

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/04746

Del: 06/07/2022

Esecutivo Da: 11/07/2022

Proponente: Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili

### OGGETTO:

“Accordo di Programma tra Regione Toscana, Comune di Firenze e Comune di Scandicci per l’adeguamento del nodo viario di Ponte a Greve (viadotto Indiano via Baccio da Montelupo Ponte a Greve) I Lotto”

Affidamento dei lavori di “Rimozione di torrifaro e realizzazione di un nuovo impianto di illuminazione” alla società in house SILFI SPA.

CC.OO. 190063-210182-210185 CUP H14H18000080004

## IL DIRIGENTE

### Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 42 del 04/10/2021 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 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;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 209 del 17/05/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;

### Rilevato che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 7987 del 10/12/2021 è stato approvato il Progetto Esecutivo dell'intervento “**Accordo di Programma tra Regione Toscana, Comune di Firenze e Comune di Scandicci per l’adeguamento del nodo viario di Ponte a Greve (viadotto Indiano via Baccio da Montelupo Ponte a Greve) I Lotto**” CC.OO. 190063-

**210182-210185 CUP H14H18000080004** per l'importo complessivo di € **1.657.968,54** (compreso IVA) finanziato in parte con trasferimenti regionali (accertamento n. 2021/1956), in parte con fondi vincolati del risultato di amministrazione

- con Determinazione Dirigenziale n. 300 del 26/01/2021, a seguito di una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 120/2020 così come modificata dalla L. 108/2021 e con il criterio del prezzo più basso determinato mediante offerta a prezzi unitari ai sensi dell'art. 1 comma 3 della Legge 120/2020, l'intervento di cui trattasi è stato aggiudicato definitivamente all'operatore economico **SANGALLI SPA** con sede legale in Via San Cassiano, 8 - 24030 Mapello (BG), Cod. Fiscale e P. IVA 00811590165 che ha offerto un ribasso pari al 18,600% sull'importo posto a base di gara ed è stato approvato il verbale di gara;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1460 del 11/03/2022 sono stati assunti i relativi impegni di spesa in quanto si sono conclusi con esito positivo i controlli di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. effettuati sul suddetto operatore economico;
- in data 28/03/2022 Prot. 105635 è stato stipulato il contratto per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi;
- con Determinazione Dirigenziale proposta n. 4576/2022 in corso di esecutività è stato approvato, tra l'altro, il seguente ultimo quadro economico dell'intervento:

	<b>C.O. 190063</b>	<b>C.O. 210182</b>	<b>C.O. 210185</b>	<b>TOTALE</b>
<b>Lavori</b>				
Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 18,600%		887.260,00 €		887.260,00 €
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		60.000,00 €		60.000,00 €
<b>Importo complessivo dei lavori</b>	<b>- €</b>	<b>947.260,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>947.260,00 €</b>
<b>Somme a disposizione</b>				<b>- €</b>
Per I.V.A. 10%		94.726,00 €		94.726,00 €
Spese per interferenze sottoservizi e nuove utenze			8.199,68 €	8.199,68 €
Spostamento degli impianti di rete			1.800,32 €	1.800,32 €

alimentati in bassa tensione - delega SERVIZI TECNICI				
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,52%)		17.480,00 €		17.480,00 €
Interventi sulle aree a verde			10.000,00 €	10.000,00 €
FASE II - Progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione - STUDIO NOVARIN SAS (DD1773/2021)			39.694,10 €	39.694,10 €
Progettazione definitiva ed esecutiva - STUDIO NOVARIN SAS (DD1759/2019)	43.906,82 €			43.906,82 €
Relazione Geologica e esecuzione prove - TERRA & OPERE SRL (DD6386/2021)		11.572,92 €		11.572,92 €
Redazione di relazione geologica e di esecuzione di prove - TERRA & OPERE SRL (DD8464/2019)	14.061,72 €			14.061,72 €
FASE II - Redazione di relazione geologica e di esecuzione di prove - TERRA & OPERE SRL (DD2201/2021)			23.519,16 €	23.519,16 €
Adeguamento impianti pubblica		82.000,00 €	40.000,00 €	122.000,00 €

illuminazione				
Bonifica ordigni bellici			15.000,00 €	15.000,00 €
Imprevisti		120.438,86 €		120.438,86 €
<b>Esecuzione prove di laboratorio - SOCOTEC ITALIA SRL</b>		<b>6.061,14 €</b>		<b>6.061,14 €</b>
Spese tecniche			17.787,60 €	17.787,60 €
Incarico CSE e DO - STUDIO ASSOCIATO GSZ			21.569,60 €	21.569,60 €
<b>Importo somme a disposizione</b>	<b>57.968,54 €</b>	<b>332.278,92 €</b>	<b>177.570,46 €</b>	<b>567.817,92 €</b>
Accordo Bonario 3%		37.950,00 €		37.950,00 €
Somme a disposizione ( di cui 4.370,00 derivante da incentivo ex 113 del D.Lgs. 50/2016)		82.511,08 €	19.899,54 €	102.410,62 €
Somme a disposizione (impegno n. 2021/7163) che saranno disponibili a seguito del riaccertamento residui in corso			2.530,00 €	2.530,00 €
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO</b>	<b>57.968,54 €</b>	<b>1.400.000,00 €</b>	<b>200.000,00 €</b>	<b>1.657.968,54 €</b>

