

Soluzioni di settore per clientela privata e aziendale

Infrastruttura di ricarica di cablex.

compact. flex. smart. business.

cablex
connessi per il futuro

www.cablex.ch

Soluzioni per la mobilità elettrica smart cablex.

Infrastruttura di ricarica, parte integrante dello Smart Building.

Oggi la mobilità elettrica fa parte della nostra vita quotidiana e offre interessanti prospettive. Lo scopo della mobilità elettrica è la riduzione duratura delle emissioni di CO₂. La richiesta di sistemi di produzione di energia il più possibile privi di emissioni di CO₂ fa parte di un manifesto politico. Solo attraverso energia pulita si può ottenere infatti una mobilità elettrica altrettanto pulita.

Acqua, vento e sole si rigenerano, questo è certo, ma in compenso sono fonti d'energia che non è possibile sfruttare con continuità. Pertanto, queste fonti devono essere accumulate e utilizzate in modo intelligente. Questo vale in misura sempre maggiore anche per la ricarica dei veicoli elettrici. L'infrastruttura di ricarica non dev'essere considerata come a sé stante. Quasi sempre è parte integrante di una soluzione Smart Building.

Infrastruttura di ricarica e gestione dell'energia.

Pianifichiamo e costruiamo il vostro sistema.

L'infrastruttura di ricarica non dev'essere considerata come a sé stante, ma fa sempre parte di un sistema di gestione energetica più ampio. cablex offre la soluzione adatta a qualsiasi tipo di esigenza. Il fulcro è costituito da un sistema di gestione dell'energia aperto che ottimizza tutti gli impianti di produzione energetica e tutte le utenze nella rete.

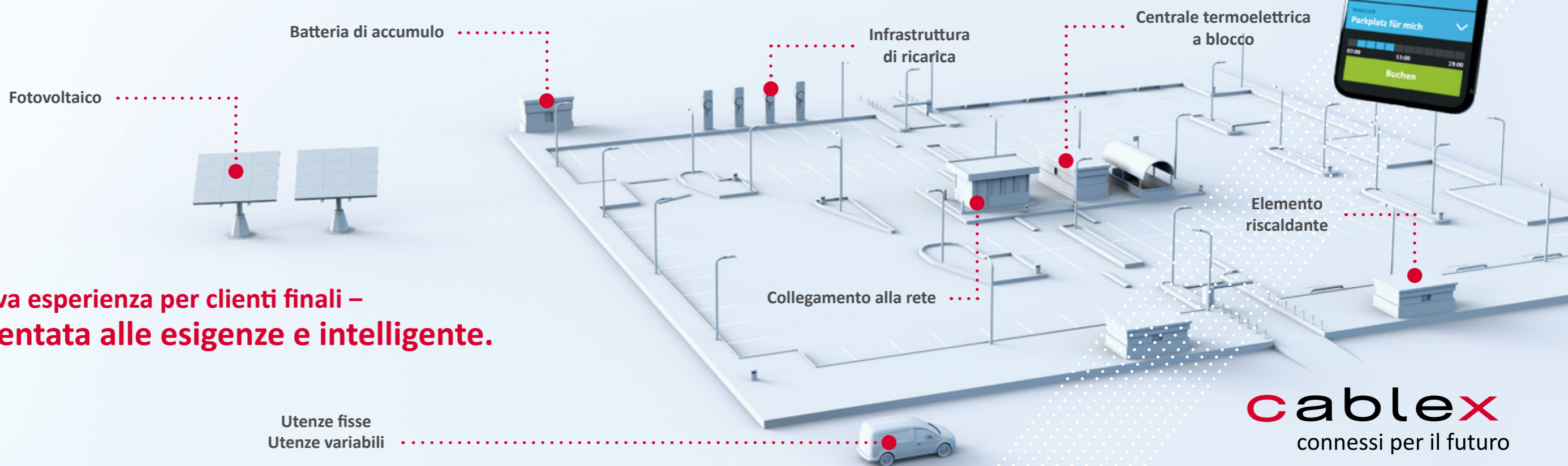
Sfruttate in maniera ottimale l'energia autoprodotta dall'impianto fotovoltaico e vi renderete allo stesso tempo più indipendenti dalla costosa rete di distribuzione di energia elettrica, preferibilmente in maniera dinamica e in tempo reale.

