

MESSAGGIO NO. 10 /2009

NUOVE TARIFFE PER LA SEZIONE ELETTRICITÀ DELLE AIM

Al Lodevole Consiglio Comunale di Mendrisio,
Signori Presidente e Consiglieri,

Come oramai noto, il 23 marzo 2007 le Camere federali hanno approvato la nuova legge sull'approvvigionamento elettrico (LAEI), che prevede un'apertura del mercato in due tappe. Nei primi cinque anni, a partire dal 1° gennaio 2009, soltanto i clienti finali che consumano annualmente più di 100 MWh (100'000 kWh) possono accedere liberamente al mercato. Dopo cinque anni, nel 2014, tutti i clienti finali saranno liberi di scegliere i loro fornitori di elettricità, a meno che contro questa apertura totale del mercato non venga lanciato un referendum facoltativo.

Il 14 marzo 2008 il Consiglio federale ha adottato l'Ordinanza sull'approvvigionamento elettrico (OAEI) e la revisione dell'Ordinanza sull'energia (OEn), fissando in tal modo le basi giuridiche relative all'apertura del mercato dell'elettricità e all'introduzione della remunerazione per l'immissione di energia a copertura dei costi. La sicurezza delle forniture e l'evoluzione dei prezzi sono posti sotto la sorveglianza della Commissione federale dell'energia (ElCom).

Tutto quanto sopra esposto ha portato grossi cambiamenti per le aziende elettriche svizzere e, quindi, anche per la Sezione elettricità delle AIM v'è stata una modifica strutturale importante. In particolare, la legge prevede una maggiore trasparenza della bolletta elettrica, con l'indicazione separata del prezzo dell'energia da quello dell'uso della rete e delle varie tasse.

Entro il 31 agosto 2008, tutti i fornitori di elettricità della Svizzera hanno dovuto pubblicare le loro nuove tariffe, valevoli per tutti i clienti, indicando separatamente i costi di trasporto e quelli per il consumo di energia.

I clienti aventi accesso al libero mercato hanno avuto tempo fino al 31 ottobre 2008 per decidere se mantenere l'attuale fornitore o cambiare (per quanto ci concerne nessun cliente ha lasciato la nostra azienda).

Per le AIM tutto ciò ha significato un cambiamento epocale. Già da molti mesi sono stati, a tappe, introdotti nuovi sistemi gestionali, in particolare la contabilità analitica, ed adattati i programmi di fatturazione e di lettura a distanza dei contatori.

In sintesi, la contabilità analitica, basata sulle nuove regole federali, ha permesso di suddividere e quantificare nei dettagli costi e ricavi sui diversi livelli di rete.



Con il nuovo modello i clienti ricevono, già a partire dal 1° gennaio 2009, la bolletta suddivisa in tre parti:

- una parte si riferisce al transito sulla rete (tariffa utilizzo rete);
- un'altra all'energia (tariffa consumo energia);
- la terza è dedicata a imposte, sovvenzioni e tributi vari (Swissgrid – energie rinnovabili – tributi vari).

In grandi linee il transito comprende i costi di esercizio e manutenzione, gli ammortamenti e gli interessi calcolatori basati sul valore degli impianti. Attualmente sono ancora in corso a livello federale discussioni circa le modalità di calcolo di questo valore.

Le tariffe di transito che ne derivano comprendono:

- abbonamento fisso;
- tariffa proporzionata al consumo (kWh);
- se misurata: tariffa proporzionata alla potenza prelevata (kW).

La tariffa di consumo (tariffa diurna / notturna) comprende la parte energia.

La parte riferita ai tributi conteggia: la partecipazione ai costi di sistema Swissgrid (0,4 cts/kWh), la sovvenzione per le energie rinnovabili (0,45 cts/kWh) e il "Tributo sull'uso della rete" introdotto dal Gran Consiglio con il decreto urgente del 27 gennaio 2009. Nei primi 2 casi quanto riscosso dalle AIM dovrà essere riversato a Swissgrid (il gestore della rete nazionale di trasporto) che in un caso lo utilizzerà a copertura dei propri costi e nell'altro in quanto gestisce il fondo nazionale per le energie rinnovabili. Per il tributo a livello cantonale, quanto riscosso al cliente finale viene riversato al Comune in cui è allacciato (nel caso delle AIM i Comuni di Mendrisio e Ligornetto). Visto e considerato che si tratta di tasse indipendenti da decisioni comunali, non sono indicati nel regolamento, ma verranno pubblicati con l'ordinanza specifica.

