



CITTA' DI TORINO

**DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA' (V14)**  
**AREA INFRASTRUTTURE**

**ATTO N. DEL 437**

**Torino, 25/05/2021**

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

Convocata la Giunta, presieduta dalla Sindaca Chiara APPENDINO, sono presenti, oltre la Vicesindaca Sonia SCHELLINO, gli Assessori:

Antonietta DI MARTINO	Alberto UNIA
Marco Alessandro GIUSTA	Alberto SACCO
Antonino IARIA	Sergio ROLANDO
Maria LAPIETRA	Marco PIRONTI
Francesca Paola LEON	

Assenti, per giustificati motivi, gli Assessori:  
Roberto FINARDI

Con l'assistenza del Segretario Generale Mario SPOTO.

**OGGETTO:** BILANCIO DELIBERATIVO 2016. RIQUALIFICAZIONE CLESSIDRA VERDE (C.O. 4578 - CUP C19D17000330004) APPROVAZIONE PROGETTO IREN SMART SOLUTIONS SPA AI FINI DEGLI ADEMPIMENTI PREVISTI DALLA CONVENZIONE QUADRO. RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO - IMPORTO EURO 38.500,00 (IVA COMPRESA) - FINANZIAMENTO MUTUO CASSA DD.PP.N. 2330.

Con deliberazione della Giunta Comunale del 12 dicembre 2017 (mecc. 2017 06259/052), esecutiva dal 28 dicembre 2017, è stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo alla realizzazione dell'intervento "Bilancio deliberativo 2016 – riqualificazione Clessidra verde", per un importo complessivo di Euro 500.000,00 (IVA 10% compresa).

L'intervento in oggetto è stato inserito, per l'esercizio 2019, nel D.U.P. 2019-2021, approvato dal

Consiglio Comunale in data 6 maggio 2019 con deliberazione (mecc. 2019 01169/024), esecutiva dal 20 maggio 2019, al codice opera 4578 per Euro 500.000,00 (COD. CUP C19D17000330004).

Con deliberazione della Giunta Comunale del 27 agosto 2019 (mecc. 201903272/052) esecutiva dal 12 settembre 2019, è stato approvato il progetto esecutivo relativo alla realizzazione dell'intervento "Bilancio deliberativo 2016 – Riqualificazione Clessidra verde", per una spesa totale di Euro 500.000,00 (IVA 10% compresa).

Con determinazione dirigenziale n. 694 del 3 dicembre 2019 (mecc. 2019 05858/052), esecutiva dal 16 dicembre 2019, si è provveduto ad approvare le modalità di affidamento dei lavori mediante gara a procedura negoziata ai sensi del combinato disposto degli artt. 36, comma 2 lett. c)bis e comma 6 del D.Lgs. 50/2016, come modificato dalla L. 55/2019, attraverso lettera di invito a presentare offerta su piattaforma telematica Maggioli S.p.A, alla prenotazione dell'impegno della spesa di Euro 500.000,00 (IVA 10% compresa) e, contestualmente, sono stati approvati il quadro economico ed il relativo cronoprogramma finanziario.

La spesa complessiva per la realizzazione delle opere in oggetto di Euro 500.000,00 è finanziata con mutuo concesso dalla Cassa Depositi e Prestiti – posizione n. 6057865/00 - mecc. 2330.

Con l'osservanza di tutte le disposizioni di legge in materia (procedura negoziata n. 51/2019), nella seduta pubblica del 5 marzo 2020 è stata proposta l'aggiudicazione a favore dell'impresa: Somes srl, con sede in via Della Sapienza, 27, Villa Di Briano, 81030 (CE), C.F. e P.IVA: 03089840619, legale rappresentante E. Petrenga, con il ribasso del -22,681%, soglia di anomalia -23,01776%.

Con determinazione dirigenziale del Servizio Appalti LLPP. del 12 marzo 2020 n. DD 824, e' stata approvata la proposta di aggiudicazione, ferme restando le condizioni sospensive dell'efficacia previste dalla vigente normativa e con determinazione dirigenziale n. DD 2646 del 6 agosto 2020, esecutiva in pari data, si è preso atto dell'intervenuta l'efficacia dell'aggiudicazione:

IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE: Euro 303.510,98 per opere soggette a ribasso oltre ad Euro 12.500,00 per oneri contrattuali di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

TOTALE DELL'APPALTO: Euro 316.010,98 oltre IVA al 10% di Euro 31.601,10 per un importo complessivo di Euro 347.612,08

e, contestualmente, sono stati approvati il nuovo quadro economico ed il relativo cronoprogramma finanziario.

