

## SPOT·LINK

Guida all'utilizzo  
portale di gestione  
**Panel Spotlink**  
per utente gestore

---

## INDICE

1. Introduzione a Panel SpotLink.....	3
2. Registrazione.....	4
3. Gestione utenti.....	5
4. Mappa.....	7
5. Impostazioni colonnina e tipo di accesso.....	8
6. Dashboard.....	10

## 1. INTRODUZIONE AL NETWORK SPOTLINK

Panel SpotLink è il portale dedicato alla gestione totale del network di colonnine SpotLink di Emotion ed è raggiungibile all'indirizzo <https://panel.spot-link.it>.

Gli utenti che intendono ricaricare presso i punti SpotLink devono precedentemente registrarsi alla piattaforma ed essere successivamente autorizzati dal gestore del punto di ricarica specifico.

Ad ogni utente finale, a registrazione ultimata, viene assegnato automaticamente un codice coupon che dovrà essere digitato sul pannello della colonnina per effettuare la ricarica.

Nel caso sia previsto, all'utente può essere assegnata una tessera che dovrà "strisciare" sulla colonnina per autorizzare la ricarica, piuttosto che digitare manualmente il codice.

L'obiettivo del seguente documento è quello di illustrare le funzionalità messe a disposizione dal portale di gestione del network Spotlink, dal punto di vista dell'utente gestore, ovvero quello che si occupa di

- Monitorare le proprie colonnine di ricarica (allarmi, reportistica sulle erogazioni..)
- Gestire l'autorizzazione degli utenti a caricare sulle proprie stazioni
- Configurare alcuni parametri come costo unitario del servizio di ricarica e potenza da assegnare alle singole colonnine presenti nelle proprie stazioni

Nei paragrafi successivi è illustrato in modo dettagliato il funzionamento delle diverse sezioni del portale.

**La registrazione per l'utente di tipo gestore si differenzia da quella di utente finale come viene illustrato nel paragrafo 2 di questo documento.**

