

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/10812

Del: 20/12/2023

Esecutivo Da: 20/12/2023

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Mobilità

### OGGETTO:

Impianti semaforici - manutenzione straordinaria, ampliamenti, riqualificazione energetica e funzionalità impianti - anno 2022.

Approvazione del progetto esecutivo ed affidamento dei lavori alla società in house SILFI SPA.

C.O. 200196 CUP H17H21005100004

## IL DIRIGENTE

### Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 38 del 19/09/2022 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 29/03/2023 avente ad oggetto "*Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati*" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2023 ed il bilancio pluriennale 2023-2025;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 203 del 09/05/2023 sono stati approvati il "*Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025*" ed il "*Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025*";

### Considerato che:

- sono necessari degli interventi di manutenzione straordinaria e di riqualificazione sugli impianti semaforici del territorio comunale per adeguarli agli standard della normativa

tecnica in vigore, nonché alle esigenze delle persone affette da disabilità visiva e alle esigenze delle persone diversamente abili;

- in particolare, si vuole provvedere alla sostituzione dei vecchi regolatori semaforici presenti sugli impianti con dei nuovi da interfacciare con il sistema di centralizzazione SIGMA plus (parte di questi regolatori è a servizio della Tramvia linea 1);

- gli interventi presenteranno anche un maggiore livello di sicurezza per quanto riguarda l'utenza con disabilità visiva, in quanto una parte degli attraversamenti pedonali semaforizzati saranno dotati di avvisatori acustici per non vedenti, pulsanti con visualizzazione della prenotazione attiva, per rendere più sicuro e più agevole il loro spostamento con soluzioni efficaci;

**Rilevato** che:

- a tal fine l'intervento **“Impianti semaforici - manutenzione straordinaria, ampliamenti, riqualificazione energetica e funzionalità impianti - anno 2022” C.O. 200196 CUP H17H21005100004** per un importo di € 278.600,00 è inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022/2024 nell'annualità 2022 con il CUI L01307110484202000124 finanziato con mutuo di cui all'accertamento n. 2022/2645;
- l'intervento è presente nel DUP 2022/2024 alla missione 10 programma 5 obiettivo strategico 1.2.40;

**Dato atto** che:

- in data 29/02/2016, è stato sottoscritto fra il comune di Firenze e la società in house SILFI, Società di Illuminazione Firenze e servizi Smartcity SPA - SILFI SPA, il Contratto Generale di Servizio, Rep. n. 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, (che con Deliberazione della Giunta Comunale n. DG/2022/00323 del 05/07/2022 è stata ridenominata in Direzione Infrastrutture di Viabilità e Mobilità), Disciplinare che comprende i servizi da rendere di competenza sia del Servizio Viabilità che del Servizio Mobilità;

**Considerato** che con Deliberazione della Giunta Comunale n. DG/2022/00555 del 22/11/2022 è stato approvato il progetto definitivo relativo all'intervento di cui trattasi, redatto dalla società in house SILFI SPA;

**Visto** il Progetto Esecutivo relativo all'intervento di cui trattasi, presentato dalla società in house SILFI SPA, costituito dai seguenti elaborati (tutti allegati parte integrante al presente

provvedimento):

10.22.2000-ED	ELENCO DOCUMENTI
10.22.2000-CSA	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
10.22.2000-RT	RELAZIONE TECNICA E CRONOPROGRAMMA LAVORI
10.22.2000-EP	ELENCO PREZZI
10.22.2000-CM	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
10.22.2000-QE	QUADRO ECONOMICO

**Preso atto** che la spesa complessiva prevista dell'intervento è di € **278.600,00** e che il Quadro Economico dell'opera risulta così articolato:

	<b>C.O. 200196</b>
<b>Lavori</b>	
Lavori	216.698,06 €
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	10.834,90 €
<b>Totale lavori</b>	<b>227.532,96 €</b>
<b>Somme a disposizione</b>	
IVA al 22%	50.057,25 €
Imprevisti	1.009,79 €
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>51.067,04 €</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>278.600,00 €</b>

