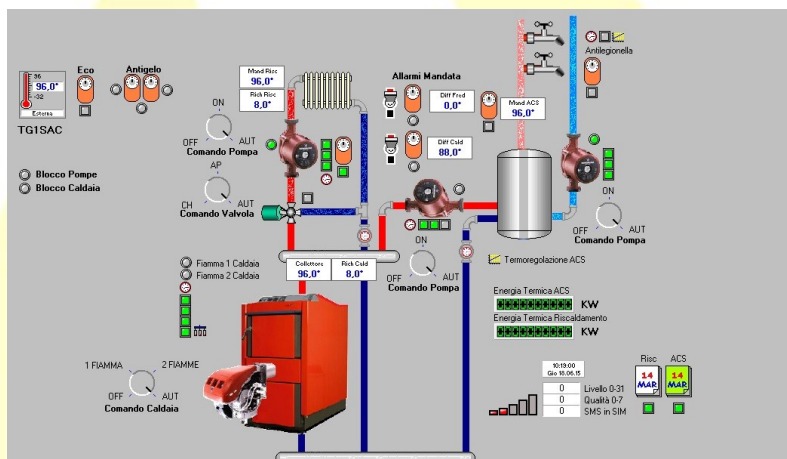


# EUROWARM

CONTABILIZZAZIONE, RIPARTIZIONE DEL CALORE

E

TELEGESTIONE



**E**urowarm è in grado di fornire il controllo della centrale termica mediante la telegestione, attraverso la quale è possibile verificare in tempo reale i parametri funzionali dell'impianto e gestire tutte le variabili energetiche della centrale termica, con funzioni di ottimizzazione dei consumi da remoto.

Senza presidiare la centrale, viene fornita la segnalazione di situazioni di allarmi o anomalie nel funzionamento, con inoltre automatico dell'informazione al personale reperibile.

Utile anche per la gestione dei condomini, grazie alla raccolta storica dei dati (temperature, tempi di attivazione, ecc..) e la loro visualizzazione grafica o tabellare e la termoregolazione della caldaia e dei circuiti di utenza.

Grazie ad una semplice interfaccia sinottica animata, è possibile telegestire il calendario e gli orari di accensione dell'impianto (caldaie, valvole miscelatrici, pompe) con ottimizzazione degli orari di erogazione del calore in funzione delle condizioni climatiche; la termoregolazione climatica delle caldaie e dei circuiti termoregolati (riscaldamento, produzione acqua calda sanitaria) in modalità a punto fisso e modulante; l'inserimento in cascata dei generatori di calore in funzione dei carichi termici; le soglie di intervento per pompe ed altri dispositivi collegati al sistema, l'acquisizione, registrazione ed elaborazione di segnali da contatori (contacalorie, grado giorno, misure di portata e di potenza, ecc).

I sistemi di telegestione permettono la regolazione e il controllo delle apparecchiature installate in centrale termica, dalla postazione remota del gestore attraverso un'interfaccia **GSM**.

#### **CAMPI DI APPLICAZIONE:**

- Serre;
- Condomini;
- Utenti;
- Amministratori nel controllo e nella gestione della spesa termica
- Centrali termiche complesse
- Impianti di produzione (caseifici, birrifici, lavanderie, etc.)

#### **VANTAGGI:**

- **Monitoraggio remoto in real-time** della centrale termica;
- **Modifica in tempo reale** dei parametri della centrale termica senza necessario presidio;
- **Funzione di ottimizzazione dei consumi;**
- **Segnalazione** di situazioni di allarmi o anomalie nel funzionamento tramite interfaccia GSM;
- **Raccolta storica dei dati** (temperature, tempi di attivazione, etc.);
- **Termoregolazione e impostazione degli orari** della caldaia e dei circuiti di utenza;
- **Controllo accensione e spegnimento** dell'impianto da remoto;
- **Riduzione costi di gestione;**
- **Risparmio di energia** attraverso l'ottimizzazione dell'impianto;
- **Riduzione dei costi di intervento.**

Un attento utilizzo della telegestione, consente di programmare al meglio l'utilizzo dell'impianto di riscaldamento migliorandone l'efficienza e, grazie al monitoraggio costante, procedere anche alla manutenzione preventiva dell'impianto evitando guasti gravi fermi indesiderati della caldaia.

**Il telecontrollo continuo degli impianti permette di prolungare la durata di vita degli apparati (manutenzione preventiva)**