

Riqualificazione dell'impianto di ventilazione presso IMECO Srl (VR)



Luogo Villafranca di Verona (VR)



Anno 2026



Tipologia edificio Industriale



Sistemi Nucleo Plus

- *Recuperatore di calore verticale Nucleo Plus – RVE*
- *Recuperatore di calore orizzontale Nucleo Plus – ROE*

Riqualificazione dell'impianto di ventilazione presso IMECO Srl (VR)

Approfondimento

Presso gli uffici IMECO Srl a Villafranca di Verona (VR) è stato realizzato un intervento dedicato al miglioramento della qualità dell'aria e dell'efficienza energetica degli ambienti di lavoro.

Nucleo Plus ha contribuito fornendo soluzioni per la ventilazione e il recupero energetico dell'aria, garantendo un ricambio costante, maggiore comfort interno e una gestione più efficiente dei consumi.

Fornitura:

- Recuperatore di calore verticale RVE 050: consente il rinnovo continuo dell'aria interna recuperando l'energia termica dall'aria espulsa, riducendo le dispersioni e migliorando l'efficienza dell'impianto.
- Recuperatore di calore orizzontale ROE 050: assicura un ricambio d'aria controllato e contribuisce al mantenimento di un ambiente salubre e confortevole durante tutto l'anno.

L'impianto è completato da un sistema di distribuzione dell'aria composto da canali, bocchette e tubazioni rigide per l'aspirazione e l'espulsione verso l'esterno, permettendo una ventilazione efficace degli ambienti.

Grazie al recupero dell'energia contenuta nell'aria espulsa, l'aria proveniente dall'esterno viene preriscaldata in inverno e preraffreddata in estate, contribuendo alla riduzione dei consumi energetici.

Una soluzione progettata per garantire qualità dell'aria, comfort e benessere negli spazi lavorativi, unendo efficienza e tecnologia.