



presenta

conclima.net

GENESISTM

**il sistema più evoluto per la
climatizzazione dei grandi edifici
commerciali, logistici e industriali**

company profile

FRIGOMECCANICA **GROUP**

Fondato nel 1970, il Gruppo Frigomeccanica è diventato **leader nella fornitura di sistemi di riscaldamento, ventilazione, condizionamento, refrigerazione** per il mercato Oil & Gas e altri settori industriali.

Dal novembre 2020 c'è stata una fusione con Serfrigo, già parte del gruppo, che dal 1999 si occupa di **impiantistica HVAC e refrigerazione industriale** per i settori Oil & Gas, Petrolchimica, Strutture Ospedaliere e Centri Commerciali.

CONCLIMA green energy performance

Azienda specializzata dal 2010 nella **costruzione di sistemi di climatizzazione a risparmio energetico** per grandi superfici commerciali e industriali a partire da 500 m².

Lavora in partnership con i maggiori supplier globali di elettronica e impianti di climatizzazione.

principali referenze

FRIGOMECCANICA GROUP



CONCLIMA green energy performance



2 tipologie di intervento

Revamping

Ammodernare gli impianti esistenti per risparmiare è sempre un'ottima scelta.

Nuovo impianto

Puntare su un sistema di climatizzazione all'avanguardia è un fattore decisivo.

