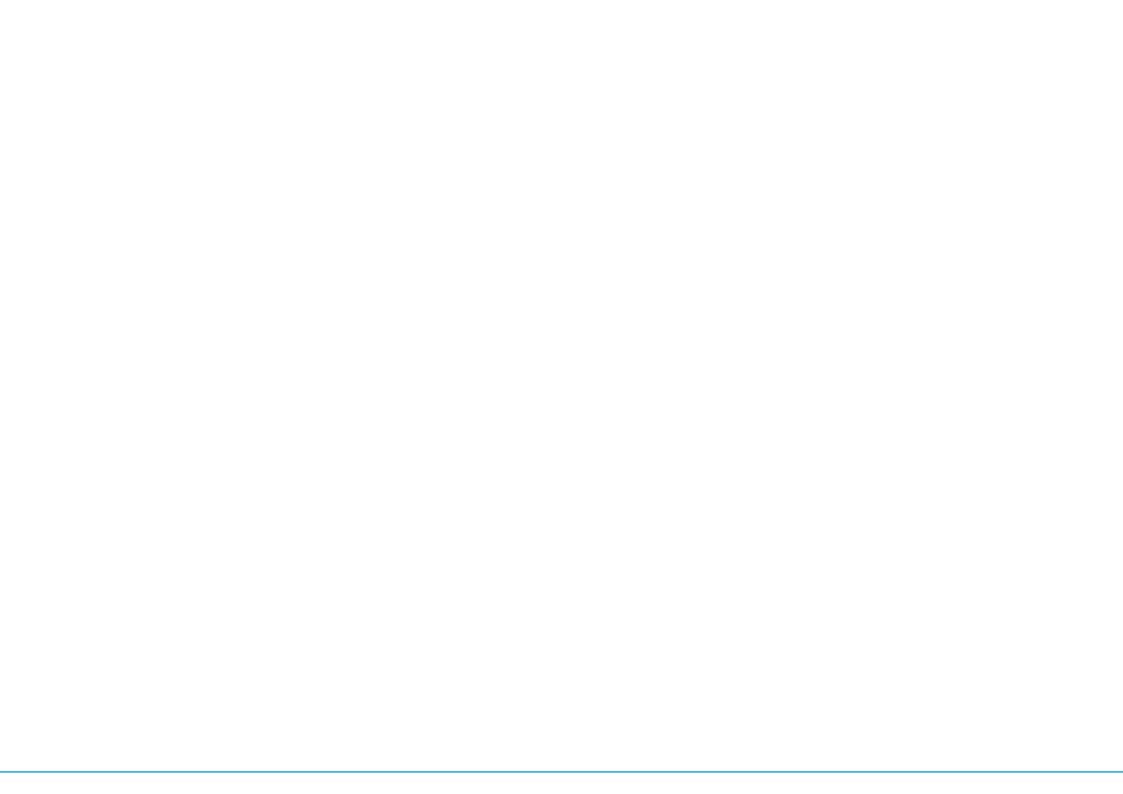




**Company Profile** 



### L'aria è vita

Respiriamo, quindi siamo. Il nostro compito è creare sistemi evoluti che riportino l'aria alla sua purezza originaria, mettendola a disposizione della collettività nel suo stato ideale.

#### Il comfort inizia da Clivet

I nostri sistemi di climatizzazione sono pensati per realizzare un comfort totale in ogni tipo di edificio, dal piccolo appartamento al grande centro commerciale. Unità integrate a basso consumo lavorano silenziose per poter regolare temperatura, umidità e qualità dell'aria ad un livello ottimale, mantenendolo costante nel tempo. L'ambiente si vivifica. Il benessere psicofisico cresce. La qualità della vita si innalza.

Aumentiamo il comfort, risparmiando energia e fornendo ai nostri clienti il miglior valore per l'intero ciclo di vita dell'impianto.





