

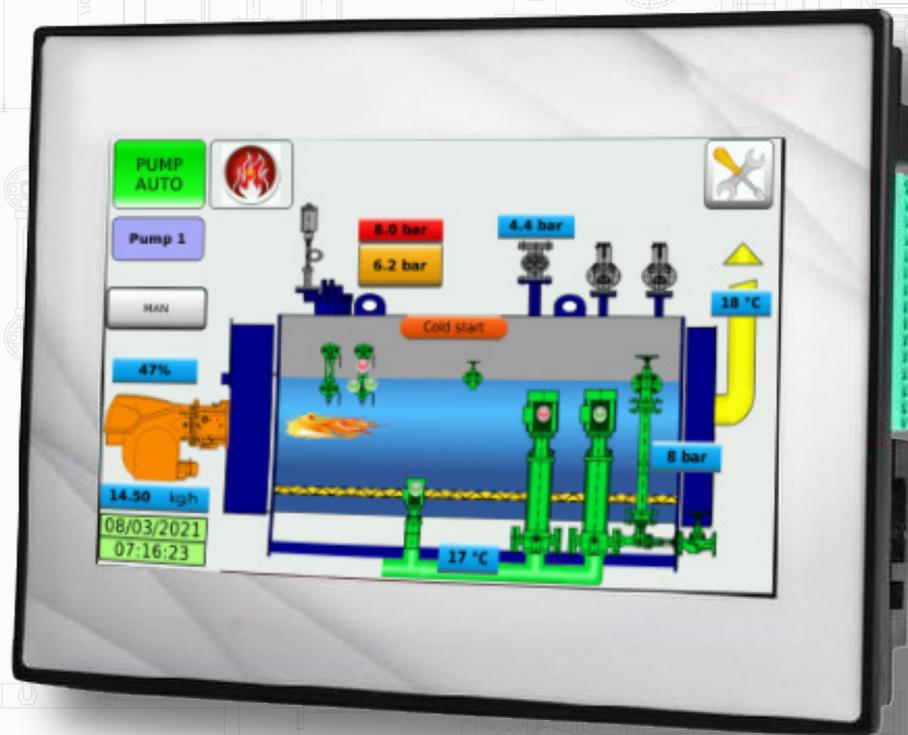


SAVEALL

IL NUOVO SISTEMA DI CONTROLLO REMOTO

LINEA BASE
PER CALDAIE A VAPORE
TUBI DA FUMO O LAMA D'ACQUA

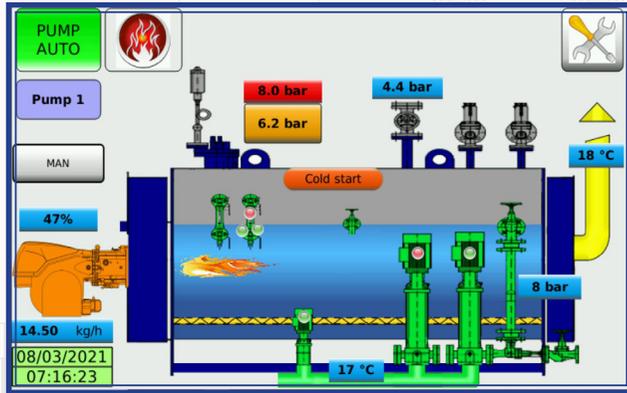
VANTAGGI FISCALI



**DETRAZIONE, CREDITO D'IMPOSTA, 50%,
TRE ANNI, IPERAMMORTAMENTO**

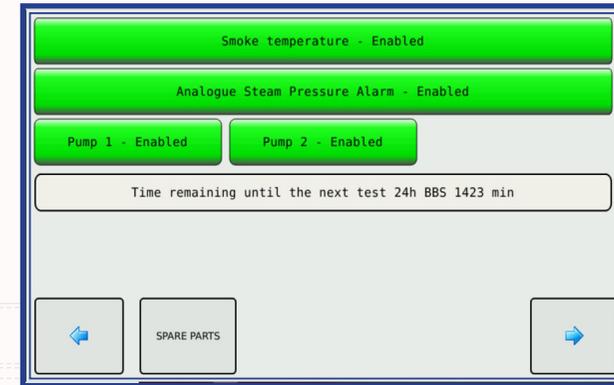
DESCRIZIONE DEL SISTEMA

BBS Division ha progettato un sistema che è in grado di **CONTROLLARE e MONITORARE** in maniera facile e rapida i parametri di **SICUREZZA e FUNZIONAMENTO** dei Generatori di Vapore tubi a fumo o lama d'acqua e altri relativi accessori.



