

Committente	Comune di Lodi
Titolo dell'opera	Progetto Archilede
Fase di realizzazione	Ultimato
Descrizione del progetto:	Riqualifica impianto di illuminazione pubblica quartiere Oltre Adda
<p>Il progetto prevede vari interventi nel quartiere Oltre Adda nelle vie Cavallotti, Piave e limitrofe per un totale di 149 installazioni LED. L'impianto LED che è stato attivato a Lodi consentirà un risparmio di energia elettrica di circa il 60% rispetto al consumo precedente, con una sensibile riduzione dei costi energetici e minori emissioni in atmosfera di circa 17 tonnellate all'anno di CO₂, 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 a piena potenzialità le caratteristiche di luminosità e regolabilità dei LED, si potrebbero risparmiare fino a 2,5-3 miliardi di chilowattora annui, tagliando le emissioni in atmosfera di CO₂ di 1,2-1,5 milioni di tonnellate all'anno. Oltre all'elevato risparmio energetico, Archilede garantisce un'illuminazione uniforme e senza dispersioni verso l'alto, un elevato fattore di utilizzazione del flusso emesso, un'ottima percezione dei colori grazie ad un'elevata resa cromatica e un'ampia possibilità di regolazione in funzione del traffico e/o delle condizioni ambientali</p>	



La nuova illuminazione LED nel Comune di Alessandria