

Metering, il contatore acqua ultrasonico SmartIO di SIT ottiene la certificazione MiD: ne attesta l'estrema accuratezza di misura

Padova/Lisbona, 26 giugno 2024 - **SIT**, multinazionale quotata al segmento Euronext Milan che crea soluzioni intelligenti per il controllo delle condizioni ambientali e per la misurazione dei consumi, **ha ottenuto, tramite la controllata JANZ, la certificazione MID – Measuring Instrument Directive - per il contatore acqua residenziale ultrasonico SmartIO**, caratterizzato dal più alto livello di precisione sul mercato (R1000). Il certificato MID è valido in Europa ed in UK ma riconosciuto anche in altri Paesi extra UE e garantisce l'accuratezza e l'affidabilità dello strumento di misura (il contatore).

“La certificazione attesta che SmartIO può sostanzialmente contare ogni singola goccia d'acqua - ha sottolineato Gianpaolo Anselmi, responsabile della business unit Water Metering del gruppo SIT - “la capacità di misurazione è storicamente un punto di forza di SIT, ed è estremamente importante perché contribuisce alla gestione e all'uso sostenibile della risorsa naturale. Ricordiamo che in Italia circa il 40% degli sprechi d'acqua (il doppio della percentuale europea) è causato anche da una rete idrica obsoleta e, se per migliorare questo dato abbiamo bisogno di infrastrutture migliorative, con un contatore accurato il consumatore può già fare tanto per evitare sprechi d'acqua”.

I precedenti - SIT aveva ottenuto nel [2021](#) la certificazione MiD per il contatore residenziale Domusnext® 2.0 (il primo al mondo ad ottenerla) funzionante con idrogeno al 100%. Nel [2022](#) la stessa certificazione era stata riconosciuta anche al contatore commerciale Domusnext® 2.0 ad idrogeno 100%. Entrambi i contatori hanno inoltre ottenuto la certificazione di sicurezza digitale - CPA (Commercial Product Assurance) - rilasciata dall'agenzia britannica di cybersecurity NCSC (National Cyber Security Centre).

SmartIO: i dettagli - SmartIO è stato [presentato per la prima volta ad Enlit Europe](#) a novembre 2023. 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 utilizza il software proprietario MyWater, contribuendo concretamente a ridurre gli sprechi d'acqua. Il primo target di SmartIO sono le utilities, sia nel mercato italiano che internazionale.

Water Metering: [il mercato italiano](#) - Secondo i dati dell'ufficio studi di MeterSit , in un solo anno (da agosto 2022 a settembre 2023) 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. 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 alle

utilities di individuare tempestivamente le perdite. Al momento in Italia SIT ritiene che solo il 17% circa dei contatori acqua installati (3,5 milioni su un totale di circa 21 milioni) sia smart.

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, 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. SIT ha vinto nel 2024 il premio Bellisario come Azienda Work-Life Balance Friendly - www.sitcorporate.it

Contatti

SIT Investor Relations

Paul Fogolin - CFO
+39 049 829 3111
paul.fogolin@sitgroup.it

IR & Media Relations Advisors TWIN

Mara Di Giorgio | +39 335 7737417
Chiara Bortolato | +39 347 8533894
sit-group@twin.services