

# APP CALDAIE RAVASIO



## Sempre connesso ai tuoi impianti

**APP GRATUITA:** Permette la connessione remota, attraverso internet, alle centrali termiche dotate di apparecchiature con REGOLAZIONE ELETTRONICA EX senza programmi o canoni interposti; disponibile sullo store sia per dispositivi IOS (APPLE) che ANDROID (SAMSUNG ed altri); può essere gestita anche da qualsiasi PC digitando sulla barra URL:

[https:// app.caldaiaravasio.com](https://app.caldaiaravasio.com)



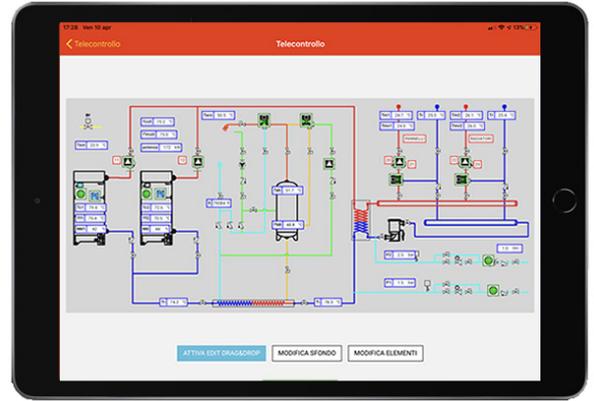
Pc



IOS



Android



Localmente, la caldaia o l'apparecchiatura EX deve essere connessa ad internet tramite router con scheda sim dati o rete wi-fi (vedi sezione telecontrollo). L'accesso è tutelato da Password ed username.

### L'APPLICAZIONE PERMETTE LA COMPLETA GESTIONE ED IL MONITORAGGIO DELL'IMPIANTO:

Ovunque e da qualsiasi dispositivo collegato ad internet, senza programmi specifici o canoni di utilizzo (escluso il traffico internet), è possibile accedere ai propri impianti dotati di REGOLAZIONE ELETTRONICA EX attraverso la APP, inserendo le proprie credenziali.

### FUNZIONI

**OROLOGIO:** giornaliero, settimanale, annuale con cambio automatico ora legale/solare, per caldaia/e, circuiti termoregolati, impianto produzione A.C.S.

**CONTROLLO/impostazioni/letture/registrazioni** temperature di caldaia/e, fumi, collettore, circuiti, ambiente, esterna accumulo ed erogazione A.C.S.

**GESTIONE DI 3 CIRCUITI** termoregolati direttamente dalla caldaia oppure di n circuiti con l'aggiunta di espansioni esterne, compreso l'ON-OFF pompe e le correzioni ambiente.

**GESTIONE 1 PRODUTTORE A.C.S.** ad accumulo con controllo temperatura boiler, temperatura erogazione e controllo pompa ricircolo ad orari e intermittenze ON-OFF.

**LETTURA E COMANDO** di altre apparecchiature collegate in modbus o M-bus esempio pompe di circolazione, contabilizzatori, sensori ecc.

**GESTIONE SEQUENZA CALDAIE** (fino ad 8) con distribuzione del carico in modalità ripartita o massima e delle temperature per più caldaie in cascata.



**ALLARMI,** blocchi, malfunzionamenti, mancato raggiungimento temperatura, fuga gas, 2 allarmi configurabili, intasamento defangatore; necessaria manutenzione.

**RILANCIO ALLARMI** via mail su PC, smartphone, tablet o notifica push sull'icona della APP e fino a 3 indirizzi mail con calendario reperibilità.

Controllo **PERDITE/PRESSIONE** impianto primario e secondario con generazione immediata allarme, monitoraggio orario perdita e blocco impianto per vuoto circuito.

**DIAGNOSI:** bruciatori, pompe, impianto, apparecchiature collegate in modbus o M-bus (es. pompe, contatermie ecc.) con possibile loro gestione remota.

**MONITORAGGIO DEI CONSUMI,** delle prestazioni, del costo traffico web, con allarme superamento soglie impostate/accettate.

**TELEASSISTENZA REMOTA:** fornendoci vostre credenziali, possiamo accedere alla caldaia e dare tele-assistenza remota per diagnosi, impostazioni e risoluzione problematiche.



