



LA POMPA DI CALORE: UN SISTEMA IN CONTINUA EVOLUZIONE

Ing. Davide Raccagni

Product Marketing Manager

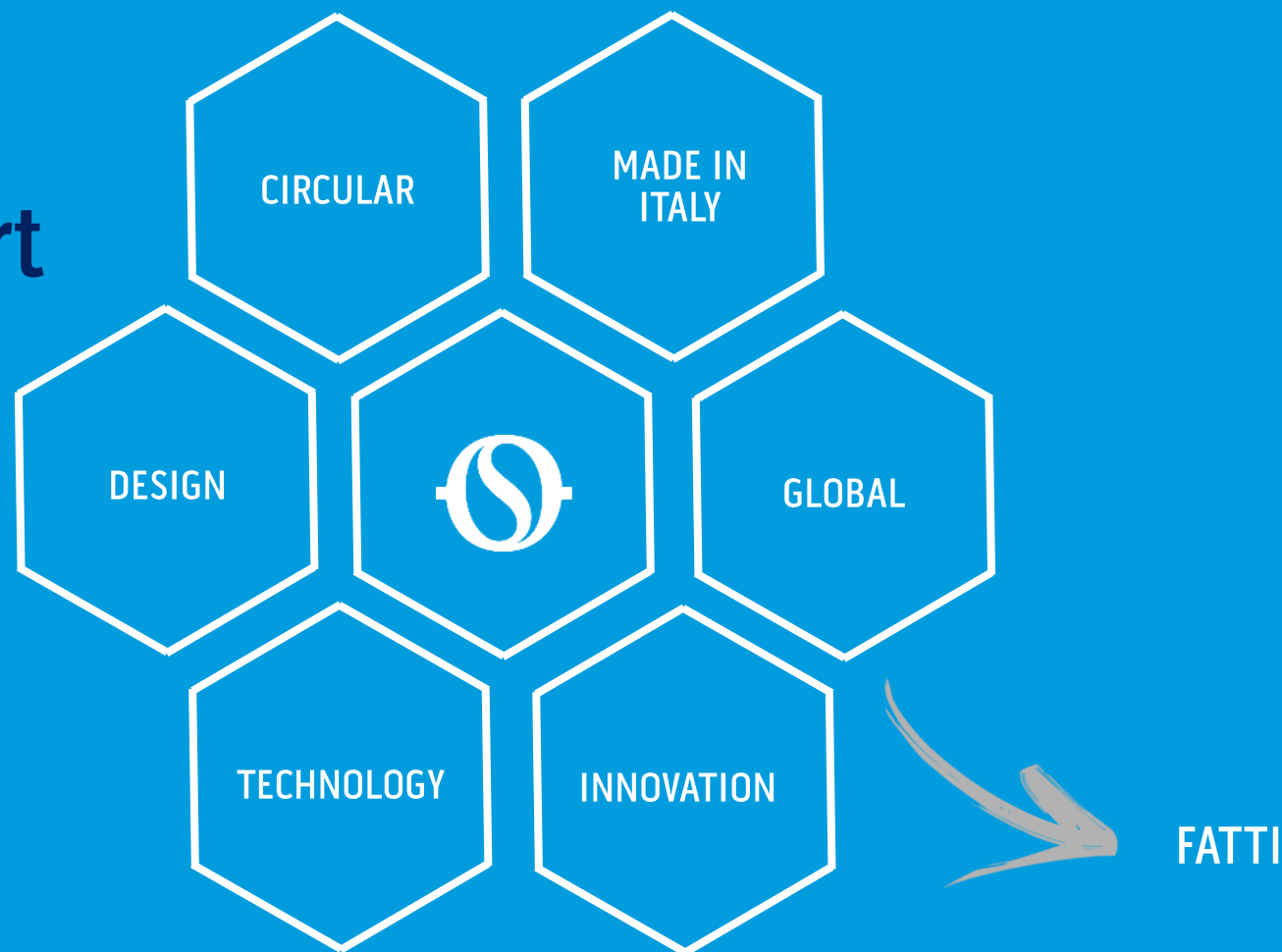


AZIENDA
ITALIANA
DAL 1956

Home of Comfort

Olimpia Splendid è un'azienda italiana che dal 1956 progetta, produce e commercializza prodotti per **Climatizzazione, Riscaldamento, Trattamento dell'aria.**

Soddisfare, **in ogni momento dell'anno**, le esigenze dei nostri clienti nel mondo è il nostro obiettivo. *Comfort at home* è il risultato.



