POWERWALL

BATTERIA DOMESTICA TESLA

Partecipa alla transizione mondaile verso un energia sostenibile

Powerwall 2 è una batteria domestica o per piccole imprese che immagazzina l'energia solare e la rilascia in maniera pulita e affidabile quando il sole non c'è. Abbina la batteria Powerwall con un impianto fotovoltaico e un auto elettrica per creare uno stile di vita ad emissioni zero.

Sfrutta al meglio i pannelli solari

La maggior parte delle abitazioni utilizza solo una minima parte dell'energia solare prodotta. Powerwall la immagazzina per usarla in qualsiasi momento.

L'indipendenza energetica

Alimenta la tua casa con l'energia immagazzinata dal Powerwall per ridurre la dipendenza dalla rete elettrica e dai combustibili fossili.

Energia di riserva

Powerwall protegge la tua casa in caso di blackout, mantenendo accese le luci, il Wi-Fi e il frigorifero.

Una soluzione energetica completa per la casa

Powerwall 2 è una batteria domestica o per piccole imprese, che immagazzina l'energia solare e la rilascia in maniera pulita e affidabile quando il sole non c'è. Abbina la batteria Powerwall con un impianto fotovoltaico e un auto elettrica per creare uno stile di vita ad emissioni zero.

Sempre connesso

Controlla il consumo di energia solare in tempo reale e ricevi notifiche quando Powerwall si prepara ad affrontare nuvolosità o maltempo.

Sicuro da toccare

Sicuro per tutta la famiglia, senza cavi sotto tensione o prese d'aria ingombranti.

Vita utile prolungata

Il sistema di controllo termico a liquido regola la temperatura di Powerwall per migliorare la resa e la durabilità della batteria.

Accessibile

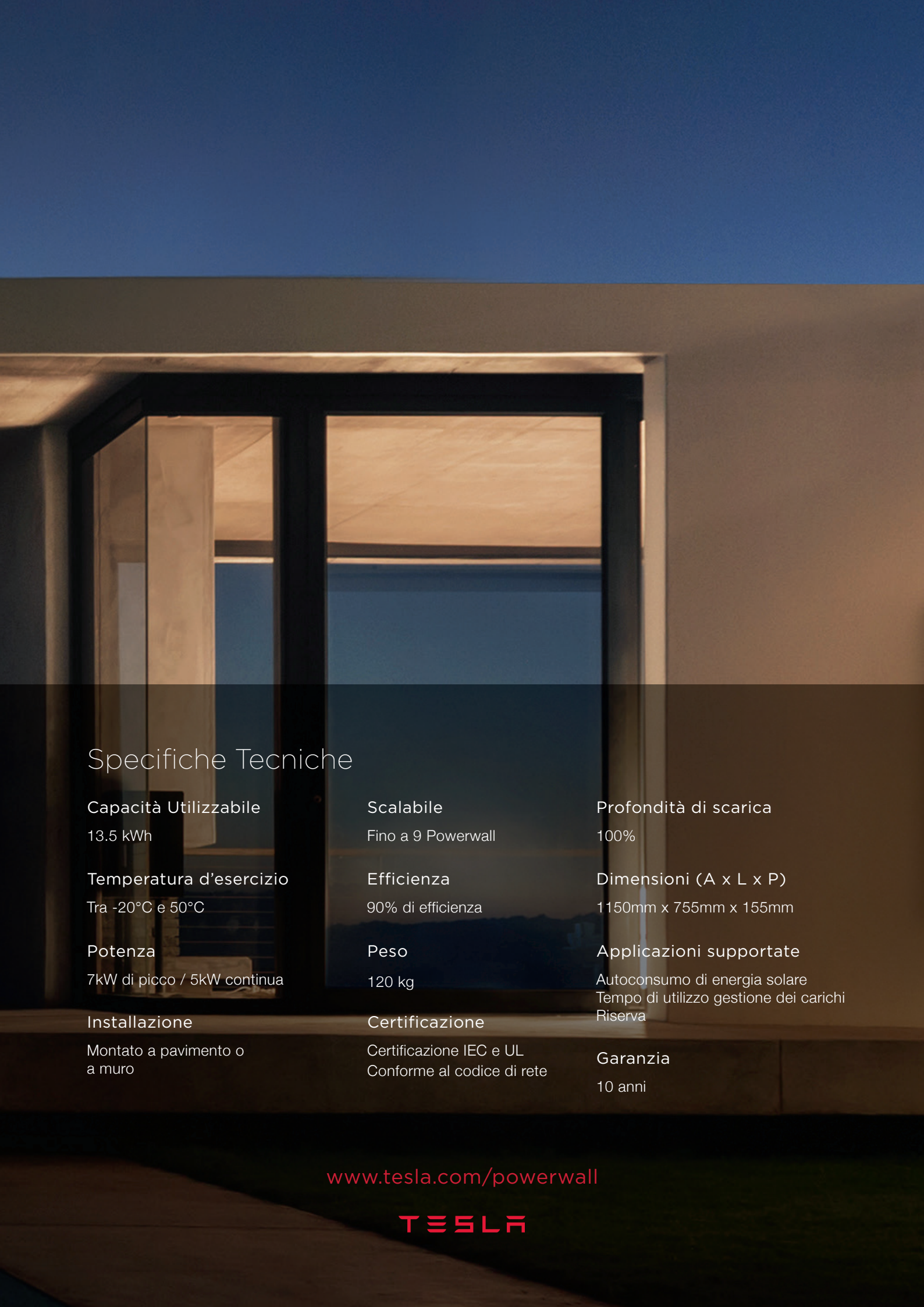
Al miglior prezzo per kWh, Powerwall soddisfa le esigenze quotidiane di energia della maggior parte delle abitazioni in modo conveniente.

Resistente agli agenti atmosferici

L'involucro impermeabile e resistente alla polvere consente di installarla sia al chiuso che all'aperto.

Installazione flessibile

Puoi collegare in serie fino a nove unità Powerwall, montate a parete o a pavimento, per alimentare abitazioni di qualsiasi dimensione.



Specifiche Tecniche

Capacità Utilizzabile
13.5 kWh

Temperatura d'esercizio
Tra -20°C e 50°C

Potenza
7kW di picco / 5kW continua

Installazione
Montato a pavimento o
a muro

Scalabile
Fino a 9 Powerwall

Efficienza
90% di efficienza

Peso
120 kg

Certificazione
Certificazione IEC e UL
Conforme al codice di rete

Profondità di scarica
100%

Dimensioni (A x L x P)
1150mm x 755mm x 155mm

Applicazioni supportate
Autoconsumo di energia solare
Tempo di utilizzo gestione dei carichi
Riserva

Garanzia
10 anni

www.tesla.com/powerwall

TESLA