



eMobility

Soluzioni di ricarica per veicoli elettrici

se.com/ch/emobility

Life Is On

Schneider
Electric

Complessivo.

AT WORK



AT HOME



AT STREET



AT DESTINATION



FLEETS



“

EcoStruxure for eMobility è una soluzione globale che va ben oltre la pura infrastruttura di ricarica e collega l'intero ecosistema dell'elettromobilità, permettendo così un funzionamento ottimizzato con fatturazione e un'adeguata strategia di gestione dell'energia per le famiglie, i fabbricati e le flotte.”

Marvin Wittwer

Key Account Manager & Business Development eMobility Svizzera



Approfittate di una soluzione end-to-end da un'unica fonte



AMPIO PORTAFOGLIO PRODOTTI
Stazioni di ricarica EVlink

- Dalla stazione di ricarica domestica alle soluzioni per flotte per i clienti finali
- Scalabile per ogni esigenza del cliente
- Prodotti sostenibili Green Premium

> [Pagina 6](#)



GESTIONE INTELLIGENTE DEI CARICHI
EcoStruxure EV Charging Expert

- Gestione intelligente delle zone
- Risparmio sui costi energetici grazie a regole e orari intelligenti
- Gestione e monitoraggio locali delle stazioni di ricarica

> [Pagina 12](#)



COMANDO BASATO SUL CLOUD
EcoStruxure EV Advisor

- Piattaforma intuitiva per l'esercizio e la fatturazione delle stazioni di ricarica
- Statistiche e dashboard
- Aggiornamenti software e manutenzione

> [Pagina 16](#)



MIGLIORE SUPPORTO POSSIBILE
Schneider Electric & Feller

- Pluriennale esperienza in materia di gestione energetica ed elettrificazione
- Messe in servizio e pacchetti di assistenza su misura
- Tecnici di assistenza qualificati

> [Pagina 23](#)

400'000+
Stazioni di ricarica
installate in tutto il
mondo

50+
Paesi nel mondo



Il 75% delle vendite di prodotti Schneider proviene da offerte Green Premium™, che si caratterizzano per l'elevata trasparenza e il rispetto dell'ambiente.

Scoprite di più su
[Green Premium](#)



se.com/ch/emobility

La giusta infrastruttura di ricarica per ogni applicazione

A CASA

Casa unifamiliare



EDIFICI

Casa plurifamiliare



APPS
ANALISI
E SERVIZI

eMobility Services

EcoStruxure™
EV Advisor

GESTIONE
DEI CARICHI

Peak Controller



EcoStruxure™
EV Charging Expert

STAZIONI DI
RICARICA

EVlink Home



11 kW

EVlink Pro AC / Pro AC Metal



3,7-22 kW

DISTRIBUZIONE
DELL'ENERGIA



Scaricatore di sottotensioni
iMnx



Interruttore differenziale
Acti9 tipo A-Si



Cassetta di derivazione
Canalis EVlink



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

Tenete sotto controllo la vostra infrastruttura di ricarica EV e semplificate la fatturazione e il monitoraggio.



Interfaccia utente basata sul cloud

Applicate delle regole intelligenti in modo da assicurarvi che i veicoli elettrici siano caricati entro i limiti della disponibilità energetica dell'infrastruttura dell'edificio.



Controller gestione carichi



Controller locale interfaccia utente

EVlink Pro AC / Pro AC Metal



Stazioni di ricarica EVlink DC



EVlink Pro AC / Pro AC Metal



Stazioni di ricarica EVlink DC



EVlink Pro AC / Pro AC Metal



Stazioni di ricarica EVlink DC



Interruttore magnetotermico Acti9 iC60



Scaricatore di sottotensioni iMnx



iEM Energy Meters



Interruttore differenziale Acti9 tipo B



Interruttore differenziale Acti9 tipo A-Si



Soluzioni di ricarica per l'abitazione unifamiliare

Il 70 % di tutte le operazioni di ricarica delle auto elettriche viene effettuata a casa. La stazione di ricarica EVlink Home è stata sviluppata proprio per questo campo di applicazione. Consente una comoda ricarica a casa. EVlink Home non richiede l'autenticazione dell'utente e, cosa ma non meno importante, convince per il suo design innovativo e l'elevata qualità.

11 kW

Potenza di ricarica max



Scoprite di più su Green Premium



EVlink Home



Caratteristiche

- Disponibile in 2 versioni: con presa tipo 2 o con cavo tipo T2
- Potenza d'uscita: 16 A / 11 kW
- Nessuna autenticazione utente necessaria
- Interfaccia utente:
 - Tasto rosso di stop di emergenza sul lato sinistro
 - Indicazione di stato tramite LED RGB
- Gestione dei carichi via Power Line Communication (PLC) con EVlink Peak Controller
- Rilevatore di corrente di guasto DC integrato (6 mA)

Vantaggi

Per il tecnico:

- Installazione veloce
- Ottimo rapporto prezzo-prestazioni
- Disponibilità presso i rivenditori all'ingrosso
- Supporto Feller

Per il cliente finale:

- Funzionamento semplice e sicuro
- Semplice avvolgimento del cavo
- Design sobrio e di elevata qualità
- Prezzo accessibile

Scheda tecnica EVlink Home



Video di installazione EVlink Home



se.com/ch/evlinkhome



EVlink Home Peak Controller

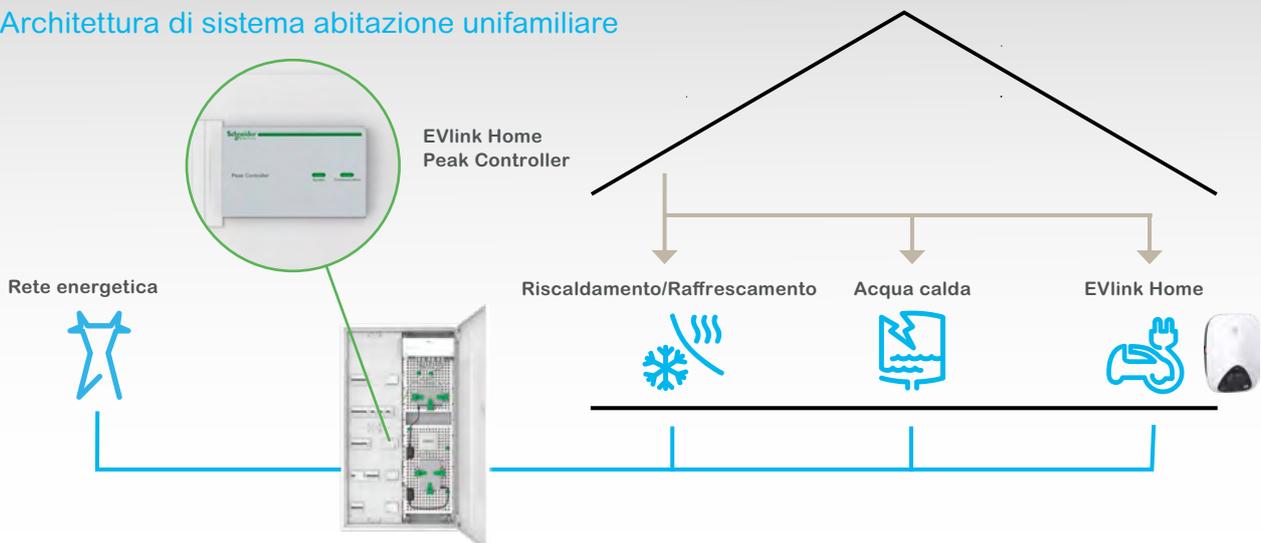


L'EVlink Home Peak Controller è un sistema di regolazione del carico elettrico che regola in continuo la potenza erogata al veicolo dalla stazione di ricarica in base alla potenza disponibile all'allacciamento dell'edificio. La potenza disponibile viene calcolata dal Peak Controller confrontando il limite di potenza del fornitore di energia elettrica con il consumo dell'abitazione, rilevato da un trasformatore di corrente alla base dell'interruttore principale.

