

# Rhoss per un futuro eco sostenibile: a new air for the future

*Sostenibilità per Rhoss significa coniugare perfettamente efficienza energetica, rispetto per l'ambiente ed attenzione al benessere ed alla salute*

Rhoss, azienda Italiana e parte del Gruppo Nibe dal 2019, è tra i leader Europei della climatizzazione, specializzata nella produzione di chillers, pompe di calore, unità polivalenti, centrali di trattamento aria e fancoils per i settori residenziale, terziario, commerciale ed industriale.

Nei suoi stabilimenti produttivi situati a Codroipo (UD), con i suoi oltre 50 anni di storia e 300 dipendenti, Rhoss è riuscita ad affermarsi nel mondo delle soluzioni e dei sistemi HVAC fino a raggiungere nel 2021 il fatturato di 72 milioni di euro con oltre un 16% di crescita rispetto al 2020 ed un risultato operativo molto buono e soddisfacente per gli shareholders.

Un risultato che testimonia senz'altro quanto gli ingenti investimenti profusi da parte del Gruppo Nibe nell'Azienda stiano producendo i loro frutti. L'azienda continua a crescere di anno in anno a doppia cifra sia in Italia che all'estero e ad imporsi e guadagnare quote in un mercato, quello della climatizzazione, molto competitivo. Numeri importanti se li si vede soprattutto alla luce degli ultimi due anni caratterizzati dalla situazione caotica e senza precedenti creatasi a seguito della pandemia Covid19 nel mondo.

Nonostante questo, Rhoss è riuscita, grazie ad una strategia vincente, a prodotti innovativi e alla sua grande flessibilità produttiva unita all'altissima professionalità delle sue maestranze, a non accusare il colpo ed anzi a penetrare settori che già la vedevano fortemente presente con referenze importanti, ma che oggi la riconoscono quale vero e proprio leader di mercato.

La forza dell'azienda, dichiara l'Amministratore Delegato Maurizio Marchesini, sta nell'essere riusciti non solo a lanciare una serie importante di nuove gamme altamente efficienti con refrigeranti più ecologici e di ultima generazione, ma anche nell'essere stati riconosciuti come esperti in diverse applicazioni, fino a diventare un vero e proprio punto di riferimento per progettisti ed addetti ai lavori in alcuni segmenti verticali come il settore sanitario e medicale (cliniche, ospedali, triage, etc) ed il settore

dell'educazione (asili, scuole, università, istituti etc) che rappresentano oggi per l'azienda sia un vero e proprio core competence che un core business.

L'azienda, continua l'AD, grazie alla possibilità di fornire un pacchetto completo di prodotti (pompe di calore, unità di trattamento e terminali) e alla fortissima preparazione nell'ambito dell'Indoor Air Quality, è riuscita ad individuare e fornire soluzioni multiple ed efficaci per il contenimento della diffusione e del contagio da Covid19 all'interno degli ambienti chiusi.

Per il settore sanitario e per gli ambienti scolastici abbiamo fornito unità di trattamento aria e terminali d'impianto equipaggiati con filtri antibatterici ai quali abbiamo unito di recente un dispositivo innovativo di sanificazione e depurazione dell'aria destinato ad ambienti interni. Integrando queste soluzioni all'avanguardia, le cui prestazioni sono state certificate dai più importanti laboratori ed istituti di ricerca, i nostri sistemi di ventilazione sono in grado di eliminare in modo rapido ed efficace le principali sostanze nocive presenti nell'aria e di inattivare la carica virale infettiva della Sars-Cov-2 negli ambienti indoor.

La volontà di fornire un sempre più accurato comfort termoigrometrico, unitamente alla necessità di garantire la massima igiene, ci hanno permesso di mettere a punto varie soluzioni e sistemi HVAC specifici per le strutture sanitarie, sia che si tratti di degenze, aree a rischio



*Covid Center Sardegna*



*Rhoss, Codroipo (UD)*



*Maurizio Marchesini - Amministratore Delegato Rhoss*

infettivo medio basso od aree critiche di rischio contaminazione. Le nostre unità di trattamento d'aria ADV Custom Hygenic sono state progettate seguendo i più elevati standard di ingegneria al fine di assicurare la soluzione ideale ove i requisiti di pulizia ed igiene sono d'obbligo. Le unità di trattamento aria ADV Rhoss hanno ottenuto anche la Certificazione di idoneità di Igiene. I filtri esclusivi Rhoss, Air Suite e i nuovi filtri sanificanti permettono di ottenere un controllo degli agenti contaminanti degli ambienti siano essi batteri, funghi, muffe, sostanze organiche volatili o virus come ad esempio la SARS-CoV2.

Per quanto riguarda invece gli istituti scolastici sappiamo quanta attenzione questi abbiano richiamato negli ultimi tempi proprio a causa del diffondersi del virus Covid19 nelle scuole.

Qui i ricambi d'aria e la ventilazione meccanica forzata degli ambienti sono elementi fondamentali su cui investire in quanto contribuiscono a garantire non solo il comfort ed il risparmio energetico, ma anche la sicurezza degli occupanti - in particolare nei luoghi ad alta concentrazione di persone che stanziano per molte ore nello stesso ambiente-.

Rhoss anche in questo campo è presente con prodotti e soluzioni specifiche: dalle unità per il riscaldamento ed il riscaldamento, alle centrali di trattamento d'aria centralizzate od a servizio

di locali singoli, alla ventilazione meccanica forzata, ai terminali d'impianto etc. "Anche in questo caso possiamo integrare nei nostri sistemi i filtri battericidi Airsuite ed il nuovo sistema sanificante che contribuiscono attivamente al raggiungimento delle condizioni di benessere e sicurezza per tutti gli occupanti."

Negli ultimi due anni Rhoss si è strutturata per fornire consulenza ad associazioni, ai vari enti preposti e soprattutto ai progettisti impegnati a progettare scuole ed istituti scolastici, efficienti ed in grado di garantire ai nostri figli ambienti confortevoli e soprattutto sani.

Rhoss, continua Marchesini, a questo proposito fornisce consulenza professionale e preparata non solo inerente ai propri prodotti ma anche riguardo alle possibili e migliori soluzioni

impiantistiche adottabili sia negli edifici nuovi sia nella ristrutturazione e adeguamento degli ambienti scolastici esistenti, proponendo soluzioni customizzate e studiate su misura.

A determinare questa grande espansione dell'azienda ha contribuito senz'altro in maniera rilevante anche l'exploit straordinario del settore residenziale con le sue pompe di calore elettriche ad alta efficienza e refrigeranti ecologici di ultima generazione. Rhoss è tornata infatti a ritagliarsi un ruolo da protagonista anche in questo segmento residenziale delle pompe di calore, settore che tra l'altro sta vivendo un periodo di altissima richiesta grazie agli incentivi ed in particolare all'Ecobonus 110%.

Abbiamo tutto ciò che serve per continuare ad essere i protagonisti di questo importante settore anche nel prossimo futuro conclude Maurizio Marchesini. Climatizzazione e riscaldamento elettrico sono previsti in costante e forte crescita anche nel corso dei prossimi anni, ed il nostro settore è certamente tra quelli maggiormente coinvolti nella così detta transizione ecologica affermandosi attore e driver principale del futuro percorso di elettrificazione del paese. Una soluzione questa che accelera il processo di decarbonizzazione e frena gli impatti del cambiamento climatico, eliminando o riducendo le emissioni di gas serra dal consumo energetico in tanti settori, HVAC compreso.



*Scuola Secondaria I Grado  
"Antonio Brancati" Pesaro*