

## Impianti integrati per il nuovo complesso EvoTech



**Luogo** Moriago della Battaglia (TV)



**Anno** 2020



**Tipologia edificio** Industriale e Residenziale



### Sistemi Nucleo Plus

- *Universum® di Harreither*
- *Soffitto radiante Klimadecke® di Harreither*
- Deumidificatori orizzontali a 5 tubi Nucleo Plus
- Sistemi termici Weishaupt con caldaie e pompe di calore

## Impianti integrati per il nuovo complesso EvoTech

### Approfondimento

EvoTech è un'azienda specializzata nella progettazione e produzione di sistemi di automazione robotica. Lo stabilimento, realizzato nel 2020 a Moriago della Battaglia (TV), è un complesso moderno e green alimentato da energia rinnovabile integrata, con una superficie complessiva di circa 400 m<sup>2</sup>.

Al suo interno trovano spazio:

- l'area produttiva con magazzino
- gli uffici direzionali e operativi
- un appartamento privato

L'intervento ha avuto come obiettivo la realizzazione di un sistema impiantistico efficiente, tecnologicamente avanzato e perfettamente integrato con le esigenze architettoniche e funzionali degli spazi.

### Soluzioni installate

- Gestione domotica - Universum® di Harreither

Sistema domotico integrato per il controllo intelligente di riscaldamento, raffrescamento e qualità dell'aria. Permette la gestione centralizzata e flessibile degli impianti, con elevata precisione e possibilità di monitoraggio remoto.

- Qualità dell'aria - Deumidificatori orizzontali a 5 tubi Nucleo Plus

Installati negli uffici e nell'appartamento, assicurano la regolazione costante dell'umidità e il ricambio dell'aria. Grazie alla tecnologia a 5 tubi, sono in grado di gestire contemporaneamente più modalità di funzionamento, garantendo comfort e salubrità degli ambienti.

- Comfort termico - Soffitto radiante Klimadecke® di Harreither

Pannelli radianti modulari con rivestimento acustico che assicurano riscaldamento e raffrescamento omogenei. Il rivestimento fonoassorbente contribuisce al benessere acustico, particolarmente importante negli spazi adibiti a uffici.

- Comfort termico - Sistemi termici Weishaupt

Caldaie a condensazione e pompe di calore ad alta efficienza, dedicate a uffici, appartamento e area produttiva. Una soluzione ibrida e versatile che assicura consumi ridotti e massima affidabilità nel tempo.

## Impianti integrati per il nuovo complesso EvoTech

### Approfondimento

Nucleo Plus ha fornito non solo i sistemi impiantistici, ma anche un supporto tecnico completo, affiancando attivamente:

- il progettista Carlo Barp;
- l'idraulico Corbanese Impianti;
- lo studio di architettura e ingegneria De Biasio Progetti

Grazie alla conoscenza tecnica e alla capacità di integrare soluzioni differenti (termiche, radianti, trattamento aria e domotica), Nucleo Plus ha contribuito a ottimizzare le scelte progettuali, con attenzione sia agli aspetti funzionali che a quelli architettonici.

Il risultato è un impianto efficiente, coordinato e perfettamente integrato con l'estetica degli spazi. La sinergia tra corpo produttivo e direzionale ha reso possibile la creazione di una vera e propria "fabbrica nella fabbrica", un concetto che unisce trasparenza, innovazione e architettura.

EvoTech ha ottenuto con questo progetto il premio della *seconda edizione di Architettura Templum*, confermando il valore di un approccio integrato che ridefinisce il rapporto tra produzione, ricerca e progettazione.