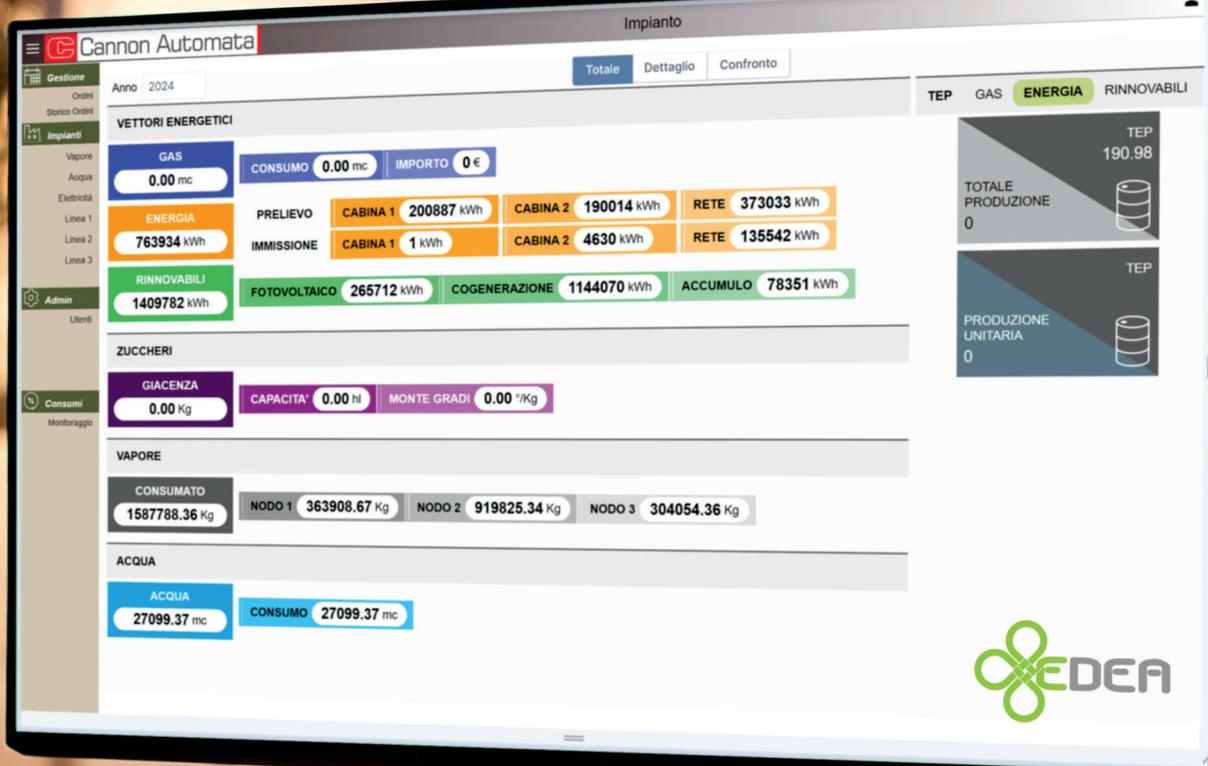




EDEA
Monitoraggio energetico





L'importanza dei sistemi di monitoraggio

Il corretto funzionamento di un impianto è strettamente legato ai diversi vettori. Fonti energetiche, qualità dell'aria e gestione delle emissioni costituiscono elementi essenziali per garantire la produzione e il funzionamento ottimale dei servizi generali e ausiliari di uno stabilimento.

I nostri sistemi di monitoraggio sono la risposta ideale per chi desidera avere visibilità sui consumi industriali e sul loro andamento, e acquisire consapevolezza dei processi e dei macchinari.

Sono soluzioni avanzate, in grado di controllare i consumi all'interno dell'azienda, individuare in tempo reale le anomalie, con l'obiettivo di progettare un piano mirato di efficientamento continuo.

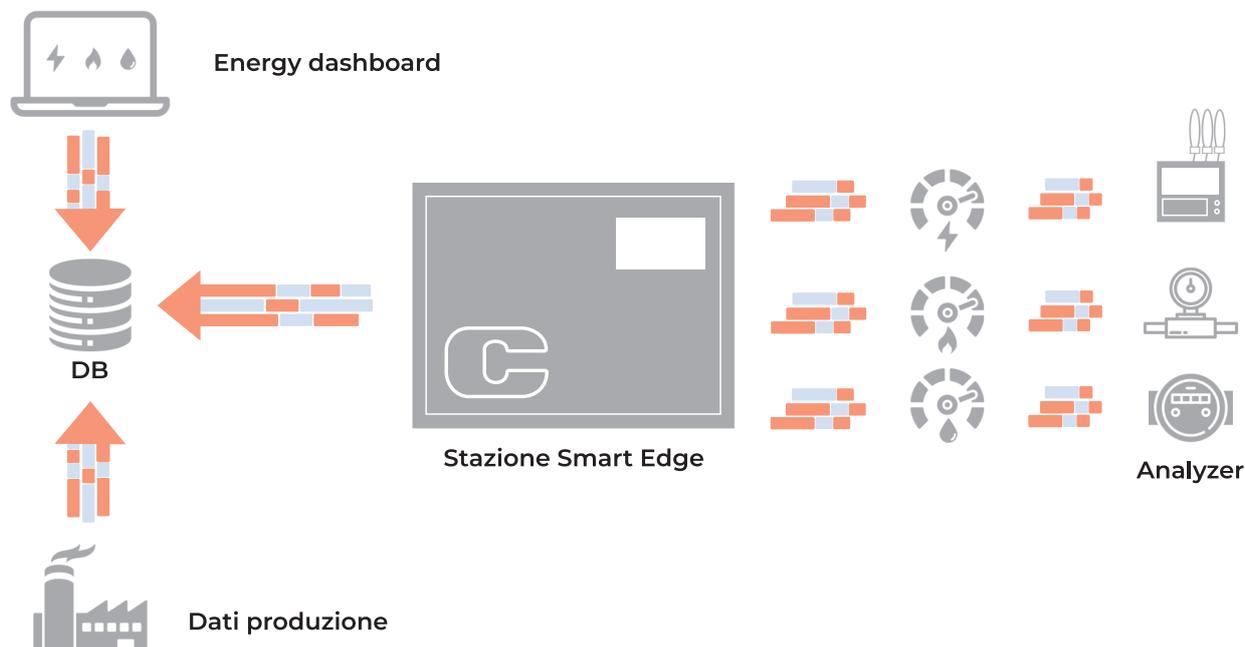
Flessibilità è la parola chiave per descrivere il sistema di monitoraggio EDEA: la nostra soluzione è infatti altamente personalizzabile sulle esigenze del tuo processo produttivo e può essere facilmente adattata a impianti nuovi o esistenti. Inoltre, si integra perfettamente con componenti e sistemi hardware multimarca.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Comunicazione con tutti i dispositivi di campo
- Interfaccia grafica semplice e intuitiva
- Consultazione valori istantanei
- Log Utente - Informazioni fruibili ai vari livelli aziendali e gestite con schermate personalizzate
- Archivi storici e trend grafici
- Notifica allarmi e eventi
- Comparazioni di grandezze e grafici a livello temporale
- Conversione vettori energetici – TEP
- Esportazione di report in formato PDF ed Excel

Architettura

Piano transizione 5.0



EDEA è la soluzione di monitoraggio che ottimizza i processi, rendendoli più efficienti nel rispetto degli standard normativi previsti dal piano Transizione 5.0. Il kit EDEA include:

- **Stazione Smart Edge:** la postazione per la visualizzazione e l'elaborazione puntuale dei consumi energetici di apparati e macchinari
- **Analyzer:** per monitorare i consumi riferiti a ogni macchina/linea produttiva
- **Energy Dashboard:** l'interfaccia di visualizzazione dei dati raccolti; può essere personalizzata sulle specifiche esigenze del cliente

Perché scegliere EDEA

- **Efficienza energetica:** la raccolta, il monitoraggio in continuo e la visualizzazione dei consumi autoprodotti e autoconsumati, consente di evidenziare situazioni di inefficienza ed attuare interventi di efficientamento energetico, generando risparmi economici immediati
- **Centri di costo:** permette di avere un'allocazione precisa dei costi energetici ai vari reparti industriali
- **Energy automation:** automatizza i processi per gestire al meglio le fonti energetiche
- **Controllo anomalie:** offre una soluzione completa da utilizzare per la manutenzione predittiva
- **Gestione e controllo:** ottimizza la gestione della misura e controlla a distanza i sistemi riducendo tempi e costi di intervento
- **Innovazione:** il servizio rientra nel concetto di Transizione 5.0 Ready
- **Sostenibilità:** migliora l'immagine aziendale e la sostenibilità ambientale

Siamo parte del gruppo Cannon, una holding internazionale specializzata nella produzione di macchinari industriali, che comprende più di 30 società e filiali in tutto il mondo. L'attenzione all'innovazione continua e un forte impegno a ridurre l'impatto ambientale sono i motori di tutti gli sviluppi tecnologici del Gruppo, con una chiara attenzione all'efficienza energetica, alla riduzione del consumo di risorse e alla riduzione delle emissioni.

cannon-automata.com
info.automata.it@cannon.com