1. Per la massima sicurezza possibile negli investimenti.

- Soluzioni di sistema scalabili e su misura, dagli impianti di piccole dimensioni a quelli industriali
- Soluzioni indipendenti dal prodotto altamente compatibili con altri sistemi
- Interfaccia aperta per sistemi back-end (sistemi di fatturazione)

2. Per la massima ottimizzazione dell'energia.

- Limitazione dell'assorbimento di potenza grazie alla gestione dinamica del punto di ricarica in tempo reale
- Regolazione delle stazioni di ricarica per evitarne il sovraccarico
- Impedimento dei picchi di carico grazie alla regolazione dinamica
- Gestione e monitoraggio dell'accumulatore a batteria



La nuova esperienza per clienti finali –
orientata alle esigenze e intelligente.

Fatturazione e monitoraggio.

Il vostro profitto, la nostra conoscenza.

Per la fatturazione della corrente di carica cablex offre un proprio sistema, che vi consente di avere il controllo del flusso di denaro. In aggiunta potrete utilizzare i seguenti servizi:

- App utenti per Apple/iOS e Android
- Monitoraggio e gestione delle stazioni di ricarica (app Maintenance)
- Integrazione nella rete europea di sistemi di fatturazione (collegamento Hubject)
- Gestione delle tariffe in base all'assegnazione a gruppi specifica dell'azienda



Infrastruttura di ricarica cablex –
una soluzione intelligente.



Verificate qui le vostre possibilità.

www.cablex.ch

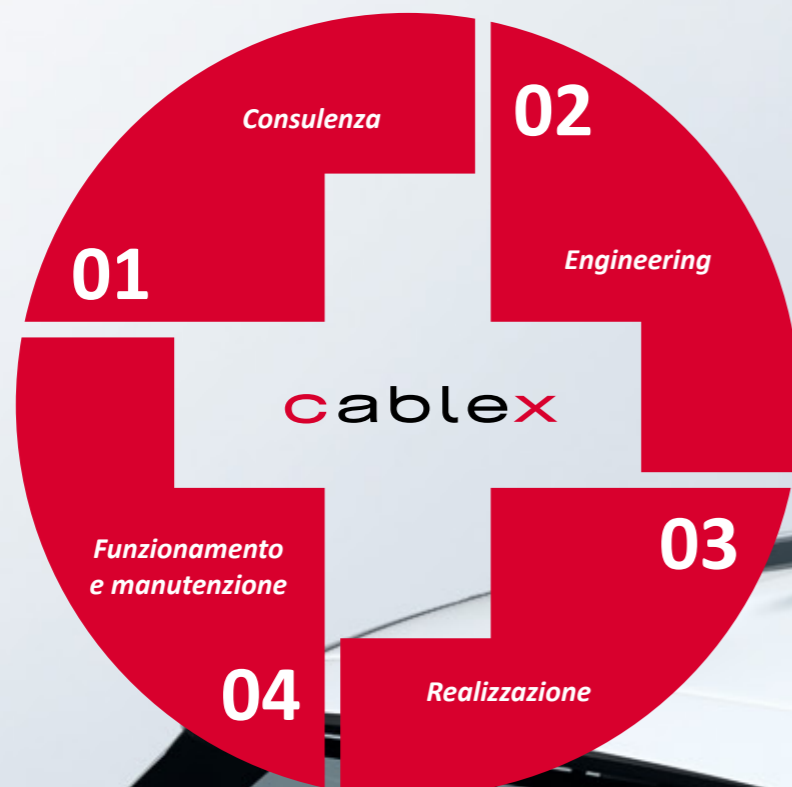
cablex
connessi per il futuro

Le nostre soluzioni per voi.

Un unico fornitore.

Che si tratti di proprietari di una casa unifamiliare, locatori di grandi immobili o aziende, cablex ha la soluzione adatta per le esigenze specifiche di ognuno, da unica sorgente! Sulla base delle vostre esigenze, vi saranno offerte una consulenza globale e una soluzione:

- per le vostre stazioni di ricarica (da AC a ricarica rapida e Power Charger)
- per la vostra gestione dei carichi e dell'energia e per l'RCP
- per il monitoraggio del vostro consumo e la fatturazione
- per l'integrazione di un impianto fotovoltaico nell'accumulatore (a batteria), nel riscaldamento ecc.



compact.

La soluzione globale orientata al futuro per i possessori di un'abitazione propria.



flex.

Per più abitazioni proprie con garage sotterraneo in comune. Soluzioni aperte per la massima flessibilità!



smart.

Una soluzione modulare e scalabile con architettura aperta. Per la sicurezza negli investimenti nelle future tecnologie Smart Energy.



business.

