

Guida alla messa in funzione di IQ EV Charger 2 per elettricisti e proprietari di case

Regioni applicabili: Italy

© 2024 Enphase Energy. Tutti i diritti riservati. Enphase, i loghi e e CC, IQ e altri marchi elencati su <https://enphase.com/trademark-usage-guidelines> sono marchi commerciali di Enphase Energy, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. Dati soggetti a modifica.

Contenuti

1	Introduzione.....	4
2	Attività iniziali.....	4
3	Luci a LED.....	10
4	Configurazione del sistema autonomo o integrato.....	11
5	Storia della revisione.....	11

Informazioni di contatto sulla sede aziendale

Enphase Energy, Inc.

47281 Bayside Pkwy, Fremont, CA 94538, United States of America, PH: +1 (707) 763-4784

<https://enphase.com/contact/support>



Altre informazioni

Le informazioni sui prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i marchi sono riconosciuti come proprietà dei rispettivi titolari.

La documentazione per l'utente viene aggiornata di frequente; per informazioni aggiornate, consultare il sito Web di Enphase <https://enphase.com/it-it/installers/resources/documentation>.

Per garantire un'affidabilità ottimale e soddisfare i requisiti di garanzia, il microinverter Enphase deve essere installato seguendo le istruzioni riportate nel presente manuale. Per il testo della garanzia, vedere <https://enphase.com/installers/resources/warranty>.

Per informazioni sui brevetti Enphase, vedere <https://enphase.com/patents>.

Nota per i prodotti di terzi

Qualsiasi produttore o importatore terzo di prodotti utilizzati per l'installazione o la messa in servizio dei prodotti Enphase devono essere conformi alle direttive UE applicabili e ai requisiti del SEE (Spazio economico europeo). È responsabilità dell'installatore verificare che tutti questi prodotti siano etichettati correttamente e dispongano della documentazione di supporto richiesta.

Manufacturer:

Enphase Energy Inc., 47281 Bayside Pkwy.,
Fremont, CA, 94538
United States of America, PH: +1 (707) 763-4784

Importatore:

Enphase Energy NL B.V., Het Zuiderkruis 65,
5215MV, 's-Hertogenbosch,
The Netherlands, PH: +31 73 3035859

Pubblico

Questo manuale è destinato a installatori professionisti, personale di manutenzione, e proprietari.

1. Introduzione

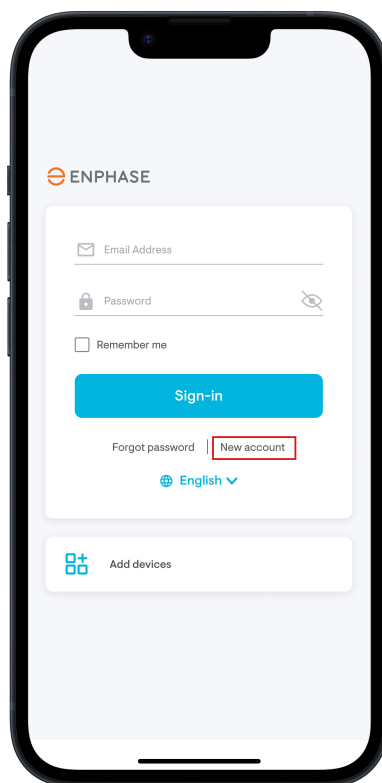
Benvenuti nel futuro della ricarica intelligente dei veicoli elettrici. Questa guida fornisce istruzioni dettagliate per configurare e collegare l'IQ EV Charger 2.

Prima di collegare il caricabatterie EV all'Enphase App, l'IQ EV Charger 2 deve essere installato da un elettricista competente secondo le istruzioni della *IQ EV Charger 2 guida rapida all'installazione* all'indirizzo <https://enphase.com/it-it/installers/resources/documentation/ev-chargers>.

