



## pubblica illuminazione Comune di Castellalto

### CLIENTE

Comune di Castellalto  
(Teramo)

### ESIGENZE

- fornitura di energia elettrica
- esercizio e manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di pubblica illuminazione
- opere di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica degli impianti mediante l'utilizzo di sorgenti luminose di elevata efficienza
- apparecchiature e componenti di gestione e controllo che consentono di ottenere risparmi energetici in ottemperanza delle direttive comunitarie.

### CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

L'impianto di illuminazione a servizio del comune di Castellalto impegna una potenza elettrica di circa 540 kW per l'alimentazione di 1423 punti luce.

Il progetto di riqualificazione degli impianti si articola su interventi destinati a:

- ripristinare le condizioni di sicurezza dell'esercizio
- assicurare una maggiore efficienza energetica (installazione di lampade ad alta efficienza, impiego di quadri di riduzione di flusso, installazione di sorgenti fotovoltaiche)
- assicurare un idoneo servizio di gestione, grazie a un sistema di telecontrollo
- valorizzare l'impatto estetico e ambientale dell'impianto d'illuminazione pubblica.

### VANTAGGI

- manutenzione programmata e predittiva basata sull'informatizzazione degli impianti di pubblica illuminazione
- servizio di reperibilità e pronto intervento
- risparmio energetico, a parità di prestazioni illuminotecniche, che consente di ammortizzare i costi degli interventi di riqualificazione e di messa a norma
- maggiore sicurezza degli impianti, grazie a un rilievo capillare dello stato di ogni singolo punto luce.



**CPL CONCORDIA Soc. Coop.**

Via A. Grandi, 39 | 41033 Concordia s./S | Modena | Italy | tel. +39.535.616.111 | fax +39.535.616.300 | info@cpl.it

[www.cpl.it](http://www.cpl.it)





## public lighting Municipality of Castellalto

### CLIENT

Municipality of Castellalto  
(province of Teramo)

### REQUIREMENTS

- providing electricity
- the operation, routine maintenance, and special maintenance of the public lighting systems
- the works regarding the regulatory compliance and technological requalification of the systems by means of the use of high-efficiency light sources
- the management and monitoring of equipment and components that make it possible to achieve energy savings, in compliance with European Community directives.

### FEATURES OF THE SERVICE

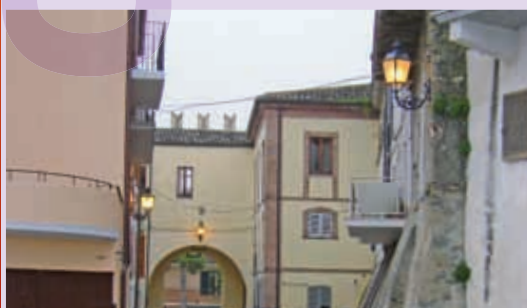
The lighting system of the Municipality of Castellalto employs electrical power of approximately 540 kW to power 1423 lights.

The systems requalification project consists of operations with the following goals:

- restoring the system's safe operating conditions
- ensuring greater energy efficiency (installation of high-efficiency light bulbs, use of power reduction systems, installation of photovoltaic solar sources)
- ensuring a suitable management service by means of a remote-control system
- improving the aesthetic and environmental impact of the public lighting system.

### ADVANTAGES

- scheduled and predictive maintenance based on the computerization of the public lighting systems
- detection service and emergency service
- energy savings, at the same level of lighting, which makes it possible to depreciate the costs of the requalification and regulatory compliance operations
- greater safety of the systems as a result of the thorough monitoring of each individual light.



**CPL CONCORDIA Soc. Coop.**

Via A. Grandi, 39 | 41033 Concordia s./S | Modena | Italy | tel. +39.535.616.111 | fax +39.535.616.300 | info@cpl.it

[www.cpl.it](http://www.cpl.it)