Con determinazione dirigenziale n. DD 4927 del 8 dicembre 2020, esecutiva in pari data, è stata approvata la modifica dell'imputazione della spesa di Euro 500.000,00 (IVA compresa) di cui alla determinazione dirigenziale (mecc. 2019 05858/052), sopraccitata, dal bilancio 2020 al bilancio 2021 e, contestualmente, sono stati approvati il nuovo quadro economico ed il relativo cronoprogramma finanziario.

Con deliberazione n. DEL 301 della Giunta Comunale in data 13 aprile 2021, esecutiva dal 25 aprile 2021, è stato approvato il progetto delle Ulteriori Opere, ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lettera b) e comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per un importo complessivo pari ad Euro 97.535,86 (IVA 10% compresa).

Con determinazione dirigenziale n. DD 1924 del 10 maggio 2021, esecutiva dal 11 maggio 2021, dette Ulteriori Opere sono state affidate alla Ditta aggiudicataria dei lavori principali in estensione al contratto in essere, per un importo di Euro 97.535,86 (IVA 10% compresa).

A seguito di quanto sopra esposto il quadro economico e relativo cronoprogramma finanziario risultavano così ridefiniti:

SOMME PER OPERE	2021 Euro
Importo opere aggiudicate	303.510,98
Oneri contrattuali sicurezza non soggetti a ribasso	12.500,00
Ulteriori opere	84.768,96
Oneri contrattuali sicurezza Ulteriori opere	3.900,00
<b>TOTALE</b>	<b>404.679,94</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
IVA 10 % su opere	30.351,10
IVA 10 % su oneri sicurezza	1.250,00
IVA 10 % su ulteriori opere	8.476,90
IVA 10 % su oneri sicurezza ulteriori opere	390,00
<b>TOTALE IVA</b>	<b>40.468,00</b>
<b>Totale opere e oneri IVA compresa</b>	<b>445.147,94</b>
Quota 80% per funzioni tecniche 2%	6.480,70
Quota 20% per innovazione 2%	1.620,18
Somme a disposizione per Illuminazione Pubblica (Iva compresa)	38.500,00
Imprevisti opere	7.850,88
Ribasso di gara	400,30
<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>500.000,00</b>

Cronoprogramma finanziario	2021 Euro
Stanziamento	500.000,00
Prenotato	46.350,88
Impegno	453.248,82
Ribasso di gara	400,30

Nel Quadro Economico dell'intervento è stato inserito il Fondo per funzioni tecniche 2% ai sensi dell'art. 113, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., rideterminato, ai sensi del comma 3 del

medesimo articolo e decreto, moltiplicato per il coefficiente 1 riferito alla complessità dell'intervento (nuova realizzazione) e per il coefficiente 1, relativo all'entità dell'importo a base di gara, per un importo totale di Euro 8.100,88 (di cui Euro 6.480,70 quale quota 80% ed Euro 1.620,18 quale quota 20%) così come previsto dal vigente Regolamento n. 382, approvato con la deliberazione della Giunta Comunale del 6 luglio 2018 (mecc. 2018 02770/004), esecutiva dal 19 luglio 2018. Con successivo atto la spesa relativa alla quota del 20% per innovazione sarà allocata in apposita posta di accertamento del bilancio.

La società IREN SMART SOLUTIONS S.p.A. ha provveduto alla progettazione degli impianti di illuminazione pubblica ad integrazione delle opere principali contenute nel progetto esecutivo approvato con la determinazione sopra citata (mecc. 2019 03272/052).

Occorre, ora, procedere all'approvazione del progetto redatto da IREN SMART SOLUTIONS S.p.A., per un importo di Euro 38.500,00 IVA compresa, costituito dai seguenti elaborati:

Allegato 1 – Elenco elaborati

Allegato 2 – Scheda raffronto impianti

Allegato 3 – Fascicolo 1 (Relazione tecnico-illustrativa – quadro economico – computo metrico estimativo)

Allegato 4 – Fascicolo 2 (Capitolato prestazionale – particolari costruttivi e schemi grafici d'installazione - cronoprogramma)

Allegato 5 – Planimetria punti luce

Allegato 6 – Planimetria cavidotti

Allegato 7 – Schema di distribuzione A

Allegato 8 – Schema di distribuzione B

Allegato 9 – Planimetria recuperi

Allegato 10 – Verbale di verifica progetto

Allegato 11 – Verbale di validazione progetto

L'allegato Progetto viene approvato, con il presente atto deliberativo, ai soli fini dell'adempimento previsto dalla Convenzione Quadro approvata con deliberazione del Consiglio Comunale n. 85 del 13 marzo 1996 (mecc. 1996 00091/01), esecutiva dal 9 aprile 1996, mentre sarà approvato per gli adempimenti di cui al D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. in materia di lavori pubblici ed affidato a cura della Società Iren Smart Solutions S.p.A. attuale titolare della suddetta Convenzione Quadro tra l'allora AEM Torino e la Città del 28.11.1996 (Repertorio 130850, Atti 55841).

