


Committente	Comune di Alessandria
Titolo dell'opera	Progetto Archilede
Fase di realizzazione	Ultimato
Descrizione del progetto	Sostituzione degli impianti di illuminazione con tecnologia a LED
<p>Presso il Comune di Alessandria è stato acceso il primo impianto LED in Corso La Marmora, prima fase di un progetto pilota che prevede complessivamente l'installazione di circa 150 centri luminosi a LED in Corso Cento Cannoni, Via Parma e Via Pontida, con un risparmio di energia elettrica di circa il 60% rispetto al consumo attuale, una sensibile riduzione dei costi e un risparmio di circa 18 tonnellate di CO₂ ogni anno, gas ritenuto il principale responsabile dell'effetto serra. In proporzione, se tutti i comuni italiani adottassero il nuovo sistema di illuminazione e nell'ipotesi di utilizzare in pieno le caratteristiche di luminosità e regolabilità dei LED si potrebbero risparmiare fino a 2,5 - 3 miliardi di chilowattora annui, e 1,2 - 1,5 milioni di tonnellate di CO₂ all'anno.</p> <p>Il progetto nel suo insieme consente di avere un impianto tecnologicamente all'avanguardia nel pieno rispetto delle normative tecniche ed ambientali, un saving energetico maggiore del 60 % con una riduzione dei consumi di 90 MWh/anno, CO₂ evitata all'ambiente per circa 50t.</p>	

La nuova illuminazione di Corso La Marmora - Alessandria