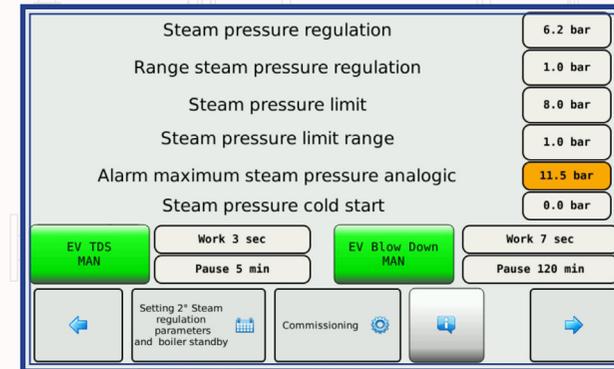
Le funzioni principali:

- Controllo bruciatore
- Controllo delle pompe di carico d'acqua
- Controllo valvola di spurgo automatico
- Controllo valvola salinità automatica
- Controllo per allarmi basso livello sicurezza
- Controllo pompa booster
- Conta ore tempo funzionamento del bruciatore.
- Conta ore tempo di funzionamento pompe carico acqua
- Calcolo consumo combustibile istantaneo
- Controllo pressostato sicurezza vapore meccanico
- Controllo per allarme sicurezza alto livello
- Controllo minimo livello serbatoio condense
- Secondo valore di set point e secondo limite.



In caso di malfunzionamenti è possibile disabilitare le seguenti funzioni:

- Controllo temperatura fumi
- Controllo pressione vapore analogico
- Controllo pompe alimento acqua



EXTRA

**FUNZIONE DI AVVIAMENTO A FREDDO
 E SU RICHIESTA:**

TEST BBS DIVISION 24h

I PRINCIPALI VANTAGGI:

- MINOR INTERVENTI E RELATIVI COSTI
- RISPARMIO ENERGETICO
- MINOR IMPATTO AMBIENTALE
- VELOCITA' DI RISPOSTE E SOLUZIONE PROBLEMI
- MANUTENZIONE PREDITTIVA