STUDIO COMPARATIVO (evoluzione da portare ai prodotti)

Obiettivo

Individuare il miglior sistema Pompa di calore (Aria-acqua) – Terminali per nuovi edifici o ristrutturazioni ad elevata prestazione energetica per soddisfare riscaldamento, raffreddamento e produzione di acqua calda sanitaria

Analisi condotta su un edificio tipo:

- energetica, economica e di comfort
- 3 climi europei di riferimento: Cold, Average, Warm



SiOS

gamma
TERMINALI D'IMPIANTO Bi2

OLIMPIA
SPLENDID
HOME OF COMFORT



SHERPA
AQUADUE

Pompa di calore aria acqua split POLIVALENTE

SHERPA
AQUADUE TOWER

Pompa di calore aria acqua split POLIVALENTE
con BOLLITORE 150 L INTEGRATO



SHERPA

Pompa di calore aria acqua SPLIT



SHERPA
MONOBLOCCO

Pompa di calore aria acqua MONOBLOCCO



SHERPA
SHW

Scaldacqua in POMPA DI CALORE

gamma
POMPE DI CALORE SHERPA

Si OS
Sistemi Integrati
Olimpia Splendid

Bi2 wall

Ventilconvettore INVERTER A PARETE ultraslim



Bi2

Ventilradiatore INVERTER ULTRASLIM
e TOTAL FLAT con pannello radiante



Bi2 naked

Ventilradiatore INVERTER DA INCASSO con pannello radiante



Si OS
CONTROL

Sistema di CONTROLLO IMPIANTO



APP Si OS

gamma
VMC decentralizzata Sitali

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA
decentralizzata e con recupero di calore

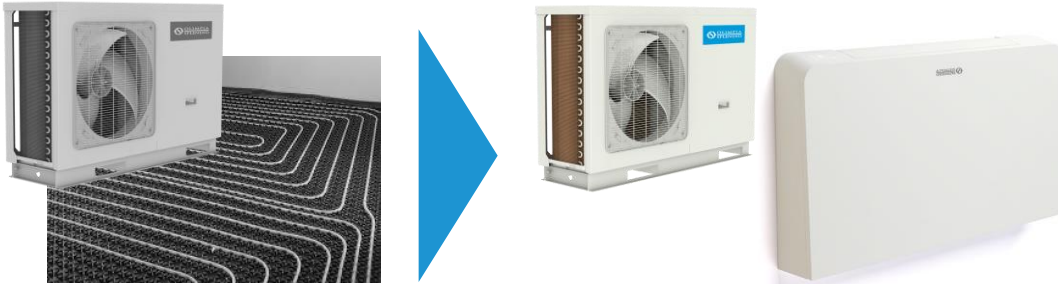


STUDIO COMPARATIVO

Risultati

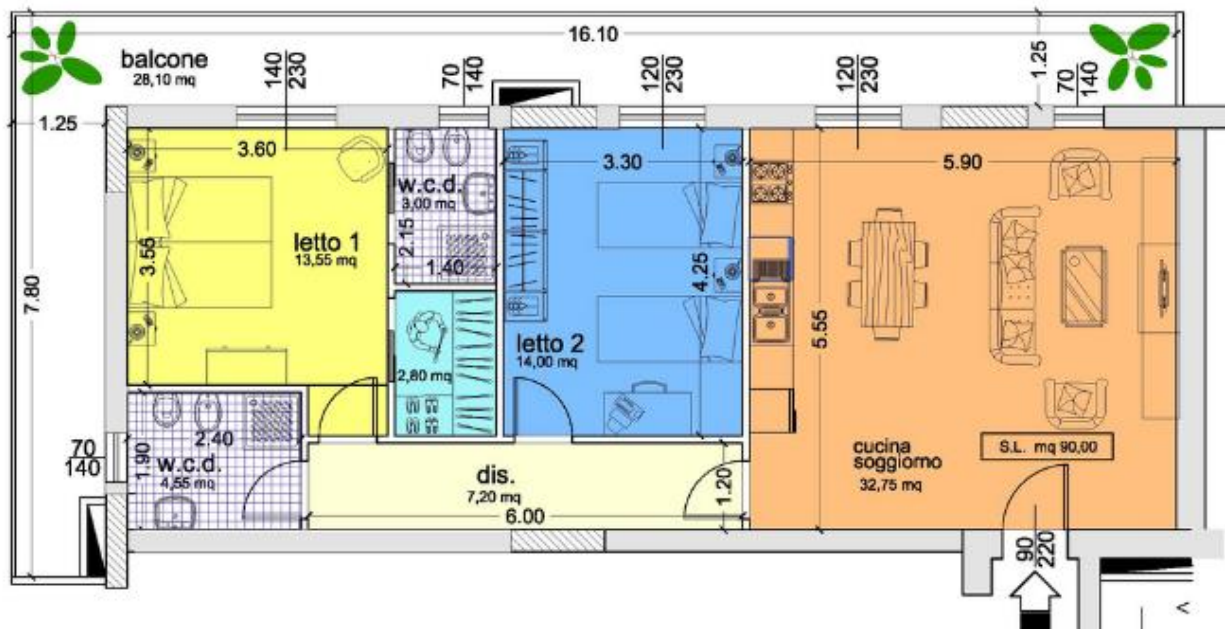
Edifici ad elevate prestazioni energetiche

