

Arrivano i pali della luce intelligenti

Pubblicato: Sabato 27 Ottobre 2012



I pali della luce diventano intelligenti e multifunzione, offrendo ai cittadini tante nuove possibilità, come connettersi alla rete in modalità wi-fi, ricaricare le batterie della auto elettriche e tanto altro. Grazie ad un Protocollo d'Intesa approvato dalla Giunta regionale su proposta dell'assessore all'Ambiente, Energia, reti, Sistemi verdi e Paesaggio, Leonardo Salvemini, Regione Lombardia ed Enel Sole daranno il via ad un progetto di sperimentazione per una città sempre più 'smart' e tecnologica.

SI PARTE DA MONZA E VARESE – In alcune aree delle due città, infatti, numerosi pali della luce diverranno veri e propri smart lighting. Là dove sarà possibile arrivare con la banda ultra larga, i pali cambieranno volto: verranno trasformati tramite l'uso di apparecchi di illuminazione ad alta efficienza con tecnologia Led, dotati di unità di telecontrollo per la gestione intelligente dei guasti e dei malfunzionamenti e per la regolazione del flusso luminoso in ore notturne. Saranno inoltre dotati di servizi di sistemi di videosorveglianza con telecamere statiche e/o dinamiche in grado di gestire le immagini in diretta e di archivarle su memoria locale o remota. Con tutto ciò sarà anche più facile garantire maggior sicurezza ai cittadini.

Gli stessi dispositivi potranno essere predisposti per il controllo del traffico veicolare e grazie al wi-fi sarà possibile garantire una copertura internet veloce. I pali potranno anche ospitare colonnine di ricarica per veicoli elettrici e sensori per il monitoraggio ambientale e meteorologico. Infine potranno essere un utile supporto per pannelli a messaggio variabile per fornire informazioni sul traffico e meteo, la presenza di cantieri, incidenti. Con il telecontrollo in remoto, infine, si potrà ottenere un significativo risparmio dei costi di manutenzione della rete.

CITTA' SEMPRE PIU' INTELLIGENTI – "Questo è solo un primo passo per arrivare a città sempre più smart – spiega Leonardo Salvemini -. E' importante che tra gli assessorati vi sia grande sinergia su questo tema che punta ad avere servizi più efficienti, all'avanguardia e meno costosi per i cittadini e per le amministrazioni. Intendo, quindi, convocare un tavolo interassessoriale affinché infrastrutture e tecnologia procedano di pari passo, perché un ambiente più pulito passa anche da un migliore gestione delle risorse".

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it

