



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

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

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 606 del 24/08/2021**

Registro del Settore
N. 226 del 19/08/2021

Oggetto: Progetto A3 N° 46/2021 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E SEMAFORI NELLA CITTA' DI CARPI". Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta AeB Energie s.r.l. Impegno della spesa

**Progetto A3 N° 46/2021 “MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E SEMAFORI NELLA CITTA’ DI CARPI”.
Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta AeB Energie s.r.l. Impegno della spesa**

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

Richiamati i seguenti atti:

- la delibera del Consiglio comunale n. 111 del 30/12/2020, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto: “Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) DUP SeS 2019/2024 SeO 2021/2023”, con cui è stata approvata anche la programmazione dei lavori pubblici, elaborata in conformità al programma triennale e i suoi aggiornamenti annuali, di cui all’articolo 21 del d.lgs. n. 50 del 2016, nel cui programma sono previsti nell’annualità 2021 anche interventi relativi alla manutenzione straordinaria impianti di illuminazione pubblica e semafori (ID 440), a cui è riconducibile il progetto in oggetto;
- la delibera del Consiglio comunale n. 112 del 30/12/2020, dichiarata immediatamente eseguibile ad oggetto: “Approvazione del bilancio di previsione 2021-2023”, e ss.mm.ii.;
- la delibera di Giunta comunale n. 277 del 31/12/2020, dichiarata immediatamente eseguibile ad oggetto: “Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2021-2023 Parte finanziaria”, e ss.mm.ii.;
- la Determinazione dirigenziale n. 297 del 03/05/2021 con cui, relativamente alla realizzazione del prog. 46/2021 in oggetto, sono stati nominati i seguenti dipendenti del Settore A3 “Lavori pubblici, Infrastrutture e Patrimonio” del Comune di Carpi:
 - o l’Arch. Monica Polignano in qualità di Responsabile Unico del procedimento;
 - o l’Ing. Giuseppe Bitondi in qualità di Progettista, Direttore dei lavori e Coordinatore della Sicurezza dei Lavori;
 - o il P.I. Elis Medici quale assistente con funzioni di Direttore Operativo;
 - o P.I. Gianni Campedelli quale Ispettore di Cantiere;

Evidenziato che il fine del presente progetto è quello di ristabilire le condizioni di sicurezza e di stabilità di alcuni pali di pubblica illuminazione mediante la loro sostituzione e di sostituire corpi illuminanti e lanterne semaforiche obsolete o non funzionanti. A seguito di verifiche in loco si sono riscontrate diverse situazioni in cui la stabilità dei pali è compromessa, sia dalla vetustà degli elementi, sia dal loro stato di degrado; infatti, a causa della presenza di ruggine alla loro base, si rende necessaria la tempestiva sostituzione. Per i motivi sopraesposti l’intervento ha carattere d’urgenza e consiste nella rimozione degli elementi usurati e la successiva fornitura e posa in opera dei nuovi pali con i relativi sbracci. Tale intervento prevede anche lo smontaggio dai vecchi pali e il successivo rimontaggio e collegamento dei corpi illuminanti recentemente installati;

Vista la Delibera di Giunta comunale n. 109 del 08/06/2021 con cui è stato approvato il Progetto ESECUTIVO A3 n. 46/2021 “MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E SEMAFORI NELLA CITTA' DI CARPI”, per una spesa complessiva di euro 100.000,00= così suddivisa:

VOCE DI PROGETTO	IMPORTO IN €
Totali lavori	78.038,71
Oneri per la sicurezza	2.000,00
Importo complessivo dei lavori	80.038,71
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
IVA al 22% sull'importo dei lavori e arrotondamenti	17.608,52
Incentivi funzioni tecniche (art. 113 Dlgs 50/2016)	1.600,77
Imprevisti (Importo lordo)	752,00
Totali somme a disposizione	19.961,29
Importo totale	100.000,00

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, lettere a) e b), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto 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:

- essendo i lavori in oggetto di importo inferiore ad € 150.000,00, è possibile procedere, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'[art. 30 del codice dei contratti pubblici di](#)

[cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50](#) e s.m.i., ad assegnazione con affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 convertito in Legge 120/2020 e modificato con D.L. 77/2021 convertito in Legge 108/2021 (c.d. "decreto semplificazioni");

