



# Soluzioni eMobility

Costruiamo insieme il futuro della mobilità elettrica

[se.com/it/emobility](https://se.com/it/emobility)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Ecostruxure™ for eMobility



Rete di specialisti per  
l'installazione e l'assistenza



Conformità  
alle norme internazionali



Assistenza clienti



Fornitore  
di soluzioni complete

## Costruiamo la mobilità del futuro

MODULARITÀ E RESISTENZA  
EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ  
CONNETTIVITÀ E INTERCAMBIABILITÀ  
CYBERSECURITY



IN STRADA

A DESTINAZIONE



EcoStruxure™ per eMobility offre una soluzione olistica che va oltre l'infrastruttura di ricarica, in cui l'intero ecosistema di mobilità elettrica è connesso per fornire la strategia di gestione dell'energia più efficiente e sostenibile per complessi famigliari, edifici commerciali, flotte di auto aziendali e stazioni di ricarica in transito riducendo al minimo i tempi di fermo e massimizzando il valore aggiunto e l'esperienza del cliente.



Complessi abitativi



Edifici



Flotte

IN VIAGGIO



AL LAVORO



A CASA



“ Andiamo verso una mobilità 100% elettrica per raggiungere il traguardo di emissioni net-zero in modo più efficiente, resiliente e sostenibile ”

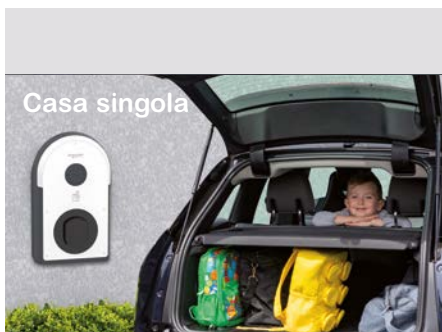
FLOTTE



# Ecostruxure™ for eMobility

La giusta infrastruttura di ricarica per ogni applicazione

## A CASA



## EDIFICI



APP E  
SERVIZI

eMobility Services

EcoStruxure Building  
Operation & Power  
Monitoring Expert

GESTIONE  
DEI CARICHI

Multimetro IEM



EcoStruxure™  
EV Charging Expert

STAZIONI  
DI RICARICA

EVlink Pro AC



3,7–22 kW

EVlink Pro AC / Metal Kit



3,7–22 kW

DISTRIBUZIONE  
DELL'ENERGIA



Scaricatore Acti9  
T1 / T2 / T3



Condotto sbarre Canalis

## FLOTTE

Al lavoro



A destinazione



In transito



Massimizzate le prestazioni della vostra infrastruttura EV e assicuratevi che i vostri impianti funzionino in condizioni ottimali per tutto il loro ciclo di vita.

Tenete sotto controllo tutto il vostro sistema di Building Automation e l'infrastruttura di ricarica EV, con un unico software.



Interfaccia utente

Gestite in modo intelligente l'infrastruttura di ricarica, in modo che i veicoli elettrici possano caricarsi entro i limiti della disponibilità energetica dell'edificio, evitando così penali e inutili sprechi.



Software EVCE



Interfaccia Locale EVCE

EVlink Pro AC / Metal Kit



3,7–22 kW

EVlink Pro AC / Metal Kit



3,7–22 kW

EVlink Pro AC / Metal Kit



3,7–22 kW

EVlink Pro DC



120–180 kW

EVlink Pro DC



120–180 kW

EVlink Pro DC



120–180 kW



Interruttore magnetotermico Acti9 iC60



Sganciatore di emergenza iMNx con bobina di minima tensione



Contatore di energia iEM



Interruttore differenziale Acti9 tipo B



Interruttore differenziale Acti9 tipo A-Si



# Nata per gli edifici e i parcheggi

EVlink Pro AC





# 2,3–22 kW

Potenza regolabile



Scoprite di più su  
Green Premium



Presentazione  
EVlink Pro AC



Video di installazione  
EVlink Pro AC



## Caratteristiche

- **Versioni:**
  - con presa o con cavo tipo 2
  - montaggio a parete o a pavimento
- **Affidabilità e sicurezza:**
  - cavi di alimentazione e comunicazione separati
  - possibilità di protezione integrata RCD-DD 6mA, tipo B o tipo A
  - sganciatore emergenza iMNx integrato
  - possibilità di avere contatore certificato MID integrati
- **Flessibilità:**
  - possibilità di personalizzazione tramite DWG / CAD
  - potenza luminosa regolabile con LED 180°
  - potenza in uscita regolabile: da 2,3 kW a 22 kW
- **Interconnettività:**
  - App per cellulare per settaggio
  - monitoraggio remoto tramite EV Charging Expert
  - compatibile con OCPP 1.6 e Modbus
  - invio dei dati delle transazioni via e-mail, FTP o server HTTPS
  - modem 4G integrabile

