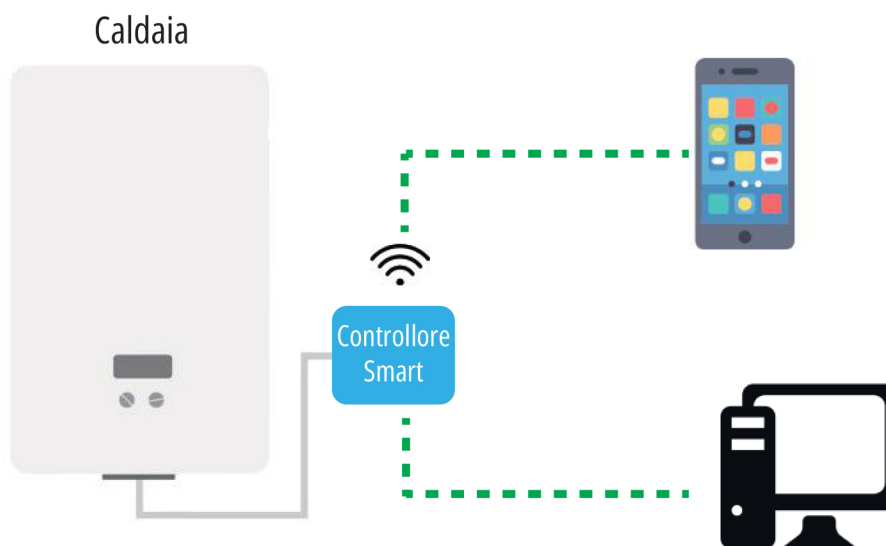


Ci occupiamo di
innovazione digitale.

RENDI SMART LA TUA CALDAIA

CALDAIA-SMART TI PERMETTE DI RENDERE SMART LA TUA CALDAIA.

Scheda Prodotto



Controllo Remoto con Telegram

Controlla lo stato della caldaia, dell'impianto e dei parametri attraverso un Telegram bot, disponibile per tutte le piattaforme (Windows, Linux, MacOS, Android e Apple).

Vista Completa

La vista completa permette di monitorare tutti i dati della caldaia



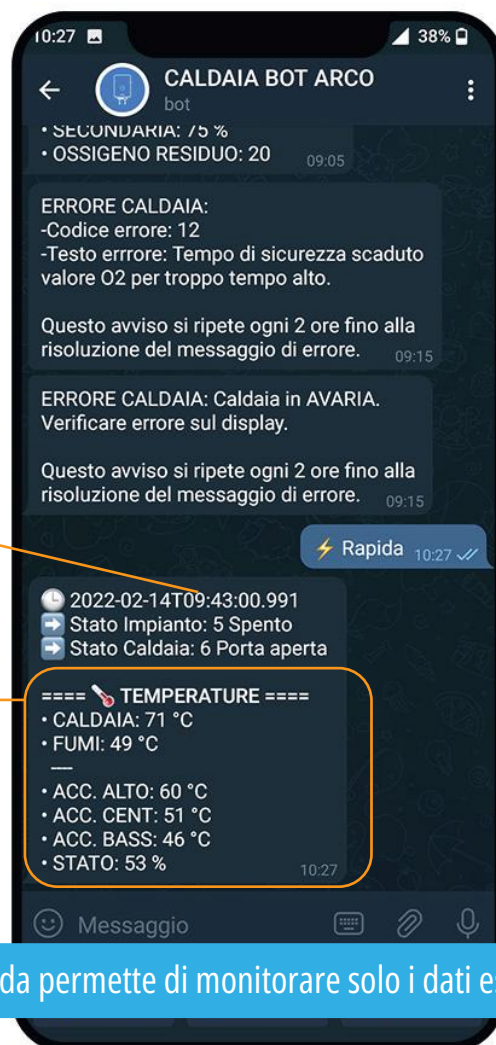
Dati con frequenza di aggiornamento ogni minuto

