

# EcoFlow DELTA Pro 3

Thank you for choosing  
EcoFlow portable power station



## Contents

### Informazioni sul manuale

#### Panoramica

Aspetto

Pulsanti e interruttori

Indicatori LED

Schermo di visualizzazione

#### Operazioni preliminari

Consigli e suggerimenti

Accensione/spegnimento

Alimentare i dispositivi

Ricaricare la power station

#### Gestione

Scaricare l'app EcoFlow

Associare un dispositivo e configurare la connessione Internet

Controllo tramite telefono

Controllo tramite EcoFlow PowerInsight

#### Approfondimenti

Potenziare la sicurezza del sistema

Espandere la capacità della batteria

Massimizzare la potenza di uscita

Realizzare un sistema di backup

#### Conservazione e manutenzione

#### Istruzioni di sicurezza e adempimenti

Esclusione di responsabilità

Istruzioni di sicurezza

In caso di emergenza



Domande  
frequenti



App EcoFlow



Politica post-  
vendita



Community

## Informazioni sul manuale

- Questo manuale contiene un'introduzione alla power station, oltre a informazioni dettagliate sul relativo funzionamento e sulla relativa gestione e manutenzione. Tenere presente che il manuale è soggetto ad aggiornamenti senza preavviso.
- La disponibilità di alcuni degli accessori e delle funzionalità descritti in questo manuale può variare in base al paese o all'area geografica.
- Tutte le immagini contenute nel manuale sono esclusivamente a titolo esemplificativo. Fare riferimento al prodotto effettivo ricevuto. Gli esempi riportati di seguito sono riferiti alla versione per gli Stati Uniti.
- Questo manuale in formato PDF è disponibile anche online su [Assistenza EcoFlow](#) per ottenere un'esperienza migliore e consultare gli ultimi aggiornamenti.

## Panoramica

EcoFlow DELTA Pro 3 (di seguito denominato "DELTA Pro 3" o "la power station") è una power station con una batteria LiFePO4 e una capacità di 4.096 Wh. Dispone di più uscite, tra cui prese CA standard, porte USB-A, porte USB-C e porte Anderson e DC5521 da 12 V per supportare diversi tipi di dispositivi ed elettrodomestici. Le diverse opzioni di ricarica disponibili consentono di passare facilmente da un metodo all'altro in base alle esigenze del momento.

## Aspetto

Riciclaggio e smaltimento

Conformità alle normative

## Appendice

Contenuto della confezione

Elenco degli accessori

Tipo di presa CA per versione

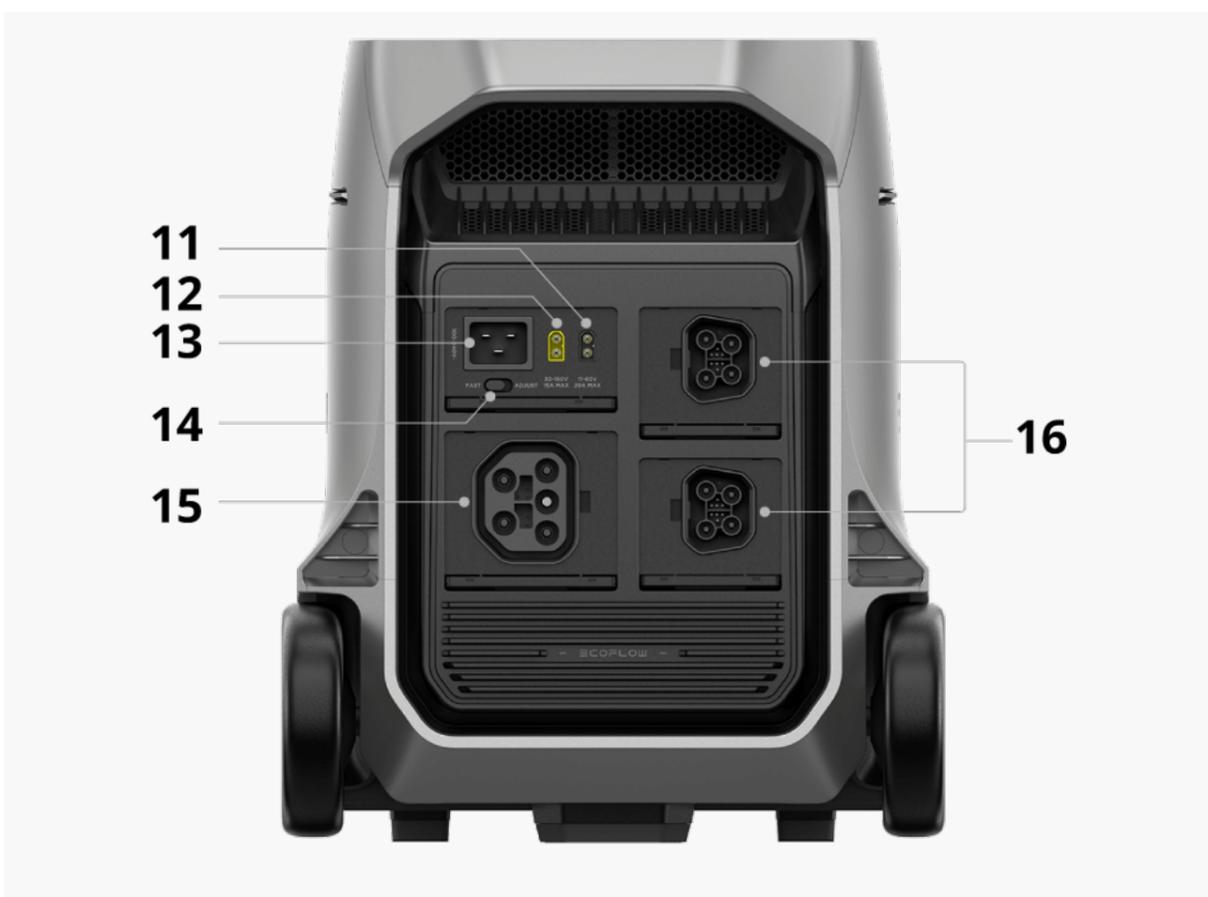
Specifiche



1	Bocchetta di ventilazione	Serve a dissipare il calore interno.
2	Pulsante di alimentazione principale	Controlla l'alimentazione principale.
3	Schermo di visualizzazione	Mostra lo stato operativo.
4	Porte di uscita USB (USB-C/USB-A)	Le porte USB-C e USB-A possono essere utilizzate per alimentare la ricarica di telefoni, laptop, console di gioco o altri dispositivi).
5	Pulsante di controllo dell'uscita CA*	Permette di attivare o disattivare le prese di uscita CA.
6	Prese di uscita CA**	Permettono di alimentare carichi CA (elettrodomestici o apparecchi di altro tipo).
7	Maniglia telescopica	L'impugnatura permette di trasportare la power station agevolmente.



8	Pulsante di controllo dell'uscita CC da 12 V	Permette di attivare o disattivare le porte di uscita CC da 12 V.
9	Porte di uscita CC da 12 V (DC5521/Anderson)	Le porte DC5521 e Anderson possono essere utilizzate per alimentare carichi CC da 12 V (router, videocamere di sicurezza, frigoriferi per autoveicoli o altri dispositivi).
10	Porta REMOTA	Supporta la comunicazione CAN con altri dispositivi EcoFlow attraverso un cavo Ethernet RJ45.



11	Porta di ingresso FV basso/auto (XT60i)	Consente di collegare la power station a pannelli solari o a una fonte di alimentazione all'interno di un veicolo (presa accendisigari o caricabatterie di bordo) per la ricarica.
----	---	--

12 Porta di ingresso FV alto (XT60) Consente di collegare la power station a pannelli solari per la ricarica.

13 Presa di ingresso CA\*\* Consente di collegare la power station a una fonte di alimentazione CA per la ricarica.

14 Interruttore di velocità della ricarica Consente di selezionare la modalità di ricarica.

15 Porta di ingresso/uscita di alimentazione CA\*\*\* Consente di collegare la power station ad altri dispositivi EcoFlow per la relativa ricarica o per aumentare la potenza in uscita.

16 Porta della batteria aggiuntiva\*\*\*

La porta svolge le seguenti funzioni:

- **Alimentazione CC:** consente di collegare la power station a un dispositivo intelligente EcoFlow per alimentarlo.
- **Ricarica CC:** consente di collegare la power station a un caricabatterie per alternatore EcoFlow o a un generatore intelligente EcoFlow per la relativa ricarica.
- **Espansione della capacità della batteria:** consente di collegare la power station a una batteria aggiuntiva intelligente EcoFlow per espandere la capacità della batteria.

\* Nella versione per gli Stati Uniti o per il Giappone, la power station presenta due pulsanti di controllo dell'uscita CA, concepiti per gestire tensioni in uscita differenti.

\*\* L'aspetto e le specifiche delle prese di ingresso e uscita CA variano in base agli standard locali.

\*\*\* La porta di ingresso/uscita dell'alimentazione CA e la porta della batteria aggiuntiva presenti sulla power station sono porte proprietarie di EcoFlow.

## Pulsanti e interruttori



Pulsante di  
1 alimentazione  
principale

Questo pulsante svolge le seguenti funzioni:

- **Accensione/spegnimento:** tenere premuto il pulsante per 2 secondi finché il LED dell'alimentazione principale non cambia.
- **Accensione/spegnimento schermo:** premere una volta per accendere o spegnere lo schermo.
- **Ripristino delle connessioni IoT:** con la power station spenta, tenere premuto questo pulsante per almeno 5 secondi dopo l'accensione dello schermo per reimpostare tutte le connessioni Bluetooth e Wi-Fi.

Pulsante di  
2 controllo  
dell'uscita CA

Questo pulsante svolge le seguenti funzioni:

- **Attivazione/disattivazione uscita CA:** premere questo pulsante una volta per attivare o disattivare le corrispondenti uscite di alimentazione.
- **Modifica della frequenza di esercizio CA:** tenere premuto questo pulsante per 10 secondi per modificare la frequenza dell'alimentazione CA.



3

- 3 Pulsante di controllo dell'uscita CC da 12 V Premere questo pulsante una volta per attivare o disattivare le corrispondenti uscite di alimentazione.



- Interruttore di velocità della ricarica
- 4
- Consente di passare tra le diverse modalità di ricarica.
- **REGOLA (ADJUST):** consente di ricaricare la power station con un livello di potenza personalizzato definito nell'app EcoFlow.
  - **RAPIDA (FAST):** consente di caricare la power station con il livello di potenza massimo supportato.
- Nota: le regolazioni apportate all'interruttore della velocità di ricarica vengono applicate solo quando la power station viene ricaricata tramite la presa di ingresso CA.

#### Avvertenza:

-  Per garantire una potenza in uscita ottimale per la versione destinata agli Stati Uniti o al Giappone, il pulsante Uscita CA (alta tensione) e il pulsante Uscita CA (bassa tensione) non possono essere utilizzati contemporaneamente. Quando uno viene attivato, l'altro viene automaticamente disattivato.

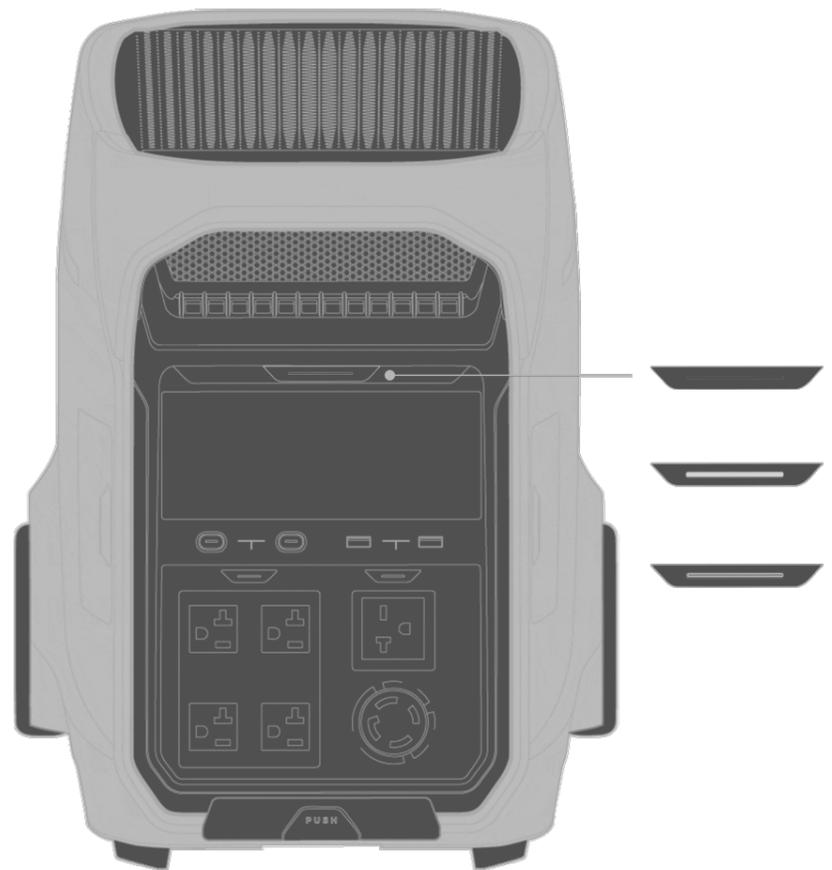


#### Suggerimento:

La power station dispone di segnalatori acustici integrati. Operazioni come la pressione di un pulsante o la regolazione delle impostazioni nell'app EcoFlow potrebbero attivare un segnale acustico con funzione di promemoria. I segnali acustici possono essere disattivati nell'app EcoFlow.

## Indicatori LED

### LED di alimentazione principale

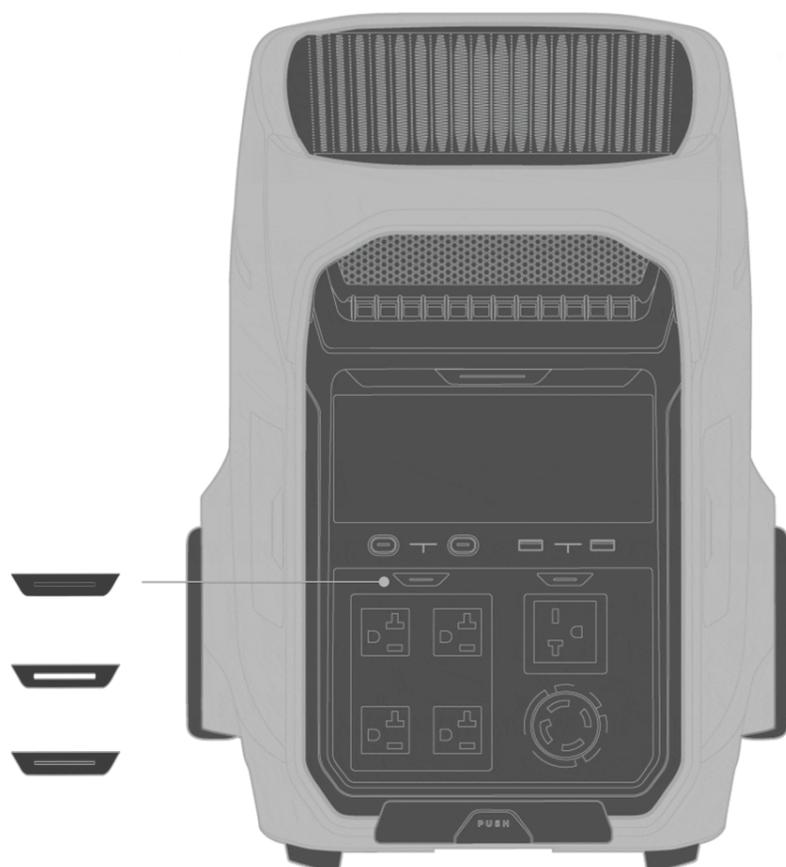


**Spento:** la power station è spenta.

**Bianco, lampeggiante lentamente:** la power station è accesa e funziona normalmente.

**Bianco, lampeggiante velocemente:** la power station sta eseguendo un aggiornamento del firmware.

#### LED dell'uscita CA



**Spento:** le prese di uscita CA corrispondenti sono disattivate.

**Bianco, fisso:** le prese di uscita CA corrispondenti sono attive.

**Bianco, lampeggiante velocemente:** sono stati rilevati valori di potenza in uscita anomali. È in corso la disattivazione delle prese di uscita CA corrispondenti. Per continuare a utilizzarle, premere il relativo pulsante di accensione per riattivarle. Se il problema si verifica nuovamente, aggiornare il firmware della power station tramite l'app EcoFlow prima di riprovare.

