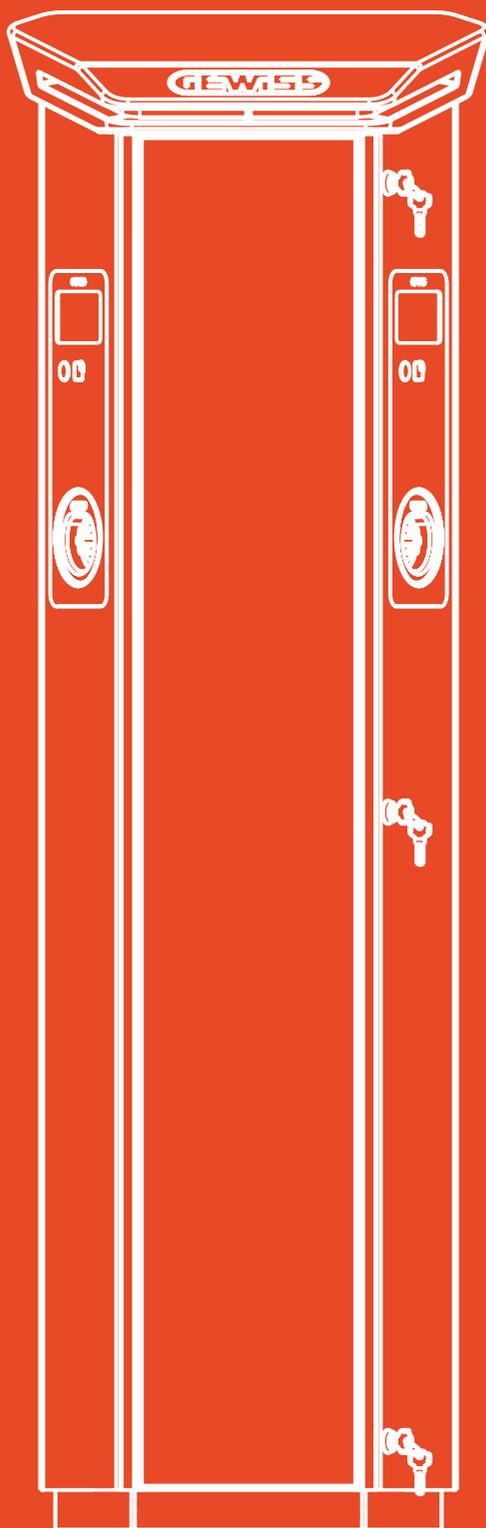


Caratteristiche tecniche



WALLBOX PER CONTESTI RESIDENZIALI

CODICE	GWJ3412C	GWJ3413C	GWJ3414C	GWJ3402C	GWJ3404C
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	5 m	5 m	5 m	-	-
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
Morsettiera di alimentazione	3 x 10mm ²	5 x 10 mm ²	5 x 10 mm ²	3 x 10mm ²	5 x 10 mm ²
Tensione Nominale	230V	400V	400V	230V	400V
Corrente Massima Totale	32A	16A	32A	32A	32A
Potenza Massima	7,4 kW	11 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protezione Utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	-	-	-	-	-
CARATTERISTICHE FUNZIONALI					
Connettività	WiFi	WiFi	WiFi	WiFi	WiFi
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost	DLM con Solar Boost	DLM con Solar Boost	DLM con Solar Boost	DLM con Solar Boost
Attivazione Ricarica	FREE/APP	FREE/APP	FREE/APP	FREE/APP	FREE/APP
Human Interface	LED	LED	LED	LED	LED
Master/Slave	-	-	-	-	-
Aggiornamenti "over the air"	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Contatto Remoto programmabile	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Direttive locali			-		
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
Tipologia Installazione	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento
Materiale	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico
Grado di Protezione	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado di Resistenza Meccanica	IK11	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura di Esercizio	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
ACCESSORI DISPONIBILI					
KIT DLM CT per gestione carichi	GWJ8037 Monofase / GWJ8038 Trifase				
Scatola da incasso	GWJ8101				
Supporto pavimento mono-facciale	GWJ8102				
Supporto pavimento bi-facciale	GWJ8103				
Cover di protezione	GWJ8104				

