021/190);
- con Determinazione Dirigenziale n. 3605 del 24/05/2022 è stata aggiudicata definitivamente l'esecuzione dei lavori di cui trattasi, all'impresa **GRUPPO B.C.M. S.R.L.** con sede legale in **SCANDICCI (FI)**, Via delle Fonti n. 18 - (C.F./P.I.: 05801290486), che ha offerto un ribasso d'asta del **15,050%** sull'importo a base di gara di **Euro 459.425,60**, oltre **Euro 34.367,14** per oneri della sicurezza non soggetti a sconto, per un importo totale di **Euro 424.649,19**, oltre IVA ed approvato il relativo verbale di gara;
- con stessa determinazione, essendosi conclusi con esito positivo i controlli di cui al D.Lgs. 50/2016

e s.m.i., sono stati assunti i relativi impegni di spesa e rideterminato il quadro economico, come segue:

IMPORTO A BASE DI GARA:	C.O. 190075	C.O. 200245	TOTALE
Importo complessivo dei lavori	286.491,63 €	97.115,65 €	383.607,28 €
Maggiorazione importo lavori di cui al punto "A.1" (Allegato 2 - Deliberazione Regione Toscana n. 645 del 25/05/2020 punto B.5 applicazione aliquota 1,74%) soggetta a ribasso d'asta	4.984,95 €	1.689,82€	6.674,77 €
IMPORTO TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	291.476,58 €	98.805,46 €	390.282,05 €
Costi della sicurezza d. lgs 81/08 (6% dell'importo lavori) non soggetti a ribasso d'asta	25.287,30 €	8.571,95 €	33.859,25 €
Maggiorazione oneri sicurezza di cui al punto "B.1" (Allegato 2 - Deliberazione Regione Toscana n. 645 del 25/05/2020 punto B.5 applicazione aliquota 1,5%) non soggetta a ribasso d'asta	379,31 €	128,58 €	507,89 €
IMPORTO TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	25.666,61 €	8.700,53 €	34.367,14 €
IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO	317.143,19 €	107.505,99 €	424.649,19 €
SOMME A DISPOSIZIONE			

IVA al 10%	31.714,32 €	10.750,60 €	42.464,92 €
Incentivo 2% art. 113 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 (su 80% A+B)		7.900,68 €	7.900,68 €
Incentivo 2% art. 113 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 (su 20% A+B)		1.975,17 €	1.975,17 €
Adeguamento impianti semaforici e pubblica illuminazione esistenti (compresa iva 22%)		65.363,17 €	65.363,17 €
Per spese tecniche (DL - CSE - prove di laboratorio)	217,20 €	9.782,80 €	10.000,00 €
Imprevisti	45.850,75€	8.466,45€	54.317,20€
Somme a disposizione per ulteriori interventi	10.952,02€	2.959,98€	13.912,00
Totale somme a disposizione	88.734,29 €	107.198,85 €	195.933,14 €
Accordo Bonario		16.295,16 €	16.295,16 €
Importo Totale (A+B+C)	405.877,48 €	231.000,00 €	636.877,49 €

- in data 01//07/2022 è stato stipulato il contratto per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi, iscritto al Protocollo Generale dell'Ente al n. 226738 ;
- con nota prot. n. 229688/2022 e successiva nota prot. n. 230959 del 05/07/2022 di rettifica ed integrazione è stato nominato l'ufficio Direzione lavori;

Preso atto che si rende necessaria la realizzazione di opere impiantistiche per l'adeguamento degli impianti semaforici e di illuminazione pubblica nell'ambito dell'intervento sopracitato;

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 pubblica previsti nel progetto esecutivo, approvato con la suddetta Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/01097 del 25/02/2022, relativo all'opera **“Interventi per la mobilità sostenibile 2021 - Realizzazione piste ciclabili via Toselli - via Fedi”** CC.OO. 190075-200245 CUP H17H18002390005;

- 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 “*Toselli/Pio Fedi C.O. 190075 Comune di Firenze – Off. 125/21*”, della Società SILFI SPA, allegato parte integrante del presente provvedimento, relativo all’“**Adeguamento impianti semaforici e di illuminazione pubblica**” nell’ambito dell’intervento sopracitato per un importo complessivo di € **41.264,91** (di cui € 38.964,91, al netto del ribasso del 24,01%, per le opere di adeguamento impianti semaforici e di illuminazione pubblica ed € 2.300,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) oltre Iva al 22%;

Ritenuti, dal sottoscritto, i suddetti importi congrui, 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 ed in ultimo di cui alla nota Prot. n. 20058 del 19/01/2022, la società SILFI SPA ha provveduto ad applicare un ribasso del **24,01%** sull'elenco prezzi e che pertanto l'importo complessivo degli stessi al netto del ribasso risulta il seguente:

Opere impiantistiche per adeguamento impianti semaforici e di illuminazione pubblica al netto del ribasso del 24,01%	€ 38.964,91
oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.300,00
<i>Totale lavori</i>	€ 41.264,91
IVA al 22%	€ 9.078,28
Totale complessivo	€ 50.343,19

per un importo complessivo di € **50.343,19**;

