

WEBINAR ONLINE

Lunedì 29 settembre 2025 – Dalle ore 10,00 alle ore 12,00

PELL ILLUMINAZIONE PUBBLICA E CHAIN 2: nuove prospettive dall'introduzione dei contatori di seconda generazione.

Nuovi traguardi all'orizzonte per il monitoraggio, acquisizione, gestione e valutazione in tempo reale di dati di consumo degli impianti di Pubblica Illuminazione. La nuova funzionalità del contatore di nuova generazione "Chain2" consente di comunicare, anche all'utente finale, il dato quarto orario dei consumi elettrici di un impianto grazie ad una lettura diretta dal POD. All'utente finale viene dunque fornita l'opportunità di monitorare in tempo reale i propri consumi, e trarre le opportune considerazioni in merito al funzionamento dell'impianto

Il Progetto PELL di ENEA, nella sua costruzione di una fotografia statica e dinamica degli impianti di Pubblica Illuminazione, è pronto per adattare la sua modalità di lettura dei consumi degli impianti al protocollo di comunicazione Chain2. L'adozione su larga scala del protocollo Chain2 abiliterà l'acquisizione di dati in maniera più puntuale e più diffusa.

PELL, grazie al PELL gateway, riceverà i dati di consumo provenienti dai "POD di seconda generazione" mettendo così a disposizione del Comune e Gestore incaricato, informazioni basate su dati di consumo acquisiti in tempo reale. Al Comune, inoltre verrà garantita una continuità del flusso dei dati in quanto non più influenzata dai cambi di gestione.

PELL "invita" dunque Gestori e produttori di Meter ad essere promotori, sostenitori ed attuatori dell'attuale innovazione digitale nel monitoraggio dei consumi energetici e tutti gli stakeholder coinvolti al primo di una serie di incontri di rappresentazione e informazione relativamente al nuovo modello dati PELL IP Chain2 e alla nuova opportunità di rendere ancora più efficiente la gestione di queste infrastrutture energivore.

Programma

Saluti e introduzione lavori

Nicoletta Gozo, Coordinatrice Progetto PELL, ENEA

Il Progetto PELL di ENEA

Laura Blaso, Responsabile Laboratorio Smart Cities & Communities, ENEA

Il PELL IP dinamico oggi

Fabio Moretti, Responsabile scientifico del PELL, ENEA

Il PELL dinamico domani: i misuratori di nuova generazione

Leonardo Cavalieri, Sales & Marketing Director at MAC srl

Conclusioni

Carlo Drago, General Manager Meters and More AISBL

Iscrizioni: [M&M | ENEA - PELL ILLUMINAZIONE PUBBLICA E CHAIN 2](#)