

EliosTech: soluzioni smart per la ricarica aziendale

LA SOCIETÀ DI INSTALLAZIONE HA UTILIZZATO GLI EV-CHARGER WALLBOX PULSAR PLUS PER ELETTRIFICARE LA SEDE DI NILFISK A PIACENZA. UN'INFRASTRUTTURA SMART CON 6 CHARGING POINT IN AC CHE PREVEDE LA GESTIONE DINAMICA DEL CARICO E UNA PIATTAFORMA DI BACKEND PER GESTIRE LE SESSIONI DEI DIPENDENTI

Cresce la ricarica in ambito aziendale. Con l'obiettivo di garantire ai propri dipendenti la possibilità di effettuare il rifornimento energetico presso il posto di lavoro, soprattutto a coloro che non hanno ancora la possibilità di installare una wall box presso il proprio domicilio, sono sempre più numerose le società che investono per realizzare un'infrastruttura privata ad accesso condiviso. Ed è proprio questo uno degli ambiti in cui EliosTech sta allargando il proprio business. In particolare, l'infrastruttura realizzata presso la sede Nilfisk di Piacenza, società danese tra i principali produttori a livello mondiale di attrezzature per la pulizia professionale, è un esempio perfetto di installazione smart realizzata impiegando gli ev-charger Pulsar Plus e affidandosi alla tecnologia sviluppata da Wallbox per garantire una serie di funzionalità necessarie al controllo delle stazioni. L'installazione presso la sede di Nilfisk è solo il primo step di una collaborazione che vedrà EliosTech affiancare l'azienda nel percorso di elettrificazione di tutto il parco auto. L'esigenza del committente, in questo frangente, non si limitava unicamente alla messa in opera di più punti di ricarica ma doveva prevedere la possibilità di gestire e monitorare le ricariche effettuate dai dipendenti. Per rispondere a questa esigenza EliosTech ha fornito un sistema di backend che non solo è in grado di monitorare i dispositivi presenti in sede ma anche di gestire i punti di ricarica presenti presso altri stabilimenti e di prevedere la possibile integrazione di un sistema di welfare aziendale per consentire il rifornimento energetico anche ai dipendenti che hanno un'auto elettrica non aziendale, ovvero non inclusa nella flotta interna. Presso la sede di Nilfisk, EliosTech ha installato 6 dispositivi Wallbox modello Pulsar Plus con

cavo integrato di Tipo 2 da 5 metri posizionando due stazioni a muro e 4 stazioni su pillar per caricare presso il parcheggio outdoor. «Per EliosTech è fondamentale offrire un servizio a 360 gradi alle aziende partendo dalla scelta del prodotto e dalle funzionalità da implementare necessarie a soddisfare le diverse esigenze» spiega Federico Bussatori, direttore commerciale. «Un aspetto importante nel contesto C&I, oltre alla possibilità di implementare piattaforme di backend semplici da utilizzare per il fleet manager, è legato all'assistenza. Per questo motivo prevediamo la possibilità di siglare con i clienti un contratto di manutenzione su base annuale, in modo da poter contare su un'infrastruttura sempre performante e ridurre al minimo eventuali problemi legati alla ricarica delle vetture». Pulsar Plus di Wallbox (disponibile a catalogo anche nella versione Socket per consentire agli utenti di utilizzare il proprio cavo di ricarica per garantire piena compatibilità con ogni veicolo e ridurre ulteriormente gli ingombri) è una soluzione compatta, smart e caratterizzata da un design minimal adatto a ogni contesto. Pulsar Plus è ideale per il target domestico e gli spazi privati ad accesso condiviso, incluso l'utilizzo per flotte aziendali. Lev-charger in AC ha una potenza fino a 22 kW (disponibile in versione trifase e monofase fino a 7,4 kW), supporta la funzione Power Boost, per evitare sovraccarichi indesiderati, oltre alla funzione Power Sharing per condividere la potenza disponibile tra più stazioni in maniera intelligente. Pulsar Plus può contare sulla connettività Wi-Fi e Bluetooth per gestire tutte le funzionalità attraverso l'apposita app MyWallbox gratuita. Il dispositivo è inoltre compatibile con il protocollo OCPP per la gestione attraverso piattaforme terze parti.



EliosTech ha fornito un sistema di backend che non solo è in grado di monitorare i dispositivi presenti in sede ma anche di gestire i punti di ricarica presso altri stabilimenti e di prevedere l'integrazione di un sistema welfare aziendale



L'INFRASTRUTTURA NEL DETTAGLIO

Progetto: EliosTech
Punti di ricarica: 6 wallbox
in AC da 22 kW
Ev-charger utilizzati: Wallbox Pulsar
Plus con cavo di Tipo 2 integrato



L'EV CHARGER WALLBOX PULSAR PLUS RAGGIUNGE UNA POTENZA FINO A 22 KW IN AC E SUPPORTA LA FUNZIONALITÀ POWER BOOST PER EVITARE SOVRACCARICHI IMPROVVISI. LA FUNZIONE POWER SHARING INVECE CONSENTE DI CONDIVIDERE LA POTENZA DISPONIBILE CON ALTRI CARICATORI

