



Il Valore dell'Esperienza

Alcune storie dei nostri Clienti



L'atto dell'acquisto, se è agito con responsabilità, può esercitare una grande influenza. Quando scegliamo un bene stiamo assumendo una grande responsabilità. Anche la scelta del proprio sistema di riscaldamento e climatizzazione ha un grande impatto.

Per le persone che esercitano questa scelta responsabile Robur mette a disposizione soluzioni di riscaldamento a risparmio energetico e basso impatto ambientale, ma anche nozioni, dati e documentazione per divulgare una cultura più corretta sul tema dell'uso razionale dell'energia e della salvaguardia dell'ambiente.

Benito Guerra, Presidente Robur

Hotel, restaurant, café

La Collina Ricevimenti Luogosano (AV)	p. 5	Hotel Flora Milano Marittima (RA)	p. 15
Palas Cerequio Resort in Vigna La Morra (CN)	p. 6	La Tenuta dei Ciclamini Avigliano Umbro (TR)	p. 16
Hotel Helvetia Sestri Levante (GE)	p. 8	Hotel Il Cantico Roma	p. 17
Dalmazia Café Lodi	p. 9	Hotel gruppo LO.AN Roma	p. 18
Il Tesoro Living Resort Rivalta sul Mincio (MN)	p. 9	Boscolo Etoile Academy Toscana (VT)	p. 20
Holiday Inn Express Hotel Mozzo (BG)	p. 10	Hotel Voce del Mare Vietri sul Mare (SA)	p. 22
Borgo Antico San Vitale Borgonato di Cortefranca (BS)	p. 12	Hotel Centrum Palace Campobasso	p. 23
B&B Villa Valeri Vicenza	p. 14	Albergo del Sedile Matera	p. 24
Hotel Formula 4S Rosolina Mare (RO)	p. 14		

Pubblica Amministrazione

Certosa di Pavia Pavia	p. 26	Casa Comunale Mirabella Eclano (AV)	p. 31
Comune di Milano Milano	p. 28	Palazzo dell'Agricoltura Regione Puglia Bari	p. 32
Museo di Storia della Medicina e della Salute Padova	p. 30	Masseria Le Cesine, Oasi WWF Vernole (LE)	p. 34
Casa Comunale Cerreto Sannita (BN)	p. 31		

Edilizia Scolastica

Scuola dell'infanzia "P. Lambert" Oulx (TO)	p. 36	Istituto professionale "G. Vasari" Poppi (AR)	p. 44
Istituto scolastico "M. Montessori" Sulbiate (MB)	p. 38	Centro Elis Roma	p. 45
Scuola dell'infanzia "L. Previtali" Carobbio degli Angeli (BG)	p. 39	Asilo nido Università degli Studi di Salerno Salerno	p. 46
Istituto scolastico "D. Alighieri" Torre Boldone (BG)	p. 40	Istituto scolastico "F. Guarini" Nuova Starza - Solofra (AV)	p. 47
Istituto tecnico "U. Follador" Agordo (BL)	p. 42	Università degli Studi del Sannio Benevento	p. 48

Industria

Planet Samone (TO)	p. 50	Nuova Trasmissione Susegana (TV)	p. 57
Tipografia Egizia Torino	p. 51	Breda Racing Villafranca Padovana (PD)	p. 58
Remer Group Cassano d'Adda (MI)	p. 52	Grafiche Antiga Crocetta del Montello (TV)	p. 59
Valtellina Segrate (MI)	p. 54	PMP Industries Coseano (UD)	p. 60
Bayer Filago (BG)	p. 55	Pratic Fagagna (UD)	p. 62
Tamoil Cremona	p. 55	BlueLine Project Urbania (PU)	p. 63
Würth Italia Egna (BZ)	p. 56	Sixtus Italia Prato	p. 64
Azienda farmaceutica Hulka Rovigo	p. 57	IVPC San Marco dei Cavoti (BN)	p. 66

Applicazioni speciali

Società Agricola Funghi Valentina Minerbio (BO)	p. 68	Azienda Agricola Masciarelli S. Martino sulla Marrucina (CH)	p. 71
Greci Giancarlo & C. Parma	p. 70	Caseificio Reginalda d'Abruzzo Sulmona (AQ)	p. 72

Commercio e GDO

Carrefour 14 punti vendita	p. 74	Interporto Trento	p. 80
Cisalfa Sport Saint-Christophe (AO)	p. 77	Autostar Concessionaria Tavagnacco (UD)	p. 81
Brico OK Bollengo (TO)	p. 77	Saida Pasticceria e Gelateria Artigianale Firenze	p. 82
Conad Codogno (LO)	p. 78	Coop Mercatale Val di Pesa (FI)	p. 82
Consorzio Manus Bolzano	p. 79		

Residenziale

Condominio Via Juvenal Pinerolo (TO)	p. 84	Casa Integrale Bergamo	p. 89
Condominio Via Cardano Milano	p. 85	Quartiere ATER "Polesan" Palazzolo dello Stella (UD)	p. 90
Condominio Via Ginibissa Milano	p. 85	Condominio Via De Gasperi Codroipo (UD)	p. 90
Edificio multifunzionale Via Gabba Milano	p. 86	Residenza storica del '700 Pistoia	p. 91
Residenza Via Manzoni Milano	p. 88	Progetto Arcadia Prato	p. 91
Type-A Building Milano	p. 88	Condominio Via Lattanzio Roma	p. 92
Residenza Via Alpi Brugherio (MB)	p. 89	Residenza Como, Quartiere Nomentano Roma	p. 92

Strutture sanitarie e comunità

San Patrignano Coriano (RN)	p. 94	Casa Vanzo - Residenze IRPEA Padova	p. 95
Croce Rossa Italiana Varese	p. 94	ASL di Benevento Montesarchio (BN)	p. 96
Ospedale "C. Basarocco" Niscemi (CL)	p. 95	Nucleo Elicotteri VVVF Pontecagnano Faiano (SA)	p. 96

Strutture sportive

Sky Line Piscine Casalpusterlengo (LO)	p. 98	Palestra Futura Voghera (PV)	p. 101
Tennis Club Città dei Mille Bergamo	p. 100	Palestra Trescore Cremasco (CR)	p. 101
Golf Club Santa Martretta Vigevano (PV)	p. 100		

Valle D'Aosta | Piemonte | Liguria

Palas Cerequio Resort in Vigna La Morra (CN)	p. 6	Carrefour 14 punti vendita	p. 74
Hotel Helvetia Sestri Levante (GE)	p. 8	Cisalfa Sport Saint-Christophe (AO)	p. 77
Scuola dell'infanzia "P. Lambert" Oulx (TO)	p. 36	Brico OK Bollengo (TO)	p. 77
Planet Samone (TO)	p. 50	Condominio Via Juvenal Pinerolo (TO)	p. 84
Tipografia Egizia Torino	p. 51		

Lombardia

Dalmazia Café Lodi	p. 9	Conad Codogno (LO)	p. 78
Il Tesoro Living Resort Rivalta sul Mincio (MN)	p. 9	Condominio Via Cardano Milano	p. 85
Holiday Inn Express Hotel Mozzo (BG)	p. 10	Condominio Via Ginibissa Milano	p. 85
Borgo Antico San Vitale Borgonato di Cortefranca (BS)	p. 12	Edificio multifunzionale Via Gabba Milano	p. 86
Certosa di Pavia Pavia	p. 26	Residenza Via Manzoni Milano	p. 88
Comune di Milano Milano	p. 28	Type-A Building Milano	p. 88
Istituto scolastico "M. Montessori" Sulbiate (MB)	p. 38	Residenza Via Alpi Brughiero (MB)	p. 89
Scuola dell'infanzia "L. Previtali" Carobbio degli Angeli (BG)	p. 39	Casa Integrale Bergamo	p. 89
Istituto scolastico "D. Alighieri" Torre Boldone (BG)	p. 40	Croce Rossa Italiana Varese	p. 94
Remer Group Cassano d'Adda (MI)	p. 52	Sky Line Piscine Casalpusterlengo (LO)	p. 98
Valtellina Segrate (MI)	p. 54	Tennis Club Città dei Mille Bergamo	p. 100
Bayer Filago (BG)	p. 55	Golf Club Santa Martretta Vigevano (PV)	p. 100
Tamoiil Cremona	p. 55	Palestra Futura Voghera (PV)	p. 101
Carrefour 14 punti vendita	p. 74	Palestra Trescore Cremasco (CR)	p. 101

