



EPISODE 70

Energia Intelligente a Casa: Sfruttare al Massimo le Tariffe Dinamiche con Solis

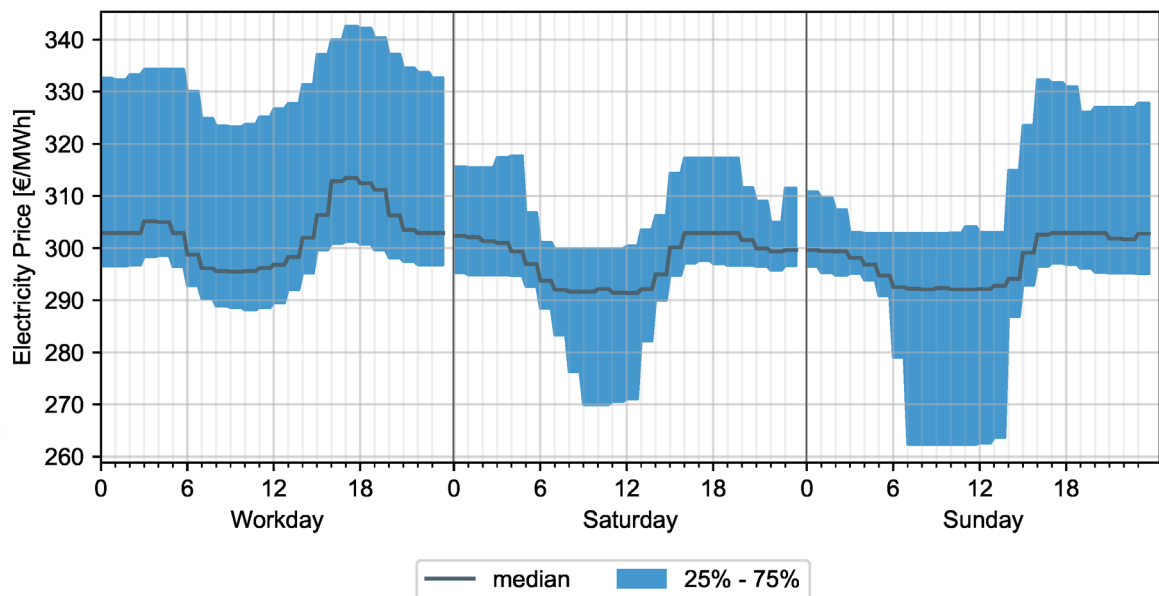
Bankable. Reliable. Local.

Energia Intelligente a Casa: Sfruttare al Massimo le Tariffe Dinamiche con Solis

Man mano che i prezzi dell'energia continuano a fluttuare, i proprietari di casa hanno l'opportunità di prendere il controllo delle proprie bollette elettriche utilizzando le tariffe dinamiche. Abbinare a un sistema di gestione energetica smart per la casa, queste soluzioni di prezzo flessibile possono aiutarti a risparmiare denaro, utilizzare l'energia in modo più efficiente e persino guadagnare un piccolo extra con il tuo impianto solare. Ecco come funziona – e come Solis lo rende ancora più semplice.

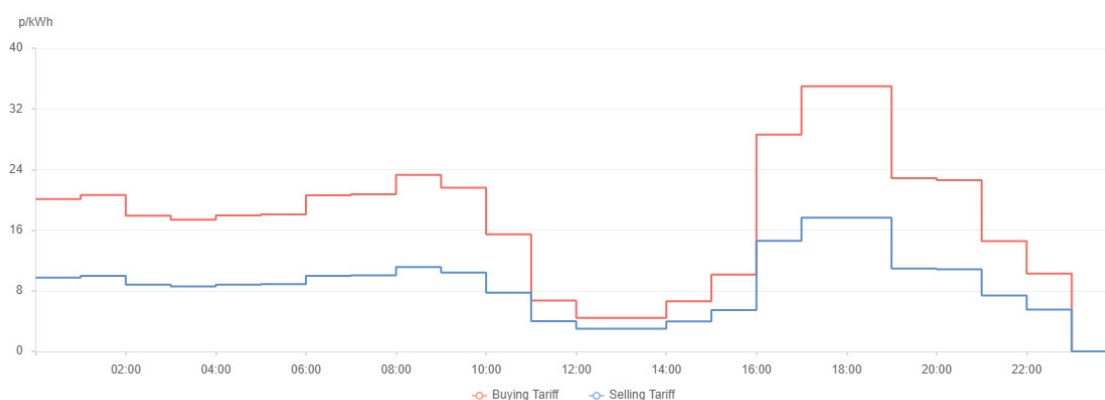
>> Cosa sono le tariffe dinamiche?