Caratteristiche

- Utilizzo in abitazioni unifamiliari
- Monitoraggio del centralino residenziale
- La comunicazione con EVlink Home avviene tramite la linea elettrica (PLC = Power Line Communication)
 - Nessun apparecchio aggiuntivo necessario
- La potenza disponibile viene determinata:
 - dal confronto tra il limite di potenza dell'utenza e il consumo proprio
 - In assenza di impianto fotovoltaico, poiché non sussiste la possibilità di una misurazione bidirezionale, non è possibile alcuna soluzione prosumer.
- I trasformatori di corrente sono forniti in dotazione
- Rapida messa in funzione tramite interruttore DIP

Architettura di sistema abitazione unifamiliare



Soluzioni di ricarica per abitazioni plurifamiliari e zone pubbliche

EVlink Pro AC è una stazione di ricarica affidabile e intelligente con la massima efficienza e sostenibilità possibili. Grazie alla possibilità d'integrazione in kit metallici modulari, si adatta a tutte le esigenze e viene quindi utilizzata in abitazioni plurifamiliari, sul posto di lavoro e in destinazioni quali centri commerciali, ospedali o alberghi.

3,7–22 kW

Potenza regolabile



Scoprite di più su
Green Premium



Stazione di carica EVlink Pro AC



Caratteristiche

- Versioni:
 - con presa o con cavo tipo 2
 - con presa domestica aggiuntiva
 - versione per montaggio a parete o a pavimento
- Sicurezza:
 - cavi di alimentazione e comunicazione separati
 - possibilità di protezione integrata RCD tipo B o tipo A
 - intervento ausiliario in caso di sottotensione (MNx)
- Sostenibile:
 - possibilità di esecuzione con contatori certificati MID nella stazione di ricarica
 - possibilità di modulo aggiuntivo per ISO 15118
- Flessibilità:
 - possibilità di personalizzare il design
 - potenza luminosa regolabile con LED 180°
 - potenza in uscita regolabile: da 3,7 kW a 22 kW
- Interconnettività:
 - app per cellulare per la messa in funzione
 - monitoraggio remoto tramite EV Charging Expert ed EV Advisor
 - compatibile con OCPP 1.6 Jcon e Modbus
 - invio dei dati delle transazioni via e-mail, FTP o server HTTPS
 - modem integrabile

Vantaggi

Per il tecnico:

- Installazione semplice e rapida
- Una stazione di carica per tutte le potenze
- Messa in funzione e manutenzione agevoli
- Elevata facilità di riparazione
- Disponibile dai rivenditori all'ingrosso
- Supporto tecnico a cura di Feller

Per il soggetto gestore:

- Agevole scalabilità assieme a EV Charging Expert ed EV Advisor
- Elevata facilità d'uso
- Massime efficienza e sostenibilità possibili
- Elevata sicurezza di funzionamento

Scheda tecnica
EVlink Pro AC



Video di installazione
EVlink Pro AC



se.com/ch/evlinkproac



Interni ben pensati

La progettazione intelligente con componenti intercambiabili fa sì che l'installazione e la manutenzione possano essere eseguite rapidamente e in sicurezza. Questo non solo fa risparmiare tempo, ma contribuisce anche alla sostenibilità, poiché solo i singoli componenti e non l'intera stazione di ricarica devono essere sostituiti in caso di riparazione.

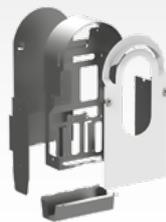


EVlink Pro AC Metal Kit - Per le stazioni di ricarica pubbliche

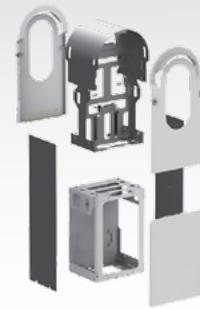
Per le applicazioni all'esterno, l'EVlink Pro AC può essere integrata in una custodia metallica, disponibile in kit.

Sono ottenibili le seguenti varianti:

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



Esempio: metal Kit per montaggio a parete



Esempio: metal Kit per montaggio a pavimento con 2 punti di carica. I componenti di protezione possono essere montati nello zoccolo.

Soluzioni di ricarica rapida per edifici commerciali, flotte e luoghi di transito

Grazie alle stazioni di ricarica rapida EVlink, i veicoli elettrici possono essere ricaricati in meno di un'ora. Questo li rende particolarmente adatti alla ricarica rapida e intelligente dei veicoli delle flotte aziendali e alle stazioni di ricarica lungo la strada. Altre aree di applicazione sono i concessionari di auto, i centri commerciali, i ristoranti e le sedi di lavoro. Le stazioni di ricarica DC possono essere collegate al sistema di gestione dei carichi EV Charging Expert, consentendo un'infrastruttura di ricarica combinata con stazioni AC e DC.

24–180 kW

Potenze di ricarica

Charger di ricarica veloce EVlink DC

I charger di ricarica veloce EVlink DC da 24 kW sono adatti per la ricarica in sicurezza, conveniente e veloce di qualsiasi veicolo elettrico con una porta di carica DC, sia nei parcheggi aziendali, che nei parcheggi multipiano o nei garage sotterranei. EVlink I veicoli possono anche essere caricati con una corrente alternata fino a 22 kW tramite una presa opzionale di tipo 2.

Le stazioni di ricarica EVlink Pro DC da 120–150–180 kW sono la soluzione ideale per i depositi di veicoli e per l'utilizzo lungo gli assi di comunicazione.