Veneto | Trentino Alto Adige | Friuli Venezia Giulia

B&B Villa Valeri Vicenza	p. 14	PMP Industries Coseano (UD)	p. 60
Hotel Formula 4S Rosolina Mare (RO)	p. 14	Pratic Fagagna (UD)	p. 62
Museo di Storia della Medicina e della Salute Padova	p. 30	Consorzio Manus Bolzano	p. 79
Istituto tecnico "U. Follador" Agordo (BL)	p. 42	Interporto Trento	p. 80
Würth Italia Egna (BZ)	p. 56	Autostar Concessionaria Tavagnacco (UD)	p. 81
Azienda farmaceutica Hulka Rovigo	p. 57	Quartiere ATER "Polesan" Palazzolo dello Stella (UD)	p. 90
Nuova Trasmissione Susegana (TV)	p. 57	Condominio Via De Gasperi Codroipo (UD)	p. 90
Breda Racing Villafranca Padovana (PD)	p. 58	Casa Vanzo - Residenze IRPEA Padova	p. 95
Grafiche Antiga Crocetta del Montello (TV)	p. 59		

Emilia Romagna | Marche

Hotel Flora Milano Marittima (RA)	p. 15	Greci Giancarlo & C. Parma	p. 70
BlueLine Project Urbania (PU)	p. 63	San Patrignano Coriano (RN)	p. 94
Società Agricola Funghi Valentina Minerbio (BO)	p. 68		

Toscana | Umbria | Lazio

La Tenuta dei Ciclamini Avigliano Umbro (TR)	p. 16	Saida Pasticceria e Gelateria Artigianale Firenze	p. 82
Hotel Il Cantico Roma	p. 17	Coop Mercatale Val di Pesa (FI)	p. 82
Hotel gruppo LO.AN Roma	p. 18	Residenza storica del '700 Pistoia	p. 91
Boscolo Etoile Academy Tuscania (VT)	p. 20	Progetto Arcadia Prato	p. 91
Istituto professionale "G. Vasari" Poppi (AR)	p. 44	Condominio Via Lattanzio Roma	p. 92
Centro Elis Roma	p. 45	Residenza Como, Quartiere Nomentano Roma	p. 92
Sixtus Italia Prato	p. 64		

Campania | Abruzzo | Molise

La Collina Ricevimenti Luogosano (AV)	p. 5	Università degli Studi del Sannio Benevento	p. 48
Hotel Voce del Mare Vietri sul Mare (SA)	p. 22	IVPC San Marco dei Cavoti (BN)	p. 66
Hotel Centrum Palace Campobasso	p. 23	Azienda Agricola Masciarelli S. Martino sulla Marrucina (CH)	p. 71
Casa Comunale Cerreto Sannita (BN)	p. 31	Caseificio Reginella d'Abruzzo Sulmona (AQ)	p. 72
Casa Comunale Mirabella Eclano (AV)	p. 31	ASL di Benevento Montesarchio (BN)	p. 96
Asilo nido Università degli Studi di Salerno Salerno	p. 46	Nucleo Elicotteri VVFF Pontecagnano Faiano (SA)	p. 96
Istituto scolastico "F. Guarini" Nuova Starza - Solofra (AV)	p. 47		

Puglia | Basilicata

Albergo del Sedile Matera	p. 24	Masseria Le Cesine, Oasi WWF Vernole (LE)	p. 34
Palazzo dell'Agricoltura Regione Puglia Bari	p. 32		

Sicilia

Ospedale "C. Basarocco" Niscemi (CL)	p. 95		
--	-------	--	--

La Collina Ricevimenti a Luogosano (AV) ha scelto la climatizzazione Robur.



Le soluzioni Robur per l'HO.RE.CA.

*Robur garantisce massimo comfort
e silenziosità per gli ospiti.
Inoltre, riduce fino al 40%
i costi di riscaldamento
rispetto ai sistemi tradizionali.*



Barolo in un'oasi di comfort firmato Robur

Palas Cerequio Resort in Vigna | La Morra (CN)

La Storia | Nel cuore delle Langhe all'interno dell'azienda vitivinicola Chiarlo, questo *Luxury Resort* è il risultato della riuscita ristrutturazione di un'antica borgata risalente al 1781 sottoposta a vincoli di tutela architettonica.

HO.RE.CA.



La superficie totale della struttura è pari a 800 mq distribuiti tra 9 suite, area benessere, piscina, enoteca e cantina.



La soluzione |

- **Per riscaldamento e condizionamento**
2 pompe di calore ad assorbimento reversibili a GPL + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- **Per condizionamento e produzione contemporanea di acqua calda sanitaria gratuita**
2 termorefrigeratori ad assorbimento a GPL con recupero di calore GA ACF-HR
- **Per riscaldamento e produzione di acqua calda ad integrazione**
2 caldaie a condensazione AY Condensing

Info |



- Potenza termica: 144,4 kW
- Potenza frigorifera: 69,6 kW
- Potenza termica al recuperatore: 64 kW

I vantaggi Robur |

- 149% di efficienza media stagionale invernale con più del 40% di risparmio sui costi per il riscaldamento rispetto a soluzioni tradizionali.
- Produzione di acqua calda sanitaria gratuita durante il condizionamento.
- La soluzione evita l'emissione di 7,2 tonnellate di CO₂ ogni anno.

**ROBUR
PER
PALAS CERQUIO**

La soluzione Robur è particolarmente silenziosa a tutto vantaggio delle recensioni positive degli ospiti anche nelle community online.



Comfort tutto-in-uno in Riviera

Hotel Helvetia★★★★ | Sestri Levante (GE)

La soluzione Robur in un'unica unità a metano garantisce riscaldamento e condizionamento per il massimo comfort dei clienti.



- 2 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR



L'energia rinnovabile per la giusta ricarica



Dalmazia Cafè | Lodi



- 1 pompa di calore ad assorbimento reversibile a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 1 caldaia a condensazione AY Condensing



Il Tesoro Living Resort | Rivalta sul Mincio (MN)



- 4 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 1 caldaia a condensazione AY Condensing





Sostenibilità ambientale premiata

Holiday Inn Express Hotel ★★★★★ | Mozzo (BG)

La Storia | Primo hotel in Italia in classe energetica A.
La grande attenzione ai materiali usati e alla tipologia impiantistica sono valsi all'Holiday Inn la prestigiosa nomination all'*European Design Award*.

HO.RE.CA.



L'hotel conta 98 camere.



La soluzione |

- **Per riscaldamento e condizionamento**
9 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- **Per condizionamento**
9 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF
- **Per condizionamento e produzione contemporanea di acqua calda sanitaria gratuita**
5 termorefrigeratori ad assorbimento a metano con recupero di calore GA ACF-HR
- **Per riscaldamento e produzione di acqua calda ad integrazione**
5 caldaie a condensazione AY Condensing

I vantaggi Robur |

- 12.000 € di risparmio economico annuo rispetto alla soluzione con caldaia e refrigeratore elettrico.
- Produzione di acqua calda sanitaria gratuita durante il condizionamento.
- La soluzione evita l'emissione di 32,4 tonnellate di CO₂ ogni anno.

