



Cremona

COMUNE DI CREMONA

Determinazione dirigenziale

1416/2025 del 05/08/2025

OGGETTO

Riqualificazione e gestione dell'impianto di illuminazione pubblica comunale e degli impianti semaforici. Approvazione in linea tecnica del Quadro Esigenziale (QE), del Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali (DOCFAP) e del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) e contestuale affidamento ad A.E.M. Cremona S.p.A., nell'ambito dell'allegato 1E) del contratto di servizio, della redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) e approvazione della spesa.

Settore

SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE VERDE PUBBLICO PROTEZIONE CIVILE

Servizio

Servizio Viabilità, Suolo e sottosuolo Protezione civile, Illuminazione, TPL

IL DIRETTORE

PREMESSE

- 1) Deliberazione di Giunta Comunale n° 30 dell'8 febbraio 2017: "Servizio per la gestione della pubblica illuminazione. Adesione convenzione Consip spa "Servizio Luce 3 - lotto 1 - Atto di indirizzo."
- 2) Determinazione dirigenziale n° 453 del 30 marzo 2017: "Servizio per la gestione della pubblica illuminazione - Adesione convenzione Consip S.p.A. per il "Servizio Luce 3 - lotto 1" - Affidamento alla Società Citelum spa ed approvazione della spesa."
- 3) Deliberazione del Consiglio Comunale n° 23 del 10 aprile 2019: "Approvazione dello schema di contratto di affidamento dei servizi strumentali in house providing alla Società Partecipata A.E.M. Cremona S.p.A."
- 4) Contratto di servizio sottoscritto con A.E.M. Cremona S.p.A. (PG n° 22329 del 31 marzo 2021 e s.m.i.).
- 5) Determinazione dirigenziale n° 1700 del 13 ottobre 2022: "Presenza d'atto della variazione della denominazione della Ditta Citelum Italia s.r.l. in Edison Next Government s.r.l."
- 6) Deliberazione di Consiglio Comunale n° 55 del 19 dicembre 2024: "Approvazione del Documento Unico di Programmazione 2025-2027." che prevede in sintesi, al punto 1.2.4 – Organizzazione e modalità di Gestione dei servizi – servizio illuminazione pubblica, la seguente programmazione:
 - A. necessaria rivisitazione del modello gestionale del servizio;
 - B. nel primo semestre 2025, promuovere una valutazione circa lo stato di consistenza dell'intero impianto illuminotecnico al fine di poter valutare la migliore soluzione da adottarsi in sede di prossima gara;
 - C. obiettivi generali della prossima gestione:
 - un efficientamento complessivo del sistema;
 - il mantenimento del consumo energetico anche con l'incremento in potenza ed in numero di punti luce.
- 7) Determinazione dirigenziale n° 131 del 28 gennaio 2025: "Atto di definizione del piano attività

pag. 1/5

Documento firmato digitalmente, il cui originale informatico **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Direttore: **STOPPA EMANUELE**

Responsabile del Procedimento Istruttorio: **ing., Emanuele Stoppa**

Pratica trattata da **Guindani Paola**

procedimentali per la nuova gara di gestione degli impianti di illuminazione pubblica.”.

8) Deliberazione di Consiglio Comunale n° 12 del 30 aprile 2025: “Deliberazione n. 55 del 19 dicembre 2024 “Approvazione del Documento Unico di Programmazione 2025-2027”: aggiornamenti.” che prevede in sintesi, al punto 1.2.4 – Organizzazione e modalità di Gestione dei servizi – servizio illuminazione pubblica, la seguente programmazione:

A. necessaria rivisitazione del modello gestionale del servizio;

B. nel primo semestre 2025, promuovere una valutazione circa lo stato di consistenza dell'intero impianto illuminotecnico al fine di poter valutare la migliore soluzione da adottarsi in sede di prossima gara procedendo conseguentemente con la progettualità finalizzata alla nuova gestione. In fase di quadro esigenziale e di documento delle alternative progettuali si valuterà, anche in funzione delle prospettive economico-finanziaria e di investimenti da effettuarsi, il miglior modello gestionale da adottarsi con approfondimenti specifici circa la Concessione;

C. obiettivi generali della prossima gestione:

- un efficientamento complessivo del sistema, in particolare la riqualificazione della struttura di cavidotti che necessita di importanti ristrutturazioni (in particolare la ristrutturazione delle infrastrutture impiantistiche quali: linee elettriche, quadri elettrici, pesate di sospensione). Si valuterà altresì la possibilità di rimodulare il numero di ore di accensione annuale e di rivedere la potenza espressa in termini di lumen nelle varie parti della città;
- il mantenimento del consumo energetico anche con l'incremento in potenza ed in numero di punti luce.

