

Definizione delle specifiche per sistemi di ricarica per auto elettriche negli autosili, parcheggi pubblici e condomini

Protoscar, il vostro partner ideale per la definizione delle specifiche per sistemi di ricarica per auto elettriche in autosili, parcheggi pubblici e privati, autorimesse, condomini, ecc. L'analisi di Protoscar specifica per la vostra situazione vi permetterà ad esempio di rispondere alle seguenti domande:

- Come si deve pianificare un nuovo parcheggio affinché sia predisposto per accogliere future stazioni di ricarica? Come si può adattare un parcheggio già esistente?
- Qual'è il tipo di stazione di ricarica ottimale (normale, rapida, ultra-rapida, AC o DC)?
- Che caratteristiche devono avere le stazioni di ricarica (potenza, connettori, conteggio energia, sistema di accesso, ecc.)?
- Come può venire effettuata la regolazione della carica per non aumentare a dismisura la potenza di allacciamento alla rete elettrica?
- Come si può controllare l'accesso alla stazione di ricarica?
- Come si può conteggiare e fatturare l'energia erogata?
- Quali sono i business case possibili per questo tipo di installazioni?
- Quale segnaletica orizzontale o verticale deve essere apposta?
- Come trovo il fornitore ideale?

I prossimi anni vedranno un aumento esponenziale della auto elettriche in circolazione, e quindi la necessità di stazioni di ricarica nei parcheggi di breve e lunga durata. Il progettista, gestore o proprietario dei parcheggi può quindi cogliere l'occasione di offrire ai propri clienti prestazioni supplementari, limitando allo stesso tempo i costi d'investimento.

Con una analisi oculata dei bisogni presenti e futuri dei propri clienti, una pianificazione lungimirante delle stazioni di ricarica e della loro installazione, e con una gestione del carico si possono definire i migliori modelli commerciali e – riducendo i picchi di potenza – ridurre eventuali costi infrastrutturali e di rete che altrimenti si renderebbero indispensabili.



Protoscar è il vostro partner ideale per la definizione delle specifiche per sistemi di ricarica per i vostri autosili e parcheggi

Protoscar infatti, attiva da 30 anni nel settore dell'elettromobilità, collabora con l'industria automobilistica, i produttori di stazioni di ricarica e fornitori di sistemi di pagamento, i distributori di elettricità e gli enti pubblici, ed ha inoltre partecipato al processo di standardizzazione dell'infrastruttura di ricarica. Protoscar è quindi in grado di offrire soluzioni che tengano conto di tutti i punti di vista.

Protoscar ha recentemente sviluppato specifiche di ricarica in parcheggi di aziende private (per i propri collaboratori e per autovetture di flotta – ad esempio per l'azienda Brusa), in autosili cittadini pubblici (ad esempio nella città di Ginevra) nonché in aeroporti internazionali, quali quello di Zurigo.