

CASE HISTORY

Hangar Sport Segrate

Dove Tecnologia e Benessere si Allenano Insieme

Hangar Sport Community è un moderno centro sportivo ospitato in un capannone industriale riconvertito a segrate, in provincia di Milano. Con una **superficie di 400 m²**, offre spazi dedicati a diverse attività sportive e corsi di fitness. In virtù del numero elevato degli sportivi e appassionati che frequentano la palestra, il comfort climatico diventa una priorità assoluta per garantire a tutti gli utenti il giusto benessere 365 giorni all'anno.

Grazie alle soluzioni personalizzate di Impresind, i centri sportivi possono migliorare il comfort climatico e l'efficienza energetica e operativa, senza rinunciare alla tutela del benessere dei clienti e dell'ambiente.





LA SFIDA CLIMATICA DELLA PALESTRA HANGAR SPORT COMMUNITY: TEMPERATURE OTTIMIZZATE, EFFICIENZA ENERGETICA E BENESSERE DEGLI ATLETI

Climatizzare un ambiente con soffitti alti, estese vetrate su tutto il perimetro e ampi spazi scarsamente isolati come quelli di Hangar Sport Community rappresenta una sfida complessa per ottenere

- **Temperatura uniforme:** Evitare stratificazioni in inverno e mantenere l'ambiente fresco e confortevole in estate.
- **Efficienza energetica:** Limitare i consumi senza compromettere il comfort.
- **Benessere per gli utenti:** Creare un microclima ideale per migliorare la qualità e il benessere dell'ambiente durante lo svolgimento delle attività sportive.



LA SOLUZIONE: TUB-ONE PER RISCALDARE E COLDAIR PER RAFFRESCARE

Impresind ha proposto una soluzione integrata, capace di rispondere alle diverse necessità stagionali della struttura:

NASTRI RADIANTI TUB-ONE PER RISCALDARE

Per il riscaldamento invernale, è stato installato un nastro radiante **TUB-ONE RCF150/200**, che sfruttando il principio del riscaldamento a irraggiamento, irradia calore uniformemente su tutta la superficie senza inutili dispersioni dovute alla stratificazione dell'aria calda

RAFFRESCATORI COLDAIR PER RAFFREDDARE

Per affrontare l'estate, sono stati installati **3 raffrescatori adiabatici**. Una tecnologia che utilizza l'evaporazione dell'acqua per **abbassare la temperatura interna di almeno 6°C**, senza ricorrere a refrigeranti chimici e riducendo notevolmente i consumi elettrici.



I RISULTATI: COMFORT, BENESSERE E RISPARMIO ENERGETICO

Dopo l'installazione di TUBONE e COLDAIR, l'Hangar sport Community ha beneficiato di:

- **Comfort termico tutto l'anno:** Gli utenti possono allenarsi in un ambiente con temperature ottimali, indipendentemente dalla stagione.
- **Riduzione dei consumi energetici:** Grazie all'efficienza combinata di TUB-ONE e COLDAIR, Hangar Sport Community ha ottenuto un **risparmio energetico del 30%** complessivo rispetto all'utilizzo dei sistemi tradizionali di riscaldamento e climatizzazione
- **Gestione ottimizzata:** La possibilità di climatizzare solo le aree effettivamente utilizzate ha consentito di evitare sprechi di risorse, ottimizzando i consumi.
- **Sostenibilità ambientale:** Le tecnologie installate contribuiscono a ridurre le emissioni di CO₂ e l'impatto ambientale, in linea con l'obiettivo di una gestione più responsabile delle risorse





PERCHÉ SCEGLIERE L'ABBINAMENTO TUB-ONE E COLDAIR PER IL TUO CENTRO SPORTIVO?

Con TUB-ONE e COLDAIR, il tuo centro sportivo diventa un ambiente ideale per allenarsi, vivere lo sport e rispettare l'ambiente, con un occhio di riguardo ai costi e al comfort degli utenti.





**Vuoi ottimizzare i costi energetici
e godere sempre della giusta temperatura?**

**Scopri le soluzioni Impresind
per un comfort climatico senza compromessi
e un risparmio energetico garantito.
Tutto l'anno!**

www.impresind.com