Info |



- Potenza termica: 512,2 kW
- Potenza frigorifera: 401,2 kW
- Potenza termica al recuperatore: 160 kW

**ROBUR
PER
HOLIDAY INN**

Le unità Robur riducono fino all'86% il fabbisogno di energia elettrica rispetto a sistemi elettrici tradizionali.



La carta vincente nella riqualificazione degli edifici storici

Borgo Antico San Vitale | Borgonato di Cortefranca (BS)

La Storia | Il borgo, costituito da edifici di epoche diverse dal IX al XVIII secolo, è stato oggetto di un importante intervento di restauro. Oggi la struttura del borgo ospita una distilleria artigianale ed è apprezzata location di meeting e ricevimenti.

HO.RE.CA.





La soluzione |

- Per riscaldamento ad alta efficienza e condizionamento
3 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- Per condizionamento e produzione contemporanea di acqua calda sanitaria
1 termorefrigeratore ad assorbimento a metano con recupero di calore GA ACF-HR
- Per riscaldamento e produzione di acqua calda ad integrazione
1 caldaia a condensazione AY Condensing

I vantaggi Robur |

- Flessibilità e modularità per climatizzare solo dove, quando e quanto serve, utilizzando la potenza richiesta in funzione dei carichi termici e frigoriferi ambientali stagionali.
- Proficuo utilizzo degli spazi interni degli edifici, evitando anche i costi di realizzazione della centrale termofrigorifera, grazie alla collocazione esterna delle unità.
- La soluzione ogni anno evita l'emissione di 10,8 tonnellate di CO₂ e risparmia 4,8 tonnellate equivalenti di petrolio.

Info |



- Potenza termica: 147,8 kW
- Potenza frigorifera: 68,6 kW
- Potenza termica al recuperatore: 32 kW

ROBUR
PER
SAN VITALE

La proposta Robur si è rivelata vincente per la riqualificazione energetica nel pieno rispetto dei vincoli di tutela dei beni architettonici.



La dimensione *green* del comfort e del relax

B&B Villa Valeri | Vicenza



- 1 pompa di calore ad assorbimento reversibile a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR



HO.RE.CA.

Hotel Formula 4S | Rosolina Mare (RO)

- 4 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 3 termorefrigeratori ad assorbimento a metano con recupero di calore GA ACF-HR
- 2 caldaie a condensazione AY Condensing



Meno consumi, più divertimento

Hotel Flora*** | Milano Marittima (RA)

La soluzione Robur in pompa di calore idrotermica garantisce la climatizzazione degli interni e contemporaneamente il riscaldamento dell'acqua della piscina per il comfort e il divertimento di tutta la famiglia.



- 1 pompa di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile idrotermica GAHP-WS
- 2 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF
- 2 caldaie AY





Squadra vincente non si cambia

La Tenuta dei Ciclamini ★★★★★ | Avigliano Umbro (TR)

Il nostro affezionato cliente ha scelto nuovamente Robur per la climatizzazione degli ambienti, dopo un'esperienza decennale di soddisfazione con i refrigeratori a metano.



- 2 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR

HO.RE.CA.

La tenuta ospita 70 camere
e la nota Università della Musica

Lazio

Sostenibilità a due passi dal Vaticano

Hotel Il Cantico ★★★ | Roma

Nel cuore di Roma, la soluzione Robur accoglie i pellegrini riscaldando gli ambienti con la massima efficienza e condizionando, sempre a metano, con il minimo impegno elettrico.



- 4 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 15 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF
- 5 caldaie a condensazione AY Condensing



HO.RE.CA.



L'hotel ospita 71 camere.





Fedeltà di scelta

Hotel gruppo LO.AN | Roma

Il gruppo LO.AN da oltre 10 anni sceglie la tecnologia ad assorbimento Robur per i suoi hotel nella capitale romana.

HO.RE.CA.



Hotel American
Palace Eur



Grand Hotel
Fleming



Hotel Donna
Laura Palace



Hotel
Degli Aranci



Hotel
Cristoforo Colombo



Hotel
Imperiale



Hotel
Villa Glori



Hotel
Santa Costanza





La soluzione | 102 unità



- Pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- Refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF
- Caldaie AY





Il gusto dell'eccellenza

Boscolo Etoile Academy★★★★★ | Tuscania (VT)

La Storia | La struttura alberghiera si inserisce in un monastero del XII secolo, l'antico complesso di San Francesco.

E' nata con un'attenzione speciale verso l'ambiente naturale per rispondere alle aspettative del turismo sostenibile.

La soluzione Robur è perfettamente in linea con questa filosofia.

HO.RE.CA.



La struttura ospita la rinomata Accademia per Chef



La soluzione |

- **Per riscaldamento e condizionamento**
3 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- **Per condizionamento e produzione contemporanea di acqua calda sanitaria gratuita**
3 termorefrigeratori ad assorbimento a metano con recupero di calore GA ACF-HR
- **Per condizionamento**
3 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF
- **Per riscaldamento e produzione di acqua calda ad integrazione**
4 caldaie a condensazione AY Condensing

Info |



- Potenza termica: 251 kW
- Potenza frigorifera: 157,6 kW
- Potenza termica al recuperatore: 96 kW

“ È un impianto semplice che riduce i costi di gestione. E' come non averlo!

Rossano Boscolo, Presidente Gruppo Boscolo



La soluzione che ama l'ambiente

Hotel Voce del Mare ★★★★★ | Vietri sul Mare (SA)

La soluzione in pompa di calore Robur è la migliore soluzione al problema dei gas climalteranti, avendo un impatto sul riscaldamento globale prossimo allo zero.



- 1 pompa di calore ad assorbimento reversibile a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 5 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF
- 2 caldaie AY

HO.RE.CA.



L'hotel ospita 20 camere.

