

# Tesla Powerwall

Potenza oltre ogni limite



Powerwall  
Certified Installer



ANTARIDI

# Panoramica del prodotto

Powerwall è una batteria domestica potente e compatta con un inverter fotovoltaico integrato che accumula l'energia generata dall'impianto fotovoltaico o dalla rete. Usa l'energia accumulata per alimentare la casa 24 ore su 24, 7 giorni su 7, anche durante i blackout (se è stata scelta la configurazione installativa che prevede la funzione backup).

Puoi ottimizzare l'energia accumulata per risparmiare sulla bolletta elettrica, proteggere la tua casa dai blackout e altro ancora.



**Sicuro da toccare**



**Espansione semplificata del sistema**



**Resistente agli agenti atmosferici**



**Sempre connesso**



## Un ecosistema

Powerwall è in grado di supportare le esigenze di ricarica domestica dei veicoli elettrici, con impostazioni personalizzate per ricaricare con l'energia solare e risparmiare sui costi energetici.

## Carica con Fotovoltaico

Consente ai veicoli Tesla di ricaricarsi utilizzando l'energia solare in eccesso, massimizzando l'autoconsumo.



Per saperne di più

**Più risparmio.**  
**Più potenza.**  
**Più backup.**

Powerwall è in grado di alimentare l'intera abitazione, compreso il riscaldamento o l'aria condizionata, nonché grandi elettrodomestici.

Progettata per una facile espansione del sistema, con la possibilità installare un totale di 4 Powerwall.

## Caratteristiche principali

Powerwall è una batteria domestica potente e compatta con un inverter fotovoltaico integrato, che consente un maggiore risparmio sulla bolletta elettrica e un facile ampliamento del sistema. Powerwall continua a ricevere nuove funzioni e funzionalità migliorate attraverso gli aggiornamenti software.



### **Inverter fotovoltaico integrato**

L'inverter fotovoltaico integrato converte in modo efficiente l'energia solare in elettricità, per consentire al sistema di sfruttare al massimo l'energia del sole.



### **Miglior rapporto qualità-prezzo e risparmio**

La produzione di una quantità maggiore di energia solare offre un valore maggiore e consente di ridurre l'importo della bolletta dell'energia elettrica.



### **Design affidabile e resistente**

Progettato per garantire affidabilità e durata. In grado di resistere a climi difficili, può essere installato all'interno e/o all'esterno.



### **Backup per l'intera abitazione**

La maggiore potenza di backup permette di alimentare più dispositivi contemporaneamente con 11,04 kW di potenza costante.



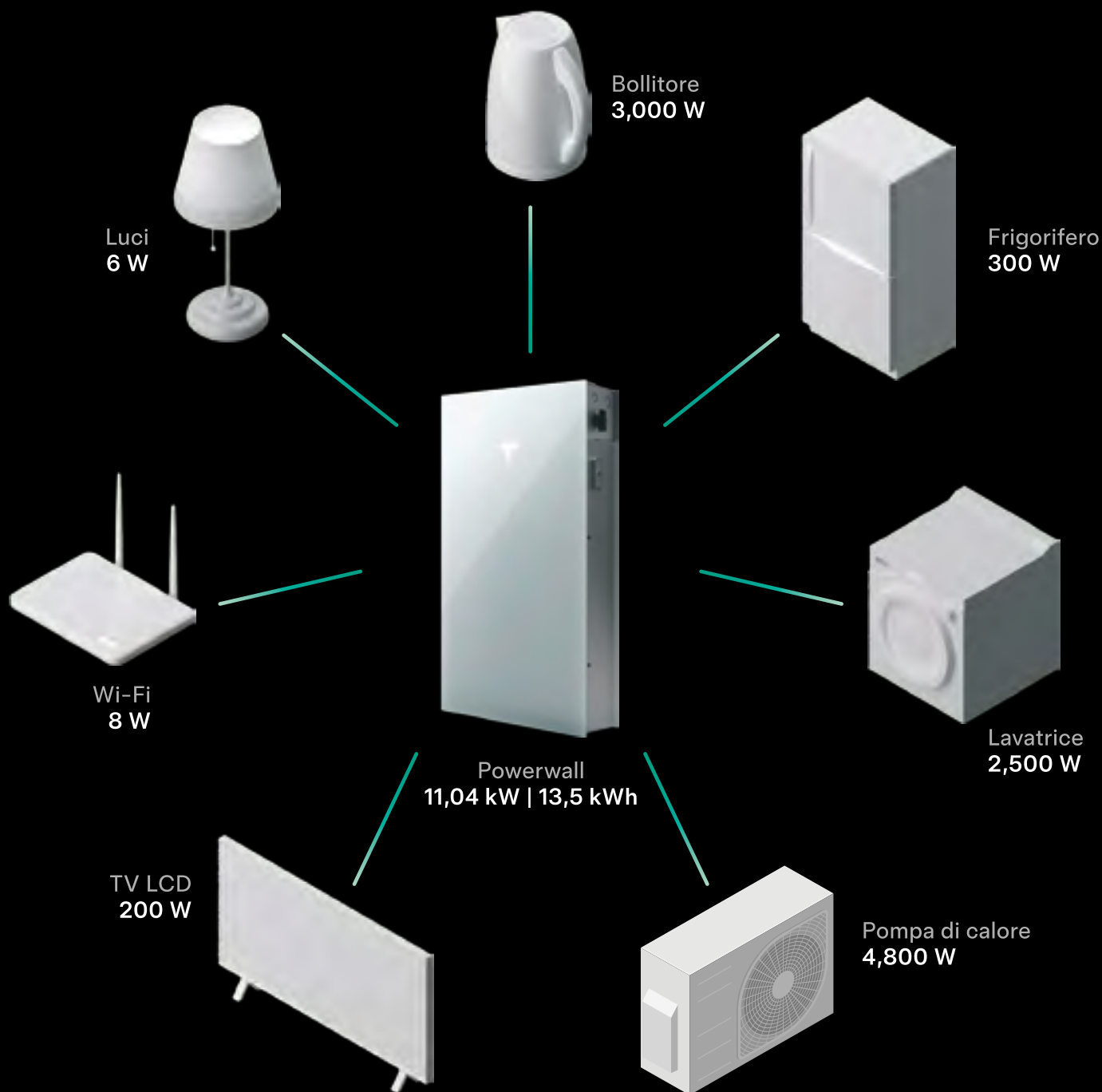
### **Espansione semplificata del sistema**

