



# SITspa



COMUNICATO STAMPA

## SIT presenterà ad Enlit la nuova gamma di contatori acqua a marchio Janz

*A Francoforte il gruppo esporrà 4 nuove soluzioni nello smart metering sia acqua che gas. Verrà svelato anche il nuovo contatore gas Domusnext Vision con soluzioni innovative IoT*

Padova, 26 novembre 2022 - La misurazione della quantità d'acqua e di gas utilizzata nelle nostre case tramite il contatore residenziale si fa sempre più smart.

**Connettività, tecnologia e sostenibilità** sono infatti le caratteristiche principali delle 4 nuove soluzioni per i contatori d'acqua e gas che [SIT](#), multinazionale leader nei settori heating e metering, presenterà ad Enlit, la principale fiera europea dedicata alle Tecnologie e Innovazioni per le utility.

In particolare, per quanto riguarda i contatori acqua, SIT presenterà alla fiera **la nuova gamma di smart water meters a marchio Janz**. La nuova gamma è il risultato dell'integrazione delle competenze di elettronica e di tecnologie di comunicazione di MeteRSit, società del gruppo specializzata nello smart gas metering, e delle competenze di metrologia acqua di Janz, società acquisita da SIT nel 2020 specializzata nel water metering. La nuova gamma, che permette di collegare i contatori alle reti intelligenti delle utility consentendo quindi una migliore gestione della rete e la riduzione degli sprechi, è composta da:

- **“eRegister”**, un contatore completamente integrato che combina in un unico prodotto la metrologia volumetrica, punto di forza di Janz, con la tecnologia di comunicazione;
- **“add-on radio module”** che, applicato ai contatori meccanici tradizionali Janz, consente di comunicare la misura, di fatto trasformandoli in contatori intelligenti;

Entrambe le soluzioni integrano i protocolli e le tecnologie di comunicazione più usate sul mercato e potranno essere connesse con l'applicazione IoT proprietaria “MyWater” o con le applicazioni dei clienti.

*“Con il lancio dello smart water meter Janz completiamo una ulteriore tappa del percorso di sviluppo che avevamo dichiarato in occasione dell'acquisizione di Janz, confermando al contempo il nostro impegno verso la sostenibilità. Le nostre soluzioni sono infatti pensate per migliorare la precisione della misura dei consumi e supportare le reti intelligenti delle water utility ed infine di salvaguardare l'acqua, risorsa naturale sempre più scarsa e dunque preziosa,”* commenta **Tomaso Valdinoci, Chief Product Officer di SIT**.

Per quanto riguarda gli **smart gas meters**, [MeteRSit](#) presenterà ad Enlit 2 nuove soluzioni:



# SITspa



- **“Domusnext Vision”**, il contatore ad uso residenziale e commerciale che introduce sul mercato importanti innovazioni come la doppia comunicazione “NB-IoT” e “Wireless Mbus”, il sistema antifrode, l’intelligenza artificiale che permette di individuare da remoto anomalie o perdite e la capacità di rilevare la percentuale di idrogeno presente, consentendo quindi alle utility di gestire miscele di gas a minore contenuto di carbonio;
- **“Domusnext MMU6”** in una nuova versione che supporta la misura di miscele di gas naturale e idrogeno fino al 23%.

SIT sarà presente a Enlit Europe a Francoforte con i team di MeterSIT e Janz allo **stand 12.1 B60** dal 29 novembre al 1° dicembre 2022. Per maggiori informazioni è possibile visitare il sito ufficiale [Enlit Europe 2021](https://www.enlit-europe.com/).

#### Approfondimento - La divisione Metering di SIT

E' composta da 2 società:

- **MeterSIT**: sviluppo e vendita di **contatori gas per i mercati residenziali, commerciali e industriali di tutto il mondo** (per gas metano, miscele di gas, idrogeno), altamente innovativi nel loro sistema di misura, che fornisce una misura esatta del gas erogato, già convertito in temperatura e indipendente dalla pressione, migliorando la consapevolezza del cliente sul consumo di energia grazie alla memorizzazione giornaliera o oraria e frequente comunicazione dei dati. [MeterSIT ha inoltre sviluppato il primo contatore al mondo per idrogeno 100% certificato MID.](#)
- **Janz**: offerta di una **gamma completa di contatori d'acqua residenziali, commerciali e industriali, sensori, software e connettività**, con focus sullo sviluppo di soluzioni che contribuiscono a garantire la disponibilità di risorse naturali per il futuro delle prossime generazioni. La tecnologia “MyWater” consente di integrare i contatori d'acqua nei progetti di smart city utilizzando la connettività IoT (Internet of Things).  
Una soluzione di telemetria fissa e bidirezionale all'avanguardia per aziende e distributori di acqua che consente l'interazione con strumenti e sistemi informativi per il monitoraggio e la gestione efficiente dei consumi idrici residenziali, commerciali e industriali senza necessità di intervento umano.

\*\*\*

SIT, attraverso le due divisioni Heating e Metering, crea soluzioni intelligenti per il controllo delle condizioni ambientali e la misurazione dei consumi per un mondo più sostenibile. Multinazionale leader nei mercati di riferimento e quotata nel segmento Euronext Milan, SIT vuole essere il principale partner sostenibile di soluzioni per il controllo energetico e climatico a servizio delle aziende clienti, riservando grande attenzione alla sperimentazione e all'utilizzo di gas alternativi a basso impatto ambientale. Il Gruppo è presente con siti produttivi in Italia, Messico, Olanda, Romania, Cina, Tunisia e Portogallo, oltre a disporre di una struttura commerciale che copre tutti i mercati mondiali di riferimento. SIT ha aderito al Global Compact delle Nazioni Unite; è membro della [European Heating Industry](#) e della [European Clean Hydrogen Alliance](#) nonché della [Community Valore Acqua per l'Italia](#) - [www.sitcorporate.it](http://www.sitcorporate.it)

#### Media Relations SIT Spa

a cura di TWIN Srl

Chiara Bortolato  
email [chiara@twin.services](mailto:chiara@twin.services)  
mobile +393478533894

Tommaso Pesa  
email [tommaso@twin.services](mailto:tommaso@twin.services)  
mobile +393470735670