

# JuiceBox<sup>®</sup> Pro

# JuiceBox<sup>®</sup> Plus

Scheda Tecnica

## La soluzione completa per ricaricare il tuo veicolo elettrico, a casa o in ufficio

Disponibili in più livelli di potenza, JuiceBox Pro e JuiceBox Plus sono dotate di connettività e di tutti i requisiti di sicurezza che rendono la tua ricarica un'esperienza facile e sicura.

Grazie alla connessione con la nostra piattaforma cloud, JuiceBox Pro e JuiceBox Plus offrono un'ampia scelta di funzionalità: dalla gestione delle tue sessioni di ricarica da remoto a innovativi servizi per ricaricare in modo intelligente ed economico.

Grazie al suo design raffinato e distintivo, JuiceBox ha vinto il premio del Compasso d'Oro per il design industriale 2020.



## Perché JuiceBox?

### Connessa

Grazie all'integrazione con l'app mobile di Enel X Way e con le nostre dashboard web, gestisci in modo facile sessioni di ricarica, card RFID, report di utilizzo e tanto altro.

### Sicura

Ricarica in completa sicurezza il tuo veicolo sia in ambienti chiusi che all'aperto.

### Smart

Accedi alle funzionalità di Smart Charging per ricaricare il tuo veicolo in modo efficiente e conveniente.

### Monitorata

Assistenza tecnica da remoto disponibile 24/7 con tempi di risposta rapidi.

## Come scegliere il giusto modello?

	Potenza	Output di ricarica	Load Optimization Pro (*) PER CLIENTI RESIDENZIALI	Load Optimization Pro (*) PER CLIENTI BUSINESS	WiFi	Cellular LTE
<b>JuiceBox Pro Cellular</b>	Fino a 7.4 kW (monofase) Fino a 22 kW (trifase)	Presa o Cavo integrato	✓	✓	✓	✓
<b>JuiceBox Pro</b>	Fino a 7.4 kW (monofase) Fino a 22 kW (trifase)	Presa o Cavo integrato	✓	✓	✓	
<b>JuiceBox Plus Cellular</b>	Fino a 7.4 kW (monofase) Fino a 22 kW (trifase)	Presa o Cavo integrato		✓	✓	✓
<b>JuiceBox Plus</b>	Fino a 7.4 kW (monofase) Fino a 22 kW (trifase)	Presa o Cavo integrato		✓	✓	

(\*) Per abilitare la funzionalità Load Optimization Pro è necessaria l'installazione di hardware aggiuntivo (JuiceMeter).

## Specifiche

Tutte le specifiche si applicano sia a JuiceBox Pro che a JuiceBox Plus, se non diversamente specificato.

<b>Tensione in ingresso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 230 VAC (monofase)</li> <li>&gt; 400 VAC (trifase)</li> </ul>
<b>Connessione alla rete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TN, TT e IT</li> </ul>
<b>Potenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Fino a 7.4 kW, 32A, monofase</li> <li>&gt; Fino a 22 kW, 32A, trifase</li> </ul>
<b>Output di ricarica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Versione presa tipo 2 e tipo 3a</li> <li>&gt; Versione cavo con connettore tipo 2 da 5m e 7m (connettore incluso)</li> </ul>
<b>Modo di ricarica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modo 3</li> </ul>
<b>Temperatura operativa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Da -30°C a +50°C</li> </ul>
<b>Accuratezza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Accuratezza delle rilevazioni: 0.5%</li> </ul>
<b>Protezioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; DC fault detector interno (oltre 6mA)</li> <li>&gt; Necessari interruttore differenziale e magnetotermico da installare all'esterno</li> </ul>
<b>Dimensioni e peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 153mm x 180mm x 421mm</li> <li>&gt; 5 kg per la versione con presa; 10 kg per la versione con cavo</li> </ul>
<b>Meccanica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IP55; IK08</li> <li>&gt; Connessione tramite piastra posteriore per un'installazione facile e veloce</li> </ul>
<b>LED</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; LED dinamici che comunicano lo stato della stazione di ricarica</li> </ul>
<b>Connettività</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; WiFi 2.4 Ghz</li> <li>&gt; 4G/LTE con piano dati di 8 anni (opzionale sia per JuiceBox Pro che JuiceBox Plus)</li> </ul>
<b>Firmware e protocolli</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; La JuiceBox viene costantemente aggiornata da remoto</li> <li>&gt; Archiviazione dei dati di ricarica online ed offline</li> <li>&gt; Disponibile sia con protocollo proprietario sia con OCPP 1.6J</li> </ul>

---

<b>Funzionalità Smart Charging</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Load Optimization Pro (disponibile solo per JuiceBox Pro) ti permette di ricaricare sempre alla massima potenza disponibile a casa tua, evitando di far scattare il contatore</li><li>&gt; Tariff Optimization aiuta a risparmiare programmando la sessione di ricarica del veicolo in base al costo dell'elettricità *</li><li>&gt; Per installazioni di più JuiceBox nello stesso sito, fai riferimento alle nostre soluzioni per clienti business</li></ul>
<b>Servizi aggiuntivi per clienti business</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Attraverso le nostre dashboard web è possibile gestire ricariche multiple, monitorare le informazioni di ricarica in tempo reale e tanto altro. Per maggiori dettagli fai riferimento alle nostre soluzioni per clienti business</li></ul>
<b>Modalità di ricarica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Modalità UnlockToCharge: autorizzazione delle sessioni di ricarica tramite app Enel X Way e/o card RFID</li><li>&gt; Modalità Connect&amp;Charge: avvio delle sessioni di ricarica tramite il semplice collegamento del veicolo alla JuiceBox</li></ul>
<b>App Enel X Way</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Attraverso l'app di Enel X Way è possibile configurare il livello di potenza della JuiceBox, monitorare e ricevere notifiche sulle sessioni di ricarica, impostare ricariche programmate e altro ancora</li></ul>
<b>Standard e Certificazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; IEC 61851-1 (2017)</li><li>&gt; Marchio CE</li><li>&gt; Certificazione RED</li><li>&gt; Marchio EV Ready</li></ul>

---

(\*) Disponibile in riferimento a fornitori di energia e piani tariffari selezionati. Per maggiori dettagli consulta le FAQ dell'app di Enel X Way, disponibili sul nostro Support Hub all'indirizzo [support-emobility.enelx.com](https://support-emobility.enelx.com)