### Global Brand di eccellenza

In oltre 30 anni di attività nella progettazione, produzione e distribuzione di sistemi di climatizzazione e trattamento aria ad alta efficienza e minimo impatto ambientale, Clivet ha sviluppato la propria proposta per il comfort sostenibile e il benessere dell'individuo e dell'ambiente. La ricerca e lo sviluppo di soluzioni per la climatizzazione a ciclo annuale con tecnologie innovative sono nel DNA di Clivet fin dalla sua nascita, permettendo all'azienda di essere da sempre pronta per il futuro.

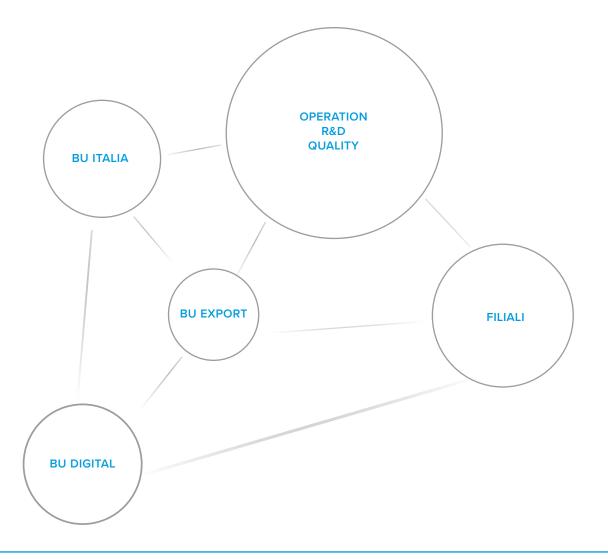
#### Inspiring solutions since 1989

Fondata a Feltre, Belluno (Italia), nel 1989 da Bruno Bellò, l'azienda inizia la sua attività con la produzione di chiller e pompe di calore per poi proseguire negli anni con lo sviluppo di innovativi sistemi specializzati basati su unità rooftop, sistemi ad anello d'acqua e sistemi dedicati al residenziale

Nel 2016, grazie all'alleanza industriale con il gruppo MIDEA, Clivet completa la sua offerta integrandola con i prodotti VRF, MONO/MULTISplit e con le tecnologie Midea.

# Le persone di Clivet

Più di 780 dipendenti impegnati in Italia e nel mondo





# Innovazione e sviluppo dal 1989

1989

Fondazione Clivet

1992

Unità rooftop per le aree ad alto affollamento con un'elevata richiesta di rinnovo dell'aria

2001

Clivet **SPINchiller**: elevata efficienza stagionale grazie all'utilizzo della tecnologia modulare scroll



2006

Tutte le società di Clivet si uniscono in Clivet S.p.A., con un'area di produttiva di 50.000 m<sup>2</sup>

2011

Nasce Clivet Air per la produzione di centrali di trattamento aria

#### 1990

Tra i primi ad utilizzare la tecnologia in pompa di calore con compressori scroll e scambiatori ad alta efficienza per un elevato risparmio energetico



#### 1997

Una nuova filosofia di sistema: sistemi specializzati per le diverse applicazioni. Clivet diventa leader nel settore commerciale

2004

**ELFOSystem**: un sistema unico per il comfort residenziale.

**ELFOFresh** e **ZEPHIR**: sistemi di rinnovo e purificazione dell'aria con recupero termodinamico.

2008

GAIA Edition: la pompa di calore che sfrutta l'energia solare, assicurando risparmio energetico e riducendo le emissioni



#### 2015

Nasce la nuova divisione Clivet Home con un'ampia gamma di soluzioni per il mercato residenziale



### 2017

La gamma si completa con i sistemi ad espansione diretta VRF e Split R-32

### 2019

Rebranding e nuovo design dei prodotti Clivet: ALTO DESIGN

### 2022

Nasce **CLIVET EUROPEAN HUB** con sede a Milano

### 2013

ELFOPack: la pompa di calore multifunzione per case a fabbisogno Nearly-Zero e condomini con sistema decentralizzato

### 2016

Alleanza strategica Clivet-Midea

# MideaGroup humanizing technology

### 2018

Nascono i primi prodotti dalla sinergia Clivet-Midea: **Rooftop Inverter** e Chiller Centrifugo

#### 2020

Nascono la **Business Unit** Digital e l'Innovation Centre





## **Vision**

La Vision di Clivet è: COMFORT FOR THE PLANET & PEOPLE

Da sempre Clivet progetta soluzioni per il comfort sostenibile e il benessere dell'individuo e dell'ambiente.