- l'Amministrazione, pur avendo la possibilità di procedere ad assegnazione con affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, ha comunque deciso di consultare almeno due operatori economici;
- l'importo posto a base dei previsti lavori è pari ad € 80.038,71 (comprensivi di € 2.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA di legge, e verrà utilizzato quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo, ai sensi dell'art 36 comma 9-bis del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., stabilito mediante ribasso unico percentuale sull'importo complessivo a base di gara;
- al fine di acquisire l'offerta più conveniente per l'Ente tramite il criterio del minor prezzo, si è deciso di procedere alla richiesta di offerta a due ditte specializzate e qualificate nel settore, ed in data 13/07/2021 sono state invitate le ditte a presentare offerta economica per i lavori di cui all'oggetto, da inviarsi entro le 11,00 del giorno 29/07/2021;
- le ditte invitate sono le seguenti:

LOTTICI S.R.L.	Via Roma, 439 – 29010 Alseno (PC)
AeB ENERGIE S.R.L.	Via Maestri del Lavoro, 38 – 41037 Mirandola (Mo)

- l'invio degli inviti è risultato positivo e gli atti sono conservati con le relative conferme di ricezione;

In relazione a quanto sopra esposto, nel termine previsto del **giorno 29/07/2021 ore 11:00** è pervenuta la seguente offerta:

O.E.	Documentazione presentata	Ribasso
AeB ENERGIE S.R.L.	Prot.Gen. n. 47578 del 29/07/2021	1,95%

Vista l'offerta della ditta AeB ENERGIE S.R.L., con sede legale in via Maestri del Lavoro, 38 – 41037 Mirandola (Mo) - C.F. e P.I. 03212500361, acquisita agli atti del prot. Gen.le n. 47578 del 29/07/2021, per l'importo netto complessivo di € 78.516,96 (al netto del ribasso offerto del 1,95% (pari ad € 1.521,75) sull'importo a base di gara di € 78.038.71 + € 2.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 17.273,73 per IVA 22% così per complessivi € 95.790,69;

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 € 100.000,00 trova copertura finanziaria alla Voce di Bilancio 7310.00.01 "Acquisizione di beni immobili – Impianti di illuminazione pubblica" (ID 440) del Bilancio di Previsione 2021 – 2023 (annualità 2021);
- che la spesa sarà esigibile nel 2021;

- che il **CIG** attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, per l'affidamento in oggetto, è il seguente: **88751369E9**;
- che ai lavori in oggetto è stato assegnato un Codice Unico di Progetto **C97H21002220004** ai sensi della Legge n.144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- 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;

Visto il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) rilasciato con Numero di Protocollo INPS_26626833 del 17/06/2021 (scadenza validità 15/10/2021) dal quale risulta la regolarità contributiva della ditta AeB ENERGIE S.R.L;

Vista l'allegata Relazione per affidamento lavori a firma del Responsabile del Procedimento Arch. Monica Polignano, in data 30/07/2021;

Acquisita la visura camerale dell'operatore economico AeB ENERGIE S.R.L con Documento n. T 447099627 estratto dal Registro Imprese della Camera di Commercio di Modena in data 18/08/2021;

Precisato che i documenti sopra elencati sono agli atti del Settore A3 – Lavori Pubblici Infrastrutture e Patrimonio del Comune di Carpi.

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;

Richiamata la seguente normativa:

- 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. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 convertito in Legge 120/2020 e modificato con D.L. 77/2021 convertito in Legge 108/2021 (c.d. "decreto semplificazioni");
- 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;
- il D.M. 55 del 03/04/2013 come integrato dal Decreto Legge n. 66 del 24.4.2014 nella parte in cui si prevede l'obbligo per i fornitori della P.A. di emettere fattura in forma esclusivamente elettronica a decorrere dal 31.03.2015;

Visti:

- il regolamento comunale di contabilità approvato con Delibera del Consiglio comunale di

Carpi n. 165 del 14.12.2017, artt. 4 “Parere di regolarità contabile” e 25 “L’impegno di spesa”;

- il Regolamento dei contratti approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 148 del 22.12.2015, art. 59 “Forma del contratto”;

