



Saverio Bechtiger, Servizio elettromobilità
Enertì SA, via ai Ronchi 1, 6802 Rivera
Tel. 091 946 39 32
E-mail: saverio.bechtiger@enerti.ch



emotì, la soluzione per Comuni e privati in Ticino

Rivera, 12 settembre 2018

L'elettromobilità in Ticino

infovel

Centro di competenze
per la mobilità sostenibile

1995 – 31.10.2015

- Promozione della mobilità sostenibile (progetti VEL1 e VEL2).
 - Implementazione e gestione della rete di ricarica RiParTI.
 - Chiusura definitiva con cessazione di tutte le attività al 31.10.2015.
-

Dal 1.11.2015

 **enerti**

- Ripresa di alcune attività svolte da infovel e creazione del nuovo servizio «elettromobilità».
 - Migrazione della rete di ricarica ad accesso pubblico RiParTI verso il nuovo sistema emoti.
 - Ampliamento dell'offerta emoti con una gamma di prodotti destinati alla ricarica privata.
-

Evoluzione dei veicoli e delle infrastrutture



23 giugno 1995

- A Mendrisio viene inaugurato il progetto VEL 1.



Evoluzione dei veicoli e delle infrastrutture



31 maggio 2017

- La mobilità elettrica in Ticino ha un nuovo nome: **emoti!**



La rete di ricarica ad accesso pubblico emoti

- Energia rinnovabile da centrali idroelettriche ticinesi.
- Accesso tramite carta o APP emoti oppure la tessera di un altro operatore (roaming).

tiacqua 



HUBJECT
connecting emobility networks

La rete di ricarica ad accesso pubblico emoti

- Possibilità di ricaricare simultaneamente due veicoli dalla stessa colonnina.
- Cavi di ricarica integrati.



La rete di ricarica ad accesso pubblico emoti

Due tipi di abbonamento:

www.emoti.eypass.ch

Non-Membro

Gratuito

Deve ricaricare il suo veicolo meno di 3 volte al mese o semplicemente desidera utilizzare emoti in modo occasionale? Si iscriva gratuitamente e senza impegno, e potrà iniziare subito a ricaricare il suo veicolo con la nostra App.

Prezzo per ricarica

Potenza istantanea, fino a

3.7 kW : CHF 0.42 / kWh

11 kW : CHF 0.46 / kWh

22 kW : CHF 0.50 / kWh

> 22 kW : CHF 0.70 / kWh

Membro

CHF 8,00 al mese

Ricarica regolarmente il suo veicolo? Diventi membro e acceda alla rete di ricarica a tariffe preferenziali. Oltre all'accesso tramite App, riceverà gratuitamente la sua carta di accesso emoti.

Prezzo per ricarica

Potenza istantanea, fino a

3.7 kW : CHF 0.22 / kWh

11 kW : CHF 0.26 / kWh

22 kW : CHF 0.30 / kWh

> 22 kW : CHF 0.50 / kWh

Costo di stazionamento

50% della tariffa di parcheggio in uso localmente finché il veicolo è completamente carico, in seguito il 200% (minimo CHF 1.--/h)

La rete di ricarica ad accesso pubblico emoti

Due modalità di pagamento:

<input checked="" type="radio"/> Tramite addebito diretto con carta di credito	<input type="radio"/> Prepagamento (Prepaid)
Verrà addebitata sul conto solamente la quantità effettiva consumata ad ogni ricarica. Verrà prelevato CHF 1.00 per verificare la sua carta di credito. Questo importo verrà accreditato sul suo conto e verrà detratto dalla sua prima ricarica.	Accreditare il conto con un importo iniziale
Numero _____	Importo <u>CHF 0.00</u> ▼
Data di scadenza <u>01</u> ▼ <u>2018</u> ▼	   
CW _____	Carte di credito Postfinance card Bonifico bancario
 	

La rete di ricarica ad accesso pubblico emoti

Ubicazioni

- Quasi 80 stazioni di ricarica emoti operative.
- Obiettivo di superare a breve il centinaio di postazioni.



La rete di ricarica ad accesso pubblico emoti

Prestazioni:

- Ricarica da 20% a 80% di una smart EQ con batteria da 17.6 kWh:

		
Potenza massima	1.8 kW (*) – 3.6 kW (**)	22 kW
Tempo di ricarica	6 h (*) – 3 h (**)	30 min