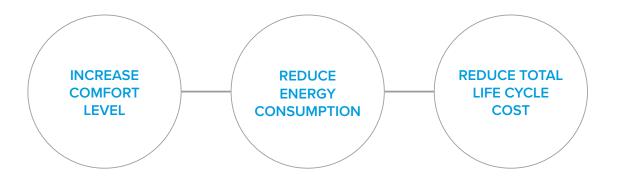
Il logo che rappresenta la Vision è formato da una linea "vivente" che convoglia natura, tecnologia e persone in un unico marchio.



### **Mission**

#### La Mission di Clivet è:

Aumentare, insieme ai migliori professionisti, il comfort e la qualità dell'aria per le persone negli ambienti interni attraverso prodotti e sistemi di climatizzazione in pompa di calore, affidabili e tecnologicamente avanzati, che rispettano il nostro pianeta e riducono il costo dell'intero ciclo di vita dell'impianto (Total Life Cycle Cost).





### **L'ambiente** La lotta al cambiamento climatico passa per la decarbonizzazione. La tecnologia della pompa di calore ha le carte in regola per rispondere alle richieste di decarbonizzazione e dare un'impronta green alle nostre città. Le pompe di calore, infatti, funzionano a energia elettrica, che può essere prodotta da fonti rinnovabili; sfruttano l'energia solare indiretta contenuta in aria, acqua e terra; non

#### Clivet è clima, è sostenibilità

Clivet produce sistemi in pompa di calore per garantire comfort e aria pulita tutto l'anno negli ambienti in cui viviamo, lavoriamo o trascorriamo il nostro tempo libero, rispettando l'ambiente. Utilizza refrigeranti a basso GWP, perché il mondo è la nostra unica casa e dobbiamo proteggerla.

emettono CO2; sono altamente efficienti. Oltre a questo garantiscono con un'unica unità il comfort

tutto l'anno: riscaldamento, raffrescamento, produzione di acqua calda sanitaria.



# I pilastri di Clivet per l'impiantistica sostenibile del futuro

### **Tecnologia** in pompa di calore

La pompa di calore è la tecnologia del futuro in quanto più efficiente dei sistemi tradizionali a combustione:

- Riduzione del 50% di Energia Primaria, di Emissioni di CO2 e di Costi di esercizio
- Ampio utilizzo di Energia Rinnovabile



Centralità del

rinnovo dell'aria stagionale

I prodotti Clivet a recupero termodinamico di energia per la ventilazione presentano i seguenti vantaggi:

- · Recuperano energia sia in inverno che in estate
- Abbattono il carico dell'aria esterna tramite un sistema più efficiente e forniscono ulteriore energia per il mantenimento del comfort in ambiente
- Riducono la potenza dei generatori principali, limitandone l'intervento ai picchi stagionali
- Deumidificano in fase estiva

# Alta efficienza

Clivet realizza sistemi dedicati ai fabbisogni specifici di ogni singola applicazione, ottimizzando l'utilizzo delle risorse del sistema per raggiungere i migliori livelli di efficienza stagionale grazie a:

- Una soluzione sistemica.
- L'utilizzo delle risorse più favorevoli
- La gestione completa dell'impianto
- La modulazione continua della capacità

### **Tutto in uno**

In molte applicazioni Clivet fornisce con un unico prodotto le funzioni necessarie:

- Riscaldamento
- Raffreddamento
- Acqua calda sanitaria
- Rinnovo e purificazione dell'aria
- Recupero energetico
- Deumidifica

Tutti i prodotti e sistemi Clivet si fondano su sette pilastri distintivi che rendono la proposta Clivet unica ed irripetibile.