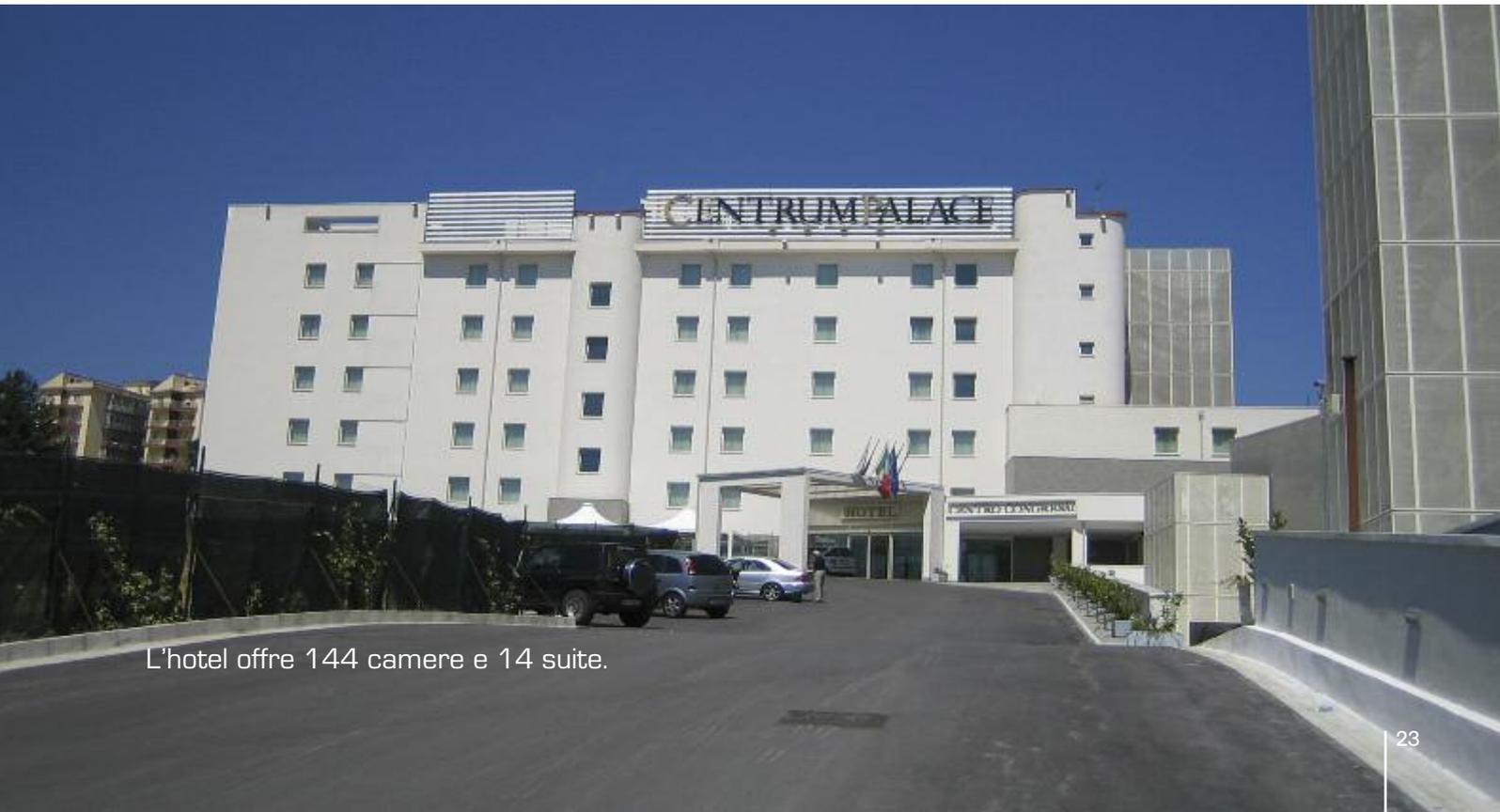
Risparmio formato maxi

Hotel Centrum Palace ★★★★★ | Campobasso

Il condizionamento a metano nelle strutture ricettive è agevolato con una riduzione del 90% delle imposte di consumo.



- 52 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF
- 38 caldaie AY



L'hotel offre 144 camere e 14 suite.



Coscienza ecologica nella Città dei Sassi

Albergo del Sedile★★★★ | Matera

L'accurato recupero delle mura risalenti al medioevo consente oggi agli ospiti di rivivere scorci affascinanti dal passato. La scelta della soluzione Robur, 100% *Made in Italy*, si inserisce perfettamente nella cornice della città Patrimonio dell'Unesco dal 1993.



- 1 pompa di calore ad assorbimento reversibile a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR





Le soluzioni Robur per la Pubblica Amministrazione

Robur risponde alle esigenze di efficientamento degli edifici e al Green Public Procurement che prescrive di riqualificare energeticamente ogni anno almeno il 3% della superficie climatizzata.



All'altezza dei monumenti più belli d'Italia

Certosa di Pavia | Pavia

La Storia | L'edificio, uno dei più rappresentativi dell'immenso patrimonio storico e architettonico italiano, risale al XIV secolo ed è sottoposto ai vincoli sul patrimonio culturale del nostro Paese. La parte della struttura oggetto della riqualificazione edilizia ed energetica dell'edificio è quella relativa all'antica foresteria del complesso destinata oggi a funzioni ricettive per pellegrini e fedeli.





La soluzione |

- Per riscaldamento e condizionamento
4 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- Per riscaldamento e produzione di acqua calda ad integrazione
1 caldaia a condensazione AY Condensing

Info |



- Potenza termica: 185,6 kW
- Potenza frigorifera: 67,6 kW

I vantaggi Robur |

- Fino al 40% di energia rinnovabile aerotermica utilizzata.
- Risparmio del 31% sui costi energetici rispetto alla soluzione precedente.
- La soluzione ogni anno evita l'emissione di 14,4 tonnellate di CO₂ e risparmia 2 tonnellate equivalenti di petrolio.

**! ROBUR
PER CERTOSA
DI PAVIA**

La soluzione Robur ha evitato l'installazione di impianti solari [D.G.R. Lombardia n.8/8745 - art. 6.5].



A conti fatti, la scelta ideale per la P.A.

Comune di Milano | Milano

La Storia | La soluzione Robur è stata scelta dal Comune di Milano per la riqualificazione impiantistica del complesso di Via Amari, sede dell'Ufficio Tecnico e del Settore Manutenzione.



Milano



Comune
di Milano



La soluzione |

- Per riscaldamento e condizionamento
12 pompe di calore ad assorbimento reversibili
a metano + energia rinnovabile aerotermica
GAHP-AR

Info |



- Potenza termica: 453,6 kW
- Potenza frigorifera: 202,8 kW

“ La P.A. ha il compito di essere vetrina di innovazione ed efficienza energetica. Le soluzioni Robur sono efficienti ed ecologiche. Abbiamo ottenuto un risparmio misurato sulla bolletta di 8.000 € all'anno.

Giulio Campaiola, Responsabile Servizio Meccanico Comune di Milano



Efficienza esemplare

Museo di Storia della Medicina e della Salute | Padova

Il nuovo complesso museale nell'edificio che un tempo ospitò l'Ospedale San Francesco Grande ha scelto le pompe di calore Robur per rispondere all'esigenza di ridurre notevolmente l'impegno elettrico.



- 10 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR



Risparmio energetico per le case comunali



Casa Comunale | Cerreto Sannita (BN)



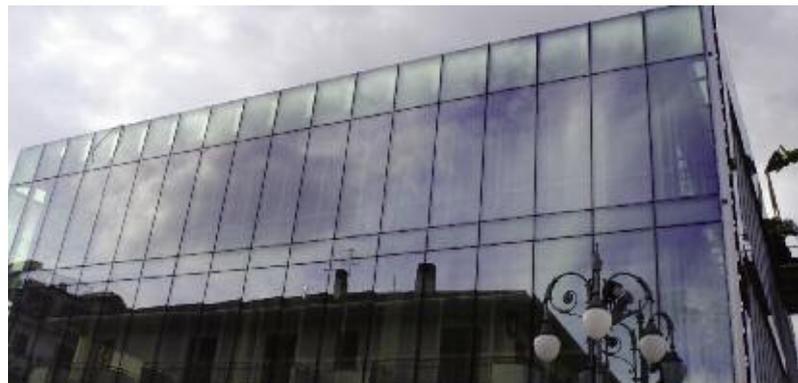
- 4 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR



Casa Comunale | Mirabella Eclano (AV)



- 3 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 2 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF





Geotermia vista mare

Palazzo dell'Agricoltura Regione Puglia | Bari

La Storia | Una delle più grandi e storiche sedi della Regione Puglia, Palazzo dell'Agricoltura, è stata oggetto di un intervento di efficientamento che rientra nel piano di ampio respiro messo a punto dalla Regione per i propri edifici pubblici.





REGIONE PUGLIA



La soluzione |

- Per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria
- 6 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile geotermica GAHP-GS

Info |



- Potenza termica: 249,6 kW

I vantaggi Robur |

- Riduzione dei costi di investimento sulle sonde geotermiche del 50% rispetto alle pompe di calore elettriche.
- Risparmio di 11.700 € annui rispetto alla soluzione precedente.
- La soluzione ogni anno evita l'emissione di 27,6 tonnellate di CO₂ e risparmia 13,2 tonnellate equivalenti di petrolio.

! ROBUR
PER
REGIONE PUGLIA

A seguire sono stati efficientati con la tecnologia Robur altri 4 edifici di proprietà di Regione Puglia.



L'energia della terra a tutela della biodiversità

Masseria Le Cesine, Oasi WWF | Vernole (LE)

Dal '79 le Cesine sono Oasi WWF e Riserva Naturale dello Stato. La masseria è oggi area riconosciuta per la nidificazione di diverse specie animali. Per questi ambienti di proprietà di Regione Puglia sono state scelte le pompe di calore geotermiche Robur.