Nuova costruzione



Ristrutturazione/Riqualificazione





Località: ITALIA MERIDIONALE

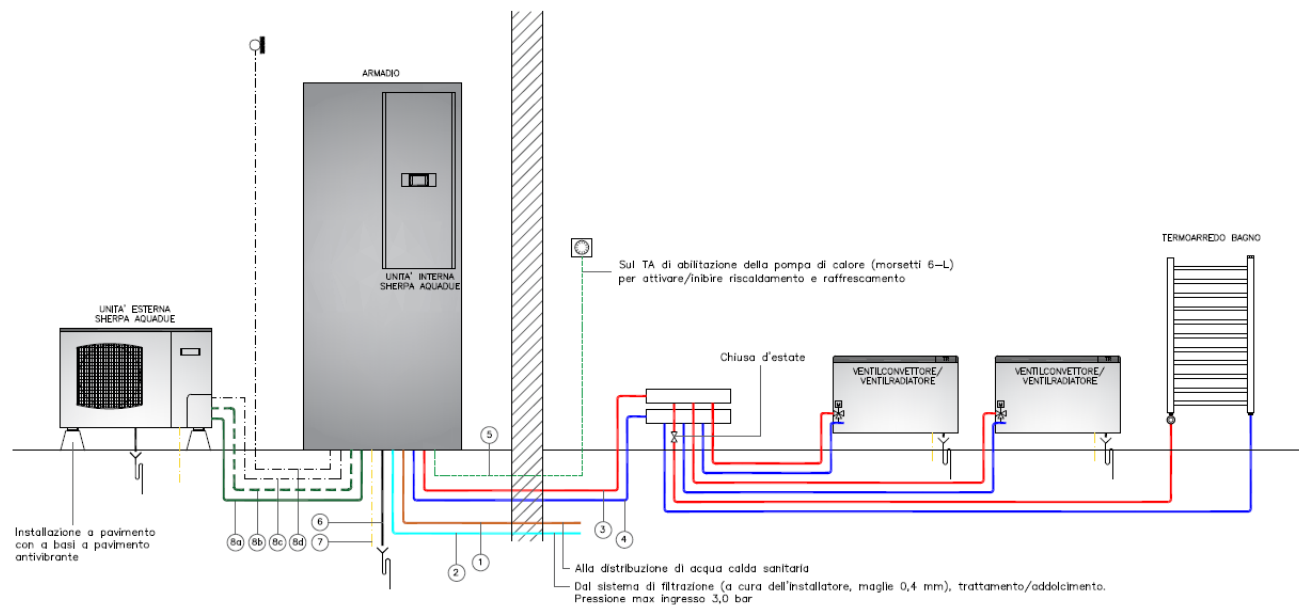
Edificio: 96 APPARTAMENTI

Classe energetica prevista: classe A2

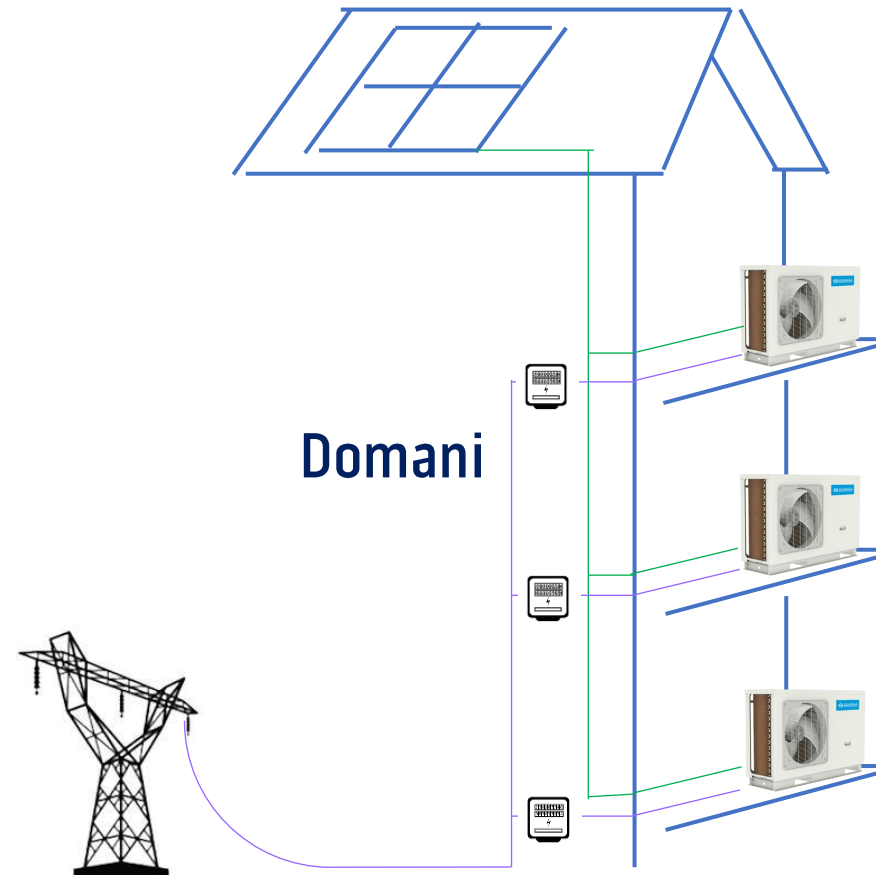
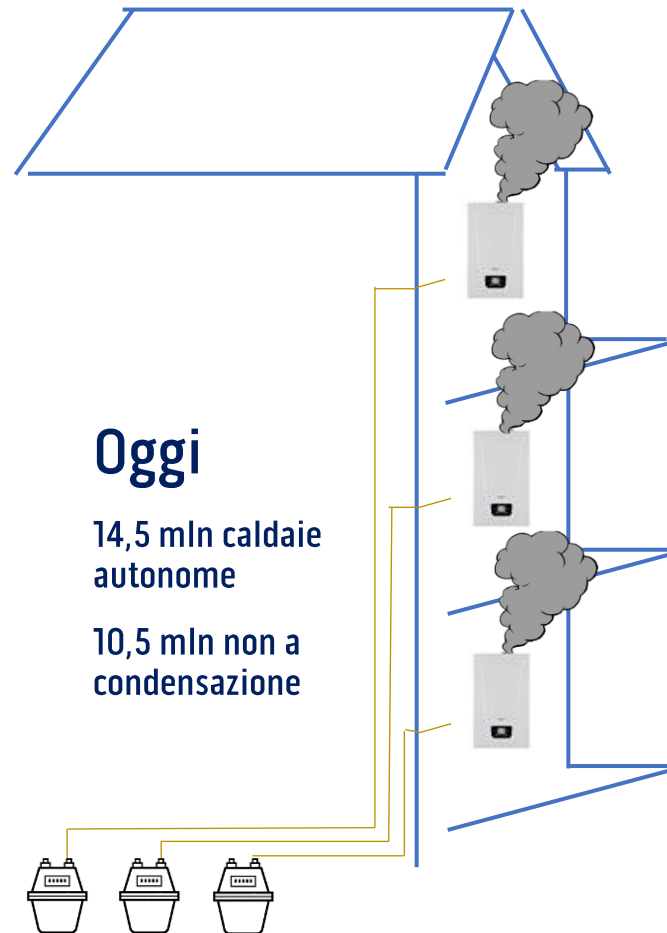
Generatori: 96 Sherpa Aquadue, tot. 790 kW termici nominali in riscaldamento (esecuzione speciale)

Terminali: 290 ventilconvettori e ventilradiatori Bi2 (modelli Air e Wall)

VMC: 450 dispositivi puntuali con recupero di calore (modelli Sìtali SF 150 S1 e Sìtali SFE 100)



NEXT STEP: COMUNITA' ENERGETICHE



Grazie per l'attenzione

d.raccagni@olimpiasplendid.it

“Non c'è alcuna crisi energetica, solo una crisi di ignoranza.”

Richard Buckminster Fuller