Viene però introdotta l'eventuale possibilità di poter percepire un emolumento sull'uso dell'energia elettrica da parte del Comune (Tassa comunale sull'energia elettrica). In effetti, visto e considerato il carattere transitorio del decreto urgente, di cui non si conosce il futuro (si attende la legge cantonale di applicazione), nel caso il "tributo sull'uso della rete" dovesse cadere, il Comune potrebbe sostituirlo con una tassa ad hoc. La legge federale permette questo tipo di prelievo, che potrebbe essere interessante per il Comune, chiaramente a condizione che venga mostrato in modo chiaro e trasparente sulle tariffe e sulle bollette.

Quanto sopra esposto è stato codificato nelle tariffe che vengono presentate nell'allegato 2) del Regolamento per la fornitura di energia elettrica, le cui condizioni generali rimangono, per il momento, invariate. Dovranno comunque anch'esse essere adattate alla nuova situazione, ancora nel corso del 2009 e saranno oggetto di un Messaggio municipale futuro.

Le nuove tariffe entrano in vigore a partire dal 1° gennaio 2009 e sono valide per tutti gli attuali clienti AIM e per i nuovi due Comuni aggregati, riforniti dalle AIL SA e cioè Capolago e Tremona.

Grazie all'ottimo contratto stipulato con l'AET, con scadenza al 31 dicembre 2011, le AIM possono garantire tariffe competitive e in quei casi dove siamo in presenza di aumenti, esse sono contenute entro percentuali accettabili.

Si è pure approfittato dell'occasione per modificare i contributi di allacciamento, i quali dovranno ora andare direttamente in deduzione degli investimenti. Vengono, pertanto, qui proposte anche le nuove tariffe d'allacciamento.



Commento riguardo le nuove tariffe di consumo

1. **Base legale:** si riprende la nuova legislazione federale in materia.
2. **Abbonamenti e tariffe:** vengono qui elencate le nuove tariffe. Rispetto alla situazione precedente, sono state raggruppate le tariffe inerenti l'illuminazione, è stata creata un'unica tariffa per le economie domestiche (tolta la differenza tra mono- e pluri-familiari), la tariffa padronale è stata integrata in quella unitaria. Vi è quindi l'introduzione delle tariffe per i clienti con consumo superiore ai 100'000 kWh: una per coloro che sono allacciati in bassa tensione (400 V) ed una per quelli che, essendo proprietari della cabina di trasformazione, sono allacciati alla rete 11 kV. Il costo del transito risulta essere minore in quanto la parte di trasformazione è già a loro carico. In questo capitolo vengono anche indicate le tasse amministrative.
3. **Definizioni:** vengono qui spiegate alcune definizioni tecniche ricorrenti.
4. **Modalità di incasso:** vengono richiamate le usuali modalità d'incasso e definita la paletta per le relative spese.
5. **Varie:** vengono ribadite alcune precisazioni generali.
6. **Allegati:** viene esposta la lista delle tariffe e dell'allegato a cui si riferiscono.

Tariffa T:

Tariffa già esistente, applicabile ad allacciamenti temporanei come cantieri, manifestazioni, ecc. a parte la suddivisione tra utilizzo delle reti e consumo energia non vi sono particolari osservazioni.

Tariffa LP:

La tariffa LP, anch'essa già esistente, è applicabile a tutti gli impianti di illuminazione pubblica (strade, impianti sportivi, ecc.) o la cui illuminazione ha un utilizzo anche pubblico (strade private, ecc.).

Tariffa F:

La tariffa forfait, come già adesso, viene applicata nei casi particolari in cui l'installazione di un contatore non si giustifica. I casi tipici sono singole lampade di illuminazione pubblica o privata, armadietti con installazioni elettroniche della Cablecom, ecc. In questo caso viene fatturato un importo proporzionale alla potenza installata in Watt (W).

Tariffa E:

La tariffa E viene applicata a tutte le economie domestiche. Non vi è più la differenza tra abitazioni mono- o pluri- familiari. La nuova legge impone la non discriminazione: una tariffa differente come era in uso prima (non solo tra le AIM) non è più giustificabile. A parte questa modifica e la suddivisione tra rete ed energia, le altre condizioni (doppia tariffa, ecc.) sono rimaste invariate.

