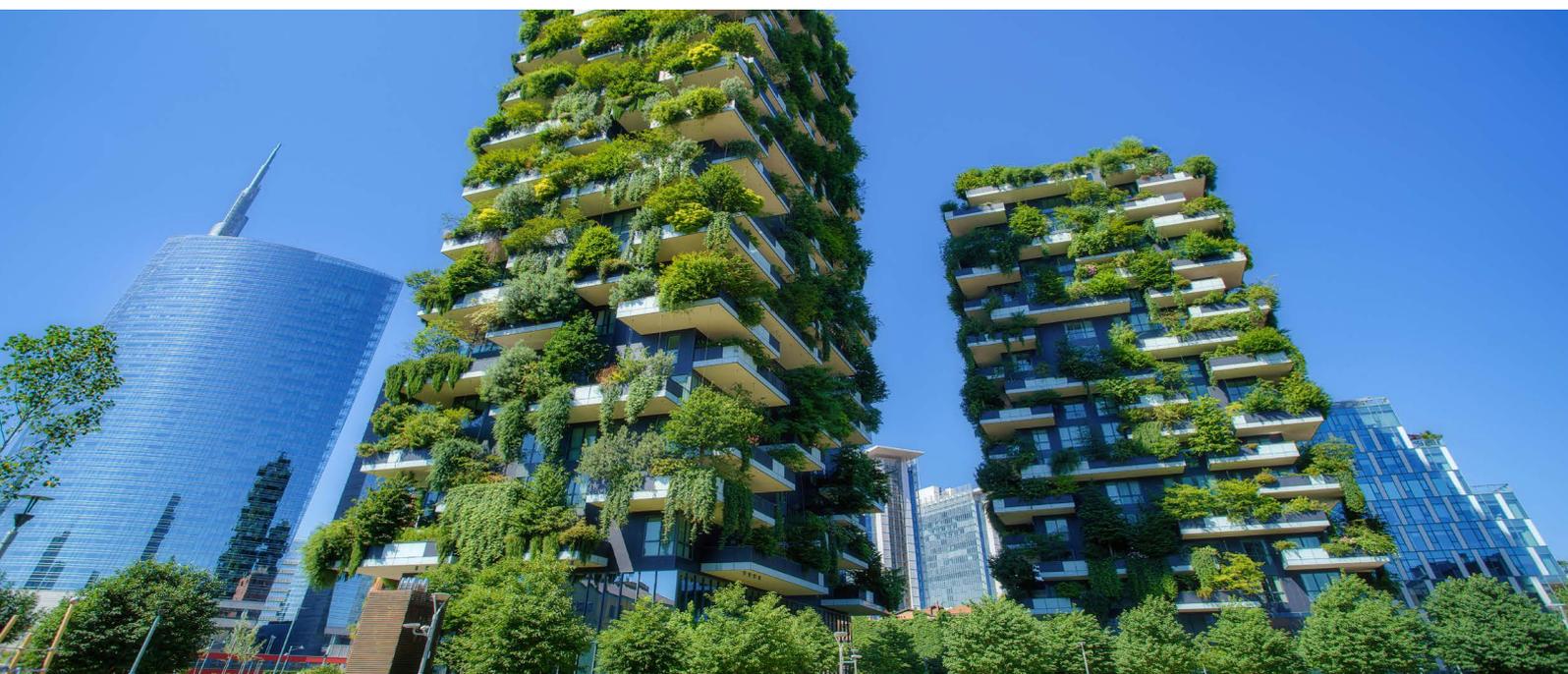


SELEZIONE

E-MOBILITY

STAZIONI E CAVI  
DI RICARICA





E-MOBILITY

---

STAZIONI E CAVI  
DI RICARICA



[www.scame.com](http://www.scame.com)

## STAZIONI DI RICARICA E-MOBILITY

<b>INDICE</b>	PAG. 2
<b>AZIENDA</b>	PAG. 4
<b>CATALOGO PRODOTTI</b>	

Wall Box BE-W	pag. 8
Dual Wall Box WD	pag. 13
Colonnine BE-A / BE-B	pag. 17
Colonnine CA	pag. 22
Colonnine CB	pag. 26
Stazioni E-Bike	pag. 29
Cord set	pag. 31

“

In oltre  
cinquant'anni  
abbiamo costruito una  
realtà industriale  
che ha sempre mantenuto  
lo spirito delle origini

”



Stefano Scainelli CEO



IL CONCETTO DI QUALITÀ È PARTE INTEGRANTE DELLA  
NOSTRA CULTURA IN TUTTI GLI ASPETTI E IN OGNI ATTIVITÀ  
DEL NOSTRO LAVORO.



SCAME PARRE S.p.A., a capo del gruppo SCAME, è un'azienda produttrice di componenti e sistemi per impianti elettrici in ambito civile ed industriale, nata e cresciuta tra le montagne dell'alta Val Seriana, in Provincia di Bergamo. Dal 1963, anno della fondazione, in più di mezzo secolo di attività SCAME non ha mai tradito lo spirito delle origini fatto di attenzione per l'ambiente e la persona, oltre che di ricerca continua per fornire un'innovazione mai fine a se stessa, ma che si traduce in qualità totale e reali vantaggi per l'utilizzatore.

Già pioniera nel campo delle soluzioni dedicate alla ricarica del veicolo elettrico, per le quali ha creato una specifica divisione aziendale ed è oggi considerata punto di riferimento assoluto, la continua ricerca di nuovi mercati ha portato SCAME a sviluppare anche un'articolata gamma di prodotti ATEX-IECEx per installazione in ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva, senza per questo trascurare la propria offerta tradizionale basata su prodotti per applicazioni domestiche ed industriali, anche gravose. Un catalogo in grado di soddisfare qualsiasi esigenza installativa, una qualità di prodotto garantita dalla rispondenza alle Norme nazionali ed internazionali, un rapido servizio di assistenza in grado di supportare ogni scelta ed un alto livello di servizio, hanno permesso a SCAME di affermare la propria presenza non solo a livello nazionale, ma anche internazionale tramite una rete di 17 filiali ed un consolidato network di distributori in oltre 80 paesi nei 5 continenti.



**SCAME**  
electrical solutions  
Italy, Parre (Bergamo)



**SCAME**<sup>ARGENTINA</sup>  
Argentina

**SCAME**<sup>BULGARIA</sup>  
Bulgaria

**SCAME**<sup>BRASIL</sup>  
Brazil

**SCAME**<sup>CHILE</sup>  
Chile

**SCAME-TOP**  
China

**SCAME-CZ**  
Czech Republic

**SOBEM** **SCAME**  
France

**SCAME**<sup>INDIA</sup>  
India

**SCAME**<sup>POLSKA</sup>  
Poland

**SCAME**<sup>PORTUGAL</sup>  
Portugal

**SCAME-RO**  
Romania

**SCAME-SK**  
Slovakia

**SCAME**<sup>IBERICA</sup>  
Spain

**SCAME**<sup>MIDDLE EAST</sup>  
U.A.E.

**SCAME-UK**  
United Kingdom

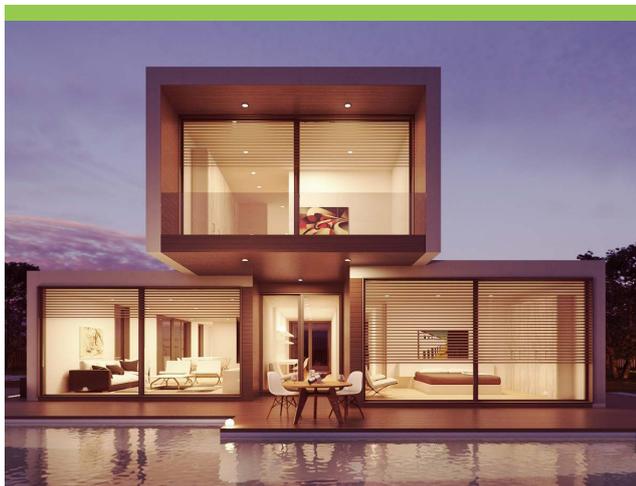
**SCAME-UY**  
Uruguay

**SCAME-UA**  
Ukraine

# MODALITA'

Le stazioni di ricarica di Scame possono essere configurate in 3 modalità: BASIC/FREE, PERSONAL/RFID e WEB/NET. Ogni modalità è specifica per diversi ambienti e le esigenze di ogni utente.

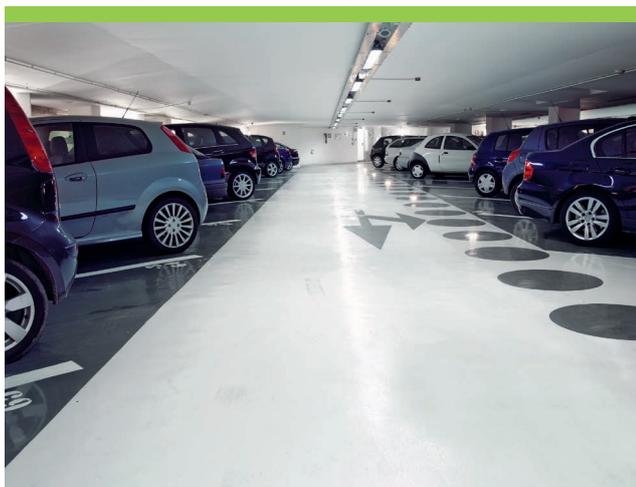
## BASIC/FREE



Il modo BASIC/FREE è l'ideale per l'installazione in ambienti che non necessitano di controllo accessi in quanto l'utilizzo è normalmente limitato a poche persone, quasi sempre gli stessi proprietari del veicolo, oppure in luoghi il cui accesso sia già regolato con altri sistemi ed in cui la ricarica possa essere lasciata libera.

Le stazioni configurate in versione BASIC/FREE possono essere utilizzate nella funzione "Slave" agganciate a stazioni Scame configurate in versione WEB/NET che fungano da "Master".

## PERSONAL/RFID



Il modo PERSONAL/RFID è adatto all'installazione in tutti i luoghi che necessitano di una gestione degli accessi, in quanto l'utilizzo non è normalmente ad uso esclusivo degli stessi proprietari del veicolo, ma per un numero maggiore di utenti, oppure in quei contesti dove si vuole tenere monitorato e regolato l'accesso alle stazioni di ricarica. Grazie al display è possibile visualizzare i consumi istantanei e totali.

Le stazioni configurate in modo PERSONAL/RFID possono essere utilizzate nella funzione "Slave", agganciandole a stazioni Scame configurate in versione WEB/NET che fungano da "Master".

## WEB/NET



Con il modo WEB/NET, in applicazioni domestiche è possibile controllare l'accesso via APP tramite smartphone grazie alla funzionalità Hotspot WiFi, mentre in ambiente pubblico, con sistemi composti da più stazioni, è possibile regolare l'accesso autenticando l'utente non solo attraverso card, ma anche attraverso APP e/o sistemi più complessi di controllo remoto attraverso il protocollo di comunicazione OCPP.

Le stazioni WEB/NET hanno la funzione "Master" e possono gestire e controllare altre stazioni anche configurate in modo BASIC/FREE e/o PERSONAL/RFID.

# FUNZIONALITA'

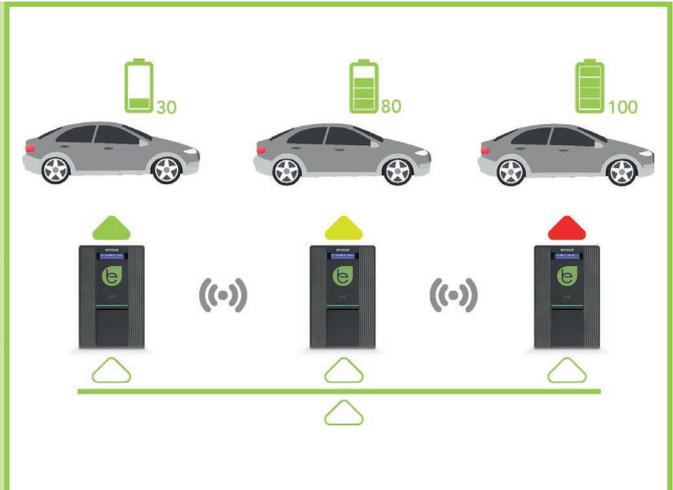
Le nostre stazioni sono configurabili con funzionalità aggiuntive: il Load Balancing, che permette di distribuire la potenza su più punti di ricarica e il Management System, che permette il monitoraggio e la gestione dei punti di ricarica da remoto.

## LOAD BALANCING

Il Sistema di Load Balancing permette di distribuire la potenza disponibile su più punti di ricarica. Il sistema Scame di Load Balancing, distribuendo la potenza disponibile in funzione del numero di veicoli elettrici in carica simultaneamente, risulta ottimale in quei casi in cui ci siano più punti di ricarica, ma limitazioni alla potenza disponibile. Questo permette di poter limitare l'investimento iniziale e contemporaneamente di aumentare le postazioni di ricarica disponibili.

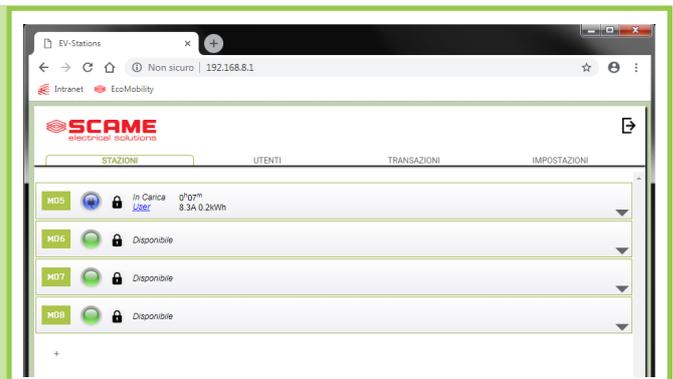
Il sistema di Load Balancing può essere aggiunto a qualsiasi stazione di ricarica Scame configurata in modalità WEB/NET e può governare fino a 16 punti di ricarica con la funzionalità Master/Slave.

Il codice prodotto per ordinare il software è **209.LB01**.



## MANAGEMENT SYSTEM

Le stazioni di ricarica Scame possono essere monitorate e gestite da remoto grazie al sistema di Management System, fornito come dotazione standard su tutte le stazioni in modalità WEB/NET. Può governare fino a 16 punti di ricarica con la funzionalità Master/Slave. Il Management System può essere configurato in rete locale chiusa, non necessita l'installazione di alcun software ed è gestibile direttamente dall'amministratore collegandosi con il proprio browser all'indirizzo IP fornito, oppure può essere collegato a sistemi di gestione esterni grazie al protocollo di comunicazione OCPP.





Il Wall Box BE-W è una stazione di ricarica a parete conforme al "MODO 3", secondo la Normativa Internazionale IEC/EN 61851-1. Realizzato in tecnopolimero esente da alogeni, è caratterizzato da finitura Dual Feel Sensitive e da un design che esalta linee pulite ed essenziali. Nella versione FREE risulta ideale per l'installazione in ambienti domestici quali box e posti auto privati che non necessitano di controllo accessi.

Nelle Versioni RFID e WEB/NET risulta ottimale per l'installazione in ambienti privati ma aperti a terzi, quali: posti auto condominiali, hotel, ristoranti, parcheggi aziendali, parcheggi privati, ed in generale tutti i luoghi che necessitano di una gestione degli accessi. In queste ultime due versioni viene fornito di serie un display LCD grazie al quale è possibile visualizzare anche i consumi sia istantanei che totali.

Il Wall Box BE-W è disponibile "tethered" con cavo integrato, con e senza protezioni nelle versioni monofase, con energy meter, con presa tipo 2 o presa tipo 3A in tutte le versioni.

#### NORME DI RIFERIMENTO

**EN 61851-1 (3rd ed.)**  
Electric vehicle conductive charging system.  
*Part 1: General requirements.*

**EN 61439-7**  
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies.  
*Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations.*

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16 A / 32 A
Tensione nominale:	230 V AC / 400 V AC
Frequenza:	50-60 Hz
Tensione d'isolamento:	250 V / 500 V
Grado di protezione:	IP54
Protezione parti attive:	IPXXD
Temperatura ambiente d'impiego:	-25°C +40°C
Materiale:	Tecnopolimero
Glow Wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK08
Colore:	Antracite
Montaggio:	A parete
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

#### DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- led segnalazione stato
- sblocco connettore in caso di blackout
- child safety shutters
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)

#### ESEMPI DI APPLICAZIONE





Il Wall Box BE-W in versione POWER MANAGEMENT è una stazione di ricarica a parete conforme al "MODO 3", secondo la Normativa Internazionale IEC/EN 61851-1. Realizzato in tecnopolimero esente da alogeni, è caratterizzato da finitura Dual Feel Sensitive e da un design che esalta linee pulite ed essenziali.

Consente di modulare automaticamente la corrente destinata alla carica del veicolo in funzione della potenza contrattuale dell'utente e del consumo istantaneo dell'abitazione, al fine di evitare scatti intempestivi del contatore.

Il dispositivo è in grado di gestire anche la corrente prodotta da un impianto fotovoltaico.

Il Wall Box BE-W in modalità POWER MANAGEMENT è disponibile "tethered" con cavo integrato, con o senza protezioni a bordo, con energy meter, con presa tipo 2 o presa tipo 3A nelle versioni monofase.

### NORME DI RIFERIMENTO

**EN 61851-1 (3rd ed.)**  
Electric vehicle conductive charging system.  
*Part 1: General requirements.*

**EN 61439-7**  
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies.  
*Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16 A / 32 A
Tensione nominale:	230 V AC
Frequenza:	50-60 Hz
Tensione d'isolamento:	250 V / 500 V
Grado di protezione:	IP54
Protezione parti attive:	IPXXD
Temperatura ambiente d'impiego:	-25°C +40°C
Materiale:	Tecnopolimero
Glow Wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK08
Colore:	Antracite
Montaggio:	A parete
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

### DOTAZIONI STANDARD

- Power Management
- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- display a 2 linee
- led segnalazione stato
- sblocco connettore in caso di blackout
- child safety shutters

## POWER MANAGEMENT



WALL BOX BE-W CON 1 PRESA TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Presca	DC Leakage	Diff. MT	Power Management	Energy meter	Display	Rfid	LAN	
3,7 kW	205.W17-A0	1xT2	✓							
	205.W11-A0		✓	✓						
	205.W16-A0		✓	✓	✓	✓	✓			
	205.W20-A0									
	205.W23-A0		✓		✓	✓	✓	✓		
	205.W32-A0		✓	✓			✓	✓	✓	
	205.W34-A0		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	205.W36-A0		✓				✓	✓	✓	
	205.W63-A0		✓	✓			✓	✓		✓
7,4 kW	205.W10-B0	1xT2		✓						
	205.W17-B0		✓							
	205.W11-B0		✓	✓						
	205.W16-B0		✓	✓	✓	✓	✓			
	205.W20-B0									
	205.W30-B0			✓			✓	✓	✓	
	205.W23-B0		✓		✓	✓	✓	✓		
	205.W32-B0		✓	✓			✓	✓	✓	
	205.W33-B0		✓	✓			✓ <sup>M</sup>	✓	✓	
	205.W34-B0		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	205.W35-B0		✓					✓	✓	
	205.W36-B0		✓				✓	✓	✓	
	205.W40-B0						✓	✓	✓	
	205.W51-B0		✓	✓			✓	✓	✓	✓
	205.W63-B0		✓	✓			✓	✓		✓

- <sup>M</sup> Energy meter MID

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

WALL BOX BE-W CON 1 PRESA TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Presca	DC Leakage	Diff. MT	Power Management	Energy meter	Display	Rfid	LAN	
11 kW	205.W17-C0	1xT2	✓							
	205.W36-C0		✓			✓	✓	✓		
22 kW	205.W17-D0	1xT2	✓							
	205.W20-D0									
	205.W35-D0		✓					✓	✓	
	205.W36-D0		✓				✓	✓	✓	
	205.W40-D0						✓	✓	✓	
	205.W70-D0						✓	✓	✓	✓
	205.W73-D0		✓				✓	✓	✓	✓
	205.W74-D0		✓				✓ <sup>M</sup>	✓	✓	✓

- <sup>M</sup> Energy meter MID

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

**WALL BOX BE-W CON 1 CAVO E CONNETTORE TETHERED TIPO 1 (T1) O TIPO 2 (T2)**

Potenza	Codice Articolo	Connettore + cavo	DC Leakage	Diff. MT	Power Management	Energy meter	Display	Rfid	LAN
3,7 kW	205.W11-P0	4 m+T1	✓	✓					
	205.W11-R0	4 m+T2	✓	✓					
	205.W17-P0	4 m+T1	✓						
	205.W17-R0	4 m+T2	✓						
7,4 kW	205.W11-Q0	4 m+T1	✓	✓					
	205.W11-S0	4 m+T2	✓	✓					
	205.W16-S0	4 m+T2	✓	✓	✓	✓	✓		
	205.W17-S0	4 m+T2	✓						
	205.W17-Q0	4 m+T1	✓						
	205.W23-S0	4 m+T2	✓			✓	✓	✓	
22 kW	205.W51-S0	4 m+T2	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	205.W17-U0		✓						
	205.W36-U0	4 m+T2	✓			✓	✓	✓	
	205.W73-U0		✓			✓	✓	✓	✓



- Supporto cavo incluso

Per altre versioni contattare [e-mobility@scame.com](mailto:e-mobility@scame.com)

**WALL BOX BE-W CON 1 PRESA TIPO 3A**

Potenza	Codice Articolo	Presca	DC Leakage	Diff. MT	Power Management	Energy meter	Display	Rfid	LAN
3,7 kW	205.W17-J0	1x3A	✓						
	205.W11-J0		✓	✓					



Per altre versioni contattare [e-mobility@scame.com](mailto:e-mobility@scame.com)

**PERSONALIZZAZIONI**

Il Wall Box BE-W può essere personalizzato graficamente, modificando la parte compresa tra display e il led di segnalazione.

Per avere la personalizzazione è necessario aggiungere all'ordine il codice **209.CU01-W** ed allegare contestualmente un file in formato vettoriale contenente i dati necessari alla realizzazione grafica.

N.B. Scame si riserva la facoltà di non accettare proposte grafiche che siano giudicate inappropriate.



## ACCESSORI BE-W

	Codice Articolo	Descrizione
	208.AP24	Piastra fissaggio parete BE-W Wall Box
	208.AP42	Kit BE-W supporto singolo fissaggio diretto (Wall Box non incluso)
	208.AP43	Kit BE-W supporto singolo fissaggio a zanche (Wall Box non incluso)
	208.AP44	Kit BE-W supporto doppio fissaggio diretto (Wall Box non incluso)
	208.AP45	Kit BE-W supporto doppio fissaggio a zanche (Wall Box non incluso)
	208.AP13	Supporto scatolato singolo BE-W
	208.AP14	Supporto scatolato doppio BE-W
	208.AP15	Fissaggio diretto supporto scatolato BE-W
	208.AP16	Fissaggio a zanche supporto scatolato BE-W
	208.AP25	Fissaggio palo piastra BE-W Wall Box
	208.AP26	Fissaggio palo piastra BE-W Wall Box con gancio portacavo
	208.AP11	Palo in acciaio zincato per Wall Box (BE-W) Ø 80 mm h=1250mm
	208.AP41	Supporto per cavo Wall Box tethered

# STAZIONI DI RICARICA DUAL WALL BOX

MODO **3**



Il Dual Wall Box è una stazione di ricarica con le stesse caratteristiche delle colonnine CA e CB ma caratterizzata da una struttura plastica ad elevata resistenza e dalla possibilità di montaggio a parete. Indicata per ambienti in cui non sia possibile la soluzione a basamento (es. autorimesse interrate) è equipaggiabile con 1 o 2 prese da incasso con blocco antistrasazione Tipo 2, 3A.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16 A - 32 A - 50 A - 63 A
Tensione nominale:	230 V AC / 400 V AC
Frequenza:	50-60 Hz
Tensione d'isolamento:	250 V / 500 V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura ambiente d'impiego:	-30°C +50°C
Materiale:	Tecnopolimero
Glow Wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	Grigio
Montaggio:	A parete
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

## NORME DI RIFERIMENTO

**EN 61851-1 (3rd ed.)**  
Electric vehicle conductive charging system.  
*Part 1: General requirements.*

**EN 61439-7**  
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies.  
*Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations.*

## DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)
- display a 2 linee
- sistema "Save unlock" per funzionamento in assenza di tensione
- led segnalazione stato

## ESEMPI DI APPLICAZIONE



**WD WALL BOX CON 1 PRESA TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Presca	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router
7,4 kW	204.WD11B-T2	1xT2	✓	✓	✓	✓		
	204.WD11B-T2A		✓	✓	✓	✓	✓	
	204.WD11B-T2E		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	204.WD11B-T2EV*			✓	✓	✓		
22 kW	204.WD13B-T2	1xT2	✓	✓	✓	✓		
	204.WD13B-T2A		✓	✓	✓	✓	✓	
	204.WD13B-T2EV*			✓	✓	✓		
	204.WD13F-T2		✓			✓		
	204.WD13M-T2		✓	✓	✓			

- (\*) Certificato EV Ready 1.4

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

**WD WALL BOX CON 2 PRESE TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Presca	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router
7,4 kW+ 7,4 kW	204.WD21B-T2T2	2xT2	✓	✓	✓	✓		
	204.WD21B-T2T2A		✓	✓	✓	✓	✓	
	204.WD21B-T2T2E		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	204.WD21B-T2T2EV*			✓	✓	✓	✓	
	204.WD21F-T2T2		✓			✓		
	204.WD21L-T2T2		✓			✓		
11 kW+ 11 kW	204.WD21P-T2T2	2xT2	✓	✓				
	204.WD26B-T2T2A		✓	✓	✓	✓	✓	
	204.WD26B-T2T2E		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	204.WD26C-T2T2		✓	✓		✓		
22 kW+ 22 kW	204.WD26D-T2T2	2xT2	✓		✓	✓		
	204.WD26P-T2T2		✓	✓				
	204.WD23E-T2T2		✓					
	204.WD23M-T2T2		✓	✓	✓			
	204.WD23B-T2T2		✓	✓	✓	✓	✓	
	204.WD23B-T2T2A		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	204.WD23B-T2T2E		✓	✓	✓	✓	✓	
	204.WD23B-T2T2EV*			✓	✓	✓		
	204.WD23B-T2T2MA		✓	✓	✓ <sup>M</sup>	✓	✓	

- (\*) Certificato EV Ready 1.4

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

 - <sup>M</sup> Energy meter MID

**WALL BOX WD CON 2 CAVI E CONNETTORI TETHERED TIPO 2 (T2)**

Potenza	Codice Articolo	Connettore + cavo	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router
22 kW + 22 kW	204.WD23R-T24T24	2x 4 m+T2	✓	✓	✓	✓		



Per altre versioni contattare [e-mobility@scame.com](mailto:e-mobility@scame.com)

**WD WALL BOX CON 1 PRESA TIPO 3A O 1 PRESA TIPO 3A E 1 PRESA TIPO 2 (T2)**

Potenza	Codice Articolo	Presse	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router
3,7 kW	204.WD11B-3A	1x3A	✓	✓	✓	✓		
3,7 kW + 3,7 kW	204.WD21B-3A3A	2x3A	✓	✓	✓	✓		
7,4 kW + 3,7 kW	204.WD21B-T23A	T2+3A	✓	✓	✓	✓		
	204.WD21D-T23A		✓		✓	✓		
	204.WD21E-T23A		✓					
	204.WD21P-T23A		✓	✓				
22 kW + 3,7 kW	204.WD22B-T23A	T2+3A	✓	✓	✓	✓		



Per altre versioni contattare [e-mobility@scame.com](mailto:e-mobility@scame.com)

## ACCESSORI WALL BOX DOPPIO

	Codice Articolo	Descrizione
	208.AP12	Palo in acciaio zincato per Wall Box (WD) Ø 80 mm h=1500mm
	208.AP22	Piastra di fissaggio in acciaio zincato per Wall Box doppio (WD)
	208.AP32	Dima in lamiera zincata per predisposizione segnaletica orizzontale 1000x1000 mm
	208.AP33	Bomboletta spray per segnaletica orizzontale colore verde da 500 ml
	208.AP34	Cartello 400x600 mm in alluminio
	208.AP35	Supporto tubolare in acciaio zincato per cartello Ø 60 mm h=3000 mm

# STAZIONI DI RICARICA BE-A CON PRESE FRONTALI

MODO **3**



La colonnina BE-A si distingue per l'innovativa disposizione frontale delle prese di ricarica, a loro volta caratterizzate dalla cornice illuminata.

Il design lineare (by Trussardi+Belloni Design) e la realizzazione in acciaio verniciato a polvere, le conferiscono eleganza e robustezza.

Le prese, dotate di shutter integrati per garantire il grado di protezione IPXXD e sistema antivandalo, permettono l'inserimento della spina tramite una sola mano agevolando le operazioni di ricarica.

Disponibile nelle versioni BASIC/FREE (accesso libero), PERSONAL/RFID (controllo accesso utenti) e WEB/NET (gestione e controllo da remoto e/o con APP).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16 A / 32 A / 63 A
Tensione nominale:	230 V AC / 400 V AC
Frequenza:	50-60 Hz
Tensione d'isolamento:	250 V / 500 V
Grado di protezione:	IP54
Protezione parti attive:	IPXXD
Temperatura ambiente d'impiego:	-30°C +50°C
Materiale:	Acciaio verniciato a polvere
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	BE-Bronze
Montaggio:	A basamento
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

## NORME DI RIFERIMENTO

**EN 61851-1 (3rd ed.)**  
Electric vehicle conductive charging system.  
*Part 1: General requirements.*

**EN 61439-7**  
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies.  
*Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations.*

## DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- energy Meter MID
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)
- sistema "Save unlock" per funzionamento in assenza di tensione

## ELEMENTI DISTINTIVI DI SERIE BE-A/BE-B

### PRESA TIPO 2 CON SHUTTER

Prese T2 con shutter di sicurezza integrati (brevetto n.2685568), obbligatori in alcuni stati europei.



### PRESA ANTIVANDALO

Prese T2 con protezione antivandalo ad apertura automatica all'inserimento della spina.



### PRESA ILLUMINATA

Prese T2 con led integrato per identificazione stato della presa o della ricarica.





La colonnina BE-B si distingue per la disposizione laterale delle prese di ricarica, a loro volta caratterizzate dalla cornice illuminata. Il design lineare (by Trussardi+Belloni Design) e la realizzazione in acciaio verniciato a polvere, le conferiscono eleganza e robustezza.

Le prese, dotate di shutter integrati per garantire il grado di protezione IPXXD e sistema antivandalo, permettono l'inserimento della spina tramite una sola mano agevolando le operazioni di ricarica.

Disponibile nelle versioni BASIC/FREE (accesso libero), PERSONAL/RFID (controllo accesso utenti) e WEB/NET (gestione e controllo da remoto e/o con APP).

## NORME DI RIFERIMENTO

**EN 61851-1 (3rd ed.)**  
Electric vehicle conductive charging system.  
*Part 1: General requirements.*

**EN 61439-7**  
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies.  
*Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations.*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16 A / 32 A / 63 A
Tensione nominale:	230 V AC / 400 V AC
Frequenza:	50-60 Hz
Tensione d'isolamento:	250 V / 500 V
Grado di protezione:	IP54
Protezione parti attive:	IPXXD
Temperatura ambiente d'impiego:	-30°C +50°C
Materiale:	Acciaio verniciato a polvere
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	BE-Bronze
Montaggio:	A basamento
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

## DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- energy Meter MID
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)
- sistema "Save unlock" per funzionamento in assenza di tensione

## ESEMPI DI APPLICAZIONE





La colonnina BE-B presenta un cavo spiraleto integrato (tethered) con connettore Tipo 2.

Il design lineare (by Trussardi+Belloni Design) impreziosito dall'ampio display TFT e la realizzazione in acciaio verniciato a polvere le conferiscono eleganza e robustezza.

Ideale per flotte aziendali e car sharing, la stazione BE-B si integra con i più moderni sistemi di gestione grazie alla predisposizione al protocollo di comunicazione OCPP di cui è dotata.

Disponibile nelle versioni BASIC/FREE (accesso libero), PERSONAL/RFID (controllo accesso utenti) e WEB/NET (gestione e controllo da remoto e/o con APP).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16 A / 32 A / 63 A
Tensione nominale:	230 V AC / 400 V AC
Frequenza:	50-60 Hz
Tensione d'isolamento:	250 V / 500 V
Grado di protezione:	IP54
Protezione parti attive:	IPXXD
Temperatura ambiente d'impiego:	-30°C +50°C
Materiale:	Acciaio verniciato a polvere
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	BE-Bronze
Montaggio:	A basamento
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

## NORME DI RIFERIMENTO

**EN 61851-1 (3rd ed.)**  
Electric vehicle conductive charging system.  
*Part 1: General requirements.*

**EN 61439-7**  
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies.  
*Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations.*

## DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- energy Meter MID
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)
- sistema "Save unlock" per funzionamento in assenza di tensione

## ESEMPI DI APPLICAZIONE



**COLONNINE BE-A CON PRESA FRONTALE TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Presca	Display LCD	Display TFT 7"	Diff. MT	Energy meter MID	Rfid	WiFi	LAN	Router
7,4 kW	205.A33-B0	1xT2	✓		✓	✓	✓			
	205.A59-B0			✓	✓	✓	✓			
	205.A60-B0			✓	✓	✓	✓	✓		
11 kW	205.A33-C0	1xT2	✓		✓	✓	✓			
	205.A59-C0			✓	✓	✓	✓			
	205.A60-C0			✓	✓	✓	✓	✓		
22 kW	205.A33-D0	1xT2	✓		✓	✓	✓			
	205.A59-D0			✓	✓	✓	✓			
	205.A60-D0			✓	✓	✓	✓	✓		

- Versioni con display TFT disponibili dal quarto trimestre 2020.

Per altre versioni contattare [e-mobility@scame.com](mailto:e-mobility@scame.com)

**COLONNINE BE-A CON PRESE FRONTALI TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Presca	Display LCD	Display TFT 7"	Diff. MT	Energy meter MID	Rfid	WiFi	LAN	Router
7,4 kW+ 7,4 kW	205.A33-BB	2xT2	✓		✓	✓	✓			
	205.A52-BB			✓	✓	✓	✓		✓	
	205.A62-BB			✓		✓	✓	✓	✓	✓
	205.A59-BB				✓	✓	✓	✓		
	205.A67-BB				✓	✓	✓	✓		✓
11 kW+ 11 kW	205.A33-CC	2xT2	✓		✓	✓	✓			
	205.A52-CC			✓	✓	✓	✓		✓	
	205.A62-CC			✓		✓	✓	✓	✓	✓
	205.A59-CC				✓	✓	✓	✓		
	205.A67-CC				✓	✓	✓	✓		✓
22 kW+ 22 kW	205.A33-DD	2xT2	✓		✓	✓	✓			
	205.A52-DD			✓	✓	✓	✓		✓	
	205.A62-DD			✓		✓	✓	✓	✓	✓
	205.A59-DD				✓	✓	✓	✓		
	205.A67-DD				✓	✓	✓	✓		✓

- Versioni con display TFT disponibili dal quarto trimestre 2020.

Per altre versioni contattare [e-mobility@scame.com](mailto:e-mobility@scame.com)

**COLORI DISPONIBILI**
**COLORE STANDARD**


Le stazioni di ricarica sono fornite in colorazione standard BE-BRONZE.  
Per lotti minimi di almeno 10 pezzi è possibile la personalizzazione negli altri colori indicati.

**COLONNINE BE-B CON PRESE LATERALI TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Presa	Display LCD	Display TFT 7"	Diff. MT	Energy meter MID	Rfid	LAN	Router
7,4 kW+ 7,4 kW	205.B33-BB	2xT2	✓		✓	✓	✓		
	205.B52-BB		✓		✓	✓	✓	✓	
	205.B62-BB		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	205.B59-BB			✓	✓	✓	✓		
	205.B67-BB			✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 kW+ 11 kW	205.B33-CC	2xT2	✓		✓	✓	✓		
	205.B52-CC		✓		✓	✓	✓	✓	
	205.B62-CC		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	205.B59-CC			✓	✓	✓	✓		
	205.B67-CC			✓	✓	✓	✓	✓	✓
22 kW+ 22 kW	205.B33-DD	2xT2	✓		✓	✓	✓		
	205.B52-DD		✓		✓	✓	✓	✓	
	205.B62-DD		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	205.B59-DD			✓	✓	✓	✓		
	205.B67-DD			✓	✓	✓	✓	✓	✓

- Versioni con display TFT disponibili dal quarto trimestre 2020.

Per altre versioni contattare [e-mobility@scame.com](mailto:e-mobility@scame.com)

**COLONNINE BE-B CON 2 CAVI E CONNETTORE TETHERED TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Connettore + cavo	Display LCD	Display TFT 7"	Diff. MT	Energy meter MID	Rfid	LAN	Router
7,4 kW+ 7,4 kW	205.B59-SS 205.B67-SS	2x 2 m+T2		✓	✓	✓	✓		
				✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 kW+ 11 kW	205.B59-TT 205.B67-TT	2x 2 m+T2		✓	✓	✓	✓		
				✓	✓	✓	✓	✓	✓
22 kW+ 22 kW	205.B59-UU 205.B67-UU	2x 2 m+T2		✓	✓	✓	✓		
				✓	✓	✓	✓	✓	✓

- Versioni tethered disponibili dal primo trimestre 2021.

Per altre versioni contattare [e-mobility@scame.com](mailto:e-mobility@scame.com)

**LOGO PERSONALIZZATO**

Le stazioni di ricarica BE-A, BE-B e BE-B tethered possono essere personalizzate tramite l'apposizione del proprio logo aziendale nell'area indicata.

Per avere la personalizzazione è necessario aggiungere all'ordine il codice **209.CU01-A** oppure **209.CU01-B** ed allegare contestualmente un file in formato vettoriale del proprio logo.

N.B. Scame si riserva la facoltà di non accettare proposte grafiche non in linea con il design delle proprie stazioni.





La colonnina CA è una stazione di ricarica bifacciale realizzata in acciaio verniciato ed equipaggiabile con prese tipo 2, provviste di esclusivo sistema di protezione antivandalo, o tipo 3A in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2. Idonea alla ricarica dei veicoli elettrici in "MODO 3" in conformità alla normativa IEC/EN 61851-1. Particolarmente adatta all'installazione in ambienti pubblici essendo dotata di sistemi per l'identificazione e gestione degli utenti, è predisposta per il protocollo di comunicazione OCPP. Caratterizzata da un elevato grado di protezione alla polvere ed all'acqua IP54, offre la possibilità di personalizzazione del pannello, resistente ai raggi UVA.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16 A - 32 A - 50 A - 63 A
Tensione nominale:	230 V AC / 400 V AC
Frequenza:	50-60 Hz
Tensione d'isolamento:	250 V / 500 V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura ambiente d'impiego:	-30°C +50°C
Materiale:	Lamiera d'acciaio
Glow Wire test:	-
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	Grigio
Montaggio:	A basamento
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

### NORME DI RIFERIMENTO

**EN 61851-1 (3rd ed.)**  
Electric vehicle conductive charging system.  
*Part 1: General requirements.*

**EN 61439-7**  
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies.  
*Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations.*

### DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)
- sistema "Save unlock" per funzionamento in assenza di tensione
- led segnalazione stato
- pannello personalizzabile
- testata led ad alta visibilità

## FUNZIONALITA'



### ONE HAND SYSTEM

Con lo speciale ONE HAND SYSTEM l'accesso alla carica diventa ancora più semplice perché necessita di una sola mano per inserire il connettore nella presa, lasciando libera la seconda mano per altre operazioni, come ad esempio l'accesso alla stazione con una card o con uno smartphone o più semplicemente per qualsiasi altra necessità.

**COLONNINE CA CON 1 PRESA TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Presca	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router
7 kW	204.CA11E-T2	1xT2	✓					
	204.CA11B-T2		✓	✓	✓	✓		
	204.CA11B-T2A		✓	✓	✓	✓	✓	
	204.CA11B-T2EV*			✓	✓	✓	✓	
11 kW	204.CA16B-T2	1xT2	✓	✓	✓	✓		
	204.CA16B-T2E		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	204.CA16B-T2MA		✓	✓	✓ <sup>M</sup>	✓	✓	
	204.CA16C-T2		✓	✓		✓		
	204.CA16M-T2		✓	✓	✓			
22 kW	204.CA13B-T2	1xT2	✓	✓	✓	✓		
	204.CA13B-T2A		✓	✓	✓	✓	✓	
	204.CA13B-T2E		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	204.CA13B-T2EV*			✓	✓	✓	✓	
	204.CA13P-T2		✓	✓				

- (\*) Certificato EV Ready 1.4  
 - <sup>M</sup> Energy meter MID

Per altre versioni contattare [e-mobility@scame.com](mailto:e-mobility@scame.com)

**COLONNINE CA CON 1 CAVO E CONNETTORE TETHERED TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Connettore + cavo	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router
44 kW	204.CA13R-T26	2 m+T2	✓	✓	✓	✓		

Per altre versioni contattare [e-mobility@scame.com](mailto:e-mobility@scame.com)

**PERSONALIZZAZIONI**

La colonnina CA può essere personalizzata graficamente tramite l'apposizione del proprio logo aziendale nell'area indicata.

Per avere la personalizzazione è necessario aggiungere all'ordine il codice **209.CU01-CA** ed allegare contestualmente un file in formato vettoriale contenente i dati necessari alla realizzazione grafica.

N.B. Scame si riserva la facoltà di non accettare proposte grafiche che siano giudicate inappropriate.



**COLONNINE CA CON 2 PRESE TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Presse	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router	
7,4 kW + 7,4 kW	204.CA21E-T2T2	2xT2	✓						
	204.CA21B-T2T2		✓	✓	✓	✓			
	204.CA21B-T2T2M		✓	✓	✓ <sup>M</sup>	✓			
	204.CA21B-T2T2A		✓	✓	✓	✓	✓		
	204.CA21B-T2T2MA		✓	✓	✓ <sup>M</sup>	✓	✓		
	204.CA21B-T2T2E		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	204.CA21F-T2T2		✓				✓		
	204.CA21B-T2T2EV*			✓	✓	✓			
	204.CA21D-T2T2ME		✓			✓ <sup>M</sup>	✓	✓	✓
	204.CA21P-T2T2		✓	✓					
11 kW + 11 kW	204.CA26D-T2T2	2xT2	✓		✓	✓			
	204.CA26F-T2T2		✓			✓			
	204.CA26B-T2T2A		✓	✓	✓	✓	✓		
	204.CA26B-T2T2E		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22 kW + 7,4 kW	204.CA22E-T2T2	2xT2	✓						
	204.CA22B-T2T2EV*			✓	✓	✓			
	204.CA22B-T2T2		✓	✓	✓	✓			
22 kW + 22 kW	204.CA22C-T2T2	2xT2	✓	✓		✓			
	204.CA23E-T2T2		✓						
	204.CA23D-T2T2E		✓		✓	✓	✓	✓	
	204.CA23D-T2T2M		✓		✓ <sup>M</sup>	✓			
	204.CA23B-T2T2		✓	✓	✓	✓			
	204.CA23B-T2T2A		✓	✓	✓	✓	✓		
	204.CA23B-T2T2E		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	204.CA23B-T2T2EV*			✓	✓	✓			
204.CA23B-T2T2M	✓	✓	✓ <sup>M</sup>	✓					
204.CA23B-T2T2MA	✓	✓	✓ <sup>M</sup>	✓	✓				

- (\*) Certificato EV Ready 1.4

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

 - <sup>M</sup> Energy meter MID

**COLONNINE CA CON 2 CAVI E CONNETTORI TETHERED TIPO 1 (T1) O TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Connettore + cavo	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router
3,7 kW + 3,7 kW	204.CA21R-T11T11	2x 2 m+T1	✓	✓	✓	✓		
	204.CA21R-T21T21	2x 2 m+T2	✓	✓	✓	✓		
7,4 kW + 7,4 kW	204.CA21R-T23T23	2x 2 m+T2	✓	✓	✓	✓		
22 kW + 22 kW	204.CA23R-T24T24	2x 2 m+T2	✓	✓	✓	✓		
44 kW + 44 kW	204.CA23R-T26T26	2x 2 m+T2	✓	✓	✓	✓		

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

**COLONNINE CA CON 4 PRESE TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Presa	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router
4x7,4 kW	204.CA41B-003	4xT2	✓	✓	✓	✓	✓	
	204.CA41E-003		✓					

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

**COLONNINE CA CON PRESA TIPO 3A O CON PRESA TIPO 3A E TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Presa	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router
3,7 kW + 3,7 kW	204.CA21B-3A3A	3A+3A	✓	✓	✓	✓		
	204.CA21B-T23A		✓	✓	✓	✓		
7,4 kW + 3,7 kW	204.CA21B-T23AA	T2+3A	✓	✓	✓	✓	✓	
	204.CA21B-T23AM		✓	✓	✓ <sup>M</sup>	✓		
	204.CA21P-T23A		✓	✓				
22 kW + 3,7 kW	204.CA22E-T23A	T2+3A	✓					
	204.CA22B-T23A		✓	✓	✓	✓		
	204.CA22B-T23AA		✓	✓	✓	✓	✓	
	204.CA22B-T23AMA		✓	✓	✓ <sup>M</sup>	✓	✓	
	204.CA22B-T23AE		✓	✓	✓	✓	✓	✓

- (\*) Certificato EV Ready 1.4
- <sup>M</sup> Energy meter MID

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

**COLONNINE CA CON 4 PRESE TIPO 3A E TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Presa	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router
2x3,7 kW +2x7,4 kW	204.CA41B-002	2xT2+	✓	✓	✓	✓		
	204.CA41B-002A	2x3A	✓	✓	✓	✓	✓	
2x3,7 kW +2x22 kW	204.CA42B-001	2xT2+ 2x3A	✓	✓	✓	✓		
	204.CA42B-001A		✓	✓	✓	✓	✓	
	204.CA42B-001M		✓	✓	✓ <sup>M</sup>	✓		
	204.CA42B-001MA		✓	✓	✓ <sup>M</sup>	✓	✓	

- <sup>M</sup> Energy meter MID

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com



La colonnina CB è una stazione di ricarica bifacciale realizzata in acciaio inossidabile ed equipaggiabile con prese tipo 2, provviste di esclusivo sistema di protezione antivandalo, o tipo 3A in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2. Idonea alla ricarica dei veicoli elettrici in "MODO 3" in conformità alla normativa IEC/EN 61851-1. Particolarmente adatta all'installazione in ambienti pubblici essendo dotata di sistemi per l'identificazione e gestione utenti, è predisposta per protocollo di comunicazione OCPP. Caratterizzata da un elevato grado di protezione alla polvere ed all'acqua IP54, offre anche un'elevata protezione alla corrosione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	32 A – 63 A
Tensione nominale:	400 V AC
Frequenza:	50-60 Hz
Tensione d'isolamento:	500 V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura ambiente d'impiego:	-30°C +50°C
Materiale:	Acciaio AISI 304
Glow Wire test:	-
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	Satinato
Montaggio:	A basamento
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

### NORME DI RIFERIMENTO

**EN 61851-1 (3rd ed.)**  
Electric vehicle conductive charging system.  
*Part 1: General requirements.*

**EN 61439-7**  
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies.  
*Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations.*

### DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)
- display a 2 linee
- sistema "Save unlock" per funzionamento in assenza di tensione
- led segnalazione stato

## ESEMPI DI APPLICAZIONE



**COLONNINE CB CON 2 PRESE TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Presa	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router
	204.CB21B-T2T2		✓	✓	✓	✓		
7,4 kW + 7,4 kW	204.CB21B-T2T2A	2xT2	✓	✓	✓	✓	✓	
	204.CB21B-T2T2EV*			✓	✓	✓		
22 kW + 22 kW	204.CB23B-T2T2	2xT2	✓	✓	✓	✓		
	204.CB23B-T2T2EV*			✓	✓	✓		

- (\*) Certificato EV Ready 1.4

Per altre versioni contattare [e-mobility@scame.com](mailto:e-mobility@scame.com)

**COLONNINE CB CON PRESA TIPO 3A O CON PRESA TIPO 3A E TIPO 2 (T2)**


Potenza	Codice Articolo	Presa	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router
3,7 kW + 3,7 kW	204.CB21B-3A3A	2x3A	✓	✓	✓	✓		
7,4 kW + 3,7 kW	204.CB21B-T23A	T2+3A	✓	✓	✓	✓		

Per altre versioni contattare [e-mobility@scame.com](mailto:e-mobility@scame.com)

ACCESSORI COLONNINE BE-A, BE-B, CA, CB

	Codice Articolo	Descrizione
	208.AP23	Piastra + zanche per fissaggio colonna
	208.AP33	Bomboletta spray per segnaletica orizzontale colore verde da 500 ml
	208.AP32	Dima in lamiera zincata per predisposizione segnaletica orizzontale 1000x1000 mm
	208.AP34	Cartello 400x600 mm in alluminio
	208.AP35	Palo in acciaio zincato per cartello Ø 60 mm h=3000 mm
	208.CARD 208.CARD-W	User card in tecnologia HF User card bianca
	208.PROG	Programmatore di user card in tecnologia HF
	208.ROUTER	Router wifi/4G preconfigurato per collegamento al server locale (assistenza tecnica esclusa) (sim dati, traffico dati, eventuale servizio VPN esclusi)



Le soluzioni E-Bike possono essere realizzate tramite le colonnine CA o centralini UB.

