



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: <b>2020/DD/03923</b> Del: <b>02/07/2020</b> Esecutivo da: <b>03/07/2020</b> Proponente: <b>Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili</b>
---

### OGGETTO:

Completamento collegamento viario Nenni-Torregalli (I lotto).

Affidamento della realizzazione di modifiche all'impianto di illuminazione pubblica di via Stradone dell'Ospedale alla SILFI SPA.

C.OO. 120400 e 170029

### *IL DIRIGENTE*

#### **Premesso che:**

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 55, approvata in data 11/11/2019, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2020-2022
- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 23/12/2019 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2020-2022: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2020 ed il bilancio pluriennale 2020-2022;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 114 del 22.04.2020 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020-2022;

#### **Premesso altresì che:**

- con Determinazione Dirigenziale n. 9247 del 18/12/2018 è stato approvato il progetto esecutivo relativo al "**Completamento collegamento viario Nenni-Torregalli (I lotto) – CC.OO. 120400 e 170029 CUP H11B12000080005**, per un importo complessivo di € 1.600.000,00 finanziato in parte con fondi vincolati dell'Amministrazione provenienti da finanziamenti di RFI e in parte con indebitamento;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2181 del 15/03/2019 è stato aggiudicato in via definitiva, a seguito di procedura aperta l'appalto dei lavori di cui trattasi, all'operatore economico FALCO PRIMO SRL, con sede in via Generale Enrico Cosenz, 13 – 80142 Napoli, P.IVA 01540560636, che ha presentato un'offerta con ribasso d'asta del 25,166% sull'importo posto a base di gara, fatti salvi i risultati delle verifiche e dei controlli di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e sono stati approvati i relativi verbali di gara;

- con Determinazione Dirigenziale n. 3432 del 02/08/2019 sono stati assunti gli impegni di spesa relativi all'intervento di cui trattasi in quanto si sono conclusi con esito positivi i controlli relativi al possesso dei requisiti di cui al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. nei confronti dell'operatore economico FALCO PRIMO SRL;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1021 del 29/05/2020 è stato approvato, tra l'altro, il seguente ultimo Quadro Economico dell'intervento:

	C.O.120400	C.O. 170029	q.e.GENERALE
<b>IMPORTO A BASE DI GARA</b>			
Importo lavori soggetti al netto del ribasso d'asta del 25,166%	€ 233.206,13	€ 472.288,67	€ 705.494,80
Importo lavori modifica contratto	€ 52.627,52	€ 12.965,00	€ 65.592,52
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 18.153,81	€ 36.765,06	€ 54.918,87
Oneri sicurezza modifica contratto	€ 8.579,83	€ 2.113,67	€ 10.693,50
	-----	-----	-----
Importo complessivo dei lavori	€ 312.567,29	€ 524.132,40	€ 836.699,69
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
I.V.A. sui lavori al 10%	€ 25.135,99	€ 50.905,37	€ 76.041,36
I.V.A. sui lavori al 10% - modifica contratto	€ 6.120,73	€ 1.507,87	€ 7.628,60
Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 - 80% della somma accantonata	€ 15.962,64		€ 15.962,64
Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 - modifica contratto		€ 1.573,51	€ 1.573,51
Imprevisti		€ 105.370,03	€ 105.370,03
Realizzazione di modifiche all'impianto di illuminazione pubblica di via Stradone dell'Ospedale - SILFI SPA		€ 2.118,39	€ 2.118,39
Prove di laboratorio	€ 15.661,00		€ 15.661,00
Affidamento prove laboratorio NEXT SRL	€ 24.339,00		€ 24.339,00
Delega Servizi Tecnici per spostamento di impianti di rete a bassa tensione		€ 5.602,95	€ 5.602,95
<b>Spostamento impianto telefonico - TIM SPA</b>		<b>€ 10.930,09</b>	<b>€ 10.930,09</b>
Delega Servizi Tecnici per allacciamenti idrici		€ 721,71	€ 721,71
Analisi dei Terreni - LASI SRL		€ 1.831,83	€ 1.831,83
Incarico di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva - ING. CECCARINI	€ 23.175,41		€ 23.175,41
Relazione Geologica - DOTT.SSA GUERRI	€ 7.324,39		€ 7.324,39
Indagini geotecniche e geognostiche e-PANGELO DI CAMPATELLI LEONARDO & C. SNC	€ 5.807,20		€ 5.807,20
Incarico CSE - ARCH. PANEBIANCO	€ 6689,24		€ 6.689,24

