



Caso di Studio

MIDI Europe, produttrice di veicoli ISUZU



La nuova tecnologia di raffrescamento evaporativo adiabatico della Oxycom è ora anche al servizio di ISUZU, offrendo risultati innovativi e altamente efficienti.

MIDI Europe, con sede in provincia di Verona, produttrice di veicoli **ISUZU**, una delle icone industriali più illustri del Giappone, presente con sedi in tutto il mondo, vanta una lunga storia nel settore dei veicoli diesel e una presenza consolidata nei mercati globali.

Oltre alla sua specializzazione nella produzione di veicoli, **ISUZU** è rinomata anche come uno dei principali produttori di motori diesel al mondo, offrendo una vasta gamma di modelli con cilindrata che spaziano da 1.000 cc a 30.000 cc. Dal 2009, **ISUZU** ha realizzato ben 21 milioni di motori diesel destinati a veicoli utilizzati da marchi rinomati come Renault, Opel e General Motors.

Nonostante il suo ruolo di rilievo nella produzione di veicoli e motori diesel, **ISUZU** è consapevole dell'importanza della sostenibilità. Negli ultimi anni, l'azienda si è impegnata in un ambizioso progetto guidato dallo slogan emblematico "Moving the world – for you".

Questa visione riflette l'obiettivo di mantenere la leadership nel settore del trasporto, ma con una maggiore attenzione all'ambiente e al benessere delle persone. **ISUZU** è orientata verso progetti sempre più attenti a queste tematiche cruciali, anticipando un futuro di innovazione e responsabilità.

L'Obbiettivo



L'obiettivo di **MIDI Europe** era quello di garantire, al proprio personale, condizioni ottimali di comfort climatico all'interno dell'azienda, non solo per un maggiore comfort generale, ma anche intervenendo direttamente sulla produttività e sul benessere dei dipendenti.

I dirigenti di **MIDI Europe** hanno fin da subito riconosciuto quanto un ambiente lavorativo ben raffrescato e ventilato possa fare la differenza tra una giornata di lavoro efficace e una trascorsa in condizioni svantaggiose.

La creazione di un **clima ottimale** all'interno dell'azienda non solo migliora il comfort dei dipendenti, ma favorisce anche la produttività e il benessere generale sul posto di lavoro.

Un ambiente fresco e ben ventilato contribuisce a mantenere alta l'attenzione e la concentrazione dei lavoratori, riducendo il rischio di stanchezza e stress legati a condizioni ambientali sfavorevoli.

La Sfida

L'installazione ed il fattore del risparmio energetico



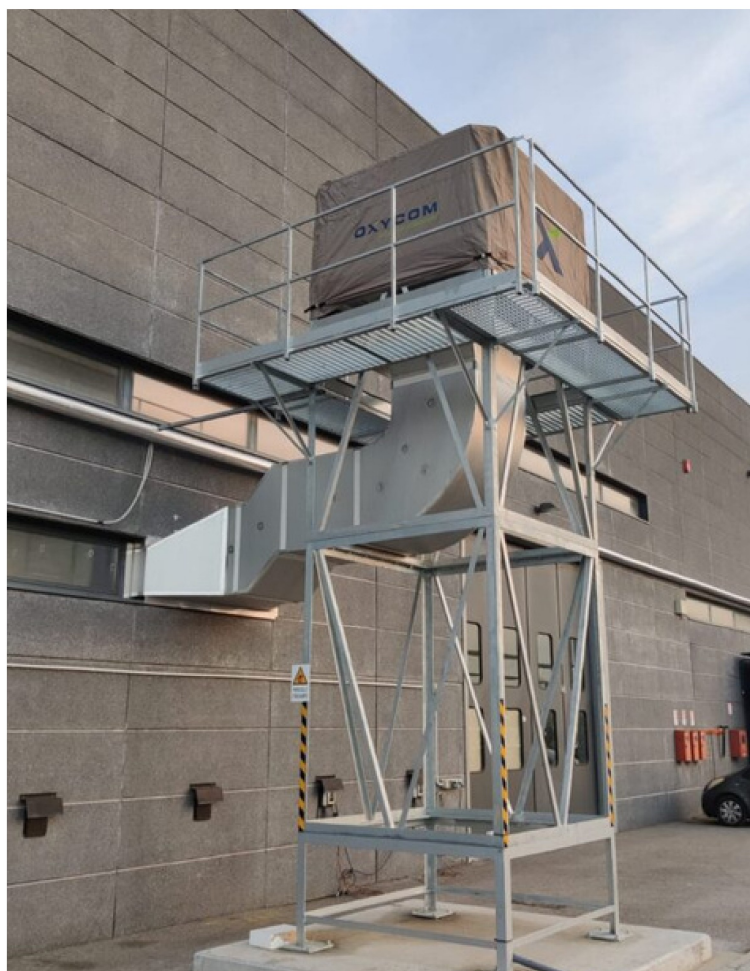
L'installazione della nuova tecnologia della Oxycom, dei macchinari per il **raffrescamento evaporativo adiabatico** a doppio stadio di refrigerazione INTRCOOLL PLUS presso la sede di Midi Europe, avvenuta nel giugno 2022, è stata eseguita lateralmente all'edificio, con il posizionamento di 3 unità INTRCOOLL PLUS montate su telai in acciaio zincato.

La scelta del cliente è stata di optare per un raffrescamento SPOT-COOLING cioè con un sistema di distribuzione dell'aria mirato alle linee di produzione e postazioni di lavoro delle maestranze all'interno dell'azienda.

L'Installazione

Oltre ai vantaggi legati all'ottimizzazione delle condizioni lavorative, è importante sottolineare quanto questa nuova tecnologia abbia contribuito al raggiungimento del comfort e del sollievo micro-climatico con dei **costi energetici drasticamente ridotti** rispetto alla convenzionale tecnologia di climatizzazione che utilizza gas refrigeranti.

Infatti la tecnologia per il **raffrescamento evaporativo adiabatico** OXYCOM si distingue per il suo basso consumo energetico e per il raffrescamento e la ventilazione ecologici al 100%, ideali per stabilimenti di produzione, centri di distribuzione ed ampi spazi industriali commerciali in genere.



L'Installazione



Il Risultato



Il Trionfo di IntrCooll Plus: dalla salubrità dell'aria passando ad un comfort maggiore fino al risparmio energetico/economico

La collaborazione tra **Oxycom** e **MIDI Europe** ha rappresentato un notevole successo.

Il cliente ha scoperto un sistema in grado di unire i benefici del raffrescamento evaporativo adiabatico durante le estati torride.

Le macchine **IntrCooll Plus** offrono vantaggi economici ed ecologici evidenti, consentendo un notevole risparmio energetico per l'intero stabilimento.

Grazie al sistema di filtraggio integrato, la qualità dell'aria, attinta al 100% dall'esterno, è notevolmente migliorata, contribuendo a un ambiente lavorativo più salubre e al benessere dei dipendenti.



**Troppo caldo nella tua azienda?
Vorresti avere anche tu un clima
confortevole, sano e produttivo?**

Siamo qui per aiutarti. Contattaci

www.cleverclima.com - info@cleverclima.com