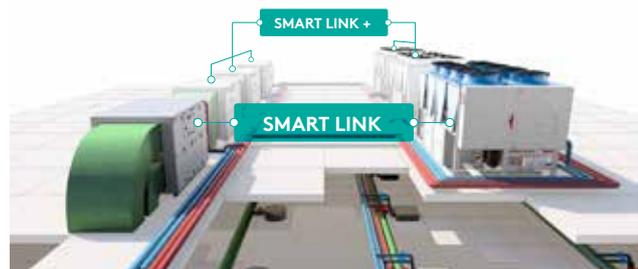




Da prodotti autonomi  
a un sistema collegato  
in modo smart

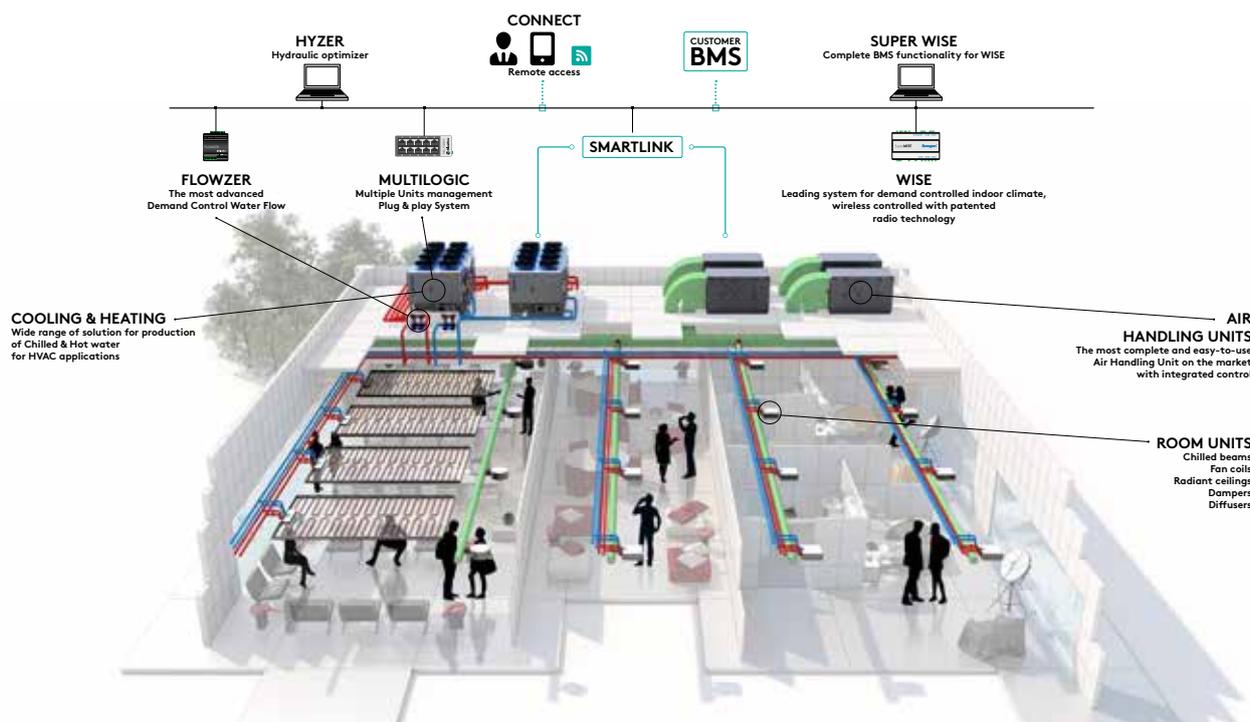


**SMART LINK+**  
Miglior comfort interno e  
massima efficienza energetica

**Swegon** 

# Da prodotti autonomi a un sistema collegato in modo smart

Climatizzazione ideale degli ambienti indoor grazie ai refrigeratori, alle pompe di calore e alle unità polivalenti prodotti da Swegon, in combinazione con le unità di trattamento aria serie GOLD, consentono di soddisfare qualsiasi esigenza di raffrescamento e riscaldamento con la massima efficacia. SMART Link+ trasforma queste 2 eccellenze in un unico sistema ottimizzato mediante il quale sarà possibile ottenere la climatizzazione interna perfetta, con consumi energetici ridotti al minimo.



