



SERIE BE-D

STAZIONI DI RICARICA DC





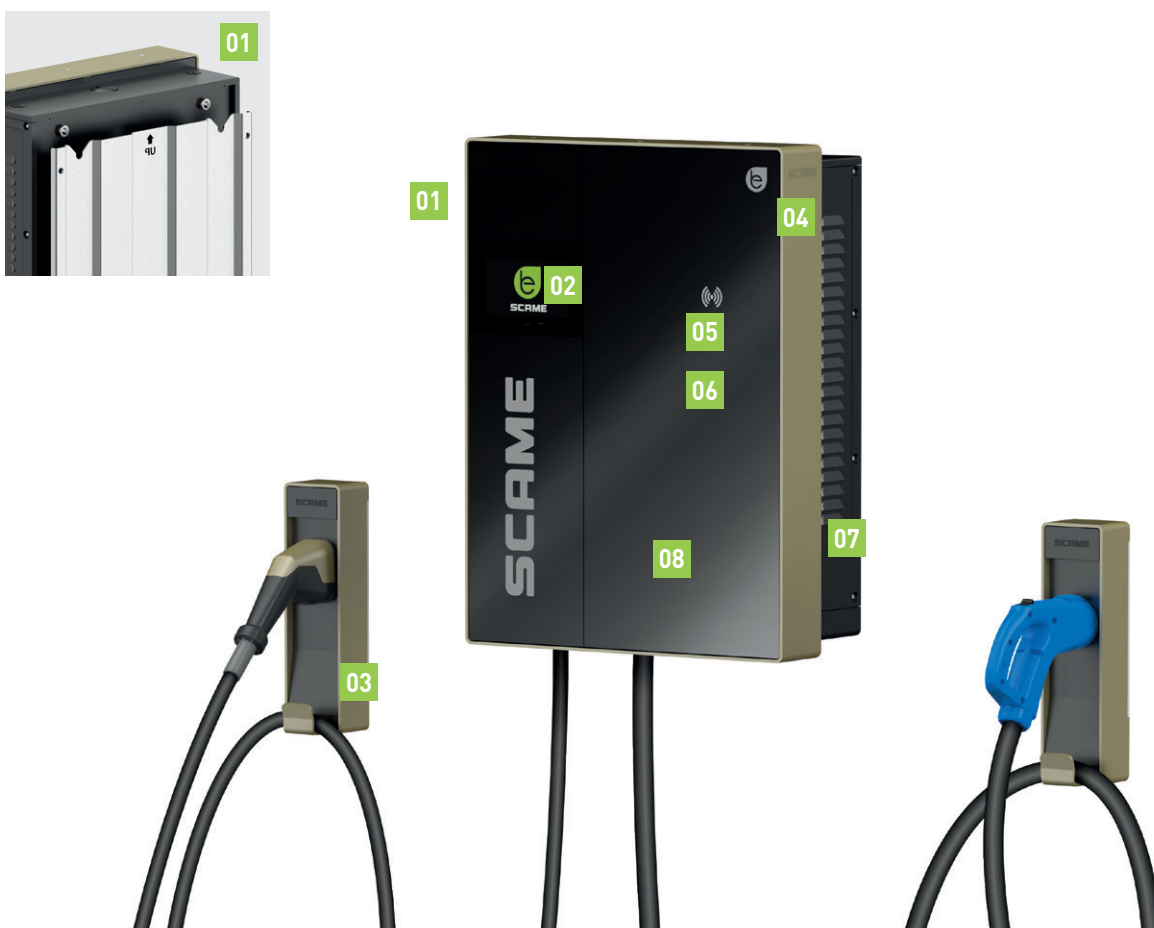
Serie BE-D

BE-D è una gamma di stazioni da parete per la ricarica in corrente continua DC con potenza nominale di 25kW ed equipaggiate con un cavo munito di connettore CCS2 o CHAdeMO oppure di due cavi muniti rispettivamente di connettore CCS2 e CHAdeMO, fissabili su specifici supporti a parete quando non in uso. L'interfaccia utente è garantita da un display touch screen. Le stazioni di ricarica BE-D, dotate di connettività Ethernet-WiFi-2/3/4G possono essere gestite tramite il Management System proprietario di Scame oppure possono essere collegate ad un E-Mobility Service Provider esterno tramite protocollo di comunicazione standard OCPP. Realizzate in materiale termoplastico esente da alogeni e impreziosite da una cornice in alluminio verniciato a polvere si caratterizzano per le linee pulite ed essenziali, firmate Trussardi+Belloni Design, che le rendono la scelta ideale in qualsiasi contesto. Uno specifico supporto scatolato in acciaio verniciato a polvere ne permette l'installazione a terra.

scheda tecnica p. 6

Informazioni Tecniche

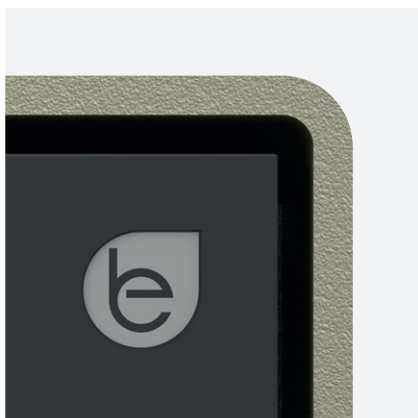
Principali caratteristiche



- 01** Staffa metallica posteriore per agevolare il fissaggio a parete durante la procedura di installazione
- 02** Display touch screen TFT con attivazione tramite sensore di presenza per ottimizzare i consumi in stand-by
- 03** Holders per connettori con cornice in alluminio verniciato a polvere
- 04** Cornice in alluminio verniciato a polvere

- 05** Lettore RFID per autenticazione utente
- 06** Connettività tramite Ethernet-WiFi-2/3/4G
- 07** Moduli di potenza rimovibili per agevolare la procedura di installazione
- 08** Possibilità di personalizzazione del pannello frontale tramite stampa del logo del cliente [a richiesta]

Logo BE



All'interno della vasta offerta di Scame Parre, il logo BE, affiancandosi a quello istituzionale, identifica e caratterizza la linea di prodotti destinati alla ricarica dei veicoli elettrici.

Fregandosene, le stazioni, i cavi di ricarica e la relativa componentistica, si fanno portatori di un'esperienza aziendale ultraventennale nel settore e-mobility, risalendo al 1999 la presentazione da parte di Scame Parre del primo connettore specificatamente concepito per questa applicazione. Soprattutto però si fanno portavoce del messaggio alla base del logo stesso: "Be Eco", "Sii ecologico".

Un invito ad abbracciare un concetto di mobilità sostenibile come parte integrante di uno stile di vita rispettoso dell'uomo e dell'ambiente, piuttosto che un riconoscimento per chi, scegliendo un nostro prodotto, l'ha già fatto.

Un logo in forma di foglia stilizzata che, quasi posandosi sul prodotto, vi lascia un'impronta indelebile aggiungendo un ulteriore capitolo alla storia di passione, sostenibilità ed innovazione raccontata da quello Scame.

Personalizzazione grafica



Volendo aggiungere un tratto identitario, le stazioni di ricarica della Serie BE-D possono essere personalizzate graficamente tramite la stampa del proprio logo aziendale su una porzione del pannello frontale.

La personalizzazione grafica va richiesta specificando in fase d'ordine il codice **209.CU01-D** ed inviando il proprio logo esclusivamente in formato vettoriale.

Fortemente convinta che il design costituisca una componente fondamentale del brand e del prodotto, Scame Parre si riserva la facoltà di non accettare proposte grafiche incompatibili con l'immagine della marca e delle proprie stazioni.

Esempi di applicazione



Scame Management System

Le stazioni di ricarica Scame possono essere monitorate e gestite da remoto tramite Management System locale proprietario di Scame oppure possono essere collegate a una central station OCPP esterna.

MANAGEMENT SYSTEM LOCALE SCAME

Le stazioni di ricarica BE-D di Scame possono essere monitorate e gestite da remoto tramite il Management System proprietario di Scame. Il software proprietario è integrato in tutte le stazioni di ricarica BE-D, è senza licenza e gestisce l'unità specifica.

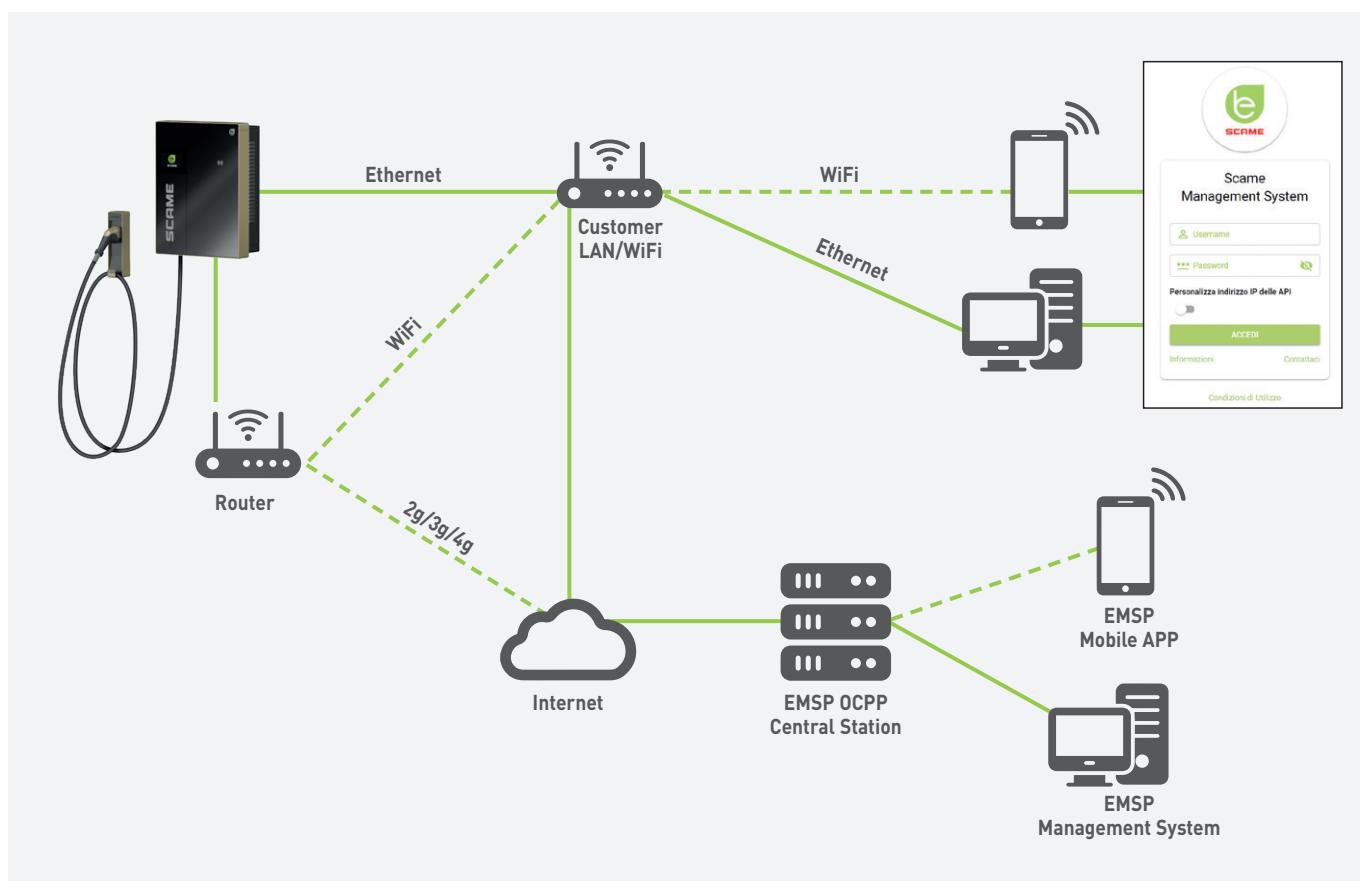
Il Management System di Scame deve essere configurato in rete locale e non richiede alcuna installazione di software aggiuntivo in quanto l'accesso al Management System avviene con credenziali tramite indirizzo IP LAN.

Il Management System di Scame fornisce il pieno controllo e consente una serie completa di azioni e informazioni sul sistema come lo stato dei punti di ricarica, i dati della sessione di ricarica in tempo reale, la gestione dell'elenco degli utenti autorizzati, il monitoraggio del consumo dei dati, il ricerca/filtra/scarica tutte le transazioni, l'avvia/interrompi/riprende transazioni, l'aggiorna firmware e molto altro.

MANAGEMENT SYSTEM ESTERNO VIA OCPP



Le stazioni di ricarica Scame possono essere collegate ad un E-Mobility Service Provider (EMSP) esterno tramite il protocollo di comunicazione standard OCPP 1.6 JSON. In questo caso le stazioni saranno gestite dall'EMSP esterno e potranno consentire ulteriori servizi come le operazioni di fatturazione e prenotazione delle stazioni.

Il collegamento delle stazioni a un Management System esterno potrebbe richiedere la firma di un contratto con l'EMSP e potrebbero essere applicati canoni di abbonamento annuali. Scame garantisce la compatibilità tra le sue stazioni di ricarica e gli E-Mobility Service Provider esterni che sono stati sottoposti ad un test di compatibilità OCPP 1.6 JSON. L'elenco degli EMSP approvati è disponibile su richiesta: contatta il tuo rappresentante Scame per maggiori informazioni.



SERIE BE-D

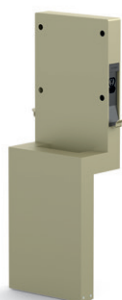


Potenza nominale	Connettori	Funzionalità	Codice
25kW	 CCS2	 CHAdeMO	
	1	MANAGEMENT SYSTEM	206.D91-E10
	1	MANAGEMENT SYSTEM	206.D91-E11
	1	MANAGEMENT SYSTEM	206.D91-E12

Modalità di accesso utente alle stazioni: libera senza autenticazione, con autenticazione locale tramite user card RFID o con autenticazione remota via Central Station OCPP.

LUNGHEZZA CAVO:
5m

ACCESSORI



Descrizione	Codice
SUPPORTO FISSAGGIO DIRETTO	208.AP60
SUPPORTO FISSAGGIO A ZANCHE	208.AP61



STAZIONI DI RICARICA DC



NORME DI RIFERIMENTO

IEC/EN 61851-1

IEC/EN 61439-7

VERSIONI



1 connettore



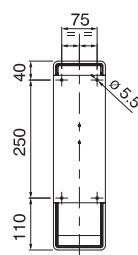
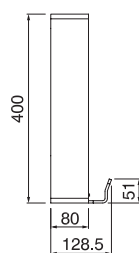
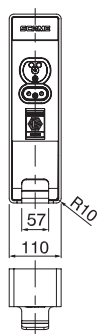
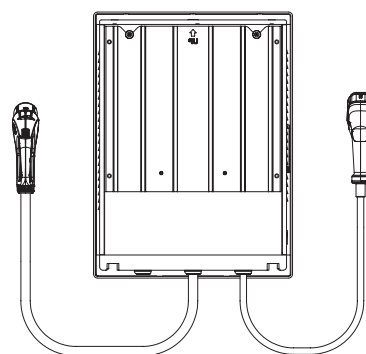
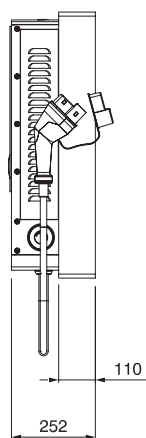
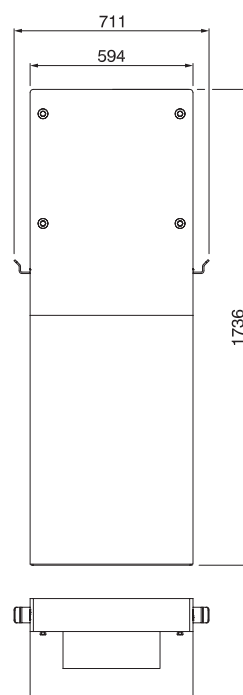
2 connettori

INTERFACCIA UTENTE E CONTROLLO DI SISTEMA

HMI:	Display TFT 7" touch screen con sensore di presenza e retroilluminazione regolabile
Connettività:	GSM 3G/4G modem Ethernet port 1 x LAN 10/100Mbps WiFi IEEE 802.11b/g/n, Access Point (AP), Station (STA)
Autenticazione utente:	Free RFID ISO1443A MiFare Classic, MiFare Plus, MiFare DESFire
Protocollo di comunicazione:	OCPP 1.6 JSON

CARATTERISTICHE TECNICHE

Collegamento di alimentazione in ingresso AC:	3P+N+PE
Tensione di alimentazione:	400Vac +/- 10%
Alimentazione AC:	Nominale 27kW 40A - Picco 27kW 40A
Frequenza:	50/60Hz
Efficienza:	94% alla potenza nominale
Contatore di energia:	Classe B MID (Energy meter 3P+N 63A Modbus MID)
Potenza di uscita:	Picco 25kW - Continua 25kW
Tensione di uscita:	CCS2 150Vdc - 1000Vdc CHAdEMO 150Vdc - 500Vdc
Corrente di uscita:	Max 60Adc
Numero di uscite DC:	Max 2 connettori
Standard dei connettori DC:	CCS2, CHAdEMO
Numero di uscite AC:	ND
Standard dei connettori AC:	ND
Lunghezza cavo:	5m
Numero di sessioni di ricarica simultanee:	Carica singola DC
Grado di protezione:	IP54
Resistenza agli impatti (in accordo alla IEC 62262):	IK10
Sistema di raffreddamento:	Aria forzata
Temperatura ambiente di funzionamento:	-30°C +50°C (da 45°C con declassamento)
Temperatura di stoccaggio:	-30°C +60°C
Altitudine di esercizio:	2500m max
Umidità:	5% ÷ 95% senza condensa
Rumore acustico:	<55 dB in tutte le direzioni
Materiale:	Termoplastico (Halogen Free) Alluminio verniciato a polvere
Peso:	Circa 70 kg esclusi i cavi
Montaggio:	A parete
Piedistallo:	Opzionale
Pulsante di emergenza:	Sì

[illegible]



SCAME PARRE S.p.A.
Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG) Italy
Tel. +39 035 705000 - Fax +39 035 703122



www.scame.com
scame@scame.com