**INNUMEREVOLI ALTRE FUNZIONI SMART**

(vedi regolazione elettronica EX)

# La migliore e più completa APP di gestione centrale termica



## FUNZIONI

Aperto l'App, si apre la geolocalizzazione degli impianti: il colore del segnaposto indica:

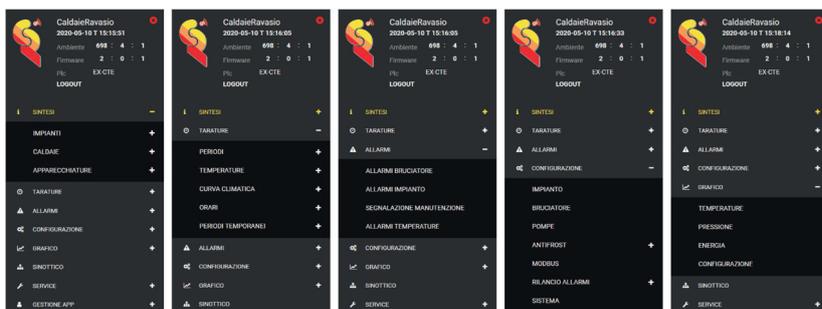
-  Impianto correttamente in funzione
-  Impianto con blocco o allarme apparecchiatura in corso
-  Impianto con 1 o più bruciatori in blocco
-  Impianto da manutenzionare
-  Impianto non connesso



Gli impianti possono essere elencati anche a tabella e, cliccando sullo stato, selezionati per il funzionamento discriminato a colori come sopra: comando a pulsante di ricerca individua gli impianti anche da elenco; cliccando sull'indirizzo della centrale termica si attiva il navigatore satellitare per condurre l'operatore alla C.T.

## MENÙ A TENDINA

Permettono la navigazione tra i capitoli all'interno della APP in maniera semplice ed intuitiva.



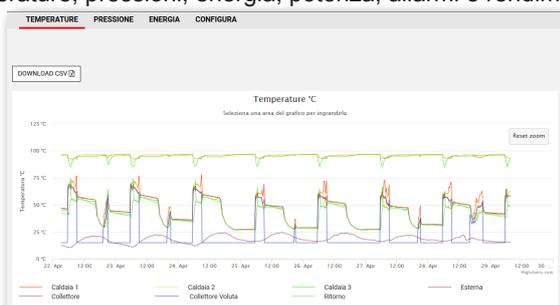
## PROTEZIONE DATI

La connessione è costruita su architettura VPN per la massima protezione dei dati. L'accesso è protetto da username e password ed è disponibile per 2 categorie: gestore ed utente.



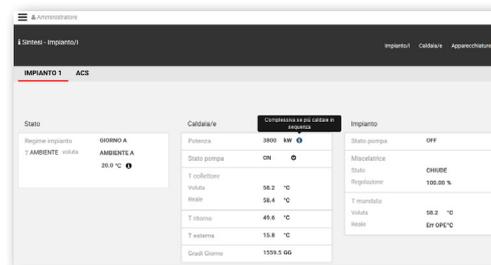
## GRAFICI

Completi, i valori selezionabili, gli intervalli temporali gestibili di temperature, pressioni, energia, potenza, allarmi e rendimenti.



## NAVIGAZIONE TRA LE PAGINE - ISTRUZIONI

La navigazione tra le pagine è intuitiva e strutturata come altre APP di quotidiano utilizzo. Le spiegazioni di ogni funzione sono consultabili direttamente durante l'utilizzo selezionando Le informazioni complete, rapide, esaurite, intuitive.



## SINOTTICI

Aggiornati in tempo reale.



## INOLTRE...

Direttamente dalla **APP** sono consultabili le istruzioni della **REGOLAZIONE ELETTRONICA EX** ed altre apparecchiature secondarie.

L'**APP** permette l'archiviazione di tutte le informazioni di centrale termica in modalità digitale: è presente un archivio in cui inserire tutti i dati, le certificazioni, le comunicazioni inerenti la caldaia e l'impianto.

Per le pompe di primaria marca i protocolli modbus sono già importati e visibili graficamente.

L'**APP** è di nostra realizzazione ed in continuo miglioramento: aiutateci a perfezionarla costantemente con i vostri consigli comunicabili con mail attivabile in fondo di ogni pagina di navigazione.

