ReCON ESG

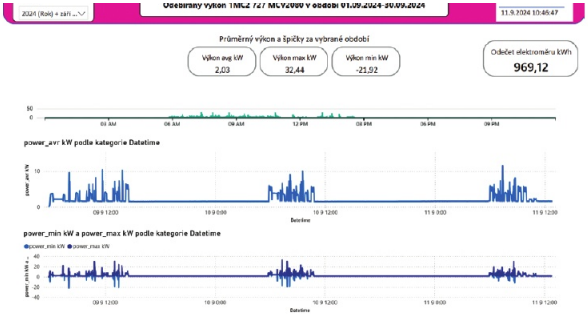
Se utilizzate impianti ad alto consumo energetico, vi interessano certamente i consumi di energia elettrica o aria compressa.

Con ReCON ESG possiamo rilevare e riportare questi dati direttamente dal controllo della macchina (se la funzione è supportata) oppure dotare la macchina di un PLC di misura per acquisire le variabili necessarie.

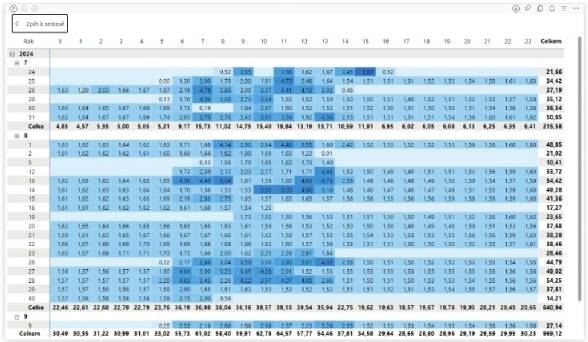
I risultati migliori si ottengono combinando ReCON MES e ReCON ESG, così da calcolare il consumo energetico per unità prodotta in base al lotto di produzione dichiarato.



- **potenza media e picchi di energia elettrica nel periodo selezionato**



- **riepilogo mensile dei consumi giorno per giorno**



PACCHETTO OPZIONALE



PACCHETTO OPZIONALE

Perché i moduli di estensione ReCON?

Il pacchetto base ReCON MES comprende APS per la pianificazione di reparto, CMMS per la manutenzione preventiva e REP per la reportistica, offrendo strumenti completi per gestire e controllare in modo efficace i processi produttivi.

Per chi richiede funzionalità più avanzate, offriamo moduli di estensione quali:

ReCON SQC

- Consente di inserire correzioni in-process nella macchina in base al pezzo misurato e offre anche il controllo statistico della qualità, contribuendo ad aumentare la precisione della produzione.

ReCON JOB

- Gestisce in modo efficiente gli utensili, compresi il monitoraggio e il controllo nel processo produttivo.

ReCON ESG

- Valuta il consumo di energia elettrica e aria compressa della macchina e fornisce report a livello di singolo pezzo prodotto, favorendo l'ottimizzazione dei consumi e una gestione più sostenibile.

ReCON AI

- Compensa la dilatazione termica della macchina mediante intelligenza artificiale, garantendo qualità stabile anche quando cambiano le condizioni ambientali.

ReCON TWM

- Monitora l'usura utensile durante il taglio, consentendo la sostituzione tempestiva e riducendo il rischio di interruzioni della produzione.

Vi presenteremo gradualmente questi moduli opzionali e vi mostreremo come possono migliorare ulteriormente l'efficienza e la precisione della vostra produzione.