



### 2022

## Puglia, Italia

# Energie Rinnovabili

Abbiamo già sviluppato diverse applicazioni che vedono coinvolti gli scambiatori TCOIL Tempco grazie alla loro versatilità. Quest'ultima prevede l'utilizzo dei TCOIL per una lavanderia industriale. Il beneficio principale di questa soluzione è innanzitutto un ingente risparmio energetico, di circa 2/3 della potenza necessaria per alimentare tutto il sistema. Un ciclo continuo, infatti, controlla costantemente la temperatura dell'acqua per far sì che sia sempre corretta per il processo produttivo. Questo sistema costituisce poi un importante alleato per abbattere i costi di gestione. Risparmiando 2/3 della potenza necessaria la lavanderia potrà quindi utilizzare per esempio solo 300kW invece che 1.000kW, contenendo i costi connessi. L'incremento dei prezzi dell'energia oggi infatti riduce molto il payback di un impianto di questo tipo, accorciando drasticamente il ritorno dell'investimento, che se prima poteva essere di 10 anni, oggi scende anche magari a soli tre anni. Con un ROI decisamente accessibile e molto conveniente, vista soprattutto la vita lunga di un impianto simile realizzato in acciaio inox.