Questi pilastri sono la base per la realizzazione dei sistemi specializzati per applicazione e il riferimento per l'impiantistica sostenibile del futuro.

5

### Sistemi integrati

Nelle applicazioni nelle quali è necessario l'utilizzo di più unità, Clivet offre sistemi integrati in cui i singoli elementi, ottimizzati e industrializzati per operare insieme, garantiscono la massima efficienza ed affidabilità:

- Progettazione ed installazione semplificata
- Riduzione dei costi di investimento
- Qualità impiantistica
- Garanzia delle prestazioni

6

#### **Decentralizzazione**

Clivet da anni applica il principio della produzione di energia termica e frigorifera il più possibile vicino all'area dell'edificio da climatizzare:

- Sistemi modulari attivi solo dove e quando serve
- Riduzione o totale eliminazione dei consumi ausiliari (esempio energia di pompaggio)
- Utilizzo autonomo
- Semplicità di manutenzione e movimentazione
- Flessibilità per adattarsi alle esigenze di impianto

### **Digital Solutions**

Gestione integrata di comfort, energia e servizi per un futuro sempre più sostenibile:

- Soluzioni per sistemi interconnessi che operano in completa sinergia con gli edifici intelligenti
- Impianti più affidabili ed efficienti per valorizzare e proteggere gli investimenti
- Monitoraggio, prevenzione e assistenza per una maggiore qualità e sicurezza degli ambienti in cui viviamo

# Sistemi specializzati per ogni destinazione d'uso e ogni condizione climatica



#### RESIDENZIALE



Intensità dei carichi



Contemporaneità dei carichi



Necessità di aria di rinnovo



Acqua calda sanitaria



**UFFICI** 



carichi



Intensità dei

Contemporaneità dei carichi



Necessità di aria di rinnovo



Acqua calda sanitaria



HOTFL



Intensità dei carichi



Contemporaneità dei carichi



Necessità di aria di rinnovo



Acqua calda sanitaria



**CINEMA** 



Intensità dei carichi



Contemporaneità dei carichi



Necessità di aria di rinnovo



Acqua calda sanitaria

Oggi negli edifici è richiesto un livello di benessere elevato e costante indipendentemente dalle condizioni esterne. Ma gli edifici non sono tutti uguali: a seconda dell'uso presentano notevoli differenze in termini di intensità dei carichi, contemporaneità di richiesta di acqua calda e refrigerata, produzione di acqua calda sanitaria, rinnovo e purificazione dell'aria.

Per questo Clivet ha creato una serie di soluzioni impiantistiche specializzate per applicazione che soddisfano i bisogni specifici dei diversi edifici, ottimizzando l'efficienza complessiva rispetto agli impianti tradizionali. I sistemi specializzati Clivet semplificano la progettazione e i lavori in opera, migliorano il controllo dell'intero sistema, riducono l'impatto ambientale e al tempo stesso ottimizzano l'investimento iniziale, riducono i costi di gestione, aumentano la classe energetica dell'edificio e quindi il suo valore immobiliare.



#### **EDIFICI PUBBLICI**



Intensità dei carichi



Contemporaneità





Necessità di aria di rinnovo



Acqua calda sanitaria



#### **CENTRI COMMERCIALI**



carichi



Intensità dei





Necessità di aria di rinnovo



Acqua calda sanitaria



#### **OSPEDALI**



Intensità dei carichi



Contemporaneità dei carichi



Necessità di aria di rinnovo



Acqua calda sanitaria



**INDUSTRIE** 



Intensità dei carichi



Contemporaneità dei carichi



Necessità di aria di



Acqua calda sanitaria



L'alleanza con Midea: una sinergia industriale e strategica

MideaGroup
humaniging technology

#### **FATTURATO CLIVET 2022**



#### **STABILIMENTI**

**50.000 m<sup>2</sup>** Feltre, Belluno - Italia

**3.500 m²** Verona - Italia (produzione UTA)

#### **FATTURATO MIDEA 2021**

### 44,1 miliardi \$

FORTUNE GLOBAL 500 Midea Group **245°** nel 2022

#### **INDUSTRY 4.0**







# Un'organizzazione per il mercato globale

Un network di filiali, agenzie, distributori, rivenditori e centri di assistenza tecnica per garantire un servizio adatto ad ogni esigenza

