



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: <b>2018/DD/08457</b> Del: <b>05/12/2018</b> Esecutivo da: <b>06/12/2018</b> Proponente: <b>Direzione Servizi Tecnici, Posizione Organizzativa (P.O.) Amministrativa..</b>
--

### OGGETTO:

Realizzazione di nuovi impianti di illuminazione esterna presso le scuole De Filippo, Guicciardini ed altre - Progetto Esecutivo n° L0301/2016, Codice Opera n° 170044, CUP n° H11E16000800004, CPV n° 45316110-9 - Aggiudicazione, affidamento dei lavori all'Impresa 2° Impianti Elettrici srl e relativi impegni di spesa (CIG n° 7610866D4C).

## IL FUNZIONARIO

### Premesso che:

- il Consiglio Comunale, in data 28 dicembre 2017, ha approvato la Deliberazione n° 2017/C/00079, avente ad oggetto: “Documenti di programmazione 2018-2020: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario - nota integrativa e piano triennale investimenti”,
- la Giunta Comunale, in data 18 aprile 2018, ha approvato la Deliberazione n° 2018/G/00140, avente ad oggetto “Piano Esecutivo di Gestione 2018/2020: approvazione”,
- è stato delegato dal Direttore della Direzione Servizi Tecnici all'adozione di alcuni provvedimenti amministrativi, tra i quali è compreso il presente, giusta la Determinazione Dirigenziale n° 20167/DD/09794, in data 29 dicembre 2017;

### Considerato che

- con Determinazione Dirigenziale n° 2016/DD/08459, in data 28 novembre 2016 è stato approvato, tra gli altri, lo Studio di Fattibilità denominato “realizzazione di nuovi impianti di illuminazione esterna presso le scuole De Filippo, Guicciardini ed altre”, ai fini del suo inserimento nel Piano Triennale degli Investimenti, per gli anni 2016 – 2018,
- con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2017/G/00287, in data 27 giugno 2017 è stato approvato il Progetto Definitivo n° L0301/2016, denominato “Realizzazione di nuovi impianti di illuminazione esterna presso le scuole di Filippo, Guicciardini ed altre” – Codice Opera n° 170044, CUP n° H11E16000800004, CPV n° 45316110-9, costituito dai documenti in copia digitale, allegati quali parti integranti e dal relativo Quadro Economico Generale ivi riportati, per l'importo totale lordo pari a € 120.000,00, finanziato mediante contrazione di mutuo, sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 52213/2, del Bilancio Straordinario, per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2017,

- con Determinazione Dirigenziale n° 2017/DD/05529, in data 23 agosto 2017, è stato approvato il Progetto Esecutivo n° L0301/2016, relativo all'esecuzione dei lavori su citati, con Quadro Economico Generale immutato, rispetto a quello approvato con la suddetta Deliberazione della Giunta Comunale n° 2017/G/00287,
- con Determinazione Dirigenziale n° 2018/DD/03093, in data 4 maggio 2018, è stata approvata la Determinazione a Contrarre, per l'aggiudicazione dell'esecuzione dei lavori, relativi al suddetto Progetto Esecutivo, mediante ricorso a procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, con invito inviato a n° 20 (venti) operatori economici, estratti a sorte da apposito elenco vigente e predisposto da questa Amministrazione Comunale, sulla base del criterio del minor prezzo, ai sensi degli artt. 36, comma 2, lett. b) e 95, comma 4, lett. a), del DLgs n° 50/2016 e ss mm e ii, per l'importo totale lordo pari a € 120.000,00, comprensivo di € 105.547,18, per lavori, soggetto al ribasso d'asta, di € 1.336,97, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta e di € 10.688,42, per l'IVA al 10,00%,
- con Determinazione Dirigenziale n° 2018/DD/04213, in data 3 agosto 2018, avente ad oggetto "Seconda variazione di bilancio ai sensi dell'art. 175, c. 5-quater, lett. c) del D.Lgs. n° 267/2000", sono state rese disponibili, sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 52213/2, del Bilancio Straordinario, per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2018, le necessarie risorse finanziarie, per l'esecuzione dei lavori, relativi al Progetto Esecutivo in oggetto, mediante applicazione del risultato vincolato di amministrazione, derivante da contrazione di mutuo,
- con Determinazione Dirigenziale n° 2018/DD/06770, in data 2 ottobre 2018, avente ad oggetto "Quarta variazione di bilancio ai sensi dell'art. 175, c. 5-quater, lett. b) del D.Lgs. n° 267/2000" è stato variato il cronoprogramma dei lavori relativi al Progetto Esecutivo in oggetto e, al contempo, provveduto al trasferimento delle risorse finanziarie sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 52213/2, del Bilancio Straordinario per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2019 e, conseguentemente, differiti all'Esercizio Finanziario per l'anno 2019 i pagamenti relativi alla spesa, per l'importo totale lordo pari a € 120.000,00, con Quadro Economico Generale invariato, rispetto a quello approvato con le su citate Deliberazione della Giunta Comunale n° 2017/G/00287 e Determinazione Dirigenziale n° 2017/DD/05529, che viene di seguito riportato:

**CUP n° H11E16000800004 - CPV n° 45316110-9**

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b> <b>Progetto Esecutivo n° L0301/2016</b> <b>Codice Opera n° 170044</b>	
Importo dei lavori soggetto al ribasso d'asta (IVA al 10,00%)	€ 105.547,18
Oneri della sicurezza (IVA al 10,00%)	€ 1.336,97
<b>Importo totale dei lavori e Oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 106.884,15</b>
<b>IVA sui lavori e Oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 10.688,42</b>
<b>Importo totale dei lavori, Oneri per la sicurezza e IVA</b>	<b>€ 117.572,57</b>
Oneri di progettazione	€ 2.137,68
Polizza progettisti	€ 150,00
Imprevisti	€ 139,75
<b>Importo Totale del Quadro Economico Generale</b>	<b>€ 120.000,00</b>

**Dato atto che**

in data 28 settembre 2018, si è svolta, presso il Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici, dell' Area di Coordinamento Tecnica, la seduta pubblica, per l'aggiudicazione e il conseguente affidamento dei lavori, relativi al Progetto Esecutivo in oggetto, mediante ricorso alla procedura negoziata telematica, sulla

piattaforma *web* del Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana, senza previa pubblicazione del bando di gara, con applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi degli artt. 36, comma 2, lett. b) e 95, comma 4, lett. a), del DLgs n° 50/2016 e ss mm e ii, così come disposto nella nota “Documento a Contrarre”, in data 7 settembre 2017, allegata in copia digitale alla suddetta Determinazione Dirigenziale n° 2018/DD/03093, di approvazione della relativa Determinazione a Contrarre, di cui si riepilogano sinteticamente le principali fasi:

1. invito a presentare la propria offerta inviato a n° 20 (venti) operatori economici, estratti a sorte da apposito elenco di imprese vigente e predisposto da questa Amministrazione Comunale,
2. esclusione di n° 3 (tre) operatori economici, per la mancata registrazione alla suddetta piattaforma *web*,
3. invito a presentare la propria offerta inviata a n° 17 (diciassette) operatori economici,
4. valutazione delle offerte pervenute da parte di n° 9 (nove) Imprese;

#### **Vista**

la nota “Offerta Economica”, inviata dell’Impresa 2.A. Impianti Elettrici srl, per la partecipazione alla suddetta gara d’appalto, per l’aggiudicazione dell’esecuzione dei lavori relativi al Progetto Esecutivo in oggetto, pervenuta regolarmente entro il termine di scadenza delle ore 12:00, del 27 settembre 2018 e depositata agli atti d’ufficio, con cui il Legale Rappresentante offre il ribasso pari 29,875% (ventinovevirgolaottocentosettantacinquepercento), sull’importo posto a base di gara pari a € 105.547,18, oltre a € 1.336,97, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto a ribasso d’asta;

#### **Visto**

il Verbale di Gara, 28 settembre 2018, relativo alla suddetta gara d’appalto, allegato in copia digitale quale parte integrante del presente atto, con cui viene provvisoriamente aggiudicata l’esecuzione dei lavori, relativi al Progetto Esecutivo in oggetto, all’Impresa 2.A. Impianti Elettrici srl, con offerta di ribasso pari a 29,875% (ventinovevirgolaottocentosettantacinquepercento), sull’importo posto a base di gara, per l’importo totale lordo pari a € 82.887,12, comprensivo di € 74.014,96, per i lavori, al netto del ribasso d’asta, € 1.336,97, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto a ribasso d’asta, e € 7.535,19, per l’IVA al 10,00%, che ha determinato il Quadro Economico Generale di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b> <b>Progetto Esecutivo n° L0301/2016</b> <b>Codice Opera n° 170044</b>	
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta (IVA al 10,00%)	€ 74.014,96
Oneri della sicurezza (IVA al 10,00%)	€ 1.336,97
<b>Importo totale dei lavori e Oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 75.351,93</b>
<b>IVA sui lavori e Oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 7.535,19</b>
<b>Importo totale dei lavori, Oneri per la sicurezza e IVA</b>	<b>€ 82.887,12</b>
Oneri di progettazione	€ 2.137,68
Polizza progettisti	€ 150,00
Imprevisti	€ 3.527,18
Accordo bonario	€ 11.757,26
Minore spesa	€ 19.540,76
<b>Importo Totale del Quadro Economico Generale</b>	<b>€ 120.000,00</b>