## Vantaggi

Per il tecnico:

- installazione semplice e rapida
- una stazione di carica per tutte le potenze
- messa in servizio e manutenzione agevole
- elevata facilità di riparazione
- disponibile dai rivenditori all'ingrosso
- supporto tecnico dedicato

Per il soggetto gestore:

- agevole scalabilità assieme a EV Charging Expert e sicurezza di funzionamento
- massime efficienza e sostenibilità possibili

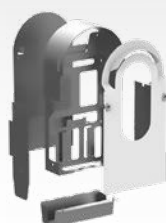
[se.com/it/evlinkproac](https://se.com/it/evlinkproac)

## Metal Kit - Per una colonnina più robusta!

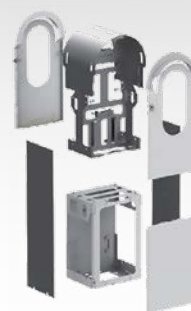
Per le applicazioni all'esterno, l'EVlink Pro AC può essere integrata in una custodia metallica, disponibile in kit.

Sono disponibili nelle seguenti versioni:

- a parete, 1 stazione di ricarica
- a pavimento, 1 punto di ricarica
- a pavimento, 2 punti di ricarica
- Modem 4G integrabile



Esempio: metal Kit per montaggio a parete



Esempio: metal Kit per montaggio a pavimento con 2 punti di carica.

Video Presentazione  
Metal Kit



# Nata per ricaricare in meno di 30min in flotte e luoghi di transito

## EVlink Pro DC







# 120–180 kW

Potenza regolabile



Scoprite di più su  
Green Premium



Presentazione  
EVlink Pro DC



Video di installazione  
EVlink Pro DC



## EVlink Pro DC offre le seguenti caratteristiche:

### Flessibilità

- Scalabile da 120 kW a 150 e 180 kW tramite addizione dei moduli di potenza.
- Ricarica dinamica simultanea sfruttando tutta la potenza disponibile
- Aspetto personalizzabile tramite DWG / CAD
- Dotata di connettori CCS2 / CHAdeMO

### Connettività Avanzata:

- Modem 4G integrato e modulo Wi-Fi per il monitoraggio remoto.
- Interoperabilità grazie a OCPP 1.6 J20, certificata con decine di back-end dei CSMS
- Pronta per le tecnologie future con ISO15118 Plug & Charge
- Integrabile con software come Ecostruxure Power Monitoring Expert o EcoStruxure™ Building Operation Software
- Plug and play in software locali come EcoStruxure™ EV Charging Expert dedicati esclusivamente alla mobilità elettrica

### Affidabilità e sicurezza

- Prodotti robusti:
  - 100% testati e certificati in linea di produzione
  - Certificazione di laboratorio di terze parti per IEC 61851-1 ed3 e IEC 61851-23
- Protezione direttamente integrata nel dispositivo, inclusi dispositivi di protezione contro le sovratensioni SPD
- Sensori integrati per una gestione e monitoraggio efficienti

### Assistenza

- Supporto clienti nella lingua locale, supportati da tecnici esperti sia a distanza che attraverso assistenza avanzata in loco
- Servizi completi forniti dal produttore che coprono l'intero ciclo di vita, dall'installazione e messa in servizio alla manutenzione e modernizzazione
- Alto livello di riparabilità con disponibilità di ricambi completa

