
Testata: **Infobuildenergia.it**
Data: 06 gennaio 2019

<https://www.infobuildenergia.it/notizie/viessmann-riscaldamento-efficiente-azienda-digitalizzazione-rinnovabili-6440.html>

Viessmann, molto di più di un'azienda!

06/12/2018

 [Stampa](#)

Visitare la sede Viessmann di Allendorf, in Germania, significa capire il senso più profondo delle parole innovazione, sviluppo, sostenibilità, digitalizzazione e passione

a cura di **Raffaella Capritti**



Dopo aver visitato l'headquarter **Viessmann** di Allendorf, in Germania, nel Land dell'Assia, ci sembra che definirla un'azienda sia quasi riduttivo: è certamente questo ma è anche molto di più, è infatti un laboratorio di eccellenza, un centro di innovazione, un polo dedicato alle energie rinnovabili e ai cambiamenti climatici. La sede, nel segno della massima innovazione, è dotata anche di un aeroporto privato.

L'azienda familiare nata nel 1917 è specializzata nella **produzione di sistemi per il riscaldamento e condizionamento** in ambito residenziale, commerciale e industriale, oltre che di **sistemi per la refrigerazione**. Oggi il Gruppo è presente in 74 Paesi, tra cui l'Italia, con la sede di Pescantina, e occupa circa 12.100 dipendenti, per un fatturato di oltre 2,37 miliardi di euro.

Tra i **principi fondanti di Viessmann** vi è la **sostenibilità**, che si respira e percepisce in ogni dettaglio: dal comparto dedicato alla R&S di prodotti innovativi e sostenibili, all'importante presenza di impianti a energie rinnovabili. Parliamo di un **parco fotovoltaico da circa 2 MW** con oltre 7000 pannelli fv, realizzato nei pressi del parcheggio, in cui sono presenti anche **colonnine di ricarica per le auto elettriche**, di una **centrale termica** e di un **impianto a biomasse**. Per la produzione ecologica di calore ed elettricità viene utilizzato cippato ricavato da piantagioni a ciclo breve di proprietà. Inoltre la maggior parte dei processi produttivi sono a basso impatto ambientale. Grazie a tutte queste soluzioni l'azienda copre la **maggior parte del proprio fabbisogno con le energie rinnovabili** e ha già raggiunto gli obiettivi della politica energetica fissati a livello europeo per il 2050.

La **linea produttiva Viessmann**, che abbiamo potuto visitare, è un gioiello di efficienza in cui viene applicato un preciso regolamento che stabilisce come devono essere progettati, realizzati, monitorati e costantemente migliorati i processi di fabbricazione dei prodotti.



La standardizzazione dei processi assicura che non ci siano sprechi, ottimizzando costantemente la produzione: basti pensare che oggi bastano 50 minuti per realizzare un boiler.

L'azienda coinvolge i propri dipendenti in ogni fase, organizzando corsi di aggiornamento professionale e invitando tutti i collaboratori a fare proposte per migliorare l'efficienza e la qualità del processo produttivo, ma anche a presentare nuove idee per prodotti innovativi e sempre più efficienti.

Il Polo Tecnologico

Dall'aprile 2017 è stato inaugurato un innovativo polo tecnologico, che occupa 160 persone in uno spazio di 11.000 m² e rappresenta un'eccellenza a livello mondiale, in cui vengono progettati i nuovi generatori di calore ad alta efficienza energetica e basse emissioni, nel segno della digitalizzazione.



Nel laboratorio si trovano 110 banchi prova che possono essere utilizzati contemporaneamente, per una potenza termica complessiva fino a 1,5 MW, inoltre si possono testare i prodotti in un range climatico da -45 a +50 °C e con un'umidità relativa compresa tra il 25 e il 90%.

Tutti i prodotti realizzati nel Polo sono già dotati di **funzioni digitali**, interfacce di comunicazione, app per smartphone e tool di assistenza o diagnostica.

Il Centro per le energie rinnovabili



Il centro per le energie innovative, che fa parte del progetto di sostenibilità "Effizienz Plus" di Viessmann, utilizza diversi sistemi di riscaldamento e di cogenerazione di ogni tipologia e potenza, dai

più piccoli a quelli industriali, assicurando nella sede di Allendorf la diminuzione di oltre il 65% dell'utilizzo delle fossili e dell'80% di emissioni di CO₂.

Tradizione, non solo innovazione

Viessmann ha l'orgoglio di raccontare la propria storia e l'evoluzione dei sistemi di riscaldamento: la sede di Allendorf ospita infatti un museo permanente, che a partire dalle prime invenzioni del Dott. Hans Viessmann racconta la storia dell'azienda e dei prodotti sviluppati nel tempo.



Collegata al Museo la Galleria Viessmann ospita una serie di architetture industriali di design che rendono la sede ancora più bella e particolare.