



## Gestione Energetica Avanzata con EnWe e FAE

### IL CLIENTE E LA SFIDA

Un'azienda del Ravennate, con un'area di oltre 7.000 mq, ha deciso di investire in un impianto fotovoltaico per ridurre il proprio consumo energetico e contenere i costi della bolletta elettrica.

### L'INTERVENTO DI ENWE

EnWe ha seguito l'intero progetto, dall'analisi dei consumi energetici alla realizzazione dell'impianto, gestendo tutte le pratiche amministrative e tecniche. Per garantire il massimo controllo sull'efficienza dell'impianto, è stato previsto un sistema avanzato di monitoraggio con interfaccia SCADA e/o connessione cloud.

Un ruolo centrale in questa architettura è stato svolto dal gateway GW525, che ha permesso di superare in modo elegante ed efficace le restrizioni delle policy di rete interne del cliente. Il gateway GW525, dotato di SIM dedicata a basso costo, ha reso possibile una connessione autonoma, sicura e non invasiva, mantenendo al contempo un'elevata affidabilità nella trasmissione dei dati.

I dati di produzione e funzionamento vengono inviati su un cloud proprietario basato su piattaforma Rilheva. Grazie alla soluzione FAE, EnWe ha potuto integrare funzionalità avanzate come report personalizzati, strumenti di monitoraggio evoluti e capacità di intervento in tempo reale in caso di anomalie, ottimizzando la gestione dell'impianto.

### I RISULTATI

Il cliente continua a svolgere le proprie attività senza alcuna interruzione, beneficiando di un consumo energetico ridotto grazie all'autoconsumo dell'energia prodotta. Questo si traduce in risparmi immediati e tangibili.

Attraverso report periodici (mensili, trimestrali o semestrali), resi possibili anche dalla continuità e precisione del sistema FAE, il cliente può monitorare con chiarezza i benefici economici ottenuti rispetto alla situazione precedente all'intervento.