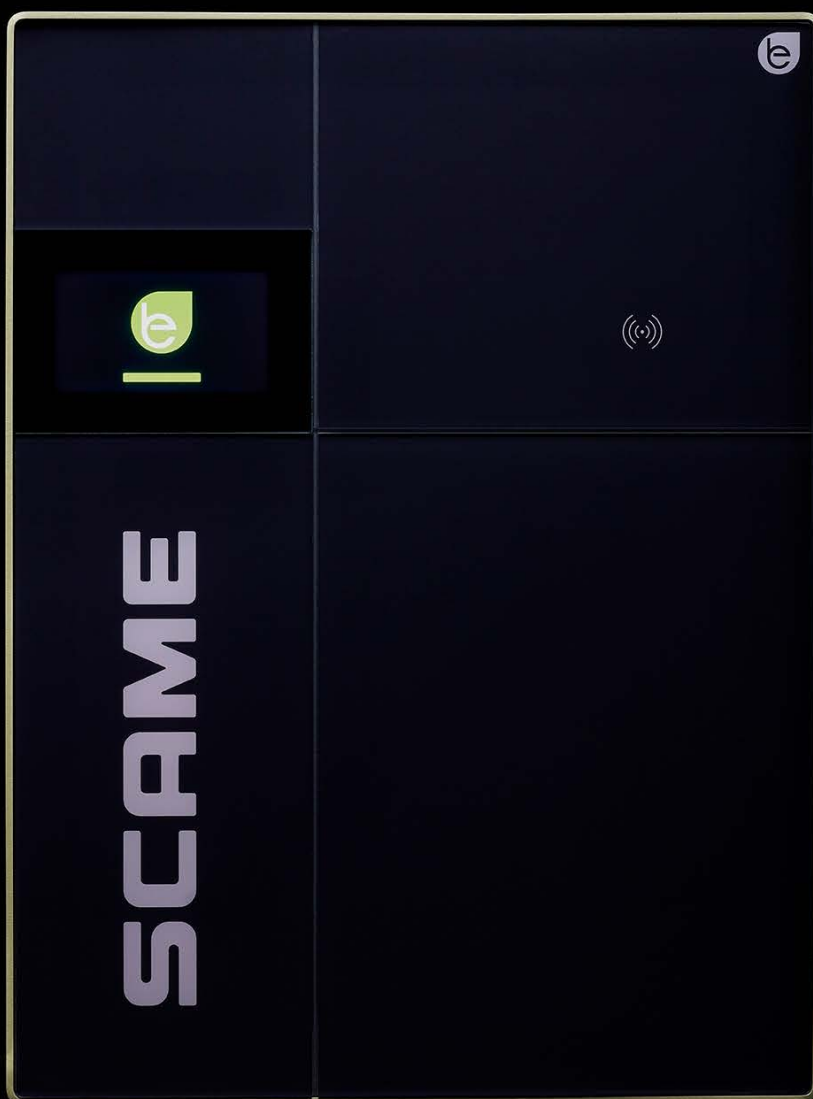


DALLE AZIENDE

BE-D: IL WALL BOX SCAME PER LA RICARICA IN DC



BE-D di Scame Parre è il wall box con potenza nominale di 25kW per la ricarica in corrente continua DC dei veicoli elettrici. Compatto a livello di ingombri, ma veloce in termini di tempi di ricarica, si presenta come la soluzione ideale per attività turistiche, centri commerciali e parcheggi urbani, ma anche flotte aziendali, veicoli commerciali e servizi di car sharing.

Massimo Ferrari

A parità di potenza erogabile infatti, una stazione di ricarica in corrente continua garantisce il recupero dell'autonomia del veicolo in un tempo di sosta relativamente breve (ovvero circa 120 - 150 km in un'ora) ottimizzando la potenza disponibile, senza considerare il fatto che quasi tutte le auto elettriche attualmente in commercio hanno la possibilità di potersi caricare ad una potenza di 25 kW in corrente continua DC, mentre solo il 6% di queste è in grado di caricarsi fino a 22 kW in corrente alternata AC.

Realizzati in materiale termoplastico esente da alogeni e impreziositi da una cornice metallica in alluminio verniciato a polvere, i wall box BE-D si caratterizzano per le linee pulite ed essenziali firmate Trussardi+Belloni Design, vero e proprio elemento distintivo delle stazioni di ricarica Scame che, oltre a consentirne un'immediata riconoscibilità, le rende idonee a qualsiasi contesto installativo. Design che viene ripreso anche dallo specifico supporto scatolato in acciaio verniciato a polvere che ne permette l'installazione a terra qualora non fosse possibile quella a parete, nonché dai supporti a parete (holders) in dotazione alla stazione in base al numero e tipo di connettori in dotazione. Inoltre, pur nel rispetto dell'estetica del prodotto, 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, aggiungendo così un tratto unico e identitario del cliente.

Dal punto di vista tecnico le stazioni Serie BE-D possono essere equipaggiate con un cavo munito di connettore CCS2 o CHAdeMO, oppure con due cavi muniti rispettivamente di connettore CCS2 e CHAdeMO, consentendo comunque la ricarica di una vettura alla volta sempre gestibile grazie all'interfaccia utente tramite display touch screen.

Come il resto dell'offerta e-mobility Scame, anche i wall box BE-D prevedono diverse modalità di accesso alla ricarica.

In modalità libera, senza alcuna necessità di identificazione dell'utente per avviare o interrompere le sessioni di ricarica, sono la scelta ideale per l'installazione in ambienti che non richiedono un accesso controllato in quanto l'utilizzo è normalmente

limitato a poche persone, solitamente i proprietari del veicolo, o dove l'accesso è già regolato da altri sistemi. All'opposto i wall box BE-D in modalità di accesso previa autenticazione sono la scelta definitiva in tutti quei casi in cui l'impianto debba essere monitorato e gestito da remoto. L'autenticazione può essere gestita con due modalità alternative: in locale tramite user card RFID o da remoto attraverso una central station con protocollo OCPP 1.6. Le stazioni di ricarica BE-D, dotate di connettività Ethernet-WiFi-2/3/4G, possono essere gestite tramite il Management System Scame, un software proprietario integrato che 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, l'aggiornamento firmware e molto altro. Inoltre possono essere anche collegate ad un E-Mobility Service Provider (EMSP) esterno tramite il protocollo di comunicazione standard OCPP 1.6JSON. In questo caso le stazioni saranno gestite dall'EMSP esterno e potranno consentire ulteriori servizi come le operazioni di fatturazione e prenotazione delle stazioni. 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 1.6JSON. Già punto di riferimento per i sistemi di ricarica in corrente alternata AC, dove vanta una lunghissima e consolidata esperienza alla base di una nutrita gamma di stazioni, con la Serie BE-D Scame Parre fa il suo ingresso nel mondo della ricarica in corrente continua DC e lo fa offrendo un wall box in grado di interpretare e soddisfare i bisogni della contemporaneità.

scame.com