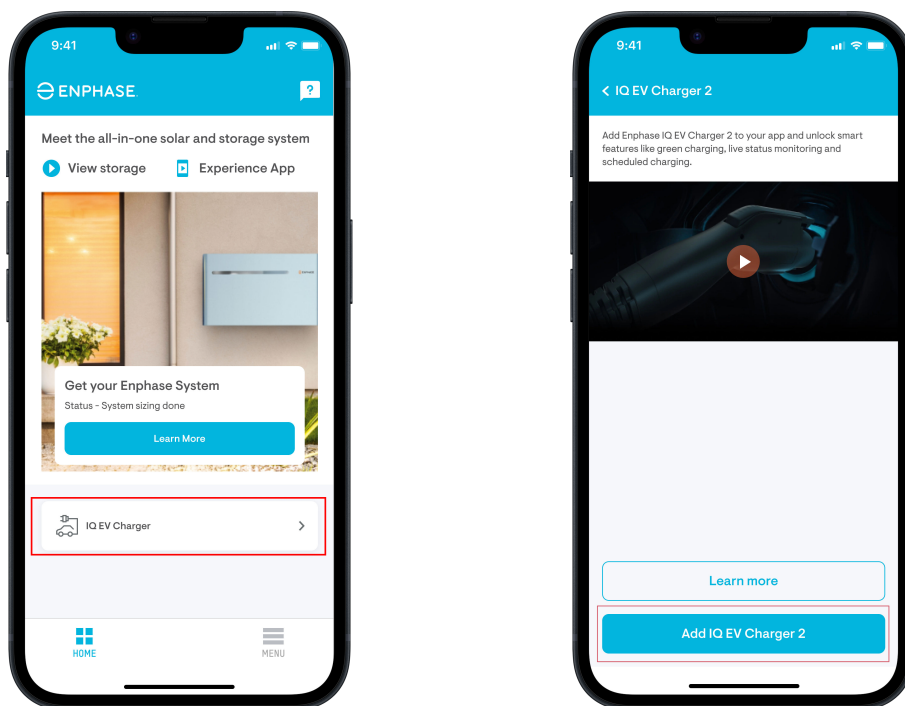
Gli installatori Enphase possono collegare l'IQ EV Charger 2 utilizzando l'Enphase Installer App. Gli elettricisti e i proprietari devono seguire i passaggi descritti in questo documento per collegare l'IQ EV Charger 2 all' Enphase App.

2. Attività iniziali

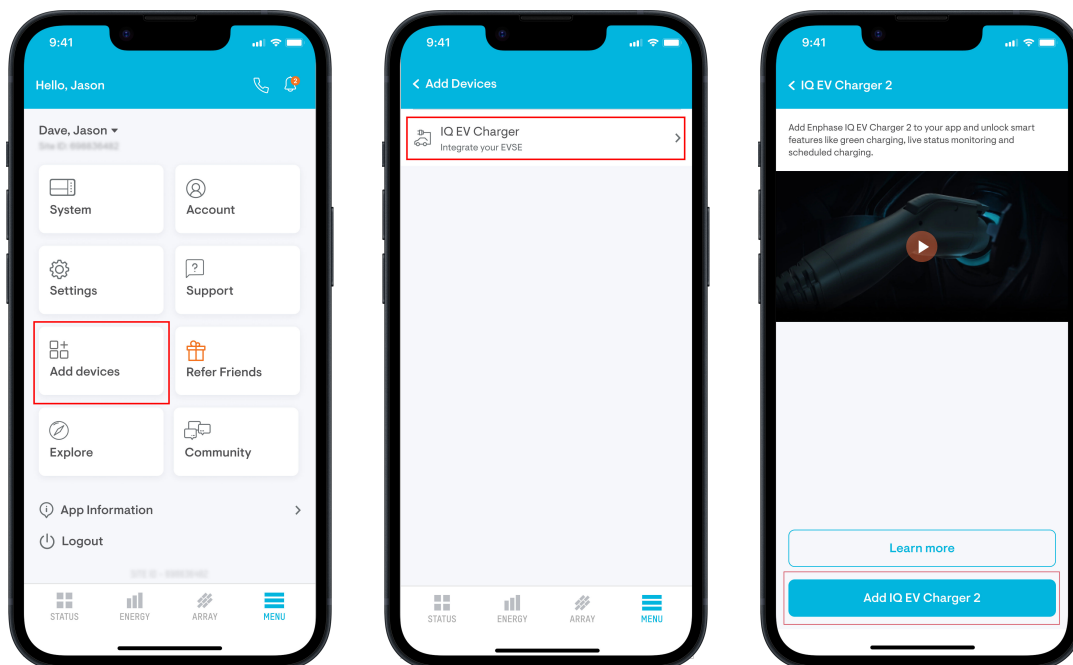
1. Apri l'Enphase App: Scarica l'app gratuitamente dall'App Store o da Google Play.
2. Accedi o crea un account:
 - Nuovi utenti: Tocca **New account (Nuovo account)** per creare un account Enphase. Segui i passaggi di verifica inviati via email.
 - Utenti esistenti: Effettua il login per accedere alla schermata **STATUS (STATO)**.



3. Aggiungi IQ EV Charger 2:
 - Nuovi utenti: Vai a **IQ EV Charger > Add IQ EV Charger 2 (Aggiungi IQ EV Charger 2)**.

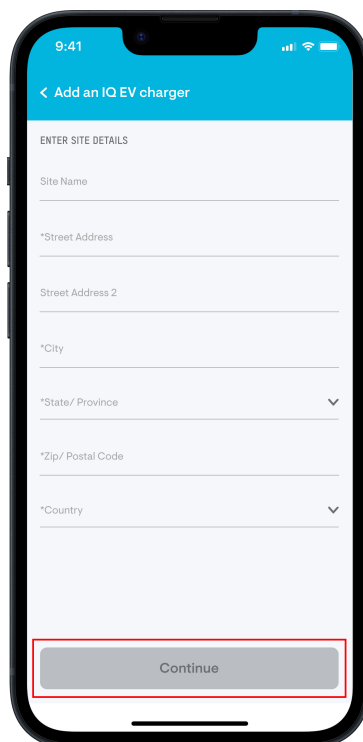


- Utenti esistenti: Vai su **Menu (Menù)** > **Add devices (Aggiungi dispositivi)** > **IQ EV Charger** > **Add IQ EV Charger 2 (Aggiungi IQ EV Charger 2)**.

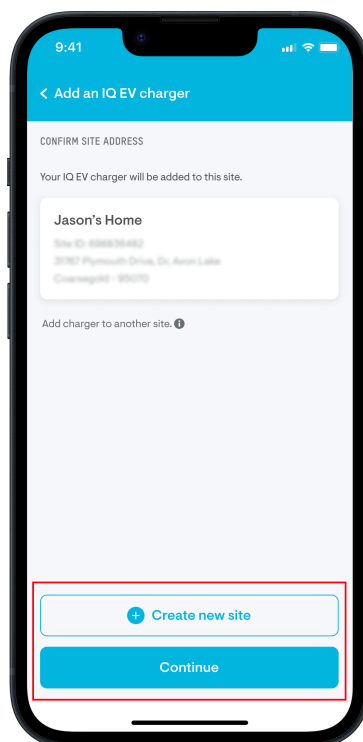


4. Imposta la posizione:

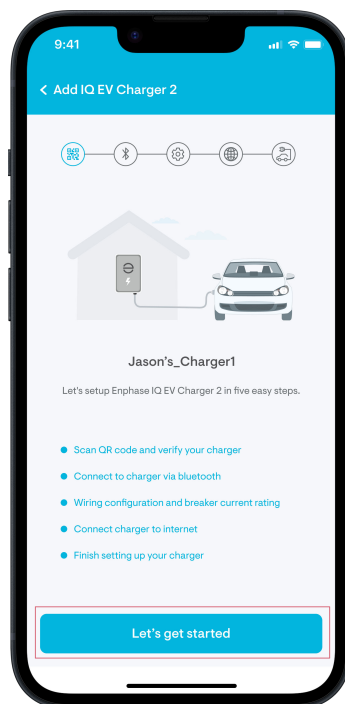
- Nuovi utenti: Inserisci i dettagli del sito e tocca **Continue (Continua)**.



- Utenti esistenti: Verifica i dettagli del sito e tocca **Continue (Continua)** oppure seleziona **Create new site (Crea un nuovo sito)** se IQ EV Charger 2 è installato in una posizione diversa.



5. Connessione tramite Wi-Fi e Bluetooth: Tocca **Let's get started (Cominciamo)** e collega il caricabatterie tramite Wi-Fi e Bluetooth. Assicurati che le autorizzazioni di videocamera, Bluetooth e posizione siano abilitate affinché Enphase App possa associare il caricabatterie.



6. Scansiona il codice QR: Scansiona il codice QR che si trova all'interno o nella parte inferiore dell' IQ EV Charger 2 oppure inserisci manualmente il numero di serie, quindi segui le istruzioni sullo schermo per completare il processo di associazione tramite Bluetooth. Una volta verificato il caricabatterie, chiudi il frontalino estetico e completa il montaggio.

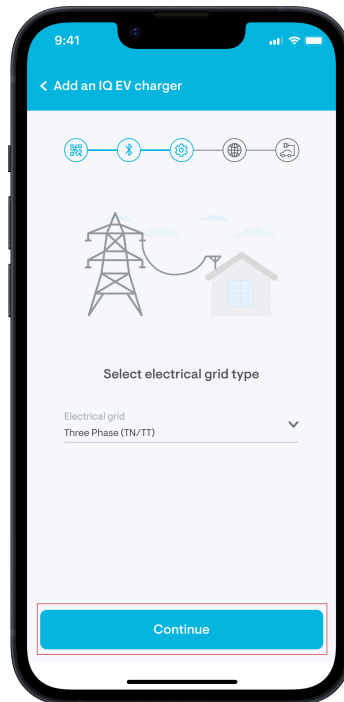


7. Configurazione elettrica:

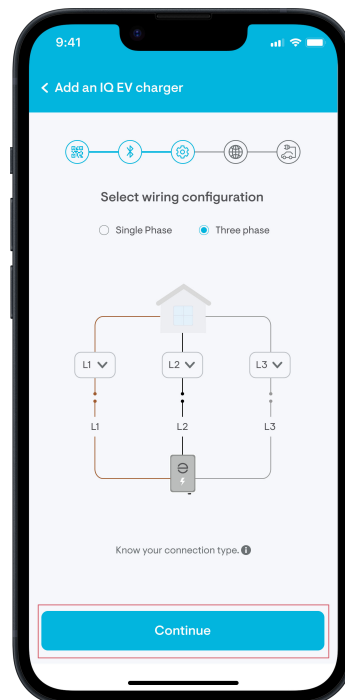
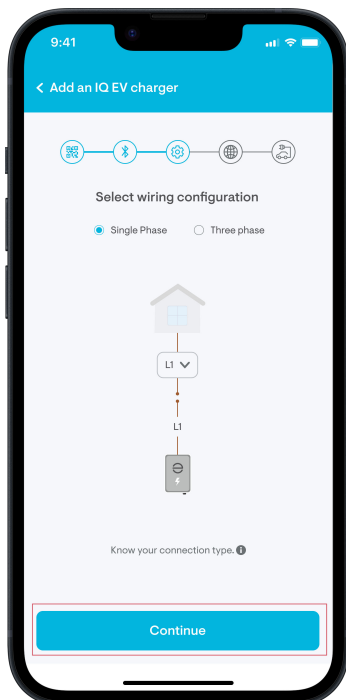


NOTA: Questa sezione deve essere compilata da un elettricista competente. Per tutti i requisiti di cablaggio e sicurezza, attenersi alle normative locali.

- a. Seleziona il tipo di rete elettrica dal menu a discesa e tocca **Continue (Continua)**.

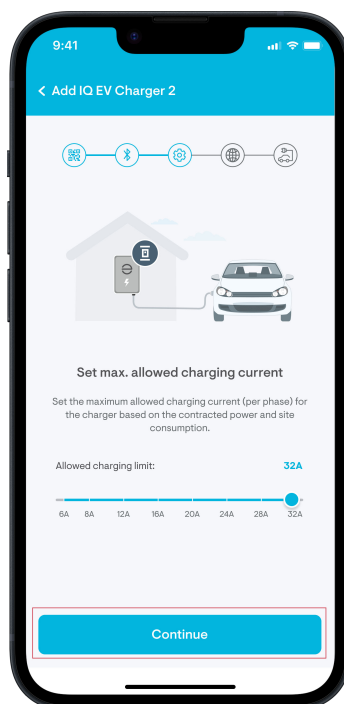


- b. Selezionare la configurazione del cablaggio (monofase o trifase) del sito e mappare accuratamente la configurazione delle fasi per consentire un monitoraggio corretto dell' IQ EV Charger 2. Tocca **Continue (Continua)**.

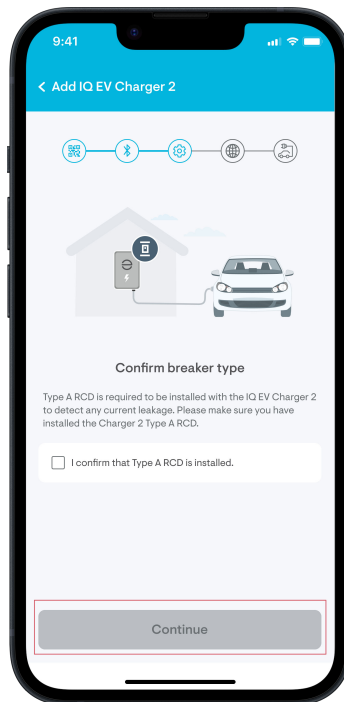


- c. Imposta la corrente massima consentita (da 6 A a 32 A per fase) e tocca **Continue (Continua)**. Selezionare una corrente massima tale che la combinazione di ricarica EV e altri carichi in loco non superi l'alimentazione disponibile (o la potenza massima contrattuale, se applicabile).

