



RESIDENZA SANITARIA ASSISTENZIALE

MATERA

La struttura si trova in via Enzo Ferrari, all'interno della zona destinata a servizi rientrante nell'agglomerato del Consorzio ASI per lo sviluppo industriale della provincia di Matera.

E' stata realizzata dal Centro Geriatrico Matera srl specializzato in residenza sanitaria assistenziale (RSA) facente capo al Gruppo San Raffaele di Roma.

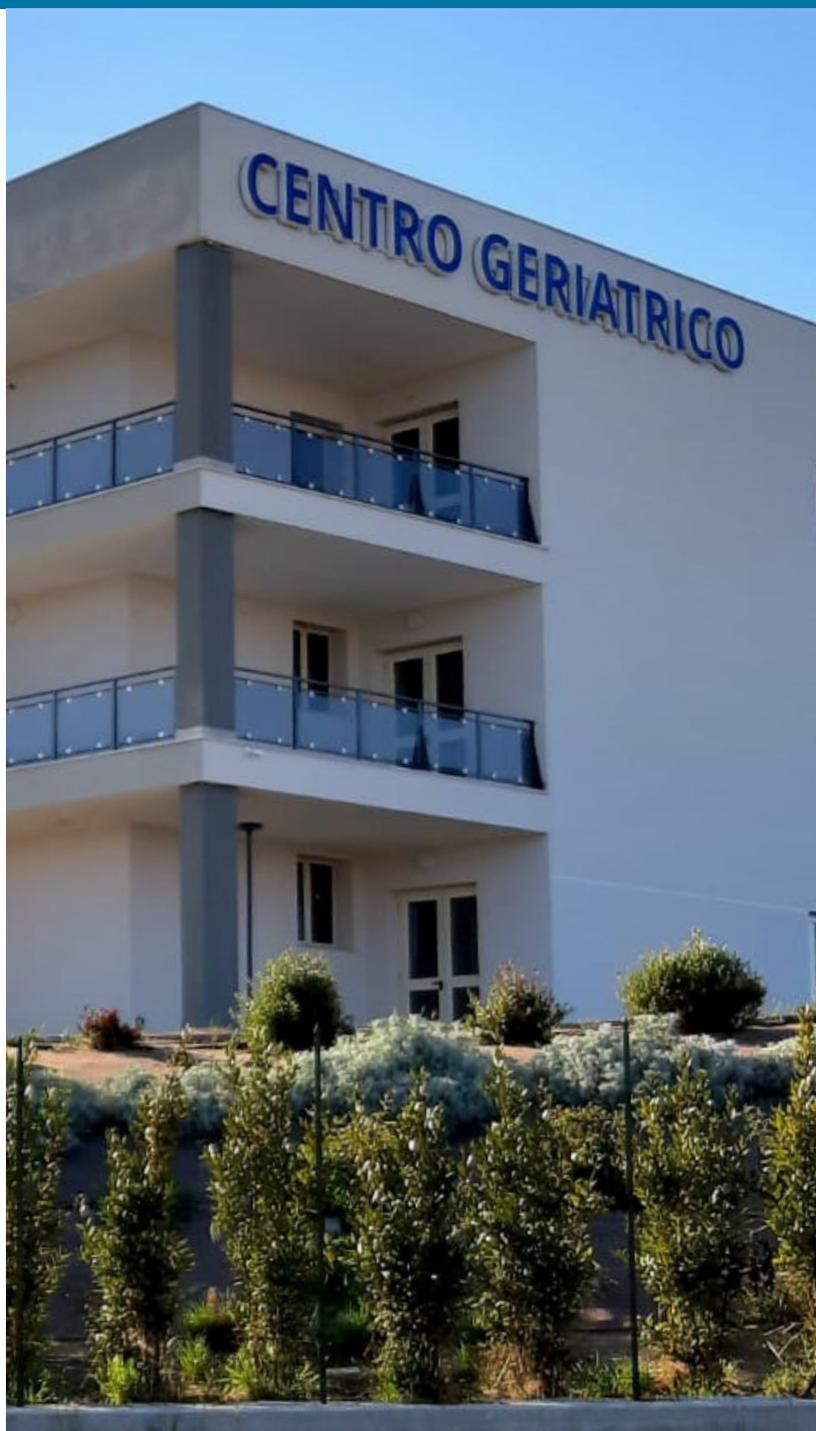
L'INTERVENTO

La piattaforma WebGarage comunica in IP su protocollo Modbus con i regolatori dell'impianto (YHC700, YLC880, relative espansioni e terminali Joy) che a loro volta controllano:

- Pompe di calore
- Caldaie a condensazione
- Produzione ACS con integrazione da pannelli solari e abilitazione ciclo per prevenzione legionella
- Unità trattamento aria ed oltre 200 fan coils su rete IP.

