

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2021/05450

Del: 08/09/2021

Proponente: Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili

OGGETTO:

"Realizzazione di nuove piste ciclabili - Fase 5a (PON Metro - progetto FI2.2.3c).

"Affidamento dei lavori di "Adeguamento degli impianti semaforici e degli impianti di illuminazione pubblica" alla SILFI SPA.

C.O. 170240 CUP H17H18001170006.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 41 del 09/11/2020 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2021-2023;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 22/02/2021 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2021/2023: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa e piano triennale investimenti" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2021 ed il bilancio pluriennale 2021-2023;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 96 del 31/03/2021 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023;

Rilevato che:

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2020/G/00519 del 15/12/2020 è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento di "**Realizzazione di nuove piste ciclabili - Fase 5a (PON Metro - progetto FI2.2.3c)**" C.O. 170240 CUP H17H18001170006 per la somma complessiva di € 830.000,00= (compreso IVA al 10%) finanziato con fondi PON METRO di cui agli accertamenti n. 2021/808 e 2021/870;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2566 del 27/04/2021, a seguito di procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) della Legge n.

120/2020 di conversione con modificazioni del D.L. 76/2020, è stata aggiudicata definitivamente l'esecuzione dei lavori di cui trattasi all'operatore economico **CONGLOMERATI SPA** con sede legale in via D. Buzzati snc - 51031 - Agliana (PT), Cod. Fiscale e P. IVA 00127540474 che ha offerto un ribasso pari al **18,690%** sull'importo posto a base di gara e sono stati approvati i relativi verbali di gara;

- con la medesima Determinazione Dirigenziale n. 2566 del 27/04/2021 sono stati assunti gli impegni di spesa in quanto già a disposizione di questa Amministrazione i controlli positivi e ancora validi relativi al possesso dei requisiti di ordine generale (art. 80 D.lgs. n. 50/2016) dell'operatore economico CONGLOMERATI SPA;
- in data 07/06/2021 Prot. 183240 è stato stipulato il contratto per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi;
- con Determinazione Dirigenziale n. 5236 del 31/08/2021 è stato approvato, tra l'altro, il seguente ultimo quadro economico dell'intervento

IMPORTO A BASE DI GARA:		c.o. 170240
	Importo lavori ciclabili Baracca - Baracchini - Signorelli al netto del ribasso d'asta del 18,690%	486.239,82 €
	Maggiorazione importo lavori di cui al punto "A.1" ex Deliberazione Regione Toscana n°645 del 25.05.2020 (applicazione aliquota 1,5%) al netto del ribasso d'asta del 18,690%	7.293,60 €
A)	IMPORTO TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	493.533,42 €
	Oneri di sicurezza ex d.lgs.81/08 non soggetti a ribasso d'asta	64.481,29 €
	Maggiorazione oneri di sicurezza di cui al punto "B.1" non soggetti a ribasso d'asta ex Deliberazione Regione Toscana n°645 del 25.05.2020 (applicazione aliquota 1,5%)	967,22 €
	Oneri specifici afferenti emergenza Covid-19 ex Delibera Regione Toscana n°645 del 25.05.2020 non soggetti a ribasso d'asta	2.986,35 €
B)	IMPORTO TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	68.434,86 €

(A+B)	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	561.968,28 €
SOMME A DISPOSIZIONE:		
	Per I.V.A. (10%)	56.196,83 €
	Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	10.806,60 €
	Imprevisti	49.173,12 €
	Incarico per Direzione dei Lavori e CSE alla SINTESI INGEGNERIA SRL	25.122,24 €
	Prove di laboratorio	8.000,00 €
	Spostamento della rete gas in via Baracca	6.925,20 €
	Per spostamento/risoluzione interferenze reti Enti Servizi (compresa I.V.A 22%)	1.574,80 €
	Per allacciamenti idrici impianti irrigui (compresa I.V.A 22%)	6.000,00 €
	Per adeguamento impianti semaforici esistenti compreso provvisori (compresa I.V.A 22%)	32.976,60 €
	Per adeguamento impianti pubblica illuminazione esistenti (compresa I.V.A 22%)	7.564,00 €
C)	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	204.339,39 €
D)	Accordo Bonario 3%	22.288,61 €
E)	Somme a disposizione per ulteriori interventi	41.403,72 €
F)	Somme per altri interventi come da Delibera n. 519/2020	40.000,00 €
Importo totale Quadro Economico (A+B+C+D+E+F)		870.000,00 €