Tariffa A:

Questa tariffa (A = abbinata) è sempre e ancora applicata unicamente ad impianti esistenti che hanno ancora la misura separata di "forza" (400 V) e "luce" (230 V). Questi abbonati sono sempre meno, in quanto con il rimodernamento degli impianti vi è il passaggio alla tariffa U (unitaria), con misura unica. In questo caso si è anche voluto codificare in maniera chiara la questione della misura della punta prelevata [potenza in kW (kilowatt)]: come in generale è prassi in quasi tutte le aziende distributrici, la stessa viene quindi misurata e fatturata a partire dagli allacciamenti di 80 A (compresi). Le vecchie tariffe LR (luce reclamistica) e LG (luce generale) prima separate, sono state integrate per semplicità nella tariffa A, a cui erano già abbinata. In pratica, il consumo letto sui contatori monofase inerenti la vecchia tariffa LG e LR viene sommato al consumo diurno del contatore principale e come tale fatturato. A parte queste modifiche e la suddivisione tra rete ed energia, le altre condizioni (doppia tariffa, ecc.) sono rimaste invariate.

**Tariffa U:**

Questa tariffa è quella utilizzata da sempre per categorie come artigiani, commerci, ecc. Con il nuovo regolamento viene quindi sempre applicata alle stesse categorie, per i clienti con consumo inferiore ai 100'000 kWh/anno. Anche in questo caso si è voluto codificare in maniera chiara la questione della misura della punta prelevata [potenza in kW (kilowatt)] che viene quindi misurata e fatturata a partire dagli allacciamenti di 80 A (compresi). A parte questa modifica e la suddivisione tra rete ed energia, le altre condizioni (doppia tariffa, ecc.) sono rimaste invariate.

Tariffa GC BT:

La nuova tariffa "Grandi Clienti Bassa Tensione" è applicata a tutti i clienti con consumo superiore ai 100'000 kWh allacciati alla rete 400 V (bassa tensione). Questi clienti dal 1° gennaio 2009 sono liberi di scegliere un altro fornitore per quel che riguarda l'energia elettrica. Il transito deve essere invece sempre corrisposto al distributore locale. A questi clienti, attualmente suddivisi prevalentemente tra Unitari e Grandi Utenti, con condizioni non omogenee, dopo un periodo di transizione di 1 anno, a partire dal 2010 verrà applicata a tutti la doppia tariffa (diurna e notturna).

Tariffa GC MT:

Anche questa nuova tariffa "Grandi Clienti Media Tensione" è applicata ai consumatori che superano i 100'000 kWh/anno. La differenza con la categoria GC BT è che questi, essendo proprietari di una cabina di trasformazione, sono allacciati alla rete ad una tensione di 11 kV (media tensione). In questo caso, come da legislazione, la loro tariffa di utilizzo della rete di distribuzione deve essere inferiore in quanto è già a loro carico l'ultima fase della stessa: la trasformazione da 11'000 V a 400 V. La stessa è invece effettuata per tutti gli altri clienti dalle AIM per il tramite delle loro ca. 100 cabine di trasformazione. Anche in questo caso dopo un periodo di transizione di 1 anno, a partire dal 2010 verrà applicata a tutti la doppia tariffa (diurna e notturna).

Commento riguardo le nuove tariffe di allacciamento alla rete di distribuzione

In generale alle nuove tariffe si pongono i seguenti obiettivi:

- semplificazione tariffale e burocratica;
- parità di trattamento: non deve essere svantaggiato chi è, suo malgrado, più lontano dal punto d'allacciamento dell'azienda;
- il contributo deve in primo luogo servire a coprire le spese vive: lo stesso, secondo la nuova legislazione, dovrà essere utilizzato subito come ammortamento dell'investimento eseguito per l'allacciamento (che viene attivato);
- in generale per il cliente il contributo risulta meno oneroso.

1. **Base legale:** si riprende la nuova legislazione federale in materia.
2. **Disposizioni generali:** vengono ribadite le condizioni già in uso.
3. **Calcolo della potenza garantita:** spiegazione tecnica, già presente sul vecchio regolamento, sulle modalità di calcolo della potenza abbonata garantita.
4. **Contributi d'allacciamento:** il nuovo tariffario non tiene più conto della distanza tra l'oggetto da allacciare ed il punto di connessione con la rete di distribuzione. Fa stato unicamente la potenza richiesta. Vengono utilizzate 3 "palette": fino a 50 kVA [il minimo è comunque sempre 17 kVA (25A)], da 51 a 100 kVA e oltre 100 kVA. Per gli allacciamenti alla rete media tensione (cliente proprietario della cabina di trasformazione) è ovviamente prevista una riduzione (come attualmente). Gli allacciamenti temporanei (cantieri, manifestazioni, ecc.) hanno una tassa forfetaria, mentre per i riscaldamenti elettrici e pompe di calore le modalità rimangono invariate.