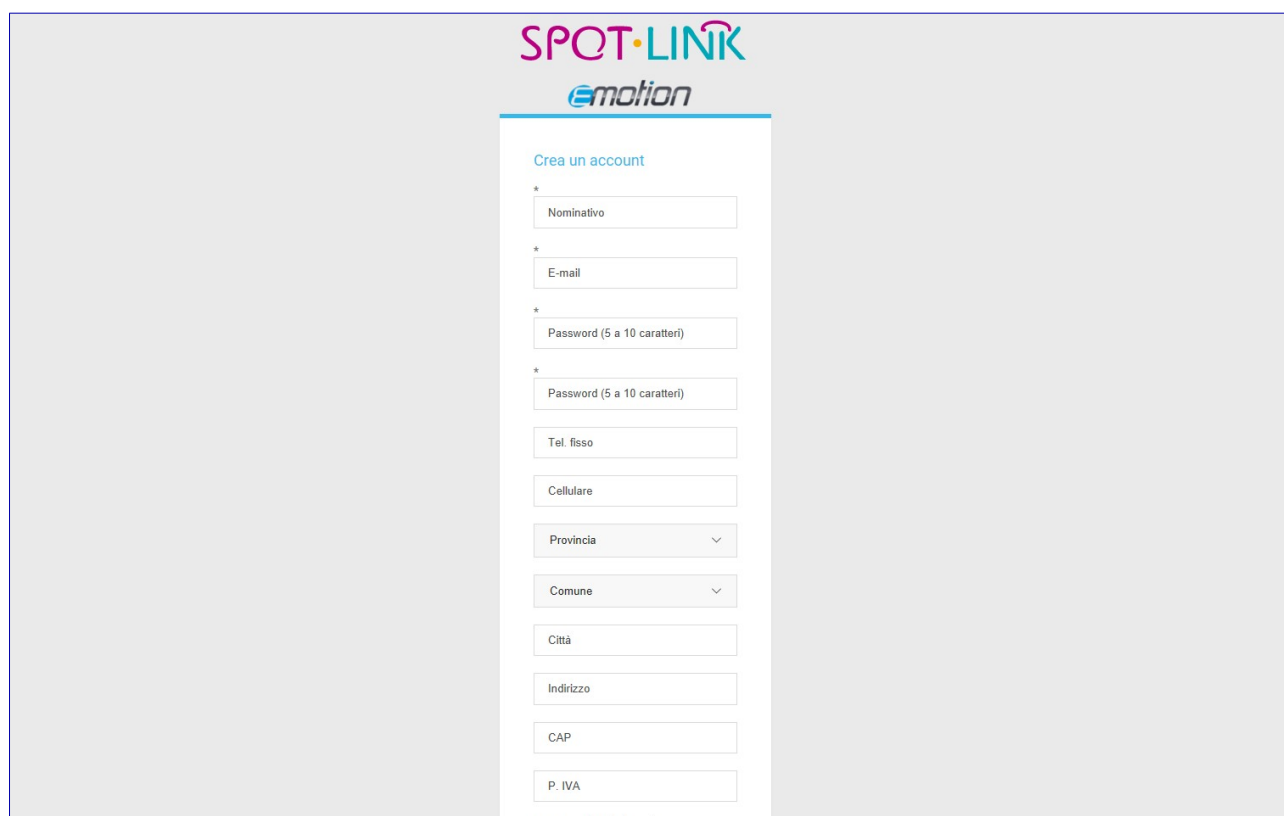
## 2. REGISTRAZIONE

Come detto in precedenza il primo step è quello della registrazione che nel caso di utente gestore va effettuata tramite lo specifico form presente all'indirizzo

<https://panel.spot-link.it/public/home/regGestore>

In questa fase è semplicemente necessario compilare almeno i campi obbligatori (contrassegnati con \*) seguendo lo schema del form.

Una volta che la registrazione è conclusa è richiesta l'approvazione da parte dell'amministratore del sistema prima di poter effettuare il login



The screenshot shows a registration form for SPOT·LINK emotion. The form is titled "Crea un account" and contains the following fields:

- Nominativo \*
- E-mail \*
- Password (5 a 10 caratteri) \*
- Password (5 a 10 caratteri) \*
- Tel. fisso
- Cellulare
- Provincia (dropdown menu)
- Comune (dropdown menu)
- Città
- Indirizzo
- CAP
- P. IVA






### 3. GESTIONE UTENTI

In questa sezione è possibile:

- **Abilitare**, mediante la creazione di coupon, gli utenti che richiedono di usufruire del servizio di ricarica nelle proprie stazioni
- **Eliminare**, rinnovare i coupon per gli utenti già autorizzati in precedenza
- **Visualizzare** rapidamente i coupon scaduti

#### Abilitare un utente

Per abilitare un utente alla ricarica cliccare sull'icona **aggiungi** presente nella tabella **Elenco utenti**; si aprirà una finestra nella quale è possibile ricercare un utente e selezionarlo dalla lista dei risultati di ricerca.

Nome	Cognome	E-mail	Tipo coupon	Valore	Data	
			euro	50	-	
			euro	4934.52	-	
			scadenza	-	31/12/2017	
			scadenza	-	25/10/2017	
			euro	474.68	-	

Poi è necessario scegliere la tipologia di coupon che si vuole creare mediante il menù a tendina sottostante, ce ne sono 3 tipologie: **euro** (valore in denaro precaricato), **scadenza** (valido fino alla data selezionata), **completo** (valore in denaro precaricato con validità fino a data scelta).

Aggiungi utente

Cerca utente da associare

Cerca: Rossi

Seleziona utente:

Michele Rossi - demo@hotmail.it

Seleziona tipo coupon:

Seleziona tipo  
completo  
euro  
scadenza

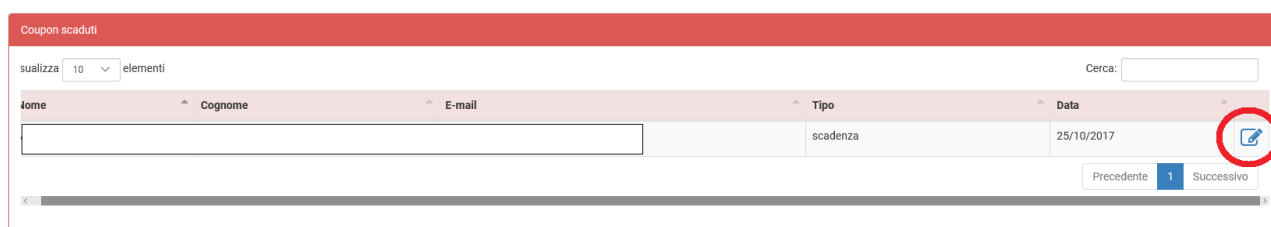
Esegui Annulla

Una volta scelta la tipologia e impostati tutti i dati cliccare su **esegui**, a questo punto l'utente sarà autorizzato a ricaricare secondo i dati scelti in precedenza.

## Rinnovo coupon

I coupon di tipo scadenza che non sono più validi verranno visualizzati nella tabella **Coupon scaduti** e premendo sull'icona **rinnova** è possibile rinnovarli, con la possibilità di modificare la tipologia degli stessi.

Nel caso invece di tipologia euro, nel momento in cui il credito viene esaurito è possibile ricaricarlo in maniera veloce mediante l'icona **Ricarica** presente nella riga dell'utente specifico della tabella **elenco utenti**.

