



Legnago, 24 septembre 2025

SIME investit dans l'avenir avec son laboratoire R&D rénové

UNE ÉTAPE IMPORTANTE POUR SOUTENIR L'INNOVATION VERTE, DES POMPES À CHALEUR ÉLECTRIQUES AUX GAZ RENOUVELABLES, EN CONFIRMANT LA VOLONTÉ DE MAINTENIR LES COMPÉTENCES ET LA PRODUCTION EN ITALIE.

Legnago (Verona), 24 septembre 2025 – SIME, entreprise de Vérone avec plus de cinquante ans d'expérience dans le secteur du chauffage et du confort domestique, annonce l'inauguration de son laboratoire de Recherche et Développement rénové au siège principal de Legnago. L'investissement, d'un montant de près de 2 millions d'euros, représente un choix stratégique conforme aux politiques européennes de décarbonation et de durabilité environnementale, et s'inscrit dans un plan industriel plus large visant à renforcer la présence manufacturière en Italie.

« Cet investissement dans notre laboratoire R&D représente une étape fondamentale pour regarder vers l'avenir avec confiance et responsabilité », déclare la Dr Maria Cristina Menini, Présidente de SIME. « En tant qu'entreprise de deuxième génération, nous voulons conjuguer la force de nos racines italiennes avec l'innovation technologique, afin d'offrir des solutions durables et pleinement adaptées aux besoins de nos clients et du marché européen. »

Un laboratoire de pointe pour les énergies renouvelables

Les nouveaux investissements réalisés dans le laboratoire R&D permettent à SIME de se positionner à l'avant-garde du secteur en matière de développement et de certification de produits verts : des pompes à chaleur tout-électrique aux gaz renouvelables tels que l'hydrogène et le biométhane, avec une approche multi-technologique qui répond aux différentes exigences des installations européennes.

Parmi les principales nouveautés :

- Deux nouvelles chambres climatiques pour certifier les pompes à chaleur électriques ou hybrides, conformément aux normes européennes les plus strictes, dans des conditions climatiques extrêmes de température et d'humidité. Il s'agit d'installations de dernière génération, compatibles avec des réfrigérants à faible impact environnemental et équipées de toutes les sécurités nécessaires pour les tests à l'hydrogène et aux gaz renouvelables.



- Mise à jour des postes d'essai pour chaudières et systèmes hybrides avec l'ajout d'instruments et de sécurités pour l'hydrogène et autres gaz renouvelables.
- Une nouvelle salle d'essais acoustiques pour développer des produits toujours plus performants et silencieux.
- Une nouvelle salle de tests de compatibilité électromagnétique (CEM) garantissant la fiabilité maximale des produits.
- Un système de collecte de données totalement numérisé pour réduire les temps d'essai et optimiser le processus de développement.

Le laboratoire SIME, premier en Italie à avoir obtenu en 2001 l'accréditation pour les essais CE sur chaudières, comprend également :

- Neuf postes pour la certification de chaudières à gaz, fioul, granulés et bois, avec des puissances jusqu'à 1 200 kW.
- Une salle de simulation d'installations pour le réglage des systèmes de régulation thermique.
- Un département fiabilité avec 12 postes d'essais de durée de vie accélérée.
- Un atelier interne de prototypage.

Ces installations renforceront la capacité de SIME à développer des produits fiables et innovants et constitueront également un précieux support pour la formation des centres de service et des principaux clients.

Une approche pragmatique avec des avantages pour toute la filière

Le marché européen des pompes à chaleur rencontre encore des obstacles techniques et économiques, notamment dans les bâtiments existants. SIME propose une approche pragmatique avec des solutions innovantes capables de générer des avantages pour l'ensemble de la filière :

- Pour les installateurs et centres de service : des produits plus faciles à installer, des temps et une complexité réduits, une formation continue et ciblée sur les nouvelles technologies.
- Pour les utilisateurs finaux : des solutions innovantes pour les économies d'énergie grâce à des produits compacts, silencieux et nécessitant une intervention minimale lors du remplacement d'anciens appareils.
- Pour les distributeurs et revendeurs : des produits constamment conformes aux réglementations et aux demandes du marché, avec des délais de réponse plus rapides.

Michele Landini, Directeur R&D de SIME, souligne : « Ces dernières années, SIME a montré sa capacité à surmonter les limites et contraintes d'installation grâce à l'innovation technologique,



avec des produits uniques et très appréciés par le marché tels que MURELLE REVOLUTION – l’unique hybride sans unité extérieure, idéal pour les centres historiques et les bâtiments soumis à des contraintes architecturales – et UNIQA REVOLUTION – la chaudière haute efficacité pour des remplacements rapides, évitant des interventions invasives sur le conduit de fumée ou l’évacuation des condensats. Le nouveau laboratoire nous permettra de développer et de certifier des produits couvrant toutes les technologies vertes, de l’électrique aux gaz renouvelables, tout en accélérant les délais de développement et en répondant encore plus efficacement aux demandes du marché. »

Un exemple concret pour le futur proche est le nouveau projet de pompe à chaleur murale SHP WALL, présenté en avant-première au salon ISH de Francfort et disponible à la vente dès 2026 : un appareil compact, capable de remplacer les chaudières dans les appartements autonomes, très répandus dans toute l’Europe.

Vision industrielle et ancrage territorial

Cet investissement s’inscrit dans un plan industriel plus large qui, dans les prochaines années, mènera à l’introduction et à la reconversion de lignes de production de l’usine de Legnago dédiées aux pompes à chaleur, venant s’ajouter à celles déjà actives pour les systèmes hybrides et les générateurs à combustibles renouvelables. L’objectif est de renforcer le rôle de SIME en tant que référence manufacturière dans la production de solutions énergétiques renouvelables à l’échelle européenne.

Toutes les usines de production du Groupe SIME sont situées dans la province de Vérone, confirmant l’étroite relation avec le territoire et la volonté de maintenir conception, production et services en Italie. Cela garantit non seulement la sauvegarde de l’emploi, mais aussi le développement de nouvelles compétences professionnelles qualifiées.

Le Groupe SIME

Fondé à Legnago, dans la province de Vérone, en 1972, le Groupe SIME conçoit et produit des solutions pour le chauffage et le confort domestique. Aujourd’hui, il emploie plus de 260 personnes, possède trois sites de production dans la province de Vérone et des filiales commerciales en Espagne (Grenade), au Royaume-Uni (Sheffield) et un bureau de représentation commerciale en Chine (Pékin).

Le siège de Legnago abrite le principal site de production du groupe, le laboratoire R&D, un centre de formation moderne et les bureaux commerciaux.

Dirigé par la Dr Maria Cristina Menini, entrepreneure de deuxième génération, SIME a enregistré en 2024 un chiffre d’affaires consolidé d’environ 70 millions d’euros, exportant environ 40 % à l’étranger dans plus de 45 pays à travers le monde.

Depuis plus de cinquante ans, SIME associe innovation, qualité et expérience pour offrir à ses



clients des solutions concrètes au service du confort domestique, de la durabilité et de la transition énergétique.

Contacts

Département Marketing et Communication

Email: marketing@sime.it

Tél: +39 0442 631284