



SETTORE  
**A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE,  
PATRIMONIO**

---  
**SERVIZIO PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E  
MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E FABBRICATI**

## **Determinazione dirigenziale**

**Registro Generale  
N. 463 del 29/06/2018**

Registro del Settore  
N. 165 del 25/06/2018

**Oggetto: Progetto A3 n. 02/18 " Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro "Svincoli tangenziale 12 luglio 1944 - S.P. 413, Rotatoria Tangenziale 12 luglio 1944 - S.P. 468 R - Via Griduzza ". Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta LA LUCE SRL DI AMELLI E LUPPI. Impegno della spesa**

**Progetto A3 n. 02/18 “Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro “Svincoli tangenziale 12 luglio 1944 – S.P. 413, Rotatoria Tangenziale 12 luglio 1944 – S.P. 468 R – Via Griduzza” – Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta LA LUCE SRL DI AMELLI E LUPPI - Impegno della spesa**

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE A3**  
**LAVORI PUBBLICI – INFRASTRUTTURE E PATRIMONIO**  
**ING. NORBERTO CARBONI**

**Richiamate:**

- la Delibera di Consiglio comunale n. 8 del 01/02/2018 avente ad oggetto: APPROVAZIONE DELLA NOTA DI AGGIORNAMENTO AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2018”;
- la Delibera di Consiglio comunale n. 12 del 01/02/2018 avente ad oggetto: “Approvazione del bilancio di previsione 2018-2020 e del piano poliennale degli investimenti”;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 26 del 06/02/2018 avente ad oggetto: “APPROVAZIONE DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE ANNI 2018-2020”;
- la Determina dirigenziale n. 72 del 22/02/2018 con la quale, relativamente alla realizzazione del Prog. 02/18 in oggetto, è stato nominato l’Arch Pasquale Iarrobino, dipendente del Settore A3 del Comune di Carpi, in qualità di Responsabile Unico del procedimento, Progettista e Direttore dei Lavori;
- la Delibera di Giunta comunale n. 38 del 27/02/2018 con la quale è stato approvato il Progetto esecutivo A3 n. 02/2018 “Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro “Svincoli tangenziale 12 luglio 1944 – S.P. 413, Rotatoria Tangenziale 12 luglio 1944 – S.P. 468 R – Via Griduzza” per una spesa complessiva di euro 49.800,00 così suddivisa:

	<b>Importo Parziale</b>	<b>Importo Totale</b>
<b>A) IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA</b>	euro	Euro
1. Lavori a misura soggetti a ribasso	38.000,60	
<b>Importo Lavori</b>		<b>38.000,60</b>
2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		1.866,67
<b>Totale opere a base d'appalto</b>		<b>39.867,27</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
1. Imprevisti max 10% sui lavori	364,93	
2. Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	797,00	
3. Per Iva 22% sui lavori A)	8.770,80	
<b>Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne</b>		<b>9.932,73</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		<b>49.800,00</b>

**Tenuto conto che:**

- l’incentivo è stato previsto nel quadro economico di progetto ai sensi dell’articolo 113 del D.lgs 50/2016 con finalità contabile e di accantonamento per gli adempimenti connessi alla costituzione del fondo ivi previsto;

- si rimanda, per la percentuale effettiva applicabile al progetto in discorso e per le modalità e i criteri di ripartizione tra i soggetti e per le finalità indicate dall'articolo 113 citato, alla contrattazione decentrata integrativa del personale e al regolamento dall'Amministrazione Comunale;

#### **Richiamati:**

l'art. 192 del D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" che prescrive l'adozione di apposita determinazione a contrattare per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;

l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 il quale prevede che "Nella procedura di cui all'art. 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrattare, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";

#### **Considerato:**

- che il presente progetto prevede un intervento di manutenzione straordinaria su tre Torri faro presenti sul territorio comunale di Carpi, precisamente:
  - o Torre faro n. 1 e 2: Svincoli Tangenziale 12 luglio 1944 – S.P. 413
  - o Torre faro n. 3: Rotatoria Tangenziale 12 luglio 1944 – S.P. 468 R – Via Griduzza
- che essendo i lavori in oggetto di importo inferiore a 40.000,00 euro, è possibile procedere ad assegnazione con affidamento diretto, previa indagine esplorativa di mercato tra soggetti specializzati nel settore, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., con aggiudicazione al prezzo più basso;
- che in data 06/04/2018 si è provveduto a richiedere preventivi-offerte, tramite posta elettronica certificata (PEC), a n. cinque ditte specializzate nel settore, che hanno manifestato volontà di esecuzione di lavori simili presso quest'Amministrazione e che, con riferimento alla categoria di lavorazione OG10, non hanno ricevuto nell'anno 2016, 2017 e 2018 invito a formulare offerta, e precisamente:
  1. EMILIANA SCAVI, con sede in via P.P. Pasolini n. 23 – 41123 Modena
  2. CONSORZIO CORMA, con sede in via C Prampolini n. 5 - 42035 Castelnuovo ne Monti (Re);
  3. C.E.L.I. SAS, con sede in Valmozza loc. Stazione (Pr);
  4. EFFE-GI IMPIANTI, con sede in via Della Repubblica n. 2030/abc – 40038 Vergato (Bo);
  5. ELECTRA SRL, con sede in via G. Vittorio n. 5 – 40033 Casalecchio di Reno (Bo);

