

Ecomondo, presentato a Rimini il lampione intelligente di Enel Sole



Un sistema di illuminazione pubblica a Led e 'intelligente', che consente di ridurre fino all'80% i consumi di energia elettrica e di interagire con le nuove 'smart cities', sostenibili e ecologiche. Si chiama **Archilede High Performance** ed e' stato

presentato lo scorso 8 Novembre da **Enel Sole nell'ambito di Ecomondo**

Durante l'importante manifestazione Enel ha allestito un'intera città sostenibile in cui tutte le componenti per la trasmissione dell'energia, dei dati, delle telecomunicazioni e degli altri servizi essenziali sono interconnesse e dialogano in rete. A illuminare la 'città' organizzata all'interno della

Fiera di Rimini, i 'lampioni intelligenti' del sistema Archilede High Performance, interamente tele-gestito e tele-controllato.

Sviluppato in collaborazione con i

Guzzini, permette di

ridurre fino all'80% i consumi di energia e le emissioni di CO2 (e del 25% rispetto alla versione precedente) e garantisce la possibilità di regolare la luminosità in base alle necessità legate alle condizioni climatiche, del territorio, di visibilità e di traffico. Il sistema di telecontrollo consente l'utilizzo di una serie di servizi integrati quali sistemi di videosorveglianza, sistemi di comunicazione Wi-Fi, controllo di monitor informativi a messaggio variabile. "Attualmente - spiega Emanuele Sguazzi, responsabile commerciale di Enel Sole - abbiamo installato 100.000 lampioni Archilede in 1.600 comuni italiani che garantiscono un risparmio energetico di 26 gigawatt ora" all'anno. In pratica, "come se 9.500 famiglie avessero risparmiato" sulle bollette. "

Fino al 2008 - ha aggiunto -

i Led per l'illuminazione pubblica erano pochissimi, qualche centinaio. Ora" ha concluso, "offriamo di consumare meno e servizi integrati a valore aggiunto".

Nello spazio occupato da Enel a Ecomondo e dedicato alla città sostenibile,

l'azienda presenta anche la 'Casa efficiente' di Enel Green Power oltre a diverse proposte innovative e interamente sostenibili a partire dall'illuminazione a Led ai climatizzatori a risparmio energetico, dai pannelli fotovoltaici al solare termico e alla mobilità elettrica. Senza dimenticare il risparmio. Per chi realizza o ha realizzato da non più di quattro mesi, interventi per migliorare l'efficienza energetica della propria abitazione o azienda,

Enel Distribuzione offre la possibilità di ottenere un contributo economico collegato al meccanismo incentivante dei Certificati Bianchi. (fonte: Ansa)

Link:

<http://archivio.earthday.it/Energia/Ecomondo-presentato-a-Rimini-il-lampione-intelligente-di-Enel-Sole>