A differenza dei prezzi energetici tradizionali, in cui paghi una tariffa fissa, le tariffe dinamiche variano nel corso della giornata in base alle condizioni di mercato in tempo reale. I prezzi possono cambiare ogni ora – o addirittura ogni 15 minuti – a seconda di domanda e offerta. L'elettricità risulta più costosa durante le fasce di picco (ad esempio al tardo pomeriggio) e più economica quando la domanda è bassa (come di notte o a mezzogiorno, quando l'energia solare è abbondante). L'idea è semplice: usa meno energia quando è cara e più quando è economica.



>> Sfruttare al massimo le tariffe dinamiche con SolisCloud

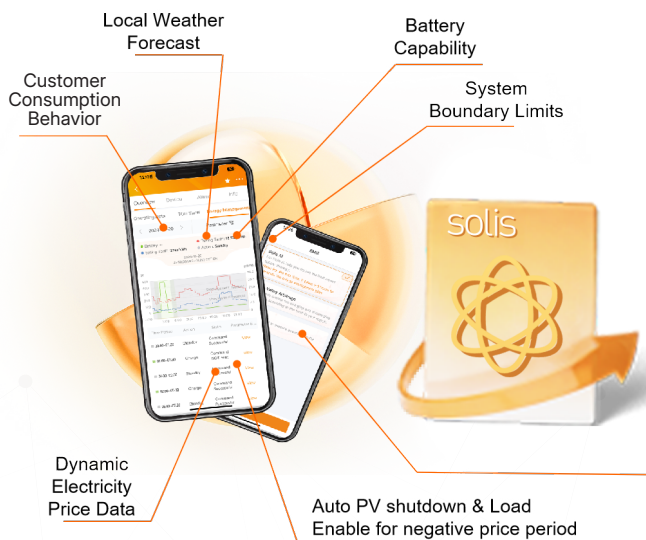
Con la diffusione delle tariffe dinamiche in molte aree, Solis offre, attraverso la piattaforma SolisCloud, strumenti di gestione intelligente dell'energia per aiutarti a ottimizzare il tuo sistema – che tu disponga di pannelli solari, batterie, veicoli elettrici o di tutti questi elementi insieme. Solis propone tre strategie smart:



DATA FROM Octopus Energy

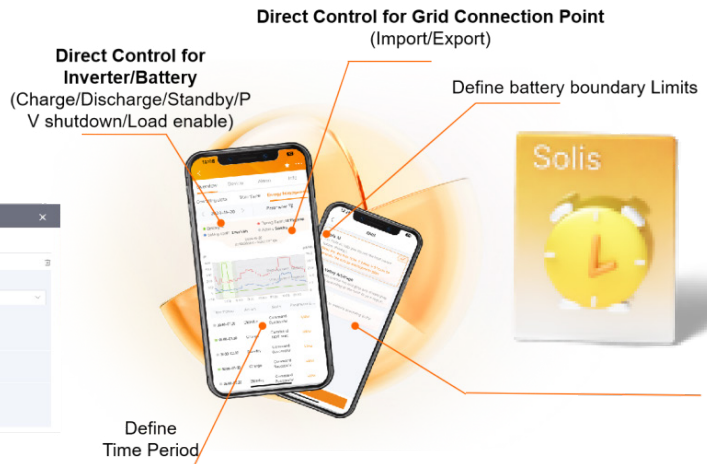
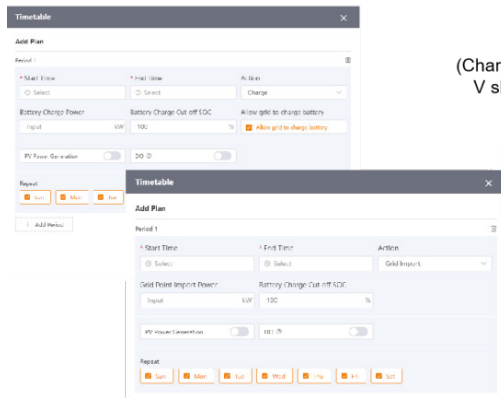
Controllo Dinamico dei Prezzi – Lascia che il Solis Smart Manager faccia il lavoro:

SolisCloud si collega ai servizi di tariffazione dinamica e utilizza il Smart Manager integrato per caricare e scaricare la batteria automaticamente quando conviene di più. Impara le tue abitudini di consumo, integra le previsioni meteo e agisce senza alcun intervento manuale. Perfetto per: proprietari impegnati che desiderano automatizzare il risparmio energetico.



