

## COLONNINE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

### Emoti – La rete di ricarica delle principali aziende di distribuzione ticinesi

**emoti** è la rete di ricarica ad accesso pubblico per veicoli elettrici, promossa dalle principali aziende elettriche ticinesi per mezzo di Enerti SA di Rivera, che sostituisce la rete RiParTi gestita da InfoVel dal 1995 al 2015.

SES offre diversi equipaggiamenti di ricarica sia per esigenze pubbliche sia private. In considerazione del particolare settore in piena evoluzione e delle specifiche necessità e diversità, l'offerta degli equipaggiamenti e le relative condizioni di fornitura sono discusse puntualmente con l'operatore che gestisce la colonnina di ricarica.

Per maggiori informazioni sulla nuova rete di ricarica *emoti*: [www.emoti.swiss](http://www.emoti.swiss).

La tariffa è applicata alle colonnine di ricarica per veicoli elettrici allacciate direttamente alla rete pubblica.

Le condizioni d'applicazione sono indicate sul retro.

### Mobilità

UTILIZZAZIONE DELLA RETE			
Tassa base		CHF/mese	12.50
Tassa di potenza		cts/kWh	3.50
Tariffa di trasporto con blocco utilizzatori	alta tariffa	cts/kWh	6.25
	bassa tariffa	cts/kWh	5.90
Tariffa di prestazioni di sistema Swissgrid		cts/kWh	0.16
FORNITURA ENERGIA			
Tariffa di consumo con energia rinnovabile locale <b>tiacqua</b>	alta tariffa	cts/kWh	8.70
	bassa tariffa	cts/kWh	7.05
PRESTAZIONI AGLI ENTI PUBBLICI			
Tributo per l'utilizzo del demanio pubblico		cts/kWh	1.05
Tributo fondo cantonale energie rinnovabili (FER), non soggetto IVA		cts/kWh	1.20
TASSE			
Contributo federale per le energie rinnovabili		cts/kWh	2.20
Contributo per il risanamento della forza idrica		cts/kWh	0.10

### Osservazioni importanti

Alle colonnine di ricarica ad accesso pubblico è applicata una tariffa equivalente alla PERLA+. Negli anni a seguire, questa tariffa potrà essere modificata a dipendenza dell'evoluzione e sulla scorta dei dati reali di consumo registrati. In particolare la tassa di potenza sarà calcolata sulla potenza massima assorbita in kW.

Questa tariffa non è valida per le colonnine di ricarica private (domestiche e aziendali).

**Punto di prelievo**

Allacciamento alla rete di distribuzione SES con fornitura di energia elettrica in **bassa tensione** (BT - livello di rete 7).

**Telelettura**

Le colonnine di ricarica allacciate alla rete pubblica sono dotate di sistema di misura con telelettura.

**Blocco utilizzatori**

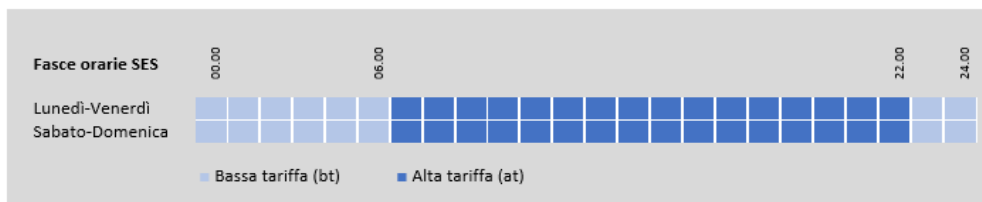
Gli utilizzatori allacciati: pompe di calore, bollitori >100 litri (esclusi i bollitori con pompa di calore integrata), riscaldamenti elettrici, condizionatori >3.7 kW, colonnine di ricarica >3.7 kW e impianti di produzione di energia, devono essere predisposti con il sistema di blocco, gestito da SES per ottimizzare il carico sulla propria rete.

Il cliente può rinunciare chiedendo la disattivazione del blocco degli utilizzatori. Gli utilizzatori resteranno comunque sempre soggetti al disinserimento da parte di SES in caso di congestione/emergenza sulla rete.

I costi per le modifiche dei comandi di blocco sono a carico del cliente.

**Alta/bassa tariffa**

L'alta e la bassa tariffa sono applicate ai clienti che, tramite il sistema di blocco, lasciano a SES la gestione degli utilizzatori allacciati in modo fisso. Ai clienti che hanno richiesto la disattivazione del sistema di blocco è applicata l'alta tariffa sulle 24 ore.

**Fasce orarie SES**

**Utilizzazione della rete**

Voce tariffale a copertura dei costi per l'utilizzazione della rete.

<b>Tassa base</b>	Importo fisso a copertura dei costi amministrativi generali, consulenza, gestione corrente, noleggio del contatore e trasmissione giornaliera dei dati energetici.
<b>Tassa di potenza</b>	Calcolata sul quantitativo di energia prelevata.
<b>Tariffa di trasporto</b>	Calcolata sul quantitativo totale di energia trasportata. La tariffa "+" è applicata ai consumatori con il sistema di blocco degli utilizzatori attivo e gestito da SES.
<b>Tariffa Swissgrid</b>	Calcolata sul quantitativo totale di energia trasportata a copertura dei costi di gestione del sistema nazionale. Incassata e riversata integralmente a Swissgrid.

**Fornitura di energia**

Voce tariffale a copertura dei costi dell'energia consumata.

<b>Tariffa di consumo</b>	Calcolata sul quantitativo totale di energia consumata. Ai consumatori con tariffa "+" è applicata l'alta/bassa tariffa.
---------------------------	---

Viene fornito di base il prodotto *tiacqua*, energia elettrica ticinese certificata.

**Provenienza dell'energia erogata**

Come da imposizioni di legge, la provenienza dell'energia erogata nel comprensorio SES è descritta nella specifica etichettatura inviata annualmente a tutti i consumatori.

Ai clienti con un prodotto ecologico (tiacqua, tinaura e tisolet) è fornita energia rinnovabile e/o ecologica locale, certificata naturemade e con garanzia d'origine.

Il resto dell'energia erogata proviene da un mix di vettori energetici, prevalentemente non rinnovabili ma con garanzia di origine (tracciabilità della provenienza).

**Prestazioni agli enti pubblici e tasse**

Calcolate sul totale consumato.

Incassate e riversate integralmente alle competenti istanze.

**Energia reattiva**

L'energia reattiva prelevata con un fattore di potenza inferiore a  $\cos.\phi$  0.9 è fatturata in ragione di 5 cts/kVarh.

**Condizioni generali**

Per quanto qui non indicato, fanno stato le Condizioni Generali SES pubblicate su [www.ses.ch](http://www.ses.ch).