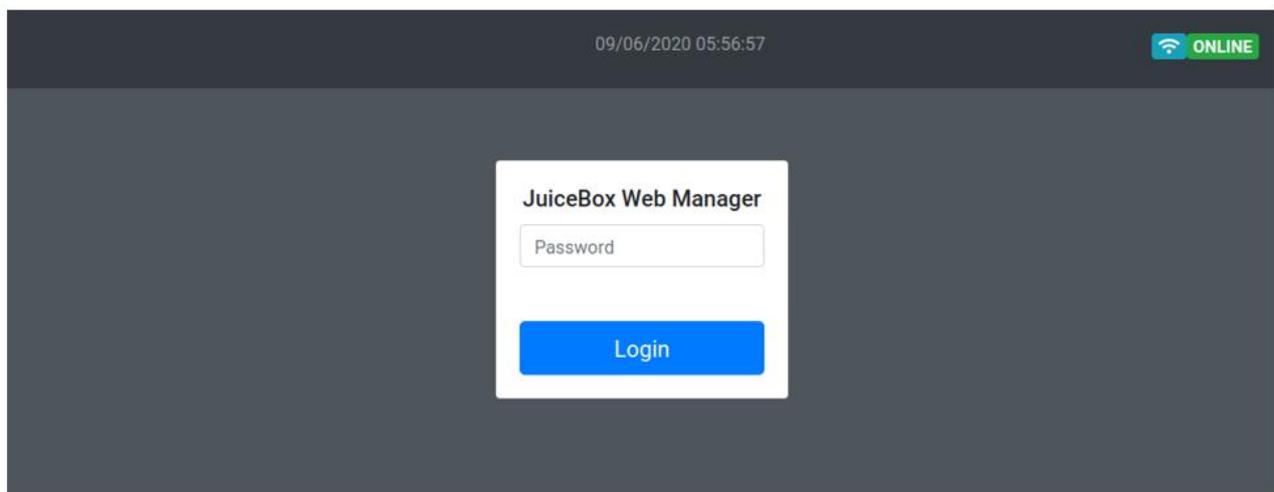


Wall Box Web Manager

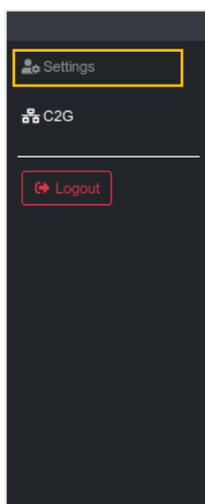
Procedura di configurazione Wall Box
e associazione JuiceMeter

Impostazione della modalità di accesso e potenza della Wall Box

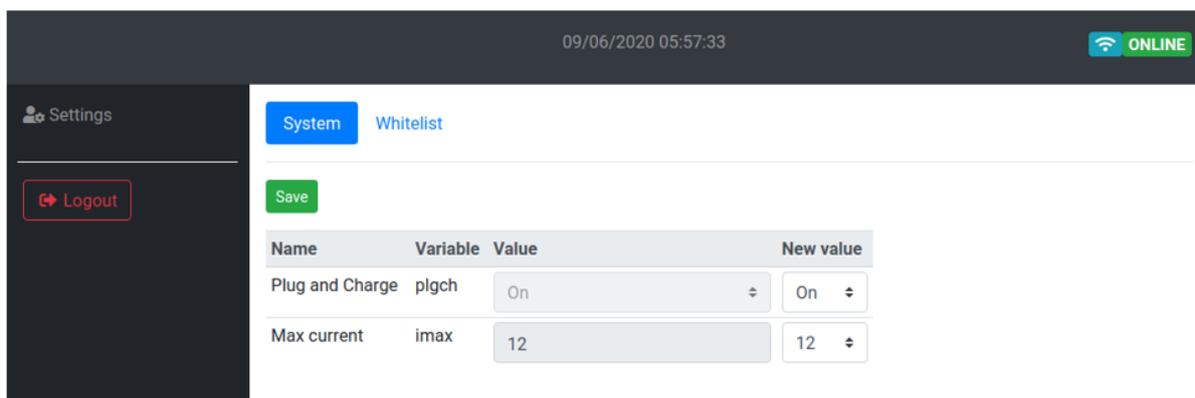
1. Fornire alimentazione alla Wall Box per accenderla e attendere circa 30 secondi, in modo che si attivi l'hotspot WiFi della stessa. L'hotspot rimane attivo per 5 minuti dall'accensione.
2. Collegarsi tramite smartphone o PC all'hotspot WiFi "**JuiceBox-###**".
3. Accedere attraverso un browser all'indirizzo <http://10.10.10.1> per utilizzare il tool Wall Box Web Manager.
4. Inserire la password **123456** e cliccare *Login*



5. Selezionare la voce *Settings* nel menù rapido sulla sinistra della schermata.



6. Accedere alla finestra *System* (in alto a sinistra) per configurare la modalità di accesso alla Wall Box e la potenza massima di ricarica.