2 modalità di acquisizione del sistema

GENESIS

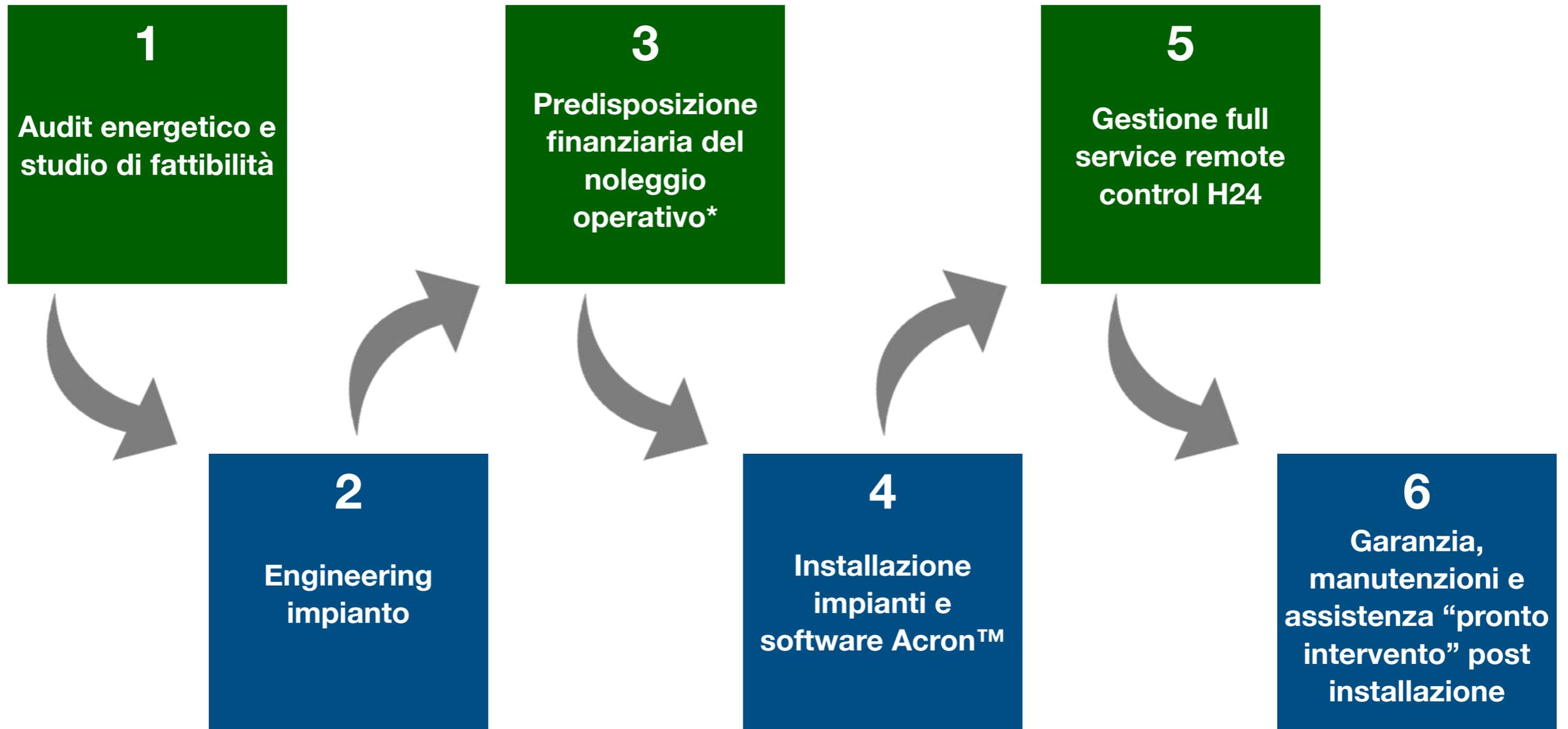
PROPERTY

La formula che consente di avere tutti i benefici del full service di Genesis™ con i beni inseriti a cespite

NOLEGGIO OPERATIVO

Una modalità vantaggiosa sul profilo fiscale/finanziario con un piano customizzato da 2 a 8 anni

Roadmap Intervento



*opzionale

Tecnologia e Know How

Il sistema sfrutta una serie di sonde installate all'interno e all'esterno dell'edificio per rilevare 3 dati critici: **temperatura, umidità e qualità dell'aria (CO2).**

Il software Acron™ è l'intelligenza artificiale che tramite un loop tecnologico demand-response elabora proattivamente i dati da remoto che riceve dall'impianto e in **modalità di autoapprendimento** li restituisce al sistema per **ottimizzare i consumi in modo progressivo.**

La frequenza del loop e quindi del controllo è in **real time**: da un minimo di 30 sec. a un massimo di 4 min.

Nel ciclo di climatizzazione vengono sfruttati free heating e free cooling, a seconda della stagione, per ottenere 2 importanti obiettivi: **l'abbattimento dei consumi e la purificazione dell'aria.**



Benefits Ambientali

Genesis™ consente un risparmio energetico di tutte le parti energivore della struttura (climatizzazione, luci, forza motrice) ed è in grado di **limitare considerevolmente le emissioni di CO2 in atmosfera.**

Il risparmio energetico e il **confort interno degli ambienti** sono entrambi garantiti all'interno dei progetti gestiti da Conclima.



La partnership con Genesis™ genera nuove opportunità tramite una spinta positiva **dell'immagine aziendale** legata alla crescente sensibilità ecologica.

Benefits Finanziari

Il risparmio energetico è **minimo del 20%** garantito contrattualmente e può arrivare a regime fino ad un **risparmio del 60%** rispetto a impianti non ottimizzati.

Il noleggio operativo (Opex) consente una **deduzione totale** e **zero impatto** sui capitali aziendali (Capex).

Essendo la manutenzione compresa nel noleggio operativo, può essere **dedotta al 100%** rispetto al 5% delle normali installazioni.

La modalità del noleggio operativo full service consente di rinnovare tutti gli impianti di climatizzazione e, con l'abbattimento dei costi di gestione, si può arrivare **fino al 100% di risparmio sulla rata.**



Case Studies



Oltre **100 megastore**
climatizzati da Conclima

85 ton./anno di CO2
risparmiate mediamente per
ogni megastore

Nel 2020 grazie a Genesis™ la
catena Unieuro ha risparmiato
oltre **2 mln. di euro**

Risparmio energetico medio
ottenuto **28%** (nel 2021 il
forecast è di un incremento
fino al **42%**)

Case Studies

Roadhouse
RESTAURANT



62 ristoranti climatizzati
da Conclima

50 ton./anno di CO2
risparmiate per ogni
ristorante

Risparmio energetico
medio ottenuto **31%**

In partnership con
Conclima da **oltre 4 anni**

Case Studies



In partnership con
Conclima da **oltre 7 anni**

Nel 2021 previsto un
efficientamento energetico
medio del **20%**

Di recente
ha commissionato
un grosso impianto
di processo
completamente
controllato da ACRON™



grazie

conclima.net