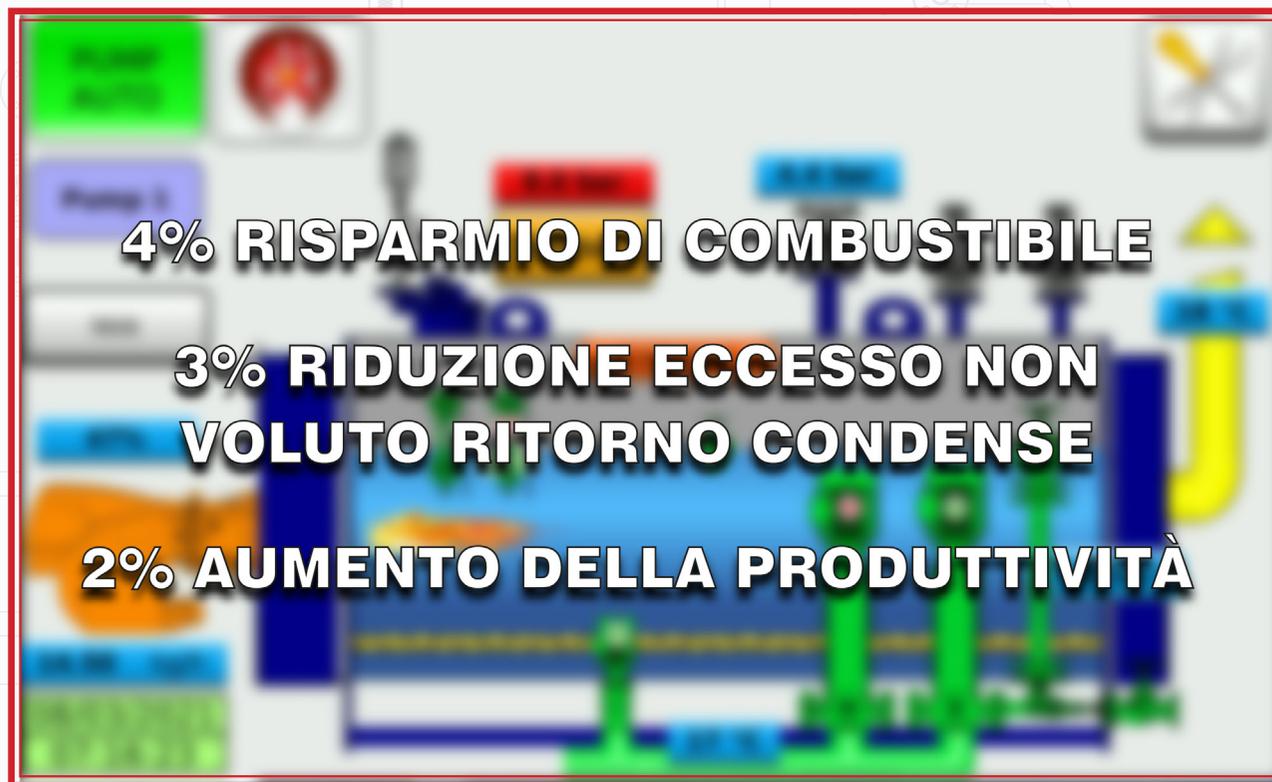
MINOR CONSUMO DI CARBURANTE = MAGGIOR EFFICIENTAMENTO ENERGETICO.

Monitorando, registrando e analizzando i dati di lavoro della caldaia in tempo reale, possiamo impostare al meglio i vari parametri di funzionamento del generatore. **Abbiamo già selezionato, registriamo, analizziamo** i valori riferiti ai più importanti parametri di funzionamento dei generatori di vapore al fine di determinarne il rimanente tempo di lavoro prima di un probabile guasto, al fine di **ridurre i fermi di produzione**.

Questa è la manutenzione predittiva.

Una piccola regolazione della caldaia/bruciatore **può portare ad un grande miglioramento** della produzione, i nostri **Clients** subiranno **un grande vantaggio produttivo**.

La presenza del QR Code permette l'invio di una veloce richiesta di offerta della ricambiistica necessaria.



CARATTERISTICHE

CPU	Processor ARM926 32Bits 454 MHz
DRAM	128MB DDR2
FLASH	128MB
RTC	

1 PORTA DI COMUNICAZIONE ETHERNET 10/100 BASE-T

1 PORTA DI COMUNICAZIONE PORTA HOST USB 2.0

1 PORTA DI COMUNICAZIONE RS485 4 FILI

1 PORTA DI COMUNICAZIONE CANOPEN

24/7 service

Noi di BBS Division ci dimostriamo disponibili 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, per risolvere da remoto qualsiasi problema tecnico dovesse accadere.



ALTRI BENEFICI

Verrà redatto un **report giornaliero** per storicizzare le prestazioni della caldaia per un massimo di 500MB (circa 6 mesi).

Ritrasmissione su bus di campo Modbus TCP / IP delle principali variabili di processo e di stato della caldaia.

Porta ethernet presente e configurabile per integrare il pannello nella rete aziendale.

VNC installato: applicazione che consente l'accesso e il controllo da remoto, utilizzabile per il monitoraggio dello stato della caldaia, un utente alla volta.

Sistema VPN installato.

