



# SITspa

COMUNICATO STAMPA

## SIT SELEZIONATA DAL GOVERNO INGLESE PER LO SVILUPPO DEL CONTATORE AD IDROGENO

*Padova, 10 settembre 2019*– SIT, tramite la controllata Metersit operante nel settore dello Smart Gas Metering, è stata selezionata nell'ambito di una procedura di gara internazionale, dal Ministero per sviluppo economico inglese (BEIS – Department for Business, Energy & Industrial Strategy) per lo sviluppo di un contatore ad idrogeno nell'ambito del progetto nazionale Hy4Heat.

Hy4Heat è un programma del governo inglese, avente la finalità di definire la fattibilità tecnica, le condizioni di sicurezza e la convenienza a sostituire il gas metano con l'idrogeno in applicazioni sia commerciali che residenziali. Il programma Hy4Heat rientra nel piano nazionale di decarbonizzazione del riscaldamento, una delle maggiori sfide del Regno Unito nel controllo del clima con l'obiettivo di ridurre le emissioni di CO2 nell'atmosfera, di cui l'utilizzo dell'idrogeno costituisce una delle opzioni strategiche.

Il programma Hy4Heat riguarda tutta la filiera di utilizzo dell'idrogeno a scopo di riscaldamento in ambito sia domestico che commerciale. A SIT è stata assegnato un importante ruolo nell'ambito dello Smart Metering in cui la sua tecnologia può giocare un ruolo chiave.

Obiettivo del workpackage assegnato a SIT è sviluppare un prototipo di contatore che garantisca la sicurezza e la precisione della misurazione del flusso di idrogeno. Il prototipo dovrà essere compatibile con le normative del settore (MID/Ofgem) e le specifiche del Paese (SMETS 2) oltre a tenere in considerazione le caratteristiche peculiari dell'idrogeno in termini di maggiore rischiosità e minore potere calorifico per unità di volume. Da questo punto di vista, la tecnologia termomassica, distintiva di SIT, può consentire di ridurre le dimensioni del contatore, un'altra delle specifiche richieste dal bando.

Il programma Hy4Heat prevede la consegna del prototipo entro il primo trimestre 2021.

Anche questo risultato è un ulteriore passo nel percorso evolutivo che conferma SIT giocare un ruolo da leader nell'innovazione del settore a livello internazionale.

\*\*\*

*SIT sviluppa, produce e commercializza componenti e sistemi per il controllo, la regolazione e la sicurezza degli apparecchi per il riscaldamento domestico a gas e degli impianti di ristorazione collettiva. SIT opera inoltre nel settore dello Smart Gas Metering, producendo contatori di nuova generazione gestibili da remoto con lettura dei consumi e comunicazione in tempo reale.*

*SIT è un gruppo composto da società produttive localizzate in Italia, Messico, Olanda, Romania e Cina, oltre ad una struttura commerciale e distributiva che copre tutti i mercati mondiali di riferimento.*

### **Investor Relations**

T. +39 049 829 3111

Paul Fogolin

E. [paul.fogolin@sitgroup.it](mailto:paul.fogolin@sitgroup.it)

Mara Di Giorgio

E. [SITInvestorRelations@sitgroup.it](mailto:SITInvestorRelations@sitgroup.it)

### **Media relations SIT Spa**

T. 02 7788871

Alessandro Pavesi

M. +39 342 533 8329

E. [alessandro.pavesi@lifonti.it](mailto:alessandro.pavesi@lifonti.it)

Luca Ricci Maccarini

M. +39 349 766 8028

E. [luca.maccarini@lifonti.it](mailto:luca.maccarini@lifonti.it)