**Tenuto conto che**

la suddetta spesa per l'esecuzione dei lavori, relativi al Progetto Esecutivo in oggetto, per l'importo totale lordo pari a € 82.887,12, trova copertura sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 52213/2, del Bilancio Straordinario, per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2019;

**Ritenuto, quindi,**

1. su disposizione del Responsabile Unico del Procedimento, di aggiudicare definitivamente e, conseguentemente, di affidare l'esecuzione dei lavori, relativi al Progetto Esecutivo n° L0301/2016, denominato "Realizzazione di nuovi impianti di illuminazione esterna presso le scuole De Filippo, Guicciardini ed altre" – Codice Opera n° 170044, CUP n° H11E16000800004, CPV n° 45316110-9, all'Impresa 2.A. Impianti Elettrici srl, con Sede Legale a Firenze (FI), via L. Michelazzi n° 27 int., CF e PIVA n° 01956010480, con offerta di ribasso pari al 29,875% (ventinovevirgolaottocentotantacinquepercento), sull'importo posto a base di gara, per l'importo totale lordo pari a € 82.887,12, comprensivo di € 74.014,96, per i lavori, al netto del ribasso d'asta, € 1.336,97, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta, e € 7.535,19, per l'IVA al 10,00%, sulla base del CIG n° 7610866D4C,
2. di impegnare l'importo totale lordo pari a € 120.000,00, sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 52213/2, del Bilancio Straordinario, per l'Esercizio Finanziario, rispettivamente, per l'anno 2019, come di seguito specificato:
  - 2a. € 82.887,12, a favore dell'Impresa 2.A. Impianti Elettrici srl,
  - 2b. i singoli importi di spesa per le voci "Oneri di progettazione", "Polizza progettisti", "Imprevisti", "Accordo bonario" e "Minore spesa", così come specificato nel Quadro Economico Generale sopra riportato;

**Dato atto che:**

- in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza e l'integrità 2014-2016, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2014/G/00024, in data 31 gennaio 2014 e ss. mm. e ii., nonché al Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2013/G/00471, in data 30 dicembre 2013, il Responsabile Unico del Procedimento, non ha conflitti di interesse in ordine a quanto stabilito con il presente atto nei confronti della ditta aggiudicataria e affidataria dei lavori, così come dichiarato nella nota "Documento a Contrarre", in data 7 settembre 2017, allegata in copia digitale alla suddetta Determinazione Dirigenziale n° 2018/DD/03093,
- sono state esperite positivamente tutte le verifiche relative alla sussistenza dei requisiti generali e specifici, previsti dalla normativa vigente in materia di appalti pubblici, così come comunicato con la nota PG n° 2018/326087, del Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici, dell'Area di Coordinamento Tecnica, PO Giuridica Opere e Lavori Pubblici, depositata agli atti d'ufficio,
- le copie in formato digitale dei documenti su citati, allegati e parti integranti al presente atto, sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi Tecnici;

**Visti:**

- l'art. 183, del DLgs n° 267/2000 e ss mm e ii,
- il DPR n° 207/2010 e ss mm e ii,
- il DLgs n° 50/2016 e ss mm e ii,
- l'art. 3, della Legge n° 136/2010 e ss mm e ii,
- l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze,
- il Regolamento per l'attività Contrattuale del Comune di Firenze,
- l'art. 13, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

Per le motivazione sopra espote

**DETERMINA**

1. su disposizione del Responsabile Unico del Procedimento, di **aggiudicare definitivamente** e, conseguentemente, di **affidare** l'esecuzione dei **lavori**, relativi al **Progetto Esecutivo n° L0301/2016**, denominato "Realizzazione di nuovi impianti di illuminazione esterna presso le scuole De Filippo,

Guicciardini ed altre” – Codice Opera n° 170044, CUP n° H11E16000800004, CPV n° 45316110-9, costituito dai documenti in copia digitale, citati in narrativa, all'**Impresa 2.A. Impianti Elettrici srl**, con Sede Legale a Firenze (FI), via L. Michelazzi n° 27 int., CF e PIVA n° 01956010480, con offerta di ribasso pari al 29,875% (ventinovevirgolaottocentostantacinqueper cento), sull'importo posto a base di gara, per l'**importo totale lordo pari a € 82.887,12**, comprensivo di € 74.014,96, per i lavori, al netto del ribasso d'asta, € 1.336,97, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta, e € 7.535,19, per l'IVA al 10,00%, sulla base del **CIG n° 7610866D4C**,

