

# SiOS



## SHERPA AQUADUE®

Pompa di calore aria acqua split **POLIVALENTE**

## SHERPA AQUADUETOWER®

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**

**Si**  
Sistemi  
Integrati

gamma  
**POMPE DI CALORE SHERPA**

gamma  
**TERMINALI D'IMPIANTO Bi2**

**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

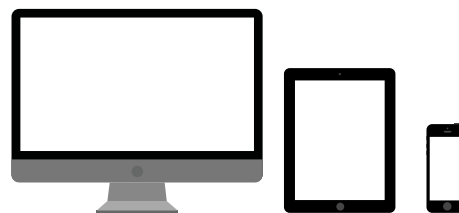


**OS**

Olimpia  
Splendid

**SiOS**  
CONTROL

Sistema di **CONTROLLO IMPIANTO**



APP **SiOS**

gamma  
**VMC decentralizzata Sitali**

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**  
decentralizzata e con recupero di calore



# SiOS Sistemi Integrati Olimpia Splendid

## Il sistema è composto da:

- Pompa di calore Sherpa
- Terminali d'impianto Bi2
- Controllo domotico SiOS Control
- VMC decentralizzata Sitali
- Sistema di gestione e controllo degli impianti Aquadue

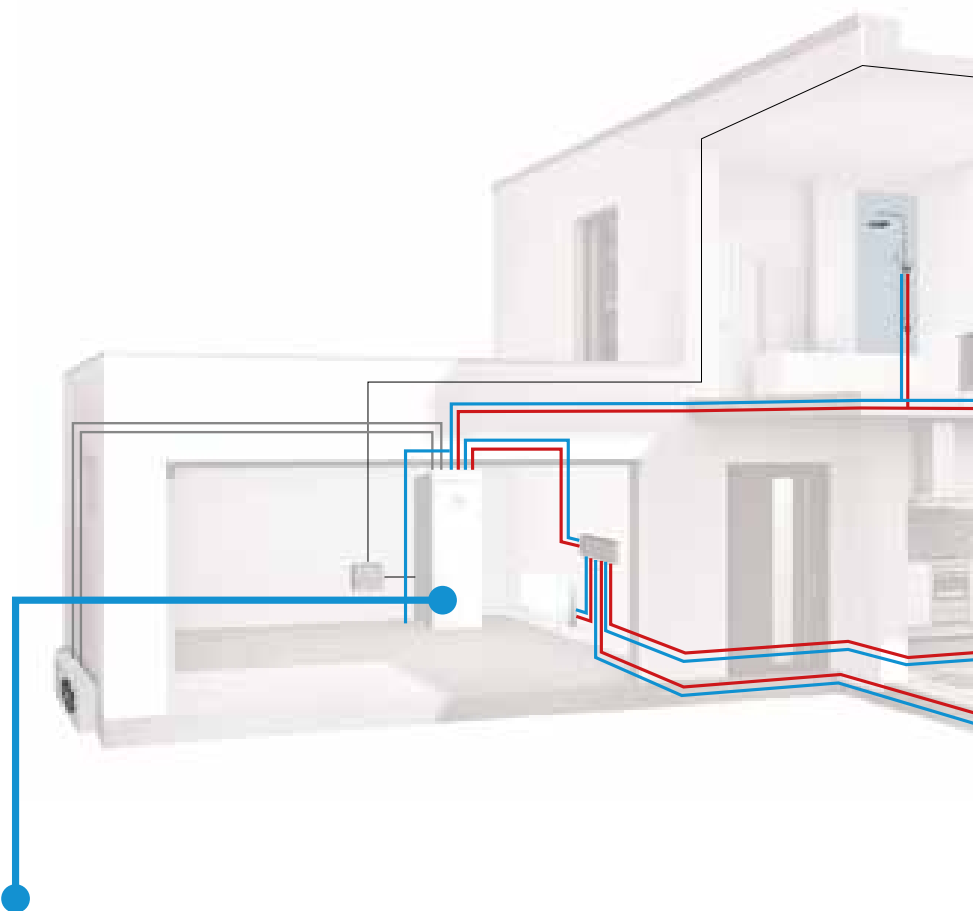


App SiOS  
Controllo remoto

Pannello controllo impianto touch screen

## FUNZIONALITÀ D'IMPIANTO

- IRRAGGIAMENTO A BASSA TEMPERATURA
- RISCALDAMENTO VENTILATO
- RAFFRESCAMENTO
- DEUMIDIFICAZIONE
- FILTRAGGIO DELL'ARIA
- ACS FINO A 75°C
- SUPERVISIONE IMPIANTO DA REMOTO
- RICICLO DELL'ARIA
- PREVENZIONE MUFFE



