



### **Comune di Piazza Armerina (EN)**

*Servizio Luce 3 Consip - Gestione del Servizio di Illuminazione Pubblica e Realizzazione di Interventi di Efficienza Energetica e di Adeguamento Normativo sugli Impianti Comunali.*

---

Nell'ambito del nuovo servizio di Pubblica Illuminazione, il comune di Piazza Armerina ha affidato alla società Gemmo S.p.A., aderendo alla convezione per il Servizio Luce 3 di Consip S.p.A. piattaforma di acquisto centralizzato per le PA, la gestione completa degli impianti nonché una serie di interventi di efficientamento energetico e adeguamento normativo.

Coniugare efficienza con innovazione, per eliminare sprechi e contribuire al risparmio energetico: questa è la mission del nuovo servizio di Pubblica Illuminazione della città di Piazza Armerina.

Il contratto ha una durata di 9 anni e comprende:

- Fornitura dell'energia elettrica;
- Gestione ordinaria e straordinaria degli impianti di pubblica illuminazione, servizi di supporto alla gestione;
- Manutenzione programmata preventiva, correttiva e pronto intervento per la messa in sicurezza degli impianti;
- Interventi di riqualifica energetica, nuove tecnologie efficaci, efficienti ed innovative con sostituzione integrale di nuovi corpi illuminanti a tecnologia LED.
- Interventi finalizzati alla messa in sicurezza, all'adeguamento normativo e tecnologico;
- Implementazione di un sistema di Telecontrollo su ogni impianto con monitoraggio continuo delle utenze e dei consumi;
- Servizio di Call Center per la gestione delle segnalazioni guasto.

### **Interventi di efficientamento energetico e adeguamento normativo**

L'obiettivo degli interventi di efficienza energetica e adeguamento normativo verrà realizzato con una molteplicità di azioni, che interessano buona parte degli elementi tecnici degli impianti, tra cui:

- Sostituzione di sorgenti a bassa efficienza luminosa con sorgenti di illuminazione efficienti di ultima generazione tra cui LED;
- Interventi di adeguamento normativo su quadri elettrici, linee di alimentazione e sostegni;
- Regolazione del flusso luminoso;
- Ottimizzazione temporale del funzionamento degli impianti;
- Installazione di sistemi di telecontrollo e gestione energetica degli impianti di illuminazione.

Il dimensionamento e la tipologia degli apparecchi di pubblica illuminazione che verranno utilizzati, è stato conseguito mediante verifiche di calcolo e prove strumentali nel rispetto della Norma UNI 11248.



Quest'ultima, oltre a indicare come classificare una zona destinata al traffico (per determinare la sua categoria illuminotecnica), fornisce la procedura per la selezione delle categorie illuminotecniche, identifica gli aspetti che condizionano l'illuminazione stradale e - attraverso la valutazione dei rischi - permette il conseguimento del risparmio energetico e la riduzione dell'impatto ambientale migliorando sensibilmente la fruibilità dell'illuminamento delle sedi stradali e dell'ambiente urbano e comportando quindi notevoli migliorie in termini di vivibilità del territorio comunale.

#### **Gestione dei servizi:**

Avverrà attraverso l'utilizzo di una piattaforma informatica proprietaria di Gemmo S.p.A. che mediante un Portale Web (<http://www.gemmo-lighting.com>) consentirà:

- La programmazione degli interventi, calendarizzazione e monitoraggio dello stato degli interventi
- La geolocalizzazione degli impianti con anagrafica tecnica mappe e censimento
- Gestione della segnalazione di guasto o pronto intervento

#### **Il telecontrollo degli impianti:**

- Gestione dell'accensione e dello spegnimento dell'impianto seguendo il ciclo solare per massimizzare l'utilizzo della luce naturale e possibilità di poter programmare preventivamente orari di accensioni e spegnimento in situazioni particolari ed in luoghi critici (senza ulteriori oneri per l'Amministrazione Comunale)
- Gestione mirata e differenziata di singoli impianti e corpi illuminanti in funzione dei diversi ambiti di servizio e localizzazioni
- Controllo costante dell'effettivo stato dell'impianto (acceso o spento) e analisi on-line
- Rilevazioni real-time di consumi anomali (con susseguente riduzione di rischi per la sicurezza)
- Rilevazione e trasmissione periodica alla sala controllo delle caratteristiche della linea



## Servizio Segnalazione Guasti – N. Utili

Richieste di intervento su impianti di Pubblica Illuminazione



Numero Verde dedicato per segnalazione guasti

**800.33.99.29**



Fax Verde dedicato per segnalazione guasti

**800.33.88.12**



E-mail

**consip.lotto8@gemmo.com**

Servizio operativo tutti i giorni **24h su 24**

Contact Center **con operatore:** dalle **9.00** alle **17.00**

Servizio con **risponditore automatico:** dalle **17.00** alle **9.00**  
**sabato/domenica/festivi**



1

### Gemmo per la Pubblica Illuminazione

Il modello di gestione Gemmo S.p.A. Public Lighting Division, azienda leader del settore del Facility management per le PA, attraverso l'utilizzo di tecnologie altamente innovative – tra cui un sistema integrato per il telecontrollo, sviluppato in-house e senza confronti sul mercato -, offre un livello di efficientamento energetico incomparabile e assicura una significativa riduzione delle spesa pubblica complessiva. A oggi esso ha garantito ai Comuni (sia quelli aderenti alla convenzione Servizio Luce di Consip che a quelli che ricorrono al FTT - finanziamento tramite terzi) risparmi dell'ordine del 40-50% sulla spesa storica complessiva per la pubblica illuminazione (consumo, manutenzione e sostituzioni).

La struttura operativa della Divisione Pubblica Illuminazione di Gemmo è guidata dall'Ingegnere Alessandro Visentin e, oltre al personale diretto, è composta da uno staff di oltre 40 persone dedicate alla gestione del Servizio Luce per le Pubbliche Amministrazioni, in Italia e all'estero. Attualmente la Divisione gestisce oltre 300.000 punti luce in più di 100 Comuni.

\*\*\*



*"Innovazione tecnologica finalizzata al risparmio energetico": è la mission del Gruppo Gemmo, società italiana leader nella fornitura di soluzioni tecnologiche e servizi di gestione per le infrastrutture e la pubblica illuminazione orientati all'efficienza di costo e al risparmio energetico. Centralità del cliente nelle strategie aziendali, gestione secondo i più alti standard di qualità e di innovazione tecnologica, forte internazionalizzazione: queste le caratteristiche di Gemmo, storica realtà imprenditoriale italiana dal 1919 ed esempio unico di innovazione e sviluppo "made in Italy". Al 31 dicembre 2016 Gemmo ha raggiunto un turnover di circa 210 milioni di euro fornendo occupazione a 1000 persone nel mondo e disponendo di un portafoglio commesse pari a 1400 milioni di euro.*

*La sede italiana del Gruppo Gemmo è ad Arcugnano (Vicenza), mentre gli uffici periferici si trovano a Roma, Milano, Messina, Napoli.*

*All'estero è presente con sedi in Argentina, Cile, Francia, Egitto, Libia, Romania, Kosovo, Turchia, Eritrea, Armenia, Nigeria.*

*Irene Gemmo è Presidente e Amministratore Delegato di Gemmo SpA; Mauro Gemmo Presidente di Gemmo Holding SpA.*