**2. di dare atto che**

il Quadro Economico Generale della spesa è il seguente:

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b> <b>Progetto Esecutivo n° L0301/2016</b> <b>Codice Opera n° 170044</b>	
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta (IVA al 10,00%)	€ 74.014,96
Oneri della sicurezza (IVA al 10,00%)	€ 1.336,97
<b>Importo totale dei lavori e Oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 75.351,93</b>
<b>IVA sui lavori e Oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 7.535,19</b>
<b>Importo totale dei lavori, Oneri per la sicurezza e IVA</b>	<b>€ 82.887,12</b>
Oneri di progettazione	€ 2.137,68
Polizza progettisti	€ 150,00
Imprevisti	€ 3.527,18
Accordo bonario	€ 11.757,26
Minore spesa	€ 19.540,76
<b>Importo Totale del Quadro Economico Generale</b>	<b>€ 120.000,00</b>

**3. di impegnare l'importo totale lordo pari a € 120.000,00**, sul **Capitolo di spesa** per Investimenti n° 52213/2, del **Bilancio Straordinario**, per l'Esercizio Finanziario per l'**anno 2019**, per l'esecuzione dei lavori in oggetto, come di seguito specificato:

**3a. 82.887,12, a favore** della su citata **Impresa 2.A. Impianti Elettrici srl - Codice Beneficiario n° 15597**,

**3b.** i singoli importi per le voci "Oneri di progettazione", "Polizza progettisti", "Imprevisti", "Accordo bonario" e "Minore spesa", così come specificato nel Quadro Economico Generale, riportato al precedente punto 2.;

**4. di dare atto, inoltre, che**

**4a.** l'affidamento viene disposto sulla base della nota "Offerta Economica", del Legale Rappresentante dell'Impresa Impianti Elettrici srl, del Capitolato Speciale d'Appalto e dell'Elenco dei Prezzi Unitari, citati in narrativa e depositati agli atti d'ufficio, approvati con la Deliberazione della Giunta Comunale n° 2017/G/00287 e la Determinazione Dirigenziale n° 2017/DD/05529, anch'esse riportate in narrativa, che costituiranno parte integrante del relativo Contratto d'Appalto, che sarà sottoscritto digitalmente, ai sensi del DLgs n° 82/2005 e ss mm e ii, successivamente all'esecutività dalla presente determinazione, dal Legale Rappresentante dell'Impresa aggiudicataria e da questa Amministrazione Comunale,

**4b.** in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza e l'integrità 2014-2016, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n°

2014/G/00024, in data 31 gennaio 2014 e ss. mm. e ii., nonché al Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2013/G/00471, in data 30 dicembre 2013, il Responsabile Unico del Procedimento, non ha conflitti di interesse in ordine a quanto stabilito con il presente atto nei confronti della ditta aggiudicataria e affidataria dei lavori, così come dichiarato nella nota "Documento a Contrarre", in data 7 settembre 2017, allegata in copia digitale alla suddetta Determinazione Dirigenziale n° 2018/DD/03093,

**4c.** sono state esperite positivamente tutte le verifiche, relative alla sussistenza dei requisiti generali e specifici, previste dalla normativa vigente in materia di appalti pubblici,

**4d.** Responsabile Unico del Procedimento, per l'esecuzione dei lavori relativi al Progetto Esecutivo in oggetto, è il PI Valter Masini.

## ALLEGATI INTEGRANTI

**- REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA PRESSO LA SCUOLE DE FILIPPO, GUICCIARDINI ED ALTRE - PE N° L0301/2016 - CO N° 170044 - AGGIUDICAZIONE, AFFIDAMENTO DEI LAVORI ALL'IMPRESA 2A IMPIANTI ELETTRICI SRL E RELATIVI IMPEGNI DI SPESA.**

Firenze, lì 05/12/2018

**Sottoscritta digitalmente da**  
Il Responsabile  
Marco Lo Giudice

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	52213	2	19/001633	04	11757,26
2)	52213	2	19/001633	05	19540,76
3)	52213	2	19/001633	00	120000
4)	52213	2	19/001633	02	2137,68
5)	52213	2	19/001633	01	82887,12
6)	52213	2	19/001633	03	150

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 06/12/2018

**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.