Il centralino UB E-Bike è realizzato in materiale termoplastico e vanta una elevata resistenza ai raggi UVA ed un alto grado di protezione alla polvere ed all'acqua.

Il centralino "UB E-BIKE" con scheda di controllo può essere dotato di sistemi di riconoscimento utente locali (RFID) o remoti (attraverso Smartphone e utilizzo di APP dedicate) tramite l'integrazione in sistemi di gestione con protocollo di comunicazione OCPP. Adatto al montaggio a parete, è comunque possibile accessoriarlo con un supporto a palo e piastra di fissaggio ideale per il montaggio in luoghi esterni.

L'uso di questa stazione è consentito solo in quegli ambienti in cui non sia obbligatorio il "MODO 3" per la ricarica dei veicoli elettrici.

### NORME DI RIFERIMENTO

**EN 61851-1 (3rd ed.)**

Electric vehicle conductive charging system.  
Part 1: General requirements.

**EN 61439-7**

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies.  
Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16 A / 32 A
Tensione nominale:	230 V AC / 400 V AC
Frequenza:	50-60 Hz
Tensione d'isolamento:	250 V / 500 V
Grado di protezione:	IP54(*)
Protezione parti attive:	IPXXD
Temperatura ambiente d'impiego:	-25°C +40°C
Materiale:	Tecnopolimero
Glow Wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK08
Colore:	Antracite
Montaggio:	Wall-mounted
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

- (\*) IP66 solo per 204.UB41S-EB

### ESEMPI DI APPLICAZIONE



## CENTRALINI E-BIKE UB



Potenza	Codice Articolo	Presa	Diff. MT	Energy meter	Blocco a spina inserita	Rfid	LAN
4x 3,7 kW	204.UB41S-EB	4xUNEL	✓				
3,7 kW	204.UB11B-EB	1xUNEL	✓	✓	✓	✓	
	204.UB11B-EBA		✓	✓	✓	✓	
3,7 kW + 3,7 kW	204.UB21B-EB	2xUNEL	✓	✓	✓	✓	
	204.UB21B-EBA		✓	✓	✓	✓	

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

## COLONNINE CA E-BIKE CON 1 PRESA



Potenza	Codice Articolo	Presa	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router
3,7 kW	204.CA11B-UN	1xUNEL		✓	✓	✓		
	204.CA11D-UN				✓	✓		

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

## COLONNINE CA E-BIKE CON 2 O 4 PRESE



Potenza	Codice Articolo	Presa	DC Leakage	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router
3,7 kW + 3,7 kW	204.CA21P-UNUN	2xUNEL		✓				
	204.CA21B-UNUN		✓	✓	✓			
	204.CA21B-UNUNA		✓	✓	✓	✓		
4x 3,7 kW	204.CA41B-004	4xUNEL		✓	✓	✓		

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

## ACCESSORI

Codice Articolo	Descrizione	Codice Articolo	Descrizione
654.0654	Piastra con tettuccio	654.0650	Palo in acciaio zincato Ø 80 mm h=1250mm



Il cord-set è il mezzo con il quale stazione e veicolo vengono collegati e si compone di una spina mobile per la connessione lato infrastruttura, una presa mobile per il lato veicolo, un cavo di adeguata sezione e polarità adatto all'uso mobile con particolare resistenza alle condizioni d'uso.

Rispetto ai casi A (cord-set fissato al veicolo) e al caso C (cord-set fissato alla stazione) il caso B è quello più versatile perchè è possibile realizzare la compatibilità tra i vari standard oggi presente nel panorama internazionale delle connessioni.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16 A / 20 A / 32 A
Tensione nominale:	200-250 V AC / 380-480 V AC
Frequenza:	50-60 Hz
Tensione d'isolamento:	250 V / 500 V
Grado di protezione:	IP44
Temperatura ambiente d'impiego:	-30°C +50°C
Materiale:	Tecnopolimero
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

### NORME DI RIFERIMENTO

#### EN 62196-1

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets.  
Conductive charging of electric vehicles.  
*Part 1: General requirements.*

#### EN 62196-2

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets. Conductive charging of electric vehicles.  
*Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c. pin and contact-tube accessories.*

#### EN 50620

Electric cables. Charging cables for electric vehicles

### CAVO

Tensione nominale:	450 / 750 V
Isolante/Guaina:	PUR
Temperatura massima:	+90°C

**CORD SET**

Lunghezza	Codice Articolo	Stazione di ricarica	Caratteristiche cavo	Veicolo Elettrico (spina)
5 m 8 m	201.CS2111-5 201.CS2111-8	 Type 2 3,7 kW 1P+N+PE 20A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>	 Type 1 3,7 kW 1P+N+PE 20A
5 m 8 m	201.CS2121-5 201.CS2121-8	 Type 2 3,7 kW 1P+N+PE 20A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>	 Type 2 3,7 kW 1P+N+PE 20A
5 m 8 m	201.CSA111-5 201.CSA111-8	 Type 3A 3,7 kW 1P+N+PE 20A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>	 Type 1 3,7 kW 1P+N+PE 20A
5 m 8 m	201.CSA121-5 201.CSA121-8	 Type 3A 3,7 kW 1P+N+PE 20A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>	 Type 2 3,7 kW 1P+N+PE 20A
5 m 8 m	201.CSA1A1-5 201.CSA1A1-8	 Type 3A 3,7 kW 1P+N+PE 16A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>	 Type 3A 3,7 kW 1P+N+PE 16A
Lunghezza	Codice Articolo	Stazione di ricarica	Caratteristiche cavo	Veicolo Elettrico (spina)
5 m 8 m	201.CS2313-5 201.CS2313-8	 Type 2 7,4 kW 1P+N+PE 32A	3 x 6 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>	 Type 1 7,4 kW 1P+N+PE 32A
5 m 8 m	201.CS2323-5 201.CS2323-8	 Type 2 7,4 kW 1P+N+PE 32A	3 x 6 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>	 Type 2 7,4 kW 1P+N+PE 32A
Lunghezza	Codice Articolo	Stazione di ricarica	Caratteristiche cavo	Veicolo Elettrico (spina)
5 m 8 m	201.CS2424-5 201.CS2424-8	 Type 2 22 kW 3P+N+PE 32A	5 x 6 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>	 Type 2 22 kW 3P+N+PE 32A
5 m 8 m	201.CSC424-5 201.CSC424-8	 Type 3C 22 kW 3P+N+PE 32A	5 x 6 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>	 Type 2 22 kW 3P+N+PE 32A



ZP01106-I-1



**ScameOnLine**  
www.scame.com  
e-mobility.scame.com  
e-mobility@scame.com

**SCAME PARRE S.p.A.**  
VIA COSTA ERTA, 15  
**24020 PARRE (BG) ITALY**  
TEL. +39 035 705000  
FAX +39 035 703122