9) Deliberazione di Giunta Comunale n° 192 del 30 luglio 2025: “Approvazione 2° aggiornamento Budget 2025 di A.E.M. Cremona S.p.a..”.

MOTIVAZIONE

1) Nel febbraio 2017 il Comune di Cremona ha aderito alla convenzione Consip Servizio Luce 3 per la gestione e l'efficientamento dell'Illuminazione Pubblica e degli impianti semaforici della durata di 9 anni con scadenza il 28 Febbraio 2026.

2) In previsione della scadenza contrattuale è necessario procedere con l'opportuna programmazione progettuale e relative valutazioni al fine di individuare il miglior modello gestionale per il nuovo appalto.

3) Ai sensi della normativa vigente e come definito nell'atto di definizione delle attività di cui alla determinazione dirigenziale n° 131 del 28 gennaio 2025, si è proceduto con:

- valutazione/rilievo dello stato di consistenza degli impianti;
- redazione del Quadro Esigenziale (D.Lgs. 36/2023 Allegato I.7 art.1);
- redazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP – D.lgs. 36/2023 Allegato I.7);
- redazione Documento di indirizzo alla Progettazione.

4) Inoltre, come da programmazione del Documento Unico di Programmazione aggiornato, di cui alla Deliberazione di Consiglio Comunale n° 12 del 30 aprile 2025, si è proceduto, ai sensi del D.Lgs. 36/2023 allegato I.7 art. 2 co. 8, ad un'analisi costi ricavi al fine della valutazione del miglior modello gestionale da adottarsi con approfondimenti specifici circa la Concessione.

5) Si approva pertanto in linea tecnica l'allegato A) contenente il QE e il DOCFAP, redatto dal Responsabile Unico di Progetto e acquisito al PG n° 65680 del 30 luglio 2025.

6) Si approva inoltre il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) allegato B).

7) Dovendo procedere con le verifiche edili propedeutiche alla redazione del progetto di Fattibilità

Tecnico Economica e conseguente progettazione, si ritiene opportuno affidare dette prestazioni ad A.E.M. Cremona S.p.A. nell'ambito del Contratto di Servizio allegato 1E), la quale ha accettato di svolgere quanto richiesto quantificando il compenso in Euro 153.500,00 comprensivo di oneri e IVA così come da preventivo allegato A) pervenuto tramite Posta Elettronica Certificata in data 1° agosto 2025 (PG 66180).

8) Si procede pertanto con l'approvazione della spesa.

PRE-VERIFICHE AMMINISTRATIVE Ritenuta la propria competenza ai sensi degli artt. 107 "Funzioni e Responsabilità della Dirigenza" e 109 "Conferimento di funzioni dirigenziali" del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267, in forza delle funzioni di cui al decreto sindacale di attribuzione in atti;

In ottemperanza a quanto previsto nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027, in particolare nella sezione Rischi Corruttivi e Trasparenza – appendice 3 - Elenco Misure Generali e Specifiche, si dichiara:

- che il Responsabile del procedimento istruttorio è identificato a piè di pagina del presente provvedimento, mentre il Responsabile del provvedimento finale è il firmatario del presente atto (distinzione tra i due ruoli come previsto dalla misura generale M14 del PIAO vigente);

- l'insussistenza di conflitto di interessi ex art. 6 bis della Legge n. 241 del 7 agosto 1990, come introdotto dalla Legge n. 190 del 6 novembre 2012, relativamente al Responsabile Unico del procedimento e al Responsabile del provvedimento rispetto alla scelta effettuata (misure generali M11 e M14 del PIAO vigente, come integrate dal vigente Codice di Comportamento dell'Ente dell'Ente, approvato con deliberazione di Giunta n. 224 del 04/10/2023).

Ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, si attesta l'intervenuta verifica positiva di regolarità tecnica e correttezza dell'azione amministrativa a base della presente determinazione dirigenziale.

Con decreto dirigenziale n° 66048 del 31 luglio 2025 è stato nominato, per l'intervento in oggetto, Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 l'ing. Emanuele Stoppa.

PRE-VERIFICHE CONTABILI Le operazioni contabili di cui alla presente determinazione trovano riscontro negli stanziamenti del Bilancio di competenza di cui ai seguenti provvedimenti deliberativi:

- Deliberazione di Consiglio Comunale n. 55 del 19 dicembre 2024. dichiarata immediatamente eseguibile, avente come oggetto: "Approvazione del Documento Unico di Programmazione 2025-2027" e successive modifiche.

- Deliberazione di Consiglio Comunale n. 60 del 19 dicembre 2024. dichiarata immediatamente eseguibile, avente come oggetto: "Approvazione del Bilancio di Previsione 2025-2027 e relativi allegati e del Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio" e successive modifiche.

