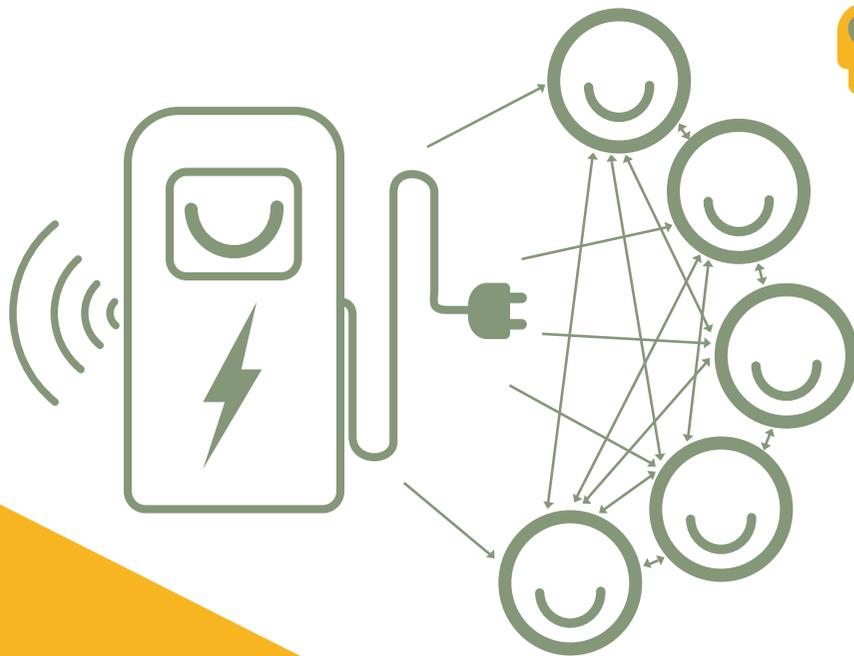


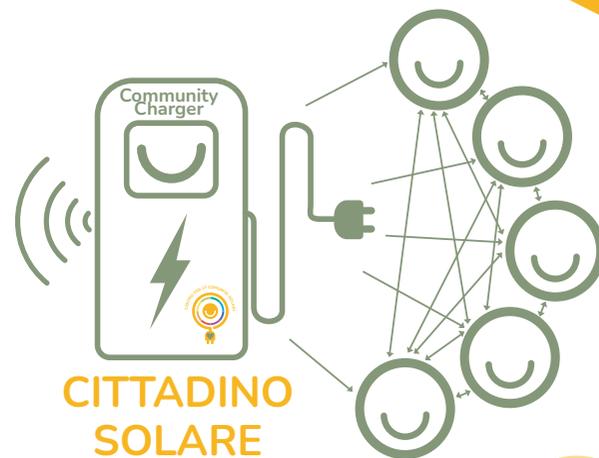
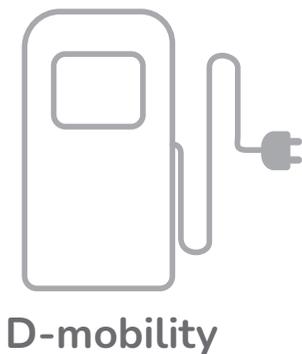
# I COMMUNITY CHARGER SONO DIFFERENTI



Manualetto  
per la ricarica  
della tua  
automobile elettrica

Esistono sul mercato **diverse applicazioni** che guidano l'utente a trovare le stazioni di ricarica attraverso applicazioni più o meno facili da utilizzare che richiedono la creazione di un account e di un profilo in cui introdurre anche i riferimenti per il pagamento che viene solitamente effettuato tramite carta di credito.

## COME SI CERCANO LE STAZIONI DI RICARICA



Esistono **diversi sistemi di ricarica** collegati alla rete nazionale di distribuzione dell'energia elettrica che vengono utilizzati in modo differenziato dagli automobilisti a seconda delle loro esigenze.

Esistono **ricariche domestiche, lente commerciali, fast e ultra-fast** che vengono riportate schematicamente nella tabella seguente e che dipendono dalla tipologia di caricatore di bordo.