Piano Temporale Personalizzato:

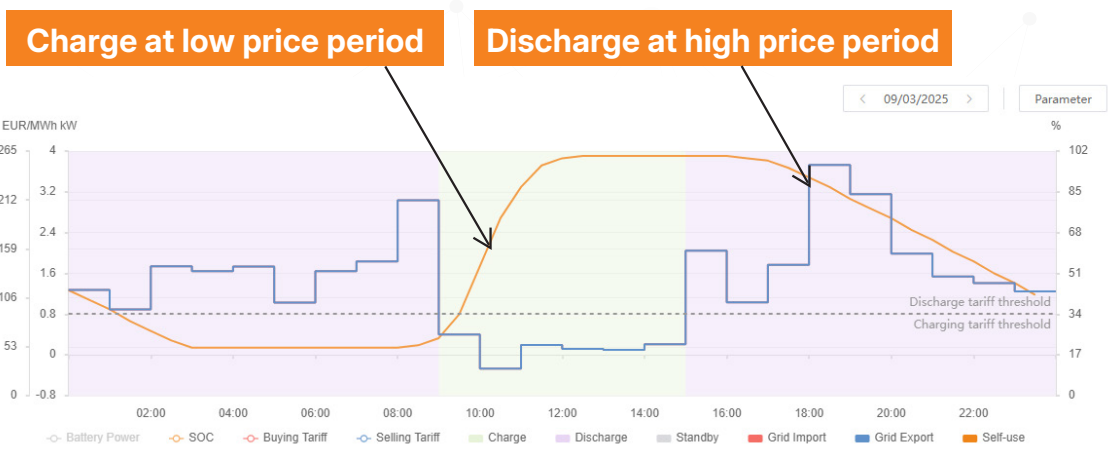
Se preferisci un programma basato su orari fissi anziché sull'andamento dei prezzi, Solis ti permette di definire le tue fasce orarie di carica e scarica. Puoi anche spegnere il sistema fotovoltaico durante periodi di prezzi negativi per massimizzare l'utilizzo della rete. Perfetto per: famiglie con routine prevedibili o chi ama il controllo manuale.



Arbitraggio Personalizzato Picco-Valle:

Per gli utenti più esperti che vogliono spremere ogni centesimo: imposta soglie di prezzo precise per caricare quando il costo è sotto la soglia e scaricare quando è sopra. Ottimizzi così il sistema fino al minimo dettaglio.

Perfetto per: utenti tech-savvy che desiderano ottimizzare ogni variazione di prezzo.



*Sito di test in Lettonia

Curva arancione – Stato di carica della batteria (SOC)

Linea tratteggiata – Soglia di prezzo personalizzata per carica/scarica

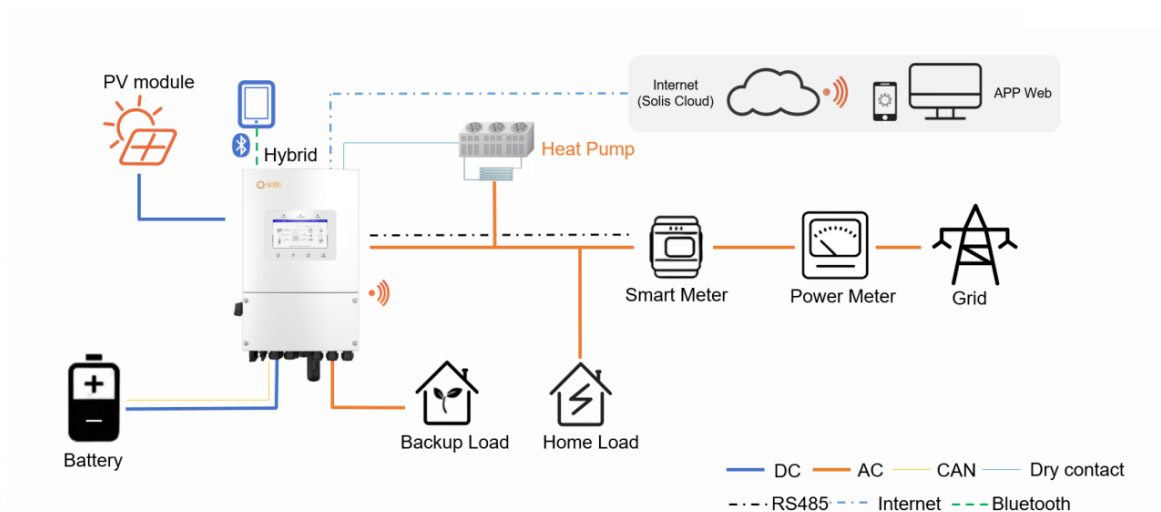
Curva blu – Valore del prezzo dinamico

Se hai un po' di flessibilità...