The screenshot shows a web interface for system configuration. At the top, there is a timestamp '09/06/2020 05:57:33' and a status indicator 'ONLINE'. The main content area is divided into two tabs: 'System' (active) and 'Whitelist'. Below the tabs is a 'Save' button. A table displays the current configuration for two variables:

Name	Variable	Value	New value
Plug and Charge	plgch	On	On
Max current	imax	12	12

- Modalità di accesso alla Wall Box (campo *Plug and Charge*)
 - *Plug and Charge On*: per avviare una ricarica è sufficiente collegare Wall Box al veicolo, senza alcuna autenticazione.
 - *Plug and Charge Off*: per avviare una ricarica è necessario utilizzare una carta RFID che sia stata precedentemente associata alla Wall Box.
- Corrente massima di ricarica (campo *Max current*): la corrente massima selezionata, espressa in Ampere, determina la potenza massima di ricarica erogabile da Wall Box.

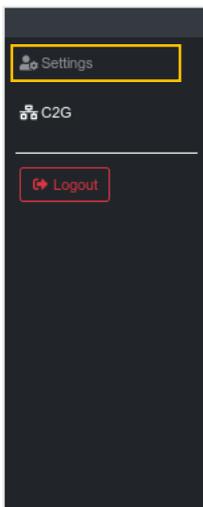
NB: La tabella sotto fornisce indicazioni sulla potenza corrispondente a diversi livelli di corrente (Ampere). È possibile selezionare un qualunque valore di amperaggio tra 6 e 32 A.

	Corrente (Ampere)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Potenza (kW)	1-PH (230 V)	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	5,0	5,5	6,0	6,4	6,9	7,3
	3-PH (400 V)	4,1	5,5	6,9	8,3	9,7	11,1	12,4	13,8	15,2	16,6	18,0	19,4	20,7	22,1

7. Al termine delle modifiche, premere il tasto *Save* posizionato sopra le impostazioni configurate al punto precedente.

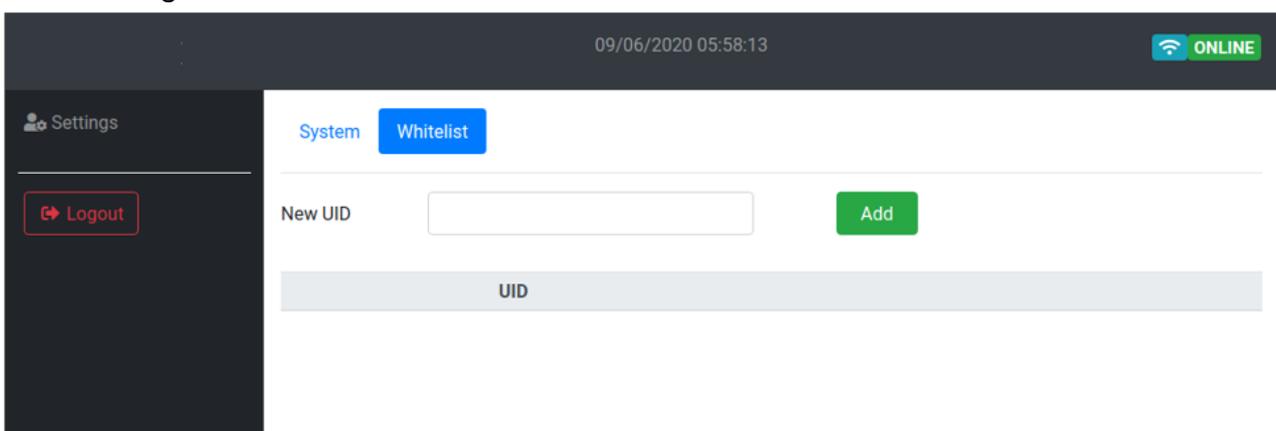
Registrazione di una carta RFID

1. Per accedere al tool Wall Box Web Manager, seguire i primi 4 step nella precedente sezione “Impostazione della modalità di accesso e potenza della Wall Box”
2. Selezionare la voce *Settings* nel menù rapido sulla sinistra della schermata.



3. Accedere alla finestra *Whitelist* per registrare le carte RFID che si vogliono abilitate alla ricarica.

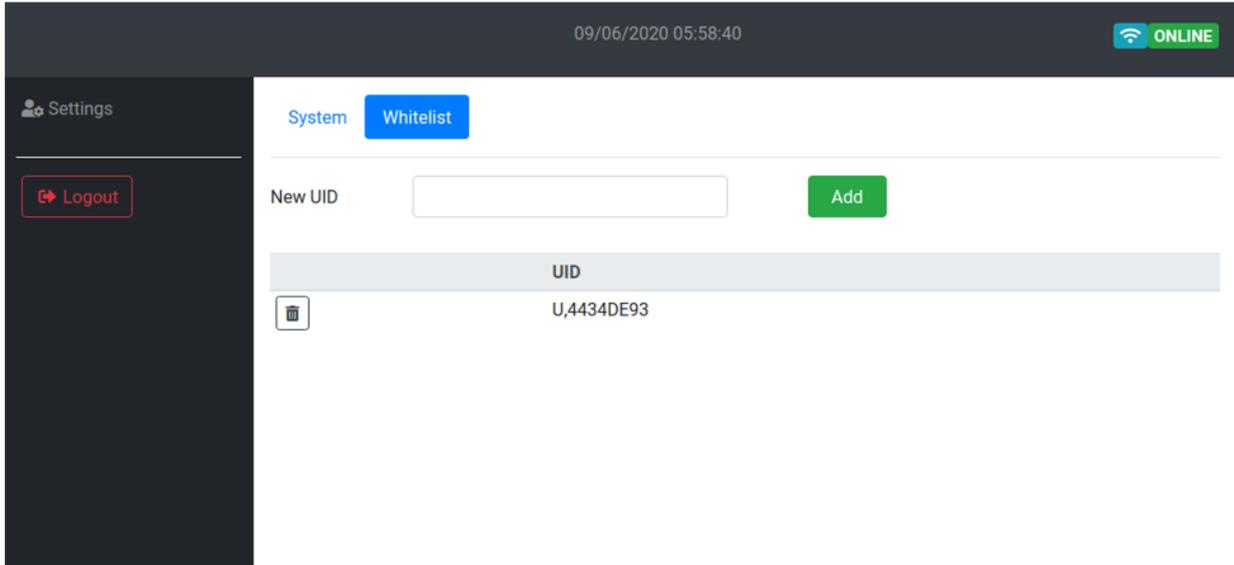
NB: l'utilizzo della carta RFID è abilitato solo quando l'impostazione Plug and Charge è disabilitata



4. Inserire lo UID (numero identificativo) della carta RFID nel campo *New UID*. Digitare lo UID nel formato “U,UID”, come riportato di seguito:
U,#####

NB: Lo UID è un codice esadecimale di lunghezza variabile, da 8 a 14 caratteri.
Viene generalmente indicato sulla stessa carta.

5. Per registrare la carta, cliccare su *Add*. Per rimuovere una carta, se necessario, cliccare invece sull'icona del cestino  a fianco del relativo UID.



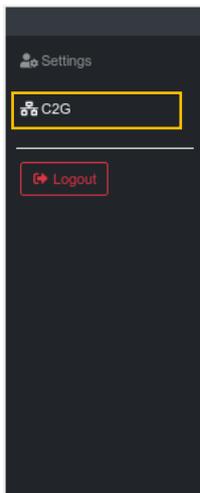
The screenshot shows a web interface for managing a whitelist. At the top, the date and time are 09/06/2020 05:58:40, and the system status is ONLINE. The left sidebar contains 'Settings' and a 'Logout' button. The main content area has two tabs: 'System' and 'Whitelist', with 'Whitelist' selected. Below the tabs, there is a 'New UID' label, an empty text input field, and an 'Add' button. A table below shows a single entry with the UID 'U,4434DE93' and a trash icon to its left.

UID	
	U,4434DE93

Associazione del JuiceMeter

JuiceMeter permette alla Wall Box di adattare il suo livello di potenza sulla base dei consumi degli altri dispositivi connessi alla stessa linea elettrica. In questo modo, è possibile ricaricare al massimo della potenza disponibile evitando il rischio di fare scattare il salvavita del contatore. Seguire gli step indicati di seguito per associare il JuiceMeter alla Wall Box.

1. Per accedere al tool Wall Box Web Manager, seguire i primi 4 step nella precedente sezione “Impostazione della modalità di accesso e potenza della Wall Box”
2. Selezionare la voce C2G nel menù rapido sulla sinistra della schermata



3. Nei seguenti campi, inserire i relativi parametri:
 - DU: DU associato al JuiceMeter
 - Key: chiave associata al JuiceMeter
 - Contractual Power: potenza contrattuale disponibile del contatore a cui è collegata la Wall Box.

NB: DU e Key vengono messe a disposizione dell'installatore secondo il processo definito dal fornitore del prodotto.

NB: nel campo Contractual Power, l'unità di misura utilizzata è W (Watt). Esempio: per inserire una potenza contrattuale disponibile di 3,3 kW, è necessario riportare il valore 3300.

01/10/2020 08:49:43

Settings

C2G

Logout

Home / C2G

Status

Enable ON OFF C2G Engine ●
PWL ●

Settings Save

Program ID

Model

DU

Key

Contractual Power

Steps

SSID

Password

4. Al termine delle modifiche, premere il tasto **Save** posizionato sopra le impostazioni configurate al punto precedente.

5. Per verificare la correttezza della configurazione, accertarsi che gli indicatori *C2G Engine* e *PWL* diventino verdi.

01/10/2020 08:49:43

Settings

C2G

Logout

Home / C2G

Status

Enable ON OFF C2G Engine ●
PWL ●

NB: l'indicatore C2G Engine si aggiorna istantaneamente

NB: l'indicatore PWL si aggiorna dopo il primo messaggio ricevuto dal JuiceMeter. Il JuiceMeter invia messaggi ad ogni variazione di carico, oppure ogni 15 minuti.

NB: sul JuiceMeter, il LED "service" rosso indica un corretto funzionamento.