



Siram

ALSENO EMILIA ROMAGNA

Sede dell'unità di Business Centro Nord in provincia di Piacenza, recentemente ristrutturata all'interno di un edificio di circa 1000 metri quadrati.

Siram è leader in Italia da oltre 90 anni, nei servizi energetici (efficienza energetica) e nel facility management, nel settore pubblico e privato.

Siram appartiene al gruppo Veolia, presente a livello mondiale nella gestione ottimizzata di energia, acqua e rifiuti.



L'INTERVENTO

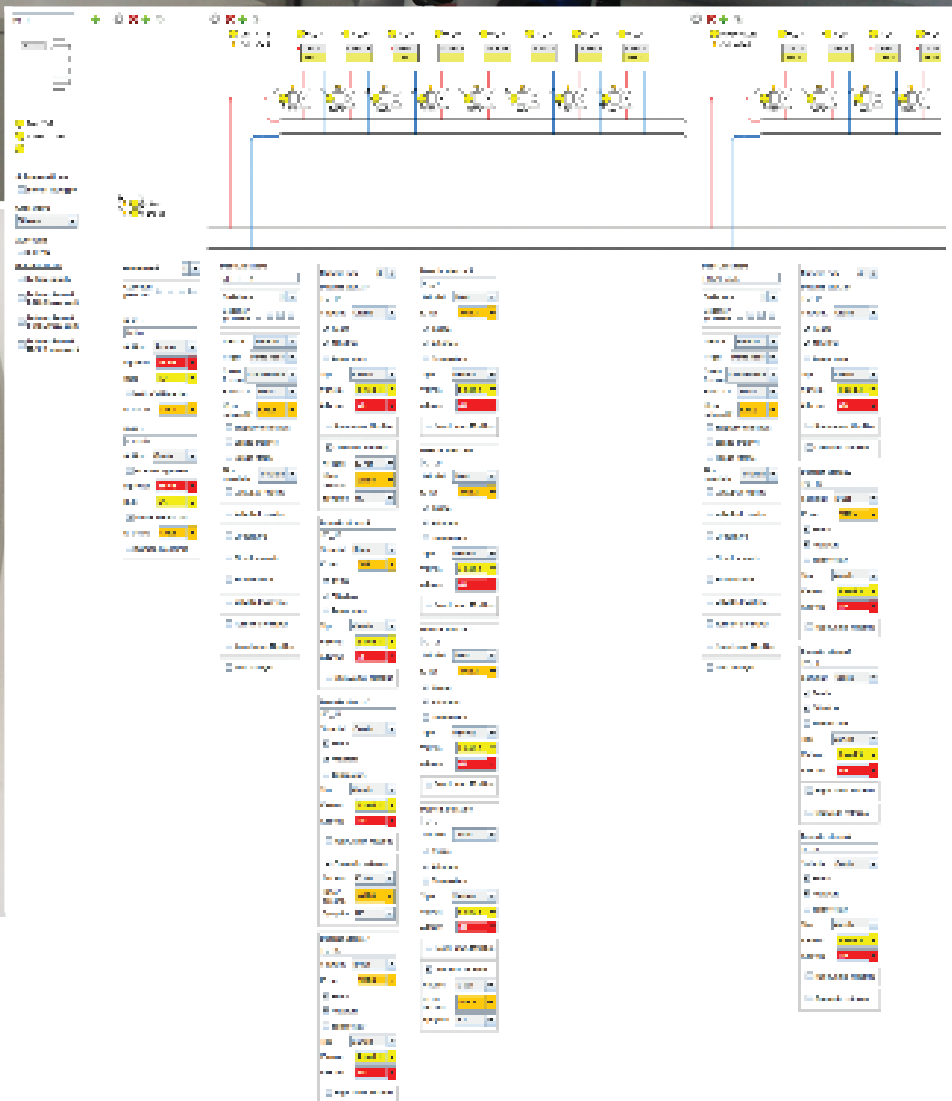
Il sistema di supervisione/ regolazione controlla tutto l'impianto legando la generazione e l'utilizzo dell'energia alle reali esigenze degli ambienti tramite sonde di temperatura poste nei vari locali. Il sistema consente la regolazione della generazione e il

funzionamento di tutti i terminali. La produzione di energia dalle diverse fonti viene regolata e gestita dal sistema al fine di massimizzare l'efficienza energetica. Il controllo dell'accensione dei generatori, dello stato dei componenti, di eventuali allarmi provenienti dal campo, del mancato

raggiungimento dei set-point costituisce il focus del sistema di regolazione, consentendo da parte di Siram la gestione in tempo reale degli impianti al servizio del fabbricato.

LA TECNICA

- Gestione dell'integrazione tra generatori
- Generatore di calore
- Pompa di calore
- Cella combustibile
- Unità trattamento aria
- Pompe
- Ventilconvettori
- Sonde di temperatura



I VANTAGGI

La supervisione in tempo reale del sistema, la gestione ottimizzata dell'integrazione fra le diverse fonti di generazione e il monitoraggio delle condizioni di comfort a livello ambiente comportano l'ottimizzazione dei consumi di energia e delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti.