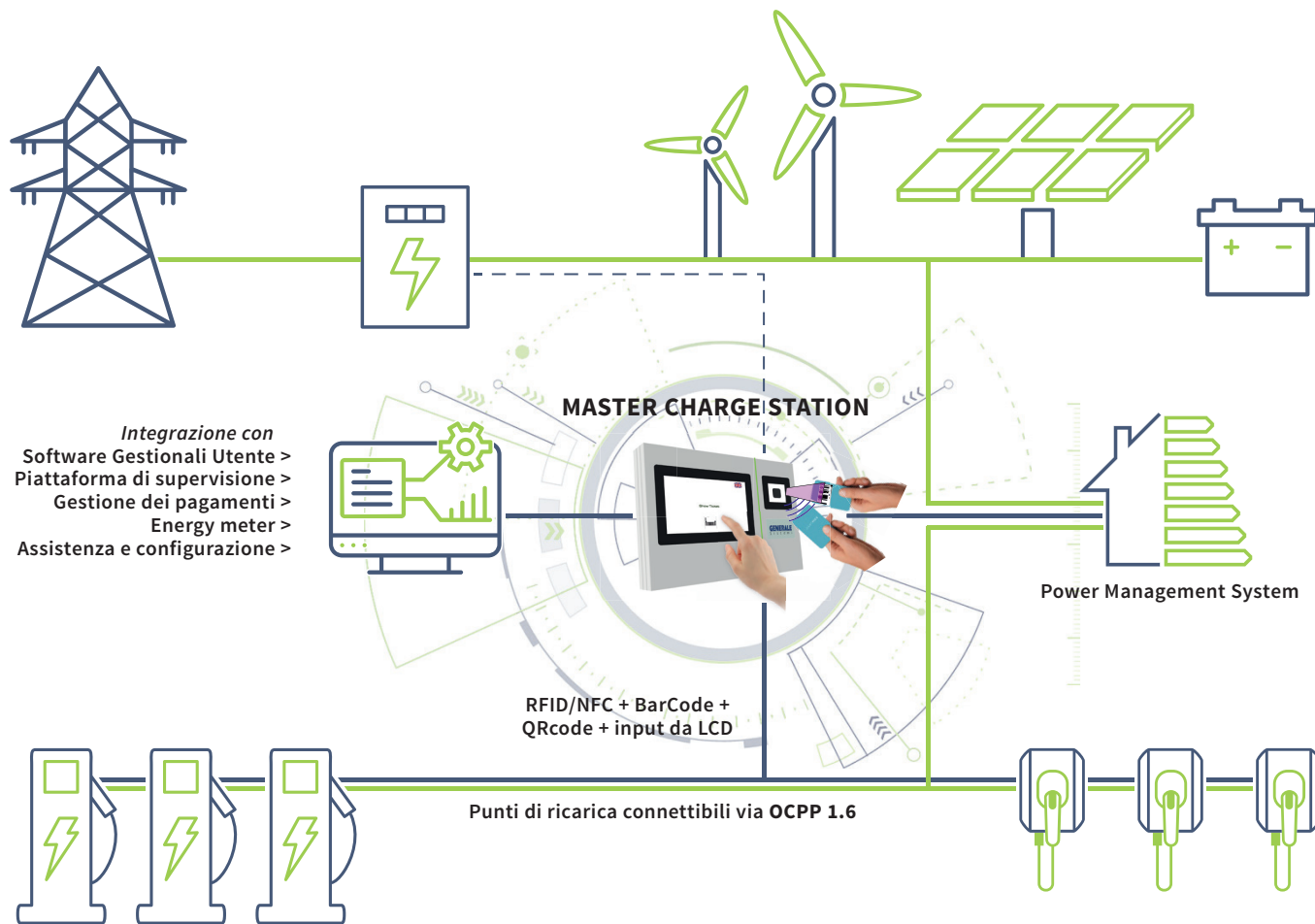


NUOVE STAZIONI DI RICARICA
INTEGRATE IN VARI
CONTESTI DI
**EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO**



Integrazione con
Software Gestionali Utente >
Piattaforma di supervisione >
Gestione dei pagamenti >
Energy meter >
Assistenza e configurazione >

RFID/NFC + BarCode +
QRcode + input da LCD

Punti di ricarica connettabili via OCPP 1.6

Power Management System

Master Charge è una soluzione versatile e sicura, adatta ad ogni contesto operativo. Si rivolge specialmente ad un contesto aziendale, dove il gestore vuol avere il pieno controllo, senza vincoli di fornitura e massimizzando l'efficacia del sistema di efficientamento energetico.

Master Charge è una soluzione di campo ampiamente personalizzabile:

- Controllo semplice e chiaro,
- Integrazione con BMS esistenti,
- Valutazione e Gestione Dinamica dell'Energia Disponibile per la Ricarica dei Veicoli connessi,
- Gestione dei Pagamenti e dei consumi,
- Identificazione,
- Aggregazione di servizi,
- Differenziazione dei profili di ricarica, Personale, Ospiti, flotta aziendale.

...

Nuovo EV Charge Service

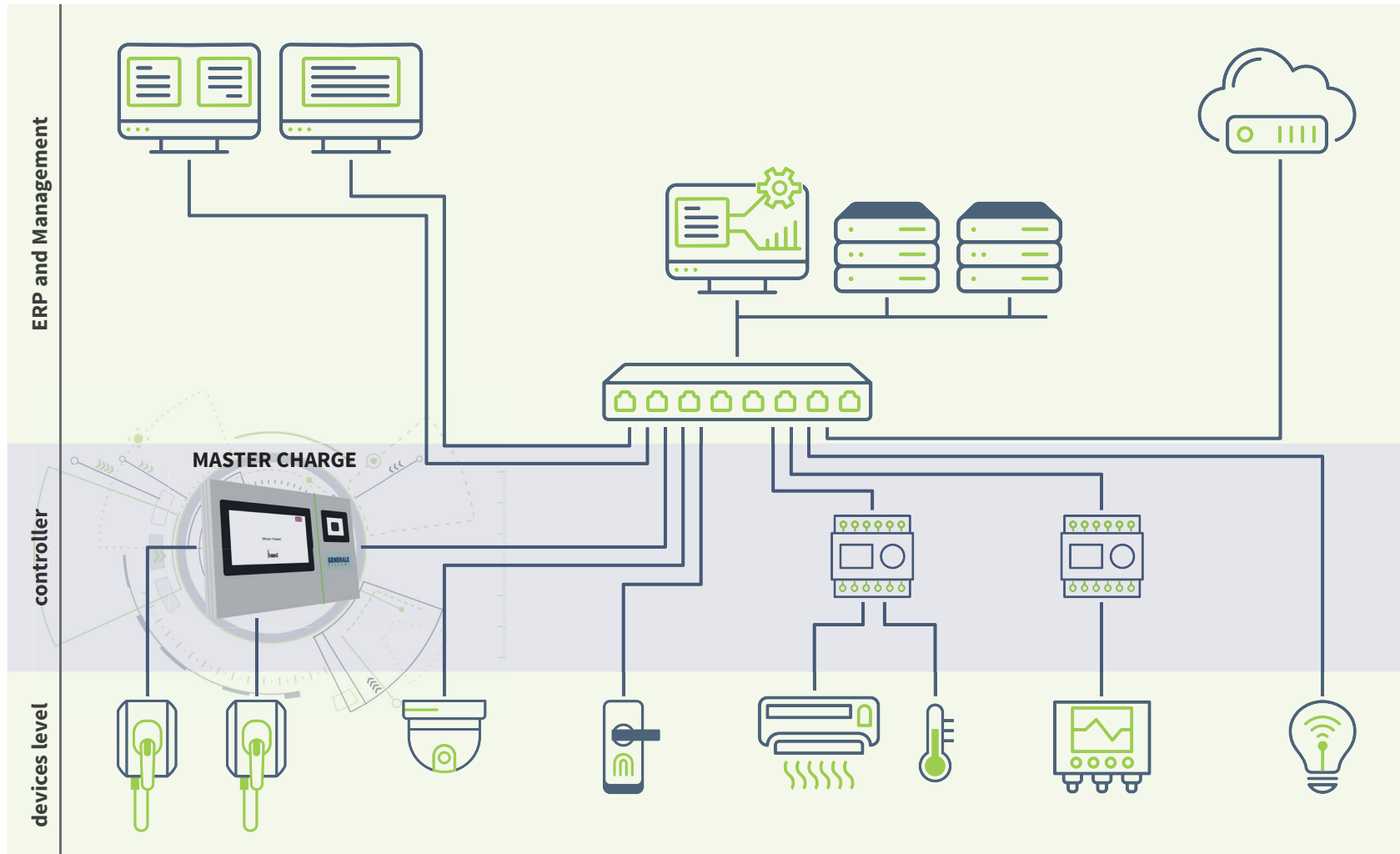
La ricarica dei Veicoli è ormai un servizio essenziale per garantire la mobilità del crescente numero di utilizzatori di veicoli elettrici. Una ricarica completa può essere fornita durante la sosta, con addebito in conto oppure su cassa automatica in loco. Un Servizio di Ricarica **perfettamente integrato** con i Software Gestionali e le varie Soluzioni di Building Energy Management.

LA SOLUZIONE DA CAMPO PER
OGNI CONTESTO OPERATIVO 

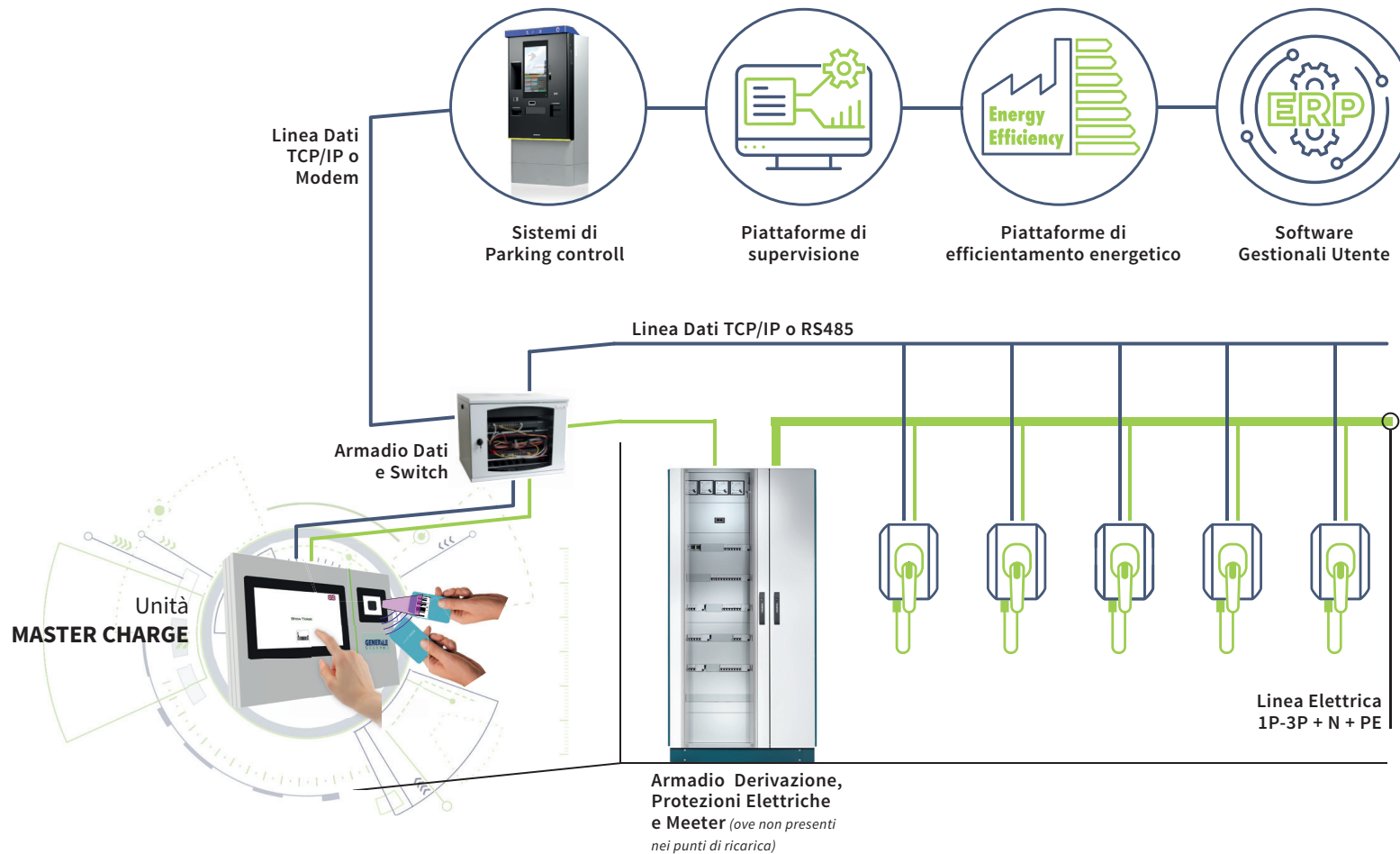


Aziende, Parcheggi, Hotels, Ristoranti, Campeggi e molto altro...

ESEMPIO DI INTEGRAZIONE IN SOLUZIONI DI **EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**



FACILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE
PERFETTA INTEGRAZIONE CON GLI IMPIANTI ESISTENTI
INTEROPERABILITÀ IN QUALSIASI CONTESTO GESTIONALE E OPERATIVO



CHARGE-IN COMPANY

Charge Service per Ricarica Auto Elettriche in azienda



Una soluzione di Ricarica perfettamente integrata nel contesto operativo e gestionale dell'Azienda. Ricarica disponibile per Collaboratori e Dipendenti. Un concreto gesto di disponibilità verso un Welfare Aziendale orientato alla Sostenibilità, sia Ambientale che Energetica.

welfare aziendale



Offrire la ricarica di Veicoli Elettrici ai propri dipendenti e/o collaboratori è un concreto aiuto per agevolare la transizione verso la mobilità elettrica a favore di chi non possiede postazioni di ricarica domestiche.



IDENTIFICA



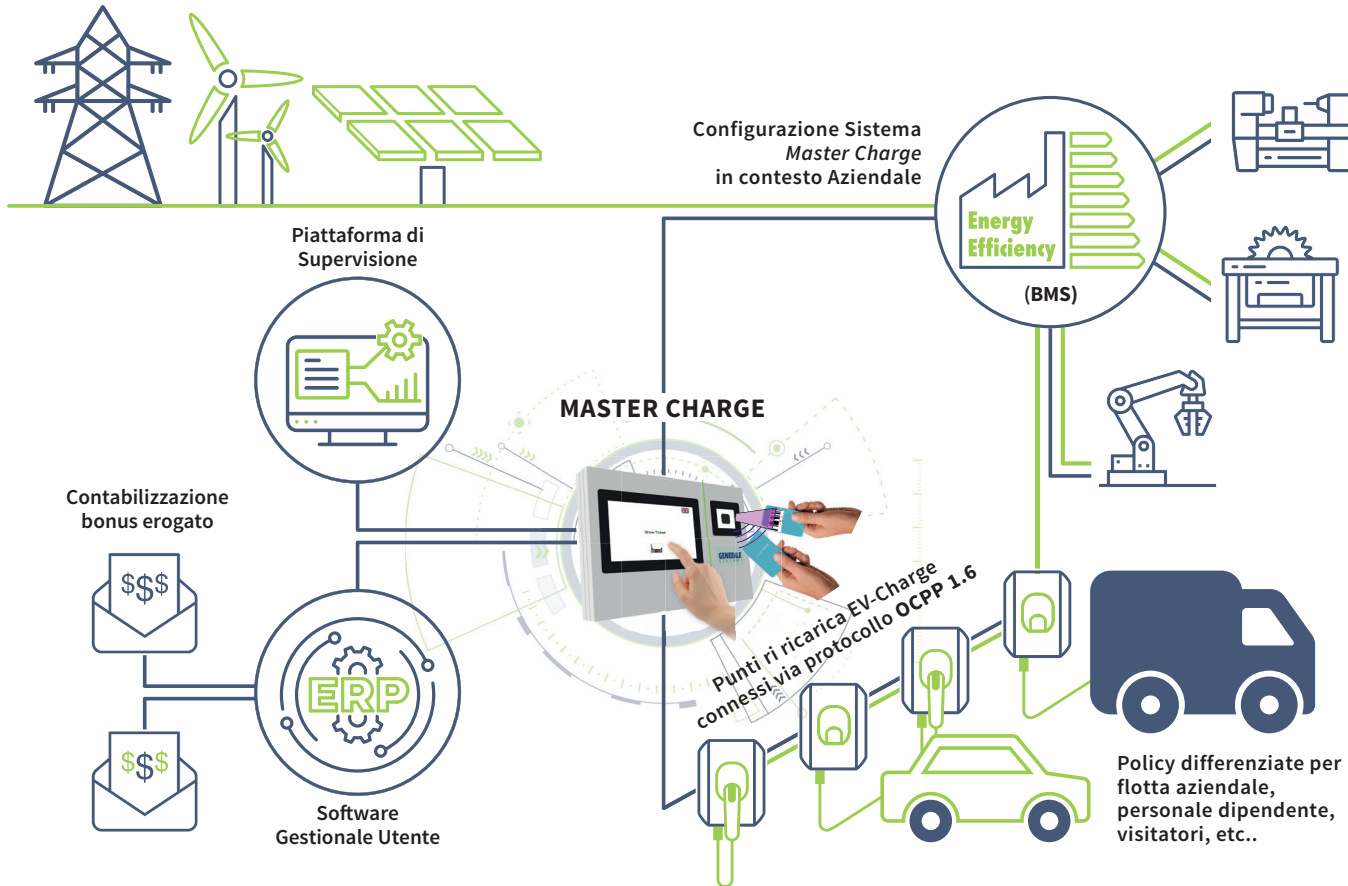
SCEGLI L'EROGATORE



CARICA



MASTER CHARGE CONTROL FOR EV-CHARGING STATIONS IN COMPANY



Service integrato Energy e Building Management

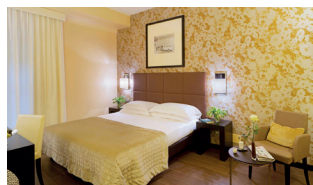
Il rapporto positivo tra dipendente e luogo di lavoro sarà l'ambito dove si diffonderà in modo massivo la mobilità elettrica. Flotte aziendali, Ospiti e Clienti, Dirigenti e Dipendenti. L'aumento di punti di ricarica nel contesto di Grandi o Medie aziende è un processo già in atto e di cui la moderna Company deve tenere conto. Fornendo non solo un benefit ma anche un service integrato con i sistemi di Energy Management e Building Energy Management ora strategici nel bilancio aziendale.

Mobility Management per ogni contesto aziendale

Essenziale dispositivo di management di Stazioni di Ricarica, anche su diverse Sedi operative, con condivisione direttamente verso le figure aziendali responsabili di Energy e Mobility Management nonché rendicontazione amministrativa. Master Charge è predisposto per un immediata integrazione in qualunque contesto, con rapidità di settaggio delle politiche desiderate.

Gestione benefit aziendali e obiettivi di sostenibilità

Importante ruolo dell'Azienda nel processo di transizione ecologica, un concreto aiuto verso una sostenibilità energetica ed Ambientale. L'azienda può agevolare la transizione all'elettrico per i collaboratori che non possono disporre di soluzioni di ricarica domestica, l'energia potrà essere offerta ad un costo aziendale che sarà sicuramente molto interessante, soprattutto se l'energia proviene da impianti di autoproduzione e fonti rinnovabili. La Contabilizzazione è integrata nella soluzione Charge-in.



Rooms



Breakfast



Relax



and..... . . . EV Charge!

Nuovo EV Charge Service per Ricarica di Auto Elettriche

Il *Master Charge* permette di poter gestire al meglio sistemi di Pagamento, Supervisione Gestionale, benefit aziendali o anche per **integrazione con Smart Grid Energetica**, integrandosi alle installazioni di colonnine e wallbox per creare vere e proprie stazioni di ricarica che comunicano. In modo così da permettere un'ottimizzazione delle erogazioni energetiche a seconda delle disponibilità di energia, analisi e contabilizzazioni, con particolare attenzione al tema dell'efficiamento energetico. Utili per gestire al meglio e rendere le installazioni un vero e proprio servizio.

MASTER CHARGE
gestisci al meglio la tua stazione di ricarica



INTEGRAZIONE COL SOFTWARE GESTIONALE UTENTE

Master Charge si integra con tutti i software utilizzati dalle strutture, inviando i dati richiesti per le analisi, i pagamenti, le contabilizzazioni e le impostazioni di gestione delle erogazioni.

GESTIONE FLESSIBILE DEL PAGAMENTO

Con *Master Charge* è possibile ottimizzare il servizio di ricarica veicoli elettrici, scegliendo se attivare il **pagamento in loco, contabilizzarlo**, utilizzarlo come benefit aziendale, ricaricarlo su card personale e altre soluzioni customizzabili.



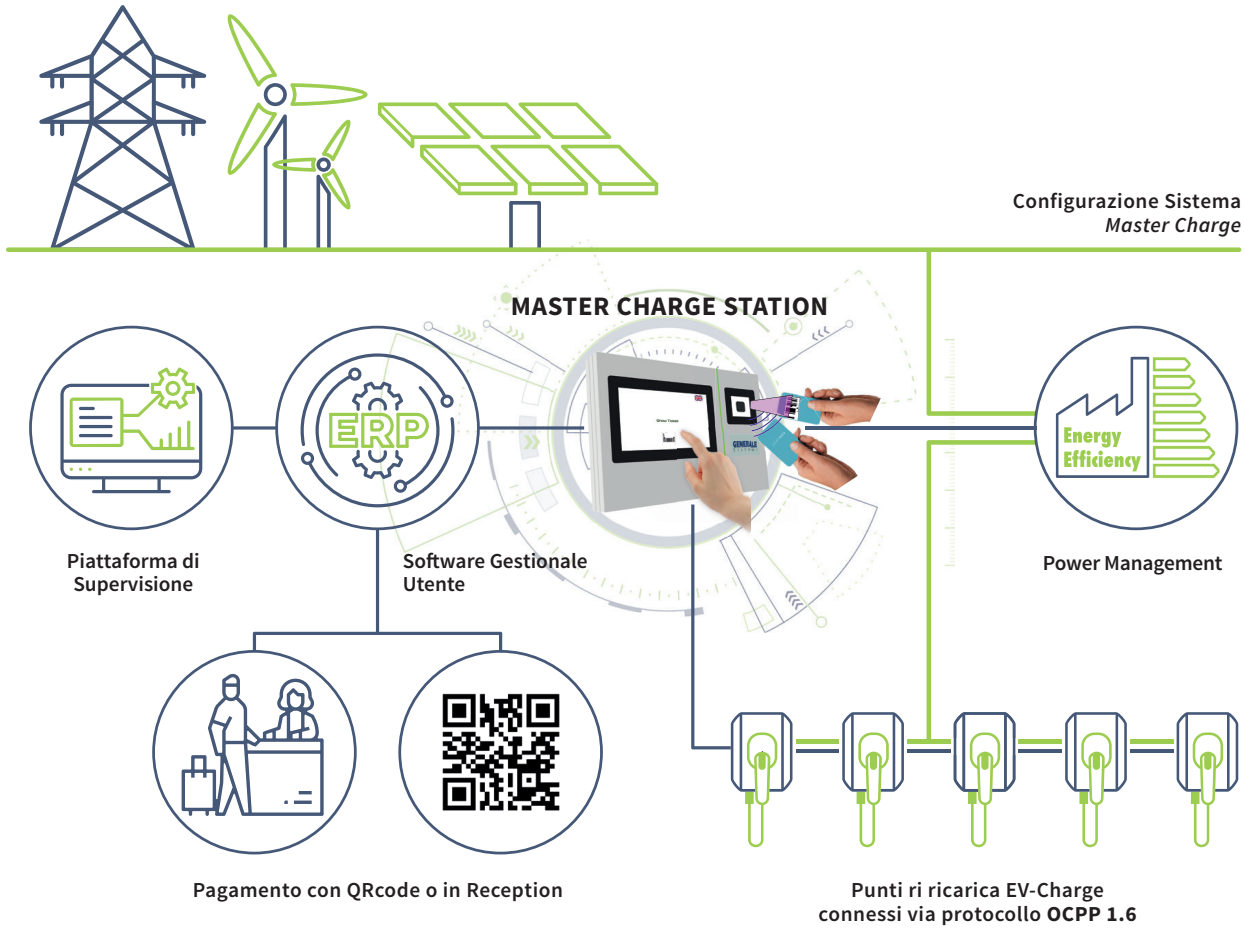
INTEGRAZIONE COL POWER MANAGEMENT SYSTEM

Master Charge permette la comunicazione con i sistemi di erogazione di energia rinnovabile, quali pannelli fotovoltaici, batterie di accumulo, integrandosi perfettamente a soluzioni di **power management** e software di **efficiamento per il risparmio energetico**.

GESTIONE E SUPERVISIONE DEI PUNTI DI RICARICA

Master Charge rende l'impianto di colonnine di ricarica un vero e proprio servizio **gestito dalla struttura** rendendo le installazioni prestigiose stazioni di ricarica, quindi un valore aggiunto proprietario, **non legato a vincoli di contratto con attori terzi**.





Master Charge è una soluzione versatile e sicura, adatta ad ogni contesto operativo. Si rivolge specialmente ad un contesto aziendale, dove il gestore vuol avere il pieno controllo, senza vincoli di fornitura e massimizzando l'efficacia del sistema di efficientamento energetico.

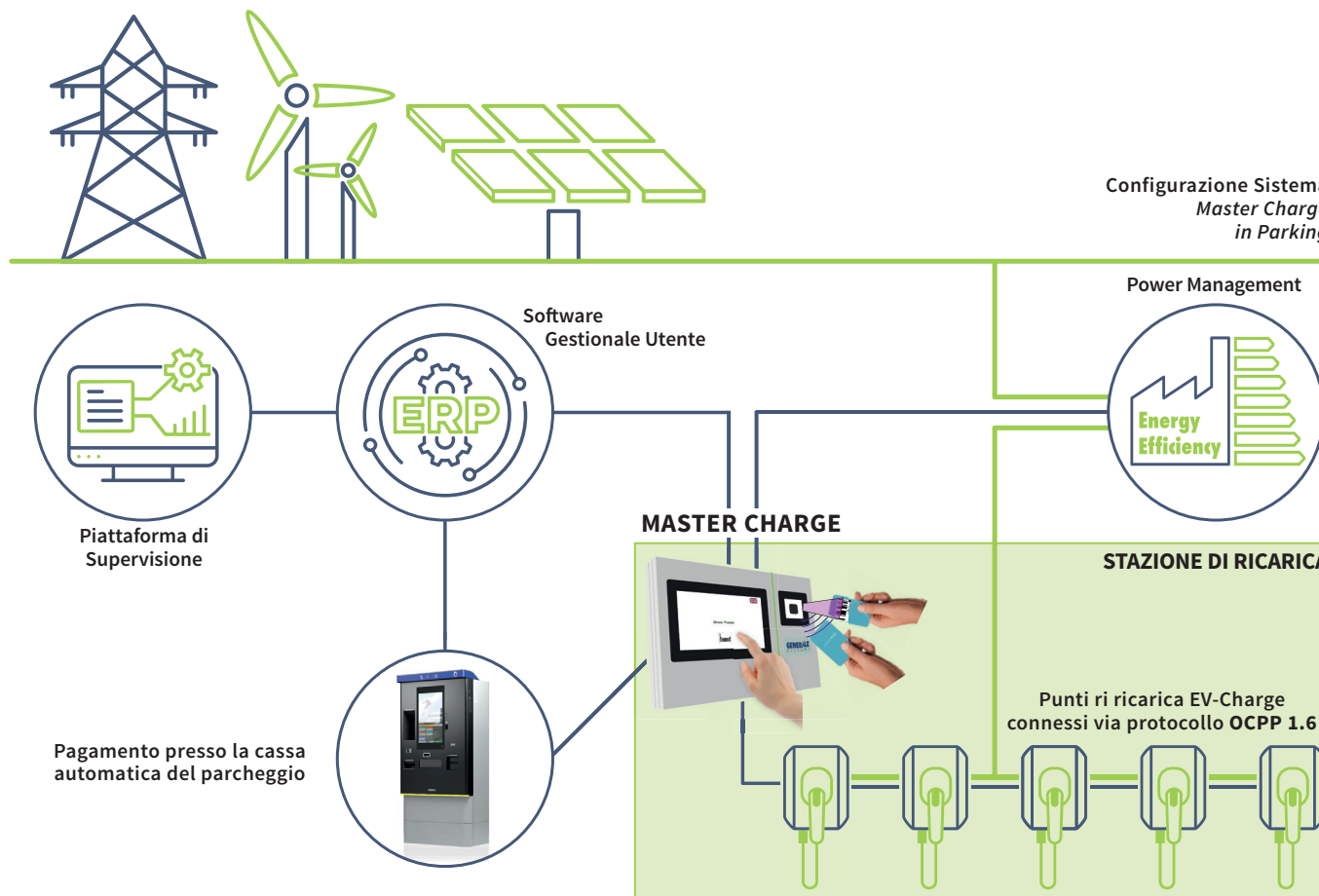
- Master Charge** è una soluzione di campo ampiamente personalizzabile:
- Controllo semplice e chiaro,
 - Integrazione con BMS esistenti,
 - Valutazione e Gestione Dinamica dell'Energia Disponibile per la Ricarica dei Veicoli connessi,
 - Gestione dei Pagamenti e dei consumi,
 - Identificazione,
 - Aggregazione di servizi,
 - Differenziazione dei profili di ricarica, Personale, Ospiti, flotta aziendale.
- ...

Connettile a **tutti** i punti di ricarica, wall box e colonnine, di ogni produttore via protocollo OCPP 1.6, modbus e tutti i protocolli standard.