- 1 pompa di calore ad assorbimento a metano
+ energia rinnovabile geotermica GAHP-GS





Le soluzioni Robur per l'edilizia scolastica

*Con le pompe di calore Robur
le scuole italiane sono più accoglienti,
efficienti e sostenibili.*



Alta efficienza ad alta quota

Scuola dell'infanzia "P. Lambert" | Oulx (TO)

La Storia | Questa scuola dell'infanzia pubblica risalente agli anni '80, grazie alla sua posizione centrale, è l'edificio scolastico con il maggior numero di iscritti della Val di Susa.

La soluzione Robur in pompa di calore geotermica garantisce altissima efficienza anche a temperature estremamente rigide.





La soluzione |

- Per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria
- 1 pompa di calore ad assorbimento a metano
- + energia rinnovabile geotermica GAHP-GS

Info |



- Potenza termica: 41,6 kW

“ In caso di riqualificazione una delle azioni economicamente sostenibili è il retrofit della sola centrale termica con tecnologie innovative. Qui, grazie a Robur, si è ottenuta una riduzione dei consumi energetici pari al 31%.

Roberto Graffi, Graffi Architecture



Energia rinnovabile in piena regola

Istituto scolastico “M. Montessori” | Sulbiate (MB)

Il plesso scolastico, uno dei più attrezzati di tutta la Lombardia, accoglie quasi 600 alunni tra scuola primaria e secondaria. La soluzione Robur garantisce fino al 40% di energia rinnovabile in conformità con le normative vigenti.



- 7 pompe di calore ad assorbimento a metano
- + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A
- 5 caldaie a condensazione AY Condensing



Efficienza energetica a pieni voti

Scuola dell'infanzia "L. Previtali" | Carobbio degli Angeli (BG)

L'edificio vanta la classe energetica A+ Cened, anche grazie all'adozione di pompe di calore Robur.



- 3 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile idrotermica GAHP-WS





Il valore aggiunto per l'edilizia scolastica

Istituto scolastico "D. Alighieri" | Torre Boldone (BG)

La Storia | Il plesso scolastico del comune di Torre Boldone comprende la scuola primaria e secondaria ed è stato uno degli edifici finanziati all'interno del Bando di Regione Lombardia per i lavori di efficientamento energetico. Contemporaneamente a questo intervento, sono stati riqualificati anche il municipio e la biblioteca comunale, sempre con soluzioni ad assorbimento Robur.





La soluzione |

- Per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria
10 pompe di calore ad assorbimento a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-A

Info |



- Potenza termica: 413 kW

I vantaggi Robur |

- Partendo da un'efficienza media stagionale del 79% delle caldaie precedentemente installate, grazie all'integrazione con pompe di calore Robur si raggiunge un'efficienza media del 137%.
- Risparmio di 20.000 € annui sui costi di riscaldamento.
- La soluzione ogni anno evita l'emissione di 44 tonnellate di CO₂.

! ROBUR PER
L'ISTITUTO
SCOLASTICO

La soluzione Robur,
integrando le caldaie esistenti,
aumenta l'efficienza
complessiva dell'impianto
del 73%.



La scuola modello per tutto l'arco alpino

Istituto tecnico "U. Follador" | Agordo (BL)

La Storia | La provincia di Belluno si è posta l'obiettivo di realizzare un edificio pubblico ad alta efficienza energetica che fosse riferimento assoluto per tutto l'arco alpino. Le pompe di calore geotermiche Robur hanno contribuito al raggiungimento di questo ambizioso traguardo.





La soluzione |

- Per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria
- 4 pompe di calore ad assorbimento a metano
- + energia rinnovabile geotermica GAHP-GS

Info |



- Potenza termica: 166,4 kW

“Oggi l'edificio ha un consumo di energia primaria pari a soli 24 kWh/mq annuo, contro i 140 dell'edificio precedente. L'intervento totale ha consentito un risparmio sui costi d'esercizio pari all'80%.

Filippo Busato, Università degli Studi di Padova



I primi della classe

Istituto professionale “G. Vasari” | Poppi (AR)

Anche grazie alla soluzione Robur l'istituto è il primo edificio pubblico in classe energetica A realizzato nella provincia di Arezzo.



- 1 pompa di calore ad assorbimento a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-A
- 1 caldaia a condensazione AY Condensing



Modularità e facilità di integrazione

Centro Elis | Roma

Il centro di formazione dell'Opus Dei ha scelto le unità modulari Robur che hanno ben risposto alle crescenti esigenze di ampliamento degli ambienti da climatizzare.



- 6 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 24 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF
- 18 caldaie a integrazione AY





Il massimo del comfort per i più piccoli

Asilo Nido Università degli Studi di Salerno | Salerno

Nato da un accordo fra il Comune di Fisciano e l'Ateneo, l'asilo rappresenta la seconda esperienza in Italia in ambito universitario. Il comfort dei 60 bambini è assicurato da una pompa di calore Robur.



- 1 pompa di calore ad assorbimento reversibile a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR



Ideale per tutti gli ambienti scolastici

Istituto scolastico "F. Guarini" | Nuova Starza - Solofra (AV)

L'intervento di efficientamento energetico ha previsto la soluzione ad assorbimento Robur sia per l'istituto che per la palestra.



- 4 pompe di calore ad assorbimento a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-A
- 6 caldaie a integrazione AY





Economia con Iode

Università degli Studi del Sannio | Benevento

Per la sede che ospita la Facoltà di Economia la soluzione Robur riduce al minimo il fabbisogno di energia elettrica, grazie al prevalente utilizzo di metano anche per il condizionamento estivo.



- 10 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 3 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF





Le soluzioni Robur per l'industria

*Robur risponde in modo flessibile
con un'ampia gamma di soluzioni
alle esigenze di comfort, efficienza
e risparmio dell'industria.*



Efficienza energetica per l'azienda *smart*

Planet | Samone (TO)

Planet è specializzata in soluzioni innovative di comunicazione digitale. In linea con la propria *mission*, l'azienda ha scelto di climatizzare la nuova sede con le soluzioni tecnologicamente avanzate Robur.



- 2 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR



Scelta confermata per l'industria grafica

Tipografia Egizia | Torino

Il nostro cliente ha scelto le pompe di calore ad assorbimento per il rinnovo del proprio impianto dopo una lunga esperienza di soddisfazione con i refrigeratori ad assorbimento Robur.



- 3 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR





Climatizzazione in linea con la filosofia aziendale

Remer Group | Cassano d'Adda (MI)

La Storia | Il gruppo Remer è attivo nella produzione di rubinetteria e minuteria idraulica ed esporta oggi in oltre 130 Paesi del mondo. Per poter garantire i grandi numeri di produzione, Remer si è dotata di grandi stabilimenti produttivi, investendo in strutture, macchinari e impianti ad altissima efficienza.

INDUSTRIA



La soluzione |



- 2 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 4 generatori d'aria calda a metano a condensazione Serie G



“ Siamo da sempre attenti all'efficienza energetica e alla sostenibilità ambientale. Abbiamo scelto le soluzioni Robur che riducono le spese di gestione e tagliano in modo significativo le emissioni di sostanze inquinanti. Siamo soddisfatti di questo investimento che rispetta l'ambiente in linea con la nostra filosofia.

Antonio Repici, Presidente Remer Group



La soluzione per l'azienda *green*

Valtellina | Segrate (MI)

Le soluzioni Robur rispondono pienamente alle esigenze di responsabilità ambientale dell'azienda di servizi bergamasca.