(*) ricaricando da una presa T13 domestica

(**) ricaricando da una presa CEE16

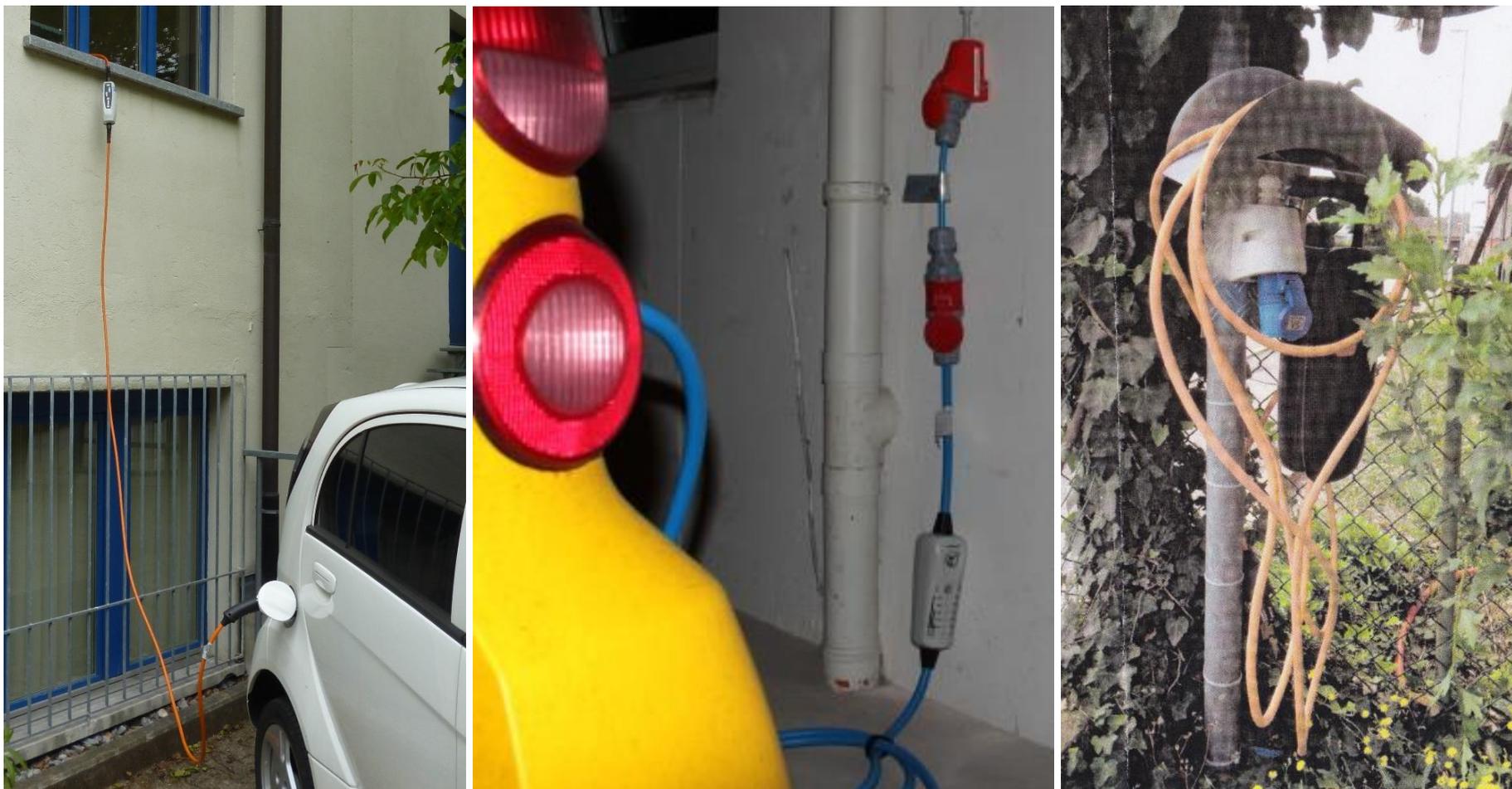
La rete di ricarica ad accesso pubblico emoti

Costo della ricarica:

- Ricarica da 20% a 80% di una smart EQ con una batteria da 17.6 kWh, con tassa di stazionamento di 0.50 CHF/h e una durata di 30 min:

		
	«membro»	«non-membro» o «roaming»
Costo della ricarica	8 CHF/mese + 3.42 CHF	5.53 CHF

Le stazioni di ricarica private emoti



Le stazioni di ricarica private emoti

- Le stazioni private sono offerte a noleggio direttamente dalle aziende di distribuzione di energia elettrica del Cantone.
- Compatibili con tutti i tipi di veicoli attualmente sul mercato.
- Cavo di ricarica integrato.
- Installazione ad un prezzo forfettario.

www.emoti.swiss



Le stazioni di ricarica private emoti

Costo della ricarica domestica:

- Nuova Nissan Leaf:
 - Capacità della batteria: **40 kWh**
 - Autonomia reale: **250-300 km**
- Costo dell'energia erogata: **0.20 CHF/kWh**
- Costo di una ricarica completa: **8 CHF**
equivalente a ca. **3 CHF/100 km**



Il vantaggio economico non è però dovuto ad un costo inferiore dell'energia elettrica rispetto a benzina o diesel, bensì al rendimento del motore elettrico, circa tre volte superiore rispetto a quello di un motore a combustione!

«La ricarica richiede dieci secondi al giorno: cinque alla sera per collegare la presa e cinque al mattino per scollegarla.»

Anno Mertens, Responsabile prodotto elettrificazione Audi



emoti
c/o Enertì SA
Via ai Ronchi 1
CH-6802 Rivera

T +41 91 946 39 31
F +41 91 946 39 34
info@emoti.swiss
www.emoti.swiss

Promosso da