MASTER CHARGE

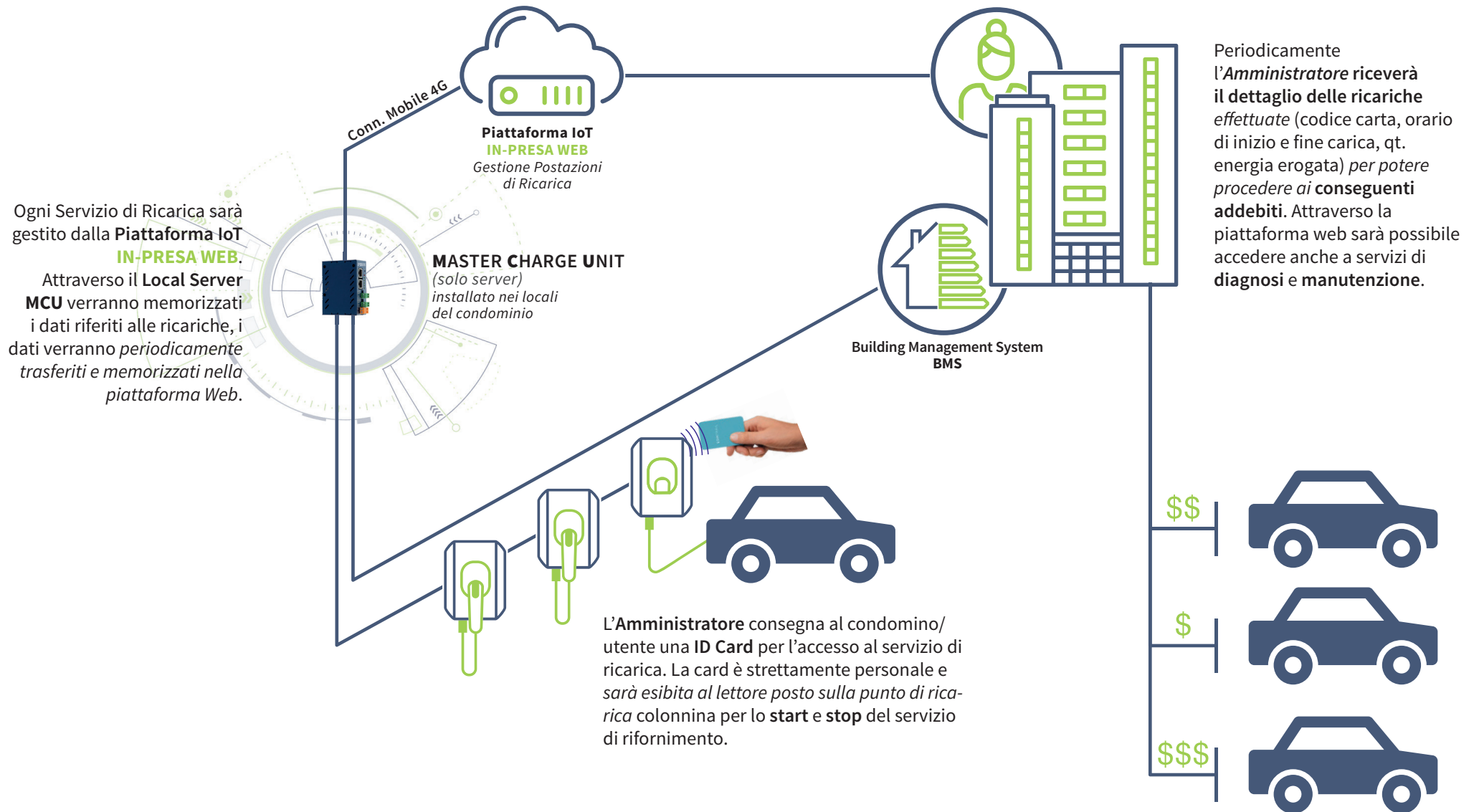
CONTROL FOR EV-CHARGING STATIONS



1. Parcheggia
2. Collega
3. Identifica
4. Scegli l'erogatore

5. Carica
6. Paga alla cassa automatica del parcheggio

La Postazione configurata con **Master Charge** può gestire i punti di ricarica anche in un **parcheggio multipiano** dove tutti i PDR di un singolo piano sono gestiti da un dispositivo **Master Charge**. Ognuno di questi tramite la **rete TCP/IP** è **collegato al sistema di pagamento del parcheggio** già presente ed alla postazione operatore per il monitoraggio dell'intero sistema. Inoltre il sistema può essere **raggiunto da remoto** per ogni tipo di assistenza e diagnostica.





MASTER CHARGE in NOIT Techpark, Bolzano



IN-PRESA references: <https://in-presa.net/reference/>

Installazione dispositivo Master Charge di gestione Punti di ricarica all'interno dell'importante NOIT Techpark di Bolzano.



IDENTIFICA



SCEGLI L'EROGATORE



CARICA

IL GIUSTO **MASTER CHARGE** PER OGNI STAZIONE DI RICARICA



MASTER CHARGE UNIT LIGHT

La versione **MCU Light** è la soluzione ideale per le stazioni di ricarica dove non è richiesto un front-end per la gestione del servizio. L'identificazione avviene sul punto di ricarica. Si presenta in armadio, permette l'integrazione dei servizi già presenti e capace di gestire un numero *n* di punti di ricarica col **Dynamic Load Management**.



CUSTOMIZABLE KIOSK

La versione Kiosk equipaggiata con monitor touch screen, lettore RFID/NFC ed un barcode reader, permette la massima flessibilità nella gestione delle politiche di autenticazione e utilizzo dei punti di ricarica. La veste personalizzabile per forma, colore e materiale secondo le esigenze del cliente.



METAL KIOSK

Come per il Customizable Kiosk, la versione Metal è equipaggiata con monitor touch screen, lettore RFID/NFC ed un barcode reader. Il case completamente in metallo è adatto alle condizioni più estreme

Connettile a **tutti** i punti di ricarica, wall box e colonnine, di ogni produttore via protocollo **OCPP 1.6, modbus e tutti i protocolli standard**.



GEWISS



ABB



FIMER



REPOWER



MENNEKES®



SCAME

...



OTHERS