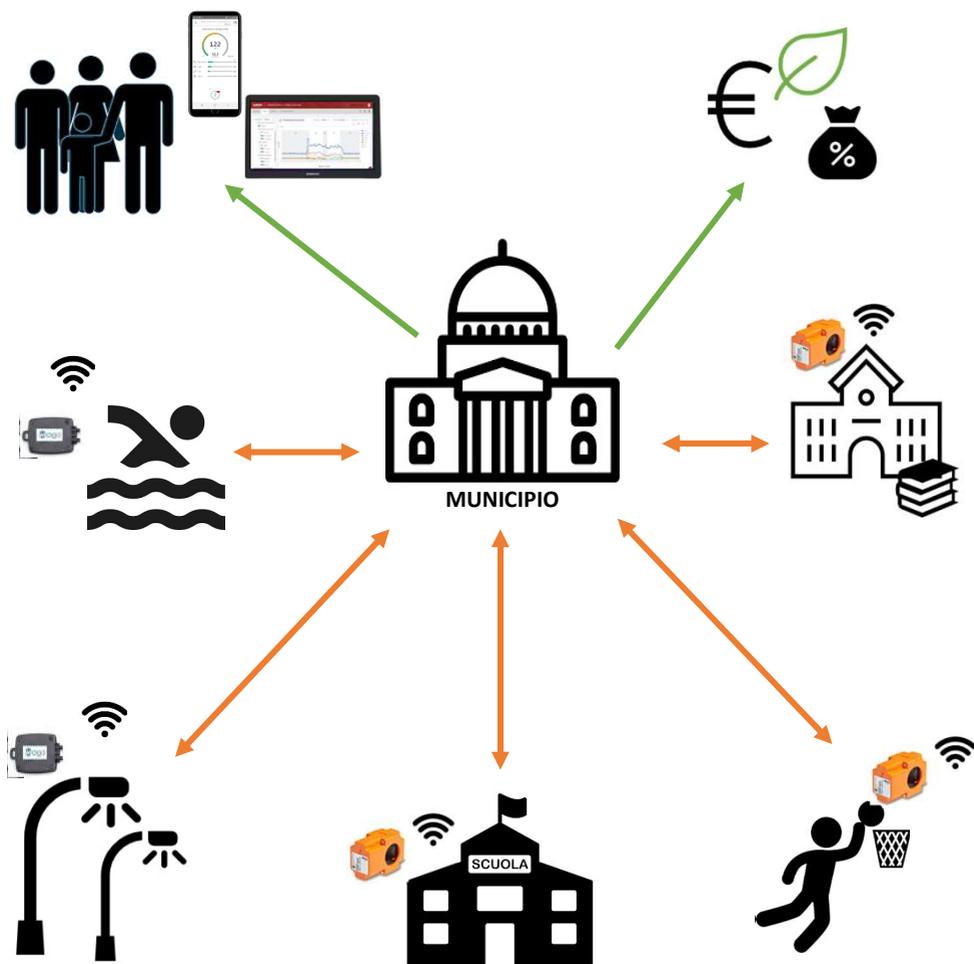


**SOLUZIONI WIRELESS  
PER  
IL MONITORAGGIO DEI CONSUMI ENERGETICI  
E  
LA GESTIONE E IL CONTROLLO  
DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**



# Il monitoraggio energetico

## Energy Insight

- Nessun cablaggio nel quadro
- Nessuna interruzione di alimentazione alle utenze
- Accesso al cloud con Ethernet, WiFi o cellulare
- Nessun canone di utilizzo
- **Tempo per la messa in servizio: pochi minuti**

**IN UN ATTIMO SAI COME CONSUMI E SEI  
AVVISATO DEGLI SPRECHI!**

### 1 Installa



- Non invasivo
- Auto alimentato
- Senza fili
- No manutenzione

### 2 Connetti



- Plug & Play
- Gsm o Wi-Fi
- > 250 sensori

### 3 Imposta



- Notifica allarmi via mail o su smartphone
- Report periodici
- Impostazione obiettivi
- Impostazione KPI

### 4 Inizia a risparmiare



- Monitoraggio in continuo
- Analisi dei dati via Web o su App
- Download dei dati in formato CSV

## Energy Insight

- ✓ Monitora l'energia con sensori wireless autoalimentati
- ✓ Informa amministratori e cittadini dei consumi
- ✓ I dati sono disponibili via web e app con grafici intuitivi

# Gestione dell'illuminazione pubblica

## Tecnologia WiEgg

Sensori wireless connessi alla singola lampada

- Trasmissione INDOOR e OUTDOOR a lunghissimo raggio
- Utilizzo rete LoRaWann (standard di riferimento mondiale)
- Estensibile ad altre funzioni (qualità dell'aria, presenza persone, riscaldamento...)

Sistema di controllo Plug&Play pronto all'uso

- Dashboard per l'impostazione di dimmer, gruppi e scenari
- Possibilità di visualizzazione grafica di mappe e planimetrie con indicazione visiva del livello di accensione dei gruppi di dimmer

## WiEgg URBAN LIGHTING

Ottimizza la manutenzione e segnala i guasti



**Illuminazione stradale:** visualizzazione grafica luminosità e guasti

Gestisce gli impianti e programma scenari di accensione



**Parchi e giardini:** accensione e spegnimento automatico serale e in condizioni di scarsa luminosità

# Amministrazione consapevole e trasparente

L'efficienza energetica è la principale soluzione per i problemi legati al caro-energia e alle politiche green.

## **L'amministrazione pubblica previdente:**

conosce quanta energia consuma e quanta ne spreca.

## **L'amministrazione pubblica smart:**

gestisce agevolmente, da remoto, gli impianti (illuminazione pubblica, scuole, palestre, piscine...)

## **L'amministrazione pubblica trasparente:**

Informa i cittadini dei dati di consumo e dei risparmi ottenuti grazie a politiche mirate volte al risparmio e alla sostenibilità.

 **LE NOSTRE SOLUZIONI SONO WIRELESS E PERMETTONO INTERVENTI RAPIDI E NON INVASIVI**

Lo  
sapevi  
che?

- l'illuminazione è responsabile di circa il 20% dell'utilizzo di energia a livello globale e del 6% delle emissioni di gas serra
- il costo medio per abitante per l'illuminazione pubblica era, fino al 2021, di 28,7 €/anno

**RICORDA: SOLO QUELLO CHE SI MISURA SI PUÒ MIGLIORARE**

 **didelme sistemi**

DIDELME SISTEMI srl  
Via Tagliamento, 10  
21053 CASTELLANZA (VA)

Tel. 0331 504 698  
[didelmesistemi.it](http://didelmesistemi.it)  
[info@didelmesistemi.it](mailto:info@didelmesistemi.it)