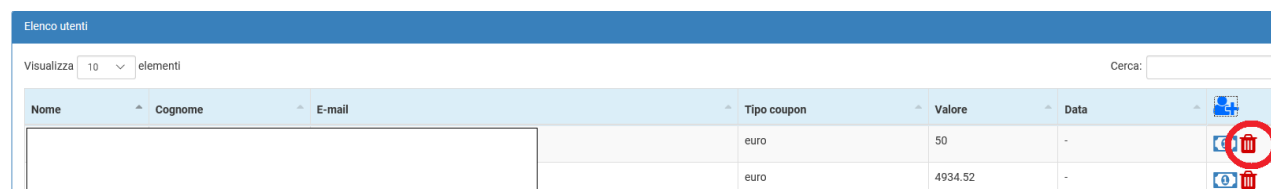


Nome	Cognome	E-mail	Tipo	Data
			scadenza	25/10/2017

Qual'ora però, sia necessario cambiare la tipologia di coupon, bisogna procedere all'eliminazione dell'utente mediante l'icona **Elimina** presente nella tabella **Elenco utenti**, per poi aggiungerlo nuovamente come spiegato in precedenza selezionando la tipologia voluta.

## Eliminazione utente

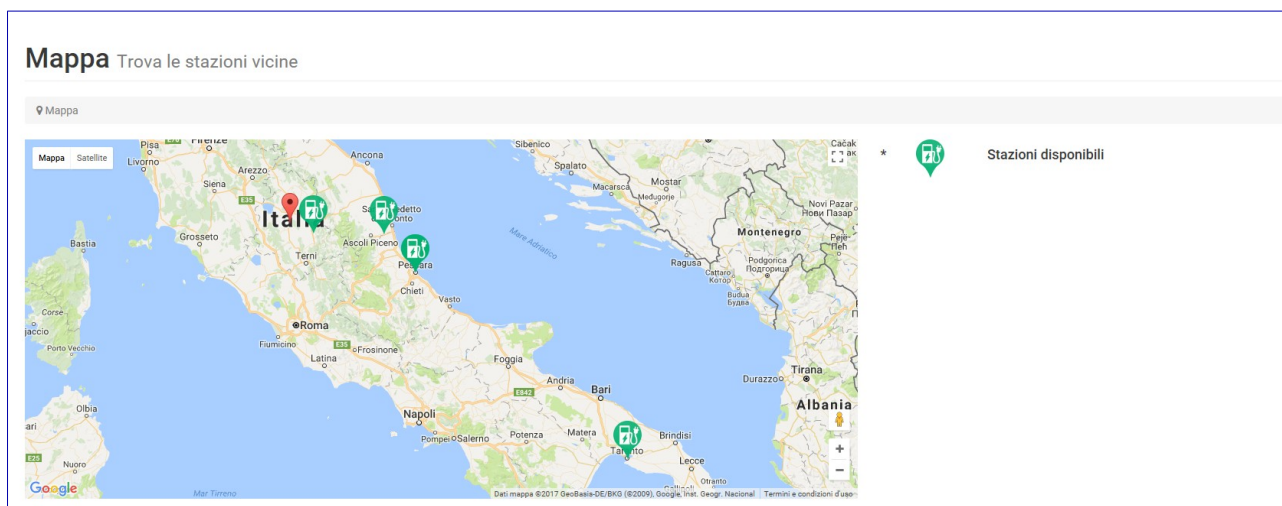
Per eliminare un utente dalla propria rete di ricarica, basta semplicemente premere l'icona **Elimina** nella riga dell'utente specifico della tabella **Elenco utenti**.



Nome	Cognome	E-mail	Tipo coupon	Valore	Data
			euro	50	-
			euro	4934.52	-

## 4. MAPPA

In questa sezione è possibile visualizzare mediante mappa la geocalizzazione di tutte le proprie colonnine. Cliccando sull'icona **colonnina** sarà possibile grazie al redirect su google maps effettuare la navigazione.



## 5. IMPOSTAZIONI COLONNINA E TIPO DI ACCESSO

Qui si possono impostare i parametri di configurazione per le colonnine.

Nella tabella **colonnine** si visualizza la lista di tutte le colonnine di proprietà con i relativi dati specifici; cliccando sull'icona **configura potenza** si aprirà una finestra che permette di impostare la potenza massima ( in Ampere) da assegnare a quella specifica colonnina.

Cliccando l'icona **imposta accesso e orari**, invece, è possibile impostare se la colonnina sarà destinata ad uso privato o ad uso pubblico. Inoltre è possibile impostare per ogni singolo giorno della settimana a quali orari dare la possibilità di utilizzo della singola colonnina.

Di seguito la differenza tra colonnina pubblica e privata.

### Colonnina privata

Se la colonnina è impostata con accesso privato, vorrà dire che il pagamento e la gestione degli utenti avverrà come descritto al punto 3 della guida, ovvero ogni utente deve essere abilitato alla ricarica.