Preso atto che si rende necessario, come da progetto approvato, l'adeguamento degli impianti semaforici, i semafori provvisori e l'adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica 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 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 esecutivo approvato con la suddetta Deliberazione della Giunta Comunale n. 2020/G/00519 del 15/12/2020 relativo ai lavori di **“Realizzazione di nuove piste ciclabili - Fase 5a (PON Metro - progetto FI2.2.3c)” C.O. 170240 CUP H17H18001170006**;
- 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 ai lavori di **“Adeguamento degli impianti semaforici e semafori provvisori”** nell’ambito del suddetto intervento per un importo complessivo di € 27.030,00 di cui:

- € 5.753,93 per i lavori relativi ai semafori provvisori ed € 249,96 per oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22%
- € 20.076,11 per i lavori di adeguamento degli impianti semaforici ed € 950,00 per oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22%

importi ritenuti congrui dal sottoscritto RUP, Responsabile Unico del Procedimento, rispetto ai prezzi di riferimento;

Visto il preventivo di spesa della SILFI SPA, allegato parte integrante del presente provvedimento, relativi ai lavori di **“Adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica”** nell’ambito del suddetto intervento per un importo complessivo di € 6.200,00 di

cui € 5.888,35 per lavori ed € 311,65 per oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22%, importo ritenuto congruo dal sottoscritto RUP 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, occorre applicare un ribasso del 23,61% sui preventivi sopracitati e che pertanto l'importo complessivo dei preventivi al netto del ribasso risulta il seguente:

IMPIANTI SEMAFORICI	
Semafori provvisori al netto del ribasso del 23,61%	4.395,43 €
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per semafori provvisori	249,96 €
<i>Totale semafori provvisori</i>	<i>4.645,39 €</i>
Impianti semaforici al netto del ribasso del 23,61%	15.336,14 €
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per impianti semaforici	950,00 €
<i>Totale impianti semaforici</i>	<i>16.286,14 €</i>
TOTALE LAVORI	20.931,53 €
Iva al 22%	4.604,94 €
TOTALE LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTI SEMAFORICI E SEMAFORI PROVVISORI	25.536,46 €

IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	
Impianti illuminazione pubblica al netto del ribasso del 23,61%	4.498,11 €
Oneri della sicurezza non soggetti a	

ribasso per impianti illuminazione pubblica	311,65 €
TOTALE LAVORI	4.809,76 €
Iva al 22%	1.058,15 €
TOTALE LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	5.867,91 €

Dato atto che gli interventi di cui trattasi trovano copertura finanziaria alle voci di spesa "Adeguamento impianti semaforici esistenti compreso provvisori" e "Adeguamento impianti pubblica illuminazione esistenti" dell'ultimo quadro economico dell'intervento approvato con la sopraindicata Determinazione Dirigenziale n. 5236 del 31/08/2021;

Ritenuto pertanto nell'ambito dell'intervento di "**Realizzazione di nuove piste ciclabili - Fase 5a (PON Metro - progetto FI2.2.3c)**" **C.O. 170240 CUP H17H18001170006**:

- di affidare, in conformità al Contratto di Servizio ed al Disciplinare Attuativo dei servizi per la Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità a SILFI SPA i lavori di "**Adeguamento degli impianti semaforici e semafori provvisori**" per un importo complessivo di € **20.931,53** di cui € 19.731,57 per lavori ed € 1.199,96 per oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22%;
- di affidare, in conformità al Contratto di Servizio ed al Disciplinare Attuativo dei servizi per la Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità a SILFI SPA i lavori di "**Adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica**" per un importo complessivo di € **4.809,76** di cui € 4.498,11 per lavori ed € 311,65 per oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22%;
- di impegnare a favore di SILFI SPA (cod.benef. 53955) la somma complessiva di € **25.536,46** in ordine all'impegno n. 2021/4864/6 alla voce "Adeguamento impianti semaforici esistenti compreso provvisori" del Quadro economico dell'intervento, che presenta la necessaria disponibilità;
- di impegnare a favore di SILFI SPA (cod.benef. 53955) la somma complessiva di € **5.867,91** in ordine all'impegno n. 2021/4864/7 alla voce "Adeguamento impianti pubblica illuminazione esistenti" del Quadro economico dell'intervento, che presenta 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.

Dato atto della regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento;

Dato atto che gli allegati informatici sono in originale o conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione scrivente;

Visto il Regolamento Generale dell'Ordinamento degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;

Visto il Regolamento Generale 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.ii.;

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

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

DETERMINA

Per tutto quanto esposto in narrativa nell'ambito dell'intervento di "**Realizzazione di nuove piste ciclabili - Fase 5a (PON Metro - progetto FI2.2.3c)**" C.O. 170240 CUP **H17H18001170006**:

1 - di affidare, in conformità al Contratto di Servizio ed al Disciplinare Attuativo dei servizi per la Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità a SILFI SPA i lavori di "**Adeguamento degli impianti semaforici e semafori provvisori**" per un importo complessivo di € **20.931,53** di cui € 19.731,57 per lavori ed € 1.199,96 per oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22%;