**Preso atto** che il Responsabile Unico del Progetto, RUP, è il sottoscritto Ing. Alessandro Ceoloni;

**Dato atto** che l'intervento è finanziato con mutuo già assunto (accertamento n. 2022/2645);

**Visto** il Verbale di Verifica e Validazione, redatto ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023 dal RUP, allegato parte integrante del presente atto;

**Dato atto** che la spesa relativa al presente appalto costituisce spesa di investimento e che l'area oggetto dell'intervento è disponibile in quanto di proprietà comunale;

**Dato atto inoltre** che, come previsto dalla Delibera CIPE n. 143 del 27.12.2002 in attuazione dell'art. 11 Legge n. 3/2003, questa Amministrazione ha provveduto a richiedere

per l'intervento in questione il seguente **CUP H17H21005100004**;

**Ritenuto**, pertanto, necessario approvare il progetto esecutivo relativo all'intervento **"Impianti semaforici - manutenzione straordinaria, ampliamenti, riqualificazione energetica e funzionalità impianti - anno 2022" C.O. 200196 CUP H17H21005100004** per la somma complessiva di **278.600,00=** (compreso IVA) con i relativi elaborati sopra indicati, allegati parti integranti del presente provvedimento;

**Visto** l'art. 7 del D.Lgs. 36/2023;

**Dato atto** che ai sensi del Disciplinare Tecnico (appendice C) già 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. 20058 del 19/01/2022, occorre applicare un ribasso del 24,01% sull'importo dei lavori del progetto esecutivo di cui trattasi;

**Rilevato** che il contratto verrà formalizzato mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. 36/2023;

**Visto** lo schema di Foglio Patti e Condizioni, allegato parte integrante del presente provvedimento, che sarà sottoscritto con la società in house SILFI SPA, a seguito dell'esecutività del presente provvedimento;

**Dato atto** che l'intervento di cui trattasi trova copertura finanziaria in ordine all'impegno n. 2023/5505 che presenta la necessaria disponibilità;

**Richiamata** la nota della Direzione Risorse Finanziarie, prot.n. 224242 del 12 agosto 2015, avente ad oggetto *"Indicazioni sull'assunzione di impegni di spesa per investimenti conseguente all'applicazione del principio di competenza finanziaria potenziata"*;

**Ritenuto** pertanto:

- di affidare, in conformità al Contratto di Servizio ed al Disciplinare Attuativo dei servizi per la Direzione Infrastrutture di Viabilità e Mobilità alla società in house SILFI SPA i lavori relativi all'intervento **"Impianti semaforici - manutenzione straordinaria, ampliamenti, riqualificazione energetica e funzionalità impianti - anno 2022" C.O. 200196 CUP H17H21005100004** applicando un ribasso del 24,01% sull'importo dei lavori del progetto di cui trattasi, ai sensi del Disciplinare Tecnico (appendice C) già richiamato e delle modifiche di cui alla Determinazione n. 1660 del 10/03/2017 e di cui alla nota Prot. n. 20058 del 19/01/2022;

- di assumere gli impegni di spesa necessari per l'affidamento di cui trattasi;
- di rideterminare il quadro economico dell'intervento di cui trattasi;

**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;

**Rilevato** che tutti i provvedimenti citati dal presente atto, da intendersi integralmente richiamati, sono accessibili in via telematica attraverso i percorsi di seguito indicati sul sito istituzionale del Comune:

- Decreti del Sindaco e Deliberazioni:

Amministrazione-Trasparente/Provvedimenti/Provvedimenti-organi-indirizzo-politico

*percorso:*<https://www.comune.fi.it/pagina/amministrazione-trasparente-provvedimenti>

- Determinazioni Dirigenziali:

Amministrazione Trasparente/Provvedimenti/Provvedimenti dirigenti amministrativi

*percorso:*<https://www.comune.fi.it/pagina/amministrazione-trasparente-provvedimenti>;

**Dato atto** della regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento;

**Dato atto** che gli allegati informatici sono in originale firmati digitalmente;

**Visto** il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, in particolare gli artt. 16 e 21;

**Visto** lo Statuto del Comune di Firenze;

**Visti** i Decreti del Sindaco n. 85 del 31/10/2019 e n. 76 del 30/09/22 con i quali sono stati attribuiti al sottoscritto i poteri per l'adozione di tale atto;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa:

1 - di approvare il progetto esecutivo relativo all'intervento "**Impianti semaforici - manutenzione straordinaria, ampliamenti, riqualificazione energetica e funzionalità impianti - anno 2022**" **C.O. 200196 CUP H17H21005100004** per la somma complessiva di **278.600,00=** (compreso IVA) costituito dagli elaborati tecnici, tutti allegati parte integrante del presente provvedimento, descritti specificamente e dettagliati nella parte narrativa, finanziato con mutuo di cui all'accertamento n. 2022/2645;

2 - di affidare, in conformità al Contratto di Servizio ed al Disciplinare Attuativo dei servizi per la Direzione Infrastrutture di Viabilità e Mobilità alla società in house SILFI SPA la realizzazione dell'intervento di cui trattasi, applicando un ribasso del 24,01% sull'importo dei lavori ai sensi del Disciplinare Tecnico (appendice C) richiamato nelle premesse e delle modifiche di cui alla Determinazione n. 1660 del 10/03/2017 e di cui alla nota Prot. n. 20058 del 19/01/2022;

3 - di rideterminare nel modo seguente il quadro economico dell'intervento a seguito dell'affidamento dei lavori di cui trattasi alla società in house SILFI SPA e dell'applicazione del ribasso del 24,01% sull'importo dei lavori del progetto esecutivo di cui trattasi:

	<b>C.O. 200196</b>
<b>Lavori</b>	
Lavori al netto del ribasso d'asta del 24,01%	164.668,86 €
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	10.834,90 €
<b>Totale lavori</b>	<b>175.503,76 €</b>
<b>Somme a disposizione</b>	
IVA al 22%	38.610,83 €
Imprevisti	27.759,02 €
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>66.369,85 €</b>
Accordo Bonario 3%	8.327,71 €
Somme a disposizione per ulteriori interventi	28.398,68 €
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>278.600,00 €</b>

4 - di impegnare a favore di SILFI SPA (cod.benef. 53955) la somma complessiva di € **214.114,59** (compreso IVA al 22%) in ordine all'impegno n. 2023/5505 che presenta la necessaria disponibilità;

5 - di confermare le somme a disposizione dell'intervento come sopra riportate nel quadro economico;

6 - di dare atto che il contratto verrà formalizzato mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 il cui schema è allegato al presente provvedimento;

7. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito internet della stazione appaltante nell'apposita sezione "Amministrazione trasparente";

8. dare atto che il Responsabile Unico del Progetto dell'intervento è il sottoscritto Ing. Alessandro Ceoloni.

#### ALLEGATI INTEGRANTI

Foglio patti e condizioni SILFI-SEMAFORI-200196 - 7820f13ee9817609454f068ef2780a5242cd87e7fe2fb6d5092e9380a8aa10e8
PROGETTO ESECUTIVO - 3bd5da1bb7d1aa0a993cffc8640eda995af127597ba9f957ac970420000cfde5
Verbale Verifica e Validazione - 02d9a113da90b3aeef169df2665816d289a6cfd34e9615d8225c20c94d27a8c3

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Alessandro Ceoloni**

#### Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	60614	2	2023/5505	1	€ 214.114,59	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA
2)	U	2023	60614	2	2023/5505	2	€ 8.327,71	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
3)	U	2023	60614	2	2023/5505	3	€ 27.759,02	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

**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.