Tutto ciò premesso

DETERMINA

1. **di contrattare ed affidare** per le motivazioni citate in premessa, l'esecuzione dei lavori di cui al Progetto A3 N° 46/2021 “MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E SEMAFORI NELLA CITTA' DI CARPI”, mediante affidamento diretto ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 convertito in Legge 120/2020 e modificato con D.L. 77/2021 convertito in Legge 108/2021, alla ditta AeB ENERGIE S.R.L., con sede legale in via Maestri del Lavoro, 38 – 41037 Mirandola (Mo) - C.F. e P.I. 03212500361, per l'importo netto complessivo di € 78.516,96 (al netto del ribasso offerto del 1,95% (pari ad € 1.521,75) sull'importo a base di gara di € 78.038.71 + € 2.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 17.273,73 per IVA 22% così per complessivi € 95.790,69, come da sua offerta acquisita agli atti del prot. Gen.le n. 47578 del 29/07/2021;
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:

VOCE DI PROGETTO	IMPORTO IN €
Totali lavori	76.516,96
Oneri per la sicurezza	2.000,00
Importo complessivo dei lavori	78.516,96
Somme a disposizione dell’Amministrazione	
IVA al 22% sull’importo dei lavori e arrotondamenti	17.273,73
Incentivi funzioni tecniche (art. 113 Dlgs 50/2016)	1.600,77
Imprevisti (Importo lordo)	752,00
Ribasso (Iva compresa)	1.859,54
Totali somme a disposizione	21.483,04
Importo totale	100.000,00

4. **di impegnare** la spesa di progetto di euro 100.000,00 alla Voce di Bilancio 7310.00.01 “Acquisizione di beni immobili – Impianti di illuminazione pubblica” (ID

440) del Bilancio di Previsione 2021 – 2023 (annualità 2021), subimpegnando:

- € 95.790,69 (Iva 22% compresa) per lavori affidati alla ditta AeB ENERGIE s.r.l
- € 1.600,77 per incentivi funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016)

5. di dare atto:

- che la spesa sarà esigibile nel 2021;
- 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 il Responsabile del Procedimento, è l'Arch. Monica Polignano, in forza al Settore A3, nominata con D.T n. 297/2021;
- 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, e 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 scrittura privata tra le parti, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016, ai patti e condizioni previsti nel Capitolato Speciale d'Appalto approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 109/2021.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: Progetto A3 N° 46/2021 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E SEMAFORI NELLA CITTA' DI CARPI". Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta AeB Energie s.r.l. Impegno della spesa

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
1	2021	95790.69		07310.00.01			
	Anno	Subimpegno		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2021	U	1123	1			
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Impianti di illuminaz. pubblica			
	Codice Creditore						
	CIG	88751369E9		CUP		C97H21002220004	
	Centro di costo	ILLUMINAZIONE PUBBLICA: INVESTIMENTI		Natura di spesa			
	Note	PROGETTO ESECUTIVO A3 n. 46/2021 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E SEMAFORI NELLA CITTA' DI CARPI". Dt.a contrarre e contestuale affidamento alla ditta AeB ENERGIE srl					

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
2	2021	1600.77		07310.00.01			
	Anno	Subimpegno		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2021	U	1123	2			
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Impianti di illuminaz. pubblica			
	Codice Creditore						
	CIG			CUP		C97H21002220004	
	Centro di costo	ILLUMINAZIONE PUBBLICA: INVESTIMENTI		Natura di spesa			
	Note	PROGETTO ESECUTIVO A3 n. 46/2021 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E SEMAFORI NELLA CITTA' DI CARPI".Spese tecniche ex art.113 dlgs.50/16					

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° 606 DEL 24/08/2021 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 24/08/2021

Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli

**Il Dirigente di Settore NORBERTO CARBONI ha sottoscritto l'atto ad oggetto “
Progetto A3 N° 46/2021 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI
DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E SEMAFORI NELLA CITTA' DI CARPI".
Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta
AeB Energie s.r.l. Impegno della spesa ”, n° 226 del registro di Settore in data
19/08/2021**

NORBERTO CARBONI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno 06/09/2021 al giorno 21/09/2021.

Si attesta, ai sensi dell'art. 23 del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, che la presente copia analogica è conforme al documento informatico originale in tutte le sue componenti.