#### **Preso atto:**

- che entro le ore 12,00 del 16/04/2018, termine ultimo per la ricezione delle offerte, non si riceveva nessuna offerta;
- che pertanto, in data 03/05/2018, si chiedevano nuove offerte, tramite posta

elettronica certificata (PEC), alle ditte di seguito elencate che, per medesima tipologia di opere, hanno dimostrato in precedente rapporto contrattuale una esecuzione a regola d'arte, nel rispetto dei tempi e costi pattuiti e in ragione alla competitività del prezzo offerto rispetto alla media dei prezzi praticati nel settore di mercato di riferimento, anche una qualità della prestazione eseguita:

1. SUBELTEK ENERGY SRL, con sede in Loc. Lombarduccio n. 88/a fraz. Piolo – Ligonchio (Re);
2. LA LUCE SRL DI AMELLI E LUPPI, con sede in via Federzoni n. 13 – 41039 San Possidonio (Mo);
3. R.B. IMPIANTI SRL, con sede in via Oslo n. 30 – 41049 Sassuolo (Mo);
4. EXIM GROUP SRL, con sede in via Carlo Zatti n. 6/2 – 42122 Reggio Emilia;
5. ELETTROTEK SRL, con sede in via Ramelli n. 14 – 41013 Castelfranco Emilia (Mo);

**Preso atto** che entro le ore 12,00 del 14/05/2018, termine ultimo per la ricezione delle offerte, si ricevevano le seguenti offerte:

- Offerta della ditta SUBELTEK ENERGY SRL, con sede in Loc. Lombarduccio n. 88/a fraz. Piolo – Ligonchio (Re), che ha offerto un ribasso percentuale sull'importo dei lavori a base di gara del 8,6%;
- Offerta della ditta LA LUCE SRL DI AMELLI E LUPPI, con sede in via Federzoni n. 13 – 41039 San Possidonio (Mo), che ha offerto un ribasso percentuale sull'importo dei lavori a base di gara del 39,5%;
- Offerta della ditta R.B. IMPIANTI SRL, con sede in via Oslo n. 30 – 41049 Sassuolo (Mo), che ha offerto un ribasso percentuale sull'importo dei lavori a base di gara del 20,0%;
- Offerta della ditta EXIM GROUP SRL, con sede in via Carlo Zatti n. 6/2 – 42122 Reggio Emilia, che ha offerto un ribasso percentuale sull'importo dei lavori a base di gara del 28,56%;
- Offerta della ditta ELETTROTEK SRL, con sede in via Ramelli n. 14 – 41013 Castelfranco Emilia (Mo), che ha offerto un ribasso percentuale sull'importo dei lavori a base di gara del 18,56%;

pertanto per l'Amministrazione è risultata conveniente l'offerta presentata dalla ditta LA LUCE SRL DI AMELLI E LUPPI (C.F. e P.I. 01604340362), con sede in via Federzoni n. 13 – 41039 San Possidonio (Mo), acquisita agli atti del Protocollo Generale n. 26805 del 14/05/2018, per un importo netto complessivo di € 24.857,03 (al netto del ribasso offerto del 39,5% (pari ad € 15.010,24) sull'importo a base di gara di € 38.000,60 + € 1.866,67 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 5.468,55 per IVA 22% così per complessivi € 30.325,58;

**Ritenuto** congruo l'importo sopraindicato, data la qualità e la quantità delle opere da assegnare ed i prezzi di mercato;

**Dato atto:**

- che la spesa di progetto di euro 49.800,00 trova copertura finanziaria alla Voce di Bilancio 7310.00.01 "Acquisizione di beni immobili – Impianti di illuminazione pubblica", all'ID 440 del Bilancio di Previsione 2018 – 2020 (annualità 2018);
- che l'esecuzione dei lavori è prevista nell'anno 2018, pertanto l'esigibilità della spesa,

in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è nell'anno 2018;