Con successive determinazioni la Città ha preso atto dei ripetuti cambi di denominazione e degli assetti societari ed in ultimo, con determinazione dirigenziale (mecc. 2019 03523/064) del 20 agosto 2019, esecutiva dal 3 settembre 2019, è stata approvata la presa d'atto del cambio di denominazione a far data dal 1° agosto 2019: da "Iren Rinnovabili S.p.A." a "Iren Smart Solutions S.p.A." (rientrante nel gruppo Iren), con sede legale in Reggio nell'Emilia (RE), via Nubi di Magellano n. 30, cap.42123, P.IVA e Cod. Fiscale 02184890354, numero di iscrizione al Registro Imprese di ReggioEmilia (R.E.A. 259169).

Con determinazione dirigenziale (mecc. 2019 06104/064) del 09/12/2019, esecutiva dal 17 dicembre 2019, si è proceduto a prendere atto che Iren S.p.A. e le sue controllate, tra cui Iren Smart Solutions S.p.A., hanno costituito il gruppo IVA "IREN", determinando l'attribuzione della nuova partita IVA n. 02863660359, identificativa in modo univoco di tutte le società partecipanti al suddetto Gruppo IVA, a far data dal 01/01/2020 (CIG. 2528460731).

Pertanto, sulla base del progetto presentato dalla società IREN SMART SOLUTIONS S.p.A. il nuovo Quadro Economico e relativo Cronoprogramma Finanziario risultano così rideterminati :

SOMME PER OPERE	2021 Euro
Importo opere aggiudicate	303.510,98
Oneri contrattuali sicurezza non soggetti a ribasso	12.500,00
Ulteriori opere	84.768,96
Oneri contrattuali sicurezza Ulteriori opere	3.900,00
<b>TOTALE</b>	<b>404.679,94</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
IVA 10 % su opere	30.351,10
IVA 10 % su oneri sicurezza	1.250,00
IVA 10 % su ulteriori opere	8.476,90
IVA 10 % su oneri sicurezza ulteriori opere	390,00
<b>TOTALE IVA</b>	<b>40.468,00</b>
<b>Totale opere e oneri IVA compresa</b>	<b>445.147,94</b>
Quota 80% per funzioni tecniche 2%	6.480,70
Quota 20% per innovazione 2%	1.620,18
Opere Illuminazione Pubblica IREN SMART SOLUTIONS S.p.A.(Iva compresa) presente atto	38.500,00
Imprevisti opere	7.850,88
Ribasso di gara	400,30
<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>500.000,00</b>

Cronoprogramma finanziario	2021 Euro
Stanziamiento	500.000,00
Prenotato	46.350,88
Impegno	453.248,82
Ribasso di gara	400,30

La spesa complessiva di Euro 38.500,00 IVA compresa, relativa al progetto delle opere di

illuminazione pubblica, trova copertura nel quadro economico dell'intervento principale, sui fondi prenotati con la citata determinazione (mecc. 2019 05858/052) alla voce "Somme a disposizione per illuminazione pubblica" (impegno n. 4445/2020) finanziati con mutuo concesso dalla Cassa Depositi e Prestiti – posizione n. 6057865/00 - mecc. 2330

Con successiva determinazione dirigenziale si procederà, secondo i principi contabili del D.Lgs. 118/2011, integrato con il D.Lgs. 126/2014, all'affidamento delle opere sopra indicate a favore della società IREN SMART SOLUTIONS S.p.A

Occorre, pertanto, procedere all'approvazione del progetto delle opere di illuminazione pubblica presentato da IREN SMART SOLUTIONS S.p.A nell'ambito dei lavori "Bilancio deliberativo 2016 – Riqualficazione Clessidra verde".

Tutto ciò premesso,

#### LA GIUNTA COMUNALE

Visto l'art. 48 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Dato atto che i pareri di cui all'art. 49 del suddetto Testo Unico sono:

- favorevole sulla regolarità tecnica;
- favorevole sulla regolarità contabile;

Con voti unanimi, espressi in forma palese;

#### DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che integralmente si richiamano;

1. di approvare - ai soli fini dell'adempimento previsto dalla Convenzione Quadro approvata con deliberazione del Consiglio Comunale n. 85 del 13 marzo 1996 (mecc. 1996 00091/01), esecutiva dal 9 aprile 1996, mentre sarà approvato per gli adempimenti di cui al D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. in materia di lavori pubblici ed affidato a cura della Società IREN SMART SOLUTIONS S.p.A. attuale titolare della suddetta Convenzione Quadro tra l'allora AEM Torino e la Città del 28.11.1996 (Repertorio 130850, Atti 55841) - il progetto presentato dalla società IREN SMART SOLUTIONS S.p.A.- con sede legale in Reggio nell'Emilia (RE), via Nubi di Magellano n. 30, cap.42123, P.IVA e Cod. Fiscale 02184890354 - relativo alle opere di illuminazione pubblica nell'ambito dei lavori di "Bilancio deliberativo 2016 – Riqualficazione Clessidra verde" per una spesa complessiva di Euro 38.500,00 Iva compresa (CIG 2528460731). Detto progetto è costituito dagli elaborati dettagliatamente descritti in narrativa e come da apposito elenco riepilogativo allegato (allegato 0);
2. di dare atto che il nuovo Quadro Economico e Cronoprogramma finanziario, risultano rideterminati come riportato nella narrativa del presente atto;
3. di dare atto che con successivo provvedimento si procederà, secondo i principi contabili del D.Lgs. 118/2011, integrato con il D.Lgs. 126/2014, all'affidamento delle opere sopra indicate a favore della società IREN SMART SOLUTIONS S.p.A.;
4. di dare atto che il presente provvedimento è conforme alle disposizioni in materia di valutazione dell'impatto economico come risulta dal documento già approvato con la citata deliberazione n. DEL 301 della Giunta Comunale in data 13 aprile 2021;
5. di dichiarare, attesa l'urgenza, in conformità del distinto voto palese ed unanime, il presente

provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del Testo Unico approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, in quanto la realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica è propedeutica al completamento delle successive e conseguenti lavorazioni e ripristini per consegnare l'opera terminata nei tempi previsti dal cronoprogramma dei lavori.

La spesa complessiva di Euro 38.500,00 IVA compresa, relativa al progetto delle opere di illuminazione pubblica, trova copertura nel quadro economico dell'intervento principale, sui fondi prenotati con la citata determinazione (mecc. 2019 05858/052) alla voce "Somme a disposizione per illuminazione pubblica" (impegno n. 4445/2020). L'intervento in oggetto è stato inserito, per l'esercizio 2019, nel D.U.P. 2019-2021, approvato dal Consiglio Comunale in data 6 maggio 2019 con deliberazione (mecc. 2019 01169/024), esecutiva dal 20 maggio 2019, al codice opera 4578 per Euro 500.000,00 (COD. CUP C19D17000330004). La spesa complessiva per la realizzazione delle opere in oggetto di Euro 500.000,00 è finanziata con mutuo concesso dalla Cassa Depositi e Prestiti – posizione n. 6057865/00 - mecc. 2330. L'intervento non produrrà spese indotte di gestione a carico della Città, né ulteriori oneri finanziari.

Proponenti:

L'ASSESSORA  
Maria Lapietra

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

IL DIRIGENTE  
Giorgio Marengo

Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE FINANZIARIA  
Elena Brunetto

---

LA SINDACA  
Firmato digitalmente  
Chiara Appendino

IL SEGRETARIO GENERALE  
Firmato digitalmente  
Mario Spoto

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. DEL-437-2021-All\_1-Allegato\_0\_elenco\_riepilogativo\_allegati.pdf



---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

2. DEL-437-2021-All\_2-00\_Giardini\_della\_Clessida\_Elenco\_elaborati.pdf
3. DEL-437-2021-All\_3-01\_Giardini\_della\_Clessida\_Scheda\_raffronto\_impianti.pdf
4. DEL-437-2021-All\_4-02\_Giardini\_della\_Clessida\_Fascicolo\_1.pdf
5. DEL-437-2021-All\_5-03\_Giardini\_della\_Clessida\_Fascicolo\_2.pdf
6. DEL-437-2021-All\_6-04\_Giardini\_della\_Clessida\_Planimetria\_punti\_luce.pdf
7. DEL-437-2021-All\_7-05\_Giardini\_della\_Clessida\_Planimetria\_cavidotti.pdf
8. DEL-437-2021-All\_8-06\_Giardini\_della\_Clessida\_Schema\_di\_distribuzione\_A.pdf
9. DEL-437-2021-All\_9-07\_Giardini\_della\_Clessida\_Schema\_di\_distribuzione\_B.pdf
10. DEL-437-2021-All\_10-08\_Giardini\_della\_Clessida\_Planimetria\_recuperi.pdf
11. DEL-437-2021-All\_11-Verbale\_Verifica\_progetto.pdf
12. DEL-437-2021-All\_12-Verbale\_Validazione\_progetto.pdf