WALLBOX PER CONTESTI RESIDENZIALI COMPLESSI/CONDOMINI

CODICE	GWJ3512G	GWJ3513G	GWJ3514G	GWJ3502G	GWJ3504G
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	5 m	5 m	5 m	-	-
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
Morsettiera di alimentazione	3 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²	3 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²
Tensione Nominale	230V	400V	400V	230V	400V
Corrente Massima Totale	32A	16A	32A	32A	32A
Potenza Massima	7,4 kW	11 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protezione Utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	-	-	-	-	-
CARATTERISTICHE FUNZIONALI					
Connettività	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	APP	APP	APP	APP	APP
Human Interface	LED	LED	LED	LED	LED
Master/Slave	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Aggiornamenti "over the air"	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Contatto Remoto programmabile	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Direttive locali			-		
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
Tipologia Installazione	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento
Materiale	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico
Grado di Protezione	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado di Resistenza Meccanica	IK11	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura di Esercizio	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
ACCESSORI DISPONIBILI					
KIT DLM CT per gestione carichi	GWJ8037 Monofase / GWJ8038 Trifase (GWD6809 per corrente superiore a 100A)				
Scatola da incasso	GWJ8101				
Supporto pavimento mono-facciale	GWJ8102				
Supporto pavimento bi-facciale	GWJ8103				
Cover di protezione	GWJ8104				
KIT Modem 4G	GWJ8111				

WALLBOX PER CONTESTI AZIENDALI

CODICE	GWJ3612T	GWJ3614T	GWJ3602T	GWJ3604T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Presafissa (IPxxD) con antivandalo	Presafissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	5 m	5 m	-	-
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Morsettiera di alimentazione	3 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²	3 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²
Tensione Nominale	230V	400V	230V	400V
Corrente Massima Totale	32A	32A	32A	32A
Potenza Massima	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protezione Utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	-	-	-	-
CARATTERISTICHE FUNZIONALI				
Connettività	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Human Interface	LED	LED	LED	LED
Master/Slave	Si	Si	Si	Si
Aggiornamenti "over the air"	Si	Si	Si	Si
Contatto Remoto programmabile	Si	Si	Si	Si
Direttive locali	-			
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Tipologia Installazione	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento
Materiale	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico
Grado di Protezione	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado di Resistenza Meccanica	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura di Esercizio	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
ACCESSORI DISPONIBILI				
KIT DLM CT per installazione enterprise	GWJ8037 Monofase / GWJ8038 Trifase (GWD6809 per corrente superiore a 100A)			
Scatola da incasso	GWJ8101			
Supporto pavimento mono-facciale	GWJ8102			
Supporto pavimento bi-facciale	GWJ8103			
Cover di protezione	GWJ8104			
Tessera RFID	GWJ8002			
KIT Modem 4G	GWJ8111			