Stato e temperature dell'accumulo

Temperature delle sonde

Stato del modulo pellet

Vista Rapida



Dati con frequenza di aggiornamento ogni minuto

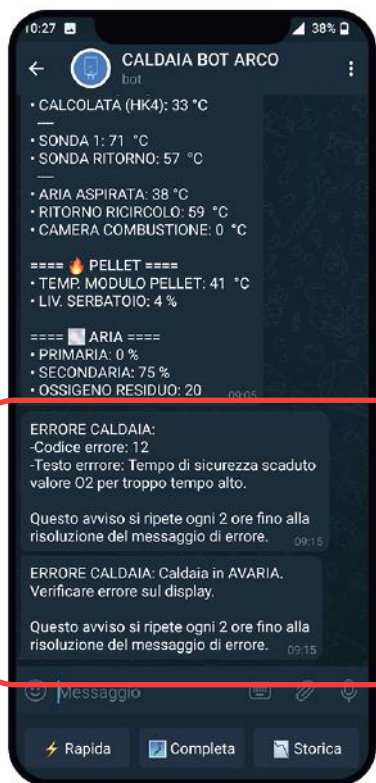
Puoi personalizzare ogni comunicazione che avviene col bot: scegli tui i dati che vuoi ricevere e il loro formato.

La vista rapida permette di monitorare solo i dati essenziali

Tutto sotto controllo

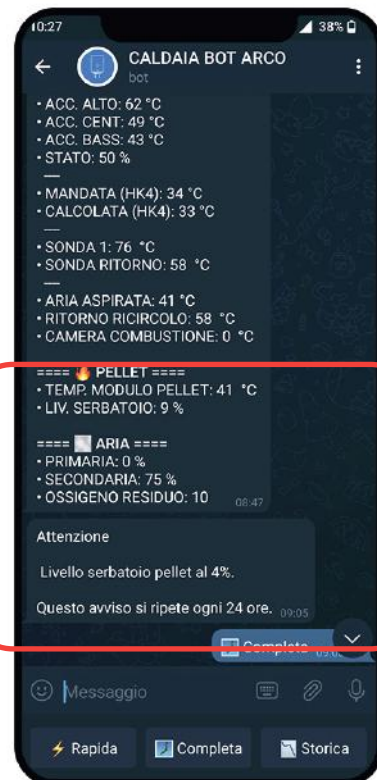
Non perderti avvisi e notifiche importanti! Il bot ti avvisa in caso di errori o malfunzionamento dell'impianto. Inoltre, ti permette di definire degli avvisi personalizzabili: puo' avisarti in caso di temperature basse, di accensioni non riuscite, o semplicemente che il serbatoio del pellet e' vuoto.

Notifica Errore



Gestisci e personalizza gli avvisi su parametri a tua scelta.

Notifica Custom



Il controllo smart ti notifica in tempo reale in caso di errori o malfunzionamenti, indicandoti il messaggio e lo stato dell'impianto.

Vista Grafici



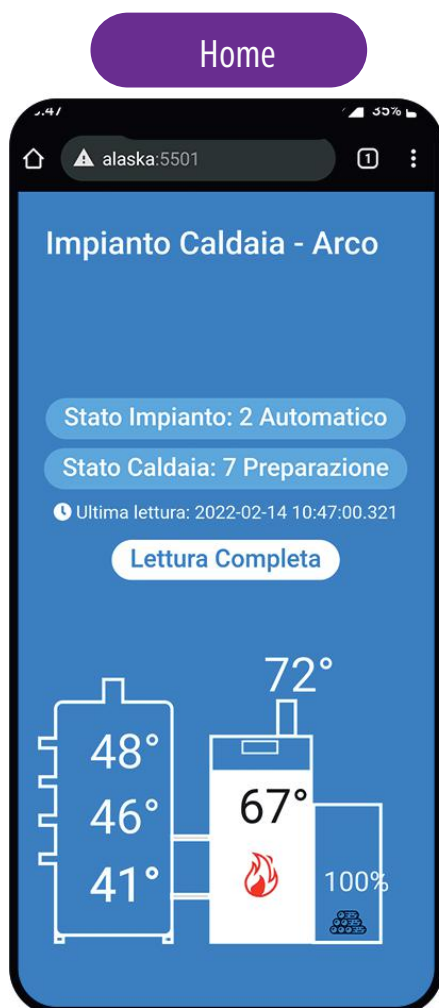
Uno sguardo al passato.

