



SITspa

COMUNICATO STAMPA

SIT presenta il riscaldamento (ad idrogeno) del futuro

Alla fiera MCE di Milano verrà esposta la caldaia 100% idrogeno con tecnologia SIT

Padova, 23 giugno 2022 – Continua il percorso di SIT nello sviluppo di tecnologie per la realizzazione di **caldaie in grado di funzionare sia con il 100 per cento di idrogeno verde**, sia con miscele di biogas. Si tratta di innovazioni importanti, che SIT sviluppa da diversi anni e che cominciano a trovare uno sbocco, oltre alla sperimentazione, anche nella produzione di **caldaie residenziali ad alta efficienza**.

In un settore in rapida evoluzione, SIT multinazionale italiana, leader di mercato e quotata in Borsa nel segmento Euronext Milan sta mettendo a frutto i continui investimenti in ricerca e sviluppo - annualmente SIT investe circa il 3% del proprio fatturato in R&D - per coniugare le aspettative del mercato con la sostenibilità ambientale improntata alla transizione energetica, in particolare in vista di un'accelerazione verso la decarbonizzazione degli apparecchi residenziali come, appunto, le caldaie. Si pensi che, solo in Europa, circa il 60% delle caldaie installate risulta inefficiente.

SIT esporrà una di queste soluzioni nel proprio stand alla fiera MCE di Milano dal 28 giugno al 1 luglio: *Alteas 100% hydrogen-ready*, la nuova caldaia a marchio Ariston a zero emissioni di anidride carbonica grazie all'utilizzo di idrogeno 100%; **la caldaia è stata realizzata con sistemi per il controllo della combustione "made by SIT" che ne consentono emissioni zero, grazie all'utilizzo dell'idrogeno verde.**

"La caldaia a idrogeno è la naturale evoluzione della caldaia a metano: offre le medesime prestazioni e le stesse funzioni" sottolinea Federico de' Stefani, presidente e amministratore delegato di SIT, che continua: *"quando, entro qualche anno, cominceranno a essere diffuse le reti per il trasporto e la distribuzione di idrogeno, per gli installatori come per gli utenti finali il passaggio avverrà quasi senza essere percepito. Forti delle sperimentazioni che abbiamo portato avanti negli scorsi anni in Gran Bretagna, in particolare nel programma Hy4Heat, e grazie ai costanti investimenti in ricerca e sviluppo noi siamo già pronti per quel giorno.*

Da anni SIT sostiene infatti l'introduzione di nuove tecnologie per l'efficienza energetica e la riduzione degli impatti ambientali che permettano di ridurre le emissioni di CO2 attraverso l'uso di gas decarbonizzato. In questo contesto SIT si conferma come partner tecnologico dei produttori di caldaie e di sistemi di riscaldamento nell'evoluzione della filiera verso prodotti *hydrogen-ready*.

MCE 2022 si svolgerà dal 28 giugno al 1 luglio presso Fiera Milano Rho, la più prestigiosa vetrina commerciale per le aziende del settore HVAC+R, energie rinnovabili ed efficienza energetica. SIT esporrà presso la Hall 5, allo stand C21-C29, le ultime novità di prodotto in tema di transizione energetica, oltre ad alcuni apparecchi a idrogeno 100% dei propri clienti equipaggiati con sistemi proprietari per il controllo della combustione.



SIT spa



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 è inoltre membro della [European Heating Industry](#) e della [European Clean Hydrogen Alliance](#) nonché della [Community Valore Acqua per l'Italia](#) - www.sitcorporate.it

Ufficio Stampa SIT Spa
a cura di TWIN Srl

Stefano Campolo
E. stefano@twin.services
M. +39 329 0894649

Chiara Bortolato
E. chiara@twin.services
M. +39 347 853 3894