Per i possessori e i gestori di case plurifamiliari e le aziende.



compact.

Per i possessori di una casa unifamiliare.

Disponete di una casa unifamiliare indipendente con un proprio collegamento domestico e un proprio contatore. In questo caso è sufficiente una Wallbox senza collegamento a Internet. Per la richiesta di informazioni sui dati relativi al consumo è a disposizione un'app informativa. Se la vostra casa dispone di un impianto fotovoltaico, questo può essere integrato nella stazione di ricarica.

Che tipo di supporto vi offriamo.

- Consulenza nella scelta della classe di prestazione della vostra Wallbox.
- Verifica della potenza allacciata del vostro immobile. Su queste basi, elaboriamo assieme a voi l'installazione di base adatta alla infrastruttura di ricarica.
- Vi mostriamo come collegare il vostro impianto fotovoltaico a una Wallbox intelligente, ottimizzando così il vostro consumo.
- Il nostro Digital Check vi consente di effettuare una prima stima dei costi.

Soluzione di ricarica flessibile per la casa.



flex.

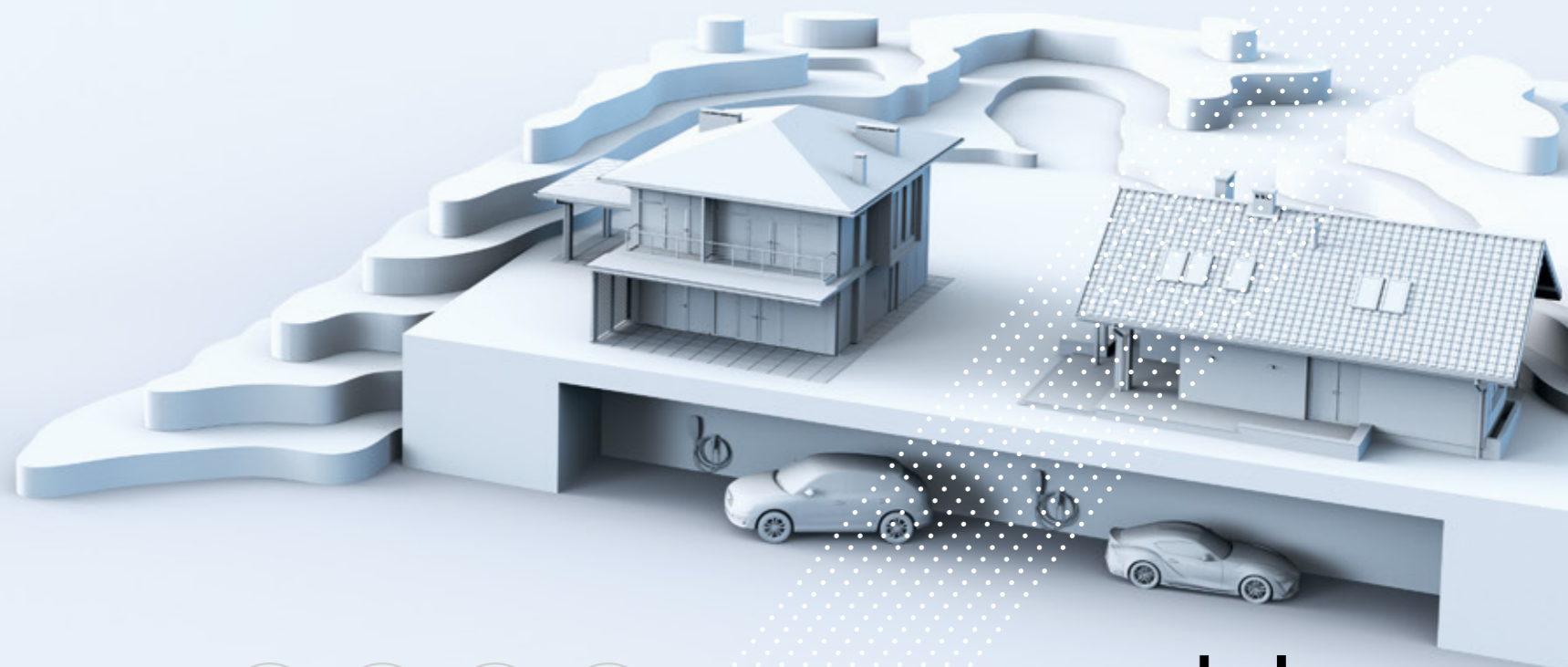
Per più case unifamiliari con un garage in comune.