Caratteristiche EVlink Pro DC 120-150-180 kW

- Facilità di utilizzo: semplice e intuitiva per
 - ordini
 - installazione
 - messa in servizio
 - utilizzo
 - gestione
 - manutenzione
- Connettività avanzata:
 - connettività Ethernet, Modem e Wifi
 - monitoraggio remoto
 - ricarica intelligente
 - protocollo aperto
- Flessibilità:
 - scalabile da 120 kW a 150 kW e 180 kW
 - interoperabile
 - modulare
 - personalizzazione su misura
 - ricarica dinamica parallela
- Sostenibilità:
 - riparabilità
- Affidabilità:
 - 100% testata e certificata
 - conforme alle norme più rigorose (ISO, IEC ecc.)
 - protezione integrata direttamente nel dispositivo di ricarica scaricatore di sovratensioni compreso
- Comprovata facilità di manutenzione:
 - in loco: messa in funzione, manutenzione preventiva
 - manutenzione remota: ottimizzazione del tempo operativo

Vantaggi

Per il progettista

- Gamma di prodotti completa
- Testi di capitolati per progettisti
- Offerta formativa specifica
- Tool per il confronto con la concorrenza

Per l'installatore/il general contractor:

- Soluzione end-to-end
- Facile da installare
- Offerta competitiva e completa
- Marchi affidabili Schneider Electric & Feller
- Offerta formativa specifica

Per il service provider/soggetto gestore/gestore di flotte:

- Sicure e affidabili
- Elevata connettività
- Facili da usare per il cliente
- Ricarica in parallelo
- Gestione intelligente della ricarica e dei carichi tramite EV Charging Expert
- Fatturazione accurata al cliente
- Pagamento con carta di credito
- Personalizzazione della stazione di ricarica

Gestione intelligente dei carichi

Il sistema di gestione dei carichi EV Charging Expert (EVCE) monitora, controlla e ottimizza il processo di ricarica dei veicoli elettrici in base alla disponibilità energetica dell'infrastruttura dell'edificio misurata in tempo reale.

Fino a 1'000

stazioni di ricarica gestibili



EV Charging Expert è una Solar Impulse Efficient Solution



EV Charging Expert

Per flotte, parcheggi aziendali privati o condomini, EV Charging Expert è la soluzione ideale. Garantisce un utilizzo ottimizzato dell'energia e allo stesso tempo permette un esercizio economico e sostenibile. Un altro vantaggio significativo: le stazioni di ricarica AC e DC possono essere associate e gestite dallo stesso controller.

Soluzione flessibile ed economica

- Gestisce fino a 1000 stazioni di ricarica
- Dashboard intuitiva
- Aggiornabile e adattabile alle mutevoli esigenze di ricarica
- Gestione dei badge utente
- Amministrazione e gestione dei carichi per diverse aree di parcheggio tramite un unico controller (gestione a zone)
- Integrazione di un impianto solare

Compatibile con altri sistemi

- Compatibile grazie al protocollo aperto OCPP 1.6 Jcon e quindi facilmente integrabile in altri sistemi
- Compatibile con qualsiasi sistema di monitoraggio backend CPO per l'accesso degli utenti, la fatturazione e altri servizi
- Si integra con i sistemi di gestione degli edifici (BMS)
- Possibilità di integrazione di contatori di terze parti

Messa in funzione e manutenzione agevoli

- Server web con procedura guidata di configurazione che illustra i vari passaggi per la configurazione del sistema durante l'installazione
- Scansioni e configurazioni automatiche di tutte le stazioni di ricarica per risparmiare tempo
- Aggiornamento del firmware senza complicazioni tramite se.com
- Registrazione e download dei dati di registro

Svariate funzioni per un esercizio efficiente

- Pianificazione dell'utilizzo dell'elettricità in base alle tariffe elettriche
- Definizione di badge per utenti privilegiati (VIP) o stazioni di ricarica che non hanno restrizioni di potenza
- Registrazione e download delle transazioni di ricarica per successiva analisi, allocazione dei costi o fatturazione.

se.com/ch/evce

Vantaggi



SICUREZZA

- Massima continuità di esercizio con opzioni di ricarica eque e con-trollate per i veicoli elettrici



ECONOMICITÀ

- Nessun abbonamento
- Necessità minima di aggiornamenti dell'infrastruttura
- Selezioni tariffe alte/basse



INTERCONNESSIONE

- Collegamento in rete con dashboard integrato per il moni-toraggio e il controllo con un backend CPO o GMS



SCALABILITÀ

- Aggiornamento della licenza software per adattarsi a nuove esigenze di ricarica dei veicoli elettrici



FACILE MESSA IN FUNZIONE

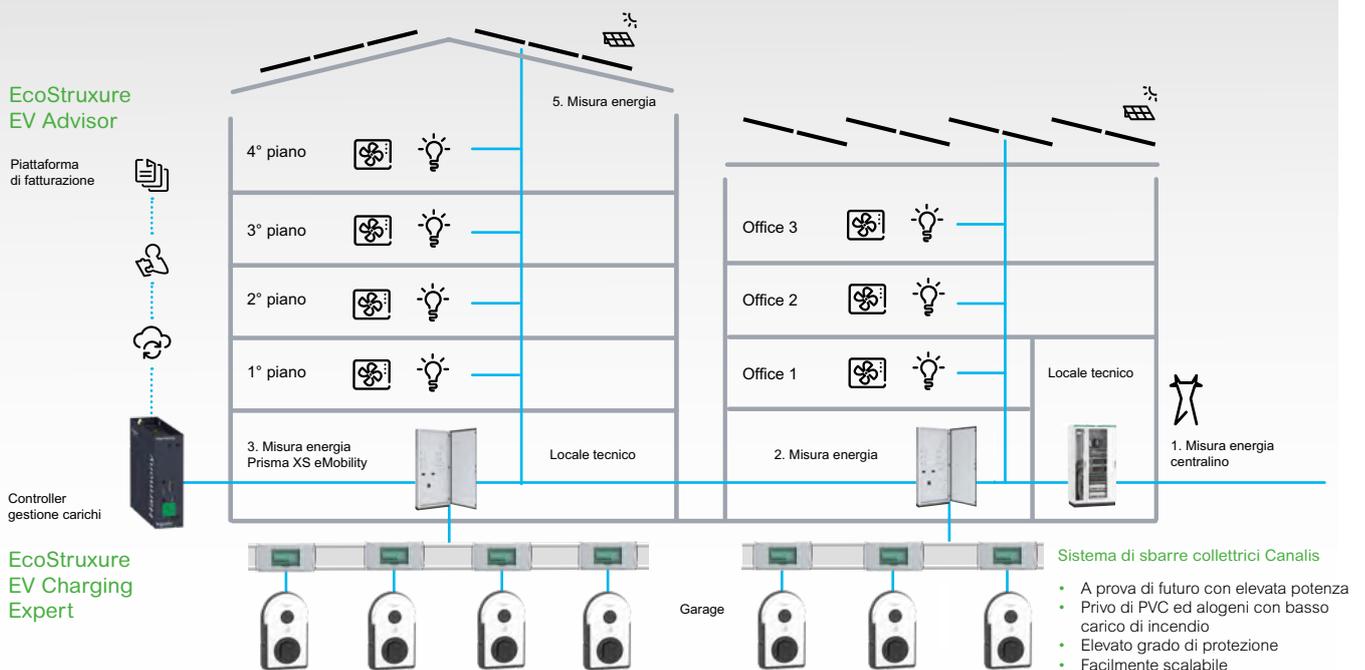
- Con una procedura guidata di configurazione e funzioni come la scansione automatica delle stazioni di ricarica



