



HVAC-R for Industrial Application

**POWER & ENERGY, OIL & GAS,
CHEMICAL , HEALTHCARE & RETAIL**



Offriamo sistemi innovativi che integrano produzione, infrastrutture e utilizzo di energia da fonti rinnovabili attraverso servizi energetici e tecnologie avanzate. Ti seguiamo dalla diagnosi energetica al monitoraggio e gestione dei consumi, dall'installazione degli impianti alla loro manutenzione, dalla consulenza fiscale alla pianificazione finanziaria.



Attività principali



Energie Rinnovabili
e Comunità Energetiche



Generazione efficiente:
sistemi ibridi e pompe di calore,
condizionatori, cogenerazione,
sistemi a biomassa



Gestione,
manutenzione
e assistenza impianti



Riqualificazione edile
per il rinnovo e l'efficientamento
della casa o dell'impresa



Building Management
System con AI



Relamping, Smart City e
Smart Land



Energy Management e
consulenza personalizzata



Sistemi brevettati
all'avanguardia per il
monitoraggio dei consumi



Impianti Biometano



Luce & Gas
da energie rinnovabili



Chi Siamo

Fondata nel 1970, Frigomeccanica Group SRL è oggi uno dei principali fornitori chiavi in mano di sistemi HVAC-R (Riscaldamento, Ventilazione, Condizionamento e Refrigerazione) e di una gamma completa di servizi correlati.

Con oltre 50 anni di esperienza nei settori Oil & Gas, Energia, Industria Chimica, Sanità, Retail e, più recentemente, Data Center, abbiamo ampliato la nostra presenza in Italia e nel mondo. Questo percorso di crescita è stato ulteriormente rafforzato nel 2019 con la fusione con Serfrigo Srl.

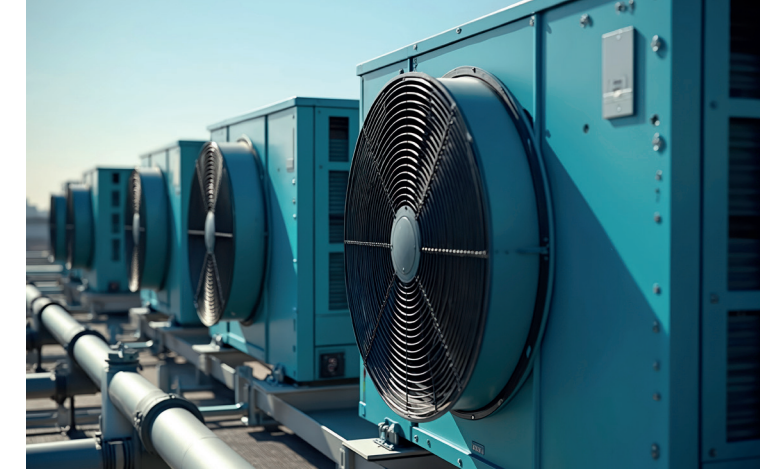
Nel 2022, Frigomeccanica Group è entrata a far parte di SGR Efficienza Energetica, una rete di aziende all'interno del Gruppo SGR, specializzata in sistemi di efficienza energetica, impiantistica ad alte prestazioni e soluzioni per le energie rinnovabili.

Forniamo ai nostri clienti servizi completi sia per impianti esistenti sia per nuovi progetti, coprendo tutte le fasi: dal concept progettuale ed esecutivo all'approvvigionamento, fornitura di attrezzature e componenti, produzione, prefabbricazione, installazione, collaudo meccanico, messa in servizio e avviamento di sistemi HVAC-R completi.

Offriamo servizi di manutenzione personalizzati, che vanno dall'assistenza 24/7 a contratti di manutenzione completi, inclusa la gestione dell'inventario dei ricambi e le manutenzioni preventive programmate per applicazioni sia onshore che offshore.

Completano la nostra offerta i servizi di noleggio attrezzature e soluzioni temporanee. Grazie a un'elevata competenza tecnica, team work e dedizione, forniamo soluzioni innovative capaci di rispondere alle sfide dei nostri clienti.





Cosa Facciamo



Ingegneria & Approvvigionamento

Grazie ai nostri dipartimenti interni di ingegneria e produzione, Frigo-meccanica Group realizza sistemi integrati, sia standard che su misura, progettati per rispondere a specifiche esigenze di progetto, garantendo sempre la conformità alle normative ambientali in continua evoluzione. Il nostro team di ingegneria e approvvigionamento, in collaborazione con una rete di partner qualificati, fornisce soluzioni all'avanguardia, utilizzando materiali e componenti di alta qualità ed efficienza, per applicazioni sia in aree sicure che pericolose.



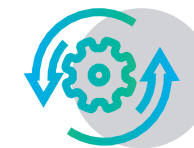
Installazione, Collaudo & Avviamento

I nostri team di installazione, guidati da Project Manager e Construction Manager altamente qualificati, eseguono installazioni precise e puntuali, fondamentali per garantire un avviamento rapido ed efficiente del sistema HVAC-R. I nostri esperti di collaudo e avviamento effettuano tutti i test necessari per verificare efficienza, affidabilità e conformità del sistema alle specifiche di progetto e agli standard internazionali.



