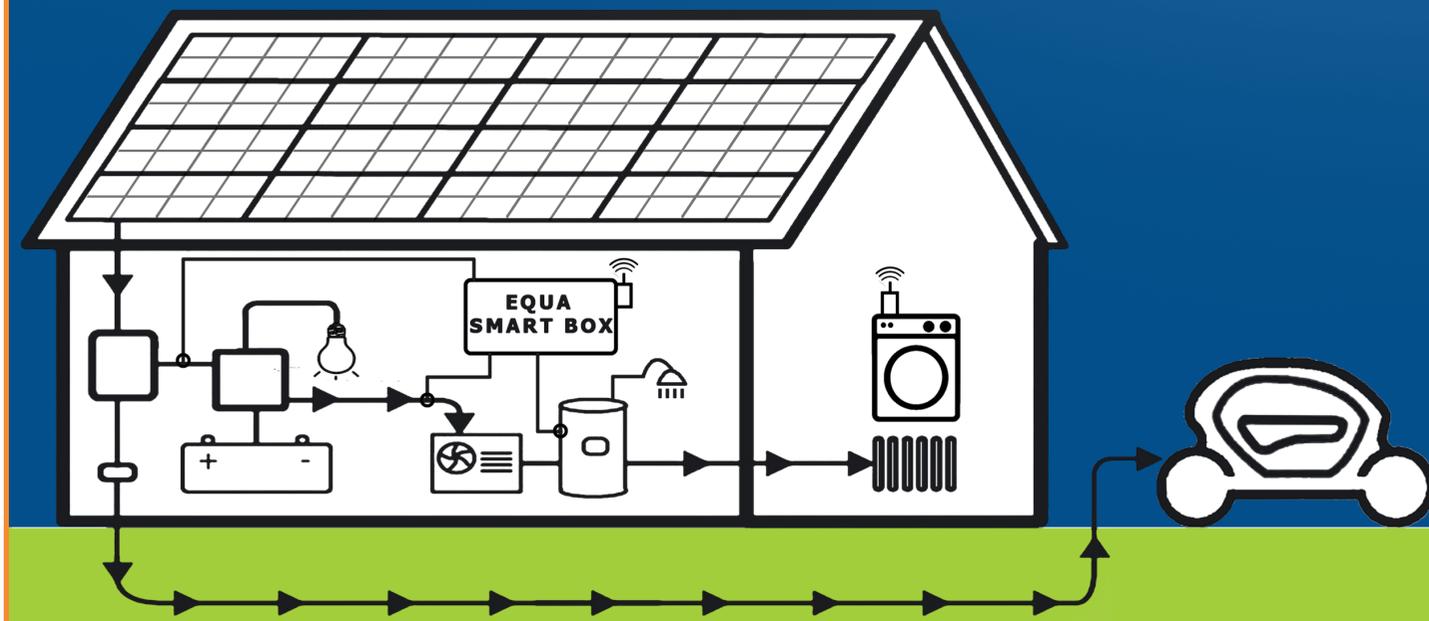


S M A R T

B O X

EQUA

- Monitoraggio e gestione carichi ·
- Accumulo elettrico e termico ·
- Autoconsumo ·
- Autonomia e risparmio energetico ·



L'autoconsumo istantaneo è una delle modalità migliori per ottenere il massimo risparmio di energia e il massimo utilizzo dell'energia proveniente dal vostro impianto fotovoltaico, limitando nel contempo l'importo degli investimenti per sistemi di accumulo dell'energia elettrica.