**Preso atto** che si rende necessario rimuovere n. 2 torrifaro interferenti con l'opera di cui trattasi e realizzare un nuovo impianto di illuminazione 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 società in house 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 di illuminazione previsti nel progetto esecutivo relativo all'intervento "**Accordo di Programma tra Regione Toscana, Comune di Firenze e Comune di Scandicci per l'adeguamento del nodo viario di Ponte a Greve (viadotto Indiano via Baccio da Montelupo Ponte a Greve) I Lotto**" CC.OO. 190063-210182-210185 CUP **H14H18000080004** approvato con la suddetta Determinazione Dirigenziale n. 7987 del 10/12/2021;

- 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 la società in house 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 progetto della società in house SILFI SPA relativo ai lavori di "**Rimozione di torrifaro e realizzazione di un nuovo impianto di illuminazione**" nell'ambito dell'intervento di cui trattasi costituito dai seguenti elaborati (tutti allegati parte integrante al presente provvedimento):

- 1) RT.01: relazione tecnica;
- 2) CM.01: computo metrico;
- 3) RC.01: relazione di calcolo;
- 4) EG.01 : Illuminazione Pubblica - Planimetria generale;
- 5) EG.02 : Illuminazione Pubblica - Planimetria punti luce su palo;
- 6) EG.03 : Illuminazione Pubblica - Planimetria raccordo stradale via Baccio da Montelupo;
- 7) EG.04 : Illuminazione Pubblica - Planimetria raccordi stradali SGC Fi-Pi-Li;
- 8) EG.05 : Illuminazione Pubblica - Planimetria ingresso rampa sottopasso.

**Considerato che** il computo metrico del suddetto progetto ammonta ad € 130.806,35 (di cui € 2.500,00 per oneri della sicurezza) escluso IVA al 22%, importo ritenuto congruo dal sottoscritto RUP, Responsabile Unico del Procedimento, 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. 20058 del 19/01/2022, occorre applicare un ribasso del 24,01% sui preventivi sopracitati e che pertanto l'importo complessivo dei preventivi al netto del ribasso risulta complessivamente di € **122.000,00** compreso IVA al 22% ed è così dettagliato:

Rimozione di torrifaro e realizzazione di un nuovo impianto di illuminazione	128.306,35 €
Ribasso del 24,01%	-30.806,35 €
Oneri della sicurezza	2.500,00 €
<b>Totale lavori</b>	<b>100.000,00 €</b>
IVA al 22%	22.000,00 €
<b>Totale complessivo lavori</b>	<b>122.000,00 €</b>

**Dato atto** che gli interventi di cui trattasi trovano copertura finanziaria alla voce di spesa "Adeguamento impianti pubblica illuminazione" dell'ultimo quadro economico dell'intervento approvato con la sopraindicata Determinazione Dirigenziale proposta n. 4576/2022 in corso di esecutività;

**Ritenuto** pertanto nell'ambito dell'intervento "**Accordo di Programma tra Regione Toscana, Comune di Firenze e Comune di Scandicci per l'adeguamento del nodo viario di Ponte a Greve (viadotto Indiano via Baccio da Montelupo Ponte a Greve) I Lotto**" CC.OO. 190063-210182-210185 CUP H14H18000080004 affidare, in conformità al Contratto di Servizio ed al Disciplinare Attuativo dei servizi per la Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità alla società in house SILFI SPA i lavori di "**Rimozione di torrifaro e realizzazione di un nuovo impianto di illuminazione**" per un importo di € 100.000,00 (di cui € 2.500,00 per oneri della sicurezza) escluso IVA al 22%;

- di impegnare a favore della società in house SILFI SPA (cod.benef. 53955) la somma complessiva di € **122.000,00** compreso IVA al 22% per i lavori di cui trattasi alla voce "Adeguamento impianti pubblica illuminazione" del quadro economico nel modo seguente:

- per € 82.000,00 in ordine all'impegno n. 2022/1962/5 al c.o. 210182
- per € 40.000,00 in ordine all'impegno n. 2022/1966/3 al c.o. 210185

che presentano la necessaria disponibilità;

- 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;

**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 Generale dell'Ordinamento degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;

**Visto** il Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;

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

**Visto** il D.Lgs. n.267/2000 e ss.mm.ii.;

**Visto** il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii.;

**Visto** il DPR 207/2010, relativamente alle disposizioni ancora vigenti;

**Visto** il D.L. 76/2020, convertito nella L. n. 120/2020;

**Visto** il D.L. 77/2021, convertito nella L. n. 108/2021;

**Visto** l'atto con il quale sono stati attribuiti al sottoscritto i poteri per l'adozione di tale atto;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa:

