

---

## Progetto di fattibilità per l'affidamento in concessione degli interventi di efficientamento e rendimento energetico, riqualificazione tecnologica e gestione degli impianti di illuminazione pubblica – Proposta ai sensi dell'art. 183 comma 15 del D.Lgs. 50/2016

---

### INDICE

- CAPITOLO 1 – Premessa
  - Premessa
- CAPITOLO 2 – Capacità organizzativa
  - Capacità organizzativa
- CAPITOLO 3 – Riferimenti normativi
  - Riferimenti normativi
- CAPITOLO 4 – Relazione tecnica
  - Relazione tecnica
  - Risparmio energetico e benefici ambientali
  - Caratteristiche del sistema di gestione e piano di manutenzione
  - Cronoprogramma dei lavori
  - Schede tecniche
  - Calcoli illuminotecnici
  - Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza
  - Capitolato speciale descrittivo e prestazionale
  - Censimento di livello 2 e definizione categorie illuminotecniche
  - Riepilogo della proposta
- CAPITOLO 5 – Calcolo di Spesa
  - Computo metrico
  - Stima di spesa e quadro economico
  - Piano economico finanziario
- CAPITOLO 6 – Bozza di Convenzione
  - Bozza di convenzione e Analisi dei rischi
- CAPITOLO 7 – Documentazione Amministrativa
  - Dichiarazione del possesso dei requisiti generali
  - Dichiarazione dei soggetti in carica
  - Dichiarazione di impegno delle fideiussioni
  - Dichiarazione delle spese sostenute
  - Dichiarazione di subappalto
  - Copia conforme delle certificazioni aziendali
  - Polizza fidejussoria
- CAPITOLO 8 – Elaborati Grafici
  - Elaborati grafici Stato di Fatto
  - Elaborati grafici Stato Futuro

## RIEPILOGO PROPOSTA

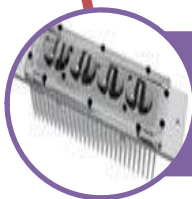
Il presente capitolo riepiloga alcuni degli aspetti salienti della proposta che la Società sottopone all'Amministrazione



Gestione integrata degli impianti con assunzione di responsabilità civile e penale sulla conduzione del servizio



Esecuzione del controllo attraverso l'utilizzo della tecnologia EMAT sul 100% dei sostegni degli impianti di illuminazione pubblica



Sostituzione di tutti i chip LED dei sistemi luce installati tra il 14° ed il 15° anno di esercizio; al termine della concessione (20 anni) l'impianto risulterà efficiente dal punto di vista illuminotecnico



In caso di risparmio energetico generato superiore alle aspettative di progetto: condivisione del beneficio al 50%



Possibilità di cofinanziare l'investimento da parte dell'Ente con rimodulazione del piano economico e del canone



Garanzia di funzionalità dei sistemi elettrici per l'intera durata della concessione e impegno alla fornitura dei componenti dei sistemi luce per i 10 anni successivi alla scadenza del contratto al miglior prezzo di mercato