

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2021/02115

Del: 09/04/2021

Proponente: Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili

OGGETTO:

Interventi per la mobilità sostenibile. Realizzazione di pista ciclabile in via Erbosa e riqualificazione del Percorso Ciclabile di via Giovanni Pascoli, largo Adone Zoli e via Mafalda di Savoia” CC.OO. n° 190215 - 190216 - 200244 - CUP H11B20000170007 - Affidamento a SILFI SPA dell'intervento di "Opere impiantistiche per la riqualificazione dell'impianto semaforico intersezione Don Minzoni-Masaccio-Pascoli ed interventi su impianti illuminazione pubblica stessa intersezione, L.go Adone Zoli e Via Erbosa"

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 approvata in data 22/02/2021, sono stati approvati i Documenti di programmazione 2021-2023: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario - nota integrativa e piano triennale degli investimenti;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 114 del 22/04/2020 è stato approvato il PEG 2020/2022;

Premesso altresì che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2020/G/00448 del 24/11/2020 è stato approvato il progetto definitivo dell'opera "**Interventi per la mobilità sostenibile. Realizzazione di pista ciclabile in via Erbosa e riqualificazione del Percorso Ciclabile di via Giovanni Pascoli, largo Adone Zoli e via Mafalda di Savoia**" CC.OO. n° 190215 - 190216 - 200244 - CUP H11B20000170007, per la somma complessiva di € **362.132,41**;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2020/DD/11060 del 15/12/2020 è stato approvato il progetto esecutivo della suddetta opera, per la somma complessiva di € **362.132,41**, finanziata come segue:
 - o per l'importo di € 70.000,00 (cc.oo. 190215 e 190216) mediante monetizzazione derivante dall'intervento edilizio diretto convenzionato dell'ATs 12.16 Madonna della Tosse per la riqualificazione di percorsi esistenti;
 - o per i restanti € 292.132,41(c.o. 200244) mediante trasferimento da privati (SILFI)
- con Determinazione Dirigenziale n. 341 del 26/01/2021 è stata aggiudicata definitivamente l'esecuzione dei lavori di cui trattasi, fatto salvo l'esito positivo dei controlli di cui al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., all'impresa **CONGLOMERATI S.P.A.**, che ha offerto un ribasso d'asta del **15,850%** sull'importo posto a base di gara ed è stato approvato il relativo verbale di gara;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1339 del 05/03/2021 sono stati assunti i relativi impegni di spesa e rideterminato il quadro economico, come segue:

	C.O. 190215	C.O. 190216	C.O. 200244	TOTALE
A) LAVORI:				
Importo dei lavori al netto del ribasso del 15,850%			€ 207.558,61	€ 207.558,61
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta			€ 13.527,04	€ 13.527,04
Importo complessivo dei lavori			€ 221.085,65	€ 221.085,65
PER SOMME A DISPOSIZIONE:				Somme
Per I.V.A. (al 10%)			€ 22.108,56	€ 22.108,56
Per incentivo			€ 4.162,88	€ 4.162,88
Per adeguamento impianti di illuminazione pubblica e semafori esistenti (compresa I.V.A. al 22,00%)	€ 30.000,00	€ 26.959,28	€ 791,65	€ 57.750,93
Per Polizza Assicurazione Progettista			€ 150,00	€ 150,00
Per spese tecniche		€ 9.000,00		€ 9.000,00
Somme a disposizione per ulteriori interventi		€ 1.040,72	€ 6.627,90	€ 7.668,62
Pulizia/sanificazione di pavimenti/panchine		€ 3.000,00		€ 3.000,00
Imprevisti			€ 28.619,82	€ 28.619,82
B) Totale somme a disposizione	€ 30.000,00	€ 40.000,00	€ 62.460,81	€ 132.460,81
Accordo bonario			€ 8.585,95	€ 8.585,95
TOTALE FINANZIAMENTO	€ 30.000,00	€ 40.000,00	€ 292.132,41	€ 362.132,41

- in data 08/03/2021 è stato stipulato il contratto per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2021/DD/01918 del 29/03/2021 è stato conferito, fatto salvo l'esito positivo dei controlli, nell'ambito dell'intervento di cui in oggetto, l'incarico per Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione allo STUDIO TECNICO A.F.G. ASSOCIATI, con sede in FIRENZE, VIA MATTEO NIGETTI 4, C.F.: 06226610480, e P.I.: 06226610480 e rideterminato il quadro economico dell'intervento come segue:

	C.O. 190215	C.O. 190216	C.O. 200244	TOTALE
A) LAVORI:				
Importo dei lavori al netto del ribasso del 15,850%			€ 207.558,61	€ 207.558,61
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta			€ 13.527,04	€ 13.527,04
Importo complessivo dei lavori			€ 221.085,65	€ 221.085,65
PER SOMME A DISPOSIZIONE:				Somme
Per I.V.A. (al 10%)			€ 22.108,56	€ 22.108,56
Per incentivo			€ 4.162,88	€ 4.162,88
Per adeguamento impianti di illuminazione pubblica e semafori esistenti (compresa I.V.A. al 22,00%)	€ 30.000,00	€ 26.959,28	€ 791,65	€ 57.750,93
Per Polizza Assicurazione Progettista			€ 150,00	€ 150,00
Incarico CSE STUDIO TECNICO A.F.G. ASSOCIATI- Ing. Alessandro Nannini		€ 4.468,29		€ 4.468,29
Per spese tecniche		€ 4.531,71		€ 4.531,71
Somme a disposizione per ulteriori interventi		€ 1.040,72	€ 6.627,90	€ 7.668,62
Pulizia/sanificazione di pavimenti/panchine		€ 3.000,00		€ 3.000,00
Imprevisti			€ 28.619,82	€ 28.619,82

B) Totale somme a disposizione	€30.000,00	€ 40.000,00	€ 62.460,81	€ 132.460,81
Accordo bonario			€ 8.585,95	€ 8.585,95
TOTALE FINANZIAMENTO	€30.000,00	€ 40.000,00	€ 292.132,41	€ 362.132,41

Preso atto che si rende necessaria la realizzazione di opere impiantistiche per la riqualificazione dell'impianto semaforico all'intersezione Don Minzoni-Masaccio-Pascoli e di interventi su impianti di illuminazione pubblica relativi alla stessa intersezione, nonché in L.go Adone Zoli e Via Erbosa, in maniera tale da renderli anche compatibili con le previsioni progettuali della linea tramviaria 3.2.1, secondo quanto emerso nelle conferenze dei servizi;

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 Determinazione Dirigenziale n. 2020/DD/11060 del 15/12/2020 di approvazione del progetto esecutivo relativo alla esecuzione dei lavori di **“Interventi per la mobilità sostenibile. Realizzazione di pista ciclabile in via Erbosa e riqualificazione del Percorso Ciclabile di via Giovanni Pascoli, largo Adone Zoli e via Mafalda di Savoia”** CC.OO. n° 190215 - 190216 - 200244 - CUP H11B20000170007;

- 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;

Visti i preventivi di spesa della SILFI SPA , allegati parte integrante del presente provvedimento, relativi alle **“Opere impiantistiche per la riqualificazione dell’impianto semaforico intersezione Don Minzoni-Masaccio-Pascoli ed interventi su impianti illuminazione pubblica stessa intersezione, L.go Adone Zoli e Via Erbosa”** nell’ambito dell’intervento sopracitato per un importo complessivo di € 49.743,70, di cui € 47.743,70 per le opere di riqualificazione impianto semaforico ed interventi su impianti di illuminazione pubblica ed € 2.000,00 per oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22%, così dettagliati:

- 1) *CME_preventivo di spesa opere impiantistiche SEM 0133-Don Minzoni-Masaccio-Pascoli*, per un importo di €. 32.872,81, oltre oneri per la sicurezza per l’importo di € 1.650,00 ed IVA al 22%;
- 2) *Preventivo 24/20 - Spostamento palo di illuminazione L.go Adone Zoli - Comune di Firenze*, per un importo di € 1.069,99, oltre oneri per la sicurezza per l’importo di € 50,00 ed IVA al 22%;
- 3) *Prev. 58/20 - Previsione di spesa imp. IP nuova pista ciclabile Via Erbosa (tratto) Comune di Firenze*, per un importo di € 13.800,90, oltre oneri per la sicurezza per l’importo di € 300,00 ed 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 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% sui preventivi sopracitati e che pertanto l'importo complessivo degli stessi al netto del ribasso risulta il seguente:

Opere impiantistiche riqualificazione impianto semaforico ed interventi su impianti illuminazione pubblica al netto del ribasso del 23,61%	€ 36.471,41
oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00
<i>Totale lavori</i>	€ 38.471,41
IVA al 22%	€ 8.463,71
Totale complessivo	€ 46.935,12

per un importo complessivo di € 46.935,12;

Dato atto che l'intervento di modifiche di cui trattasi trova copertura finanziaria alla voce di spesa "Adeguamento impianti di illuminazione pubblica e semafori esistenti" dell'ultimo quadro economico dell'intervento approvato con la sopraindicata Determinazione Dirigenziale n. 1339 del 05/03/2021;

