

# P1

## pubblica illuminazione Comune di Montesilvano

### CLIENTE

Comune di Montesilvano  
(Pescara)

### ESIGENZE

Riqualificare l'illuminazione pubblica comunale attraverso:

- l'utilizzo di sorgenti luminose a elevata efficienza
- apparecchiature e componenti di gestione e controllo predisposte al risparmio energetico, in ottemperanza alle direttive comunitarie in materia.

### CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

Il servizio di gestione dell'impianto di Pubblica Illuminazione nel territorio di Montesilvano comprende:

- la fornitura di energia elettrica
- l'esercizio e la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti
- le opere di adeguamento normativo e di riqualificazione tecnologica degli impianti
- il servizio di reperibilità e pronto intervento.

L'impianto di illuminazione è alimentato da 105 contatori per una potenza complessiva impegnata di 1.451,5 kW. Si tratta di un contratto di rilievo: 40.000 abitanti e quasi 7.200 punti luce.

### VANTAGGI

- innalzamento del livello dei servizi erogati
- uso razionale dell'energia attraverso l'eliminazione delle inefficienze dovute all'uso di tecnologie inadeguate o obsolete
- adeguamento degli impianti alla normativa, anche in materia di inquinamento luminoso
- contenimento delle sostanze climalteranti: i servizi integrati offerti da CPL CONCORDIA contribuiscono al raggiungimento dei parametri fissati dal Protocollo di Kyoto.



**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 Montesilvano



### CLIENT

Municipality of  
Montesilvano  
(province of Pescara)

### REQUIREMENTS

Requalifying the municipal  
public lighting by means of  
the following:

- the use of high-efficiency  
light sources
- the management and  
monitoring of equipment  
and components  
designed for energy  
savings, in compliance  
with the relevant  
European Community  
directives.

### FEATURES

#### OF THE SERVICE

The Public Lighting system  
management service in  
the zone of Montesilvano  
includes the following:

- providing electricity
- the operation, routine  
maintenance, and special  
maintenance of the  
systems
- the works with regard to  
the regulatory compliance  
and technological  
requalification of the  
systems
- the detection service and  
emergency service

The lighting system is  
powered by **105 feed-in  
meters** for a **total engaged  
power** of **1,451.5 kW**. This is  
a significant contract: 40,000  
residents and almost 7,200  
lights.

### ADVANTAGES

- raising the level of quality  
of the services provided
- the rational use of  
energy by means of  
the elimination of  
inefficiencies due to the  
use of inadequate or  
obsolete technologies
- upgrading the systems  
to meet regulatory  
requirements - even  
those regarding light  
pollution
- limiting the use of  
climate-altering  
substances: the  
integrated services  
offered by CPL  
CONCORDIA contribute to  
achieving the parameters  
established by the Kyoto  
Protocol.



**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)