

# Robur

C'è la cultura del bello e del ben fatto nei sistemi innovativi ROBUR: sicure, ecologiche, a basso impatto ambientale e alta efficienza energetica, le pompe di calore ad assorbimento a metano ed energie rinnovabili sono anche una scelta responsabile, che può davvero fare la differenza

◆ Cristina Piccinotti



Una storia nata 55 anni fa, che dura tutt'oggi. Le soluzioni integrate per il riscaldamento e la climatizzazione Robur – pompe di calore, refrigeratori e termorefrigeratori a gas ad assorbimento – sono soluzioni uniche sia per la loro tecnologia innovativa che per gli alti rendimenti che garantiscono in termini di risparmio energetico. Da officina meccanica ad azienda che oggi esporta in tutto il mondo i suoi sistemi di riscaldamento ad energia rinnovabile, Robur progetta macchine, di fatto, ma dotate di coscienza. Per l'esattezza di coscienza ecologica.

Le pompe di calore Robur ad assorbimento a metano, sono apparecchiature che

realizzano appieno i fattori più critici del nostro tempo, le cosiddette “tre E”: Efficienza, Economia ed Ecologia. Studiate, sviluppate e prodotte interamente in Italia – nella sede produttiva di Zingonia, in provincia di Bergamo –, le soluzioni di riscaldamento Robur, così come il modus operandi dell'azienda e l'attitudine delle persone che in essa lavorano, si ispirano interamente ai sette valori fondanti dell'organizzazione: condivisione, di sogni, strategie e obiettivi aziendali; formazione, che è curiosità e stimolo a fare sempre meglio; qualità totale; innovazione tecnologica, vera chiave strategica del vantaggio competitivo di un'azienda; servizio,

che significa sviluppare tecnologie nel rispetto dell'ambiente, contribuire alla crescita e allo sviluppo delle capacità personali di tutti i collaboratori, ottenere dai clienti una referenza attiva totale; responsabilità sociale, tappa qualificante dello sviluppo umano di un imprenditore e della sua impresa; testimonianza, ovvero promozione sul luogo di lavoro di valori positivi come progresso, passione, umanità, giustizia, qualità e bellezza.

### Robur per il settore ricettivo e alberghiero

A riprova del valore aggiunto delle soluzioni Robur, presentiamo le case history di tre alberghi dove sono state installate le pompe di calore ad assorbimento a metano + energie rinnovabili. Tre soluzioni una diversa dall'altra, per esigenze del cliente e tipologia di impianto, da cui emergono unanimi riscontri positivi e un alto grado di soddisfazione.

## BOSCOLO ETOILE ACADEMY

A Toscana, in provincia di Viterbo, nel monastero duecentesco che ospita la scuola di cucina con annesso albergo è stato realizzato un sistema di riscaldamento e condizionamento con pompe di calore Robur ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica. «L'impianto di riscaldamento scelto per la nostra struttura», dice **Rossano Boscolo**, Amministratore di Boscolo Etoile Academy, «risponde perfettamente alla vocazione ambientalista della proprietà e, insieme, contribuisce a innalzare la classe energetica del nostro edificio. È un impianto estremamente semplice nella gestione. È come non sapere di averlo!».



## HOLIDAY INN

A Mozzo, in provincia di Bergamo, l'impianto di riscaldamento e climatizzazione realizzato installando 5 gruppi ad assorbimento pre-assemblati Robur – costituiti da pompe di calore ad aria reversibili, refrigeratori per raffreddamento e con recupero di calore posizionate sul tetto, evitando così l'utilizzo di spazi tecnici interni – è valso all'hotel Holiday Inn il titolo di 1° albergo in Italia in classe energetica A. Alta efficienza energetica, minimo impegno elettrico, ecologia e integrazione con il solare sono gli aspetti che hanno contribuito a far diventare l'Hotel Holiday Inn di Mozzo il fiore all'occhiello delle strutture alberghiere nazionali; l'impianto installato a Mozzo esemplifica concretamente la sinergia tra tecnologia, amore per il ben fatto, riduzione dei costi gestione e salvaguardia dell'ambiente.

### VANTAGGI PER L'HOTEL:

- Risparmio economico pari a 12.000 € all'anno rispetto a sistemi tradizionali di condizionamento
- Impegno elettrico ridotto di 1/10 rispetto a una soluzione elettrica

### VANTAGGI PER L'HOTEL:

- Risparmio dei costi di climatizzazione del 29% rispetto ai sistemi tradizionali
- Impegno elettrico ridotto di 1/8 rispetto a una soluzione elettrica



## 4 BUONI MOTIVI PER SCEGLIERE LE POMPE DI CALORE AD ASSORBIMENTO A MENTANO + ENERGIE RINNOVABILI

### 1) sono ecologiche

Perché utilizzano metano e fino al 40% di energia rinnovabile.

8.028\* Pompe di Calore già installate fanno risparmiare ogni anno 12.845 TEP evitando l'emissione di 33.718 t di CO<sub>2</sub>. CO<sub>2</sub> equivalente alle emissioni di 16.056 auto ecologiche o a quanto viene assorbito da 4.808.772 alberi.

\*Aggiornato al 28 febbraio 2013

### 2) fanno risparmiare

Ogni anno si risparmiano fino al 40% sulle spese di riscaldamento: rispetto alle migliori caldaie a condensazione, collocando il tempo di ammortamento dell'impianto tra i 2 e 4 anni.

### 3) valorizzano gli immobili

L'installazione di pompe di calore ad assorbimento a metano valorizzano gli immobili perché ne aumenta la classe energetica contribuendo ad alzarne il valore al metro quadro.

### 4) sono perfettamente integrabili con impianti esistenti o nuovi all'interno del patrimonio edilizio italiano

Le pompe di calore Robur, con un'efficienza termica superiore fino al 40% rispetto alle migliori caldaie a condensazione, integrano perfettamente le caldaie tradizionali pre-esistenti e/o gli impianti solare termici, incrementando notevolmente l'efficienza totale dell'impianto.

## PALAS CEREQUIO, BAROLO CRU RESORT

Nel cuore delle Langhe, a La Morra in provincia di Cuneo, il luxury resort nasce dalla ristrutturazione di un'antica borgata risalente al 1781: 800 mq di superficie, 9 suites dotate di zona benessere, piscina, sala degustazione, enoteca e cantina a temperatura controllata. Per rispondere a esigenze energetiche importanti, sono state installate in questa struttura due pompe di calore reversibili ad assorbimento a GPL + energia rinnovabile aerotermica, due caldaie a condensazione e due refrigeratori ad assorbimento completi di recuperatore di calore per fornire energia termica gratuita durante il normale funzionamento estivo dell'unità. L'impianto Robur consente un risparmio notevole sui costi annuali di riscaldamento e condizionamento che, insie-

me alla produzione gratuita di acqua calda ad uso sanitario durante il condizionamento, costituiscono un grande valore aggiunto per il luxury resort.



### VANTAGGI PER L'HOTEL

- Riduzione del 40% dei costi annuali di riscaldamento rispetto ai sistemi tradizionali
- Produzione gratuita di acqua ad uso sanitario durante il condizionamento
- Ridotto impegno elettrico