#### LED dell'uscita CC da 12 V



**Spento:** le porte di uscita CC corrispondenti sono disattivate.

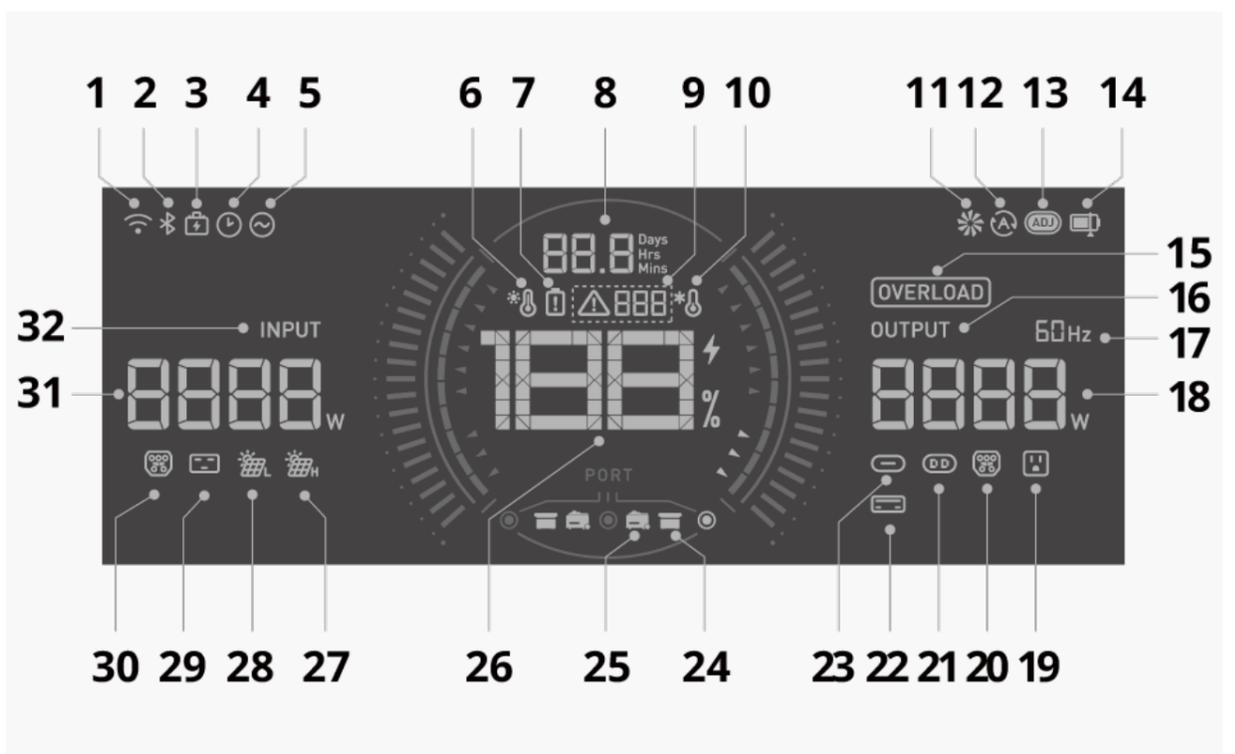
**Bianco, fisso:** le porte di uscita CC corrispondenti sono attivate.

**Bianco, lampeggiante velocemente:** sono stati rilevati valori di potenza in uscita anomali. È in corso la disattivazione delle porte di uscita CC corrispondenti. Per continuare a utilizzarle, premere il relativo pulsante di accensione per riattivarle. Se il problema si verifica nuovamente, aggiornare il firmware della power station tramite l'app EcoFlow prima di riprovare.

## Schermo di visualizzazione



- 1 Barra di stato
- 2 Dettagli sull'ingresso di alimentazione
- 3 Display principale
- 4 Dettagli sull'uscita di alimentazione



<p>1 Wi-Fi</p>	<p><b>Acceso:</b> la power station è collegata a Internet tramite una rete wireless.  <b>Lampeggiante:</b> la power station è collegata a una rete wireless.  <b>Spento:</b> la rete Wi-Fi è disconnessa.</p>
<p>2 Bluetooth</p>	<p><b>Acceso:</b> la power station è connessa a un dispositivo Bluetooth.  <b>Lampeggiante:</b> la power station ha avviato il processo di associazione Bluetooth.  <b>Spento:</b> Bluetooth disconnesso.</p>
<p>3 Riserva di backup</p>	<p><b>Acceso:</b> la modalità Riserva di backup è attiva nell'app EcoFlow.</p>
<p>4 Timer</p>	<p><b>Acceso:</b> nell'app EcoFlow è stato configurato almeno un timer attualmente in corso.</p>
<p>5 Memoria della porta di uscita</p>	<p><b>Acceso:</b> la memoria della porta di uscita è attivata. Quando la power station viene spenta, sottoposta a un aggiornamento del firmware oppure raggiunge il livello di scarica, memorizza l'attuale stato dell'uscita prima di spegnersi. All'accensione, al completamento dell'aggiornamento firmware o al superamento del livello di scarica, tutte le uscite vengono ripristinate automaticamente.  <b>Nota:</b> la power station non ripristinerà un'uscita nel caso in cui la porta di uscita in questione sia stata disattivata automaticamente per effetto del tempo di standby impostato oppure sia stata disattivata manualmente premendo il relativo pulsante di controllo.</p>
<p>6 Avviso di temperatura elevata</p>	<p><b>Lampeggiante:</b> è stata attivata la protezione dalle temperature elevate. Interrompere l'utilizzo e posizionare la power station in un luogo ben ventilato al riparo da fonti di calore. L'allarme scompare non appena la temperatura della power station ritorna ai normali livelli di esercizio.</p>

7	Errore della batteria	<b>Lampeggiante:</b> si è verificato un errore. Per risolvere il problema, consultare le istruzioni fornite all'interno dell'app EcoFlow.
8	Tempo di carica/scarica residuo	<b>Acceso:</b> visualizza il tempo di carica o scarica residuo.
9	Codice errore	<b>Acceso:</b> si è verificato un errore. Per risolvere il problema, consultare le istruzioni fornite all'interno dell'app EcoFlow.
10	Avviso di bassa temperatura	<b>Lampeggiante:</b> è stata attivata la protezione da bassa temperatura. Spostare la power station in un luogo più caldo per assicurarne l'utilizzo entro l'intervallo di temperatura appropriato. L'avviso scompare non appena la temperatura della power station ritorna ai normali livelli di esercizio.
11	Stato della ventola	<b>Acceso:</b> la ventola di aerazione è in funzione. <b>Lampeggiante:</b> Stato anomalo della ventola.
12	Accensione/spegnimento automatico del generatore	<b>Acceso:</b> l'avvio e l'arresto automatici del generatore collegato sono stati impostati nell'app EcoFlow. Questa funzionalità si applica solo a un generatore intelligente EcoFlow collegato alla power station tramite la porta della batteria aggiuntiva.
13	Velocità di ricarica regolabile	<b>Acceso:</b> l'interruttore di velocità della ricarica è impostato su REGOLA. La velocità di ricarica della power station corrisponde al valore personalizzato definito nell'app EcoFlow.
14	Limite di ricarica/scarica	<b>Acceso:</b> nell'app EcoFlow è stato impostato il limite di ricarica o il limite di scarica. <b>Lampeggiante:</b> è stato raggiunto il limite di scarica. Non è possibile attivare le uscite CA e le uscite CC da 12 V.
15	Avviso di sovraccarico	<b>Lampeggiante:</b> è stata attivata la protezione da sovraccarico. Scollegare alcuni dispositivi dalla power station per ridurre il valore complessivo di potenza in uscita. L'avviso scompare non appena la potenza in uscita ritorna al livello abituale.
16	Icona Uscita	<b>Acceso:</b> visualizza i dettagli relativi all'uscita di alimentazione.
17	Frequenza	<b>Acceso:</b> visualizza la frequenza di esercizio dell'alimentazione
18	Potenza in uscita totale	<b>Acceso:</b> visualizza la potenza totale in uscita.
19	Presa di uscita CA	<b>Acceso:</b> le prese di uscita CA sono attivate. <b>Lampeggiante:</b> malfunzionamento delle prese.
20	Porta di ingresso/uscita di alimentazione CA	<b>Acceso:</b> la porta è collegata fisicamente e presenta una potenza in uscita. <b>Lampeggiante:</b> malfunzionamento della porta.

21	Uscita CC da 12 V	<p><b>Acceso:</b> le porte DC5521 e Anderson sono attivate.</p> <p><b>Lampeggiante:</b> malfunzionamento delle porte.</p>
22	Uscita USB-A	<p><b>Acceso:</b> la porta è collegata fisicamente e presenta una potenza in uscita.</p> <p><b>Lampeggiante:</b> malfunzionamento della porta.</p>
23	Uscita USB-C	<p><b>Acceso:</b> la porta è collegata fisicamente e presenta una potenza in uscita.</p> <p><b>Lampeggiante:</b> malfunzionamento della porta.</p>
24	Batteria aggiuntiva	<p><b>Acceso:</b> la batteria aggiuntiva intelligente EcoFlow è collegata tramite l'apposita porta.</p>
25	Generatore intelligente	<p><b>Acceso:</b> il generatore intelligente EcoFlow è collegato tramite la porta della batteria aggiuntiva.</p>
26	Livello della batteria	<p><b>Acceso:</b> visualizza l'attuale livello della batteria.</p>
27	Ingresso FV alto	<p><b>Acceso:</b> la porta è collegata fisicamente e presenta una potenza in ingresso.</p> <p><b>Lampeggiante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indica che è stata attivata la protezione da scarsa illuminazione, oppure</li> <li>• Indica uno stato di sovratensione o sottotensione.</li> </ul>
28	Ingresso FV basso/Ingresso auto	<p><b>Acceso:</b> la porta è collegata fisicamente e presenta una potenza in ingresso.</p> <p><b>Lampeggiante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indica che è stata attivata la protezione da scarsa illuminazione, oppure</li> <li>• Indica uno stato di sovratensione o sottotensione.</li> </ul>
29	Presa di ingresso CA	<p><b>Acceso:</b> la presa è collegata fisicamente.</p> <p><b>Lampeggiante:</b> malfunzionamento della porta.</p>
30	Porta di ingresso/uscita di alimentazione CA	<p><b>Acceso:</b> la porta è collegata fisicamente e presenta una potenza in ingresso.</p> <p><b>Lampeggiante:</b> malfunzionamento della porta.</p>
31	Potenza in ingresso totale	<p><b>Acceso:</b> visualizza la potenza totale in ingresso.</p>
32	Icona Ingresso	<p><b>Acceso:</b> visualizza i dettagli relativi all'ingresso di alimentazione.</p>

## Operazioni preliminari

### Consigli e suggerimenti

- Coperture delle porte

Far scorrere le coperture di protezione per rendere visibili o nascondere le prese elettriche. Tenere chiuse le coperture di protezione delle porte e delle prese inutilizzate per evitare l'ingresso di polvere, umidità o altri contaminanti.



- **Maniglia telescopica e rotelle**

Estendere la maniglia telescopica per spostare agevolmente la power station sulle sue rotelle.



- **Protezioni per la maniglia**

Fissare le protezioni per la maniglia per evitare urti accidentali.



## Accensione/spengimento



- **Accensione/spegnimento:** tenere premuto il pulsante di alimentazione principale per 2 secondi finché il LED di alimentazione principale non cambia.
- **Accensione/spegnimento schermo:** premere una volta il pulsante di alimentazione principale per accendere o spegnere lo schermo.



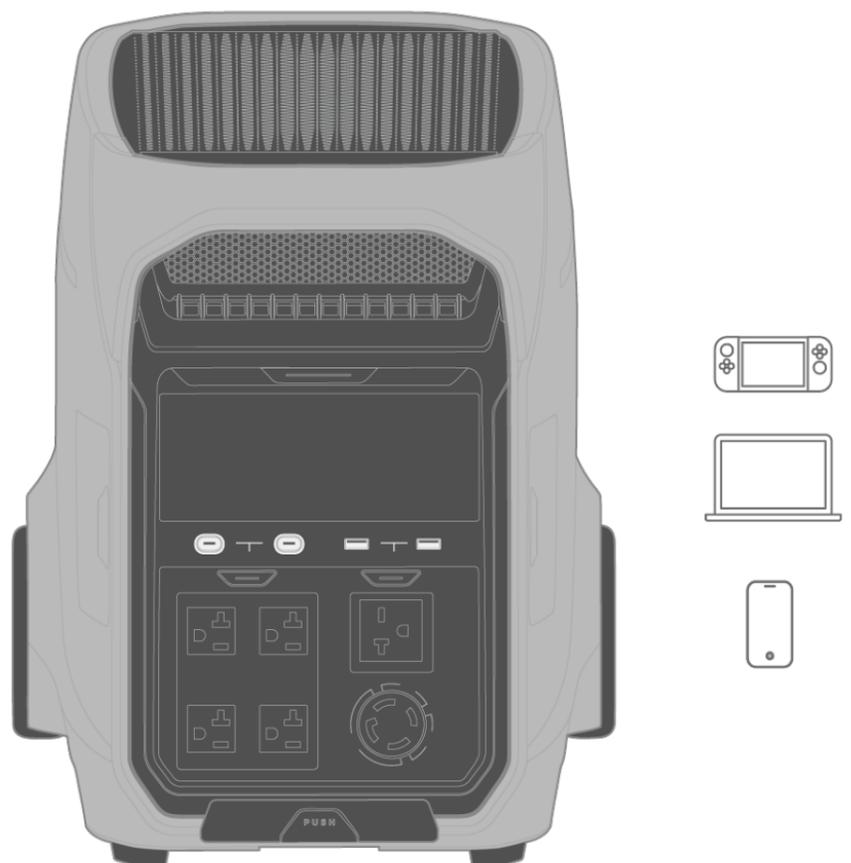
Suggerimento:

La power station si accende automaticamente quando è collegata a una fonte di alimentazione.

## Alimentare i dispositivi

### Tramite le porte USB

Collegare direttamente i dispositivi alle porte USB presenti sulla power station.

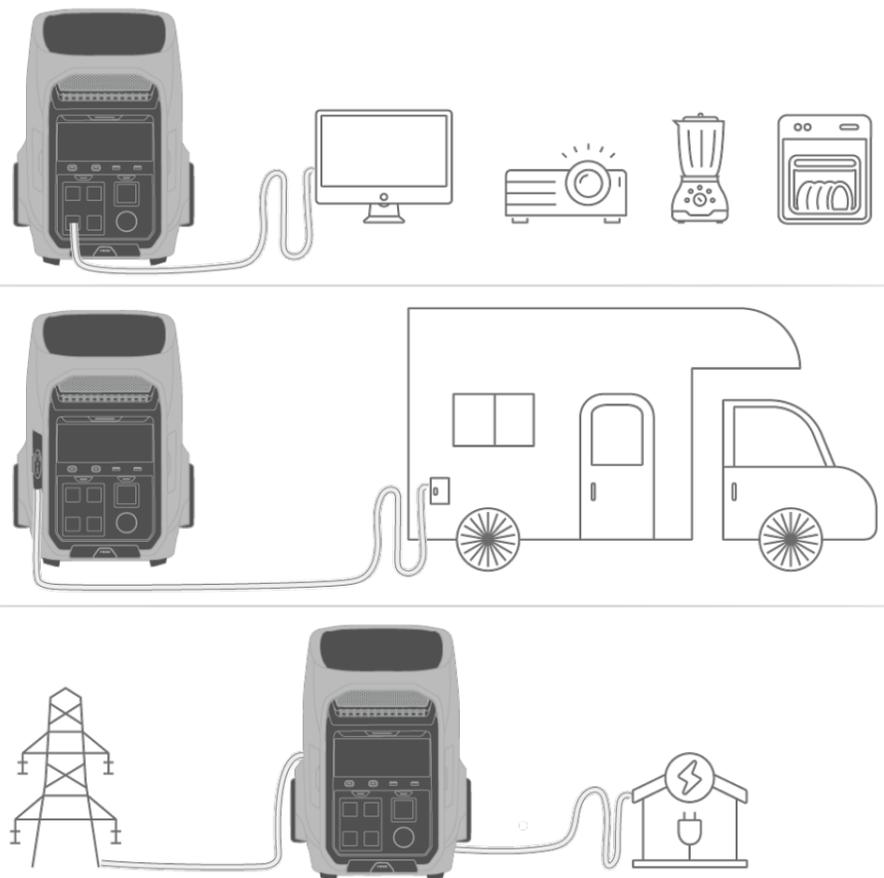


## Tramite le prese di uscita CA

1. Premere una volta il pulsante di controllo dell'uscita CA per abilitare l'alimentazione.
2. Collegare il dispositivo a una presa di uscita CA sulla power station.



