



TESLA POWERWALL

La soluzione per l'accumulo dell'energia elettrica per una casa più sostenibile.



- › Energia solare garantita anche di notte
- › Autosufficienza energetica grazie all'aumento dell'autoconsumo
- › Taglio dei costi in bolletta
- › Capacità di accumulo di energia: 6,4 Kw
- › Garanzia sul prodotto: 10 anni
- › Batterie agli ioni di litio ricaricabili
- › Prodotto dal design innovativo e poco ingombrante

Il futuro dell'energia sostenibile in CASA TUA

TESLA POWERWALL

TESLA HOME BATTERY

Powerwall è l'innovativa soluzione di Tesla per l'accumulo dell'energia elettrica.

Tramite batterie agli ioni di litio, il sistema è in grado di immagazzinare l'energia prodotta dal tuo impianto fotovoltaico durante il giorno quando il sole splende, per essere poi utilizzata anche nelle ore serali e notturne.

Grazie all'aumento dell'autoconsumo una famiglia può diventare energeticamente indipendente, non dovendo più dipendere dalla rete elettrica tradizionale, arrivando a tagliare in maniera drastica anche i costi in bolletta.



ENERGIA sempre a TUA DISPOSIZIONE



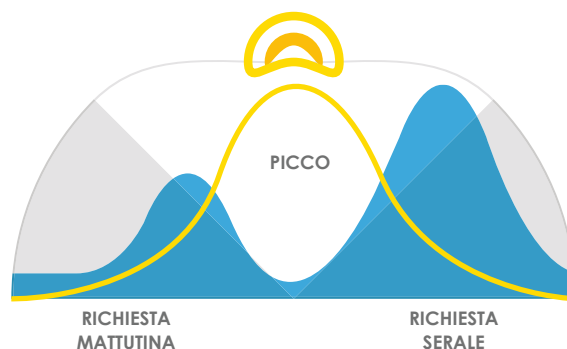
Accumula l'elettricità prodotta dai tuoi pannelli solari quando il sole risplende, oppure utilizzando quella di rete, quando le tariffe energetiche sono basse.



Carica l'energia per il backup o usala durante la notte.



Ottimizza automaticamente i carichi energetici di casa, massimizzando il consumo di energia solare e riducendo le tue spese in bolletta.



La soluzione FLESSIBILE, BELLA E POCO INGOMBRANTE



6,4kWh



12,8kWh



19,2kWh

Powerwall è dotato di una capacità di accumulo di energia di 6,4kWh, sufficiente R5C a dare energia alla maggior parte degli elettrodomestici e altri carichi presenti in un'abitazione, anche nelle ore serali e notturne. Qualora la necessità di energia elettrica fosse più elevata, è comunque possibile installare più batterie per aumentare la capacità di accumulo. Il sistema inoltre è dotato di un design innovativo, esteticamente bello e poco ingombrante.

GLOBAL SOLAR: il tuo PARTNER di fiducia

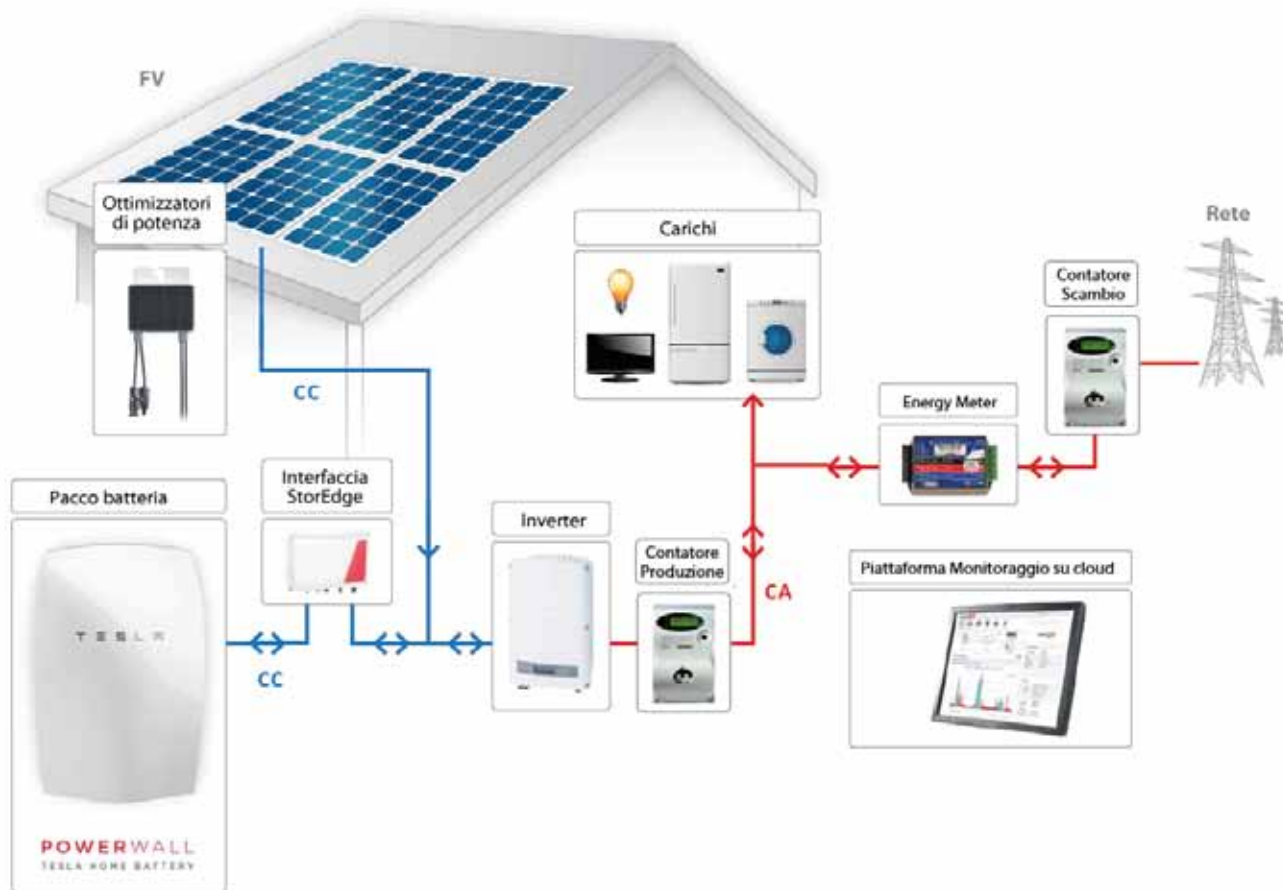
GlobalSolar è una delle aziende più importanti nel Triveneto operanti nella progettazione, installazione e manutenzione di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo energetico. È una realtà solida e presente sul mercato delle energie rinnovabili da oltre 10 anni, collabora con produttori leader di mercato e utilizza solo prodotti di qualità e preventivamente testati dall'azienda stessa.

GlobalSolar è dotata di «certificazione ufficiale di rivenditore autorizzato Tesla».

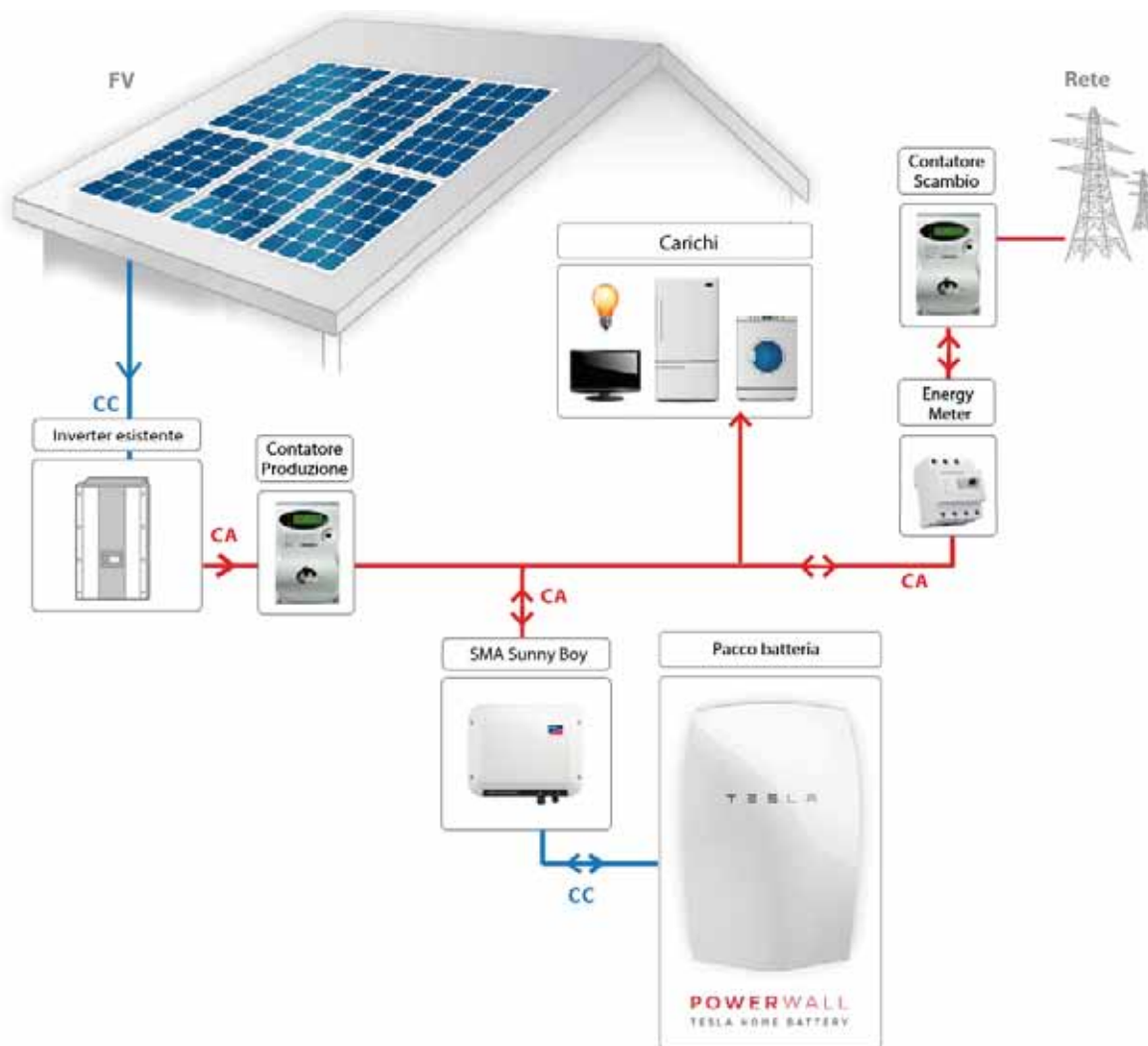
Globalsolar.it
Soluzioni per il risparmio Energetico