Incarico CSE - ARCH. PANEBIANCO - integrazione incarico per modifica al contratto		3.377,28		€	3.377,28	
Incarichi professionali esterni iva e oneri contributivi – somma a disposizione	€	10.640,65		€	10.640,65	
Intervento di bonifica bellica delle aree			€	11.607,14	€	11.607,14
Affidamento Servizio di bonifica da ordigni esplosivi di residuati bellici ditta ABC SERVICE SRL			€	32.940,06	€	32.940,06
Servizio di tracciamento e picchettamento delle aree ABC SERVICE SRL			€	3.952,80	€	3.952,80
Acquisizione aree di esproprio e pertinenti indennizzi, spese peritali ed accessorie	€	309.122,23			€	309.122,23
Incarico progettazione ARCHITECTNA ENGINEERING SRL (2 LOTTO)			€	43.773,60	€	43.773,60
		-----		-----		-----
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>453.355,76</b>	<b>€</b>	<b>272.835,35</b>	<b>€</b>	<b>726.191,11</b>
Accordo Bonario del 3%	€	32.922,95			€	32.922,95
<b>Spese a disposizione per ulteriori opere incrementata del 20% della quota incentivo</b>	€	-	€	3.032,25	€	3.032,25
Minore spesa su incarico PANGEO	€	1.154,00			€	1.154,00
<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>800.000,00</b>	<b>€</b>	<b>800.000,00</b>	<b>€</b>	<b>1.600.000,00</b>

**Preso atto che:**

- con Determinazione Dirigenziale n. 137 del 21/01/2020 è stato affidato a SILFI Società di Illuminazione Firenze e servizi Smartcity Spa- SILFI SPA, l'intervento di "**Realizzazione di modifiche all'impianto di illuminazione pubblica di via Stradone dell'Ospedale**" nell'ambito dei lavori di cui trattasi per un importo di € 1.636,39 per le opere, oltre € 100,00 per oneri della sicurezza ed IVA al 22% per un importo complessivo di € 2.118,39;
- si rende necessario realizzare ulteriori modifiche all'impianto di illuminazione pubblica di via Stradone dell'Ospedale consistenti nella modifica dell'impianto provvisorio esistente e nella sostituzione del quadro di zona;

**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. 9247 del 18/12/2018 di approvazione del progetto esecutivo relativo alla esecuzione dei

lavori di “Completamento collegamento viario Nenni-Torregalli (I lotto) – CC.OO. 120400 e 170029 CUP H11B12000080005;

- 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 della SILFI SPA, allegato parte integrante del presente provvedimento, relativo alla "**Realizzazione di modifiche all’impianto di illuminazione pubblica di via Stradone dell’Ospedale**" nell’ambito del suddetto intervento per un importo complessivo di € 4.342,29 di cui € 4.142,29 per le opere ed € 200,00 per oneri della sicurezza oltre ad IVA al 22%, importo ritenuto congruo dal sottoscritto 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% sul preventivo sopracitato e che pertanto l’importo complessivo del preventivo al netto del ribasso risulta il seguente:

Lavori al netto del ribasso del 23,61%	€ 3.164,29
oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 200,00
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 3.364,29</b>
IVA al 22%	€ 740,14
<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 4.104,43</b>

per un importo complessivo di € 4.104,43;

**Dato atto** che l’intervento di modifiche di cui trattasi trova copertura finanziaria alla voce di spesa “Imprevisti” dell’ultimo quadro economico dell’intervento approvato con la sopraindicata Determinazione Dirigenziale n. 1021 del 29/05/2020;

**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 "**Realizzazione di modifiche all’impianto di illuminazione pubblica di via Stradone dell’Ospedale**" nell’ambito dei lavori relativi al “Completamento collegamento viario Nenni-Torregalli (I lotto) – CC.OO. 120400 e 170029 CUP H11B12000080005, per un importo di € 3.164,29 per le opere, oltre € 200,00 per oneri della sicurezza ed IVA al 22% per un importo complessivo di € 4.104,43
- di impegnare a favore di SILFI SPA (cod.benef. 53955) la somma complessiva di € 4.104,43 in ordine all’impegno 2020/1971 al C.O. 170029;
- 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 "**Realizzazione di modifiche all'impianto di illuminazione pubblica di via Stradone dell'Ospedale**" nell'ambito dei lavori relativi alla "Completamento collegamento viario Nenni-Torregalli (I lotto) – CC.OO. 120400 e 170029 CUP H11B12000080005, per un importo di € 3.164,29 per le opere, oltre € 200,00 per oneri della sicurezza ed IVA al 22% per un importo complessivo di € 4.104,43;
2. di impegnare a favore di SILFI Spa – cod. benef. 53955 – la somma complessiva di € 4.104,43 in ordine all'impegno 2020/1971 al C.O. 170029;
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 Q.E. dell'opera come segue:

	<b>C.O.120400</b>	<b>C.O. 170029</b>	<b>q.e.GENERALE</b>
<b>IMPORTO A BASE DI GARA</b>			
Importo lavori soggetti al netto del ribasso d'asta del 25,166%	€ 233.206,13	€ 472.288,67	€ 705.494,80
Importo lavori modifica contratto	€ 52.627,52	€ 12.965,00	€ 65.592,52
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 18.153,81	€ 36.765,06	€ 54.918,87
Oneri sicurezza modifica contratto	€ 8.579,83	€ 2.113,67	€ 10.693,50
	-----	-----	-----
Importo complessivo dei lavori	€ 312.567,29	€ 524.132,40	€ 836.699,69
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
I.V.A. sui lavori al 10%	€ 25.135,99	€ 50.905,37	€ 76.041,36
I.V.A. sui lavori al 10% - modifica contratto	€ 6.120,73	€ 1.507,87	€ 7.628,60

Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 - 80% della somma accantonata	€ 15.962,64		€ 15.962,64
Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 - modifica contratto		€ 1.573,51	€ 1.573,51
Imprevisti		€ 101.265,60	€ 101.265,60
Realizzazione n. 1 di modifiche all'impianto di illuminazione pubblica di via Stradone dell'Ospedale - SILFI SPA		€ 2.118,39	€ 2.118,39
<b>Realizzazione n. 2 di modifiche all'impianto di illuminazione pubblica di via Stradone dell'Ospedale - SILFI SPA</b>		<b>4.104,43</b>	<b>€ 4.104,43</b>
Prove di laboratorio	€ 15.661,00		€ 15.661,00
Affidamento prove laboratorio NEXT SRL	€ 24.339,00		€ 24.339,00
Delega Servizi Tecnici per spostamento di impianti di rete a bassa tensione		€ 5.602,95	€ 5.602,95
Spostamento impianto telefonico - TIM SPA		€ 10.930,09	€ 10.930,09
Delega Servizi Tecnici per allacciamenti idrici		€ 721,71	€ 721,71
Analisi dei Terreni - LASI SRL		€ 1.831,83	€ 1.831,83
Incarico di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva - ING. CECCARINI	€ 23.175,41		€ 23.175,41
Relazione Geologica - DOTT.SSA GUERRI	€ 7.324,39		€ 7.324,39
Indagini geotecniche e geognostiche - PANGEO DI CAMPATELLI LEONARDO & C. SNC	€ 5.807,20		€ 5.807,20
Incarico CSE - ARCH. PANEBIANCO	€ 6.689,24		€ 6.689,24
Incarico CSE - ARCH. PANEBIANCO - integrazione incarico per modifica al contratto	3.377,28		€ 3.377,28
Incarichi professionali esterni iva e oneri contributivi - somma a disposizione	€ 10.640,65		€ 10.640,65
Intervento di bonifica bellica delle aree		€ 11.607,14	€ 11.607,14
Affidamento Servizio di bonifica da ordigni esplosivi di residuati bellici ditta ABC SERVICE SRL		€ 32.940,06	€ 32.940,06
Servizio di tracciamento e picchettamento delle aree ABC SERVICE SRL		€ 3.952,80	€ 3.952,80
Acquisizione aree di esproprio e pertinenti indennizzi, spese peritali ed accessorie	€ 309.122,23		€ 309.122,23

Incarico progettazione ARCHITECNA ENGINEERING SRL (2 LOTTO)		€ 43.773,60	€ 43.773,60
	-----	-----	-----
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 453.355,76</b>	<b>€ 272.835,35</b>	<b>€ 726.191,11</b>
Accordo Bonario del 3%	€ 32.922,95		€ 32.922,95
<b>Spese a disposizione per ulteriori opere incrementata del 20% della quota incentivo</b>	€ -	€ 3.032,25	€ 3.032,25
Minore spesa su incarico PANGEO	€ 1.154,00		€ 1.154,00
<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 800.000,00</b>	<b>€ 800.000,00</b>	<b>€ 1.600.000,00</b>

5. di prendere atto che il RUP, Responsabile Unico del procedimento, dell'intervento è l'Ing. Andrea Tonelli.

### ALLEGATI INTEGRANTI

- SCHEMA FOGLIO PATTI E CONDIZIONI
- PREVENTIVO DI SPESA

Firenze, lì 02/07/2020

**Sottoscritta digitalmente da**  
Il Responsabile  
Giuseppe Carone

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	60615	2	20/001971	03	4104,43

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 03/07/2020

**Sottoscritta digitalmente da**  
Responsabile Ragioneria  
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.