DELTA Pro 3 mette a disposizione più tipi di prese CA. In questo modo, è in grado di supportare l'alimentazione di una vasta gamma di dispositivi, nonché di adattarsi a scenari specifici. Ad esempio, è in grado di fornire energia a una batteria per il tempo libero a bordo di un camper o di fungere da soluzione di alimentazione di riserva integrata nel circuito domestico.



Avvertenze:

1. Durante l'utilizzo della porta di ingresso/uscita CA, verranno disattivate tutte le prese di uscita CA e le prese di ingresso CA.
2.  Per garantire una potenza in uscita ottimale per la versione destinata agli Stati Uniti/al Giappone, il pulsante Uscita CA (alta tensione) e il pulsante Uscita CA (bassa tensione) non possono essere utilizzati contemporaneamente. Quando uno viene attivato, l'altro viene automaticamente disattivato.



Suggerimenti:

1. I tipi di prese CA disponibili sul prodotto variano a seconda degli standard locali.
2. **Suggerimento per il timeout CA:** la porta di uscita CA della power station si disattiva automaticamente se la porta rimane inattiva per un determinato periodo di tempo. Quando la power station è collegata a carichi intermittenti come frigoriferi o condizionatori d'aria, questa funzionalità potrebbe essere attivata. Per assicurare un'alimentazione continua per gli utilizzi critici, tra cui ad esempio la conservazione di farmaci, vaccini, prodotti deperibili o altri articoli di valore all'interno di un frigorifero, impostare l'intervallo di timeout CA della power station su "Mai" nell'app EcoFlow. Inoltre, controllare regolarmente il livello della batteria della power station.
3. **Se l'alimentazione erogata alle prese di uscita CA si disattiva inaspettatamente:**
  - a. Premere il pulsante dell'uscita CA per riattivare l'uscita di alimentazione CA.
  - b. Se il problema si verifica nuovamente, aggiornare il firmware della power station tramite l'app EcoFlow prima di riprovare.
  - c. Se il problema persiste, contattare il servizio di assistenza tecnica.

### Tramite le porte di uscita CC da 12 V

- **Porta DC5521**

1. Premere una volta il pulsante dell'uscita CC da 12 V per attivare la porta DC5521.
2. Collegare il dispositivo alla porta DC5521 sulla power station.

- **Porta Anderson**

1. Premere una volta il pulsante dell'uscita CC da 12 V per attivare la porta Anderson.
2. Collegare il dispositivo alla porta Anderson sulla power station.

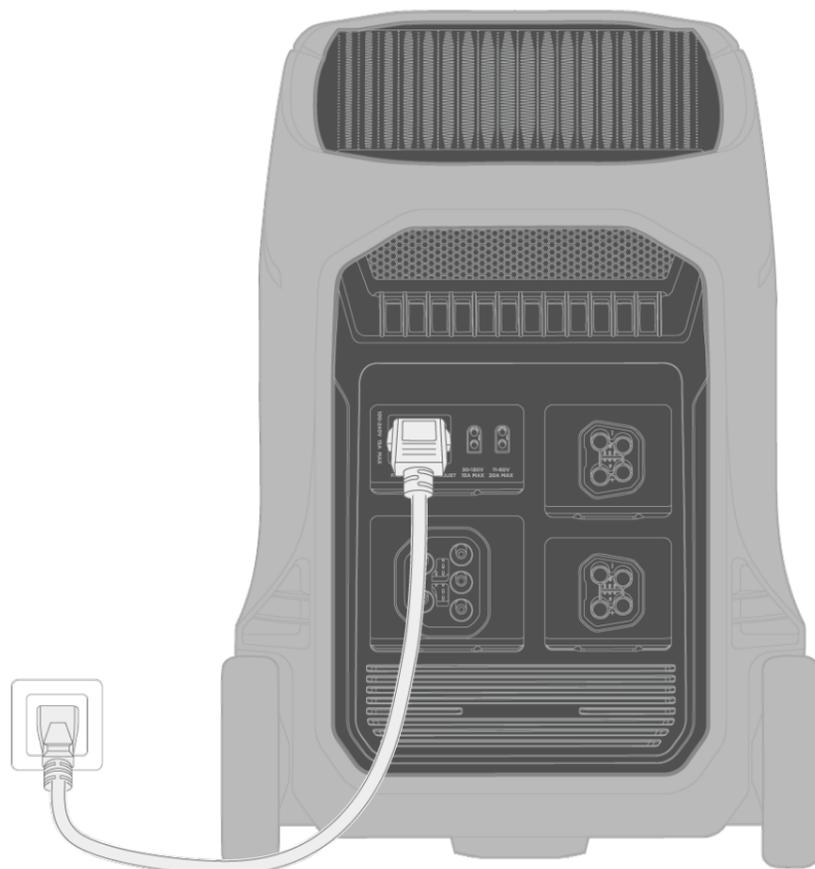


 Suggerimento:  
Le porte di uscita CC da 12 V supportano una potenza in uscita totale di 378 W.

## Ricaricare la power station

### Da una presa a muro

Collegare la presa di ingresso CA della power station a una presa a muro utilizzando il cavo di ricarica CA in dotazione.



### Tramite ricarica solare

La power station supporta 2 porte di ingresso FV (FV alto e FV basso).

- Porta di ingresso FV alto:

**Specifiche:** questa porta supporta una gamma di tensione di ingresso di 30-150 V, una corrente massima di 15 A e una potenza in ingresso massima di 1.600 W.

**Collegamento:** collegare questa porta ai pannelli solari utilizzando un [cavo solare a XT60 EcoFlow](#).

- **Porta di ingresso FV basso:**

**Specifiche:** questa porta supporta una gamma di tensione di ingresso di 11-60 V, una corrente massima di 20 A e una potenza in ingresso massima di 1.000 W.

**Collegamento:** collegare questa porta ai pannelli solari utilizzando un [cavo solare a XT60i EcoFlow](#).

Quando la power station viene collegata a pannelli solari per la ricarica, è fondamentale assicurarsi che i pannelli solari collegati siano compatibili con le specifiche della power station. Ecco alcune linee guida di base utili per convalidare la propria configurazione:

### **1. In caso di collegamento in serie:**

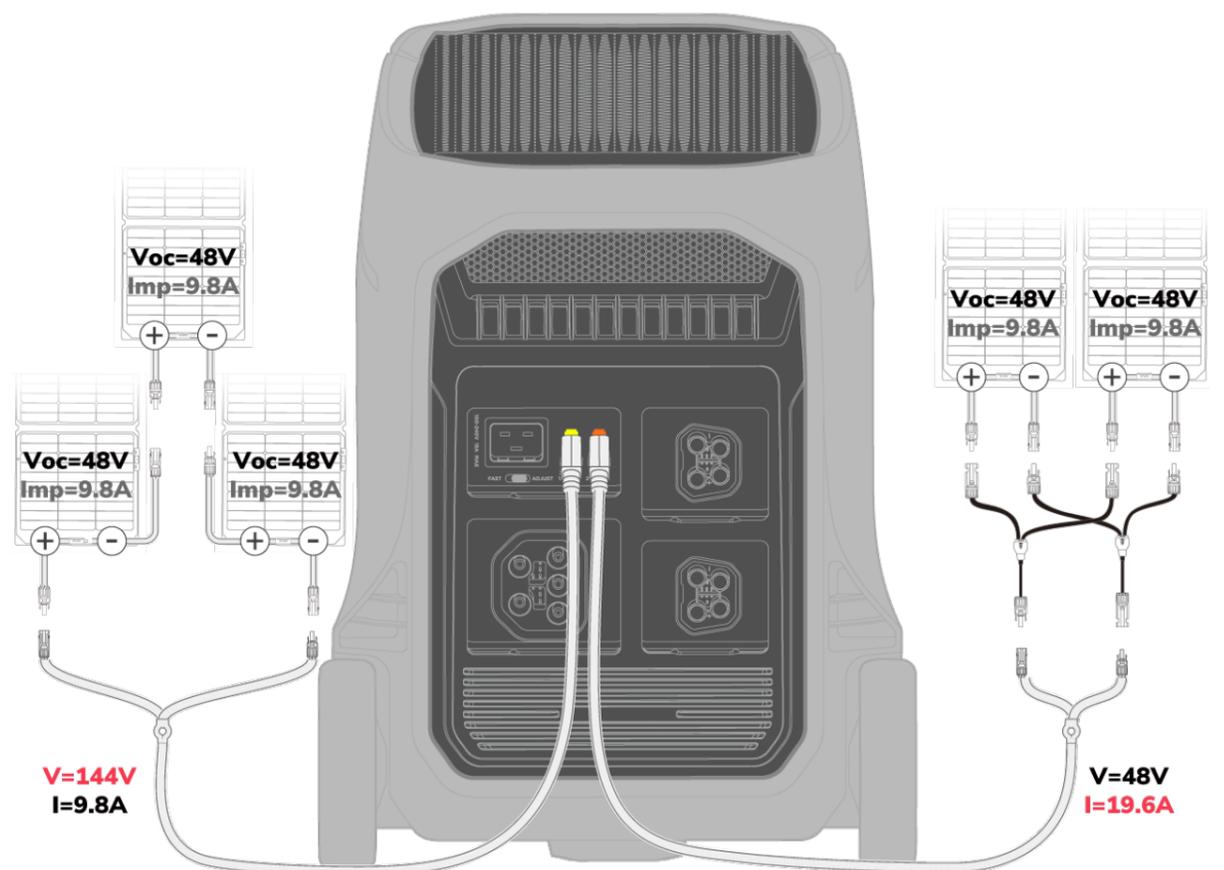
In questa configurazione, si somma la tensione di tutti i pannelli collegati. Verificare che la tensione solare totale a circuito aperto (Voc) non SUPERI la tensione massima in ingresso (Vmax) della porta di ingresso FV della power station.

La protezione da sovratensione consente alla power station di tollerare fino a 155 V per la porta di ingresso FV alto e 62 V per quella di ingresso FV basso. Tuttavia, la tensione a circuito aperto può variare con i cambiamenti di temperatura. Assicurarsi che la tensione di ingresso solare rientri sempre nei parametri di sicurezza per prevenire eventuali danni alla power station.

### **2. In caso di collegamento in parallelo:**

In questa configurazione, si somma la corrente di tutti i pannelli collegati. Verificare che la corrente solare totale (Imp) sia SIMILE alla corrente di ingresso massima (Imax) della porta di ingresso FV.

Nell'immagine riportata di seguito viene utilizzato a titolo di esempio il [pannello solare portatile da 400 W EcoFlow](#).

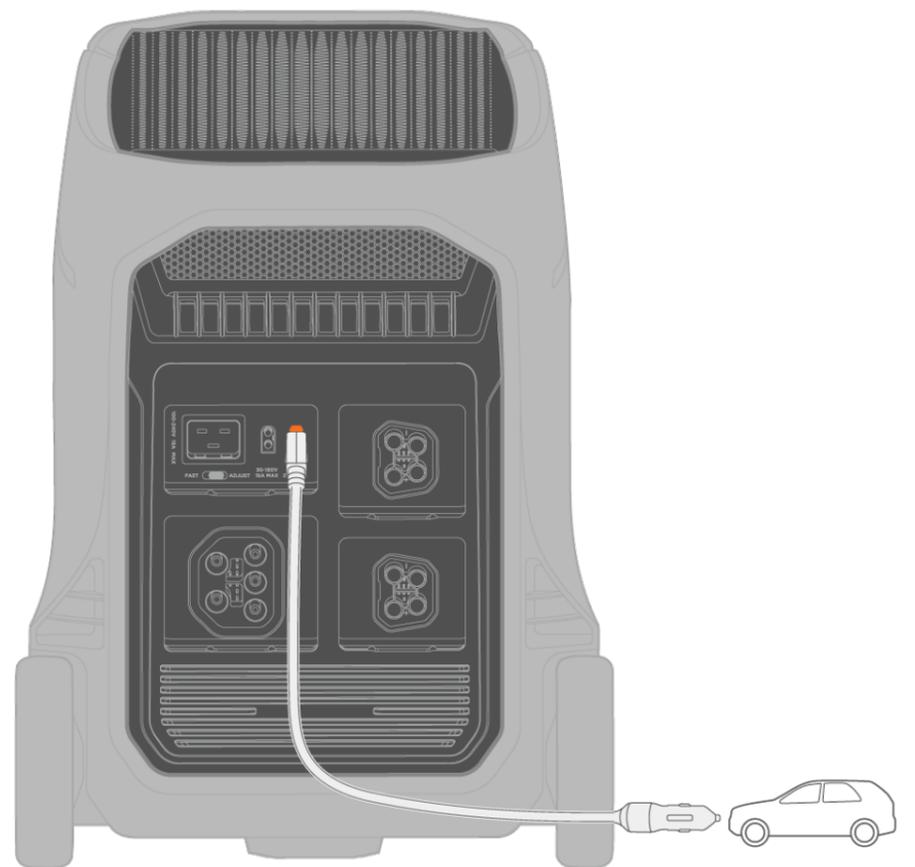


 **Suggerimenti:**

1. Le prestazioni effettive della ricarica solare possono essere influenzate da svariati fattori, tra cui le condizioni atmosferiche, l'angolazione dei pannelli, la temperatura ambientale e così via. Per saperne di più sul cablaggio solare, consultare uno qualsiasi dei [manuali utente dei pannelli solari EcoFlow](#).
2. Per il cablaggio in parallelo sono necessari cavi di prolunga solare con diramazione a T o diramazione a Y. Progettati per consolidare in un unico cavo più cavi dotati della stessa polarità, questi cavi semplificano la procedura di cablaggio in fase di collegamento dei pannelli a un cavo di ricarica XT60 / XT60i.
3. Se i livelli di potenza di ricarica non soddisfano le specifiche dei pannelli solari, provare a modificare i collegamenti per assicurarsi che siano sicuri. Inoltre, verificare che i pannelli solari siano collegati alla porta di ingresso solare appropriata in base alle loro specifiche effettive.