La capacità di tarare i propri sistemi in base alle più disparate esigenze è il passepartout di Clivet per i mercati internazionali, che vengono raggiunti grazie alle filiali situate in Gran Bretagna, Germania, Francia, Russia, Emirati Arabi, India, Sud Est Europa e Cina e ai 50 Partners nel mondo. Nella sola Italia, Clivet conta 35 Agenzie di Vendita, 260 rivenditori e 160 Centri Assistenza Tecnica. Unicità del referente, professionalità e tempestività d'intervento garantiscono alla capillare rete Clivet un servizio sempre ineccepibile.

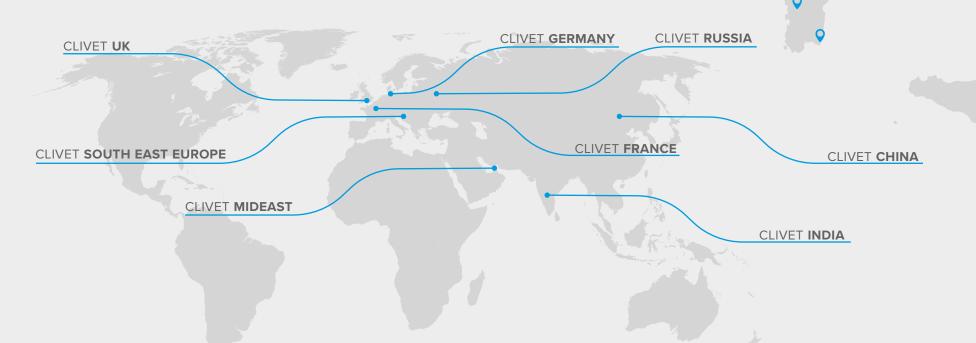
### **Network**

#### **IN ITALIA**

**35** AGENZIE **160** CENTRI DI ASSISTENZA **260** RIVENDITORI

#### **NEL MONDO**

100 PAESI IN CUI ESPORTIAMO 8 FILIALI



HEADQUARTERS FELTRE (BL)



### **Innovation Centre**

L'Innovation Centre, il nuovo Centro per l'Innovazione Tecnologica di Clivet, nasce per aumentare sempre di più la qualità e la velocità di sviluppo di tutti i prodotti.

Ampliare la gamma di test sui prodotti e sui componenti permette di aumentare la qualità dei prodotti stessi e la velocità di sviluppo e innovazione tecnologica. Con le nuove sale prova dell'Innovation Centre e i nuovi collaudi, Clivet può effettuare sempre più test funzionali, prestazionali, acustici, di vibrazione e stress, con temperature dell'aria da -20°C a +60°C, per unità fino a 2,5 MW con nuovi refrigeranti a basso impatto ambientale. I clienti possono presenziare ai test sia presso l'Innovation Centre che via internet.



SALE PROVA PER UNITÀ MEDIO GRANDI

# **Clivet University**

Clivet ha una vera e propria scuola di formazione, la Clivet University:

- Aule per la formazione teorica
- Un'area pratica attrezzata di oltre 500 m²
- Webinar per la formazione online.

I professionisti possono vivere l'esperienza di installazione, conduzione e manutenzione dei sistemi Clivet funzionanti in condizioni reali.

Oltre agli attestati di partecipazione, i corsi di formazione della Clivet University permettono di ottenere i Patentini per i Centri di Assistenza e i crediti formativi professionali per architetti, ingegneri, periti e geometri.

