

## SIT svela ad Enlit Europe il contatore acqua residenziale ultrasonico “SmartIO” per il mercato europeo

*A Parigi il gruppo presenterà per la prima volta il nuovo prodotto frutto della collaborazione tra la controllata JANZ e il partner tecnologico GWF*

Padova, 27 novembre 2023 – **JANZ**, società del gruppo SIT leader nel **Water Metering**, approda ad Enlit Europe - evento che coinvolge rappresentanti di utility, operatori di rete, fornitori, consulenti e start-up dell'intera filiera dell'energia, sia convenzionale che rinnovabile - con **SmartIO, il nuovo contatore acqua smart per uso residenziale che utilizza tecnologia ultrasonica** e una capacità di misurazione “*best in class*”, sviluppato in joint venture con GWF.

SmartIO è la risposta ad un problema globale di gestione efficiente della risorsa acqua e si inserisce in un settore che in Italia è atteso in crescita, guidato dalla sostituzione dei contatori installati con apparecchi smart. Secondo i [recenti dati dell'ufficio studi di MeterSit](#), **in un solo anno in Italia sono state indette 29 gare d'appalto nel mercato del Water Metering per un valore complessivo di circa 250 milioni di Euro.**

La sostituzione dei contatori meccanici con apparecchi smart non è al momento obbligatoria ma comunque importante e necessaria, visto che **in Italia circa il 40% degli sprechi d'acqua** (il doppio della percentuale europea) è causato anche da una **rete idrica obsoleta**. Il PNRR gioca un ruolo centrale in questo ammodernamento, con [900 milioni di Euro allocati](#) per progetti di riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti. Altrettanto chiave per la “smartizzazione” della rete è l'uso della **tecnologia di misura cosiddetta “ultrasonica”**. Questa tecnologia che è la naturale evoluzione smart statica dei contatori acqua meccanici, **può da sola contribuire in maniera determinante alla riduzione degli sprechi**, aumentando al contempo la consapevolezza da parte del consumatore finale e permettendo agli operatori energetici di individuare tempestivamente le perdite.

**SmartIO: i dettagli** - SmartIO utilizza una tecnologia brevettata e innovativa e mantiene un elevato livello di precisione (fino a R1000) per tutto il ciclo di vita del prodotto, con bassi costi di manutenzione. Grazie alla tecnologia IoT, il contatore “dialoga” con il software proprietario **MyWater** contribuendo concretamente a ridurre gli sprechi d'acqua. Il primo target di SmartIO saranno le **utilities**, sia nel mercato iberico che nel mercato italiano, dove verrà commercializzato tramite MeterSit, società del gruppo SIT leader nello Smart Gas Metering. Oltre a questi due principali mercati, SmartIO si rivolge anche alle utilities di altri Paesi Europei e completa la gamma di prodotti per il Water Metering, che comprende già “**eRegister**”, un contatore completamente integrato che combina in un unico prodotto la metrologia volumetrica con la tecnologia di comunicazione e “**add-on radio module**” che, applicato ai contatori meccanici tradizionali JANZ, consente di comunicare la misura, di fatto trasformandoli in contatori intelligenti.



# SIT

COMUNICATO STAMPA

Per quanto riguarda invece gli **smart gas meters**, [MeterSIt](#) presenterà ad Enlit Europe la nuova versione del misuratore statico Termomassico G4 con doppio canale di comunicazione Nb-IoT e 169MHz nato dalla collaborazione con un noto distributore di gas italiano per ottimizzare la gestione delle letture privilegiate.

**In breve** - La Divisione Metering di SIT sarà presente a Enlit Europe a Parigi con i team di JANZ e MeterSIt **stand 7.2H60** dal 28 al 30 novembre 2023. Per maggiori informazioni è possibile visitare il sito ufficiale [Enlit Europe 2023](#).

\*\*\*

SIT, attraverso le Business Units Heating & Ventilation, Smart Gas Metering e Water 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 aderisce al Global Compact delle Nazioni Unite ed ai principi ad esso collegati che promuovono un modo responsabile di fare impresa. SIT è inoltre 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)

**Investor & Media Relations Advisors**  
**A cura di TWIN Srl**

Mara Di Giorgio  
E. [mara@twin.services](mailto:mara@twin.services)  
M +39 335 7737417

Chiara Bortolato  
E. [chiara@twin.services](mailto:chiara@twin.services)  
M. +39 3478533894