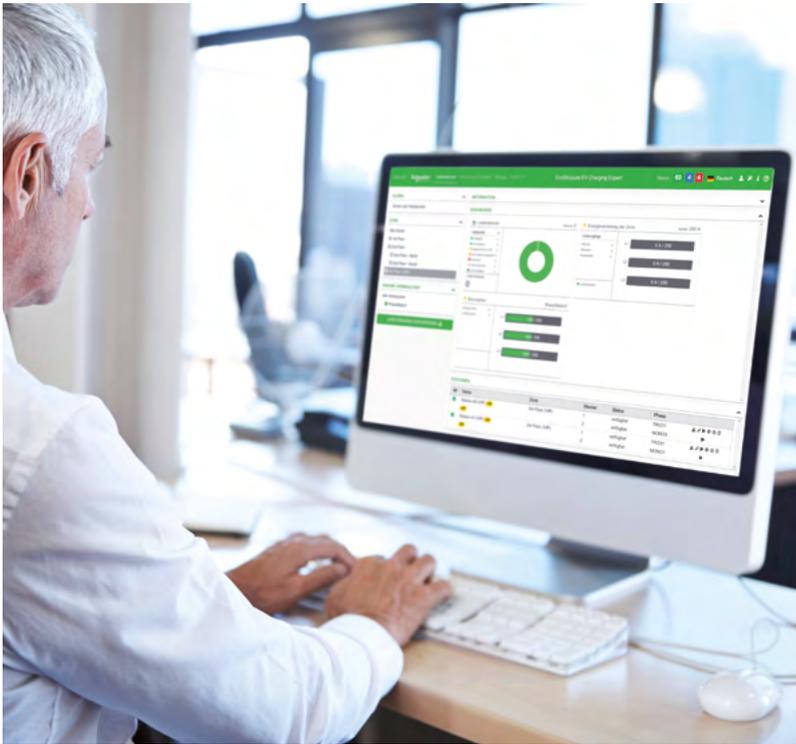
FUNZIONAMENTO SEMPLICE MANUTENZIONE AGEVOLE

- Con la gestione degli accessi degli utenti e la registrazione dei dati delle operazioni di ricarica
- Con il controllo decentrato delle stazioni di ricarica e la registrazione dei dati di registro

Architettura di sistema casa plurifamiliare / fabbricato commerciale



Monitoraggio con interfaccia utente intuitiva



L'infrastruttura di ricarica viene monitorata localmente, senza connessione al cloud. L'EV Charging Expert riassume i dati di tutte le stazioni di ricarica su un'interfaccia utente intuitiva e chiara e consente quindi:

- la visualizzazione di una dashboard che mostra lo stato di ogni stazione di ricarica in tempo reale
- l'avvio/l'interruzione di un'operazione di ricarica
- la gestione dei badge e dei diritti degli utenti
- il monitoraggio e il download della cronologia delle transazioni per ogni stazione di ricarica individualmente o collettivamente per l'intera infrastruttura
- il richiamo e il download dei dati di manutenzione
- la configurazione della rete con un sistema di monitoraggio decentrato
- la definizione dei parametri: aggiunta/rimozione e aggiornamento di stazioni di ricarica e la modifica della configurazione
- il salvataggio e ripristino della configurazione durante la messa in servizio
- l'accesso a tutte le impostazioni del sistema con un profilo di amministratore

se.com/ch/evce

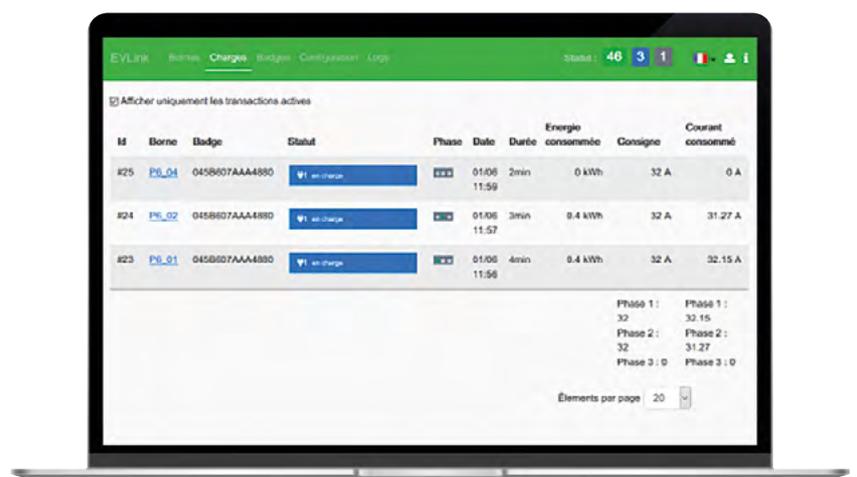
Dashboard chiaro

EV Charging Expert garantisce **sempre una panoramica completa** di tutte le stazioni di ricarica, del loro stato e delle loro transazioni.

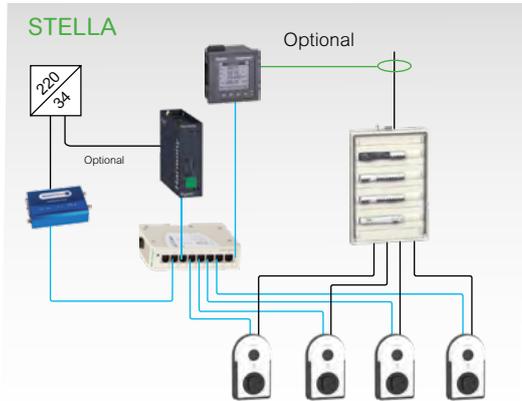
L'accesso a tutte le stazioni di ricarica e l'esecuzione di azioni in ogni singola stazione sono possibili in qualsiasi momento.

I diritti di accesso degli utenti possono essere creati e gestiti facilmente.

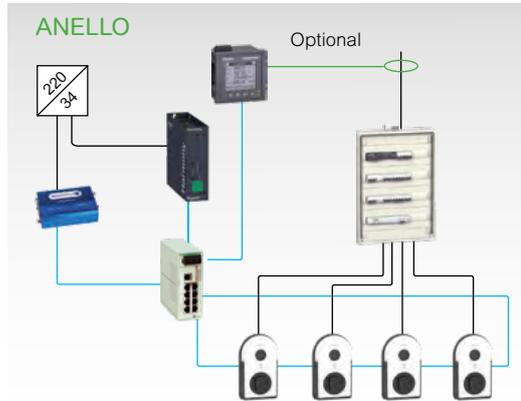
La ricarica dei veicoli elettrici può essere limitata quando i prezzi dell'elettricità sono alti e aumentata quando sono bassi.