NEL 2022:

**OLTRE 3800 PERSONE FORMATE** 

**OLTRE 810 ORE DI FORMAZIONE** 





### **ALTO DESIGN**

ALTO DESIGN è il design Clivet che con il suo nome evoca l'area geografica in cui si trova l'azienda e con le sue linee pulite e decise, ispirate alle Dolomiti, comunica durevolezza, resistenza e solidità. Queste forme, abbinate al colore bianco, richiamano i concetti di freschezza e purezza che caratterizzano l'estetica di ALTO DESIGN.



# Certificazioni e Partnership



#### Eurovent

Clivet partecipa ai programmi di Certificazione **EUROVENT** "Gruppi Refrigeratori d'acqua e pompe di calore", "Rooftop", "Centrali di trattamento dell'aria", "VRF" e "Fancoil".







#### **Heat Pump Keymark**

Marchio riconosciuto in molti paesi Europei per l'erogazione di incentivi all'installazione di pompe di calore per il riscaldamento d'ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria. I Paesi che riconoscono il marchio e i Prodotti Certificati sono disponibili su https://keymark. eu/en/products/heatpumps/ heat-pumps



#### Sistema Gestione Integrato

Clivet, mirando alla soddisfazione dei propri Clienti, ha integrato e certificato i Sistemi di Gestione per la Qualità. Ambiente e Sicurezza secondo gli standard internazionali ISO 9001. ISO 14001 e ISO 45001.

**ERP Energy related Products** 

I prodotti e sistemi Clivet

rispondono ai requisiti dei

Regolamenti Delegati ErP.



L'ampia gamma di prodotti e sistemi completi Clivet rispetta gli stretti reguisiti delle misure di esecuzione delle direttive ErP (Energy related Products) 2009/125/ CE (Eco-design) e 2010/30/ UE (Energy labeling -Etichettatura energetica), aventi lo scopo di ridurre il consumo energetico dei prodotti per il riscaldamento, il raffrescamento, la ventilazione e la produzione di acqua calda sanitaria, indirizzando l'utente verso scelte energeticamente



efficienti.



#### CasaClima

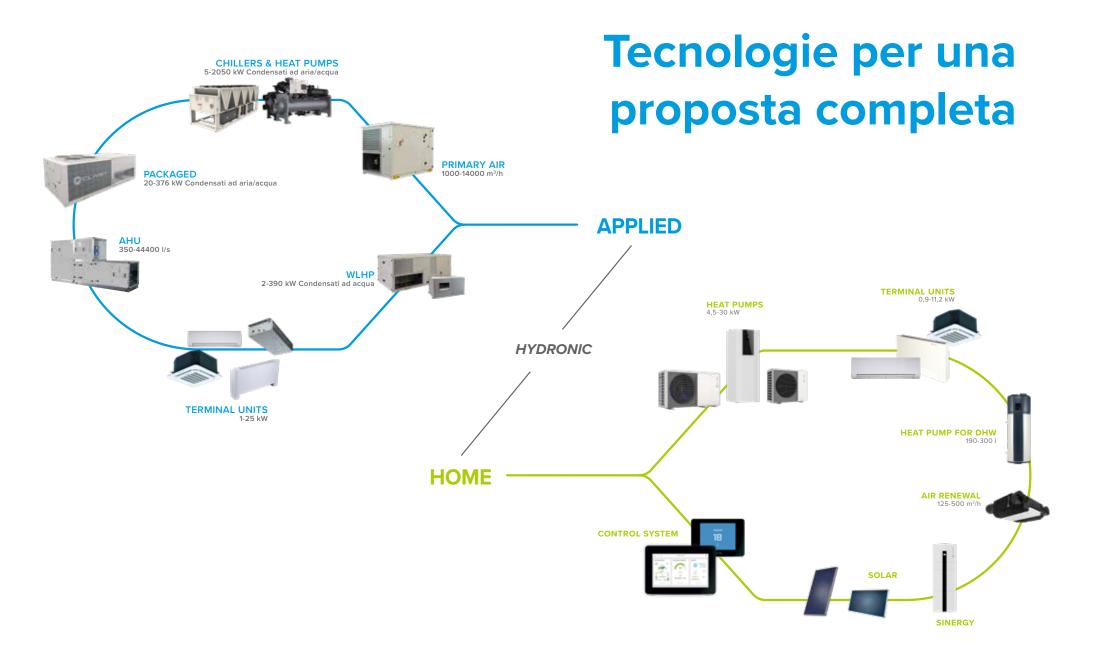
Nel 2015 Clivet è diventata partner CasaClima. entrando a far parte del network di aziende che si distinguono per l'elevata competenza tecnica e la costante focalizzazione su una gestione sostenibile delle abitazioni. Dove applicabile.