- 3 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR



Robur per le grandi aziende



Bayer | Filago (BG)



- 10 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A



INDUSTRIA

Tamoil | Cremona



- 12 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 3 caldaie a condensazione AY Condensing





Impegno elettrico al minimo

Würth Italia | Egna (BZ)

Le soluzioni Robur, a fronte di una potenza frigorifera di 177 kW, hanno limitato a soli 8 kW l'assorbimento elettrico rispetto ai 65 kW che sarebbero stati richiesti da un refrigeratore elettrico. Si è così liberata potenza elettrica per gli stabilimenti.



- 10 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF

INDUSTRIA



Attenzione alla sostenibilità



Azienda farmaceutica Hulka | Rovigo



- 12 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR



INDUSTRIA

Nuova Trasmissione | Susegana (TV)



- 3 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 2 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF





Comfort a tutto sprint

Breda Racing | Villafranca Padovana (PD)

Attiva nel mondo delle corse, l'azienda vanta tra i suoi clienti i più noti nomi della Formula 1. Con il risparmio sui costi di riscaldamento la soluzione Robur regala il condizionamento estivo.



- 5 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR



La temperatura perfetta per le produzioni *no-stop*

Grafiche Antiga | Crocetta del Montello (TV)

Le soluzioni modulari Robur hanno garantito la continuità di servizio necessaria per questi stabilimenti a ciclo continuo di lavorazione, scongiurando il rischio di fermo della produzione.



- 55 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 15 caldaie AY





Robur: servizio completo per l'industria

PMP Industries | Coseano (UD)

INDUSTRIA

La Storia | Il gruppo internazionale è impegnato a perseguire l'obiettivo della sostenibilità ambientale attraverso continui investimenti nei processi di produzione e negli ambienti di lavoro. Per questo ha scelto Robur per gli stabilimenti produttivi e il centro di Ricerca e Sviluppo della sede italiana.





La soluzione |

Mensa aziendale e uffici



- Per riscaldamento e condizionamento
6 pompe di calore ad assorbimento reversibile a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR

La soluzione |

Impianti produttivi

- Per riscaldamento
60 generatori d'aria calda a metano Serie F

I vantaggi Robur |

- Con un'unica soluzione, la pompa di calore ad assorbimento riscalda ad alta efficienza e condiziona, sempre a metano, con minimo impegno elettrico.
- La soluzione con generatori d'aria calda riscalda tutta l'area produttiva con il miglior rapporto costo/beneficio.

! ROBUR PER
PMP INDUSTRIES

Robur ha risposto in modo flessibile alle esigenze di riscaldamento e condizionamento dei diversi ambienti.



Generatori d'aria calda Robur: scelta caldamente consigliata

Pratic | Fagagna (UD)

I generatori Robur sono la scelta con il miglior rapporto costo/beneficio per il riscaldamento delle aree produttive.

- 14 generatori d'aria calda a metano Serie F
- 10 generatori d'aria calda a metano a condensazione Serie G



100% *Made in Italy*

Blueline Project | Urbania (PU)

Blueline opera nel settore del tessile ed è specializzata in denim e *sportswear*. La mission di garantire tutta la qualità del *Made in Italy* ha guidato nella scelta della soluzione di climatizzazione, 100% italiana.



- 8 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 10 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF





Massima precisione nella gestione della temperatura

Sixtus Italia | Prato

La Storia | L'azienda è specializzata in prodotti dedicati alla salute e al benessere fisico. Oggi sono ben 16 i club di calcio in Serie A, oltre alle nazionali italiane di baseball e basket, che si avvalgono dei prodotti Sixtus.





La soluzione |

- **Per riscaldamento e condizionamento**
15 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- **Per condizionamento**
5 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF

Info |



- Potenza termica: 567 kW
- Potenza frigorifera: 342,1 kW

“ Gli integratori devono essere conservati correttamente. Anche grazie alla soluzione Robur abbiamo riscontrato un superiore standard qualitativo dei nostri prodotti.

Mauro Marrucci, Presidente Sixtus Italia



Tecnologia ad assorbimento anche per l'azienda eolica

Italian Vento Power Corporation | San Marco dei Cavoti (BN)

Il gruppo ha scelto la tecnologia delle pompe di calore Robur: per 1 kW di metano equivalente utilizzato ogni unità aggiunge 0,5 kW di energia rinnovabile aerotermica disponibile sempre e per sempre.



- 3 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 3 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF





Le soluzioni Robur per le applicazioni speciali

*Ideali per utilizzo contemporaneo
di acqua calda e fredda, raffreddamento
di processo, temperatura controllata
e refrigerazione.*



Perfetta per le applicazioni di processo

Società Agricola Funghi Valentina | Minerbio (BO)

La Storia | La fungicoltura necessita di condizioni termoigrometriche precise e costanti. Lo sanno bene quelli di “Funghi Valentina”, una delle più importanti realtà italiane del settore. Dal 1980, l’azienda coltiva con principi naturali, senza conservanti e pesticidi, funghi prataioli. Forte di una prima esperienza con Robur, l’azienda ha scelto la tecnologia ad assorbimento anche per i successivi ampliamenti.

APPLICAZIONI
SPECIALI



Oriano Borghi creatore dell’azienda di coltivazione.



La soluzione |

Per applicazione di processo

- 5 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile idrotermica GAHP-WS
- 10 termorefrigeratori ad assorbimento a metano con recupero di calore GA ACF-HR
- 27 refrigeratori ad assorbimento a metano per temperatura controllata GA ACF-TK

Info |



- Potenza termica: 219,5 kW
- Potenza frigorifera: 745,7 kW
- Potenza termica al recuperatore: 320 kW

“ Ecco perchè ho confermato la mia scelta: affidabilità, qualità, modularità delle unità che ci assicurano quella continuità di servizio che ci fa dormire sonni tranquilli. Non ho dubbi: consiglio Robur.

Oriano Borghi, creatore di Funghi Valentina



La temperatura sempre ideale

Greci Giancarlo & C. | Parma

La stagionatura ottimale può avvenire solo in un ambiente a temperatura controllata. Per questo l'azienda ha scelto le unità a metano Robur che assicurano continuità di esercizio essendo modulari e indipendenti.



- 8 refrigeratori ad assorbimento a metano per temperatura controllata GA ACF-TK

APPLICAZIONI
SPECIALI



La giusta temperatura di vinificazione

Azienda Agricola Masciarelli | San Martino sulla Marrucina (CH)



La soluzione Robur provvede alla produzione di acqua a bassa temperatura utilizzata nel processo produttivo del vino, consentendo un controllo accurato della temperatura di vinificazione.



- 13 frigoriferi ad assorbimento a metano per refrigerazione GA ACF-LB





L'innovazione a servizio della tradizione casearia

Caseificio Reginella d'Abruzzo | Sulmona (AQ)

La soluzione Robur è a servizio del processo di raffreddamento del latte nella fase successiva alla pastorizzazione. La modularità dell'impianto assicura la massima continuità di esercizio.



- 8 refrigeratori ad assorbimento a metano per raffreddamento GA ACF-LB

APPLICAZIONI
SPECIALI





Le soluzioni Robur per il commercio e la GDO

Grandi superfici, grandi volumi ed elevati consumi energetici. Robur risponde con una soluzione tutto-in-uno a metano per riscaldare ad alta efficienza e condizionare a basso impegno elettrico.



La GDO sostenibile

Carrefour | 14 punti vendita

La Storia | Da anni Carrefour Italia è impegnata in azioni per ridurre l'impatto ambientale dei suoi punti vendita. L'obiettivo è quello di tagliare del 30% il consumo energetico al 2020. La scelta delle soluzioni Robur è arrivata con la prima riqualificazione del punto vendita di Cusago. Oggi sono 14 i punti vendita Carrefour riqualificati in Italia con Robur.



**ROBUR
PER
CARREFOUR**

Complessivamente la soluzione Robur installata evita ogni anno l'emissione di 282 t di CO₂ e risparmia 128 t equivalenti di petrolio.