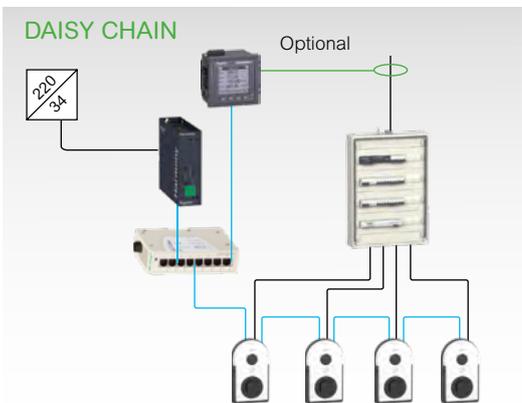
Topologie di rete IT



Collegamento a stella con switch in versione base

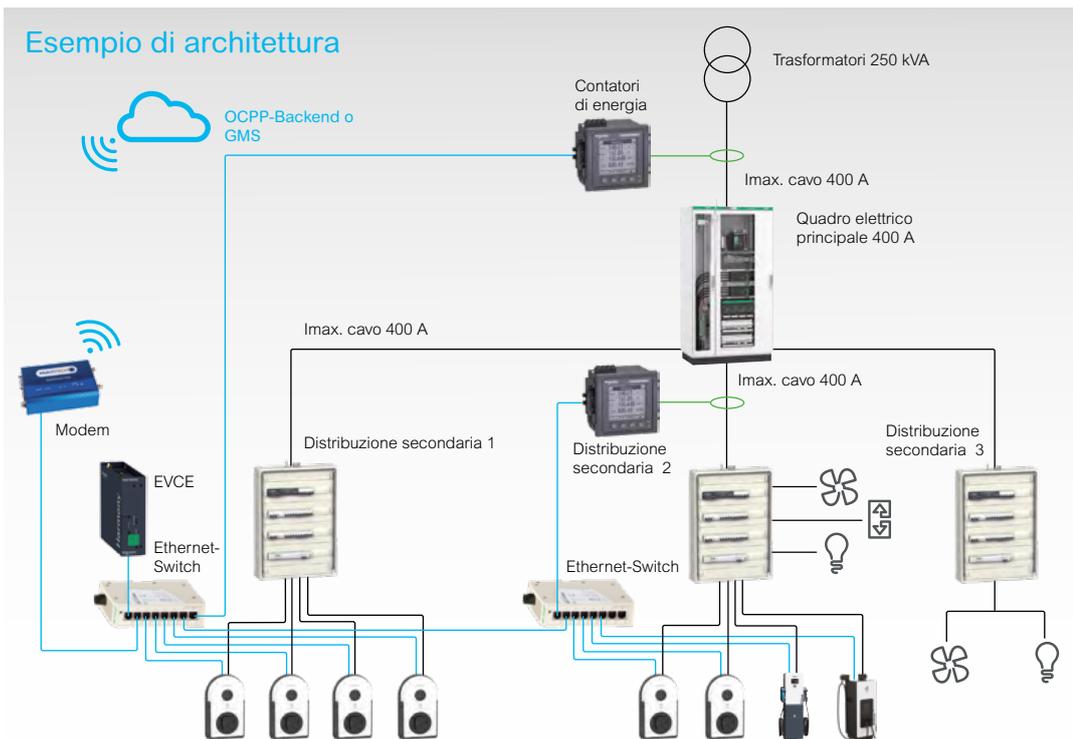


Collegamento ad anello con switch regolabile



Variante più economica

— Rete Ethernet
— Alimentazione elettrica



Piattaforma Cloud per la gestione dell'infrastruttura di eMobility

EcoStruxure EV Advisor è progettato per assistere gli operatori delle stazioni di ricarica, gli installatori, gli amministratori dei fabbricati e i gestori di flotte con tutto ciò che è necessario per il successo delle operazioni. Come piattaforma aperta, svincolata dai fabbricanti e basata sul cloud, EcoStruxure EV Advisor aiuta i clienti a ottenere il massimo dalla propria infrastruttura di ricarica.

Piattaforma operativa eMobility
Aperta

EcoStruxure EV Advisor affronta le sfide



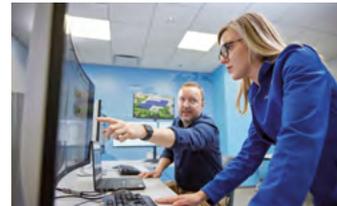
Ottimizzazione della disponibilità

Monitoraggio da remoto delle prestazioni delle stazioni di ricarica e riduzione dei tempi di inattività con avvisi e funzionalità di controllo remoto.



Monitoraggio dei KPI

Si possono creare dashboard con approfondimenti specifici sull'utilizzo, sui ricavi e sullo stato delle stazioni, oltre a dati sulla sostenibilità come ad es. la riduzione dei gas serra.



Possibilità di evitare i picchi di consumo energetico

I tool di gestione intelligente dei carichi basati su cloud possono essere utilizzati per regolare il consumo energetico dell'infrastruttura EV.



Soluzione di fatturazione integrata

Registrate le schede RFID e accordate un accesso differenziato. Stabilite uno schema di prezzi per i vostri dispositivi di ricarica.



App di ricarica di facile utilizzo

L'app eMobility Driver aiuta i conducenti di veicoli elettrici ad avviare una sessione di ricarica dal proprio smartphone e a individuare le stazioni di ricarica a cui hanno accesso.



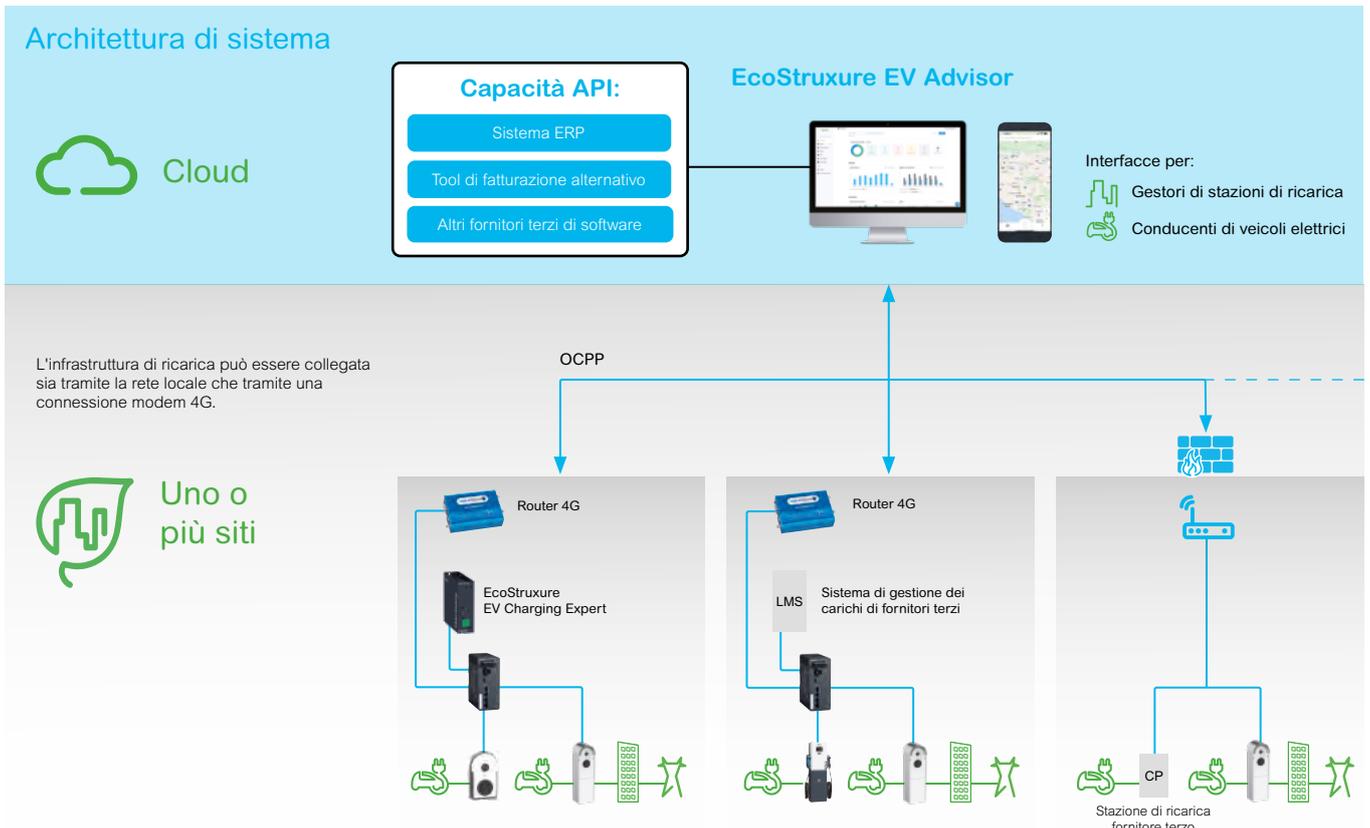
Controllo dell'andamento della ricarica EV

I conducenti di veicoli elettrici possono monitorare l'operazione di ricarica in tempo reale e accedere a rapporti dettagliati sull'utilizzo.