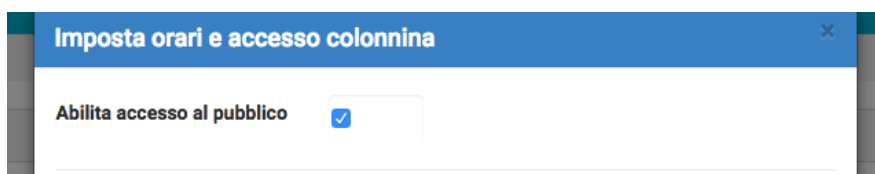
### Colonnina pubblica

Nel caso la colonnina sia impostata su pubblica, invece, l'utente non dovrà più essere abilitato alla ricarica, ma una volta iscritto al sistema SpotLink, potrà in autonomia ricaricare il suo veicolo presso la colonnina.

Il costo della ricarica verrà scalato dal suo credito precaricato personale.

Il sistema poi alla fine di ogni mese, invia tramite e-mail al proprietario delle colonnine un report di tutte le ricariche erogate in cui viene segnalato l'importo da fatturare verso Emotion S.r.l.

A questo punto, previa verifica della correttezza da parte di Emotion, ci impegneremo a saldare la dovuta cifra per il totale delle ricariche erogate in quel mese.





## Impostazioni prezzo

Nella tabella impostazioni è possibile inserire l'importo unitario per il servizio di ricarica che verrà poi scalato dal credito presente nel coupon dell'utente che ha usufruito dello stesso.

Si può scegliere di impostare il prezzo €/min o €/kWh tenendo conto che sull'importo inserito verranno sommate delle commissioni detenute da Emotion.

### Impostazioni

Il prezzo finale sarà determinato aggiungendo al valore impostato le commissioni mostrate in tabella

Scegli calcolo prezzo  
€/kWh

Imposta €/kWh  
0,2

Imposta dati

Commissioni	
Emotion	0,02
Transazione	0,02
Valore da te impostato	0,2
<b>Prezzo finale per l'utente</b>	<b>0,24</b>

### Colonnine

Visualizza 10 elementi Cerca:

ID Colonnina	Tipo	Indirizzo	Num. Prese	Potenza max A	
18	AC	IME impianti elettrici, Via dell'Innovazione, Deruta	1	16	
55	AC	IME impianti elettrici, Via dell'Innovazione, Deruta	1	16	

Vista da 1 a 2 di 2 elementi Precedente **1** Successivo

## 6. DASHBOARD

Nella dashboard viene messo a disposizione il riepilogo generale relativo alle colonnine di ricarica di proprietà ed alcuni dati di reportistica in maniera veloce ed intuitiva.

Nella tabella ultimi rifornimenti è possibile vedere la lista delle ultime 10 ricariche effettuate con i relativi dati, cliccando su **Vedi tutti i rifornimenti erogati** si accede alla tabella di tutte le ricariche che sono state effettuate nelle proprie stazioni di ricarica con i relativi dati associati (Utente, data inizio, data fine, costo, ID colonnina e W ricaricati)

Nella tabella **Coupon scaduti** si ha una veloce panoramica sugli utenti ai quali è scaduto il termine di validità del coupon.

Nella tabella **Allarmi** è possibile vedere gli ultimi allarmi che si sono verificati e lo stato degli stessi. Cliccando su **Vai allo storico allarmi** si ha accesso alla lista completa degli stessi con i relativi dati per ognuno (data, tipo ecc..)


Il monitor delle colonnine è effettuabile cliccando su **Visualizza dettagli** nel pannello dove viene visualizzato il numero delle colonnine presenti sotto la propria gestione.

Si aprirà una pagina contenente la tabella di tutte le colonnine con i dati specifici di ognuna; cliccando in oltre sull'icona **info** è possibile visualizzare lo stato attuale nel dettaglio.

Ad esempio quindi in caso di allarme si visualizzano i dati specifici relativi a quell'allarme; in caso di ricarica in corso sarà possibile vedere in dettaglio i dati della ricarica corrente.


### Dashboard Panoramica

Dashboard




7  
Colonnine

Vedi dettagli




151  
Rifornimenti

Vedi dettagli




454073  
W Totali

Vedi dettagli



1748  
Allarmi

Vedi dettagli



5  
Coupon emessi

Vedi dettagli

#### Coupon Scaduti

Nome	Cognome	E-mail	Tipo	Data
Michele	Pagliaccia	michele.pagliaccia@emotion-team.com	scadenza	25/10/2017

Vedi tutti

#### Allarmi

#	Data e ora inizio	Data e ora fine	ID colonnina	Tipo allarme
1	27/11/2017 15:31	27/11/2017 15:32	46	heartbeat
2	27/11/2017 15:31	27/11/2017 15:32	48	heartbeat
3	27/11/2017 14:45	27/11/2017 14:45	48	heartbeat