### Da una presa accendisigari

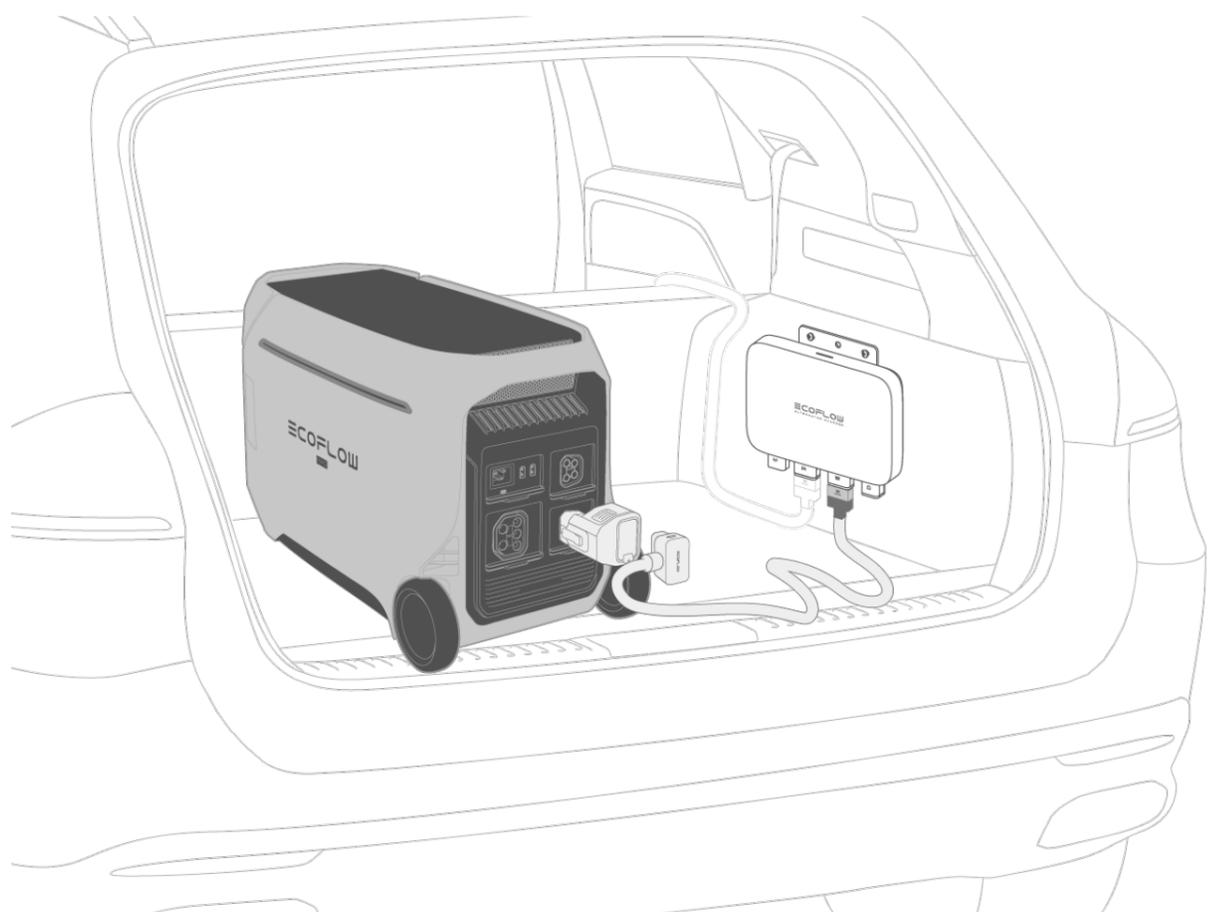
Collegare la porta di ingresso auto (XT60i) della power station alla presa accendisigari di un'auto utilizzando un [cavo di ricarica per auto EcoFlow](#).



### Tramite un caricabatterie CC-CC

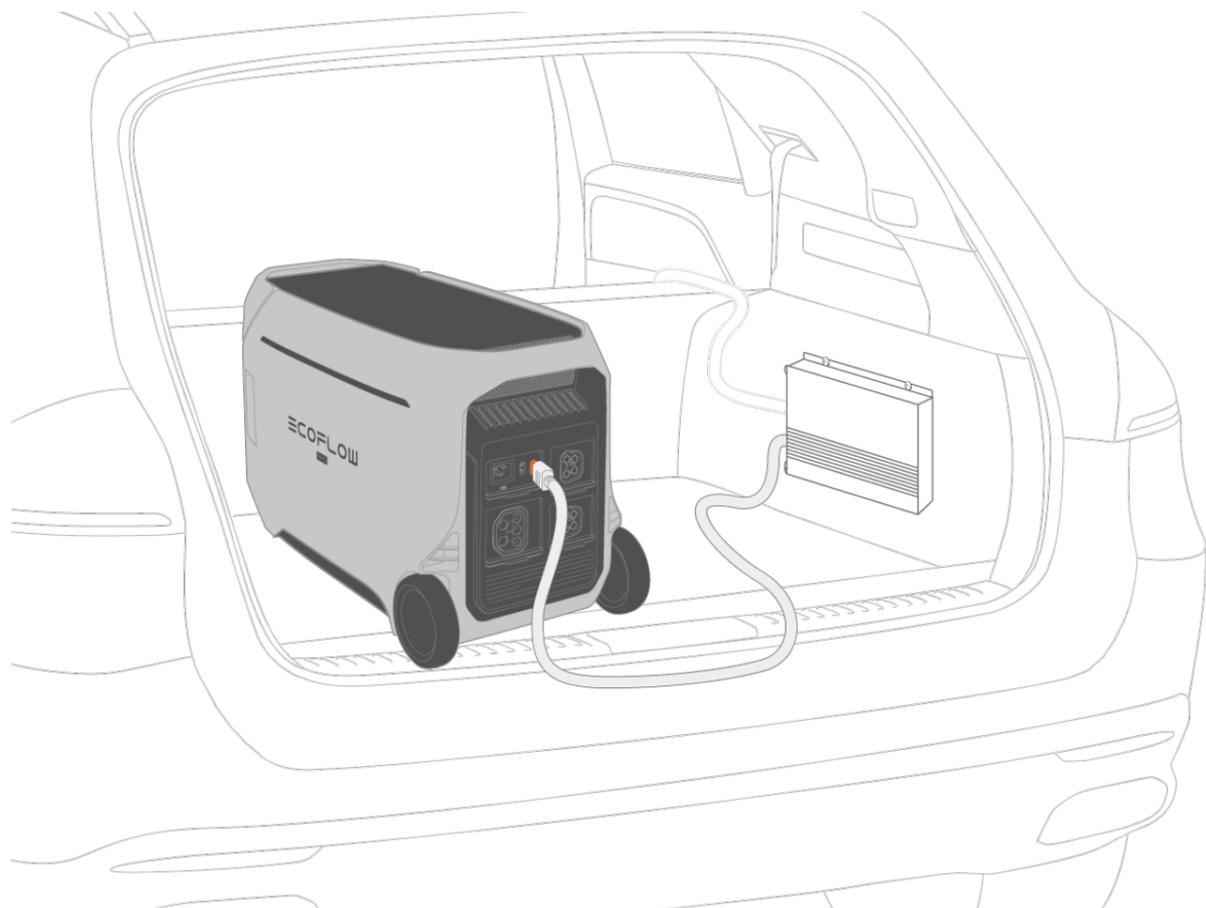
**Metodo 1: tramite la porta della batteria aggiuntiva (supporta solo il caricabatterie per alternatore EcoFlow)**

1. Inserire l'[adattatore da DELTA Pro a generatore intelligente](#) nella porta della batteria aggiuntiva presente sulla power station.
2. Collegare la power station alla porta XT150 di un [caricabatterie per alternatore da 800 W EcoFlow](#).



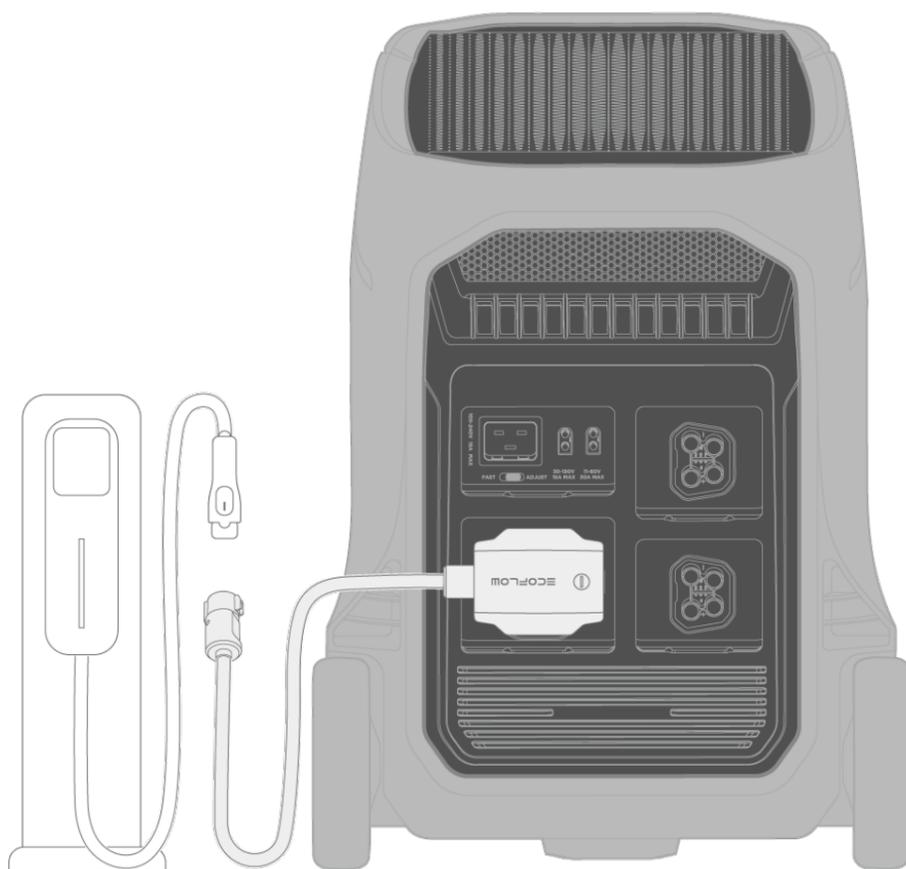
### Metodo 2: tramite la porta di ingresso auto (XT60i)

Collegare la porta di ingresso auto della power station a un caricabatterie di bordo CC-CC.



### Tramite un caricabatterie EV

Collegare la porta di ingresso/uscita di alimentazione CA della power station a un caricabatterie EV utilizzando un [adattatore EV X-Stream EcoFlow](#).



#### Avvertenza:

- i Quando si utilizza un caricabatterie EV per la ricarica, assicurarsi che il livello della batteria della power station sia superiore allo 0% o al limite di scarica definito nell'app EcoFlow. In caso contrario, il processo di ricarica potrebbe non andare a buon fine.



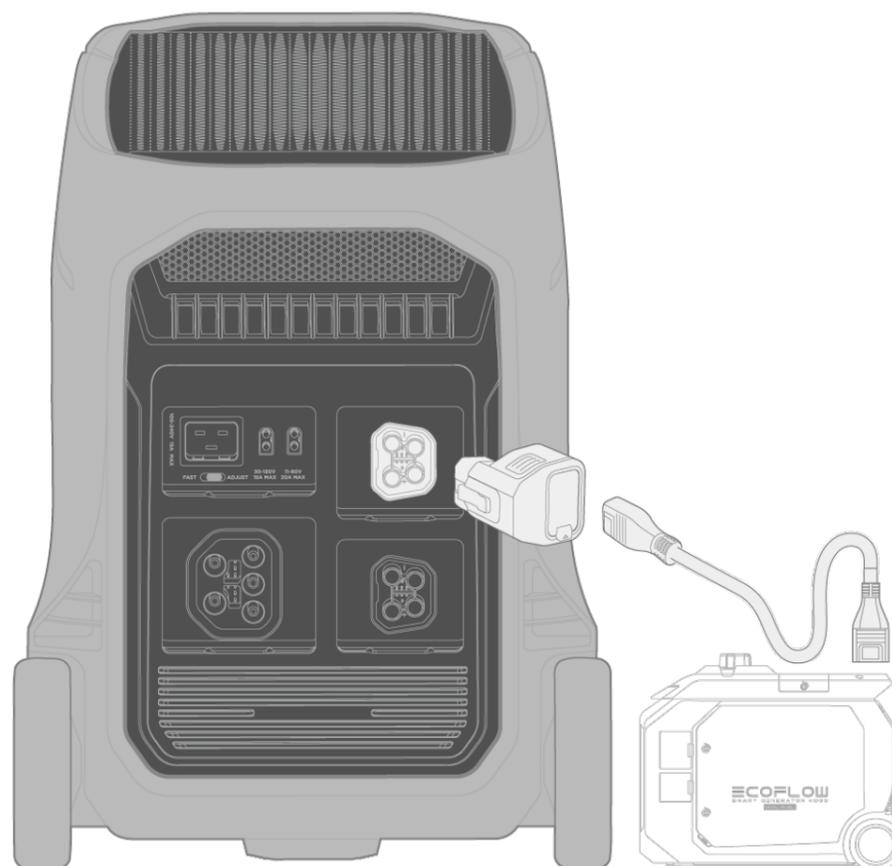
#### Suggerimento:

La power station supporta caricabatterie EV CA di livello 1 e di livello 2.

### Da un generatore

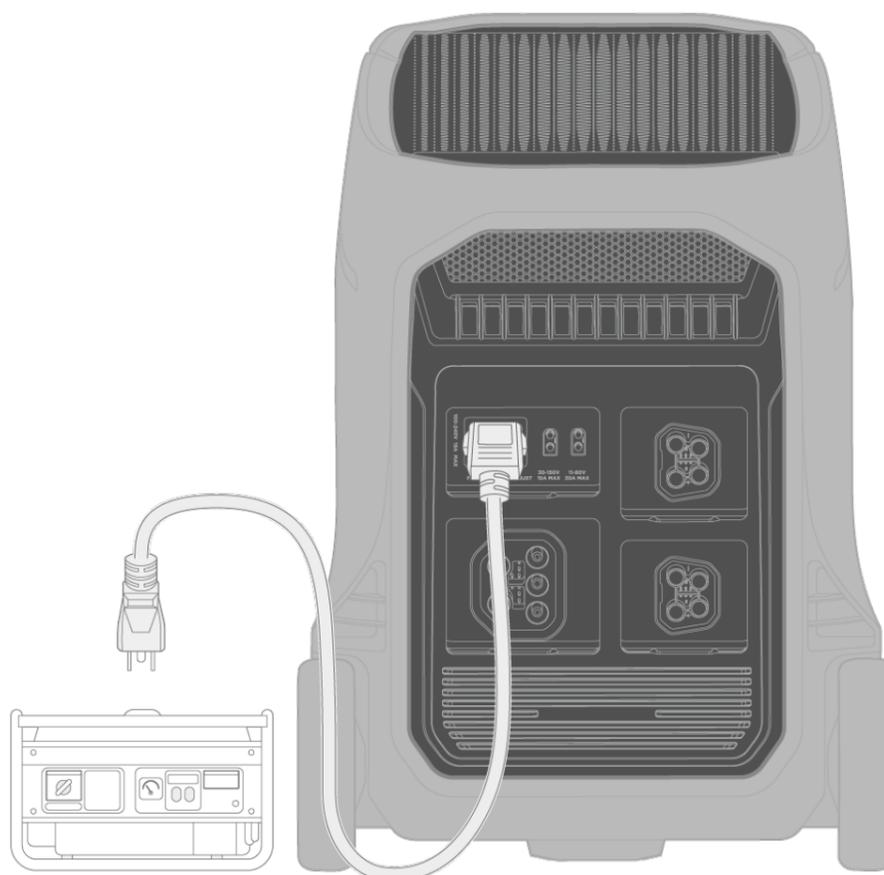
**Metodo 1: tramite la porta della batteria aggiuntiva (supporta solo i generatori intelligenti EcoFlow)**

1. Inserire l'[adattatore da DELTA Pro a generatore intelligente](#) nella porta della batteria aggiuntiva presente sulla power station.
2. Collegare la power station alla porta XT150 di un generatore EcoFlow tramite il cavo di collegamento batteria aggiuntivo.