Il Piano Temporale Personalizzato è probabilmente la scelta migliore se puoi spostare manualmente l'uso di elettrodomestici come lavatrice, caricabatterie EV o pompa di calore in orari a tariffa bassa. Programma i tuoi consumi nelle fasce meno costose – ad esempio a mezzogiorno o di notte – e combina il tutto con l'energia solare e lo stoccaggio in batteria per ridurre significativamente la bolletta. Serve un piccolo cambiamento di abitudini, ma i risparmi ripagano l'impegno.

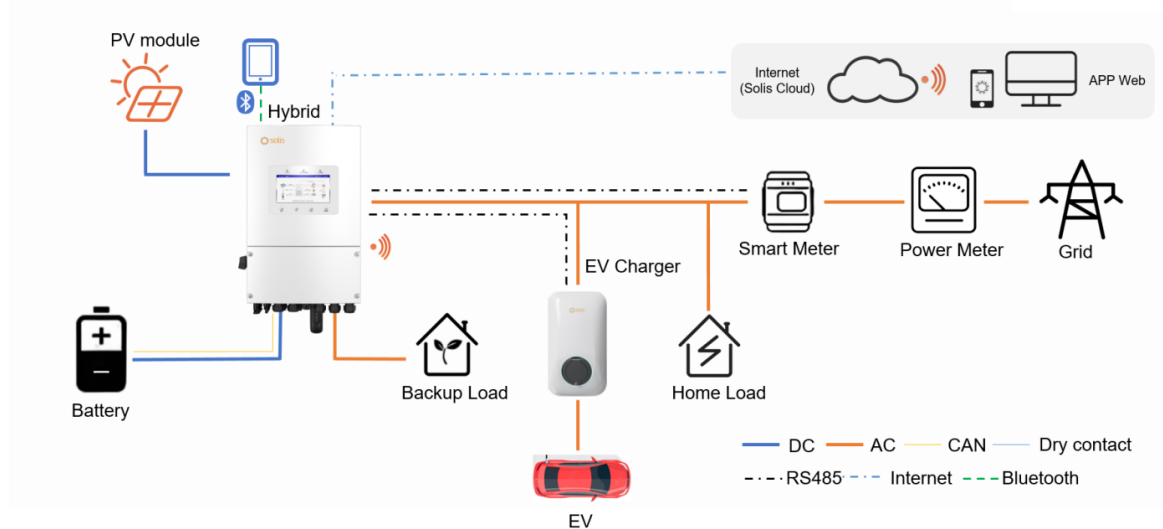
Se preferisci lasciare che la tecnologia faccia il lavoro...

Opta per il Controllo Dinamico dei Prezzi. Il Solis Smart Manager monitora in tempo reale i prezzi dell'elettricità e gestisce batterie, caricabatterie EV e pompe di calore per utilizzare l'energia esattamente quando costa meno. Un approccio "hands-free" per massimizzare il risparmio senza alcuno sforzo.



Se la tua tariffa energetica ha fasce orarie fisse di punta e fuori punta...

Allora l'Arbitraggio Personalizzato Picco-Valle è la soluzione ideale. Carica la batteria o il tuo veicolo elettrico nelle ore "valle" (costo basso) e sfrutta l'energia accumulata nelle ore "picco" (costo alto). Massimizzi così l'efficienza energetica e riduci i costi – con in più l'opportunità di praticare l'"arbitraggio energetico" (comprare a basso prezzo, usare a prezzo alto) per aumentare i risparmi.



Conclusione:

>> Sincronizzando le tariffe dinamiche con la gestione intelligente di Solis, la tua casa diventa un partecipante attivo nel sistema energetico. Non si tratta solo di consumare meno, ma di consumare meglio: caricare quando l'energia è economica e vendere o utilizzare quando i prezzi salgono.