

SiOS Control

Sistema centrale di gestione impianto in locale e da remoto



Completo ed intuitivo

SiOS Control è il BMS (Building Management System) di Olympia Splendid che consente una gestione semplice dell'impianto per riscaldamento, raffreddamento, trattamento dell'aria e ACS. Attraverso un'interfaccia grafica intuitiva e personalizzabile sulle caratteristiche di ogni ambiente, è possibile controllare i singoli componenti dell'impianto: pompa di calore, ventilconvettori e ventilradiatori, termoarredi e VMC, sia della gamma Olympia Splendid sia di altri produttori*. Per un controllo realmente completo. Con SiOS Control, inoltre, la gestione può avvenire anche da remoto, attraverso la piattaforma web (Cloud) o l'applicazione mobile. Completo, intuitivo e anche smart.

Cosa può gestire?

**Gamma pompe di calore
Sherpa o generatori di terzi***



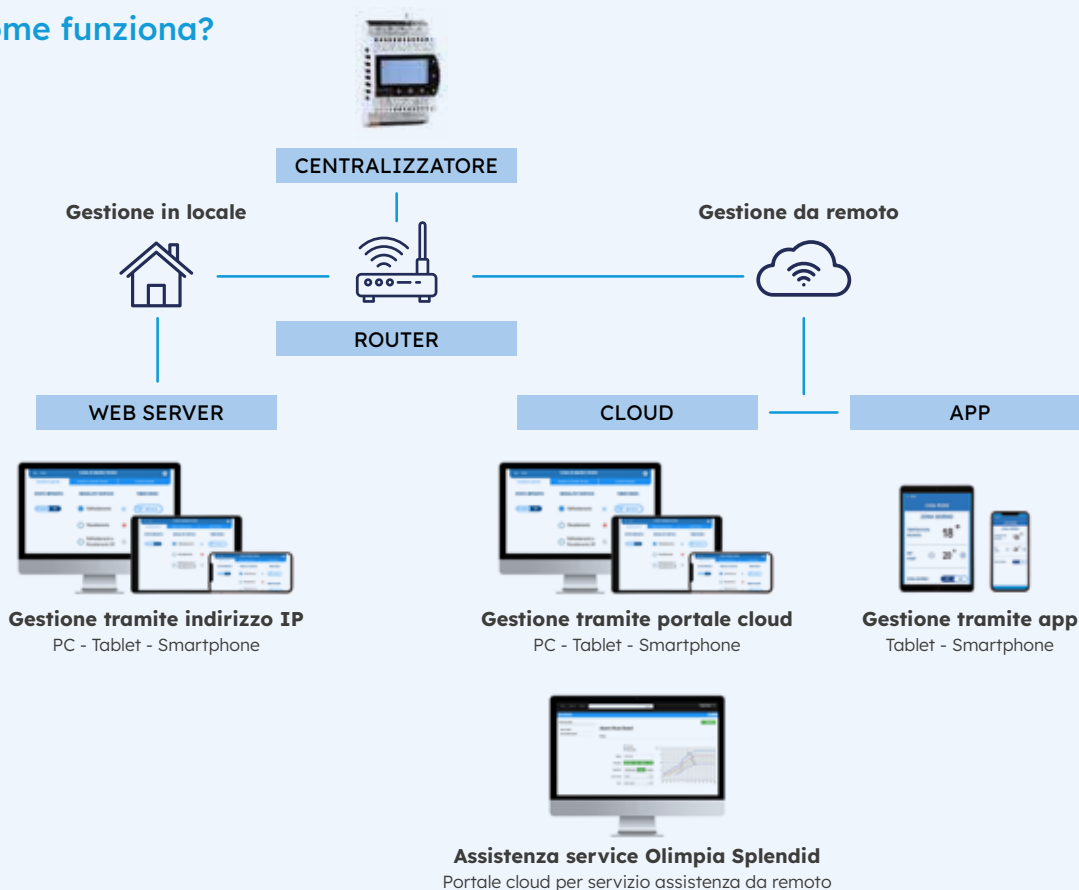
Gamma ventilconvettori e ventilradiatori Bi2**



Gamma VMC Sitali o VMC
di terzi***

**Termoarredi****

Come funziona?



* Previa verifica della compatibilità

** Necessaria scheda optoisolatore + relè con alimentatore, verificare dettagli su manuale tecnico per caratteristiche specifiche.

Caratteristiche

Tipologia di controllo

ZONA DIRETTA:

- fino a 30 unità ventilconvettori/ventilradiatori Bi2 e relativi comandi (suddivisi fino ad un massimo di 10 ambienti indipendenti);
- 1 pompa di calore tra Sherpa, Sherpa Aquadue e Sherpa Monobloc (o altri generatori di terzi)*;

- fino a 4 termoarredi, con relativi termostati**;
- 1 uscita circolatore zona diretta;
- 1 sonda temperatura aria esterna.

