



# Cittadino, attento

## Il lampione ti guarda

### Via ai lavori per installare 'SmartTown'

di PIER LUIGI TROMBETTA

— PERSICETO —

**A**PERSICETO sono in arrivo i lampioni intelligenti. Sono iniziati infatti i primi lavori per installare su tutto il territorio urbano il nuovissimo sistema telematico 'SmartTown'. Il Comune è così tra le prime amministrazioni in Italia ad adottare questa soluzione altamente tecnologica, proposta da Telecom Italia per il monitoraggio sicuro delle città. I lavori saranno completati nell'aprile prossimo, ma il sistema diventerà operativo mano mano che l'installazione andrà avanti.

«Si tratta — spiega Renato Mazzuca, assessore ai Lavori pubblici — di una rete locale telematica estesa (la Lan) che utilizza ogni lampione di illuminazione pubblica come elemento infrastrutturale. Ciò permette di creare 'lampioni intelligenti' capaci di rispondere a distanza ad alcune funzioni di te-

lecontrollo impianti, videosorveglianza, wi - fi pubblico e segnaletica dinamica».

**A PARERE** di Mazzuca, questa innovazione tecnologica è il futuro, e solo così si potrà incidere sul miglioramento dei servizi offerti ai cittadini. San Giovanni, poi, è sempre stato un Comune all'avanguardia e in tal modo continuerà a innovarsi mantenendo un vigilante e attento controllo sulle strade e sulle spese. Il sistema, a partire dall'aprile 2009, verrà esteso sul totale dei lampioni presenti sul territorio (5.000 punti luce) previo adeguamento normativo e manutenzione straordinaria degli impianti. Che comporterà una spesa di 1.500.000 eu-

#### COME FUNZIONA

**Telecamere nei punti luce, ma anche un forte risparmio energetico**

ro. L'investimento, sempre secondo l'assessore, consentirà all'amministrazione comunale di raggiungere diversi obiettivi: risparmio energetico pari a un milione e mezzo di kwh; risparmio economico sulla bolletta energetica co-

munale pari a 150.000 euro annui; raggiungimento degli standard regionali sull'inquinamento luminoso; miglioramento dell'illuminazione pubblica anche attraverso un potenziamento del servizio manutentivo e di controllo; videocontrollo del territorio (14 telecamere da posizionare - attraverso i lampioni - ed eventualmente da spostare in base alle esigenze richieste); rete civica attraverso il collegamento internet di zone prioritarie di tale servizio e l'estensione di una rete wi - fi a disposizione dei cittadini.

**E MAZZUCA** aggiunge: «Insomma, la soluzione 'SmartTown', coniuga un impiego più razionale delle risorse economiche e territoriali e dà continuità a un percorso che abbiamo in parte già avviato. Negli ultimi anni, Persiceto, grazie all'intuizione del personale comunale del servizio tecnico, aveva già sperimentato un primo sistema di tele - controllo attraverso alcuni impianti di illuminazione pubblica. Ciò ha permesso di monitorare e migliorare quest'occhio intelligente a tutela dei persicetani».



#### AVVENIRISTICI

L'assessore ai Lavori pubblici, Renato Mazzuca al quartiere Marcolfa, sotto uno dei lampioni destinati a diventare 'intelligenti'