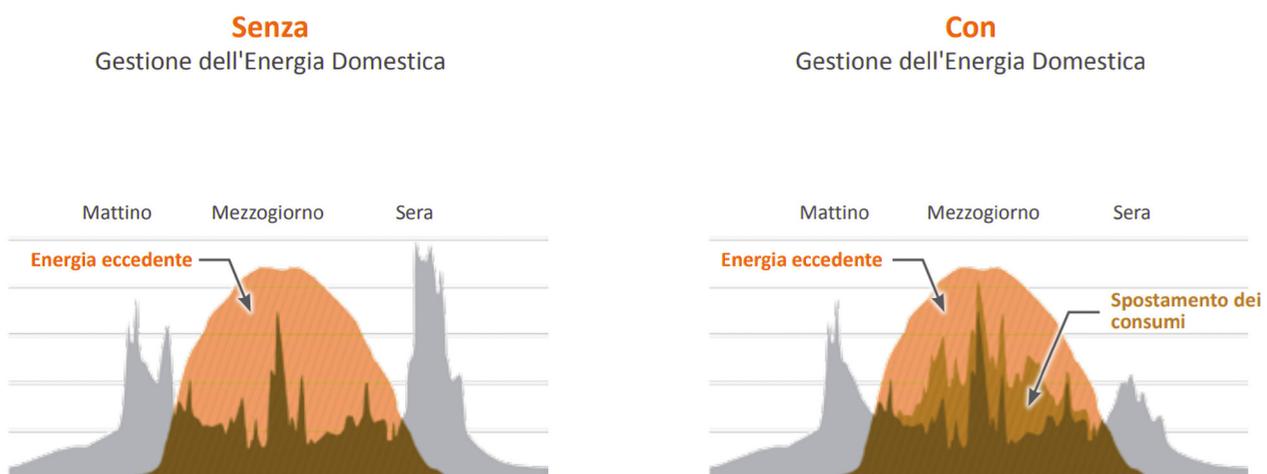
È quindi di grande interesse spostare i consumi elettrici nel momento di massima produzione giornaliera, gestendo in modo automatico e intelligente i carichi.



Cosa fa **EQUA Smart Box**:

- Monitoraggio di impianti elettrici e fotovoltaici
- Gestione dell'Autoconsumo
- Gestione dell'Accumulo di energia termica
- Gestione accensione e spegnimento dei carichi, anche da remoto
- Interfacciamento con sistemi di accumulo elettrico

Equa srl, esperta del settore, propone la migliore soluzione di monitoraggio e controllo dei carichi per rendere automatica la massimizzazione dell'autoconsumo e il controllo remoto dei carichi.



Autoconsumo di energia prodotta da impianto fotovoltaico

EQUA SMART BOX è il sistema professionale completo, che attraverso le sue molteplici funzioni integrate, consente di monitorare la produzione e il consumo di energia, massimizzare l'autoconsumo controllando accensione e spegnimento dei carichi, l'accendere e spegnere dei carichi da remoto e gestire l'accumulo di energia termica ed elettrica.



EQUA SMART BOX è applicabile su tutti gli impianti sia nuovi che già esistenti.

La sua Tecnologia Smart consente ai proprietari di impianti fotovoltaici di rendere la propria casa, ufficio o attività commerciale eco-sostenibile e massimizzando l'autoconsumo dell'energia elettrica prodotta.

Regolatore per Resistenza ad Immersione

Dispositivo wireless Zigbee che convoglia automaticamente l'energia FV in eccesso per riscaldare l'acqua all'interno di boiler.



Presse ed Interruttore con Contatore

Dispositivi wireless ZigBee per il controllo di carichi elettrici come pompe per la piscina, illuminazione ed altri elettrodomestici.



Interruttore con Contatto Pulito

Interruttore wireless ZigBee adatto a controllare apparecchiature Smart Grid Ready come le pompe di calore.



EQUA SMART BOX è basata sulle tecnologie:

solar edge

4-noks®

EQUA s.r.l. nasce nel 2010 dall'esperienza dei suoi soci che da anni lavorano nel settore delle energie rinnovabili, del risparmio energetico e della progettazione.

Progetta e realizza impianti fotovoltaici, impianti integrati per la produzione efficiente di energia, sistemi di accumulo, caldaie ad alta efficienza, pompe di calore e solare termico.

Partecipa allo sviluppo tecnologico nei settori della produzione di energia da fonte rinnovabile, quale il fotovoltaico, solare, biomasse e pompe di calore.

Desidera essere una azienda socialmente responsabile, ispirandosi ai principi di trasparenza, onestà, sobrietà, per il benessere dell'uomo e dell'ambiente.

Collabora con diversi professionisti e aziende del settore, per fornire la migliore prestazione nei diversi ambiti.

Partecipa alla creazione di una rete territoriale di aziende e professionisti specializzati, per creare un "distretto per l'energia rinnovabile e il risparmio energetico" comasco.

Promuove lo sviluppo dell'autonomia energetica, un nuovo modello energetico per passare dal ruolo di utenti-consumatori a quello di produttori indipendenti, mediante il principio della generazione distribuita, locale e rinnovabile.

EQUA srl
sede legale
via A. Volta, 5-7 22034 Brunate (CO)

sede operativa via Muggiò, 30 22100 Como
www.equaenergia.it - info@equaenergia.it
tel./fax +39 031 220511



www.equaenergia.it