Il controllo smart ti permette di guardare attraverso grafici, i dati e valori che ritieni utili.

Gli andamenti dell'ultimo (o gli ultimi 2) giorni saranno generati in modo automatico e istantaneo ad ogni richiesta.

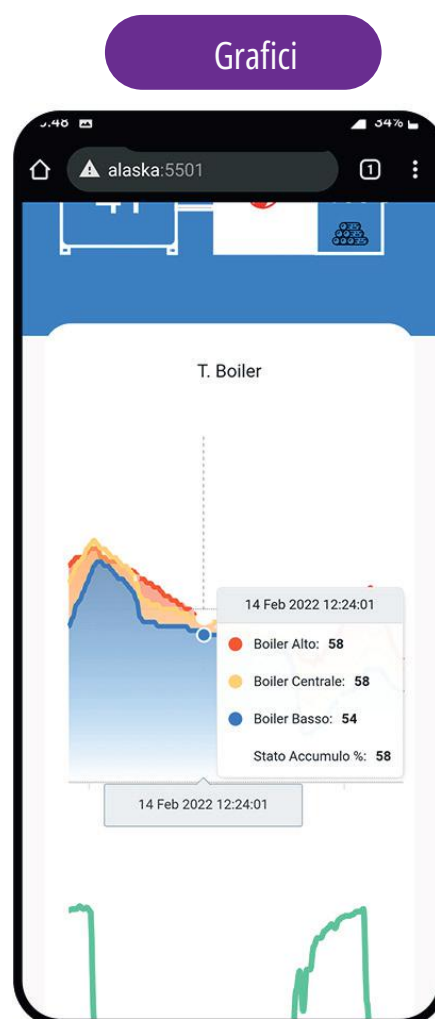
Controllo Remoto Web

Controlla i dati attraverso la piattaforma web, disponibile per ogni piattaforma e ogni dispositivo mobile.



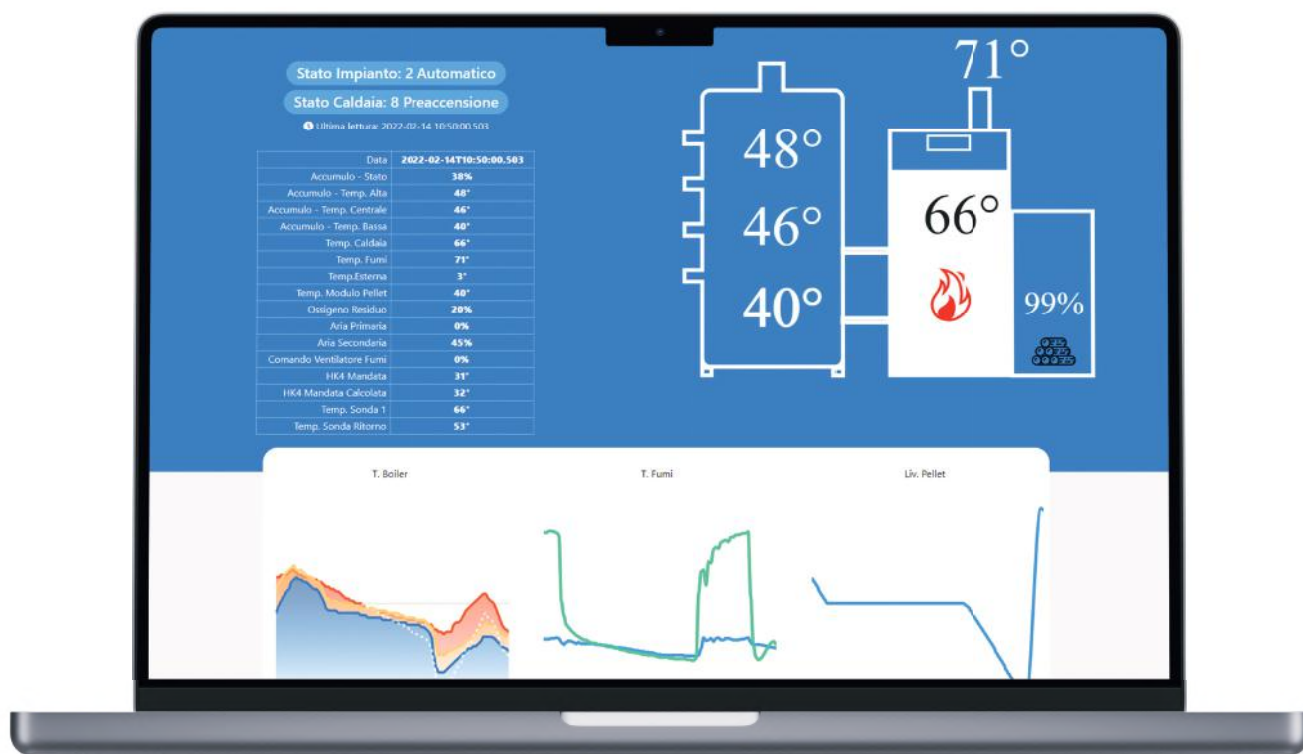
L'applicazione web ti permette di visualizzare in formato grafico i dati dell'impianto, per una lettura rapida e completa.