Dato atto che l'intervento di modifiche di cui trattasi trova copertura finanziaria alla voce di spesa "Adeguamento impianti semaforici e pubblica illuminazione esistenti" del quadro economico dell'intervento approvato con la sopraindicata Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/01097 del 25/02/2022;

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 "**Adeguamento impianti semaforici e di illuminazione pubblica**" nell'ambito degli "**Interventi per la mobilità sostenibile 2021 - Realizzazione piste ciclabili via Toselli - via Fedi**" CC.OO. 190075-200245 - CUP H17H18002390005, per un importo di € 38.964,91 per le opere di adeguamento impianti semaforici e di illuminazione pubblica, oltre € 2.300,00 per oneri della sicurezza ed Iva al 22%, per un **importo complessivo di € 50.343,19**;

- di impegnare a favore di SILFI SPA (cod.benef. 53955) la somma complessiva di € **50.343,19** in ordine all'impegno n. **2022/3339/3** (cod. opera 200245), alla voce "*Adeguamento impianti semaforici e 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'opera di **"Adeguamento impianti semaforici e di illuminazione pubblica"** nell'ambito degli **"Interventi per la mobilità sostenibile 2021 - Realizzazione piste ciclabili via Toselli - via Fedi"** CC.OO. 190075-200245 - CUP H17H18002390005, per un importo di € 38.964,91 per le opere di adeguamento impianti semaforici e di illuminazione pubblica, oltre € 2.300,00 per oneri della sicurezza ed Iva al 22%, per un **importo complessivo di € 50.343,19;**

2. di impegnare a favore di SILFI Spa – cod. benef. 53955 – la somma complessiva di € **50.343,19** in ordine all'impegno n. **2022/3339/3** (cod. opera 200245), alla voce "Adeguamento impianti semaforici e 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:

	IMPORTO A BASE DI GARA:	C.O. 190075	C.O. 200245	TOTALE
A1	Importo complessivo dei lavori	286.491,63 €	97.115,65 €	383.607,28 €
A2	Maggiorazione importo lavori di cui al punto "A.1" (Allegato 2 - Deliberazione Regione Toscana n. 645 del 25/05/2020 punto B.5 applicazione aliquota 1,74%) soggetta a ribasso d'asta	4.984,95 €	1.689,82	6.674,77 €
A	IMPORTO TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	291.476,58 €	98.805,46	390.282,05 €
B1	Costi della sicurezza d. lgs 81/08 (6% dell'importo lavori) non soggetti a ribasso d'asta	25.287,30 €	8.571,95 €	33.859,25 €
B2	Maggiorazione oneri sicurezza di cui al punto "B.1" (Allegato 2 - Deliberazione Regione Toscana n. 645 del 25/05/2020 punto B.5 applicazione aliquota 1,5%) non soggetta a ribasso d'asta	379,31 €	128,58 €	507,89 €

B	IMPORTO TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	25.666,61 €	8.700,53 €	34.367,14 €
A+B	IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO	317.143,19 €	107.505,99 €	424.649,19 €
	SOMME A DISPOSIZIONE			
	IVA al 10%	31.714,32 €	10.750,60 €	42.464,92 €
	Incentivo 2% art. 113 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 (su 80% A+B)		7.900,68 €	7.900,68 €
	Incentivo 2% art. 113 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 (su 20% A+B)		1.975,17 €	1.975,17 €
	Adeguamento impianti semaforici e pubblica illuminazione esistenti (compresa iva 22%) - Affidamento SILFI		50.343,19 €	50.343,19 €
	Adeguamento impianti semaforici e pubblica illuminazione esistenti (compresa iva 22%)		15.019,98 €	15.019,98 €
	Per spese tecniche (DL - CSE - prove di laboratorio)	217,20 €	9.782,80 €	10.000,00 €
	Imprevisti	45.850,75	€ 8.466,45	€ 54.317,20
	Somme a disposizione per ulteriori interventi	10.952,02	2.959,98	13.912,00
C	Totale somme a disposizione	88.734,29 €	107.198,85 €	195.933,14 €
	Accordo Bonario		16.295,16 €	16.295,16 €
	Importo Totale (A+B+C)	405.877,48 €	231.000,00 €	636.877,49 €

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

ALLEGATI INTEGRANTI

C.O. 190075 Bozza Foglio patti e condizioni SILFI.pdf -
3e565b71cdd3988d2e6aac5fae814ca9d77294abcc416ef1915c7cdd0af24c42

CME_off125_21_Adeguamento impToselli_PioFedi_con provv_signed(1).pdf -
dec37bfae45ef4239d066b3b90c713113930317d0ed61f319d919a773afd44ae

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Giuseppe Carone

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	50152	2	2022/3339	3	€ 15.019,98	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2022	50152	2	2022/3339	9	€ 50.343,19	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Silvia Baroncelli

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.