5. **Aumento della potenza:** come adesso, in questi casi viene sempre tenuta in considerazione la potenza già acquisita.
6. **Riduzione della potenza e disdetta dell'allacciamento:** viene ribadito quanto già in vigore.
7. **Linee aeree:** viene ribadito quanto già in vigore.
8. **Opere di genio civile:** rispetto alla situazione attuale, il costo del tubo portacavi fornito, per motivi di qualità e sicurezza, dalle AIM è compreso nel contributo d'allacciamento.
9. **Rimborsi:** il contributo in questione è "una tantum" e viene utilizzato per l'investimento causato dall'allacciamento. Un rimborso risulta quindi in qualsiasi caso impossibile.

Fatte queste premesse confidiamo nell'approvazione di codesto On.do Consiglio.

Ci teniamo comunque a disposizione per ogni complemento d'informazione che potrà occorrere in sede di esame e discussione, mentre ci permettiamo proporvi, Signori Presidente e Consiglieri di

RISOLVERE

1. **È approvata la modifica dei tariffari delle Aziende Industriali di Mendrisio per l'uso della rete di distribuzione e la fornitura dell'energia elettrica e per i contributi d'allacciamento, meglio come da testi allegati e parte integrante del presente Messaggio municipale.**
2. **Le modifiche entrano in vigore retroattivamente a partire dal 1° gennaio 2009.**

Il Messaggio è demandato all'esame delle Commissioni della Gestione e delle Petizioni.

Con osservanza.

Per la Municipalità:

Il Sindaco:

Lic.oec.HSG C.Croci

Il Segretario:

Lic.Rer.Pol. M. Demenga

Allegati:

- n. 1 - Contributi d'allacciamento alla rete elettrica
- n. 2 - Tariffe e tasse di consumo



Allegato 1
Contributi d'allacciamento alla rete elettrica

ALLEGATO 1**CONTRIBUTI D'ALLACCIAMENTO ALLA RETE ELETTRICA****1. Base legale**

La nuova Legge sull'approvvigionamento elettrico (LAEI) del 23 marzo 2007 e relativa Ordinanza (OAEI) del 14 marzo 2008, nonché le Condizioni Generali per l'utilizzazione della rete e la fornitura di energia elettrica, costituiscono la base legale del presente regolamento, le cui tariffe vengono applicate in tutta la zona di distribuzione dell'Azienda.

2. Disposizioni generali

- Il contributo d'allacciamento è prelevato mediante fattura emessa dall'Azienda con termine di pagamento 30 giorni.
- Il contributo d'allacciamento è dovuto al più tardi al momento dell'esecuzione del nuovo allacciamento della struttura oggetto della domanda
- Lo stesso contributo è dovuto per tutte le nuove costruzioni e, per analogia, in caso di potenziamento di un allacciamento esistente
- Il contributo d'allacciamento è stabilito in base alla potenza richiesta (espressa in kVA)

3. Calcolo della potenza garantita**3.1. Impianti con un solo DPS (Dispositivo di protezione contro la sovracorrente) d'abbonato**

In caso di un unico DPS d'abbonato, in serie con il DPS d'allacciamento, la potenza garantita è calcolata sulla base della portata dei DPS d'abbonato. Le basi del gruppo d'abbonato e del gruppo d'allacciamento devono essere piombati previo controllo dei fusibili massimi utilizzabili.

3.2. Impianti con due o più DPS d'abbonato

La potenza garantita è calcolata sulla base della portata del DPS d'allacciamento.

4. Contributi d'allacciamento

Il punto d'allacciamento alla rete elettrica viene fissato in modo inappellabile dall'Azienda in funzione della potenza richiesta e secondo la configurazione della rete di distribuzione nella zona considerata. I contributi d'allacciamento sono stabiliti dal Municipio mediante ordinanza sulla base delle seguenti tabelle, che fissano le potenze garantite (IVA esclusa):

Tasse per nuovi allacciamenti

Descrizione	Minimo CHF/kVA	Massimo CHF/kVA
I primi 50 kVA*	70	200
da 51 kVA a 100 kVA	100	260
oltre 100 kVA	130	320
A seconda del punto d'allacciamento valgono le seguenti riduzioni:		
Allacciamenti alla rete bassa tensione	0%	0%
Allacciamenti alla rete media tensione	30%	60%

* Viene comunque prelevato un contributo base minimo per una potenza di 17 kVA (25 A)

Tasse per allacciamenti temporanei*

Descrizione	Minimo CHF	Massimo CHF
Cantieri	80	500
Manifestazioni	0	200

* fino ad una potenza massima di 87 kVA (125 A). Per potenze maggiori verrà sottoposto un preventivo a regia.