- che ai lavori oggetto del presente atto è stato assegnato un Codice Unico di Progetto **C96D18000080004** ai sensi della Legge n.144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- che il **CIG** attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, per l'affidamento in oggetto, è il seguente: **Z2F241DFFD**;
- che con la stipula del relativo contratto le parti contraenti dichiarano di assumersi tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari connessi, così come stabilito all'art. 3 della legge 13.08.2010 n. 136 e la sua inottemperanza alle norme suddette, sarà causa di risoluzione del contratto;

#### **Visti:**

- il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) rilasciato con Numero di Protocollo INAIL n. 10787261 del 05/03/2018 (scadenza validità 03/07/2018), dal quale risulta la regolarità contributiva della ditta LA LUCE SRL DI AMELLI E LUPPI.;
- la Relazione Tecnica a firma del Responsabile del Procedimento Arch. Pasquale Iarrobino, in data 21/05/2018;
- la lettera commerciale di affidamento allegata al presente atto, relativamente all'esecuzione dei lavori di cui al Prog. 02/18 "Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro "Svincoli tangenziale 12 luglio 1944 – S.P. 413, Rotatoria Tangenziale 12 luglio 1944 – S.P. 468 R – Via Griduzza";

**Accertato** che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183 , comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art.74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;

#### **Richiamati:**

- Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. del 18-08-2000 n. 267 art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza" e art. 183 "impegno di spesa";
- Codice dei Contratti approvato con D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., art. 36 c. 2 lettera a);
- Regolamento generale di esecuzione approvato con D.P.R. del 05-10-2010, n. 207 per le norme ancora applicabili;
- la Legge n.136/2010 ad oggetto: "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal D.L. n. 187/2010 ad oggetto: "Misure urgenti in materia di sicurezza", con particolare riferimento all'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";
- il D.Lgs n. 33/2013 così come modificato dal D.Lgs. n. 97/2016 avente ad oggetto: "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza", ai sensi dell'art. 37 c.1 lett. b) e dell'art. 23;

**Visto** il regolamento di contabilità approvato con D.C.C. n. 165 del 14/12/2017, art. 25 "Impegno di spesa";

Tutto ciò premesso

## DETERMINA

1. **di affidare**, per le motivazioni citate in premessa, l'esecuzione dei lavori inerenti il ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro "Svincoli tangenziale 12 luglio 1944 – S.P. 413, Rotatoria Tangenziale 12 luglio 1944 – S.P. 468 R – Via Griduzza", di cui al prog. 02/18, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, alla ditta LA LUCE SRL DI AMELLI E LUPPI (C.F. e P.I. 01604340362), con sede in via Federzoni n. 13 – 41039 San Possidonio (Mo), per un importo netto complessivo di € 24.857,03 (al netto del ribasso offerto del 39,5% (pari ad € 15.010,24) sull'importo a base di gara di € 38.000,60 + € 1.866,67 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 5.468,55 per IVA 22% così per complessivi € 30.325,58, come da sua offerta acquisita agli atti del Protocollo Generale n. 26805 del 14/05/2018
2. **di subordinare** l'efficacia dell' affidamento disposto all'esito positivo della verifica dei requisiti dell' affidatario ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
3. **di dare atto** che a seguito della suddetta aggiudicazione il nuovo Quadro Economico rideterminato risulta il seguente:

	Importo Parziale	Importo Totale
<b>A) IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA</b>	euro	Euro
1. Lavori a misura soggetti a ribasso	22.990,36	
<b>Importo Lavori</b>		<b>22.990,36</b>
2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		1.866,67
<b>Totale opere a base d'appalto</b>		<b>24.857,03</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
1. Imprevisti max 10% sui lavori	364,93	
2. Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	797,00	
3. Per Iva 22% sui lavori A)	5.468,55	
<b>Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne</b>		<b>6.630,48</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		<b>31.487,51</b>

4. **di impegnare** la spesa complessiva di progetto **pari ad € 31.487,51** alla Voce 7310.00.01 "Acquisizione di beni immobili – Impianti di illuminazione pubblica" (ID 440) del Bilancio di Previsione 2018 – 2020 (annualità 2018), subimpegnando:
  - € 30.325,58 (Iva 22% compresa) per lavori affidati alla ditta LA LUCE SRL DI AMELLI E LUPPI;
  - € 797,00, quale quota incentivi funzioni tecniche
5. **di rilevare** l'economia di spesa per **€ 18.312,49** (derivante dal ribasso di gara, comprensivo di Iva 22%, in base a quanto previsto dall'art.183 TUEL) con esigibilità nell'anno 2018, alla voce di bilancio 7310.00.01;