WALLBOX PER CONTESTI SEMI-PUBBLICI

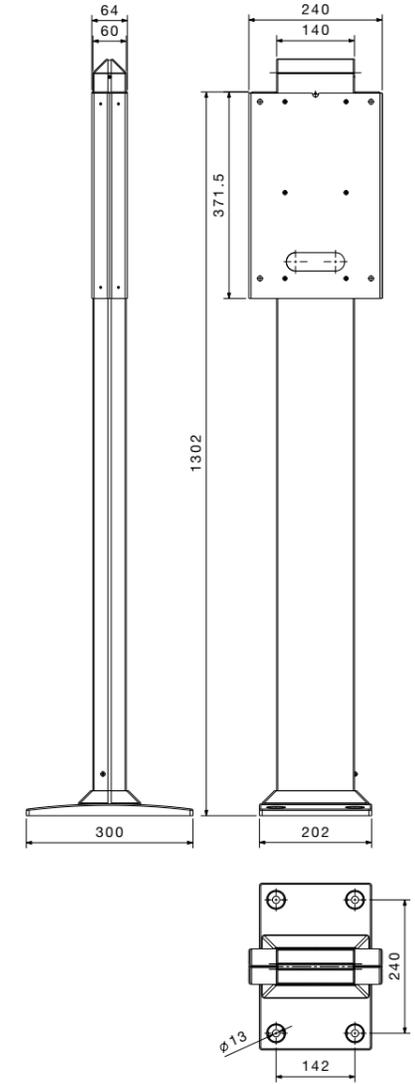
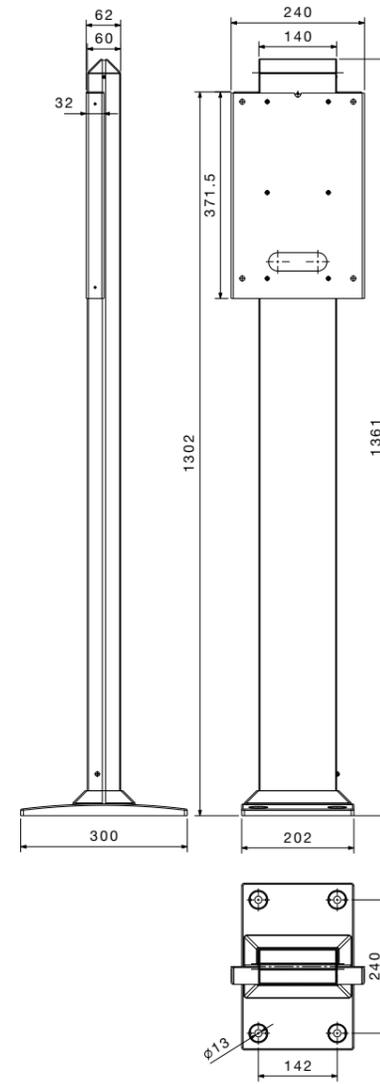
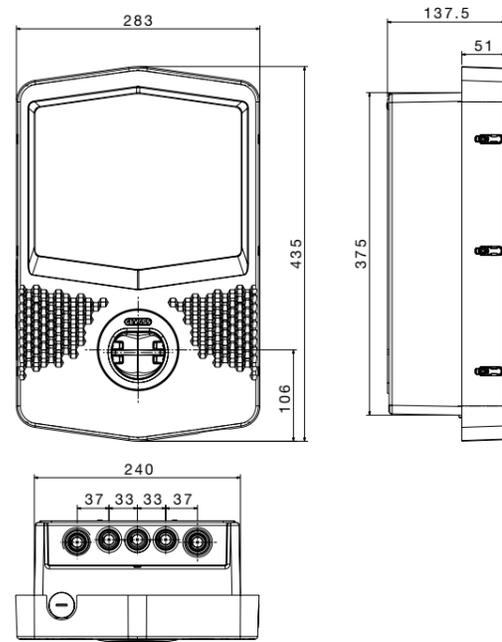
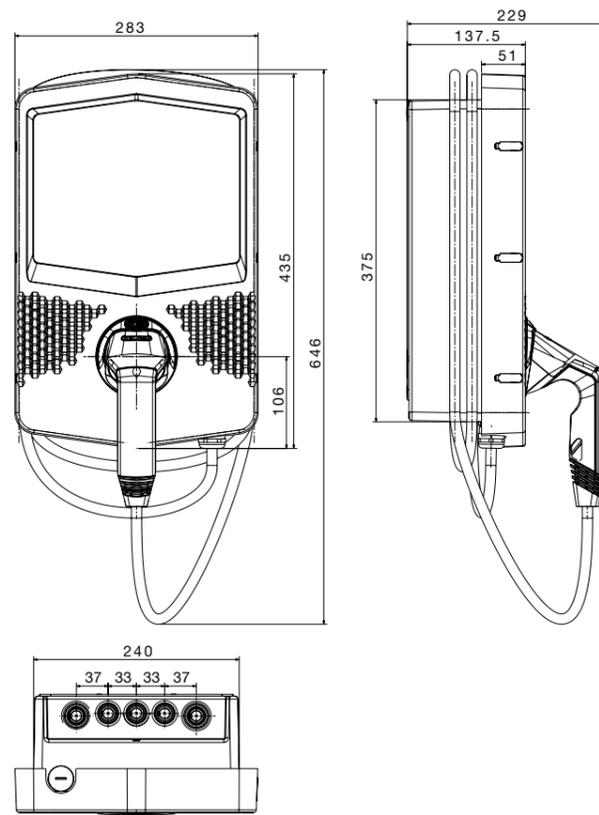
CODICE	GWJ3712T	GWJ3714T	GWJ3702T	GWJ3704T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Presafissa (IPxxD) con antivandalo	Presafissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	5 m	5 m	-	-
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Morsettiera di alimentazione	3 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²	3 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²
Tensione Nominale	230V	400V	230V	400V
Corrente Massima Totale	32A	32A	32A	32A
Potenza Massima	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protezione Utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	Meter MID	Meter MID	Meter MID	Meter MID
CARATTERISTICHE FUNZIONALI				
Connettività	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Human Interface	LED	LED	LED	LED
Master/Slave	Si	Si	Si	Si
Aggiornamenti "over the air"	Si	Si	Si	Si
Contatto Remoto programmabile	Si	Si	Si	Si
Normative locali	-			
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Tipologia Installazione	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento
Materiale	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico
Grado di Protezione	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado di Resistenza Meccanica	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura di Esercizio	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
ACCESSORI DISPONIBILI				
KIT DLM CT per gestione carichi	GWJ8037 Monofase / GWJ8038 Trifase (GWD6809 per corrente superiore a 100A)			
Scatola da incasso	GWJ8101			
Supporto pavimento mono-facciale	GWJ8102			
Supporto pavimento bi-facciale	GWJ8103			
Cover di protezione	GWJ8104			
Tessera RFID	GWJ8002			
KIT Modem 4G	GWJ8111			