1 - di affidare, nell'ambito dell'intervento "**Accordo di Programma tra Regione Toscana, Comune di Firenze e Comune di Scandicci per l'adeguamento del nodo viario di Ponte a Greve (viadotto Indiano via Baccio da Montelupo Ponte a Greve) I Lotto**" **CC.OO. 190063-210182-210185 CUP H14H18000080004**, in conformità al Contratto di Servizio ed al Disciplinare Attuativo dei servizi per la Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità alla società in house SILFI SPA i lavori di "**Rimozione di torrifaro e realizzazione di un nuovo impianto di illuminazione**" per un importo di € 100.000,00 (di cui € 2.500,00 per oneri della sicurezza) escluso IVA al 22%;

2 - di impegnare a favore della società in house SILFI SPA (cod.benef. 53955) la somma complessiva di € **122.000,00** compreso IVA al 22% per i lavori di cui trattasi alla voce "*Adeguamento impianti pubblica illuminazione*" del quadro economico nel modo seguente:

- per € 82.000,00 in ordine all'impegno n. 2022/1962/5 al c.o. 210182
- per € 40.000,00 in ordine all'impegno n. 2022/1966/3 al c.o. 210185:

3 - di regolare i rapporti per l'esecuzione dei lavori in questione, ai sensi dell'art. 1 del Disciplinare attuativo con la società in house SILFI SPA, mediante la sottoscrizione del Foglio Patti e Condizioni;

4 - di modificare il Quadro Economico dell'intervento, a seguito del presente affidamento, nel modo seguente:

	<b>C.O. 190063</b>	<b>C.O. 210182</b>	<b>C.O. 210185</b>	<b>TOTALE</b>
<b>Lavori</b>				
Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 18,600%		887.260,00 €		887.260,00 €
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		60.000,00 €		60.000,00 €
<b>Importo complessivo dei lavori</b>	<b>- €</b>	<b>947.260,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>947.260,00 €</b>
<b>Somme a disposizione</b>				- €



Per I.V.A. 10%		94.726,00 €		94.726,00 €
Spese per interferenze sottoservizi e nuove utenze			8.199,68 €	8.199,68 €
Spostamento degli impianti di rete alimentati in bassa tensione - delega SERVIZI TECNICI			1.800,32 €	1.800,32 €
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,52%)		17.480,00 €		17.480,00 €
Interventi sulle aree a verde			10.000,00 €	10.000,00 €
FASE II - Progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione - STUDIO NOVARIN SAS (DD1773/2021)			39.694,10 €	39.694,10 €
Progettazione definitiva ed esecutiva - STUDIO NOVARIN SAS (DD1759/2019)	43.906,82 €			43.906,82 €
Relazione Geologica e esecuzione prove - TERRA & OPERE SRL (DD6386/2021)		11.572,92 €		11.572,92 €
Redazione di relazione geologica e di esecuzione di prove - TERRA & OPERE	14.061,72 €			14.061,72 €

SRL (DD8464/2019)				
FASE II - Redazione di relazione geologica e di esecuzione di prove - TERRA & OPERE SRL (DD2201/2021)			23.519,16 €	23.519,16 €
<b>Adeguamento impianti pubblica illuminazione - affidamento a SILFI SPA</b>		<b>82.000,00 €</b>	<b>40.000,00 €</b>	<b>122.000,00 €</b>
Bonifica ordigni bellici			15.000,00 €	15.000,00 €
Imprevisti		120.438,86 €		120.438,86 €
Esecuzione prove di laboratorio - SOCOTEC ITALIA SRL		6.061,14 €		6.061,14 €
Spese tecniche			17.787,60 €	17.787,60 €
Incarico CSE e DO - STUDIO ASSOCIATO GSZ			21.569,60 €	21.569,60 €
<b>Importo somme a disposizione</b>	<b>57.968,54 €</b>	<b>332.278,92 €</b>	<b>177.570,46 €</b>	<b>567.817,92 €</b>
Accordo Bonario 3%		37.950,00 €		37.950,00 €
Somme a disposizione ( di cui 4.370,00 derivante da incentivo ex 113 del D.Lgs. 50/2016)		82.511,08 €	19.899,54 €	102.410,62 €
Somme a disposizione			2.530,00 €	2.530,00 €
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO</b>	<b>57.968,54 €</b>	<b>1.400.000,00 €</b>	<b>200.000,00 €</b>	<b>1.657.968,54 €</b>

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

## ALLEGATI INTEGRANTI

Progetto SILFI - d2c9e82e636ae13e2bdca7c247c747f1a2f21f17580d9419fd5f5bf76549e6c7

Schema Foglio patti e condizioni SILFI - 0308567d4ae3898367d6de9520d128bf0cd8dfcbfaae6bc20f49d9bbdf41bd2b

**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	60622	2	2022/1962	5	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2022	60622	2	2022/1962	8	€ 82.000,00	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA
3)	U	2022	60814	2	2022/1966	3	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2022	60814	2	2022/1966	10	€ 40.000,00	53955 - SILFI SOCIETA' 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.