E' possibile visualizzare i grafici interattivi di molteplici sensori e valori riguardanti l'impianto.



Amante del dettaglio?

La piattaforma web per browser non mobile, ti permette di monitorare in dettaglio ogni singola lettura.



Scheda Tecnica

La piattaforma **CALDAIA-SMART** permette di rendere smart tutte le caldaie che comunicano tramite MODBUS. I dati sono campionati con una frequenza di 1 minuto. I dati sono successivamente trasmessi in protocollo TCP/IP in SSL su un server remoto, il quale permette lo storage e la gestione del Telegram bot e della Web App.

E' possibile visualizzare lo storico dei dati fino a un mese. Dopo tale periodo verranno definitivamente rimossi.

L'hardware dedicato e il server, gestiscono i dati e la relativa sicurezza secondo le architetture standard e solide dell'Internet of Things (IoT).

Requisiti Tecnici

- Disponibilita' della porta COM per la comunicazione MODBUS dalla caldaia.
- Manuale MODBUS della caldaia.
- Connessione internet via cavo (Ethernet) o WiFi nel locale caldaia.
- Disponibilita' di installare vicino alla caldaia una scatola di derivazione per contenere l'hardware dedicato.
- Disponibilita' di collegare via cavo la scatola di derivazione alla porta COM della caldaia.

Modalita' di installazione

- L'ordine dei componenti Hardware.
- Installazione dell'Hardware in loco.
- Installazione del Software in loco (o remoto).
- Primo avvio del Software.

Prodotto CALDAIA-SMART

Il prodotto **CALDAIA-SMART** comprende:

- Hardware dedicato.
- Installazione Hardware.
- Gestione Software tramite Licenza annuale.
- Aggiornamenti continui su Telegram e Web App.
- Assistenza Tecnica.

Per le Aziende

La piattaforma **CALDAIA-SMART** per le AZIENDE permette di raccogliere dati tecnici, con alta frequenza e precisione, per permettere ai **TECNICI E MANUTENTORI** di avere attraverso una dashboard una panoramica generale dello stato di tutti gli impianti e avere una gestione di allerte e notifiche in tempo reale.

La possibilità di avere uno storico dei dati grazie alla piattaforma CALDAIA-SMART garantisce un controllo efficiente e una valutazione migliore in caso di guasto.

La piattaforma per i tecnici prevede la possibilità di visualizzare una lista di tutti gli impianti attivi e i relativi dati.

Per maggiori informazioni contattare via mail.

info@digit-atoms.it

DIGIT-ATOMS

TRENTO, Via Provina 38123

tel. 0461 1637568 | cel. 366 5944518

PIVA 02655450225