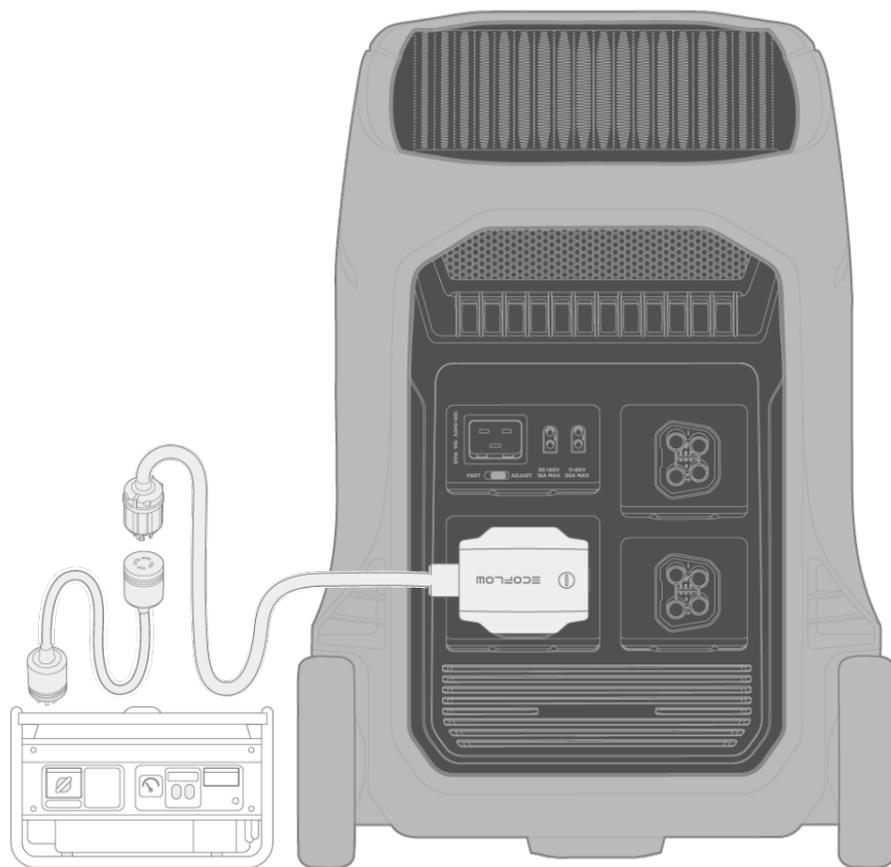
**Metodo 2: tramite la presa di ingresso CA**

Collegare la presa di ingresso CA della power station a un generatore utilizzando il cavo di ricarica CA in dotazione.



**Metodo 3: tramite la porta di ingresso/uscita di alimentazione CA**

Collegare la porta di ingresso/uscita di alimentazione CA della power station alla porta CA a fase divisa (L14-30 o L15-30) di un generatore utilizzando l'[adattatore di ricarica generatore EcoFlow](#).



## Gestione

### Scaricare l'app EcoFlow

EcoFlow mette a disposizione un'app companion per la gestione dei dispositivi. Questa applicazione per dispositivi mobili consente di:

- Usare di un controllo tutto in uno dei propri dispositivi EcoFlow, ovunque ci si trovi.
- Monitorare agevolmente i dettagli del consumo energetico, con aggiornamenti in tempo reale.
- Personalizzare il proprio piano energetico con un'ampia scelta di opzioni personalizzabili.
- Ricevere tempestivamente nell'app aggiornamenti firmware e istruzioni per la risoluzione dei problemi.



Scansionare il codice QR o scaricare l'app alla pagina:

<https://download.ecoflow.com/app>

### Associare un dispositivo e configurare la connessione Internet

Dopo aver registrato un account EcoFlow, associare i propri dispositivi EcoFlow a tale account per poter accedere da remoto alle relative impostazioni.

**Per associare un nuovo dispositivo EcoFlow:**

1. Visitare l'app EcoFlow e accedere al proprio account EcoFlow.
2. Toccare il pulsante Aggiungi dispositivo o l'icona **+** nell'angolo in alto a destra per cercare nuovi dispositivi EcoFlow.

3. Dopo aver selezionato il dispositivo EcoFlow, seguire le istruzioni contenute nella finestra popup per completare l'associazione del dispositivo e la configurazione del Wi-Fi.



Suggerimenti:

**1. Non è possibile trovare la power station tramite Bluetooth? Provare a procedere come indicato di seguito:**

a. **Spegnimento:** tenere premuto il pulsante di alimentazione principale per 2 secondi per spegnere la power station.

b. **Ripristino del Bluetooth:** mentre la power station è spenta, tenere premuto il pulsante di alimentazione principale per almeno 5 secondi dopo l'accensione dello schermo per reimpostare tutte le connessioni Bluetooth e Wi-Fi.

c. **Accensione e nuovo tentativo:** tenere premuto il pulsante di alimentazione principale per 2 secondi per accendere la power station, quindi riavviare la ricerca.

d. Se il problema persiste, contattare il servizio di assistenza tecnica.

**2. Suggerimento relativo allo stand-by del Bluetooth:** sulla power station è disponibile una funzione di stand-by alimentazione per il Bluetooth. Durante questo periodo di stand-by, la power station mantiene il Bluetooth attivo anche se è spenta. Questa funzione consente di accendere la power station da remoto tramite Bluetooth nell'app EcoFlow. Tuttavia, lo stand-by del Bluetooth comporta un certo dispendio energetico. Se non si necessita di questa funzione o si vuole ridurre il periodo di tempo per cui lo stand-by alimentazione rimane attivo per il Bluetooth, è possibile modificare opportunamente l'impostazione Timeout Bluetooth nell'app EcoFlow.

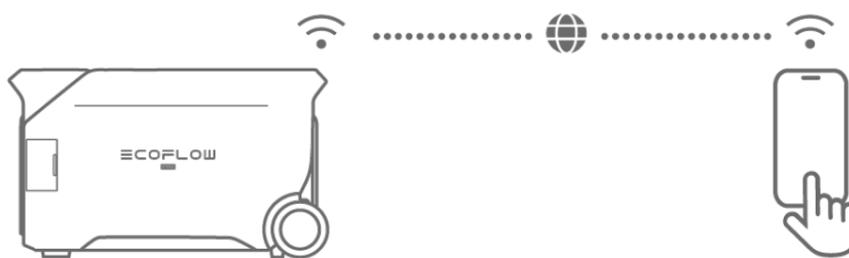
## Controllo tramite telefono

L'app EcoFlow consente di gestire sul telefono tutti i dispositivi EcoFlow associati.

La power station supporta connessioni Wi-Fi e Bluetooth, adattandosi a diverse condizioni di rete per garantire un accesso pratico e agevole alle impostazioni del dispositivo.

- **Con Internet**

Quando la connessione Wi-Fi è stabile, è possibile accedere alle impostazioni del dispositivo via Internet. Questo metodo è sempre raccomandato per fare in modo che il dispositivo EcoFlow possa ricevere prontamente aggiornamenti del firmware e notifiche push.



- **Senza Internet**

Se la connessione Wi-Fi è limitata, è possibile gestire la power station localmente tramite Bluetooth.



## Controllo tramite EcoFlow PowerInsight

EcoFlow PowerInsight è uno strumento che consente di gestire la generazione, lo stoccaggio e il consumo dell'energia nel proprio sistema di alimentazione. Inoltre, è in grado di integrare dispositivi di altri brand mediante il protocollo Matter, come ad esempio termostati per la regolazione della temperatura degli ambienti, prese intelligenti per monitorare i consumi e controllare l'alimentazione degli elettrodomestici e lampadine intelligenti per gestire l'illuminazione.

Per maggiori informazioni sulle modalità di utilizzo di EcoFlow PowerInsight, consultare la pagina: <https://manuals.ecoflow.com/product/powerinsight>



## Approfondimenti

### Potenziare la sicurezza del sistema

Con il suo corpo isolante e diverse funzioni di protezione, DELTA Pro 3 è progettato all'insegna della sicurezza. Tuttavia, se la power station deve essere impiegata in un ambiente umido o in una qualsiasi altra situazione soggetta a potenziali pericoli elettrici, potenziare il livello di sicurezza utilizzandola in combinazione con un interruttore di circuito per guasto a terra (GFCI) o un dispositivo a corrente residua (RCD).

In caso di utilizzo di un GFCI/RCD, abilitare la funzionalità "Supporto GFCI" nell'app EcoFlow. Questa funzionalità utilizza la linea neutra per simulare la messa a terra del conduttore di neutro della rete. In questo modo, completa il circuito di rilevamento del GFCI, permettendo al GFCI di scattare qualora venga rilevata una perdita di corrente.

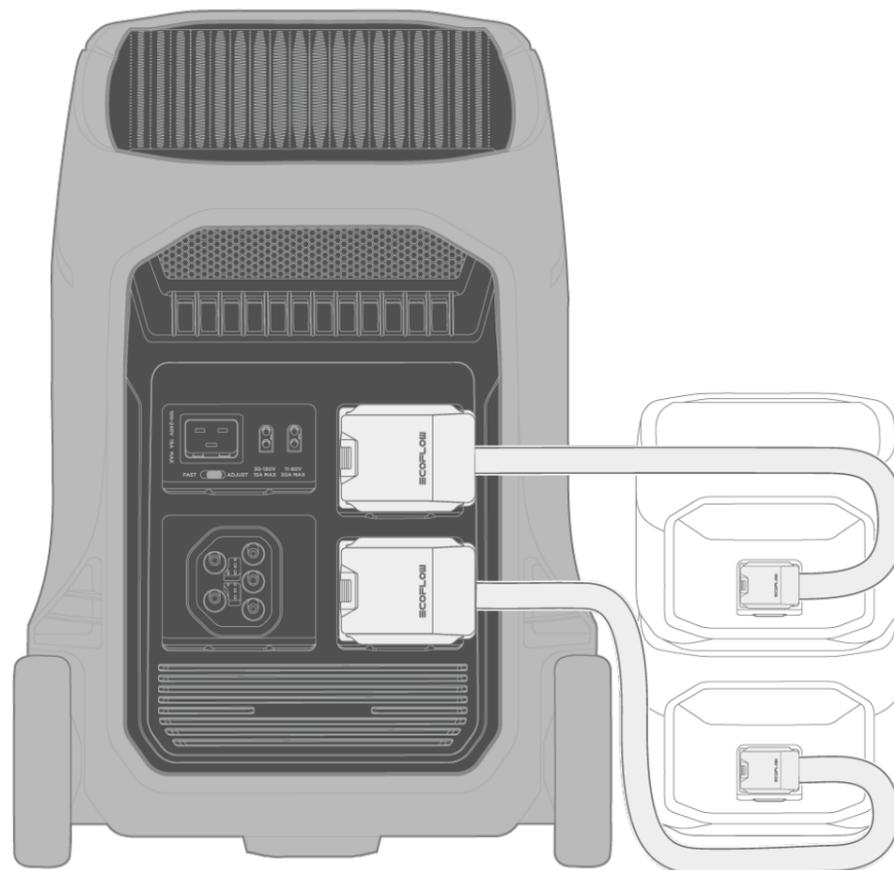


Suggerimento:

La funzionalità di supporto GFCI non è richiesta se la power station si trova in modalità bypass.

## Espandere la capacità della batteria

Se si verificano frequentemente scenari che comportano un elevato consumo energetico o che richiedono un utilizzo prolungato durante le interruzioni di corrente, è possibile aumentare in modo proattivo la capacità installando batterie aggiuntive. La power station supporta il collegamento di massimo 2 batterie aggiuntive a fini di espansione della capacità.



- **Per collegare la batteria aggiuntiva**

1. Collegare la batteria aggiuntiva all'apposita porta sulla power station.
2. La batteria aggiuntiva si considera installata correttamente nel momento in cui l'icona della batteria viene visualizzata sullo schermo della power station.

- **Per rimuovere la batteria aggiuntiva**

Rimuovere direttamente il collegamento tra la power station e la batteria aggiuntiva.



Suggerimento:

La power station è retrocompatibile con la [batteria aggiuntiva intelligente DELTA Pro](#).

## Massimizzare la potenza di uscita

### X-Fusion: capacità di alimentazione ottimale

X-Fusion è una tecnologia avanzata grazie alla quale tutte le prese di uscita CA sono in grado di fornire un'uscita ottimale, in termini di potenza e corrente, quando il prodotto si trova in modalità bypass (quando si ricarica e scarica la

power station contemporaneamente, la power station abilita la modalità bypass in modo automatico).



Suggerimenti:



1. X-Fusion è una funzionalità integrata che non richiede configurazioni aggiuntive.
2. La power station è in grado di fornire fino alla sua massima potenza nominale indipendentemente dall'entità dell'ingresso.

### X-Boost: alimentazione di dispositivi ad alta potenza

X-Boost è una tecnologia innovativa esclusiva delle power station EcoFlow. Consente alla power station di supportare dispositivi con un fabbisogno energetico superiore alla propria potenza nominale in uscita.

- **Come si utilizza questa funzionalità?**

La funzionalità X-Boost è disattivata per impostazione predefinita. Per utilizzarla:

1. Collegare qualsiasi dispositivo ad alta potenza a una delle prese di uscita CA della power station.
2. Aprire l'app EcoFlow e accedere al proprio account EcoFlow.
3. Attivare X-Boost nelle impostazioni del dispositivo.

- **Che genere di dispositivi supporta X-Boost?**

X-Boost si presta in maniera ideale per i dispositivi di riscaldamento, come ad esempio una coperta elettrica, uno scaldabagno o una pompa di calore. X-Boost non supporta dispositivi dotati di protezioni di tensione (ad es. strumenti di precisione). Se sono collegati dispositivi di questo genere, infatti, una bassa tensione potrebbe provocarne l'arresto.

Suggerimento:



X-Boost non è disponibile quando la power station viene ricaricata utilizzando una fonte di alimentazione CA (ovvero quando la power station si trova in modalità bypass).

- **Riferimento: alimentazione con la funzionalità X-Boost**

Versioni	Potenza nominale (W)	Potenza con X-Boost (W)
----------	----------------------	-------------------------

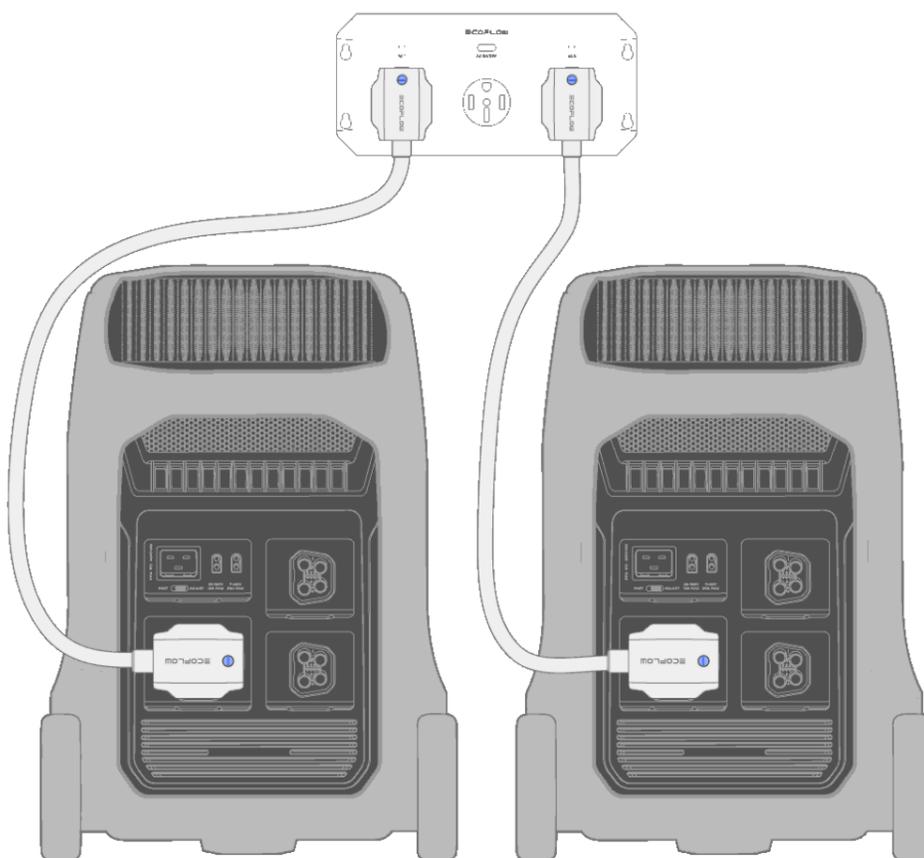
US	4.000	6.000
JP	3.600	5.100
CN	4.000	6.000
UK	4.000	6.000
UE	4.000	6.000
AU	4.000	6.000
CH	4.000	6.000
ZA	4.000	6.000

### Collegare in parallelo le power station

Il collegamento in parallelo delle power station consente di aumentare in misura significativa la potenza erogata e la capacità di stoccaggio. Utilizzare questa configurazione per svariati scenari con un forte fabbisogno energetico, come ad esempio vita off-grid, backup di emergenza o cantieri.

