

Il Sistema di Gestione Energetica più aperto

Una panoramica di alcune delle nostre integrazioni per C&I e utility



Consulta la lista dei
dispositivi già integrati

250+
integrazioni



Eniris: Chi Siamo

Eniris è un'azienda internazionale con sede in **Belgio** e filiali nei **Paesi Bassi**, in **Svezia** e in **Svezia**.

Fondata nel **2018**, Eniris ha sviluppato la **piattaforma SmartgridX** per la gestione di diversi asset energetici.

Nel **2020**, Eniris ha lanciato il controller **SmartgridOne**, un avanzato sistema di gestione dell'energia

Oggi Eniris collega oltre **135.000 installazioni residenziali** e **13.200 commerciali** in tutto il mondo, connettendo tecnologie di oltre **250 marchi**, affermandosi come leader nel monitoraggio e nella gestione dell'energia.

Pronti per iniziare?

Ulteriori informazioni | eniris.io

Prenota un incontro on-line | eniris.io/meetings

Lista dei
distributori locali

info@smartgridone.com

Sales Locali

ch +41 782 00 69 24



Gestione dell'energia

Per progetti Commerciali, Industriali
e operatori di rete



Controllo dell'energia senza interruzioni
da kWh a MWh con SmartgridOne Pro

Caratteristiche

Accesso ai mercati energetici

Accedi facilmente ai principali mercati energetici europei, tra cui i mercati di bilanciamento degli squilibri, la riserva primaria di frequenza, la riserva automatica e manuale di regolazione, oltre ai mercati infragiornalieri e del giorno prima. Grazie alla nostra indipendenza da soggetti responsabili del bilanciamento (BRP) e da fornitori di servizi di bilanciamento (BSP), garantiamo un collegamento diretto e senza vincoli tra i tuoi impianti e i mercati energetici.



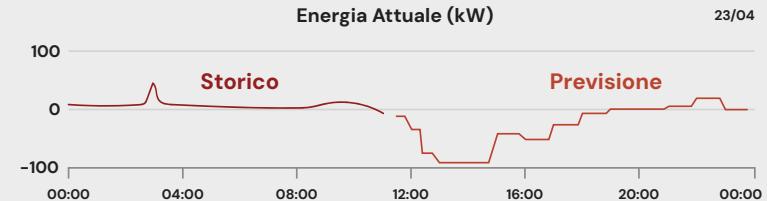
... e molti altri

Algoritmo di ottimizzazione locale

SmartgridOne esegue un algoritmo locale essenziale per la partecipazione rapida al mercato dei servizi ausiliari e per la riduzione dei picchi di domanda. Sfrutta le previsioni meteorologiche, le tariffe dinamiche e i dati storici per una gestione energetica ottimizzata.

Previsioni di consumo e produzione

Grazie a previsioni precise di consumo e produzione, puoi gestire in modo proattivo la domanda energetica e ottenere il massimo risparmio sui costi.



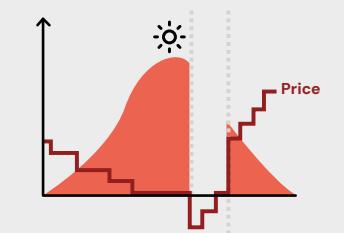
Monitoraggio e compensazione dello squilibrio di fase

Gestione indipendente di ogni fase elettrica, con monitoraggio e compensazione automatica, per una maggiore stabilità e prestazioni ottimali del sistema.



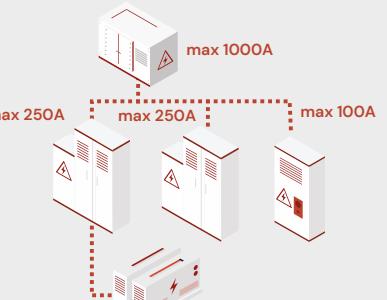
Gestione della riduzione di produzione

Evita la produzione solare durante i prezzi negativi e riduci i costi di squilibrio con il nostro EMS. Monitoriamo il mercato degli squilibri in tempo reale o elaboriamo i segnali dei fornitori, BRP o aggregatori.



Gestione dei limiti di corrente

Monitora e regola i limiti di corrente nei tuoi gruppi e quadri elettrici, ottimizzando la sicurezza e la stabilità dell'intero sistema.



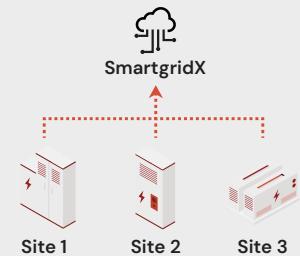
Piattaforme di ricarica assistita da batteria

Usa le batterie per consentire la ricarica di veicoli elettrici ad alta potenza oltre le capacità tipiche della rete.



Soluzioni per centrali elettriche virtuali

Unisci i tuoi impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo in una centrale virtuale intelligente: maggiore accesso ai mercati e più valore per ogni singolo asset.



Controllo Dispositivi simultaneo

Controlla facilmente più dispositivi, inclusi inverter di batteria, stazioni di ricarica, pompe di calore, caldaie e altri carichi on/off, con un unico controller SmartgridOne.



Monitoraggio in tempo reale con SmartgridX

Monitora nel dettaglio l'intero portafoglio di impianti tramite l'app e il portale SmartgridX, lo strumento ideale per installatori orientati a un gestione clienti di alto livello. SmartgridX funge anche da dashboard per l'utente finale, che può accedere facilmente alla propria installazione singola o a più impianti.