Progettato per consentire di impilare facilmente fino a quattro unità man mano che aumenta il fabbisogno energetico domestico. Puoi aggiungere tre pacchetti CC aggiuntivi a ciascun Powerwall.



# Una batteria per alimentare tutto

La potenza di 11,04 kW\* di Powerwall consente di alimentare contemporaneamente la maggior parte degli elettrodomestici presenti in casa o in azienda.



# Monitora e controlla la tua energia in tempo reale



Monitora e ottimizza a distanza l'accumulo e l'utilizzo dell'energia della tua abitazione 24 ore su 24, 7 giorni su 7 tramite l'app Tesla.

Controlla la produzione e gestisci il sistema con l'app Tesla, inclusi aggiornamenti regolari per una migliore funzionalità. Scarica l'app e scopri in che modo Powerwall accumula l'energia solare e protegge la tua casa in qualsiasi condizione climatica.



Scansiona per scaricare e provare una demo di Powerwall nell'app Tesla.

Una volta scaricata, seleziona "Continua come ospite" e scorri verso il basso per iniziare.

# Tesla Gateway

Il Gateway è un componente hardware che viene acquistato e installato insieme a Tesla Powerwall.

Permette la gestione e il monitoraggio dell'energia per l'app Tesla.

Il Gateway controlla anche la connessione alla rete, rilevando automaticamente i blackout e garantendo il passaggio all'energia di backup quando necessario.

## Specifiche

### Dimensioni e peso

A x L x P  
660 x 411 x 149 mm  
20,4 kg

### Opzioni di montaggio

Montaggio a parete  
Montaggio semi-incassato






- ① Contatore di Energia
- ② Gateway
- ③ Centralina
- ④ Powerwall



# Tesla Wall Connector



## Il caricatore domestico universale più conveniente

-  Wall Connector è la soluzione di ricarica più conveniente per abitazioni, appartamenti, strutture ricettive e luoghi di lavoro.
-  La connessione del Wall Connector a una rete Wi-Fi locale consente di ricevere via Internet gli aggiornamenti del firmware, accedere ai comandi, alla diagnostica remota e monitorare i dati di utilizzo.
-  Garanzia di 4 anni per uso residenziale, 1 anno per uso commerciale.
-  Wall Connector è compatibile con tutti i veicoli elettrici ed è in grado di fornire fino a 75 km di autonomia per ora di ricarica, con un'uscita massima di 7,4 kW - 22 kW.
-  La soluzione più conveniente e versatile sul mercato.

# Specifiche tecniche di Powerwall

## Potenza

### Capacità energetica

13,5 kWh

### Caratteristiche in modalità "Rete"

Fino a 11,04 kW, configurabile durante la messa in servizio

Monofase

### Caratteristiche in modalità "Backup"

Fino a 11,04 kW, configurabile durante la messa in servizio

185 A Corrente di spunto (Parametro LRA)

Commutazione rapida alla modalità backup

### Inverter

Efficienza di conversione da impianto fotovoltaico 97,5%

3 ingressi MPPT

## Caratteristiche

### Dimensioni e peso

A x L x P  
1,105 x 609 x 193 mm

130 kg

### Espansione

Fino a 4 unità accoppiate in CA

Espansione CC disponibile a breve

Fino a 40,5 kWh in più per ogni unità accoppiata in CA

### Installazione

Da -20 °C a +50 °C

Resistenza all'acqua e alla polvere con grado di protezione IP67\*

Inverter e controller di sistema integrati

\*Resistente alle inondazioni fino a 0,6 m

### Certificazione

CEI 0-21

Conforme agli standard di sicurezza locali

## Garanzia

### Durata

10 anni (Cicli illimitati)



Per saperne di più

Tesla Powerwall




## ANTARIDI

### Antaridi Srl

Via Partisani 8 - 47016 Fiumana FC  
tel: 0543 922478 - fax: 0543 922378  
www.antaridi.it - info@antaridi.it

### SHOWROOM

Viale Gramsci 35 - 48015 Milano Marittima RA  
cell: 351 2069513   
commerciale@antaridi.it  
Si riceve su appuntamento.