# Nata per la gestione intelligente di carichi

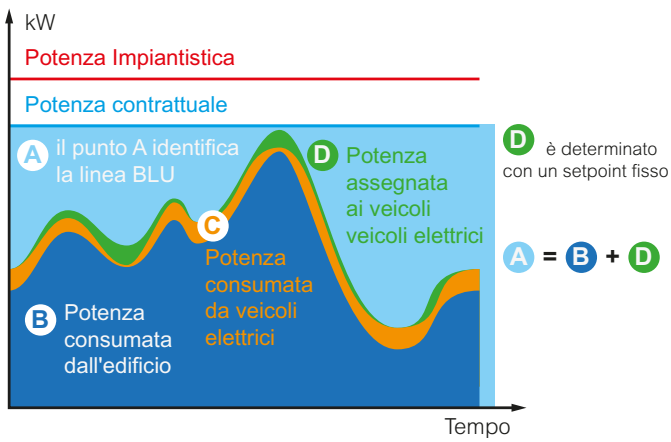
## EcoStruxure EV Charging Expert



# Ottimizzare l'impatto di una soluzione di ricarica su un impianto

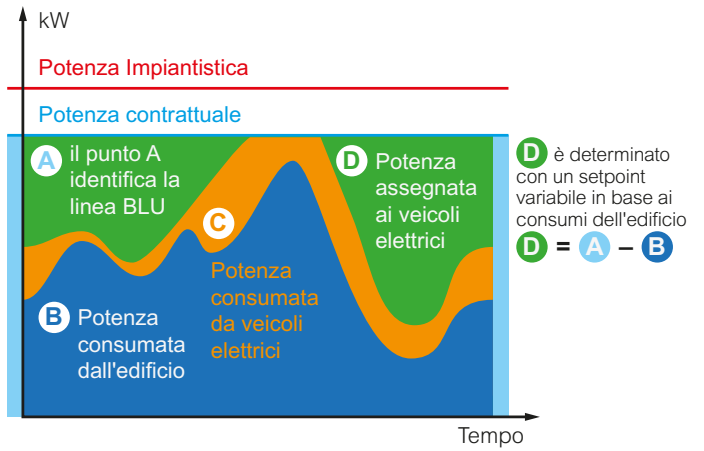
## Le soluzioni di Schneider Electric

### Gestione energetica statica



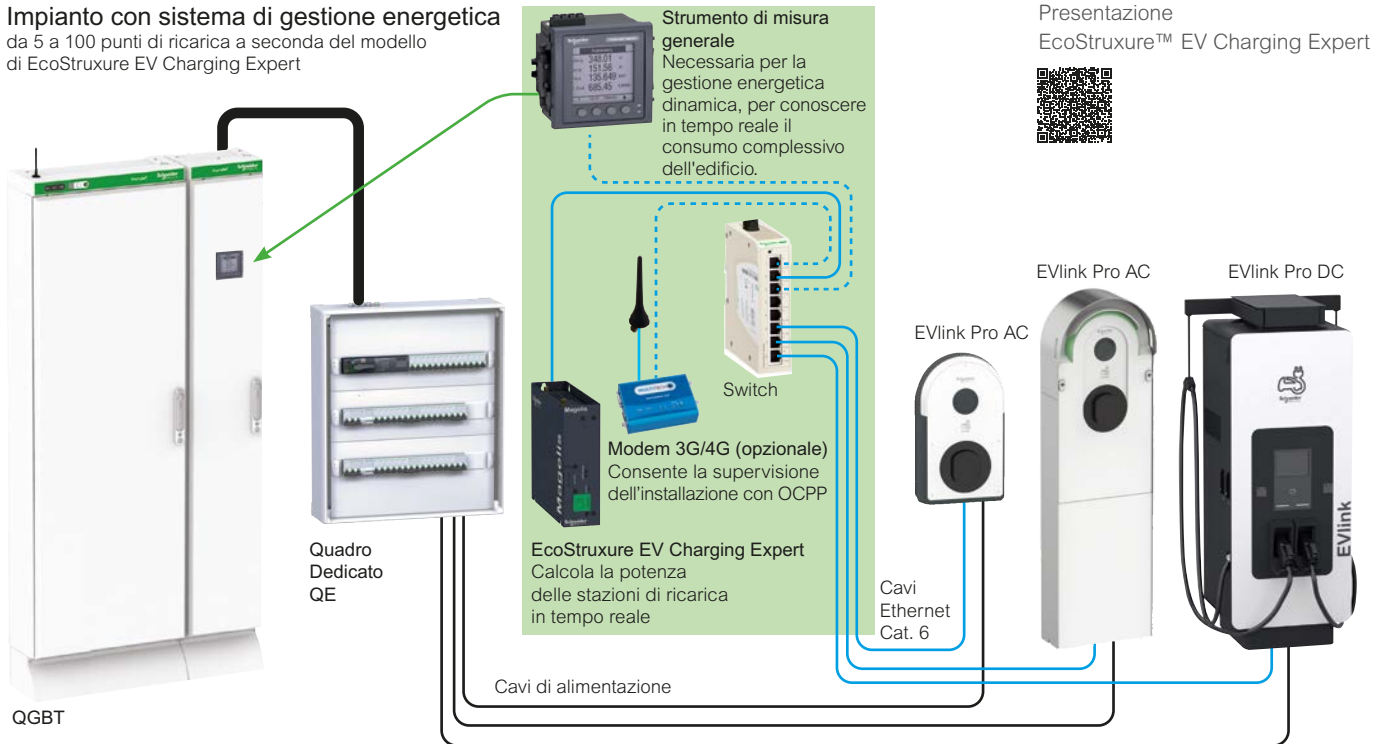
Il punto "D" è fisso. L'alimentazione viene distribuita a tutti i veicoli collegati.

