

Casamicciola: Illuminazione pubblica

Il settore dell'illuminazione comporta, in Italia, un consumo totale di energia elettrica pari a circa 50,8 TWh/anno, dei quali 6,1 TWh/anno sono utilizzati per l'illuminazione pubblica.
Dalla collaborazione tra la Regione Campania, il comune di Casamicciola Terme e la Capitaneria, il porto della cittadina termale è stato dotato di un impianto di efficientamento energetico di ultima generazione che consentirà, oltre al ripristino degli standard minimi di fruibilità e sicurezza delle banchine anche un sicuro risparmio economico per gli Enti Pubblici che godranno del sofisticato sistema ad energia solare che garantirà il funzionamento degli impianti a costo zero.

Attualmente l'incidenza dei consumi energetici rapportati al totale dei consumi annuali di energia elettrica (309,8 TWh), indicano che l'illuminazione in generale ne costituisce il 16,4% mentre l'illuminazione pubblica il 12,6% .
Si stima che interventi di efficientamento energetico come quelli posti in essere nel settore dell'illuminazione pubblica potrebbero comportare una riduzione del 30-40% degli attuali consumi, passando da un totale di 50,8 TWh/anno di energia elettrica consumata a circa un totale di 35,2 TWh/anno.
L'incidenza del settore "illuminazione" sul totale del consumo nazionale di energia elettrica scenderebbe dunque dal 16,4% all'11,3%. Appare evidente il vantaggio che ne deriverebbe per l'intero sistema Paese, sia in termini di energia risparmiata sia in termini di CO_2 non emessa in atmosfera (fonte ENEA). Dunque un risultato di considerevole valore per il comune di Casamicciola Terme.
Comunicato Stampa