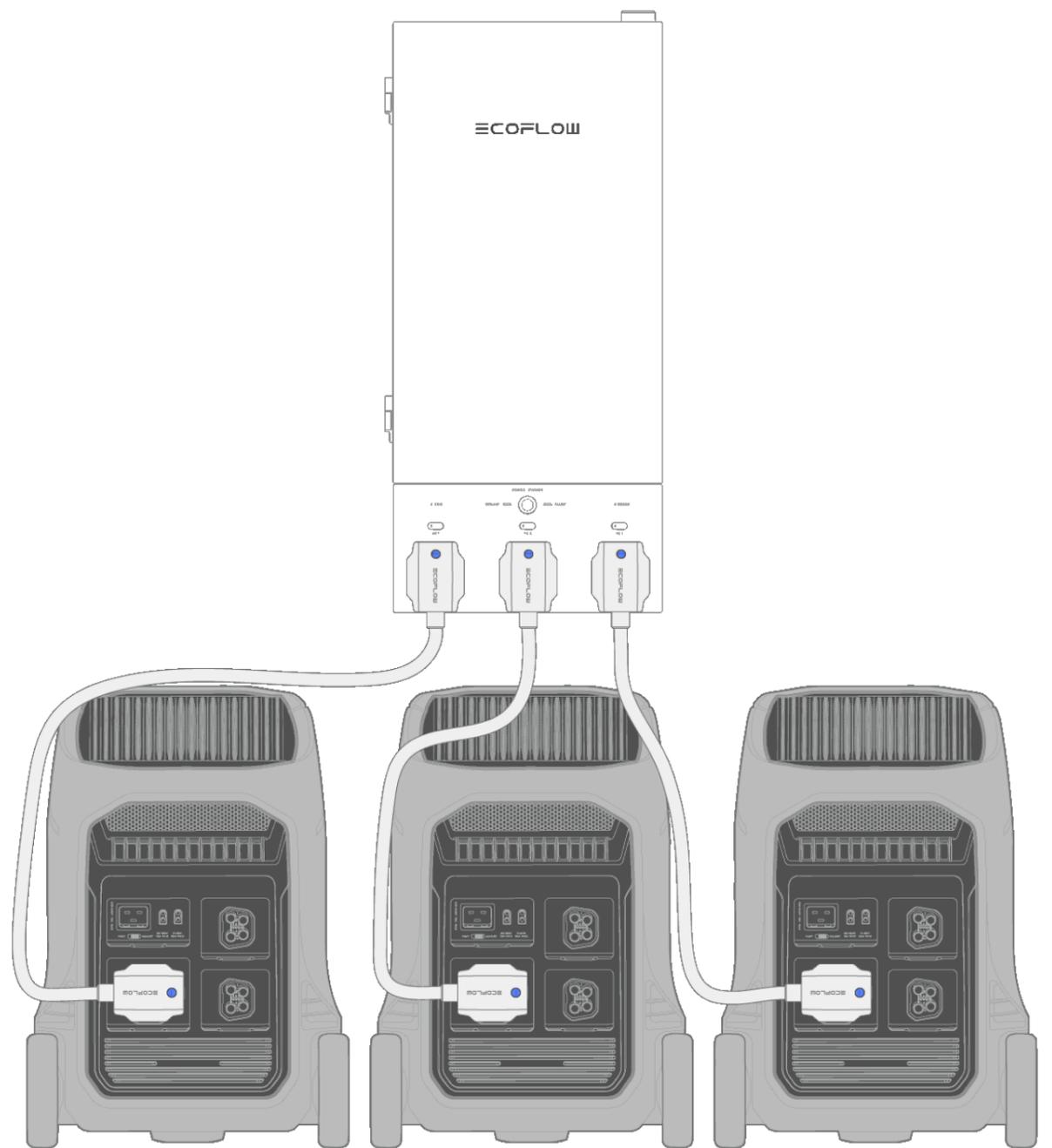
#### Metodo 1: configurazione con due power station e hub da 50 Amp EcoFlow

Utilizzare l'[hub da 50 Amp EcoFlow 50](#) e il [cavo di ingresso/uscita di alimentazione EcoFlow](#) per collegare insieme due DELTA Pro 3 e raddoppiare la potenza in uscita. Successivamente, collegare i carichi all'hub da 50 Amp EcoFlow utilizzando un cavo NEMA 14-50P.



#### Metodo 2: configurazione con tre power station e pannello Smart Home 2 EcoFlow

Utilizzare il [pannello Smart Home 2 EcoFlow](#) e il [cavo di ingresso/uscita di alimentazione EcoFlow](#) per collegare insieme tre DELTA Pro 3 e triplicare la potenza in uscita. Il pannello Smart Home 2 EcoFlow può essere collegato anche al pannello principale per consentire una gestione collettiva dei circuiti domestici.



Avvertenza:

- i** Durante l'utilizzo della porta di ingresso/uscita CA, verranno disattivate tutte le prese di uscita CA e le prese di ingresso CA.

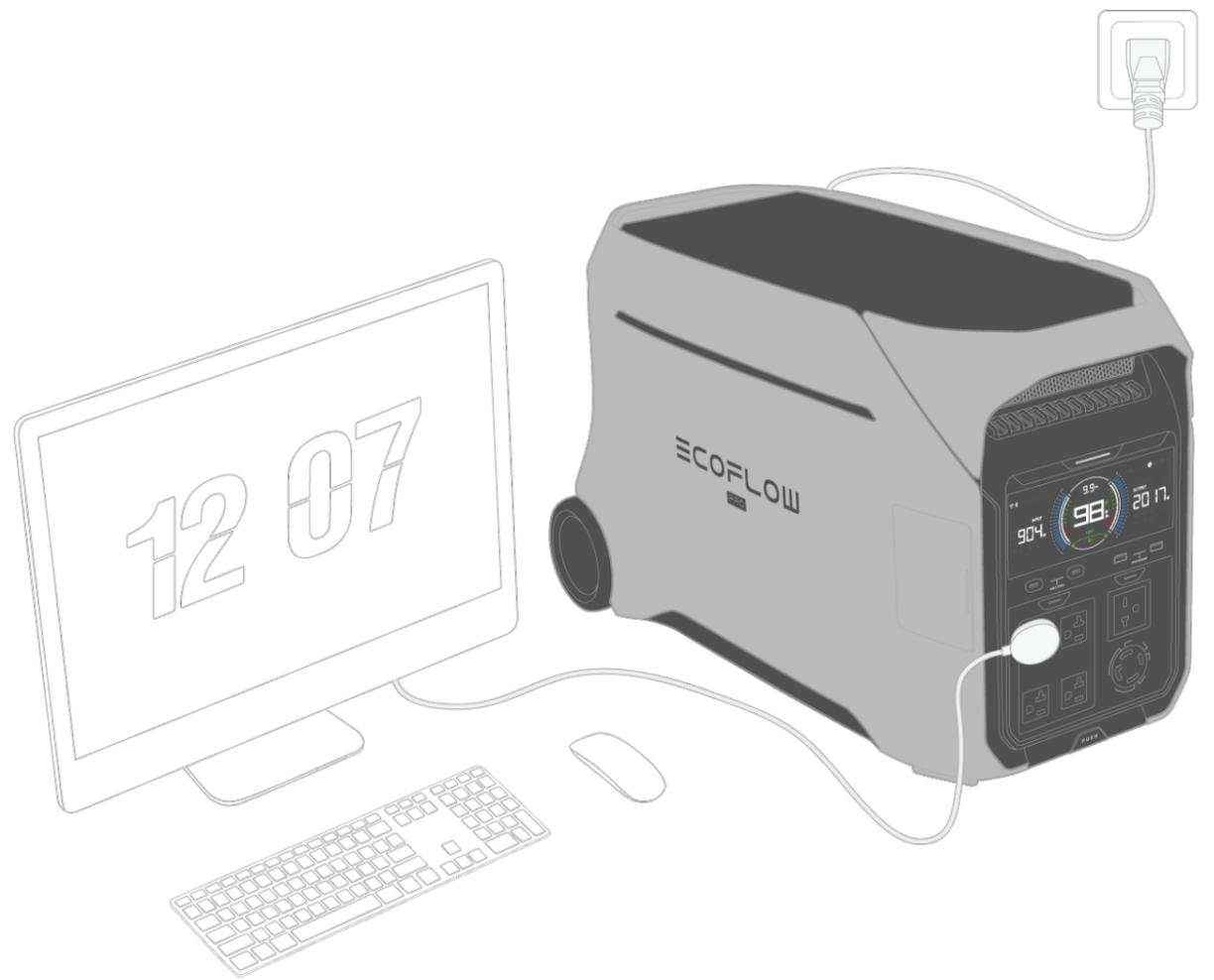
## Realizzare un sistema di backup

### Gruppo di continuità (UPS): backup per i dispositivi essenziali

Un UPS è un dispositivo o sistema che garantisce un'erogazione continua di alimentazione di backup nelle situazioni in cui viene a mancare l'elettricità della rete. È possibile utilizzare la power station come UPS a sostegno degli elettrodomestici essenziali. La power station funge da UPS in stand-by, con un tempo di trasferimento di 10 ms. Se si verifica un'interruzione di corrente e gli elettrodomestici non ricevono più alimentazione della rete, la power station trasferisce automaticamente l'energia della sua batteria affinché possa essere utilizzata dai dispositivi collegati.

- **Come si utilizza questa funzionalità?**

1. Collegare la power station a una presa a muro per accedere all'alimentazione di rete.
2. Collegare i dispositivi desiderati alla power station in modo che la power station possa fornire loro l'energia necessaria per funzionare durante un'interruzione di corrente.



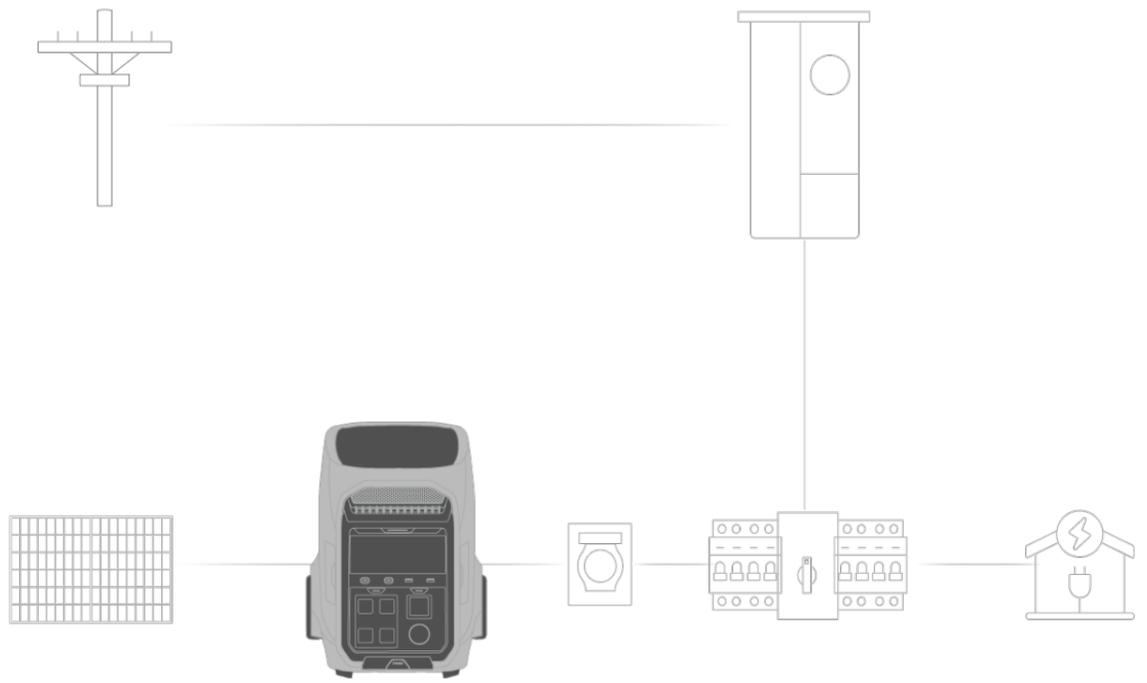
**Nota:** in questa configurazione, la power station necessita di una potenza in ingresso dalla rete superiore rispetto a quella fornita ai carichi collegati, così può utilizzare l'energia in eccesso per ricaricare le sue batterie e preservarne uno stato ottimale. Se le batterie non dispongono di un livello di carica sufficiente, la power station non è in grado di funzionare come UPS.

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

La capacità espandibile della batteria e la varietà di prese disponibili rendono DELTA Pro 3 un modulo di stoccaggio dell'energia in grado di ridurre gli sprechi di energia, oltre a una fonte stabile di alimentazione di backup durante i blackout.

#### **1. Sistema di backup tradizionale**

Utilizzare la scatola di alimentazione esistente e l'interruttore di trasferimento che si intende utilizzare con DELTA Pro 3. DELTA Pro 3 immagazzina l'energia generata dai pannelli solari mentre gli elettrodomestici vengono alimentati normalmente tramite la rete elettrica. All'occorrenza, servirsi dell'interruttore di trasferimento per utilizzare la power station come fonte di alimentazione per i carichi domestici.

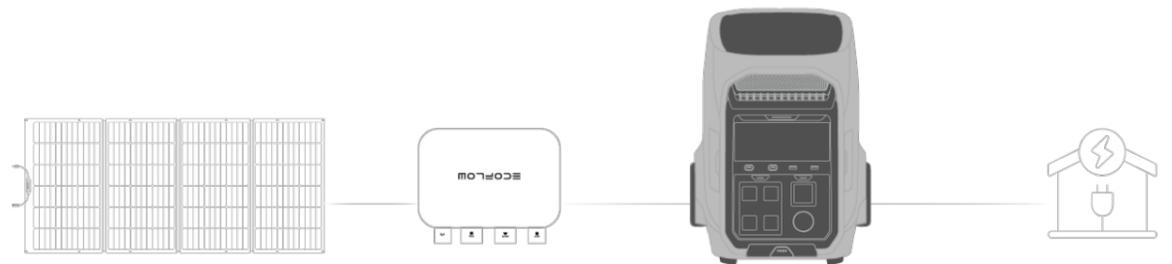


**Avvertenza:**

Un interruttore di trasferimento è fondamentale per isolare l'alimentazione di backup da quella della rete. **NON** collegare una power station all'impianto elettrico di un edificio senza aver prima installato correttamente un interruttore sezionatore. Osservare tutte le leggi e i requisiti normativi applicabili in materia di impianti elettrici.

## 2. Impianto fotovoltaico da balcone EcoFlow PowerStream

Utilizzare il [microinverter EcoFlow PowerStream](#), DELTA Pro 3 e pannelli solari per realizzare un semplice sistema di accumulo FV. In questa configurazione, DELTA Pro 3 immagazzina l'elettricità in eccesso generata dai pannelli solari per poi fornirla all'abitazione durante la notte o quando si verificano interruzioni di corrente.



**Avvertenza:**

Alla luce delle differenti normative elettriche in vigore nei vari paesi e nelle varie aree geografiche, prima di effettuare un acquisto è consigliabile acquisire familiarità con le normative vigenti a livello locale e consultare degli elettricisti professionisti qualificati della propria zona. Assicurarsi che il prodotto possa essere installato e utilizzato in conformità con i requisiti normativi del proprio paese o della propria area geografica.



