



Carpi, li [vedi firma digitale](#)

**Oggetto: AFFIDAMENTO LAVORI RELATIVI AL PROGETTO ESECUTIVO n. 108/2023 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEL COMUNE DI CARPI" – CUP: C92F24000020004 – CIG: B0C26723BD**

**Premesso che:**

- l'amministrazione comunale intende effettuare la manutenzione straordinaria di alcuni impianti della pubblica illuminazione situati nel territorio di Carpi ed in particolare:

- ❖ 1: quartiere via Cefalonia, via dei Deportati Ebrei, via Gilioli e via Fratelli Saguatti;
- ❖ 2: quartiere via Ugo Foscolo, via Antonio Allegri, via Cadamosto, via Magellano e via Usodimare;
- ❖ 3: via dell'Agricoltura;
- ❖ 4: via Lucania;
- ❖ 5: via Benedetto Croce;
- ❖ 6: via della Resistenza;
- ❖ 7: via Guaitoli.

- con prot. 14160 e 14161 del 26.02.2024 è stato acquisito agli atti il progetto esecutivo PROGETTO N. 108/23 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEL COMUNE DI CARPI, CUP: C92F24000020004 – CIG: B0C26723BD avente una spesa complessiva di € 100.000,00, secondo il seguente quadro economico:

<b>PROG. n. 108/2023 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI CARPI"</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
A.1	Importo dei lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 42 789,55
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1 350,86
A.3	Importo della manodopera non soggetta a ribasso d'asta	€ 24 753,40
A	<b>TOTALE DEI LAVORI</b>	<b>68 893,81</b>



<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE</b>		
B.1	Spese tecniche per progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (spese previdenziali comprese)	€ 1 667,69
B.2	IVA sulle spese tecniche di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (B.1)	€ 366,89
B.3	Spese tecniche per direzione lavori, contabilità, CRE e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (spese previdenziali comprese)	€ 4 629,27
B.4	IVA sulle spese tecniche di direzione lavori, contabilità, CRE e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (B.3)	€ 1 018,44
B.5	IVA 22% sui lavori (A)	€ 15 156,64
B.6	Imprevisti	€ 3 444,69
B.7	Fondo art.45 D.Lgs. 36/2023	€ 1 377,88
B.8	Accantonamento revisione prezzi art. 60 D.Lgs. 36/2023	€ 3 444,69
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		<b>€ 31 106,19</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>		<b>€ 100 000,00</b>

e costituito dai seguenti elaborati:

- 00 – Elenco elaborati
- 01 – Planimetria con sviluppo degli interventi
- 02 – Schemi elettrici unifilari
- 03 – Relazione tecnica
- 04 – Valutazione del rischio secondo la norma UNI 11248:2016 e calcoli illuminotecnici
- 05 – Cronoprogramma
- 06 – Dichiarazione di rispondenza del progetto alla L.R. della Emilia Romagna n.19/2003
- 07 – Capitolato tecnico
- 08 – Indici di resa energetica
- 09 – Piano della Manutenzione
- 10 – Elenco dei prezzi unitari
- 11 – Computo metrico
- 12 – Computo metrico estimativo
- 13 – Quadro incidenza della manodopera
- 14 – Analisi prezzi
- 15 – Quadro economico
- 16 – Capitolato speciale d'appalto
- 17 – Schema di contratto

- che la spesa di progetto di € 100.000,00, trova copertura finanziaria alla Voce di Bilancio 7310.00.01 "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI - Impianti di illuminaz. pubblica" nel Bilancio di Previsione 2024 – 2026.

