

Organizzazione	Enel Sole
Titolo del progetto	Archilede
Partner/sponsor	

Descrizione del progetto

Riqualifica impianti di illuminazione Pubblica in oltre 1000 Comuni italiani

Archilede, l'innovativo sistema di illuminazione pubblica stradale basato su tecnologia LED (Light Emitting Diode) di Enel Sole, ha raggiunto dopo solo due anni risultati di rilievo: ben 1000 comuni italiani hanno scelto la nuova tecnologia per un totale di circa 75.000 apparecchi venduti, che in termini di sostenibilità si traduce in un risparmio di energia di 18,5 GWh (gigawattora) all'anno, un taglio del 55% del consumo energetico medio rispetto ai tradizionali impianti e un abbattimento delle emissioni di CO2 pari a 12.800 tonnellate all'anno. I vantaggi di Archilede durano nel tempo grazie ad una affidabilità e manutenibilità estremamente elevate (100.000 ore di vita utile con assenza di manutenzione programmata) e ai costi di installazione contenuti.

Archilede emette una luce uniforme, priva di zone d'ombra, senza alcuna dispersione del flusso verso l'alto, ha un'elevata flessibilità di regolazione programmabile del singolo punto luce e permette lo smaltimento dei componenti a basso impatto ambientale. Il forte interesse che Enti Locali ed importanti aziende private stanno dimostrando per la nuova tecnologia di Enel Sole è la migliore testimonianza della forte innovazione di mercato introdotta da "Archilede", che se utilizzato su larga scala farà guadagnare alle città italiane una posizione di avanguardia nel campo dell'illuminazione pubblica sostenibile e nel risparmio energetico.