**Suggerimento:**

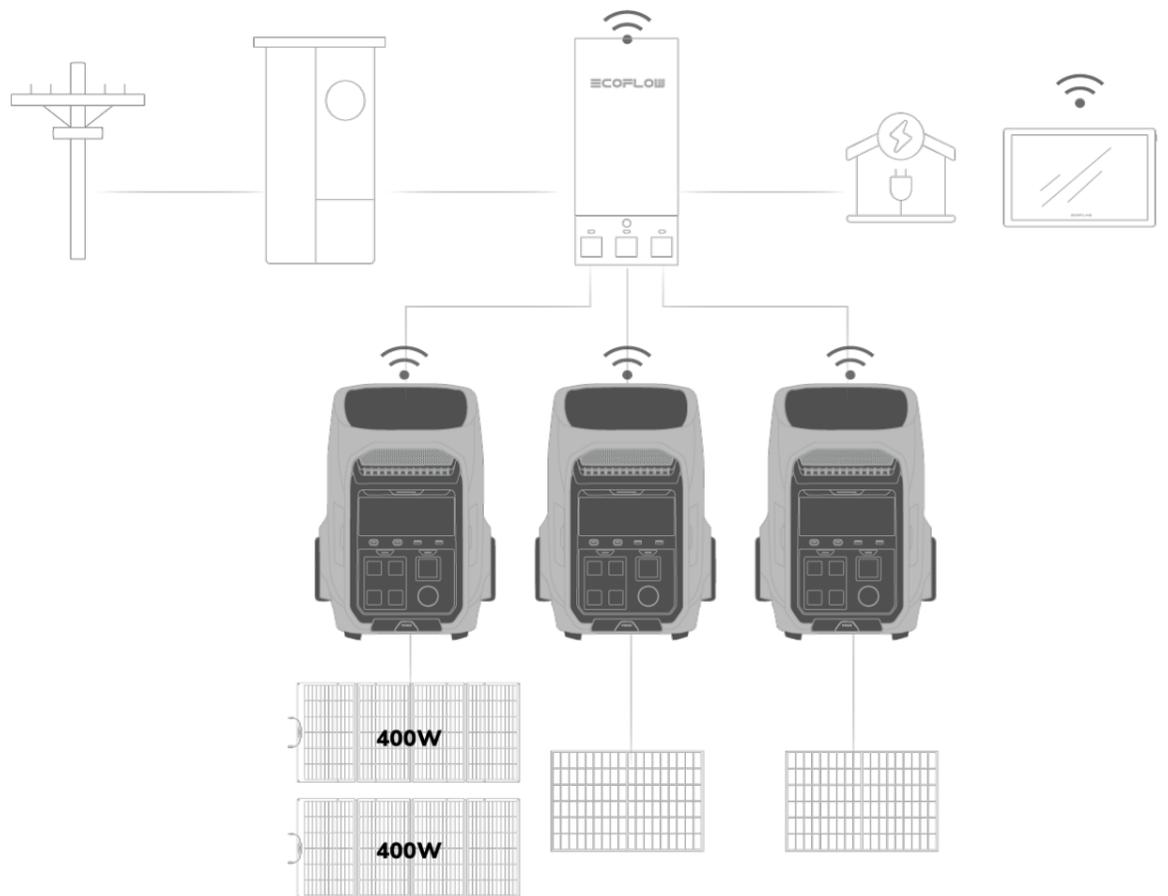
Per saperne di più su EcoFlow PowerStream, consultare la pagina: <https://eu.ecoflow.com/pages/powerstream>

## 3. Backup con Smart Home EcoFlow

I dispositivi EcoFlow possono essere utilizzati per creare un ecosistema di

gestione intelligente dell'energia.

La pianificazione dell'alimentazione domestica può essere personalizzata tramite l'app EcoFlow o [PowerInsight](#). Il [pannello Smart Home 2](#) funge da hub dell'hardware e controlla le strategie di ricarica e scarica CA messe in atto da DELTA Pro 3. In caso di interruzione imprevista dell'alimentazione elettrica, il pannello Smart Home 2 cambia automaticamente la fonte di alimentazione dell'abitazione, passando dalla rete al modulo di stoccaggio dell'energia. In circostanze normali, DELTA Pro 3 può essere ricaricato tramite la rete, con l'energia solare o utilizzando un generatore intelligente EcoFlow, per far sì che la casa disponga in ogni istante di sufficiente energia di riserva.



## Conservazione e manutenzione

### 1. Conservazione

- Temperatura di stoccaggio: da  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $45^{\circ}\text{C}$
- Non conservare il prodotto in luoghi in cui la temperatura supera i  $45^{\circ}\text{C}$  o scende al di sotto dei  $-10^{\circ}\text{C}$ .
- Conservare il prodotto in un luogo ordinato, asciutto e ben ventilato.
- Tenere il prodotto al riparo da liquidi, calore intenso e oggetti affilati.
- Se si intende conservare il prodotto per un periodo di tempo prolungato, seguire i passaggi indicati di seguito ogni 3 mesi per mantenere la batteria in condizioni ottimali:
  1. Scaricare il prodotto fino a portare il livello della batteria allo 0%.
  2. Ricaricare completamente il prodotto fino a portare il livello della batteria al 100%.
  3. Scaricare nuovamente il prodotto fino a portare il livello della batteria al 60%.

Nota: il prodotto non sarà coperto dalla garanzia se non viene caricato o scaricato per un periodo di oltre 6 mesi.

### 2. Manutenzione

- **Pulizia**

Utilizzare un panno morbido e asciutto per la pulizia del prodotto.

- **Cura della batteria**

Evitare di lasciare il prodotto inutilizzato per periodi di tempo prolungati.  
Ricaricare e scaricare il prodotto ogni 3 mesi per aumentarne la durata utile.

## Istruzioni di sicurezza e adempimenti

### Esclusione di responsabilità

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere e comprendere appieno il presente documento e tutti i documenti correlati al prodotto. Dopo aver letto il presente documento, conservarlo per riferimenti futuri. L'errato utilizzo di questo prodotto potrebbe causare gravi lesioni personali o ad altre persone oppure danneggiare il prodotto e altre proprietà. Utilizzando il prodotto, si ritiene che l'utente abbia compreso, riconosciuto e accettato tutti i termini e le informazioni contenute nel presente documento. EcoFlow non è responsabile di eventuali perdite dovute a un utilizzo del prodotto da parte dell'utente non conforme al documento del prodotto. Ove consentito dalle leggi e dalle normative, EcoFlow si riserva il diritto di interpretazione finale del presente documento e di tutti i documenti correlati di questo prodotto. Tali documenti sono saltuariamente soggetti ad aggiornamento, revisione o risoluzione senza preavviso. Visitare il sito Web ufficiale di EcoFlow per le ultime informazioni sul prodotto: <https://www.ecoflow.com/>.

### Istruzioni di sicurezza

1. Non sottoporre a urti o vibrazioni, né lasciare cadere il prodotto.
2. Non trasportare il prodotto in aereo.
3. Non utilizzare il prodotto vicino a una fonte di calore, come un camino o una caldaia.
4. Non bagnare il prodotto o immergerlo in qualsiasi liquido. In caso di utilizzo in ambienti umidi, come zone o luoghi in prossimità di acqua, proteggere il prodotto con un sacchetto impermeabile.
5. Rispettare i requisiti di temperatura ambientale indicati nelle specifiche del prodotto per l'utilizzo o la conservazione dello stesso. Evitare guasti o danni al prodotto, o di mettere a rischio la propria sicurezza a causa di temperature troppo basse o elevate.
6. Non utilizzare il prodotto in ambienti con forte elettricità statica o forti campi magnetici.
7. Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e animali domestici. Se il prodotto deve essere utilizzato in prossimità di bambini, questi devono essere controllati con attenzione.
8. Tenere il prodotto lontano da gas, fumo, vapore e polvere.
9. Conservare il prodotto in un luogo ordinato, asciutto e ventilato.
10. Non smontare, riparare o modificare questo prodotto in autonomia. Per qualsiasi intervento di manutenzione o servizio, contattare il servizio clienti EcoFlow.
11. Scollegare sempre il prodotto da tutte le fonti di alimentazione esterne prima di tentare qualsiasi intervento di assistenza o manutenzione.
12. Per ridurre il rischio di danni alla spina elettrica e al cavo, staccare la spina anziché il cavo quando si scollega il prodotto.

13. Non perforare il prodotto con oggetti appuntiti.
14. Non inserire le dita o le mani nel prodotto.
15. Non inserire nel prodotto cavi o altri oggetti metallici per evitare cortocircuiti.
16. Non bloccare o limitare la dissipazione del calore quando il prodotto è in funzionamento.
17. Non utilizzare componenti o accessori non ufficiali o sconsigliati. Per qualsiasi sostituzione, contattare EcoFlow per ricevere assistenza.
18. Non utilizzare il prodotto con un cavo o una spina danneggiati o un cavo di uscita danneggiato.
19. Non impilare oggetti pesanti sul prodotto.
20. Posizionare il prodotto su una superficie piatta e stabile. Evitare di causare danni al dispositivo o lesioni personali dovute a eventuali cadute o ribaltamenti del prodotto.
21. Utilizzare un panno morbido e asciutto per la pulizia del prodotto.
22. **Suggerimento per il timeout CA:** la porta di uscita CA della power station si disattiva automaticamente se la porta rimane inattiva per un determinato periodo di tempo. Quando la power station è collegata a carichi intermittenti come frigoriferi o condizionatori d'aria, questa funzionalità potrebbe essere attivata. Per assicurare un'alimentazione continua per gli utilizzi critici, tra cui ad esempio la conservazione di farmaci, vaccini, prodotti deperibili o altri articoli di valore all'interno di un frigorifero, impostare l'intervallo di timeout CA della power station su "Mai" nell'app EcoFlow. Inoltre, controllare regolarmente il livello della batteria della power station.
23. **Restrizione per le attrezzature mediche:** questo prodotto non è concepito per l'alimentazione di apparecchiature mediche di supporto vitale, inclusi tra gli altri ventilatori medici (CPAP di livello ospedaliero: ventilazione meccanica a pressione positiva continua) o polmoni artificiali (ECMO: ossigenazione extracorporea a membrana). Se si intende farne uso per attrezzature mediche di altro tipo, consultare innanzitutto il produttore dell'apparecchiatura per assicurarsi che non siano previste restrizioni all'utilizzo di una fonte di alimentazione esterna per l'apparecchiatura in questione.
24. **Interferenza con attrezzature mediche:** quando sono in uso, i prodotti di alimentazione generano campi elettromagnetici, che possono influire sul normale funzionamento di impianti medicali o apparecchiature mediche personali come pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici, defibrillatori e così via. Se si utilizzano questi tipi di apparecchiature mediche, contattare il produttore per informazioni su eventuali limitazioni al relativo utilizzo. Queste misure sono fondamentali per garantire una distanza di sicurezza tra gli impianti medicali (ad es. pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici, defibrillatori e così via) e questo prodotto durante l'uso.
25. **Rischio di scossa elettrica:** non utilizzare il prodotto per l'alimentazione di strumenti per tagliare o entrare in contatto con parti o cablaggio sotto tensione, o materiali che possono contenere al loro interno parti o cablaggio sotto tensione, come le mura di un edificio, ecc.
26. **ISTRUZIONI PER LA MESSA A TERRA:** questo prodotto deve essere collegato a terra. In caso di malfunzionamento o guasto, il collegamento a massa fornisce un percorso di minore resistenza per la corrente elettrica per ridurre il rischio di scosse elettriche. Per motivi di sicurezza, EcoFlow fornisce un cavo con un conduttore e una spina di collegamento a massa dell'apparecchiatura. La spina deve essere inserita in una presa correttamente installata e dotata di messa a terra in conformità a tutte le

normative e le ordinanze locali.

**AVVERTENZA** – Un collegamento non corretto del conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura può comportare il rischio di scosse elettriche. In caso si verifichi una delle seguenti situazioni, contattare un elettricista qualificato invece di modificare la spina fornita con il prodotto:

- Se non si è sicuri che il prodotto sia correttamente collegato a massa.
- Se ci si accorge che la spina fornita con il prodotto non entra nella presa.

27. **Utilizzo in un centro di riparazione:** durante l'uso in un centro di riparazione, ad esempio un centro di riparazione veicoli, un'officina o un qualsiasi altro luogo in cui vengono eseguite riparazioni, non posizionare il prodotto sul pavimento o a un'altezza inferiore a 457 mm dal pavimento.

## In caso di emergenza

1. In caso di emergenza, adottare le dovute precauzioni contro le scosse elettriche prima di toccare il prodotto, come, ad esempio, indossare dei guanti isolanti.
2. Se il prodotto dovesse bagnarsi, cessare immediatamente di utilizzarlo ed evitare di accenderlo o di usarlo ulteriormente. Posizionare il prodotto in un luogo sicuro, impermeabile e ben ventilato e contattare il servizio clienti di EcoFlow per ricevere assistenza.
3. Se il prodotto dovesse cadere in acqua, posizionarlo in un luogo sicuro, impermeabile e ben ventilato ed evitare di toccarlo finché non sarà completamente asciutto. Il prodotto asciugato non deve essere riutilizzato e deve essere smaltito correttamente secondo le leggi e le normative locali.
4. Se il prodotto dovesse prendere fuoco, si consiglia di utilizzare gli estintori nel seguente ordine: acqua o acqua nebulizzata, sabbia, coperta antincendio, polvere secca e infine un estintore ad anidride carbonica.
5. Se il prodotto si è capovolto e risulta gravemente danneggiato, indossare guanti isolanti per spegnerlo, quindi posizionare il prodotto in un'area aperta lontano da materiali infiammabili e persone e smaltirlo secondo le leggi e i regolamenti locali.

## Riciclaggio e smaltimento

1. In caso di danni gravi o malfunzionamento del prodotto o di esaurimento della batteria, smaltire o riciclare il prodotto correttamente.
2. Il prodotto contiene batterie. Si prega di smaltire il prodotto secondo le leggi e le normative locali per lo smaltimento e il riciclo di batterie, e non di smaltirlo con i rifiuti domestici per evitare l'inquinamento ambientale e i pericoli per la sicurezza.
3. Ove possibile, verificare che la batteria sia completamente scarica (capacità allo 0%) prima dello smaltimento del prodotto. In caso non fosse possibile, evitare di mettere la batteria in un contenitore per il riciclaggio di batterie, ma contattare un'azienda addetta al riciclo professionale per una gestione adeguata delle batterie.

## Conformità alle normative

FCC Compliance Statement

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator & your body.

### **IC Compliance Statement**

When using the product, maintain a distance of 20 cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



**CE**

Con la presente, EcoFlow Inc. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Alimentatore portatile è conforme alla direttiva 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo:

<http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



#### WEEE

Questo simbolo indica che il presente prodotto non deve essere smaltito tra i rifiuti domestici nelle nazioni dell'Unione Europea. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute da apparecchi e dispositivi smaltiti in modo non corretto, riciclare il dispositivo in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per smaltire il dispositivo, utilizzare i sistemi di raccolta e smaltimento o contattare il rivenditore autorizzato presso il quale il prodotto è stato acquistato. Il rivenditore autorizzato accetterà i prodotti usati e provvederà al loro riciclaggio adeguato in maniera ecocompatibile.

## Appendice

### Contenuto della confezione



1. EcoFlow DELTA Pro 3 x1
2. Cavo di ricarica CA x1
3. Protezione per la maniglia x2
4. Documentazione del prodotto x1

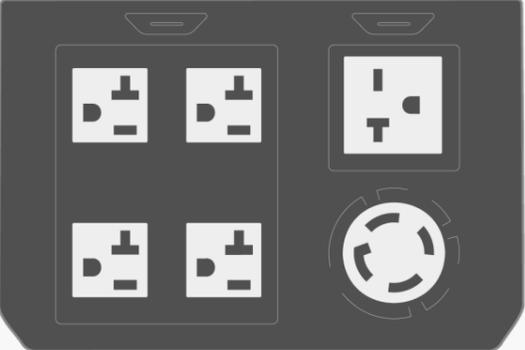


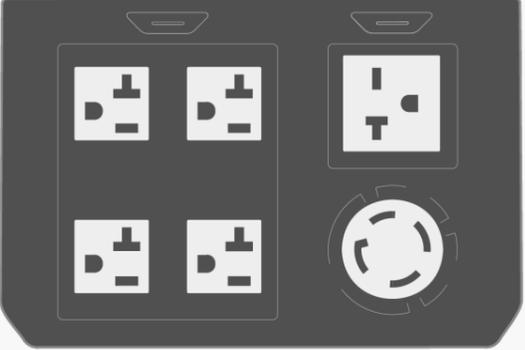
In caso di articoli danneggiati o mancanti, contattare il servizio clienti EcoFlow per ricevere assistenza.