2 - di affidare, in conformità al Contratto di Servizio ed al Disciplinare Attuativo dei servizi per la Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità a SILFI SPA i lavori di "**Adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica**" per un importo complessivo di € **4.809,76** di cui € 4.498,11 per lavori ed € 311,65 per oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22%

3 - di impegnare a favore di SILFI SPA (cod.benef. 53955) la somma complessiva di €

25.536,46 in ordine all'impegno n. 2021/4864/6 alla voce "Adeguamento impianti semaforici esistenti compreso provvisori" del Quadro economico dell'intervento, che presenta la necessaria disponibilità;

4 - di impegnare a favore di SILFI SPA (cod.benef. 53955) la somma complessiva di € **5.867,91** in ordine all'impegno n. 2021/4864/7 alla voce "Adeguamento impianti pubblica illuminazione esistenti" del Quadro economico dell'intervento, che presenta la necessaria disponibilità;

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

6 - di modificare il Quadro Economico dell'intervento come segue:

IMPORTO A BASE DI GARA:		C.O. 170240
	Importo lavori ciclabili Baracca - Baracchini - Signorelli al netto del ribasso d'asta del 18,690%	486.239,82 €
	Maggiorazione importo lavori di cui al punto "A.1" ex Deliberazione Regione Toscana n°645 del 25.05.2020 (applicazione aliquota 1,5%) al netto del ribasso d'asta del 18,690%	7.293,60 €
A)	IMPORTO TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	493.533,42 €
	Oneri di sicurezza ex d.lgs.81/08 non soggetti a ribasso d'asta	64.481,29 €
	Maggiorazione oneri di sicurezza di cui al punto "B.1" non soggetti a ribasso d'asta ex Deliberazione Regione Toscana n°645 del 25.05.2020 (applicazione aliquota 1,5%)	967,22 €
	Oneri specifici afferenti emergenza Covid-19 ex Delibera Regione Toscana n°645 del 25.05.2020 non soggetti a ribasso d'asta	2.986,35 €
B)	IMPORTO TOTALE ONERI PER LA	

	SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	68.434,86 €
		561.968,28 €
(A+B)	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	€
SOMME A DISPOSIZIONE:		
	Per I.V.A. (10%)	56.196,83 €
	Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	10.806,60 €
	Imprevisti	49.173,12 €
	Incarico per Direzione dei Lavori e CSE alla SINTESI INGEGNERIA SRL	25.122,24 €
	Prove di laboratorio	8.000,00 €
	Spostamento della rete gas in via Baracca	6.925,20 €
	Per spostamento/risoluzione interferenze reti Enti Servizi (compresa I.V.A 22%)	1.574,80 €
	Per allacciamenti idrici impianti irrigui (compresa I.V.A 22%)	6.000,00 €
	Per adeguamento impianti semaforici esistenti compreso provvisori - Affidamento a SILFI SPA	25.536,46 €
	Per adeguamento impianti semaforici esistenti compreso provvisori (compresa I.V.A 22%)	7.440,14 €
	Per adeguamento impianti pubblica illuminazione esistenti - Affidamento a SILFI SPA	5.867,91 €
	Per adeguamento impianti pubblica illuminazione esistenti (compresa I.V.A 22%)	1.696,09 €
C)	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	202.643,30

		€
D)	Accordo Bonario 3%	22.288,61 €
E)	Somme a disposizione per ulteriori interventi	41.403,72 €
F)	Somme per altri interventi come da Delibera n. 519/2020	40.000,00 €
Importo totale Quadro Economico (A+B+C+D+D)		868.303,91 €

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

ALLEGATI INTEGRANTI

Preventivo di spesa illuminazione pubblica - e14eef7bc958d575cd99122c296fe3a90cd7f571d26a5667a8c687279b5929b1
Preventivo di spesa semafori - 81649cacad795249dd4d39c95bde1278716b873c292d39df7102eeb40c58fd650
Preventivo di spesa semafori provvisori - 890f04f6ad7ffc33f50777089ca4caeddf6dcac518b062f6f9345d8d574df740
Schema foglio patti e condizioni - 2698ba1a31899b06f692d90fbc6b73ced02274f984eb364df9d2b6914abb55c4

Firenze, lí 09/09/2021

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	2021	60648	6	2021/4864	6	€ 7.440,14	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2021	60648	6	2021/4864	7	€ 1.696,09	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2021	60648	6	2021/4864	12	€ 25.536,46	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA
4)	U	2021	60648	6	2021/4864	13	€ 5.867,91	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA

Note Contabili:

DI PRENDERE ATTO CHE L'IMPORTO TOTALE DEL QUADRO ECONOMICO DELLA PARTE DETERMINATIVA E' 870.000,00 E NON QUANTO SCRITTO

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.