Tasse per riscaldamento elettrico

Descrizione	Minimo CHF/kVA	Massimo CHF/kVA
Diretto libero	160	300
Diretto limitato	140	300
Accumulazione 8 ore	100	300
Accumulazione 11 ore	110	300
Accumulazione 14 ore	120	300
Termopompa	0	300

Nelle zone non edificabili o in zone edificabili isolate e di piccole dimensioni i costi effettivi per la costruzione di nuovi impianti o per il potenziamento di impianti esistenti sono interamente a carico del cliente.

5. Aumento della potenza

In caso d'ampliamento di un impianto esistente la partecipazione viene calcolata in base alla differenza fra nuova e vecchia potenza, con riferimento al punto 3.

6. Riduzione della potenza e disdetta dell'allacciamento

Il contributo d'allacciamento corrisponde ad un versamento una tantum. La rinuncia all'allacciamento o la riduzione di potenza richiesti dal cliente non danno diritto a nessun rimborso.

Una diminuzione o l'annullamento della tassa d'abbonamento previste nelle tariffe per la fornitura di energia elettrica sono considerate come una riduzione rispettivamente come una rinuncia della potenza garantita.



7. Linee aeree

Non vengono di regola eseguiti allacciamenti con linee aeree. Nel caso in cui, per motivi tecnici, si dovesse derogare a questa regola al cliente verrebbero fatturati i costi effettivi maggiorati del 40% a copertura dei costi di manutenzione capitalizzati.

8. Opere di genio civile

Le opere civili necessarie per l'allacciamento vengono eseguite dal cliente a proprie spese e secondo le direttive dell'Azienda. Le AIM forniscono e posano i tubi portacavi.

9. Rimborsi

Il proprietario che è stato allacciato alla rete di distribuzione, non ha in nessun caso diritto di richiedere la restituzione parziale o totale del contributo di allacciamento versato, se riduce il valore della potenza richiesta, vi rinuncia per trasloco degli impianti o procede alla demolizione dello stabile.



Allegato 2
Tariffe e tasse di consumo

ALLEGATO 2

TARIFE E TASSE DI CONSUMO

1. Base legale

La nuova Legge sull'approvvigionamento elettrico (LAEI) del 23 marzo 2007 e relativa Ordinanza (OAEI) del 14 marzo 2008, nonché le Condizioni Generali per l'utilizzazione della rete e la fornitura di energia elettrica, costituiscono la base legale del presente regolamento, le cui tariffe vengono applicate in tutta la zona di distribuzione dell'Azienda.

2. Abbonamenti e tariffe

Ogni allacciamento alla rete di distribuzione dell'Azienda implica almeno un abbonamento. Gli abbonamenti sono suddivisi nelle seguenti categorie, ad ognuna delle quali corrisponde una tariffa:

Abbonamento

- provvisori e cantieri
- lampade pubbliche
- forfait
- economie domestiche
- allacciamenti esistenti abbinati
- altri abbonamenti con consumo inferiore ai 100 MWh/anno
- clienti con consumo > 100 MWh/anno allacciati in bassa tensione
- clienti con consumo > 100 MWh/anno allacciati in media tensione

Tariffa

T
LP
F
E
A
U
GC BT
GC MT

L'Azienda stabilisce quale tariffa deve venir applicata ad ogni abbonato. Per l'attribuzione ad una categoria di potenza fanno stato il valore dei DPS d'abbonato, rispettivamente la potenza garantita.

L'abbonamento viene riscosso a partire dal giorno in cui ha inizio la fornitura fino al giorno in cui essa termina.