Che si tratti del monitoraggio e della gestione di un singolo sito o di una rete internazionale, EcoStruxure EV Advisor vi offre la flessibilità necessaria per implementare il vostro modello di business personalizzato. EcoStruxure EV Advisor vi consente di assegnare l'accesso alla piattaforma in base al ruolo o alla responsabilità e di condividere un log-in con i clienti. Inoltre, la stessa piattaforma può essere dotata di un white label per promuovere il vostro marchio e offrire al tempo stesso un'app per conducenti di veicoli elettrici.

Architettura di sistema



Gestione di flotte di veicoli elettrici

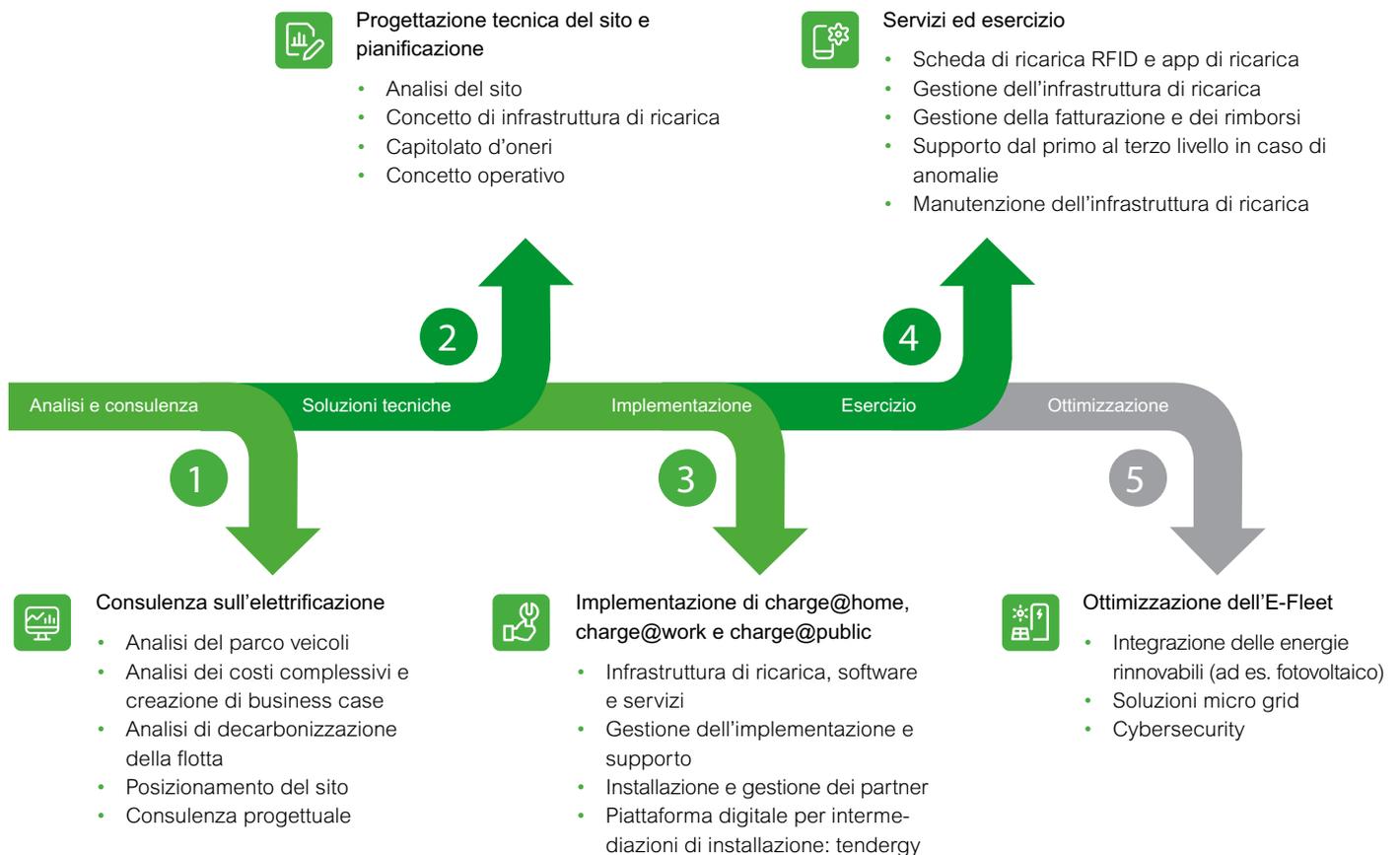
Inno2fleet è la soluzione end-to-end per l'elettificazione delle flotte e la ricarica delle auto aziendali. Dalla consulenza all'infrastruttura di ricarica, fino alla fatturazione dell'elettricità - digitale e innovativa.

inno2fleet

Una start-up di
Schneider Electric e
Deutsche Bahn

Elettificazione flessibile della flotta in soli 5 passaggi

La soluzione completa, dalla consulenza strategica all'implementazione e all'esercizio.



Soluzione completa per la ricarica in loco



INFRASTRUTTURA DI RICARICA INTELLIGENTE E CONFORME ALLA DIRETTIVA MID

Soluzioni hardware robuste per i settori privato, semipubblico e pubblico.



BACKEND BASATO SU CLOUD E SISTEMA OPERATIVO

La colonnina di ricarica è dotata del sistema backend della colonnina di ricarica (OCPP1.6). Con l'ausilio di questo sistema, è possibile gestire le colonnine di ricarica, accedere ai dati e ai processi, monitorare le colonnine di ricarica ed eseguire i processi e i servizi.



RICARICA CON LA CARTA DI RICARICA O L'APP DI RICARICA

I collaboratori con un'auto aziendale effettuano la ricarica in sede utilizzando l'app o la carta di ricarica. I visitatori e i clienti effettuano la ricarica tramite il roaming, il pagamento diretto (PayPal) o la carta di ricarica per visitatori.

Prossimamente: terminale di pagamento, carta di pagamento e fatturazione per terzi.



SUPPORTO, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA STAZIONE DI RICARICA

Il supporto di primo livello, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, come pure gli operatori, sono a disposizione vostra e dei vostri clienti. Se necessario, saremmo lieti di occuparci anche della manutenzione e della riparazione delle stazioni di ricarica presso la sede aziendale.