La soluzione | 14 punti vendita

- Per riscaldamento e condizionamento
16 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- Per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria
51 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A
- Per riscaldamento e produzione di acqua calda ad integrazione
44 caldaie a condensazione AY Condensing

Info |



- Potenza termica: 4.224,7 kW
- Potenza frigorifera: 270,4 kW

“ Con l’obiettivo di abbattere sensibilmente la bolletta energetica, abbiamo scelto le pompe di calore ad assorbimento Robur. E siamo pienamente soddisfatti.

Alfio Fontana, Energy Manager Carrefour Italia



I numeri di Carrefour Italia e Robur

PUNTO VENDITA	SUPERFICIE mq	POTENZA TERMICA kW	SOLUZIONE ROBUR
Gross Iper di Cusago (MI)	4.000	480 kWt 75 kWf	<ul style="list-style-type: none"> • 16 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
Carrefour Market di Bovisio Masciago (MI)	1.900	215	<ul style="list-style-type: none"> • 3 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A • 3 caldaie a condensazione AY Condensing
Carrefour Market di Legnano (MI)	2.600	278	<ul style="list-style-type: none"> • 4 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A • 4 caldaie a condensazione AY Condensing
Carrefour Market di Torino Via Madama Cristina	2.400	283	<ul style="list-style-type: none"> • 4 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A • 4 caldaie a condensazione AY Condensing
Carrefour Market di Milano Viale Monza	1.800	260	<ul style="list-style-type: none"> • 4 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A • 3 caldaie a condensazione AY Condensing
Carrefour Market di Milano P.le Gilberto	1.600	190	<ul style="list-style-type: none"> • 3 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A • 2 caldaie a condensazione AY Condensing
Carrefour Market di Milano Viale Famagosta	1.600	190	<ul style="list-style-type: none"> • 3 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A • 2 caldaie a condensazione AY Condensing
Carrefour Market di Lentate sul Seveso (MI)	2.100	260	<ul style="list-style-type: none"> • 4 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A • 3 caldaie a condensazione AY Condensing
Carrefour Market di Olginate (LC)	2.300	260	<ul style="list-style-type: none"> • 4 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A • 3 caldaie a condensazione AY Condensing
Carrefour Market di Grugliasco (TO)	1.600	190	<ul style="list-style-type: none"> • 3 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A • 2 caldaie a condensazione AY Condensing
Carrefour Market di Como Via Varesina	3.160	331	<ul style="list-style-type: none"> • 5 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A • 4 caldaie a condensazione AY Condensing
Carrefour Market di Torino C.so Siracusa	2.826	395	<ul style="list-style-type: none"> • 5 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A • 5 caldaie a condensazione AY Condensing
Carrefour Market di Torino Via Stradella	2.476	280	<ul style="list-style-type: none"> • 4 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A • 4 caldaie a condensazione AY Condensing
Carrefour Market di Vigevano (PV)	3.485	370	<ul style="list-style-type: none"> • 5 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A • 5 caldaie a condensazione AY Condensing

Ideale per le catene di distribuzione

Cisalfa Sport | Saint-Christophe (AO)



- 1 pompa di calore ad assorbimento reversibile a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR



Brico OK | Bollengo (TO)



- 18 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR





La spesa amica dell'ambiente

Conad | Codogno (LO)

Conad ha avviato un piano di sostenibilità per ridurre le emissioni inquinanti dei propri punti vendita. Ha scelto le unità Robur per il raggiungimento di questo obiettivo.



- 3 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 3 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF



Efficienza con la massima autonomia

Consorzio Manus | Bolzano

Diverse sono le aziende artigiane insediate in questo edificio consortile. E molto variegata sono le destinazioni d'uso: uffici, magazzini, laboratori e appartamenti privati. Le 43 unità Robur hanno risposto in modo flessibile alle esigenze di autonomia delle utenze.



- Pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- Termorefrigeratori ad assorbimento a metano con recupero di calore GA ACF-HR





Il comfort è su misura

Interporto | Trento

Rendere autonomi i 24 moduli uffici della struttura: questa la richiesta della committenza brillantemente risolta dalle unità modulari Robur.



- Pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- Termorefrigeratori ad assorbimento a metano con recupero di calore GA ACF-HR



A tutta potenza, ma solo con bassi consumi

Autostar Concessionaria | Tavagnacco (UD)

Il gruppo è tra i primi operatori del settore auto su scala nazionale con 8 sedi e prestigiosi marchi trattati: Mercedes Benz, Smart, BMW, Mini e BMW Motorrad. La riqualificazione energetica con le soluzioni Robur ha riguardato la sede principale del gruppo.



- 7 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano
+ energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 5 caldaie a condensazione AY Condensing





L'energia buona

Saida Pasticceria e Gelateria Artigianale | Firenze



- 6 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR



Coop | Mercatale Val di Pesa (FI)



- 4 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR





Le soluzioni Robur per il residenziale

Robur offre soluzioni in grado di assicurare massimo comfort e risparmio energetico. Inoltre, valorizzano anche l'immobile perchè ne aumentano la classe energetica.



La sinergia efficace tra i vari attori

Condominio Via Juvenal | Pinerolo (TO)

RESIDENZIALE

Il condominio degli anni '70 è stato recentemente riqualificato. La sinergia tra amministrazione, team Robur e installatore durante le fasi di diagnosi e progettazione ha consentito l'individuazione della soluzione più efficace e la realizzazione in tempi estremamente ridotti.



- 2 pompe di calore ad assorbimento a metano
- + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A

! ROBUR PER
CONDOMINIO
VIA JUVENAL

Grazie a Robur
il risparmio energetico
misurato è del 52%
rispetto alla soluzione
precedente
con caldaie.



L'alternativa semplice al solare termico



Condominio Via Cardano | Milano



- 5 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A



Condominio Via Ginibissa | Milano



- Gitié AHAY gruppo integrato da installazione esterna composto da:
- 1 pompa di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A
 - 1 caldaia a condensazione AY Condensing





Esclusività in Classe A

Edificio multifunzionale Via Gabba | Milano

La Storia | Il palazzo di Via Gabba si trova nel celebre quartiere Brera, a due passi da Via Montenapoleone e dal centralissimo Quadrilatero della Moda. L'edificio risale ai primi '900 ed è oggi adibito a uffici e abitazioni di lusso.





La soluzione |

- Per riscaldamento ad alta efficienza e condizionamento
27 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- Per condizionamento
31 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF
- Per riscaldamento e produzione di acqua calda ad integrazione
3 caldaie a condensazione AY Condensing

I vantaggi Robur |

- La soluzione Robur garantisce il 31% di risparmio economico rispetto alla soluzione precedente.
- Inoltre, la soluzione installata valorizza l'immobile perché ne aumenta la classe energetica.

Info |



- Potenza termica: 1.123,8 kW
- Potenza frigorifera: 1.005,6 kW

! ROBUR PER
EDIFICIO
VIA GABBA

A seguito della
riqualificazione energetica
l'edificio ha raggiunto
la classe
A Cened.



La sostenibilità è di casa a Milano

RESIDENZIALE

Residenza Via Manzoni | Milano



- 14 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 6 termorefrigeratori ad assorbimento a metano con recupero di calore GA ACF-HR



Type-A Building | Milano



- 2 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR



Primo edificio plurifamiliare a Milano ad ottenere la certificazione CasaClima Classe A Oro.

Social Housing sostenibile



Residenza Via Alpi | Brugherio (MB)



- 7 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A
- 3 caldaie a condensazione AY Condensing



Casa Integra | Bergamo

- 2 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 3 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A



Uno dei primi progetti di Housing Sociale in Italia sull'esempio delle prime esperienze del Nord Europa. Per un abitare più consapevole.