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 "**Opere impiantistiche per la riqualificazione dell'impianto semaforico intersezione Don Minzoni-Masaccio-Pascoli ed interventi su impianti illuminazione pubblica stessa intersezione, L.go Adone Zoli e Via Erbosa**" nell'ambito dei lavori di "Interventi per la mobilità sostenibile - Realizzazione di pista ciclabile in via Erbosa e riqualificazione del Percorso Ciclabile di via Giovanni Pascoli, largo Adone Zoli e via Mafalda di Savoia" CC.OO. n° 190215 - 190216 - 200244 - CUP H11B20000170007, per un importo di € 36.471,41 per opere di riqualificazione dell'impianto semaforico ed interventi su impianti di illuminazione pubblica, oltre ad € 2.000,00 per oneri della sicurezza ed IVA al 22% per un importo complessivo di € **46.935,12**;
- di impegnare a favore di SILFI SPA (cod.benef. 53955) la somma complessiva di € **46.935,12** come segue:
 - o per l'importo di € **30.000,00** in ordine all'impegno n. 2021/2346/1 (**cod. opera 190215**), alla voce "Adeguamento impianti di illuminazione pubblica e semafori esistenti" del Quadro economico dell'intervento;
 - o per il restante importo di € **16.935,12** in ordine all'impegno 2021/2347/1 (**cod. opera 190216**), "Adeguamento impianti di illuminazione pubblica e semafori 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 **“Opere impiantistiche per la riqualificazione dell'impianto semaforico intersezione Don Minzoni-Masaccio-Pascoli ed interventi su impianti illuminazione pubblica stessa intersezione, L.go Adone Zoli e Via Erbosa”** nell'ambito dei lavori di “Interventi per la mobilità sostenibile. Realizzazione di pista ciclabile in via Erbosa e riqualificazione del Percorso Ciclabile di via Giovanni Pascoli, largo Adone Zoli e via Mafalda di Savoia” CC.OO. n° 190215 - 190216 – 200244 - CUP H11B20000170007, per un importo di

€ 36.471,41 per le opere di riqualificazione dell'impianto semaforico ed interventi su impianti di illuminazione pubblica, oltre ad € 2.000,00 per oneri della sicurezza ed IVA al 22% per un importo complessivo di € **46.935,12**;

2. di impegnare a favore di SILFI Spa - cod. benef. 53955 - la somma complessiva di € **46.935,12**, come segue:

- o per l'importo di € **30.000,00** in ordine all'impegno n. 2021/2346/1 (cod. opera 190215), alla voce "Adeguamento impianti di illuminazione pubblica e semafori esistenti" del Quadro economico dell'intervento;
- o per il restante importo di € **16.935,12** in ordine all'impegno 2021/2347/1 (cod. opera 190216), "Adeguamento impianti di illuminazione pubblica e semafori 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. 190215	C.O. 190216	C.O. 200244	TOTALE
A) LAVORI:				
Importo dei lavori al netto del ribasso del 15,850%			€ 207.558,61	€ 207.558,61
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta			€ 13.527,04	€ 13.527,04

Importo complessivo dei lavori			€ 221.085,65	€ 221.085,65
PER SOMME A DISPOSIZIONE:				Somme
Per I.V.A. (al 10%)			€ 22.108,56	€ 22.108,56
Per incentivo			€ 4.162,88	€ 4.162,88
Opere impiantistiche per la riqualificazione dell'impianto semaforico intersezione Don Minzoni-Masaccio-Pascoli ed interventi su impianti illuminazione pubblica stessa intersezione, L.go Adone Zoli e Via Erbosa - SILFI SPA	€ 30.000,00	€ 16.935,12		€ 46.935,12
Per adeguamento impianti di illuminazione pubblica e semafori esistenti (compresa I.V.A. al 22,00%)	€ 0,00	€ 10.024,16	€ 791,65	€ 10.815,81
Per Polizza Assicurazione Progettista			€ 150,00	€ 150,00
Incarico CSE STUDIO TECNICO A.F.G. ASSOCIATI- Ing. Alessandro Nannini		€ 4.468,29		€ 4.468,29
Per spese tecniche		€ 4.531,71		€ 4.531,71
Somme a disposizione per ulteriori interventi		€ 1.040,72	€ 6.627,90	€ 7.668,62
Pulizia/sanificazione di pavimenti/panchine		€ 3.000,00		€ 3.000,00
Imprevisti			€ 28.619,82	€ 28.619,82
B) Totale somme a disposizione	€ 30.000,00	€ 40.000,00	€ 62.460,81	€ 132.460,81
Accordo bonario			€ 8.585,95	€ 8.585,95
TOTALE FINANZIAMENTO	€ 30.000,00	€ 40.000,00	€ 292.132,41	€ 362.132,41

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

ALLEGATI INTEGRANTI

C.O. 190215 Bozza Foglio patti e condizioni SILFI.pdf - fd6fc0809e9b662c869580cf7eeb12a2443a7f53228503e1d186d4be6c8741cc
CME_opere Impaintistiche SEM 0133-Don Minzoni-Masaccio firmato rev dic 2020.pdf - f16cf0fb4f1a1bb3d6d3d49bd1eaea11223fc91e8ac0e59348efec1dc1dc4356
off 24-20 prev firm.pdf - b0255bca300f831c4c3557bdab8ba83fc181c2d0fc62b0e911ed2f434eaa01a8
off 58-20 prev. firmato.pdf - 668fb730cd686102b51c1957cf4ca77bbf97a117b3c1e423e765a25c7d7c944f

Firenze, lí 09/04/2021

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Giuseppe Carone

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2021	60303	2	2021/2346	1	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2021	60303	2	2021/2346	2	€ 30.000,00	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA
3)	U	2021	60303	2	2021/2347	1	€ 10.024,16	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2021	60303	2	2021/2347	6	€	53955 - SILFI SOCIETA'

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
							16.935,12	ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

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.