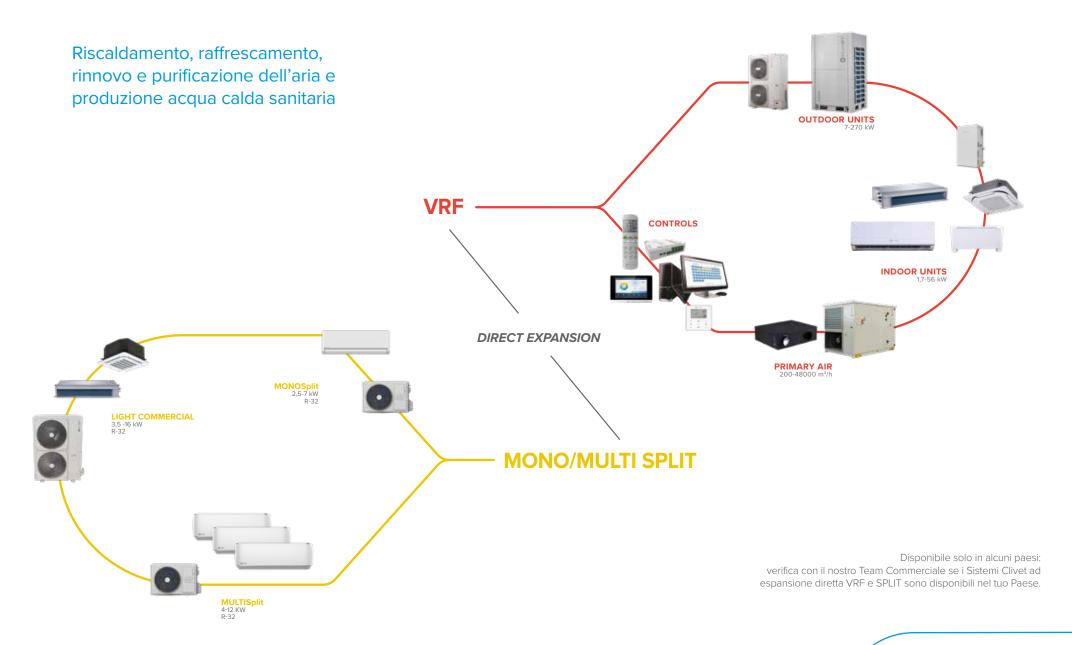


#### **GBC**

Clivet è socio ordinario di GBC Italia. l'associazione che collabora con USGBC. l'Istituto Statunitense che promuove a livello mondiale il sistema di certificazione indipendente LEED Leadership in Energy and Environmental Design.