Ideale per i condomini

RESIDENZIALE

Quartiere ATER "Polesan" | Palazzolo dello Stella (UD)



- 5 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR



Condominio Via De Gasperi | Codroipo (UD)



- 2 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 1 caldaia a condensazione AY Condensing



Dalla residenza storica alla villetta



Residenza storica del '700 | Pistoia



- 2 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A
- 1 caldaia a condensazione AY Condensing



Progetto Arcadia | Prato



- 3 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A





Tecnologia ad assorbimento nel cuore di Roma

RESIDENZIALE

Condominio Via Lattanzio | Roma



- 2 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A
- 2 caldaie a condensazione AY Condensing



Residenza Como, Quartiere Nomentano | Roma

- 4 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 2 termorefrigeratori con recupero di calore GA ACF-HR
- 5 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF





Le soluzioni Robur per le strutture sanitarie e le comunità

*Robur offre soluzioni in grado di assicurare
massimo comfort, risparmio energetico
e continuità di servizio.*



La tecnologia Robur è solidale

San Patrignano | Coriano (RN)



- 3 pompe di calore ad assorbimento reversibile a metano + energia rinnovabile idrotermica GAHP-WS
- 2 termorefrigeratori ad assorbimento a metano con recupero di calore GA ACF-HR
- 3 caldaie a condensazione AY Condensing



Croce Rossa Italiana | Varese

- 1 pompa di calore ad assorbimento reversibile a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 2 termorefrigeratori ad assorbimento a metano con recupero di calore GA ACF-HR
- 1 caldaia a condensazione AY Condensing



Il comfort per sentirsi a casa

Ospedale "C. Basarocco" | Niscemi (CL)



- 23 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF



Casa Vanzo - Residenze IRPEA | Padova

- 10 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 2 termorefrigeratori ad assorbimento a metano con recupero di calore GA ACF-HR
- 2 caldaie a condensazione AY Condensing





La tecnologia affidabile per il pronto intervento

ASL di Benevento | Montesarchio (BN)



- 5 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- 5 refrigeratori ad assorbimento a metano GA ACF



Nucleo Elicotteri VVFF | Pontecagnano Faiano (SA)



- 9 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR





Le soluzioni Robur per le strutture sportive

*Robur offre soluzioni confortevoli
e risparmiose per climatizzare
solo dove e quando serve.*



Un tuffo nel risparmio

Sky Line Piscine | Casalpusterlengo (LO)

La Storia | Presso il centro sportivo è stata realizzata una struttura moderna con due piscine, una vasca piccola con piscina riscaldata e, nell'impianto scoperto, una vasca laghetto per bambini.

Vi sono poi due campi da beach volley e tennis, un campo giochi immerso nel verde, due palestre, due bar e un self-service.

STRUTTURE
SPORTIVE





La soluzione |

- Per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria
4 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A
- Per riscaldamento e condizionamento
4 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR
- Per riscaldamento e produzione di acqua calda ad integrazione
4 caldaie a condensazione AY Condensing

I vantaggi Robur |

- La soluzione garantisce annualmente 23.000 € di risparmio sui costi di gestione rispetto alla soluzione precedentemente installata.
- La soluzione ogni anno evita l'emissione di 32 tonnellate di CO₂.

Info |



- Potenza termica: 454 kW
- Potenza frigorifera: 67,6 kW

! ROBUR PER
SKY LINE
PISCINE

L'intervento
ha beneficiato
degli incentivi
del Conto Energia
Termico.



Divertimento assicurato

Tennis Club Città dei Mille | Bergamo



- 1 pompa di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A



Golf Club Santa Martretta | Vigevano (PV)



- 2 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A
- 3 caldaie a condensazione AY Condensing



A tutta energia, ma solo rinnovabile



Palestra Futura | Voghera (PV)



- 4 pompe di calore ad assorbimento reversibili a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-AR



Palestra | Trescore Cremasco (CR)



- 6 pompe di calore ad assorbimento a metano + energia rinnovabile aerotermica GAHP-A
- 3 refrigeratori ad assorbimento a metano GA-ACF



Robur

Qualità premiata e certificata |

- 1995 - Certificazione ISO 9001
- 2000 - Primo Premio Regionale Qualità Italia
- 2001 - Robur è prima in Europa certificata ISO 9001:2000 nel settore riscaldamento e climatizzazione
 - Primo Premio Nazionale Qualità Italia
- 2003 - Special Prize Winner dell'European Quality Award
 - Le pompe di calore ad assorbimento a metano Robur sono segnalate nel Premio Innovazione Amica dell'Ambiente
 - Robur si aggiudica per la pompa di calore ad assorbimento a metano il Premio Innovazione Tecnologica
- 2004 - Il presidente Benito Guerra riceve la nomination come finalista nella categoria Quality of Life del Premio Nazionale L'Imprenditore dell'Anno - Ernst & Young
- 2005 - Certificazione ISO 14001:2004
 - CSA Certification (USA)
- 2006 - Menzione d'onore all'AHR Expo Innovation di Chicago promosso dall'ASHRAE - American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (USA)
- 2007 - Menzione categoria miglior prodotto del Premio Impresa Ambiente per le pompe di calore ad assorbimento a metano
 - Menzione speciale al Premio Imprese per l'Innovazione promosso da Confindustria
- 2008 - ROBUR Test Laboratories sono accreditati da California Energy Commission - CEC
 - DVGW-Forschungsstelle e VDE certificano i dati di efficienza e di prestazione delle pompe di calore ad assorbimento a metano
- 2009 - Menzione nella categoria Efficienza Energetica del Premio Sviluppo Sostenibile della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e Ecomondo
- 2010 - Robur è finalista al Premio Odysseus nella categoria "Immagine e Qualità" di Confindustria Bergamo
- 2011 - La Commissione Europea riconosce la tecnologia delle pompe di calore ad assorbimento tra le più promettenti nel settore del riscaldamento, sostenendola e finanziandola all'interno del Settimo Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico
- 2012 - Robur Onlus è premiata nella categoria "Responsabilità" del Premio Odysseus di Confindustria Bergamo con il progetto Stop&Go
 - Le pompe di calore ad assorbimento a metano sono testate da Engler-Bunte Institute (EBI) del Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 2013 - Il laboratorio Cetiat (EN ISO 17025) certifica i dati di efficienza e di prestazione delle pompe di calore ad assorbimento a metano
- 2014 - Robur con Gitié - Gruppo Integrato Trivalente da Installazione Esterna - è premiata nella categoria "Innovazione di prodotto" del Premio Odysseus di Confindustria Bergamo

Robur

Un successo che viene da lontano |



1976

Creiamo il mercato del riscaldamento industriale: nascono i **generatori** “da accendere e spegnere come la luce”.

2004

Presentiamo in anteprima mondiale la **GAHP** - Pompa di calore ad assorbimento a metano per il mercato professionale.



1956

Apriamo il mercato dei **beccucci a gas** per la metanizzazione nazionale.

1991

Introduciamo sul mercato il **condizionamento a metano**: “Il freddo generato da una fiamma”.

Marzo 2016

Presentazione ufficiale: **K18** entra nel mercato residenziale.

Robur studia, sviluppa e produce interamente in Italia

le pompe di calore ad assorbimento a metano ed energie rinnovabili

Guarda le testimonianze dei clienti
www.robur.it

Questo documento è stampato su carta FSC proveniente da foreste gestite responsabilmente secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

Sempre al fianco dei nostri clienti

Servizio Clienti Robur

T 035 888 333 informa@robur.it

Prevendita Robur

Consulenza progettuale, tecnica e normativa

T 035 888 256 prevendita@robur.it



coscienza ecologica

Robur S.p.A.

tecnologie avanzate

per il riscaldamento e la climatizzazione

Via Parigi 4/6

24040 Verdellino/Zingonia (BG) Italy

T +39 035 888111 F +39 035 884165

www.robur.it robur@robur.it