VMC:

- 1 uscita di gruppo per Sitali (o altre VMC di terzi)*.



Installazione semplificata

Facile installazione attraverso una prima configurazione guidata per poter personalizzare SIOs Control sia alle caratteristiche dell'impianto sia a quelle dell'edificio in cui verrà installato.



Ambienti personalizzati

Possibilità di creare ambienti personalizzati per poter riprodurre il layout di ogni singolo edificio. Possibilità di creare fino a 10 ambienti totali con ventilconvettori e termoarredi. Possibilità di nominare gli ambienti e assegnare delle icone dedicate.



Gestione del comfort per ogni stagione

SIOs Control può gestire il raffreddamento, il riscaldamento, l'acqua calda sanitaria e il trattamento dell'aria. L'interfaccia grafica intuitiva ad icone cambia colore in base alla funzionalità dell'impianto e se i vari ambienti sono attivi o spenti.



Timer con scenari

SIOs Control possiede timer settimanali. Gestisce fino a 4 timer e ogni singolo timer può essere impostato con 6 fasce orarie giornaliere. Per ogni fascia oraria sono disponibili 5 scenari. Economy, Comfort, Night sono gli scenari già preimpostati, mentre i 2 scenari Individual possono essere impostati direttamente dall'utente.



Impostazioni temperature pompa di calore

Con SIOs Control l'utente può modificare i set point acqua della pompa di calore e attivare le eventuali curve climatiche di funzionamento estivo ed invernale.

* Previa verifica della compatibilità

** Necessaria scheda optoisolatore + relè con alimentatore, verificare dettagli su manuale tecnico per caratteristiche specifiche.

Gestione

GESTIONE SOLO LOCALE

Collegando, con un cavo di rete, l'unità di controllo centrale B0858 ad un Access Point, è possibile gestire SiOS Control nella rete Wi-Fi locale, mediante PC, Tablet, Smartphone ed un comune browser internet.



GESTIONE DA REMOTO (ANCHE LOCALE)

Collegando, con un cavo di rete, l'unità di controllo centrale B0858 ad un router internet, è possibile gestire SiOS Control in remoto attraverso il cloud, mediante PC, Tablet, Smartphone ed un comune browser internet. Inoltre per una gestione semplificata da remoto è disponibile la App SiOS Control che ne riassume le funzioni principali. L'uso da remoto richiede un abbonamento biennale (B0928), acquistabile contattando il servizio clienti di Olimpia Splendid via email a info@olimpiasplendid.it



ASSISTENZA DA REMOTO

Il Servizio di Assistenza di Olimpia Splendid attraverso il Cloud potrà effettuare assistenza all'impianto e alle relative macchine anche da remoto, per un servizio più veloce ed efficiente in caso di problemi o allarmi all'impianto.