# Soluzioni per ogni clima

### Dubai **Emirati Arabi Uniti**

Data Centre **MORO 2.0 DATA CENTRE** 

VRF + Packaged



#### Bartin Turchia

Ospedale

**BARTIN STATE HOSPITAL** 

Hydronic



### Milano Italia

ISTITUTO SUPERIORE

Rinnovo Aria



#### Grecia

Industria

**IDE INTRACOM DEFENSE** 

Hydronic + Rooftop



### Sarajevo, Bosnia-Erzegovina

Intrattenimento

BISTRICKA STANICA

Hydronic



### Weinberg Austria

Casa Vacanza
RESIDENZIALE

Hydronic



# **Brisbane Australia**

Retai

**WOOLWORTHS FISH LANE METRO** 

**Packaged** 



### Salalah Oman

Store

**SALALAH GRAND MALL** 

**Hydronic + Aria primaria** 



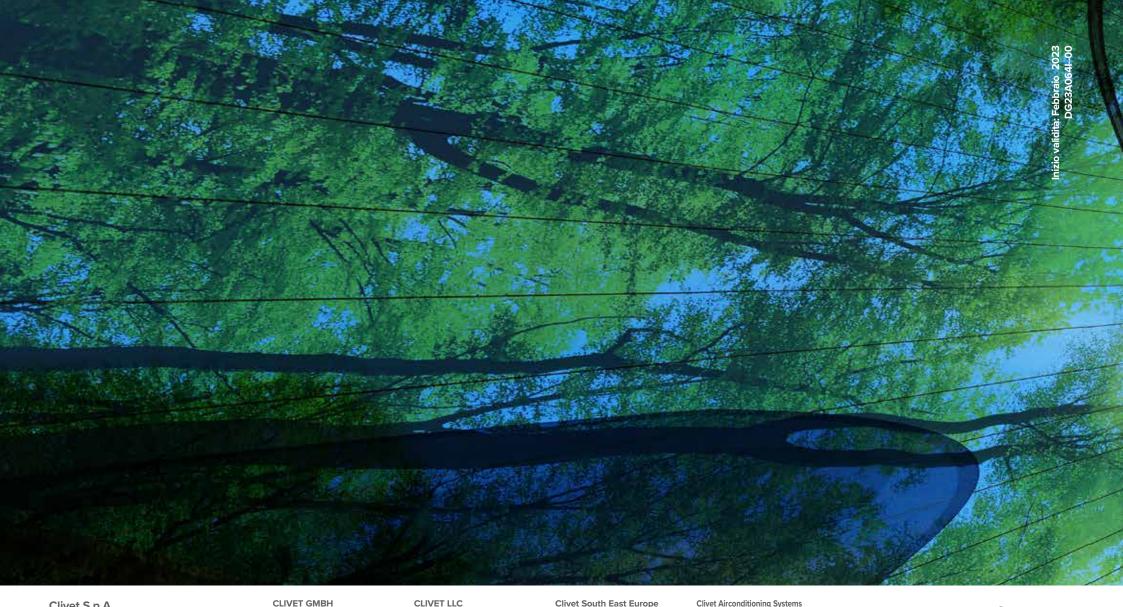
### Santiago del Cile Cile

Uffic

**MONEDA BICENTENARIO** 

VRF + Aria primaria





#### Clivet S.p.A.

Via Camp Lonc, 25 Z.I. Villapaiera 32032 Feltre (BL) - Italy Tel. +39 0439 3131 - Fax+39 0439 313300 info@clivet.it www.clivet.com

#### info.de@clivet.com Clivet Group UK LTD

Tel. +49 40 325957-0 -

Units F5 & F6 Railway Triangle, Portsmouth, Hampshire PO6 1TG Tel. +44 02392 381235 -Enquiries@Clivetgroup.co.uk

Hummelsbütteler Steindamm 84,

22851 Norderstedt, Germany

#### CLIVET LLC

Office 508-511, Elektozavodskaya st. 24, Moscow, Russian Federation, 107023 Tel. +7495 6462009 info.ru@clivet.com

#### **CLIVET MIDEAST FZCO**

Dubai Silicon Oasis (DSO), High Bay Complex,Office N. 20, PO BOX 342009, Dubai, UAE Tel. +9714 3208499 - info@clivet.ae

#### **Clivet South East Europe**

Jaruščica 9b 10000, Zagreb, Croatia Tel. +385916065691 - info.see@ clivet.com

#### **CLIVET France**

10, rue du Fort de Saint Cyr -78180 Montigny le Bretonneux, France info.fr@clivet.com

#### **Clivet Airconditioning Systems** Pvt Ltd

Of. No.501 & 502,5th Floor, Commercial –I,Kohinoor City, Old Premier Compound, Off LBS Marg, Kirol Road, Kurla West, Mumbai Maharashtra 400070, India Tel. +91 22 30930200 -

sales.india@clivet.com













