

Stazioni di ricarica a confronto - 2023

Produttore	Modello	Campo di applicazione			Connessione di ricarica			Numero di fasi AC		Ricarica DC	Potenza di carica max.	Interruttore differenziale**	Monitoring	Controllo di accesso		Contatore di energia	Ricarica con surplus di energia FV (solo con accessori)	OCPP	Funzionamento / Master Slave	Vantaggi
		Privato	Semi-pubblico ¹	Pubblico ²	Presca (Tipo 2)	Cavo (Tipo 2)	Punti di ricarica	1	3*					RFID	Interruttore a chiave					
ABL	eMH1	✓	-	-	✓	✓	1	-	✓	-	11 kW	✓ (tranne Basic)	-	-	✓ (opzionale)	-	-	-	✓ (opzionale)	Facile installazione, Welding Detection, controllo della temperatura integrato.
										22 kW										
EVBOX	Elvi	✓	-	-	✓	✓	1	-	✓	-	11 kW	Da installare esternamente	✓	✓	-	MID	-	✓	-	Gestione statica del carico senza dispositivi aggiuntivi. Installazione semplice tramite app.
	BusinessLine G4	-	✓	-	✓	-	2	-	✓	-	22 kW (per punto di ricarica)	✓	✓	✓	-	MID	-	✓	✓	Facile installazione e messa in servizio, gestione e monitoraggio tramite EVBox CMS, comunicazione via Wi-Fi o, in alternativa, tramite scheda SIM, Peak Shaving e bilanciamento dinamico del carico, Hub / Satellite (fino a 20 punti di ricarica).
Fronius	Wattpilot Go	✓	-	-	✓	-	1	-	✓	-	11 / 22 kW	-	✓	✓	-	Semplice Energy Meter	✓	-	-	Carica a 1/3 fasi in alternanza, 2 modalità di funzionamento (ECO e Next Trip Mode) tramite attivazione pulsante sul dispositivo, APP completa per la configurazione, la visualizzazione e gli aggiornamenti.
KEBA	KeContact Green Edition	✓	✓	✓	✓	✓	1	-	✓	-	22 kW	-	✓	✓	-	MID / Semplice Energy Meter (entrambe le serie con cavo)	-	✓	✓	Il KeContact P30 è disponibile in un'ampia gamma di varianti e pertanto vi è una soluzione per ogni gamma di applicazioni.
KOSTAL	Enector	✓	-	-	-	✓	1	-	✓	-	11 kW	Necessario interruttore diff. Tipo A aggiuntivo	✓	-	-	-	✓	-	-	Compatto, semplice da installare, visualizzazione e gestione delle 4 modalità di ricarica (modalità di blocco, modalità di ricarica classica da 11 kW, carica tramite energia di surplus FV, carica mista) nel portale Solar Portal in associazione allo Smart Energy Meter di Kostal e al codice di attivazione possibile.
GOODWE	EV 7 kW	✓	-	-	-	✓	1	✓	-	-	7 kW	-	-	-	-	-	✓ (opzionale)	-	-	Ricarica dei veicoli elettrici tramite il portale Sems combinando colonnina e inverter. In caso di collegamento con inverter di stringa è necessario lo Smartmeter GM3000 per la ricarica con energia di surplus.
SMA	EV Charger	✓	-	-	-	✓	1	✓	-	-	7,4 kW	-	✓	-	-	MID	✓	-	-	SMA Sunny Home Manager 2.0 offre la funzione Boost, la ricarica tramite il surplus di energia FV, la ricarica basata sulle previsioni e la protezione dai blackout. Anche le potenze più basse generate dall'impianto solare possono essere sfruttate al massimo grazie alla commutazione automatica dalla modalità di ricarica. Monitoraggio tramite Sunny Portal e App SMA, interfaccia gestore di rete, SMA Smart Connected.
	EV Charger Business	-	-	✓	✓	✓	2	-	✓	-	22 kW	-	✓	✓	-	MID	✓	✓	-	Possibilità di ricarica tramite energia FV di surplus prevista con l'aggiornamento SW per il terzo trimestre del 2022, facile da installare, completa il sistema Sungrow, installazione stand alone possibile.
SUNGROW	EV Charger	✓	-	-	-	✓	1	-	✓	-	11 kW	Necessario interruttore diff. Tipo A aggiuntivo	✓	✓	-	-	✓	✓	-	Soluzione di ricarica che si integra con l'intero sistema SolarEdge. Potenza di ricarica fino a 22 kW.
solarEdge	Home EV Charger	✓	✓	-	-	✓	1	-	✓	-	22 kW	✓	✓	✓	-	MID	✓	✓	-	Monitoraggio con app my Wallbox per ricaricare l'auto in orari dove l'elettricità ha costi inferiori.
wallbox	Pulsar Plus	✓	-	-	-	✓	1	-	✓	-	22 kW	Necessario interruttore diff. Tipo A	✓	-	-	Semplice Energy Meter	✓	✓	-	Business plan my Wallbox per gestire i punti di ricarica.
	Pulsar Max	✓	-	-	-	✓	1	-	✓	-	22 kW	Necessario interruttore diff. Tipo A	✓	-	-	Semplice Energy Meter	✓	-	-*	
	Copper SB	-	✓	-	-	✓	1	-	✓	-	22 kW	Necessario interruttore diff. Tipo A	✓	✓	-	Semplice Energy Meter	✓	✓	-*	
	Commander 2	✓	✓	-	-	✓	1	-	✓	-	22 kW	Necessario interruttore diff. Tipo A	✓	✓	-	Semplice Energy Meter	✓	-	-*	

* Funzione di Power Sharing per la distribuzione dell'energia per caricare alla stessa potenza più veicoli in contemporanea.

¹ Aree semipubbliche: stazioni di ricarica accessibili solo a determinati gruppi di utenti (ad es. parcheggio aziendale, parcheggio di un hotel, parcheggio condominiale).

² Aree pubbliche: misuratore calibrato conforme per la fatturazione.