**Verificato** che l'importo complessivo dei lavori, pari ad €. 68.893,81, rientra al di sotto della soglia di €. 150.000,00 prevista dall'art. 50 c.1 lett. a) del D. Lgs. 36/2023 per potere procedere all'affidamento diretto;

Pertanto, atteso quanto sopra, è stato richiesto un preventivo mediante l'utilizzo dello strumento del Confronto DI Preventivi all'interno del Portale Mepa di Consip alle seguenti imprese iscritta al Bando Lavori – OG 10 Imp.trasformazione alta/media tensione, distrib.ne energia elettrica, imp. pubblica illuminazione

- 1) **AeB ENERGIE SRL** con sede legale in Via Maestri del Lavoro 38 – 41037 Mirandola (MO), p.iva 03212500361, pec: aebenergie@pec.gruppoaimag.it , procedura n. 4151398;
- 2) **FERRARI GIOVANNI** con sede legale in Via Mazzacani 10/C – 42013 Casalgrande (RE), p.iva 00545290355, pec: info@pec.ferrarigiovanni.it , procedura n. 4151398;

In relazione a quanto sopra esposto, nel termine previsto del giorno 25.03.2024 ore 18:00 è pervenuta la seguente offerta:

- 1) **AeB ENERGIE SRL** con sede legale in Via Maestri del Lavoro 38 – 41037 Mirandola (MO), p.iva 03212500361, pec: aebenergie@pec.gruppoaimag.it che ha offerto una percentuale di ribasso del **11,22 %** da applicare all'importo a base di gara 42.789,55 €,
- 2) **FERRARI GIOVANNI** con sede legale in Via Mazzacani 10/C – 42013 Casalgrande (RE), p.iva 00545290355, pec: info@pec.ferrarigiovanni.it che ha offerto una percentuale di ribasso del **3,00 %** da applicare all'importo a base di gara 42.789,55 €,

Rilevato che l'impresa **AeB ENERGIE SRL** con sede legale in Via Maestri del Lavoro 38 – 41037 Mirandola (MO), p.iva 03212500361 ha presentato un ribasso maggiore;

Pertanto, preso atto di quanto sopra, il Responsabile Unico del Progetto, ing. Stefania Cupo, nel rispetto del principio della trasparenza, proporzionalità e parità di trattamento

#### **PROPONE DI AFFIDARE**

all'impresa **AeB ENERGIE SRL** con sede legale in Via Maestri del Lavoro 38 – 41037 Mirandola (MO), p.iva 03212500361, i lavori relativi al PROGETTO 108/23 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEL COMUNE DI CARPI, CUP: C92F24000020004 – CIG: BOC26723BD per un importo di € **37.988,56** oltre gli oneri della sicurezza pari ad € **1.350,86** ed oltre il costo della manodopera pari ad € **24.753,40** ed oltre iva 22% ( € **14.100,42**) per un totale di € **78.193,24**, secondo il seguente schema:

Importo lavori ribassati ( ribasso del 11,22 %)	€	37.988,56
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	1 350,86
Importo costo della manodopera non soggetto a ribasso	€	24 753,40
<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>64.092,82</b>

Iva sui lavori 22%	€	14.100,42
IMPORTO LAVORI COMPRENSIVO DI IVA	€	78.193,24

Il quadro economico dell'intervento, rimodulato a seguito del ribasso diventa:

<b>PROG. n. 108/2023 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI CARPI",</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
A.1	Importo dei lavori ribassato	€ 37 988,56
A.2	Oneri per la sicurezza	€ 1 350,86
A.3	Importo della manodopera	€ 24 753,40
<b>A</b>	<b>TOTALE DEI LAVORI</b>	<b>64 092,82</b>
SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
B.0	Ribasso d'asta comprensivo di IVA	€ 5 857,21
B.1	Spese tecniche per progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (spese previdenziali comprese)	€ 1 667,69
B.2	IVA sulle spese tecniche di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (B.1)	€ 366,89
B.3	Spese tecniche per direzione lavori, contabilità, CRE e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (spese previdenziali comprese)	€ 4 629,27
B.4	IVA sulle spese tecniche di direzione lavori, contabilità, CRE e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (B.3)	€ 1 018,44
B.5	IVA 22% sui lavori (A)	€ 14 100,42
B.6	Imprevisti	€ 3 444,69
B.7	Fondo art.45 D.Lgs. 36/2023	€ 1 377,88
B.8	Accantonamento revisione prezzi art. 60 D.Lgs. 36/2023	€ 3 444,69
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		€ 35 907,18
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>		<b>€ 100 000,00</b>

Il presente atto viene inviato alla Stazione Appaltante per gli adempimenti conseguenti.

Il Responsabile Unico del Progetto  
Ing. Stefania Cupo  
(documento f.to digitalmente)