LA TECNICA

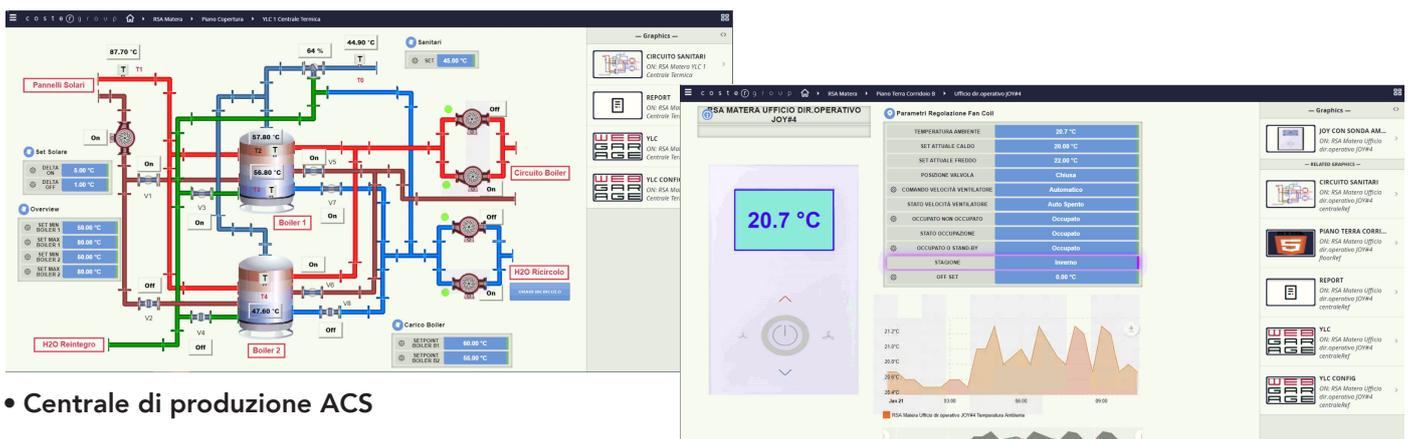
- Piattaforma di supervisione e gestione WEBGARAGE
- 2 Pompe di calore aria/acqua da 350 kW cad
- 5 Caldaie a condensazione da 135 kW cad
- 2 UTA aria primaria da 20000 m³/h ciascuna
- Produzione acqua sanitaria con integrazione da impianto solare da 120 m²



- Impianto di recupero acqua piovana
- Sonde, servocomandi e valvole di produzione Coster.
- Gestione di 230 fan coil con regolazione locale set point e modalità di funzionamento

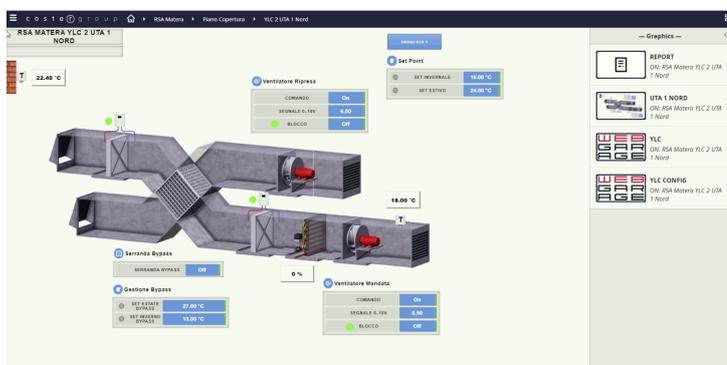


WebGarage è la piattaforma di supervisione Web-based per sistemi di Building Automation ed Energy Management. Permette di progettare, implementare e gestire la manutenzione dell'immobile con particolare attenzione al risparmio energetico, creando un vero e proprio "ECOsistema" di prodotti e servizi. Garantisce la massima semplicità ed efficienza nella configurazione di sistemi di controllo anche di grandi dimensioni.



• Centrale di produzione ACS

• Gestione singolo regolatore fan coil



• Unità trattamento aria



- Realizzazione di grafica personalizzata su piattaforma WebGarage.
- Facile connessione con le variabili provenienti dal campo e integrate tramite protocolli standard
- Sistema full YLC: YHC 700 + YLC 880 + PEC 442 e sensori Coster Group.