### Gestione energetica dinamica



Il punto "D" viene regolato in tempo reale in base al consumo delle apparecchiature dell'edificio, per massimizzare la potenza destinata alla ricarica dei veicoli elettrici.

### Impianto con sistema di gestione energetica da 5 a 100 punti di ricarica a seconda del modello di EcoStruxure EV Charging Expert



# Servizi eMobility



# Panorama

Schneider Electric sta ampliando la sua offerta con servizi chiave per le infrastrutture in tutto il territorio italiano.

La nostra ampia gamma di servizi, il nostro know-how e la nostra esperienza ci permettono di supportarvi e di soddisfare tutte le vostre esigenze. Ovunque vi troviate, i nostri esperti e partner sono al vostro servizio.



Panoramica delle soluzioni



# Elenco dei codici

## EVlink™ Pro AC

Caratteristiche	Codici
<b>Stazioni di ricarica con presa</b>	
EVlink Pro AC 7.4kW 1PN RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. T2S	EVB3S07N4A
EVlink Pro AC 7.4kW 1PN MID RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. T2S	EVB3S07N4AM
EVlink Pro AC 11kW 3PN RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. T2S	EVB3S11N4A
EVlink Pro AC 22kW 3PN Tipo B e MNX integrati T2S	EVB3S22N4B
EVlink Pro AC 22kW 3PN RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. T2S	EVB3S22N4A
EVlink Pro AC 22kW 3PN MID RDC-DD 6mA int. T2S	EVB3S22N40M
EVlink Pro AC 22kW 3PN RDC-DD 6mA e MNX int. T2S	EVB3S22N4
<b>Stazioni di ricarica con cavo di collegamento</b>	
EVlink Pro AC 7.4kW 1PN RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. con cavo T2	EVB3S07NCA
EVlink Pro AC 7.4kW 1PN MID RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. con cavo T2	EVB3S07NCAM
EVlink Pro AC 11kW 3PN RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. con cavo T2	EVB3S11NCA
EVlink Pro AC 22kW 3PN RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. con cavo T2	EVB3S22NCA
EVlink Pro AC 22kW 3PN Tipo B e MNX int. con cavo T2	EVB3S22NCB
EVlink Pro AC 22kW 3PN MID RDC-DD 6mA int. con cavo T2	EVB3S22NC0M



Accessori	Codici
Confezione da 10 Badge RFID	EVP1BNS
Portacavi per stazione di ricarica EVlink Pro AC Metal	EVA1FWHS12
Portacavi fisso per presa T2S EVlink Pro AC	EVA1PLS1
<b>Piedistallo</b>	
Piedistallo per 1 stazione EVlink Pro AC	EVA1PBS1
Piedistallo per 2 stazioni EVlink Pro AC	EVA1PBS2
Kit per conversione piedistallo da 1 stazione a 2 stazioni 2 EVlink Pro AC	EVA1PCS2
<b>Kit metal</b>	
Kit metal per stazione EVlink Pro AC a parete con 1 punto di ricarica	EVA1RWKS1
Kit metal per stazione EVlink Pro AC a pavimento con 1 punto di ricarica	EVA1RFKS1
Kit metal per stazione EVlink Pro AC a pavimento con 2 punti di ricarica	EVA1RFKS2
<b>Cassette</b>	
Cassetta Thalassa PLS IP66 cavo 25 35²	EVA1RFKES
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Modem 4G incorporato nella Pro AC	EVA1MS
Modem 4G incorporato nella Pro AC con metal kit	EVA1MM
Modem generico 4G	EVP3MM