RICARICA INTELLIGENTE E RISPARMIO SUI COSTI CON IL SISTEMA DI GESTIONE DEI CARICHI

Smart Charging: controllo completamente dinamico con misurazione al punto di connessione alla rete, front-end intuitivo per il monitoraggio e il controllo e massima flessibilità con aggiornamenti e regolazioni per zone. Integrazione di stazioni di ricarica AC e DC. Possibilità di prioritizzazione VIP.



OTTIMIZZARE L'UTILIZZO! PUBBLICAZIONE SULLA RETE DI ROAMING O PAGAMENTO AD-HOC TRAMITE PAYPAL O TWINT

La colonnina di ricarica viene facilmente e rapidamente integrata nella rete di roaming (Hubject) tramite il software cloud. Ciò significa che anche coloro che non sono collaboratori possono effettuare la ricarica presso il sito e che la colonnina di ricarica viene attivata per il settore pubblico.

Compatibilità con operatori backend

L'infrastruttura di ricarica di Schneider Electric può essere gestita dagli operatori backend più diffusi operanti sul mercato. Ecco alcuni esempi di operatori per punti di ricarica operanti in Svizzera:



Distribuzione dell'energia – la spina dorsale della vostra soluzione di eMobility

La famiglia di prodotti Canalis consente un'installazione con ingombri ridotti, perché al posto dei cavi stesi paralleli si utilizza un conduttore comune. In questo modo si riduce anche la perdita media di potenza. Il sistema a sbarre è adatto all'uso nelle costruzioni funzionali e nell'edilizia residenziale ed è perfettamente adatto a soluzioni di eMobility in parcheggi multipiano e grandi parcheggi sotterranei.

63 A a
1'000 A
Sbarre collettrici

La soluzione sicura dall'elevata flessibilità



La distribuzione di energia decentrata dei dispositivi di ricarica dei veicoli elettrici con il sistema di blindosbarre è la soluzione ottimizzata per parcheggi multipiano coperti e garage. I kit di distribuzione EVlink con cassette di derivazione preassemblate, permettono il collegamento diretto alla sbarra colletttrice e di risparmiare tempo e costi durante l'installazione. Gli ampliamenti possono essere realizzati rapidamente e in sicurezza.



Vantaggi

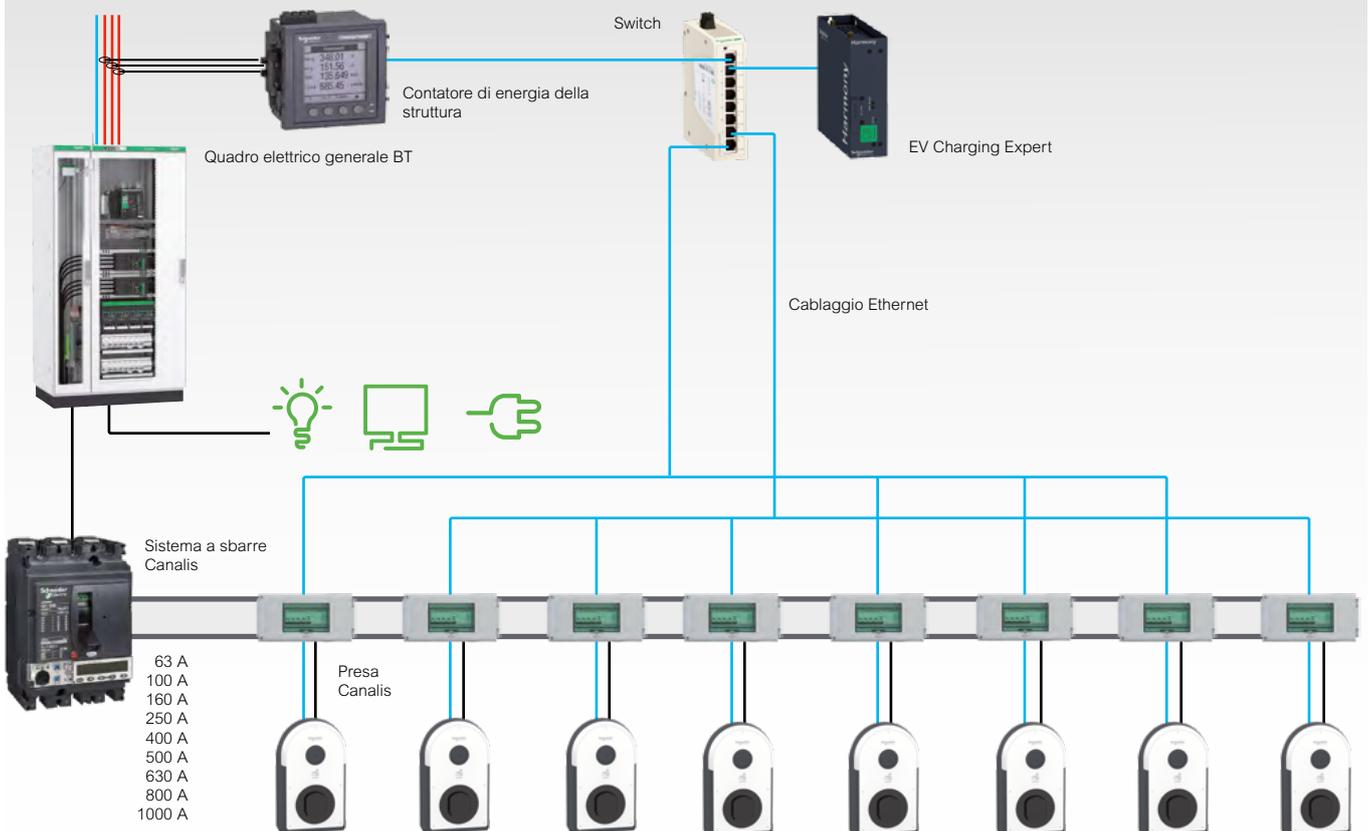
- Scalabile senza disattivazione dell'alimentazione di tensione
- Espandibile per ulteriori stazioni di ricarica
- Esigue perdite di energia e maggiore sicurezza grazie al buon isolamento
- Accesso facilitato agli interruttori magnetotermici e RCD
- Tempo di montaggio ridotto
- Risparmi di spazio e di costi
- Pronta per un'installazione immediata grazie a moduli facilmente collegabili in rete
- Grado di protezione IP55



Distribuzione di energia decentralizzata con il sistema a sbarre Canalis

Nelle installazioni più grandi, Canalis può essere installato nella metà del tempo rispetto alle soluzioni tramite cavo e garantisce una migliore affidabilità e una maggiore sicurezza. Il sistema Canalis consente di risparmiare spazio e costi in un quadro di bassa tensione.

