

## Telit e Menowatt GE insieme per la rete di pubblica illuminazione smart

***SLIN 169, la soluzione per lo Smart Metering ideata da Menowatt GE, si basa sulla rete di pubblica illuminazione e si avvale dei moduli di Telit Wireless Solutions***

**Milano – 25 settembre 2014** – Telit Wireless Solutions, provider mondiale di soluzioni, prodotti e servizi machine-to-machine (M2M) di elevata qualità, ha annunciato una collaborazione strategica con Menowatt Ge per lo sviluppo di **SLIN 169** (Smart Lighting Network), sistema innovativo di gestione e trasmissione di informazioni per lo Smart Metering, con l'obiettivo di creare reti di pubblica illuminazione smart, efficienti e che consentano di creare un network di misurazione dei consumi energetici.

Il sistema integra il **modulo Telit ME70-169 wireless M-Bus**, che opera sulla frequenza license-free europea di 169MHz, consentendo ai produttori di integrare rapidamente i dispositivi di monitoraggio che soddisfano il requisito normativo per collegamenti radio short-range. E' integrato nell'impianto di pubblica illuminazione comunale che consente di effettuare la misurazione e il controllo dei contatori da remoto senza dover creare ex novo infrastrutture apposite, razionalizzando così costi e investimenti.

Oltre la metà della popolazione mondiale vive nelle città e, per uno sviluppo sostenibile, affrontare i problemi dell'urbanizzazione è cruciale, attraverso interventi di progettazione sistematica che utilizzino le tecnologie 'intelligenti', per rendere i centri urbani sostenibili, sia da un punto di vista energetico e ambientale che da un punto di vista sociale.

SLIN 169 lavora insieme al Dibawatt®, l'alimentatore elettronico dimmerabile per l'efficienza energetica brevettato da Menowatt Ge e si basa su tre livelli:

1. la cabina di regia (accessibile in cloud computing), delocalizzata rispetto all'impianto, dove trovare dati e inviare comandi al sistema tramite tablet, telefono, computer;
2. il gateway di impianto, composto dal palo che comunica con la cabina di regia. Invia i dati raccolti al database in modo da poter essere controllati;
3. l'apparato di periferia, costituito dal palo standard di pubblica illuminazione, modulato affinché possa raccogliere informazioni e ricevere comandi comunicando con il gateway di sistema.

Rendendo SLIN 169 dialogante con altri dispositivi legati alla rilevazione dei

**Telit Media Contact:**  
Sara Brown  
Director  
Global Project Marketing  
Telit Wireless Solutions  
+1 919-699-7093  
[sara.brown@telit.com](mailto:sara.brown@telit.com)

Alexander Bufalino  
CMO  
Telit Wireless Solutions  
+39-040-4192-200  
[alexander.bufalino@telit.com](mailto:alexander.bufalino@telit.com)

consumi energetici (contatori di elettricità, gas e acqua), è possibile realizzare progetti di Smart Metering.

“Siamo molto orgogliosi di poter collaborare con Menowatt GE, mettendo a disposizione il nostro know-how e la nostra consolidata esperienza nelle tecnologie Wireless M-BUS per la pubblica illuminazione e per il segmento verticale dell’Automated Meter Reading” ha commentato Emmanuel Maçon-Dauxerre, Senior Vice President EMEA Sales, Telit Wireless Solutions. “Il settore dello smart metering è uno dei nostri mercati strategici, che sta sperimentando una crescita esponenziale della richiesta di soluzioni M2M. Le alte prestazioni del nostro modulo wireless M-Bus ME70-169, assieme al supporto completo e ai servizi di personalizzazione di Telit fondati su una conoscenza approfondita del design RF a corto raggio, ci consentono di supportare i fornitori di soluzioni come Menowatt GE nella creazione e gestione delle loro applicazioni M2M”.

“Insieme a Dibawatt®, SLIN 169 è fonte di enormi soddisfazioni, frutto di un impegno continuo del nostro team di Ricerca e Sviluppo, diretto da Roberto Marcucci”, ha commentato Adriano Maroni, CEO di Menowatt Ge.

#### **Informazioni su Menowatt GE**

*Menowatt GE srl ha sede a Grottammare (AP) nelle Marche (Italia). È ESCo (Energy Service Company), prima nel settore ad essere certificata UNI CEI 11352, attiva nel panorama nazionale e internazionale della green & white economy. Tra i suoi azionisti c'è Legambiente, la più grande associazione ambientalista italiana, a testimonianza della forte attenzione per la sostenibilità ambientale dell'azienda*  
[www.menowattge.it](http://www.menowattge.it)

#### **Informazioni su Telit**

Telit Wireless Solutions (AIM: TCM brand di Telit Communications PLC), è leader mondiale nei sistemi di comunicazione machine-to-machine (M2M) e offre moduli cellulari, a corto raggio e di localizzazione; attraverso la sua unità business [m2mAIR](#), offre servizi M2M ad alto valore aggiunto, inclusa la connettività mobile e cloud. Telit rappresenta il meglio nel one-stop-shop dell'M2M, offrendo hardware sinergico e pacchetti di servizi a valore aggiunto, insieme all'accesso a Piattaforme as a Service. La business unit Telit Automotive Solutions offre prodotti automotive come Automotive On-board Platform (ATOP) e soluzioni per produttori del settore; la business unit Telit GNSS Solutions offre soluzioni di geolocalizzazione. Con oltre 12 anni di esperienza specifica nell'M2M, l'azienda sviluppa la tecnologia grazie a sette centri di ricerca e sviluppo distribuiti in tutto il globo e ai prodotti e servizi per i mercati di oltre 80 Paesi. Con la fornitura di prodotti scalabili interscambiabili tra le diverse famiglie, tecnologie e generazioni, strumenti per lo sviluppo di applicazioni e connettività M2M, Telit è in grado di contenere i costi di sviluppo, proteggere gli investimenti legati alla progettazione e ridurre i rischi tecnici. Telit offre un supporto completo ed impareggiabile ai clienti e le migliori competenze di progettazione grazie ai suoi [35 uffici vendite e di supporto, un network globale](#) di esperti con oltre 30 Centri di Competenza e il [Telit Technical Support Forum](#). Telit connette le organizzazioni all'Internet delle Cose, permettendo loro di raccogliere ed elaborare le informazioni in modalità wireless, rispondendo in tempo reale ai dati provenienti da dispositivi connessi, creando nuovi livelli di efficienza e opportunità di business, nonché benefici per la società e per la persona. Per ulteriori informazioni su [Telit](#) e sulle innovative applicazioni dei suoi clienti, visita i profili [Facebook](#) e [Twitter](#).

#### **Telit Media Contact:**

Sara Brown  
Director  
Global Project Marketing  
Telit Wireless Solutions  
+1 919-699-7093  
[sara.brown@telit.com](mailto:sara.brown@telit.com)

Alexander Bufalino  
CMO  
Telit Wireless Solutions  
+39-040-4192-200  
[alexander.bufalino@telit.com](mailto:alexander.bufalino@telit.com)