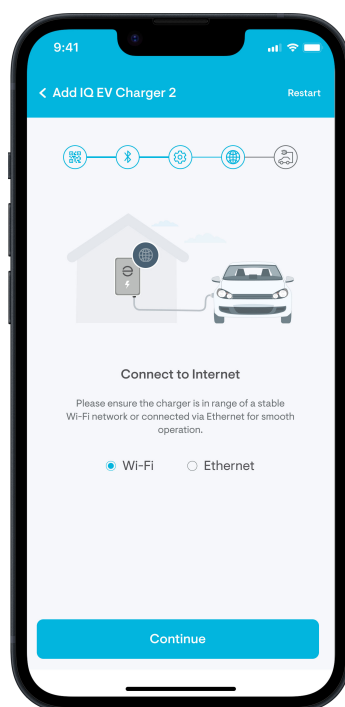
Anche l'interruttore del caricatore EV deve essere selezionato in base a questa corrente massima.



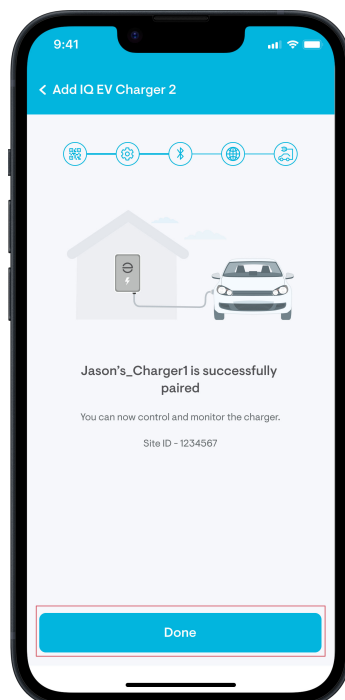
- d. Confermare l'installazione di un RCD di tipo A per garantire la protezione da eventuali correnti di dispersione e tocca **Continue (Continua)**.



8. Connettività Internet: Seguire le istruzioni sullo schermo per collegare l'IQ EV Charger 2 tramite Wi-Fi o Ethernet e completare l'accoppiamento.



9. Conferma la configurazione: Una volta completata la configurazione e visualizzato il messaggio di conferma, tocca **Done (Terminato)**. Il tuo IQ EV Charger 2 è ora pronto per l'uso.



10. Aggiungi i dettagli del veicolo (facoltativo): Inserisci i dettagli del veicolo elettrico per ottenere riepiloghi accurati della ricarica oppure ignora questa fase ed esegui queste operazioni in un secondo momento in **Settings (Impostazioni) > EV Charger > EV Details (Dettagli EV)**.

3. Luci a LED

L'IQ EV Charger 2 è dotato di luci a LED sulla parte anteriore che possono essere utilizzate per comprendere lo stato del dispositivo, come riportato nella legenda qui riportata.

Colore LED	Sequenza LED	Stato del dispositivo
Verde	Boomerang o schema pulsante	In attesa di autorizzazione
Verde	Spostamento dal centro verso l'esterno	Ricarica autorizzata ma non pronto per la ricarica
Verde	Fisso per 5 secondi	Attivazione o aggiornamento riusciti
Giallo	Boomerang o pulsante	Attivazione in corso
Rosso	Lampeggiante per 5 secondi	Attivazione o aggiornamento non riusciti
Rosso	Lampeggiamento indefinito	Errore o guasto
Bianco	Fisso	EV non connesso
Giallo	Boomerang o pulsante	Attivazione in corso
Magenta	Laser da sinistra a destra	Aggiornamento OTA in corso
Blu	Fisso	Pronto per la ricarica
Blu	Dissolvenza in entrata e in uscita	Ricarica in corso

4. Configurazione del sistema autonomo o integrato

- Integrato in un sistema Enphase: Configura per il massimo risparmio e l'indipendenza dalla rete (*Guida alla configurazione dell'Enphase App per il sistema integrato IQ EV Charger 2* è disponibile all'indirizzo <https://enphase.com/it-it/installers/resources/documentation/ev-chargers>).
- Caricabatterie autonomo: Massimizza il risparmio sulla bolletta elettrica (*Guida alla configurazione dell'Enphase App per il sistema autonomo IQ EV Charger 2* presso il <https://enphase.com/it-it/installers/resources/documentation/ev-chargers>).

Per maggiori dettagli, visita <https://enphase.com/it-it> per un rapido promemoria delle capacità del caricabatterie oppure visita <https://enphase.com/contact/support> per domande frequenti o assistenza nella risoluzione dei problemi.

5. Storia della revisione

Revisione	Data	Descrizione
USG-00079-1.0	Dicembre 2024	Rilascio iniziale.