CON CONNETTORE MOBILE

CON PRESA FISSA

SUPPORTO PAVIMENTO MONOFACCIALE

SUPPORTO PAVIMENTO BIFACCIALE

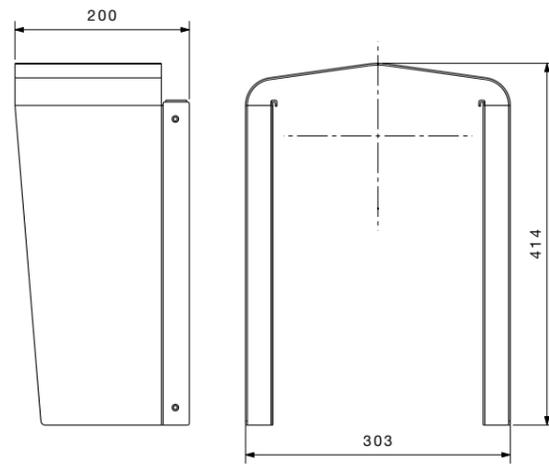


GWJ8102

GWJ8103

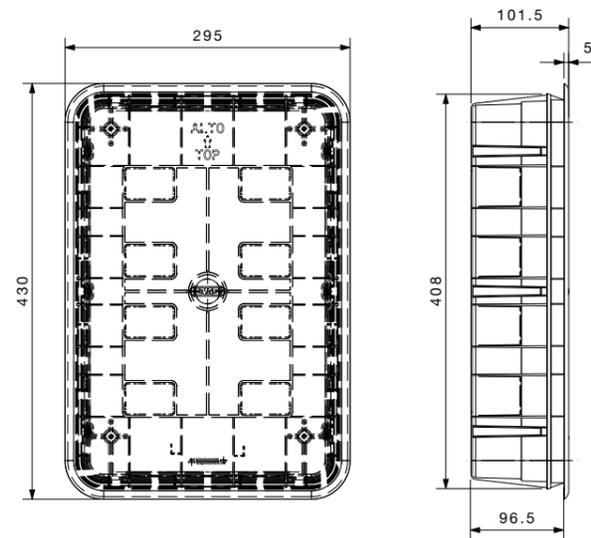
ACCESSORI I-CON EVO

SUPPORTO DI PROTEZIONE



GWJ8104

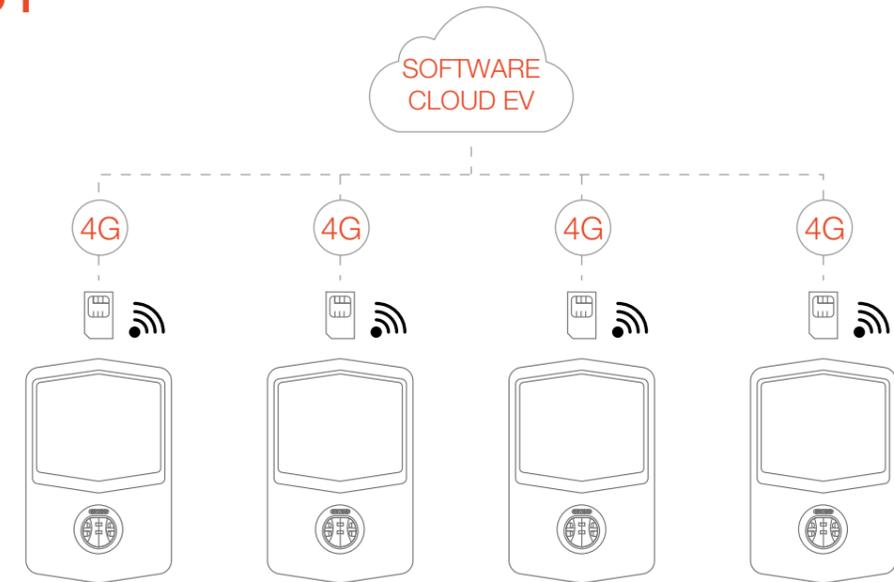
SCATOLA DA INCASSO



GWJ8101

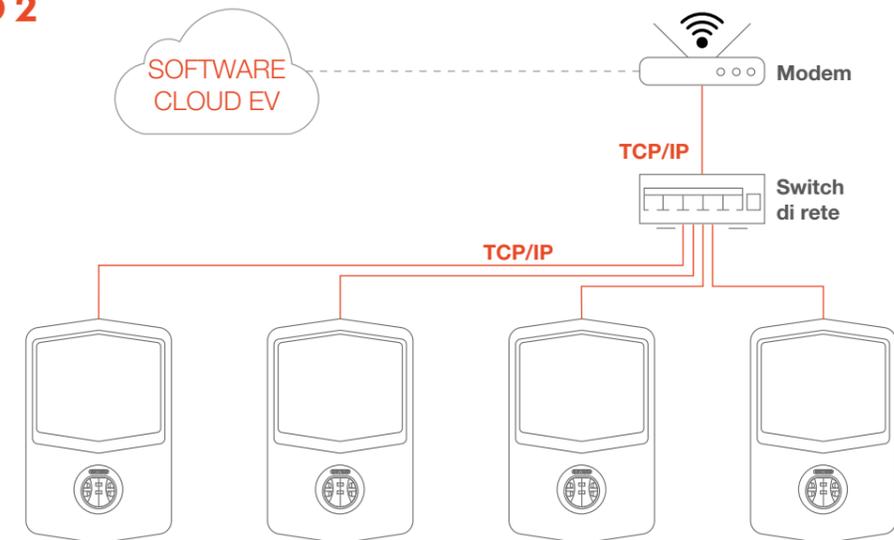
SCHEMI DI COLLEGAMENTO A BACKEND

ESEMPIO 1



Le stazioni di ricarica possono essere equipaggiate con Kit Modem 4G per comunicare “Peer To Peer” con il backend di comunicazione tramite protocollo OCPP 1.6 JSON.

ESEMPIO 2



Le stazioni di ricarica che prevedono l'accesso controllato sono dotate di porte Ethernet e possono essere cablate a centro stella all'interno di uno switch. La connettività avviene per mezzo di un Router disponibile in impianto.