Cavi di ricarica	Codici
<b>Cavi di ricarica EVlink</b>	
Connettore T2-T2 32A Monofase lungh. 5 m	EVP1CNS32122
Connettore T2-T2 32A Monofase lungh. 7 m	EVP1CNL32122
Connettore T2-T2 32A Monofase lungh. 10 m	EVP1CNX32122
Connettore T2-T2 32A Trifase lungh. 5 m	EVP1CNS32322
Connettore T2-T2 32A Trifase lungh. 7 m	EVP1CNL32322
Connettore T2-T2 32A Trifase lungh. 10 m	EVP1CNX32322



## EcoStruxure™ EV Charging Expert

Caratteristiche	Codici
<b>EV Charging Expert Dinamico</b>	
EV Charging Expert per gestione in modalità dinamica di 5 stazioni di ricarica	HMIBSCEA53D1EDB
EV Charging Expert per gestione in modalità dinamica di 15 stazioni di ricarica	HMIBSCEA53D1EDS
EV Charging Expert per gestione in modalità dinamica di 50 stazioni di ricarica	HMIBSCEA53D1EDM
EV Charging Expert per gestione in modalità dinamica di 100 stazioni di ricarica	HMIBSCEA53D1EDL
<b>EV Charging Expert Statico</b>	
EV Charging Expert per gestione in modalità statica di 15 stazioni di ricarica	HMIBSCEA53D1ESS
EV Charging Expert per gestione in modalità statica di 50 stazioni di ricarica	HMIBSCEA53D1ESM



## EVlink Pro DC

Caratteristiche	Codici
<b>EVlink Pro DC con supporto cavi</b>	
Stazione di ricarica DC 180kW - 2 Connettori CCS2	EVD1S180TBB
Stazione di ricarica DC 180kW - 1 Connettore CCS2 + 1 CHAdeMO	EVD1S180THB
Stazione di ricarica DC 150kW - 2 Connettori CCS2	EVD1S150TBB
Stazione di ricarica DC 150kW - 1 Connettore CCS2 + 1 CHAdeMO	EVD1S150THB
Stazione di ricarica DC 120kW - 2 Connettori CCS2	EVD1S120TBB
Stazione di ricarica DC 120kW - 1 Connettore CCS2 + 1 CHAdeMO	EVD1S120THB
<b>EVlink Pro DC senza supporto cavi</b>	
Stazione di ricarica DC 180kW - 2 Connettori CCS2 - Cavo 7.5m	EVD1S180TBBC7
Stazione di ricarica DC 150kW - 2 Connettori CCS2 - Cavo 7.5m	EVD1S150TBBC7
Stazione di ricarica DC 120kW - 2 Connettori CCS2 - Cavo 7.5m	EVD1S120TBBC7
<b>EVlink Pro DC con terminale di carta di credito "Normativa AFIR"</b>	
Stazione di ricarica DC 180kW - 2 Connettori CCS2 - Lettore CC	EVD1S180TBBC
Stazione di ricarica DC 180kW - 1 Connettore CCS2 + 1 CHAdeMO - Lettore CC	EVD1S180THBC
Stazione di ricarica DC 150kW - 2 Connettori CCS2 - Lettore CC	EVD1S150TBBC
Stazione di ricarica DC 150kW - 1 Connettore CCS2 + 1 CHAdeMO - Lettore CC	EVD1S150THBC
Stazione di ricarica DC 120kW - 2 Connettori CCS2 - Lettore CC	EVD1S120TBBC
Stazione di ricarica DC 120kW - 1 Connettore CCS2 + 1 CHAdeMO - Lettore CC	EVD1S120THBC





### mySchneider App

[se.com/it/it/work/support/myschneider-app/](https://se.com/it/it/work/support/myschneider-app/)



### SE Newsletter

[se.com/it/it/about-us/newsroom/news/](https://se.com/it/it/about-us/newsroom/news/)

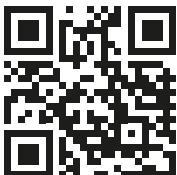
**EcoStruxure™**  
Innovation At Every Level

### EcoStruxure™

[se.com/it/it/work/campaign/innovation/overview.jsp](https://se.com/it/it/work/campaign/innovation/overview.jsp)

**Schneider Electric S.p.A.**  
Sede Legale e Direzione Centrale  
Via Circonvallazione Est, 1  
24040 STEZZANO (BG)  
[www.se.com/it](http://www.se.com/it)

#### Home Page Supporto Clienti



**Centro Supporto Cliente**  
Tel. 011 708 9100



**Centro Formazione Tecnica**  
email: [it-formazione-tecnica@se.com](mailto:it-formazione-tecnica@se.com)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.