Manutenzione & Assistenza

Anche i sistemi HVAC-R più avanzati richiedono manutenzione predittiva, ordinaria e straordinaria. Grazie a decenni di esperienza, il nostro team tecnico garantisce un servizio di alta qualità, una risposta tempestiva e il pieno rispetto delle normative di sicurezza, supportando oltre 300 clienti in Italia e all'estero.



Retrofit & Revamping

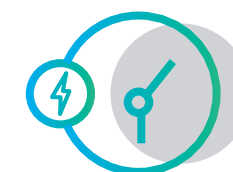
Siamo specializzati nell'aggiornamento di impianti HVAC-R esistenti, migliorandone prestazioni, efficienza energetica e conformità normativa. I nostri servizi di retrofit e revamping garantiscono maggiore durata, funzionalità ottimizzata e riduzione dei costi operativi.



Efficienza Energetica

Frigomeccanica Group investe continuamente nello sviluppo di soluzioni per l'efficienza energetica negli impianti industriali e nelle strutture connesse. Offriamo servizi di manutenzione, supervisione e gestione remota attraverso Building Management Systems (BMS), ottimizzando le prestazioni e riducendo i consumi energetici in nuove installazioni e progetti di riqualificazione.

Insieme a SGR Efficienza Energetica, sviluppiamo soluzioni software innovative per la gestione ottimizzata degli impianti, il monitoraggio in tempo reale dei consumi e analisi dettagliate dei risparmi energetici.



Noleggio & Sistemi Temporanei

I processi critici non possono fermarsi. Che si tratti di integrare o sostituire un sistema HVAC-R esistente, oppure di fornire una soluzione temporanea plug-and-play, supportiamo i nostri clienti in ogni fase del progetto, dall'avvio alla disinstallazione.

Il nostro team di ingegneria e progettazione, in collaborazione con i principali produttori HVAC-R, garantisce fornitura rapida, installazione e assistenza completa per sistemi temporanei.





LA NOSTRA ESPERIENZA

Abbiamo completato con successo oltre 1.000 progetti in diversi settori, assicurando sempre alta qualità e affidabilità.

Grazie a una capacità annuale di 75.000 ore/uomo interne per ingegneria, operazioni e manutenzione, e a 200.000 ore/uomo aggiuntive coperte dal nostro gruppo e dai subappaltatori, siamo pronti a gestire qualsiasi sfida, garantendo prestazioni, efficienza e puntualità.

I NOSTRI MERCATI

Oil & Gas

Sviluppiamo progetti che richiedono competenze specialistiche per garantire sicurezza, prestazioni e comfort sia per il personale che per le apparecchiature. Gli ambienti dove operiamo sono estremi, ad alto rischio e tra i più complessi a livello globale per quanto riguarda impianti HVAC, servizi EPC, manutenzione e assistenza tecnica.

Industria & Produzione di Energia

Abbiamo in portfolio soluzioni ottimizzate per applicazioni industriali, tra cui centrali elettriche, industrie chimiche e farmaceutiche.

Le nostre esperienze spaziano dalla climatizzazione, pressurizzazione e controllo dell'umidità per sale elettriche e di controllo, fino ai sistemi di ventilazione per turbine e impianti di produzione, integrando soluzioni avanzate di monitoraggio e controllo.

Sanità

Negli ospedali e nelle strutture sanitarie progettiamo e realizziamo sistemi HVAC ad alta efficienza per garantire ambienti puliti e privi di germi per prevenire la diffusione di malattie e mantenere controlli climatici precisi per apparecchiature mediche sensibili a temperatura e umidità.

Retail

Realizziamo soluzioni HVAC chiavi in mano, servizi di manutenzione e sistemi ad alta efficienza energetica per centri commerciali, stores, catene di ristorazione e logistiche garantendo controllo climatico ottimale e soluzioni sostenibili sia in termini economici che ambientali.

Data Center

Forniamo soluzioni di raffreddamento avanzate per data center, garantendo efficienza operativa e continuità di servizio con torri di raffreddamento, chiller e sistemi di climatizzazione di precisione.



Innovating Worldwide, Delivering Excellence



ALGERIA • ANGOLA • ARGENTINA • AUSTRALIA • AZERBAIJAN • BRUNEI • CHINA • CONGO
CROATIA • DENMARK • EGYPT • GABON • INDIA • IRAN • IRAQ • ITALY • KAZAKHSTAN • KUWAIT
LIBYA • MALAYSIA • MAURITANIA • MEXICO • NIGERIA • PAKISTAN • PORTUGAL • QATAR • RUSSIA
SAUDI ARABIA • TUNISIA • TURKMENISTAN • UK • USA • UNITED ARAB EMIRATES • WEST AFRICA



frigomeccanicagroup.com
info@frigomeccanicagroup.com



FRIGOMECCANICA GROUP s.r.l.
Via Israele, 4
48026 Russi (RA) Italia
P.Iva e C.F. 00588850396
+39 0544 607611