Componenti

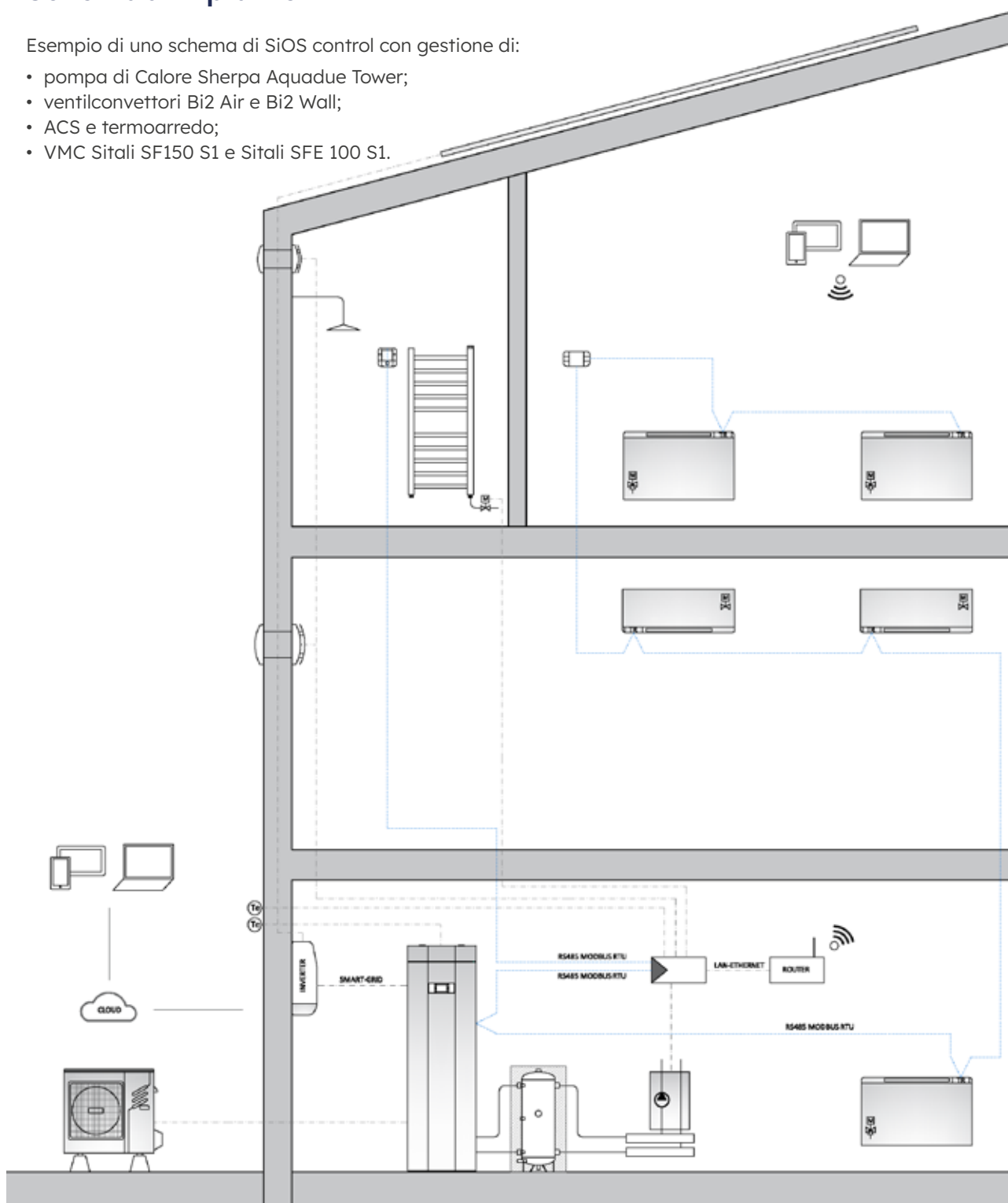
	CODICE	DESCRIZIONE
	B0858	Unità di controllo centrale Componente necessario per tutte le installazioni di SiOS Control. L'unità è dotata di tastierino display, un'uscita per il cavo di rete e uscite Modbus RTU e relè per i vari componenti dell'impianto.
	B0860	Kit sonda ambiente da parete T-H Termostato da parete necessario per il controllo di quelle installazioni e/o ambienti in cui sono presenti termoarredi. Mostra i valori di temperatura ed umidità ambiente.
	B0861	Kit sonda ambiente da incasso T-H Termostato da incasso necessario per il controllo di quelle installazioni e/o ambienti in cui sono presenti zone con termoarredi. Mostra i valori di temperatura e umidità ambiente.
	B0863	Kit convertitore segnale fancoils RTU-ASCII Necessario per quelle installazioni in cui sono presenti zone acqua diretta (consigliato utilizzarne uno oltre 500 m di linea di comunicazione).
	B0623	Kit sonda temperatura aria esterna Sonda schermata per la misurazione della temperatura aria esterna. E' necessaria per consentire l'attivazione resistenze elettriche e curve climatiche e gestione cicli di disinfezione antilegionella.
	AV003	Avviamento SiOS Control Servizio obbligatorio. L'uso da remoto richiede un abbonamento biennale acquistabile contattando il servizio clienti di Olimpia Splendid.
	B0928	Abbonamento biennale SiOS Control Necessario per l'uso da remoto. Acquistabile contattando il servizio clienti di Olimpia Splendid.

I trasformatori necessari per l'alimentazione dei singoli dispositivi, indicati nei manuali e negli schemi di installazione, non sono compresi nella fornitura di Olimpia Splendid.

Schemad'impianto

Esempio di uno schema di SiOS control con gestione di:

- pompa di Calore Sherpa Aquadue Tower;
- ventilconvettori Bi2 Air e Bi2 Wall;
- ACS e termoarredo;
- VMC Sitali SF150 S1 e Sitali SFE 100 S1.



Nota: lo schema ha il solo scopo di illustrare il sistema, per tutte le caratteristiche e i collegamenti fare riferimento ai relativi manuali d'installazione.

LEGENDA



B0858 SIOS CONTROL UNITÀ DI CONTROLLO CENTRALE



B0860 KIT SONDA AMBIENTE DA PARETE T-H



B0861 KIT SONDA AMBIENTE DA INCASSO T-H



B0863 KIT CONVERTITORE SEGNALE FANCOILS RTU-ASCII



B0623 KIT SONDA TEMPERATURA ARIA ESTERNA