Le stazioni FAST e ULTRA-FAST vengono utilizzate prevalentemente durante i viaggi anche perché effettuare frequenti ricariche veloci in corrente continua (DC) non è consigliabile per il buon mantenimento delle batterie

## LE STAZIONI DI RICARICA

3

### SISTEMI DI RICARICA

Caricatore a bordo auto	Ricarica domestica 1,8 kW	Wall-box domestica 3,7 kW	Community Charger 11 kW	Community Charger 22 kW	Colonnina Commerciale 22 kW	Stazione DC Fast 50 kW	Stazione DC ULTRA-FAST 150 kW	
	Monofase 7,4 kW	12 Km/ora 30 kWh in 16 ore	47 Km/ora 30 kWh in 4 ore	24 Km/ora 30 kWh in 8 ore	49 Km/ora 30 kWh in 4 ore	49 Km/ora 30 kWh in 4 ore		
	Trifase 11 kW	12 Km/ora 30 kWh in 16 ore	47 Km/ora 30 kWh in 4 ore	73 Km/ora 30 kWh in 2h40 min	73 Km/ora 30 kWh in 2h40 min	73 Km/ora 30 kWh in 2h40 min		
	Trifase 22 kW	12 Km/ora 30 kWh in 16 ore	47 Km/ora 30 kWh in 4 ore	73 Km/ora 30 kWh in 2h40 min	146 Km/ora 30 kWh in 1h20 min	146 Km/ora 30 kWh in 1h20 min		
	DC 50 kW						333 Km/ora 30 kWh in 36 min	333 Km/ora 30 kWh in 36 min
	DC 100 kW						333 Km/ora 30 kWh in 36 min	333 Km/ora 30 kWh in 36 min

## IL COSTO DI RICARICA

Esistono **varie tipologie di prezzi** per la ricarica delle automobili che si differenziano tra i **costi domestici** e quelli delle colonnine **commerciali**. Alcuni operatori fanno pagare a consumo, altri con abbonamento e altri ancora a tempo

Vi sono diverse colonnine presso attività commerciali che forniscono energia elettrica gratuita a fronte dell'acquisto di un servizio (es: alberghi, ristoranti, centri commerciali,...)

Il costo di riferimento è sempre quello **domestico** di **circa 0,20 euro/kWh** ma dipende dalla scelta del fornitore e dall'orario in cui si ricarica.

Gli operatori commerciali invece applicano prezzi che oscillano **tra 0,40 e 0,48 euro/kWh**.

Nella tabella seguente puoi valutare i diversi costi per caricare 30 kWh nelle batterie della tua auto.

4

### COSTO PER CARICARE 30 kWh NELLE TUE BATTERIE PER COPRIRE CIRCA 200 km

Caricatore a bordo auto

	Ricarica domestica 1,8 kW	Wall-box domestica 3,7 kW	Community Charger 11 kW	Community Charger 22 kW	Colonnina Commerciale 22 kW	Stazione DC Fast 50 kW	Stazione DC ULTRA-FAST 150 kW
Monofase 7,4 kW	6 euro	7 euro	3 euro	3 euro	12 euro		
Trifase 11 kW	6 euro	7 euro	3 euro	3 euro	12 euro		
Trifase 22 kW	6 euro	7 euro	3 euro	3 euro	12 euro		
DC 50 kW						14 euro	14 euro
DC 100 kW						14 euro	14 euro



# COMMUNITY CHARGER

by Centro per le Comunità Solari

## TI REGALIAMO LA LIBERTÀ

I Community Charger sono una rete di punti di ricarica pubblica a 22 kW in AC a basso costo non commerciali realizzata e gestita dalla community degli automobilisti di un territorio e iscritti all'associazione no-profit Centro per le Comunità Solari, spin-off dell'Università di Bologna.



5



## LA LIBERTÀ DI UNA VERA COMMUNITY

I **Community Charger** sono **stazioni di ricarica non commerciali** create appositamente per aiutare gli automobilisti a **ricaricare a basso costo** e nei momenti in cui non utilizzano la propria auto perché affaccendati in altre attività (es: spesa, ristoro, divertimento, sportive,...)

I **Community Charger promuovono la costituzione di comunità** che si aiutano e si consigliano nella gestione sia dei propri punti di ricarica che della propria automobile. Abbiamo scoperto che attraverso una chat di gruppo, le persone veterane possono aiutare gli automobilisti in erba a superare quei piccoli ostacoli che a volte spaventano nella scelta di un'auto elettrica.

Gli operatori commerciali creano generalmente delle community di utenti mentre noi abbiamo come **missione quella di creare delle community di persone che sono anche automobilisti.**



Aggregando un certo numero di automobilisti interessati ad avere la postazione di ricarica nel tuo comune.

Per la realizzazione di un Community Charger il Centro per Le Comunità Solari fornisce tutta l'**assistenza** necessaria

Chiedi informazioni scrivendo a [info@comunitasolare.eu](mailto:info@comunitasolare.eu) o chiamando il 3884660657

LA LIBERTÀ DI  
REALIZZARE  
UN COMMUNITY  
CHARGER

7

- I partecipanti alla Community possono **caricare gratuitamente** in ogni Community Charger
- La **Community stabilisce ogni anno la quota associativa** che può essere versata in differenti modalità a seconda delle tue necessità

LA LIBERTÀ DI  
DETERMINARE  
IL COSTO

## Quote stabilite per il 2021:

### CSL FLAT 40

40 euro/mese per ricariche illimitate

### CSL FLAT 20

20 euro/mese per ricariche illimitate se contribuisce con 300 euro una-tantum alla realizzazione dei Community Charger.

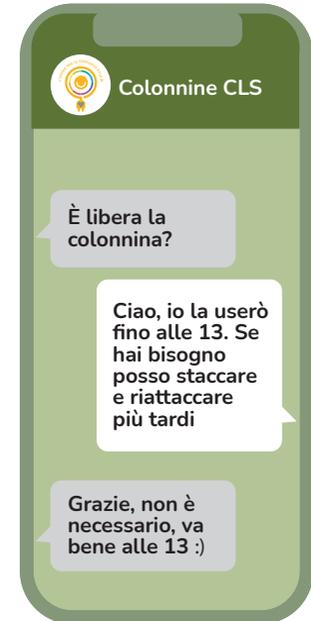
- Le ricariche sono **illimitate** e quindi un automobilista **ricarica quando ha realmente bisogno** proprio per venire incontro alle sue esigenze che possono essere diverse di mese in mese.
- La **community gestisce i Community Charger nel rispetto tra le persone che sono aggregate al progetto.**

Ogni Community Charger ha una **chat Whatsapp** di riferimento con la quale gli automobilisti si aiutano a vicenda nella gestione della postazione di ricarica.

Gli automobilisti iscritti alla chat possono avere assistenza su:

- **Consigli** e fornitura di sistemi di ricarica domestici (wallbox, cavi, contrassegni ZTL, sistemi per la **gestione dell'autonomia** durante i viaggi, convenzioni con assicurazioni)
- Valutazioni per scelte sulle offerte per l'**energia elettrica domestica**
- **Assistenza** sui sistemi di ricarica pubblica
- Accesso all'**esclusivo circuito dei Community Charger**

# 9





TROVA UN  
PUNTO  
DI RICARICA

PAGA IN  
AUTOMATICO

RICEVI  
ASSISTENZA  
IN TEMPO  
REALE

COME ENTRARE  
NELLA NOSTRA  
COMMUNITY

1

SCARICA L'APP GRATUITA  
CITTADINO SOLARE



2

ISCRIVITI ALLA **COMUNITÀ  
SOLARE** PER ACCEDERE ALLA  
COMMUNITY E ATTIVARE LA TUA TESSERA

3

**CARICA** GRATUITAMENTE E CON I  
VANTAGGI DEL CITTADINO SOLARE

4

**FAI PARTE DELLA  
COMMUNITY** E RESTA IN  
CONTATTO CON GLI ALTRI AUTOMOBILISTI SOLARI  
ATTRAVERSO LA CHAT DEDICATA



10

## IL PROGRAMMA REFERRAL è costituito dal NOSTRO GRUPPO D'ACQUISTO e dal REFERRAL NUMBER DEL CITTADINO SOLARE

Il **Centro per le Comunità Solari** ha costituito un Gruppo d'Acquisto Mobilità Elettrica con le concessionarie convenzionate.

IL Referral è un numero identificativo rilasciato all'atto d'acquisto di un veicolo elettrico nel Gruppo d'Acquisto.

Ogni volta che **un amico o familiare utilizzerà il tuo referral number** segnalandolo al momento dell'acquisto della sua automobile elettrica nel nostro gruppo d'acquisto, tu riceverai **fino a 6 mesi di ricariche gratuite nei Community Charger**.

**La concessionaria dove desideri acquistare il tuo veicolo elettrico non è convenzionata?**

Invitala a fare la convenzione prima dell'acquisto della tua auto e potrai ricevere il referral number anche dalla tua concessionaria.

Una copia della documentazione del contratto d'acquisto con i dati del numero di tessera e del codice Referral segnalato dovrà essere inviata al Solar Info Store al seguente indirizzo mail: **info@comunitasolare.eu**

**PUOI UTILIZZARE IL REFERRAL PER AGGREGARE AUTOMOBILISTI E REALIZZARE IL TUO COMMUNITY CHARGER**

## PROGRAMMA REFERRAL



Tu puoi accelerare il **cambiamento** verso una mobilità sostenibile a bassa emissione di carbonio

# 11



**388 4660657**

[www.comunitasolare.eu](http://www.comunitasolare.eu)

[info@comunitasolare.eu](mailto:info@comunitasolare.eu)