## Quali vantaggi offre questo sistema?

### Tempo e denaro risparmiati

- Economicità delle attività, semplicità di installazione e facilità di utilizzo sono fattori di grande rilevanza per proprietari e installatori.
- Poiché SMART Link+ è un accessorio incorporato di serie sulle piattaforme di controllo SMART Link realizzate da Swegon, esso consente di ridurre i tempi e i costi di installazione perché basta semplicemente collegare tutte le unità ad un'unica rete.



### Interfaccia web intuitiva

- Tutte le funzioni SMART Link+ per le unità di raffreddamento/riscaldamento così come l'accesso per l'integrazione di un sistema BMS esterno sono realizzabili tramite i controlli delle unità di trattamento dell'aria.



### Un sistema completo per la gestione energetica

- È possibile controllare e ottimizzare svariati circuiti idronici da ciascuna unità di trattamento dell'aria, per es. circuiti per il riscaldamento e il raffreddamento, per il riscaldamento centralizzato, per travi fredde o per ventilconvettori.
- SMART Link+ è, inoltre, in grado di gestire un sistema esterno di riscaldamento e raffreddamento quale, ad esempio, il teleriscaldamento e il raffreddamento geotermico.



# Climatizzazione interna connessa

## SMART Link+ significa risparmio energetico:

**3% di energia risparmiata** per ogni grado di innalzamento della temperatura dell'acqua alla portata necessaria per il raffreddamento;

**2,5% di energia risparmiata** per ogni grado di abbassamento della temperatura dell'acqua alla portata necessaria per il riscaldamento.

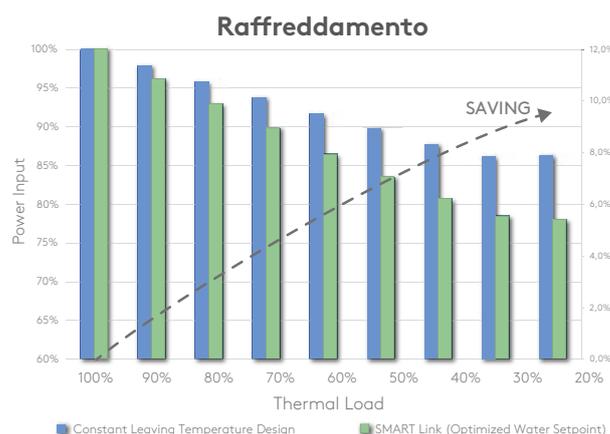
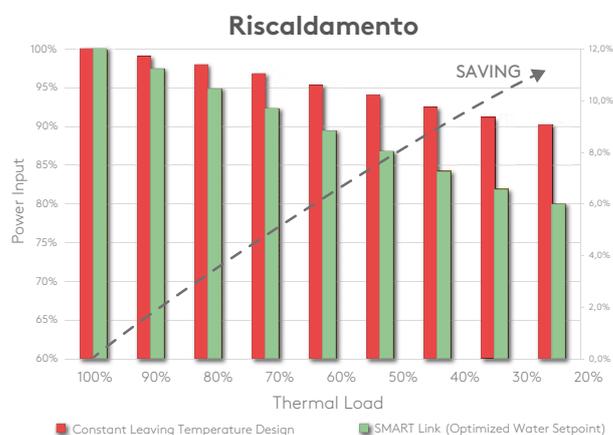
I chiller e le pompe di calore vengono solitamente dimensionati con temperature dell'acqua standard per far fronte alle giornate più calde così come a quelle più fredde. SMART Link consente di risparmiare energia modulando la temperatura dell'acqua in base al carico, per un funzionamento più efficiente del compressore.

SMART Link riduce al minimo la differenza tra la temperatura richiesta e quella fornita, minimizzando l'energia necessaria per riscaldare o raffreddare.



## Analisi energetica

Risparmio energetico annuale pari a 10-15% grazie all'ottimizzazione della temperatura di uscita in base ai carichi termici effettivi



**Trattandosi di un sistema flessibile e scalabile**, SMART Link+ è utilizzabile per qualsiasi tipologia di applicazione, dai sistemi di base ai sistemi più sofisticati, con molteplici unità di trattamento aria/chiller/pompe di calore/unità polivalenti.



Feel good **inside**