Le stazioni di ricarica devono essere installate in una sovrastruttura con più case unifamiliari e collegamento di rete comune. A questo collegamento è allacciato anche il collegamento elettrico del garage sotterraneo. La potenza allacciata è limitata, pertanto l'alimentazione elettrica deve avvenire in modo equilibrato per garantire la stabilità della rete. Per la fatturazione dell'energia acquistata, i dati relativi al consumo devono essere registrati individualmente.

Fatevi offrire una consulenza dai nostri specialisti, non solo per un impianto elettrico ottimizzato sotto il profilo dei costi, ma anche per scegliere una stazione di ricarica adatta che includa la gestione del carico.

Che tipo di supporto vi offriamo.

- Vi offriamo consulenza sulla gestione del carico, per una interpretazione ottimale della potenza allacciata in considerazione del consumo di energia dell'edificio e delle stazioni di ricarica.
- Per la registrazione dei dati relativi al consumo, vi offriamo due varianti
 1. lettura e fatturazione sul posto da parte del proprietario
 2. predisposizione dei dati relativi al consumo da parte di cablex e fatturazione da parte del proprietario
- In qualità di specialisti in soluzioni di comunicazione, allacciamo il vostro garage sotterraneo con la tecnologia adatta.



smart.

Per titolari di proprietà per piano e locatori.

Siete titolari di proprietà per piano o locatori professionisti e avete bisogno di un sistema di fatturazione dell'energia acquistata individualmente che includa il monitoraggio e la gestione del carico? Avete esigenze variegata rispetto all'infrastruttura di ricarica, che deve essere versatile, flessibile, scalabile e modulare.

Le variegata esigenze dei titolari di proprietà per piano sono difficili da conciliare. Non esitate a puntare sulla nostra esperienza! Siamo lieti di offrirvi la nostra consulenza.

Che tipo di supporto vi offriamo.

- Vi offriamo consulenza professionale sulla gestione del carico. Spesso per l'allacciamento elettrico dei garage sotterranei con più stazioni di ricarica è a disposizione una potenza allacciata troppo esigua. Nella maggior parte dei casi, si rende pertanto assolutamente necessaria una gestione del carico.
- I nostri esperti vi offrono assistenza nella scelta dell'investimento ottimale in una infrastruttura di ricarica. Vi mostriamo quali vantaggi può offrire effettuare una suddivisione dell'investimento nell'ampliamento di base e nell'«ultimo metro».
- Vi offriamo vari sistemi per la registrazione e la fatturazione del consumo di energia
 1. cablex mette a disposizione i dati relativi al consumo; la fatturazione avviene da parte dell'amministrazione
 2. lettura dei dati e fatturazione da parte di cablex

business.

Per aziende e società immobiliari.

I vostri criteri decisionali essenziali sono la sicurezza negli investimenti attraverso sistemi aperti, la possibilità di una espansione per fasi (scalabilità) e l'integrazione della vostra infrastruttura di ricarica nei sistemi energetici presenti o futuri.

Sfruttate la nostra esperienza partendo da un prospetto generale del vostro fabbisogno e delle possibili fasi di espansione future.

Che tipo di supporto vi offriamo.

- Vi offriamo consulenza nella formulazione del vostro caso d'uso e vi suggeriamo l'infrastruttura di ricarica adatta.
- Sviluppiamo assieme a voi una soluzione di sistema caratterizzata da una struttura modulare, interfacce aperte e scalabilità.
- Vi offriamo consulenza sulla gestione energetica del vostro immobile, per garantire in qualsiasi momento la potenza massima disponibile per la ricarica dei veicoli elettrici.
- Vi mostriamo i vantaggi dell'integrazione di un impianto fotovoltaico all'interno dell'infrastruttura di ricarica.
- Avete l'opzione di combinare l'investimento con un sistema di prenotazione per parcheggi (CorPark), per armonizzare al meglio l'infrastruttura di parcheggio con quella di ricarica.



Cosa possiamo fare per voi.

E dove potete ricevere maggiori informazioni.

Contattateci all'indirizzo: power4mobility@cablex.ch

.....

Scansione del codice QR, calcolo dei costi:

.....

In alternativa, utilizzate semplicemente questo codice QR per navigare direttamente e da qualsiasi posizione sul nostro sito Internet e scoprire il nostro mondo:

.....



Se lo desiderate siamo a vostra disposizione 24/7.

cablex AG | Tannackerstrasse 7 | 3073 Gümligen | www.cablex.ch

cablex
connessi per il futuro