Esempio di architettura di sistema - Sbarre collettrici Canalis con eMobility

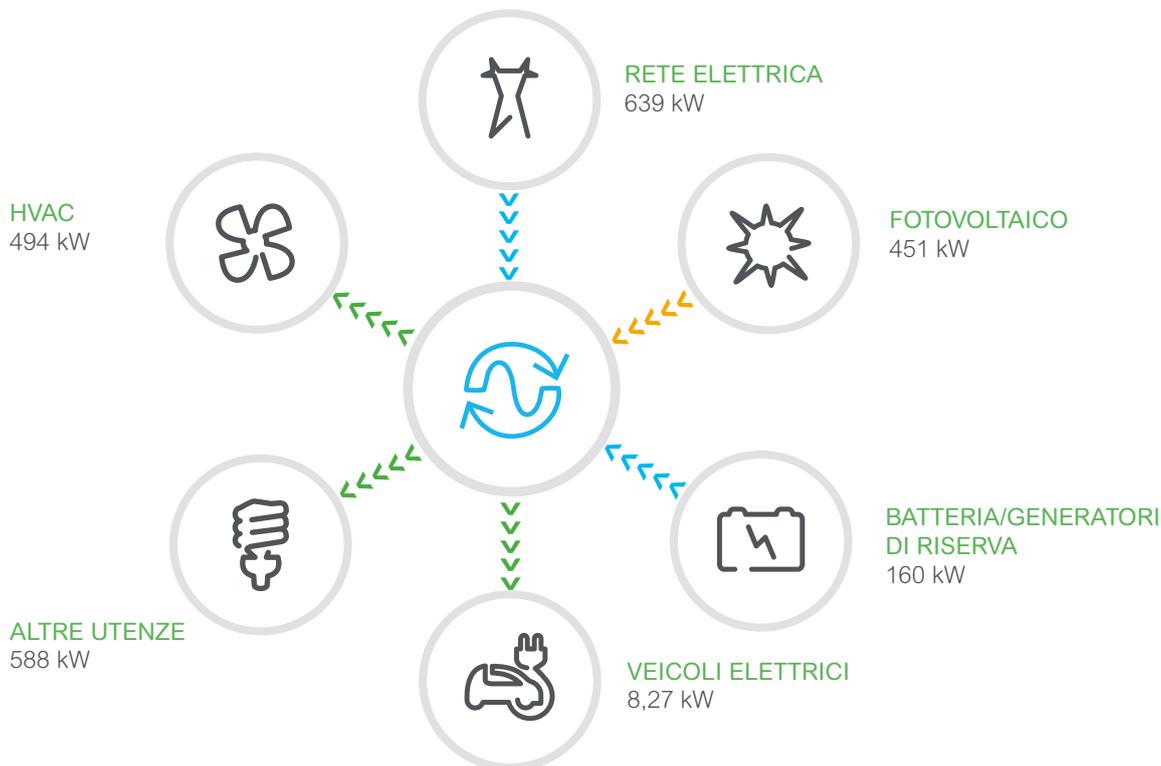


Comando di una microgrid intelligente

EcoStruxure Microgrid Advisor consente di gestire dinamicamente le risorse energetiche in loco. Proprio per la eMobility una locale Microgrid consente tutta una serie di vantaggi. Il software può essere collegato direttamente alle vostre fonti energetiche decentrate per ottimizzare automaticamente le modalità e i tempi con cui l'energia deve essere consumata, generata e immagazzinata. Con l'ausilio dell'interfaccia utente basata sul web, è possibile visualizzare in qualsiasi momento i risparmi ottenuti, i rendimenti e le emissioni di CO₂ ridotte.

Riduzione di CO₂

con l'ausilio del Microgrid Advisor



Caratteristiche

- Un'unica piattaforma basata su cloud per la connettività, il monitoraggio e il comando di tutte le risorse energetiche, tra cui fotovoltaico, eolico, stazione di ricarica veicoli elettrici, batterie o generatori di riserva.
- Possibile integrazione dell'EV Charging Expert
- Algoritmi di controllo predittivo del modello che consentono la strategia di ottimizzazione della microgrid attraverso casi d'uso dinamici, come la gestione delle tariffe, la riduzione dei picchi di carico, i servizi di rete aggiuntivi o l'ottimizzazione dell'autoconsumo.
- Il locale Edge-Controller trasmette i dati delle risorse energetiche ai fini del monitoraggio e del comando e consente l'esecuzione di casi d'uso in tempo reale (<1s), ad es. la regolazione della frequenza o la gestione della domanda.
- Un'innovativa interfaccia utente basata sul web comunica i vostri dati in tempo reale sul consumo energetico e le emissioni di CO₂.

se.com/ch/microgridadvisor

Mantenimento del valore della vostra infrastruttura di eMobility

Schneider Electric vi aiuta a ottimizzare i costi della vostra infrastruttura di eMobility e a prolungare la vita delle vostre apparecchiature. Usate di un'ampia gamma di servizi per proteggere la vostra infrastruttura di ricarica.

Pacchetti di servizi fatti su misura

I tempi e i costi associati alle infrastrutture di ricarica dei veicoli elettrici non devono costituire un ostacolo al raggiungimento dei vostri obiettivi di sostenibilità. Con un piano di assistenza annuale fisso, potete aspettarvi servizi di prima qualità da Schneider Electric per la vostra infrastruttura di eMobility.

Vantaggi

- Controllo totale del budget:
 - Un piano annuale fisso per tutte le esigenze di manutenzione
 - Riduzione dei tempi di inattività e delle perdite critiche grazie alla manutenzione regolare e preventiva
- Maggiore sicurezza, disponibilità e durata di vita:
 - Tutti gli interventi sono eseguiti da esperti certificati Schneider Electric
 - Facile programmazione della manutenzione tramite il nostro supporto telefonico e l'app
- Assistenza continua:
 - Supporto Feller collaudato in tre lingue
 - Intervento di emergenza in loco e accesso prioritario alle parti di ricambio.



Prestazioni incluse:

	Plus	Prime	Ultra
Manutenzione preventiva annuale	✓	✓	✓
Costi di viaggio e ore lavorate per la manutenzione preventiva annuale	✓	✓	✓
Hotline e remote support (durante l'orario di lavoro: lun. - ven, 08.00 - 17.00)	✓	✓	✓
Tempi di reazione garantiti per l'assistenza in loco per la riparazione e la manutenzione	–	48 ore	48 ore
Costi dei ricambi e dei pezzi soggetti ad usura	prezzi scontati	prezzi scontati	✓
Estensione della garanzia (fino a 3 anni)	–	–	✓
Prestazioni EVlink Field Service (come i costi di viaggio e le ore lavorate per la risoluzione dei problemi e le riparazioni)	prezzi scontati	prezzi scontati	✓



mySchneider App

Servizio su misura, funzione di Aiuto 24/7, accesso ad un aiuto qualificato. Gratuito e in qualsiasi momento

se.com/ch/myschneiderapp



SE Newsletter

Scopri le migliori pratiche, nuove offerte e soluzioni. Abbonamento gratuito

se.com/ch/newsletter

EcoStruxure™
Innovation At Every Level

EcoStruxure™

Connettiti. Raccogliere. Analizzare. Atto: il nostro piattaforma tecnologica leader del settore aggiunge valore al vostro business.

se.com/ch/ecostruxure

Schneider Electric (Schweiz) AG
Worbstrasse 187
3073 Gümligen
T 031 547 80 69
E customercare.ch@se.com
www.se.com/ch

Schneider Electric (Schweiz) SA
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier
T 031 547 80 71
E customercare.ch@se.com
www.se.com/ch

Life Is On

Schneider
Electric

Feller AG
Postfach
Bergstrasse 70
8810 Horgen
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller SA
Agence Suisse Romande
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller
by Schneider Electric