

Stima esemplificativa dei costi

Per una corretta stima dei costi di installazione lo stabile deve essere adeguato alle condizioni locali (a monte e a valle del punto di allacciamento).

La stima dei costi qui rappresentata con prezzi di mercato corrisponde a uno stabile di tipo CC di medie dimensioni (40 posti auto), con impianto di distribuzione nei pressi del parcheggio sotterraneo.

Installazione di base livello di equipaggiamento C1

	Numero	Unità	Prezzo unitario [CHF]	Totale [CHF]
Impianti a corrente forte (CCC 231)				
Arredi fissi in distributore principale/secondario esistente mobilità elettrica				5000–7000
Fusibile utenza				
Misurazione gestore rete di distribuzione				
Sistema di gestione del carico				
Barra di distribuzione				
Fusibili di uscita LS-C; 63 A				
Installazioni a corrente forte (CCC 232)				
Linea di alimentazione da distributore principale / cavo piatto				8000–10 000
Linea distribuzione, sistema supporto cavi				
Linee di alimentazione per cavi piatti da distributore principale/secondario				
mobilità elettrica				
Cavo piatto				
Cavo presa 230 V per dispositivo di comunicazione				
Apparecchi corrente debole (CCC 235)				3000–4000
Rack per il montaggio di modem, switch e pannello CUC				
Componenti attivi, rete				
Router LTE, switch in rack				
Access point WLAN in garage				
Impianti a corrente debole (CCC 236)				1000–2000
Link CUC Cat6A per PLC/WLAN				
Link CUC Cat6A per router LTE				
Onorario specialista est. (CCC 293)				8000–9000
Totale installazione di base +/- 15 %				25 000–32 000

Investimento per PPP/CP (40 posti auto):

Costruzione infrastruttura +/- 15 %	625–800
Incentivi Cantone ZH per livello di equipaggiamento C1 (15×500 + 25×300 = 15 000)	–375
Totale costi per posto auto +/- 15 %	250–425

Costi sostenuti per posto auto (ordinazione «separata» da parte di ogni PPP)

Il prezzo della stazione di ricarica dipende dal prodotto. È stato incluso un prodotto di mercato con funzionalità di base in quanto a capacità di contabilizzazione. I costi di montaggio sono inclusi nel prezzo se la stazione di ricarica è montata insieme all'infrastruttura di base. I montaggi successivi comportano costi di installazione più elevati (viaggio separato, notifica di installazione e RaSi).

Livelli di equipaggiamento C2 + D

	Numero	Unità	Prezzo unitario [CHF]	Totale [CHF]
Impianti a corrente forte (CCC 232)				
Linea di alimentazione da cavo piatto				300–500
Adattatore per cavo piatto, cavo, tubo				
Montaggio + connessione piastra di base				
Consumatori di energia (CCC 234)				1800–2000
Montaggio, MIS stazione di ricarica				
Stazione di ricarica 11–22 kW				
Cavo di ricarica tipo 2; 7,5 m				
Tag RFID				
Potenziamento con stazione di ric. +/- 15 % 1)				2100–2500