- Deliberazione di Giunta Comunale n. 301 del 30 dicembre 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, avente per oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027" e successive modifiche.

Le movimentazioni contabili sono assunte:

- nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni, in considerazione dell'esigibilità della medesima, imputandola agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto evidenziato nella tabella riportata nel dispositivo.

- nel rispetto dell'art. 9, comma 1, lettera a) punto 2 del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni con L. 102/2009, in riferimento alla compatibilità del programma dei pagamenti derivanti dal presente provvedimento con i relativi stanziamenti di bilancio e alla coerenza con gli equilibri di bilancio di competenza e cassa ai sensi del D.Lgs. 118/2011.

NORMATIVA

- D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali", art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza", art. 151 "Principi in materia di contabilità", art. 153 "Servizio economico finanziario";

- Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

- Legge 6 novembre 2012 n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

- D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni".

Capitolato CONSIP S.p.a. "Servizio Luce 3 - lotto 1".

Legge Regionale n° 31 del 5 ottobre 2015 "Misure di efficientamento dei sistemi di illuminazione esterna con finalità di risparmio energetico e di riduzione dell'inquinamento luminoso".

D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

Art. 147- quater "Controlli sulle società partecipate non quotate" e 233 bis "Bilancio consolidato" del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali. Art. 11. bis, "Bilancio consolidato", 11 ter "Enti strumentali", 11 quater "Società controllate" e 11 quinquies "Società partecipate" del D.lgs. 118/2011. D.Lgs. 175/2016 "Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica".

DETERMINA

DECISIONE

1) Richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente atto, si approvano in linea tecnica il Quadro Esigenziale (QE), il Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali (DOCFAP) e il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) relativamente la nuova gara di gestione degli impianti di illuminazione pubblica, allegati A) e B) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

2) Si affidano contestualmente ad A.E.M. S.p.A. le prestazioni relative le verifiche edili propedeutiche alla redazione del progetto di Fattibilità Tecnico Economica e conseguente progettazione in merito alla riqualificazione e gestione dell'impianto di illuminazione pubblica comunale e degli impianti semaforici, nell'ambito dell'allegato 1E) del Contratto di Servizio, approvando contestualmente la spesa di Euro 153.500,00 comprensiva di oneri e IVA così come da preventivo allegato C) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

3) Dà atto che gli importi indicati trovano riscontro nella tabella in calce.

EFFETTI

Gli uffici preposti procederanno con tutti gli adempimenti necessari per l'avanzamento progettuale e gestionale.

Il presente atto sarà pubblicato sul sito istituzionale del Comune di Cremona.

Nella gestione degli interventi affidati A.E.M. Cremona S.p.A. dovrà procedere nel rispetto del contratto di servizio, nonché della carta dei servizi per la gestione dei servizi strumentali affidati dal Comune di Cremona.

Per gli affidamenti a terzi A.E.M. Cremona S.p.A. dovrà procedere nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente relativa agli affidamenti a terzi.

Inoltre A.E.M Cremona S.p.A. dovrà valutare l'adozione delle procedure che consentano di trarre benefici in termini di flessibilità ma anche di risparmio di tempi e costi.

Tutte le attività devono essere svolte nel rispetto delle norme applicabili, in materia ambientali, paesaggistiche.

Gli importi saranno corrisposti ad A.E.M. Cremona S.p.A. tenendo conto delle regole di rendicontazione, entro 30 gg. dal ricevimento di regolare fattura elettronica, previa acquisizione della Regolarità Contributiva.

Movimenti contabili:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo/Articolo	Piano Finanziario	Soggetto	Movimento	Importo
U / Impegno PROCEDURA NEGOZIATA	2025	15044 PROGETTAZIONE GARA ILLUMINAZIONE PUBBLICA: prestazioni professionali e specialistiche - SPESA FINANZIATA CON AVANZO LIBERO	1.03.02.11.999	12566		153.500,00
Missione e Programma			10 05			
CIG						
CUP						
Anno di Esigibilità			2025			
Centro di Costo			N0401 Illuminazione Pubblica			

ALLEGATI

- **Allegato A) QE + DOCFAP** (impronta: B240135CEA3A2487B929AE6975C73D265C72E338E831FEFCAB9F39533B6BC154)
- **Allegato B) Documento Indirizzo Progettazione** (impronta: 3590A6A484190F99E988B1B7C1BCE96AB842F07AB74CEF8B8F360FF8F9AA626F)
- **Allegato C) Preventivo AEM** (impronta: 361B4BF40CF29600F17983FFCBF245302E0EC2D724B2FA4D14A05B16347BE7B5)