CONNESSIONE REMOTA

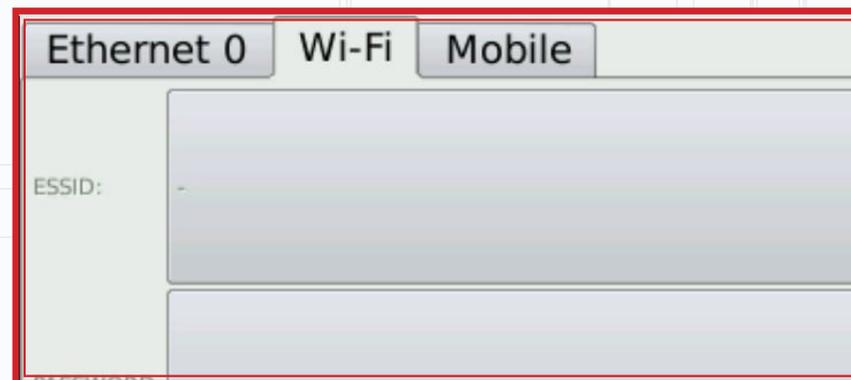
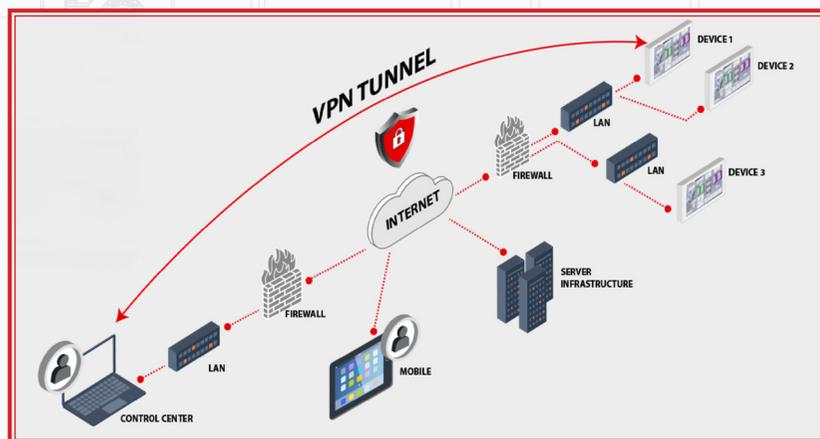
- Connessione **protetta** e **crittografata** grazie al VPN connesso tramite un cavo LAN
- monitoraggio delle variabili di un sistema
- interfaccia semplice e intuitiva
- un debutto remoto dell'applicazione
- controllo totale della caldaia
- aggiornamento software (HMI/PLC)
- gestione dei privilegi di accesso
- allarmie-mail predefiniti
- si evita costosi interventi in loco

MONITORAGGIO

Ti permettiamo di monitorare l'applicazione, sincronizzare le variabili utente e scaricare i dati in vari formati.



Il requisito **FONDAMENTALE** per l'utilizzo del nostro sistema è connettere il PLC BBS DIVISION a internet tramite WIFI, dati mobili o una rete Lan.



COME CONNETTERSI ALLA RETE AZIENDALE



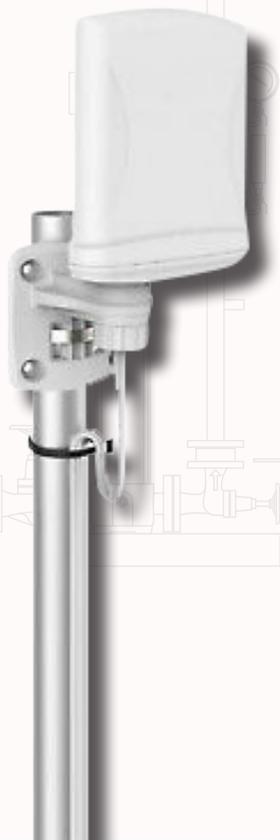
La soluzione migliore è collegare il quadro elettrico alla rete aziendale utilizzando un CAVO LAN.

ALTRE POSSIBILI IMMEDIATE SOLUZIONI:

MODEM: connessione wifi modem tramite wifi o sim card



PROKITANTEST: kit antenna esterna



**STORICIZZAZIONE DEI DATI
CLOUD fino a un massimo di 500 MB**



BOILER **BBS** SERVICE **D** VISION
BURNER SPARE &

UN'AZIENDA COMPLETAMENTE ORIENTATA AL
POST VENDITA E ALL'ECOSOSTENIBILITA'



www.bbsdivision.com

CLICCA QUI