**SHERPA**  
**AQUADUETOWER®**

**CALDO, FREDDO E ACS A 75°C TUTTO DA FONTE RINNOVABILE**



**ACQUA CALDA SANITARIA A 75° C**



**ACS E COMFORT CONTEMPORANEAMENTE**



**ASSENZA CICLI ANTILEGIONELLA**

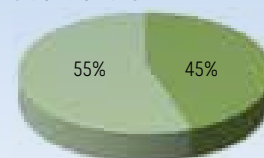


**INTERFACCIA UTENTE TOUCH SCREEN**



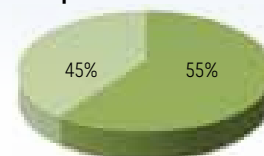
**BOLLITORE INTEGRATO DA 150 LT**

**pompa di calore tradizionale**



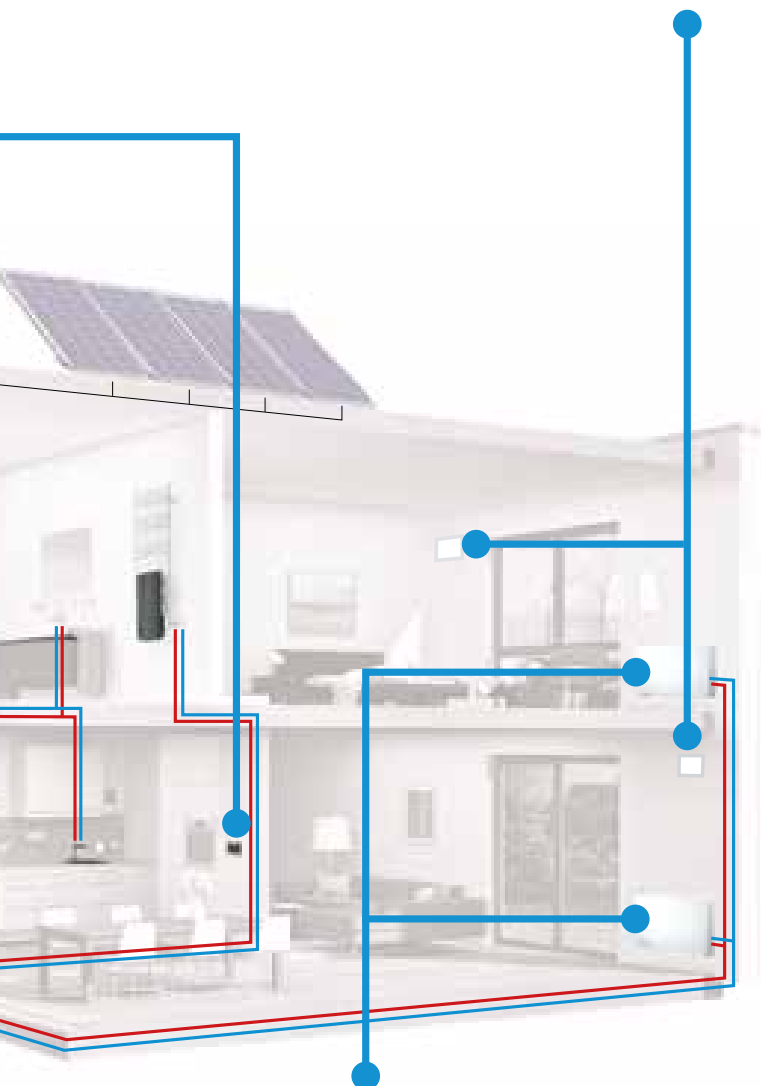
■ Quota rinnovabile  
■ Quota non rinnovabile

**pompa di calore Sherpa AQUADUE® Tower**



## Sitali

### VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA DECENTRALIZZATA E CON RECUPERO DI CALORE



#### CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

- Supervisione e controllo impianto da remoto (PC o smartphone e tablet)
- Climatizzazione, Riscaldamento, Produzione e stoccaggio ACS fino a 75°C\*
- Comfort totale: climatizzazione e produzione di ACS contemporaneamente\*
- Produzione ACS ad alta temperatura garantita indipendentemente dalle condizioni climatiche esterne e senza necessità di integrazione
- Produzione di ACS miscelata a 40°C fino a 3,6 giorni\*\*
- Riscaldamento radiante statico e con la ventilazione forzata
- Climatizzazione estiva e deumidificazione
- Integrazione e deumidificazione in presenza di pavimento radiante\*\*\*
- Sistemi di ventilazione meccanica controllata decentralizzata e con recupero di calore per il ricambio dell'aria

\* Solo modello Sherpa Aquadue e Sherpa Aquadue Tower

\*\* Qref 2,1 kWh / giorno con serbatoio 150lt (EN16147, 2015) solo modello Sherpa Aquadue Tower

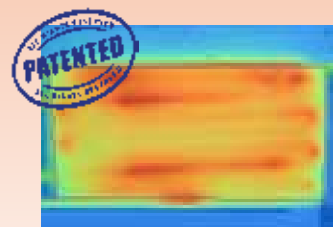
\*\*\* Pavimento radiante non incluso nel sistema

## Bi2

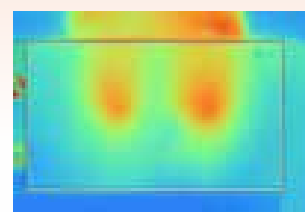
### TERMINALE PER LA CLIMATIZZAZIONE CON PANNELLO RADIANTE

**Radiant technology:** confronto con altri sistemi:

- temperatura superficiale media più elevata che significa una potenza irradiata maggiore
- maggiore uniformità nel riscaldamento superficiale e quindi una superficie radiante più ampia
- amplificazione della convezione naturale
- riduzione del contenuto d'acqua per una messa a regime più rapida dell'impianto.



pannello radiante tubolare DS



sistemi radianti non idronici