TESLA
ENERGY
AUTHORIZED RESSELLER

Schema di funzionamento per NUOVI IMPIANTI fotovoltaici



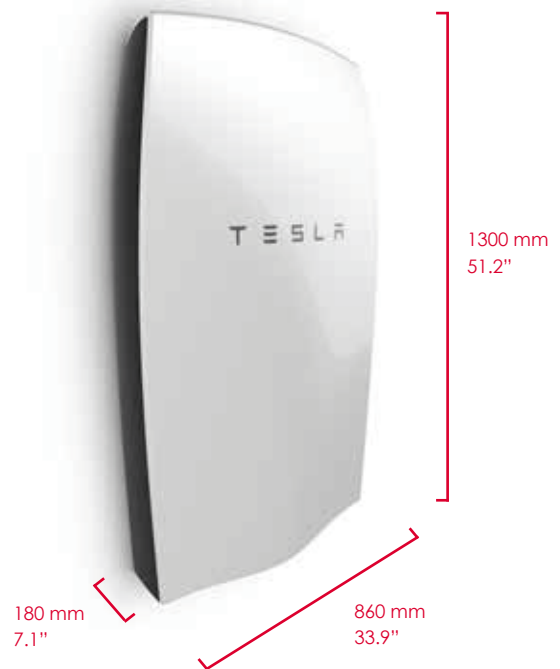
Schema di funzionamento per impianti fotovoltaici ESISTENTI



Specifiche tecniche TESLA Powerwall

UNA RETE INTELLIGENTE

Il POWERWALL è stato concepito per lavorare in sinergia con la rete locale, per fornire la soluzione energetica più intelligente. Il POWERWALL può rispondere ai segnali dalla rete locale per fornire servizi di stabilizzazione, come ad esempio la ricarica quando l'energia rinnovabile è in eccesso o il rilascio di energia per compensare eventuali scompensi dovuti alle centrali elettriche alimentate da combustibili fossili.



SPECIFICHE TECNICHE

Design

Montaggio	a parete - Interno/Esterno
Contenitore	IP35
Pacco Batteria	IP 67
Inverter	Non incluso
Dimensioni	H:1300 W:860 D:180 (mm)
Peso	95 kg
Comunicazioni	Modbus CAN
Garanzia	10 Anni
KfW 275	Compatibile

Certificazioni

CE Mark
IEC 62619, IEC 62109-1
IEC/EN 61000, Classe Radiated
Batthey Directive 2006/66/EC
UN 38.3

Dati Elettrici

Composizione	Ioni di litio
Capacità Elettrica	nominale 6,4 kWh
Compatibilità	Monofase o Trifase
Profondità di Scarica	100%
Potenza di carica	3.3 kW
Potenza di scarica	3.3 kW
Corrente di carica	9.5A
Corrente di scarica	9.5A
Range di tensione	350-450 VDC
Controllo temperatura	Raffreddato a liquido
Efficienza di conversione DC	92.5% *
Intervallo di temperatura operativa	tura -20°C (-4°F) - 50°C (122°F)

* 2kW a 25C a 400-450VDC bus

GLOBAL SOLAR SRL – Piazzetta Curte Rodulo, 2
35010 Curtarolo PADOVA – ITALIA
Tel: +39 / 049.962 06 50 Fax: +39 / 049.960 16 73
mail: info@globalsolar.it site: www.globalsolar.it

Global solar.it
Soluzioni per il risparmio Energetico

TESLA
ENERGY
AUTHORIZED RESALER