6. **di dare atto:**

- che è demandata al Responsabile Unico del Procedimento ogni valutazione in merito alla necessità di procedere alla consegna in via d'urgenza dei lavori in oggetto in pendenza della stipula del contratto di cui ai commi 8 e 9 del D. Lgs 50/2016;
- che l'esecuzione dei lavori è prevista nell'anno 2018, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è nell'anno 2018;
- che il Responsabile del Procedimento, Progettista e Direttore dei Lavori è l'Arch. Pasquale Iarrobino, in forza al settore A3, nominato con Dt. n. 72 del 22/02/2018;
- che in base a quanto previsto dal D.Lgs. 09-11-2012, n. 192, la decorrenza dei 30 giorni quale termine di pagamento delle fatture sarà subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte dalla normativa vigente, ed alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del pagamento, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;
- che conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità ovvero di approvazione della regolare esecuzione, ai sensi delle disposizioni contenute nel DPR n. 207/2010";
- che si ottempera a quanto disposto dall'art. 25 del d. l. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica;
- che si assolve agli obblighi di pubblicazione previsti dal D.Lgs. 33/13, così come modificato dal D.Lgs. 97/2016, ed dalle linee guida di ANAC, pubblicate con delibera n. 1310 del 28/12/2016, mediante la pubblicazione sul sito internet dell'Ente, sezione "Amministrazione trasparente":

ai sensi dell'art. 23 dei dati in formato tabellare nella sottosezione "provvedimenti";

ai sensi dell'art. 37 che prevede gli obblighi di pubblicazione previsti dall'art. 1 co. 32 L. 190/2012 e ai sensi dell'art. 29 D.Lgs. 50/2016 nella sottosezione "bandi di gara e contratti";

6. **di formalizzare** il rapporto contrattuale mediante scambio di corrispondenza commerciale, come da lettera di affidamento allegata al presente atto, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016, e ai patti e condizioni previsti nel disciplinare d'appalto approvato con D.G.C. n. 38/2018.

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA  
 FINANZIARIA**

OGGETTO: Progetto A3 n. 02/18 " Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro "Svincoli tangenziale 12 luglio 1944 - S.P. 413, Rotatoria Tangenziale 12 luglio 1944 - S.P. 468 R - Via Griduzza ". Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta LA LUCE SRL DI AMELLI E LUPPI.  
 Impegno della spesa

N	Esercizio	Importo	Voce di bilancio		
1	2018	30325.58	07310.00.01		
	Anno	SubImpegno	Sub	Cassa economale	Siope
	2018	U 803	1		
	Descrizione		ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Impianti di illuminazione pubblica		
	Codice Creditore				
	CIG	Z2F241DFFD	CUP	C96D18000080004	
	Centro di costo	illuminazione pubblica investimenti	Natura di spesa		
	Note	Progetto A3 n. 02/18 Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro "Svincoli tangenziale 12 luglio 1944 - S.P. 413, Rotatoria Tangenziale 12 luglio 1944 - S.P. 468 R Via Griduzza"-Assegnazione lavori ditta La Luce Srl di Amelli e Luppi			

N	Esercizio	Importo	Voce di bilancio		
2	2018	797	07310.00.01		
	Anno	SubImpegno	Sub	Cassa economale	Siope
	2018	U 803	2		
	Descrizione		ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Impianti di illuminazione pubblica		
	Codice Creditore				
	CIG		CUP	C96D18000080004	
	Centro di costo	Illuminazione pubblica investimenti	Natura di spesa		
	Note	Progetto A3 n. 02/18 Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro "Svincoli tangenziale 12 luglio 1944 - S.P. 413, Rotatoria Tangenziale 12 luglio 1944 - S.P. 468 R Via Griduzza"-Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D. Lgs.n. 50/16-Rilevata altresì economia da ribasso di gara di Euro 18.312,49.			

**Note del Responsabile del Settore Ragioneria:**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione n° 463 DEL 29/06/2018 (REGISTRO GENERALE).

**Il Responsabile del Settore Ragioneria**  
**Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore Norberto Carboni ha sottoscritto l'atto ad oggetto "**Progetto A3 n. 02/18 " Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro "Svincoli tangenziale 12 luglio 1944 - S.P. 413, Rotatoria Tangenziale 12 luglio 1944 - S.P. 468 R - Via Griduzza ". Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta LA LUCE SRL DI AMELLI E LUPPI. Impegno della spesa "**, n° 165 del registro di Settore in data 25/06/2018

**Norberto Carboni**

---

## **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno al giorno .