

Con Wallbox Supernova ricarica fast, efficiente e affidabile presso To Dream Torino

GRAZIE ALLA PRESENZA DI 8 EV-CHARGER SUPERNOVA, L'AZIENDA ASSICURA PRESSO L'INNOVATIVO POLO COMMERCIALE TORINESE UN TOTALE DI 16 PUNTI DI RICARICA DA 60 KW IN DC GESTITI DA ATLANTE IN QUALITÀ DI CPO

Affidabile, efficiente, facile da utilizzare e soprattutto flessibile: queste sono solo alcune delle caratteristiche che hanno dettato la scelta di Supernova - colonnina prodotta da Wallbox - come l'ev-charger ideale per assicurare la presenza di stazioni fast in DC all'interno del centro commerciale

To Dream Torino, polo presso cui il Cpo Atlante - società del Gruppo Nhoa dedicata alla creazione della più grande infrastruttura di ricarica rapida e ultrarapida per veicoli elettrici del Sud Europa - è partner esclusivo per la gestione della ricarica ad accesso pubblico. Presso questa location, 8 colonnine sono appunto Wallbox Supernova: un totale di 16 charging point di tipo fast con potenza fino a 60 kW (30 kW per ogni connettore in caso di due veicoli in ricarica simultaneamente) che sfruttano connettori di tipo CCS2 Combo (e CHAdeMO come opzione su richiesta): una soluzione ideale per ricaricare il proprio veicolo in poco tempo (meno di 60 minuti), ad esempio durante una visita ai negozi del centro, oppure un pranzo presso uno dei suoi ristoranti. Supernova - oltre a differenziarsi attraverso un design essenziale dalle linee morbide che si sposano perfettamente con l'architettura moderna del polo

commerciale curato dallo studio Lombardini22 - è stata progettata per massimizzare l'efficienza e ridurre al minimo la necessità di manutenzione: producendo internamente tutti i componenti della stazione, Wallbox garantisce una perfetta integrazione tra hardware e software. Grazie a una tecnologia di auto apprendimento che permette di gestire i moduli di potenza in maniera intelligente e indipendente e di aumentare la loro affidabilità nel tempo, Supernova permette di ricaricare i veicoli anche nell'improbabile evenienza in cui un modulo possa guastarsi. La colonnina è oltretutto provvista di una serie di sensori in grado di rilevare e correggere problemi di lieve entità in modo da prevenire cause di guasto, inoltre la possibilità di ricevere aggiornamenti automatici del firmware over the air ne assicura la compatibilità con veicoli di produzione futura. Per quanto riguarda l'utilizzo da parte degli e-driver, Supernova presenta un'interfaccia user friendly studiata per guidare passo per passo l'utente nel processo di ricarica attraverso uno schermo touch da 10 pollici, ben visibile anche alla luce del sole. Un sistema di gestione dei cavi retrattili consente di riporli facilmente una volta ultimata la ricarica, impedendone il contatto con il terreno per garantire la costante pulizia



della stazione. È possibile pagare la ricarica utilizzando il QR code presente sullo schermo, tramite il lettore POS integrato, oppure attraverso Rfid card. L'urban district To Dream Torino dove sono state installate le 8 colonnine Supernova - uno dei più importanti progetti di riqualificazione dell'intero Piemonte finanziato dalla compagnia di real estate Romania Sviluppo - prevede la presenza di spazi dedicati allo shopping, all'intrattenimento, allo sport, alla cultura e ai servizi. Il polo commerciale nasce dalla riqualificazione dell'ex area industriale Michelin, in uno spazio di oltre 270mila metri quadrati (4mila posti auto) all'interno del quale sono state ricavate ricavate aree verdi, ristoranti, negozi, aree eventi, palestre e un hotel a 4 stelle. To Dream Torino è situato in prossimità dell'uscita dell'autostrada A4 Torino-Venezia, una location strategica per un hub di ricarica al servizio dei viaggiatori che si spostano da Milano verso la Francia. Il centro commerciale utilizza un impianto fotovoltaico in grado di generare 1 volta e mezza la quantità di elettricità richiesta dall'intero complesso: questo consente alle stazioni di ricarica Supernova gestite da Atlante di garantire per il rifornimento l'utilizzo di energia 100% green prodotta in loco.



La colonnina fast Supernova è la soluzione ideale per ricaricare il proprio veicolo in poco tempo (meno di 60 minuti), ad esempio durante una visita ai negozi del centro, oppure un pranzo presso uno dei suoi ristoranti



L'INFRASTRUTTURA NEL DETTAGLIO

Progetto: Wallbox
(in collaborazione con Atlante)

Ev charger utilizzati:
8 colonnine Supernova con
potenza da 60 kW e doppio
caricatore

Punti di ricarica disponibili: 16



LE COLONNINE SUPERNOVA SONO DOTATE DI SENSORI IN GRADO DI CORREGGERE PICCOLE ANOMALIE E PREVENIRE EVENTUALI GUASTI. INTEGRANO UN AMPIO DISPLAY LCD - BEN VISIBILE ANCHE NELLE ORE DIURNE - PER ASSICURARE UN'ESPERIENZA DI RICARICA SEMPLICE E SICURA. I CAVI SONO RETRATTILI IN MODO DA FACILITARNE IL RIPOSIZIONAMENTO UNA VOLTA TERMINATO IL RIFORNIMENTO.