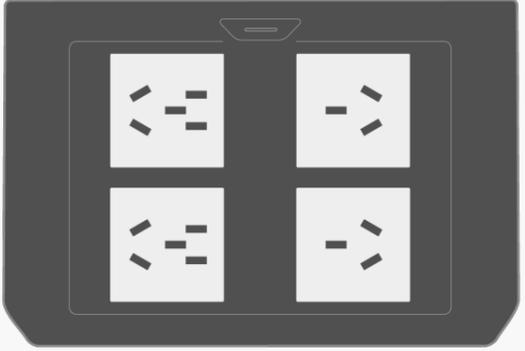
### Elenco degli accessori

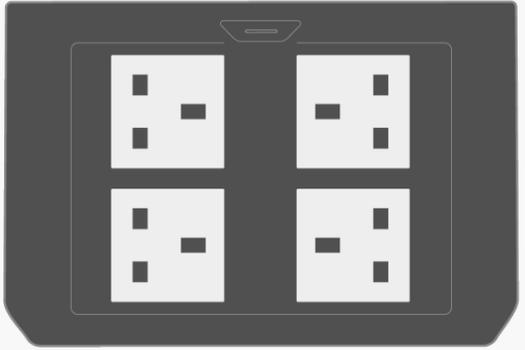
[Visualizza altro](#)

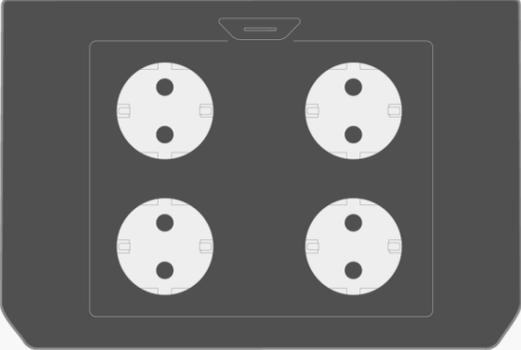
### Tipo di presa CA per versione

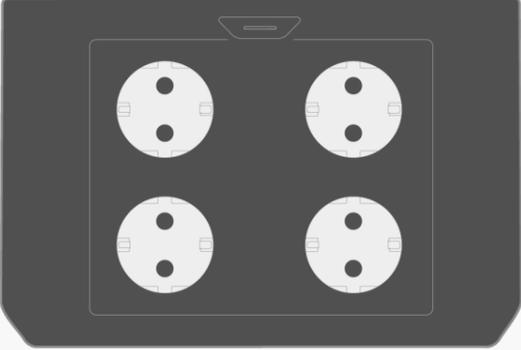
INPUT		OUTPUT	
			
C20	NEMA TT-30	NEMA 5-20	NEMA 6-20 NEMA L14-30
... US ...			

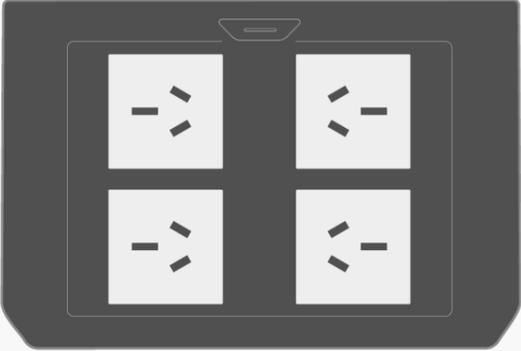
INPUT		OUTPUT	
			
C20	NEMA L6-30	NEMA 5-20	NEMA 6-20 NEMA L15-30
... JP ...			

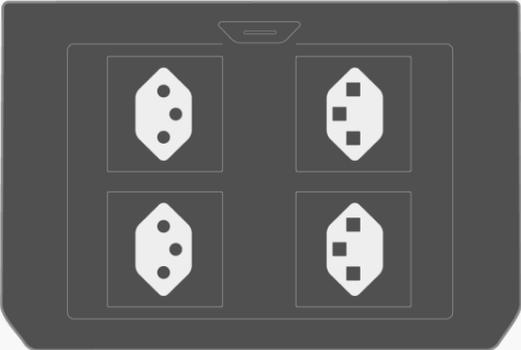
INPUT		OUTPUT	
			
C14		国标五插	国标三插
... CN ...			

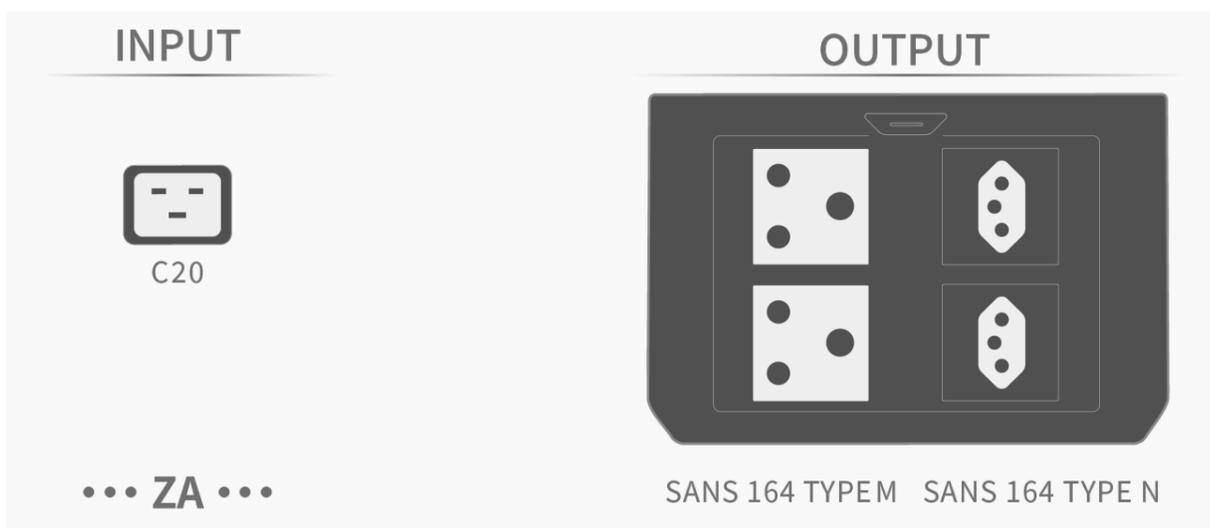
INPUT		OUTPUT	
			
C20	CEE 16A	TYPE G	
... UK ...			

INPUT	OUTPUT	
 C20	 CEE 16A	 TYPE F
... EU ...		

INPUT	OUTPUT	
 C20	 CEE 16A	 TYPE F
... KR ...		

INPUT	OUTPUT	
 C14	 CEE 16A	 TYPE I
... AU ...		

INPUT	OUTPUT	
 C14	 CEE 16A	 SWISS T13 SWISS T23
... CH ...		



## Specifiche

### Disposizioni generali

Modello EFD521

Peso netto 51.5 kg circa

Dimensioni (larghezza x profondità x altezza) Circa 410.4 x 341 x 693 mm

### Uscita CA

Wave Tipo Onda sinusoidale pura

Presse	<p><b>US:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bassa tensione/monofase: 4x NEMA 5-20R, 120 V/20 A; 1x NEMA TT-30R, 120 V~30 A</li> <li>• Alta tensione/fase divisa: 1x NEMA L14-30R, 120 V/240 V~16.7 A; 1x NEMA 6-20R, 240 V~16.7 A</li> </ul> <p><b>JP:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bassa tensione/monofase: 4x NEMA 5-20R, 100 V~20 A; 1x NEMA L6-30R, 100 V~30 A</li> <li>• Alta tensione/fase divisa: 1x NEMA L15-30R, 100 V/200 V~18 A; 1x NEMA 6-20R, 200 V~18 A</li> </ul> <p><b>CN:</b> 2x Presa standard a cinque fori, 220 V~10 A; 2x Presa standard a tre fori, 220 V~16 A</p> <p><b>UK:</b> 4x Tipo G, 230V~13 A; 1x CEE 16 A, 230 V~16 A</p> <p><b>EU:</b> 4x Tipo F, 230 V~16 A; 1x CEE 16 A, 230 V~16 A</p> <p><b>KR:</b> 4x Tipo F, 220 V~16 A; 1x CEE 16A, 220 V~16 A</p> <p><b>AU:</b> 4x Tipo I, 230 V~15 A; 1x CEE 16 A, 230 V~16 A</p> <p><b>CH:</b> 2x Svizzera T13, 230 V~10 A; 2x Svizzera T23, 230 V~16</p>
--------	--

	<p>A; 1× CEE 16 A, 230V~16 A</p> <p><b>ZA:</b> 2× SANS 164 Tipo N, 230 V~16 A; 2× SANS 164 Tipo M, 230 V~16 A</p> <p><b>US:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo scarico: 120 V~60 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W) 120/240 V~60 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W)</li> <li>• Modalità bypass: 100-120 V~50/60 Hz 4000 W totali</li> </ul> <p><b>JP:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo scarico: 100 V~60 Hz 3600 W totali (sovratensione 7200 W) 100/200 V~60 Hz 3600 W totali (sovratensione 7200 W)</li> <li>• Modalità bypass: 100-120 V~50/60 Hz 3600 W totali</li> </ul> <p><b>CN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo scarico: 220 V~50 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W)</li> <li>• Modalità bypass: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W totali</li> </ul> <p><b>UK:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo scarico: 230 V~50 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W)</li> <li>• Modalità bypass: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W totali</li> </ul> <p><b>EU:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo scarico: 230 V~50 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W)</li> <li>• Modalità bypass: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W totali</li> </ul> <p><b>KR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo scarico: 220V~60 Hz 4000W totali (sovratensione 8000W)</li> <li>• Modalità bypass: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W totali</li> </ul> <p><b>AU:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo scarico: 230 V~50 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W)</li> <li>• Modalità bypass: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W totali</li> </ul> <p><b>CH:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo scarico: 230 V~50 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W)</li> <li>• Modalità bypass: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W totali</li> </ul> <p><b>ZA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo scarico: 230 V~50 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W)</li> <li>• Modalità bypass: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W totali</li> </ul>
<p>Dettagli uscita</p>	
<p>Porta di ingresso/uscita di alimentazione CA</p>	<p>Porta proprietaria EcoFlow</p> <p><b>US:</b> Solo scarico: 120/240 V~16.7 A 60 Hz</p> <p><b>JP:</b> Solo scarico: 100 V/200 V~18 A 60 Hzz</p> <p><b>CN:</b> Solo scarico: 220 V~18 A 50 Hz</p> <p><b>UK:</b> Solo scarico: 230 V~17.4 A 50 Hz</p> <p><b>EU:</b> Solo scarico: 230 V~17.4 A 50 Hz</p>

(AC POWER  
IN/OUT PORT)

**KR:**

Solo scarico: 220 V~18 A 60 Hz

**AU:**

Solo scarico: 230 V~17.4 A 50 Hz

**CH:**

Solo scarico: 230 V~17.4 A 50 Hz

**ZA:**

Solo scarico: 230 V~17.4 A 50 Hz

### Uscita CC

Uscita USB

2 xUSB-A (QC3.0): 5V==2.4 A/9 V==2 A/12 V==1.5 A, 18 W  
max. per porta, totale 36 W

2 xUSB-C (PD3.0): 5/9/12/20 V==5 A, 15 V==3 A, 100 W  
max. per porta, totale 200 W

Porta di uscita 12V  
CC

12,6 V==30 A, 378 W totali

- Porta DC5521: 5 A max.
- Porta Anderson: 30 A max.

### Ingresso CA

Presca

**US / JP / UK / EU / KR / ZA:** C20

**CN / AU / CH:** C14

Dettagli ingresso

**US:**

- Solo carico: 100-240 V~15 A 50/60 Hz
- Modalità bypass: 100-120 V~15 A (max. 3 ore), 12 A (continua), 50/60 Hz

**JP:**

- Solo carico: 100-240 V~15 A 50/60 Hz
- Modalità bypass: 100-120 V~15 A 50/60 Hz

**CN:**

- Solo carico: 220-240 V~10 A 50/60 Hz
- Modalità bypass: 220-240 V~10 A 50/60 Hz

**UK:**

- Solo carico: 220-240 V~12.5 A 50/60 Hz
- Modalità bypass: 220-240 V~12.5 A 50/60 Hz

**EU:**

- Solo carico: 220-240 V~12.5 A 50/60 Hz
- Modalità bypass: 220-240 V~12.5 A 50/60 Hz

**KR:**

- Solo carico: 220-240 V~10 A 50/60 Hz
- Modalità bypass: 220-240 V~10 A 50/60 Hz

**AU:**

- Solo carico: 220-240 V~10 A 50/60 Hz
- Modalità bypass: 220-240 V~10 A 50/60 Hz

**CH:**

- Solo carico: 220-240 V~10 A 50/60 Hz
- Modalità bypass: 220-240 V~10 A 50/60 Hz

**ZA:**

- Solo carico: 220-240 V~12.5 A 50/60 Hz
- Modalità bypass: 220-240 V~12.5 A 50/60 Hz

Porta proprietaria EcoFlow

**US:**

Solo carico: 100/200 V-120/240 V~20 A 50/60 Hz

Porta di ingresso/uscita di alimentazione CA (AC POWER IN/OUT PORT)	<b>JP:</b>	Solo carico: 100/200 V-120/240 V~20 A 50/60 Hz
	<b>CN:</b>	Solo carico: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
	<b>UK:</b>	Solo carico: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
	<b>EU:</b>	Solo carico: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
	<b>KR:</b>	Solo carico: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
	<b>AU:</b>	Solo carico: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
	<b>CH:</b>	Solo carico: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
	<b>ZA:</b>	Solo carico: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz

### Ingresso CC

Ingresso FV alto	Porta XT60 30 V-150 V $\overline{=}$ , 15 A, 1600 W max.
Ingresso FV basso/ingresso auto	Porta XT60i • Ingresso FV: 11 V-60 V $\overline{=}$ , 20 A, 1000 W max. • Ingresso auto: 12 V $\overline{=}$ 8 A max. / 48 V $\overline{=}$ 20 A max.

### Informazioni sulla batteria

Capienza stimata	4096 Wh 51.2 V $\overline{=}$ 80 Ah
Chimica cella	LFP (LiFePO4)
Ciclo di vita	La batteria mantiene più dell'80% dello stato dopo 4.000 cicli a 0,5 C/0,5 C a 25°C
Tipo di protezione	Protezione da sovratensione, protezione da sovraccarico, protezione da sovratemperatura, protezione da cortocircuito, protezione da bassa temperatura, protezione da bassa tensione, protezione da sovracorrente
Classificazione IP	IP65 (solo pacco batteria interna)

### Temperatura ambientale

Temperatura di esercizio ottimale	20°C - 30°C
Temperatura di caricamento	0°C - 45°C
Temperatura di scaricamento	da -10°C a 45°C
Temperatura di stoccaggio	da -10°C a 45°C

### Comunicazioni

Metodo	CAN, Wi-Fi e Bluetooth
CAN	REMOTE Port (RJ45)
Wi-Fi	<p><b>Wi-Fi 4 (802.11n)</b></p> <p><b>Frequenza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CN / BR / MX: 2400-2483.5 MHz</li> <li>• EU / JP / KR / AU: 2412-2472 MHz / 2422-2462 MHz</li> <li>• TW / US / CA: 2412-2462 MHz / 2422-2452 MHz</li> </ul> <p><b>Potenza massima in uscita</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CN: ≤20 dBm</li> <li>• US: 0.057 W</li> <li>• CA: 0.1208 W</li> <li>• EU: 15.44 dBm</li> <li>• UK: 15.44 dBm</li> <li>• AU: 15.44 dBm</li> <li>• KR: 15.44 dBm</li> <li>• JP: 7.40 mW/MHz</li> </ul>
Bluetooth	<p><b>Bluetooth 5.0</b></p> <p><b>Frequenza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CN / BR / MX: 2400-2483.5 MHz</li> <li>• EU / TW / US / CA / JP / AU: 2402-2480 MHz</li> </ul> <p><b>Potenza massima in uscita</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CN: ≤20 dBm</li> <li>• US: 0.0071 W</li> <li>• CA: 0.0071 W</li> <li>• EU: 0.27 dBm</li> <li>• UK: 0.27 dBm</li> <li>• AU: 0.27 dBm</li> <li>• KR: 0.27 dBm</li> <li>• JP: 7.7 mW</li> </ul>