Per ogni mutazione d'abbonamento - nuova richiesta, trasloco o disdetta definitiva - , vengono addebitati i seguenti importi a titolo di spese di intervento e amministrative (IVA esclusa):

	Minimo CHF	Massimo CHF
con preavviso scritto di almeno cinque giorni lavorativi	30.-	100.-
per un intervento richiesto con preavviso inferiore ai cinque giorni lavorativi	80.-	200.-

Per eventuali richieste di copie di bollette o altra documentazione vengono addebitati i seguenti importi a titolo di spese amministrative (IVA esclusa):

	Minimo CHF	Massimo CHF
Richiesta copia di una bolletta	20.-	50.-
Per ogni ulteriore copia	10.-	30.-

3. Definizioni

- **Potenza prelevata** (in kW): il valore più alto, registrato nel corso di un mese, rispettivamente tre mesi, della potenza media prelevata con intervallo d'integrazione di 15 min.
- **Energia reattiva** (in kvarh): l'energia reattiva che eccede il 50% di tutta l'energia attiva prelevata in un periodo di conteggio.
- **Tariffa diurna**: dalle ore 06:00 alle ore 22:00, dal lunedì alla domenica compresi.
- **Tariffa notturna**: dalle ore 22:00 alle ore 06:00, dal lunedì alla domenica compresi
- **Tariffa unica**: valida tutto il giorno

4. Modalità di incasso

Gli acconti e le bollette per la fornitura di energia devono venir pagati entro 30 giorni dall'emissione, senza deduzione alcuna.

L'azienda si riserva di installare contatori a prepagamento, come pure di interrompere la fornitura di energia in qualsiasi momento ai clienti morosi.

Per spese d'incasso vengono addebitati, per ogni abbonamento, i seguenti importi (IVA esclusa):

	Minimo CHF	Massimo CHF
Richiamo di pagamento	5.-	20.-
Diffida di pagamento	10.-	50.-
Procedura esecutiva: per ogni atto esecutivo	10.-	50.-
Tassa semestrale contatore a prepagamento	40.-	100.-

Verranno inoltre addebitate le spese di giudizio, quelle dell'Ufficio esecuzione e fallimenti, ed eventuali interessi di mora.

5. Varie

Il nolo degli apparecchi di misura e di comando è compreso nelle tasse d'abbonamento.

La sospensione degli abbonamenti per oggetti temporaneamente fuori uso (case di vacanza, ecc.) non viene concessa.

6. Allegati

Allegato A:	Tariffa T
Allegato B:	Tariffa LP
Allegato C:	Tariffa F
Allegato D:	Tariffa E
Allegato E:	Tariffa A
Allegato F:	Tariffa U
Allegato G:	Tariffa GC BT
Allegato H:	Tariffa GC MT

Allegato A: Tariffa T

Abbonamento per allacciamenti TEMPORANEI

1. Campo d'applicazione

La tariffa T viene applicata agli impianti di cantiere, o aventi carattere di utilizzo temporaneo, come pure nel caso di registrazione su impianti non terminati (posa anticipata del contatore)

2. Prezzi (IVA esclusa)

2.1 Utilizzo della rete

	Min	Max
Abbonamento mensile (CHF/A/mese)	1.00	10.00
Tariffa unica (cts/kWh)	5.00	22.00

2.2 Energia

Energia attiva

	Min	Max
Tariffa unica (cts/kWh)	5.00	14.00

2.3 Contributi legali e tasse

	Min	Max
Tributo comunale su energia elettrica (cts/kWh)	0	10.00

3. Misurazione

1 contatore trifase.

4. Fatturazione

4 bollette trimestrali. (2 acconti e 2 conguagli)

5. Osservazioni

L'allacciamento di apparecchi che provocano forti oscillazioni di tensione armoniche di rete o altre perturbazioni, è soggetto alle limitazioni previste dal regolamento.

Allegato B: Tariffa LP

Abbonamento per allacciamenti LAMPADE PUBBLICHE

1. Campo d'applicazione

La tariffa LP viene applicata agli impianti di illuminazione pubblica, campi sportivi pubblici o di utilizzo pubblico.

2. Prezzi (IVA esclusa)

2.1 Utilizzo della rete

	Min	Max
Abbonamento mensile (CHF/mese)	10.00	50.00
Tariffa unica (cts/kWh)	4.50	11.00

2.2 Energia

Energia attiva

	Min	Max
Tariffa unica (cts/kWh)	3.50	13.00

2.3 Contributi legali e tasse

	Min	Max
Tributo comunale su energia elettrica (cts/kWh)	0	10.00

3. Misurazione

1 contatore trifase. Eventuali apparecchi per il comando e lettura a distanza.

4. Fatturazione

4 bollette trimestrali. (2 acconti e 2 conguagli)

Allegato C: Tariffa F

Abbonamento per allacciamenti FORFAIT

1. Campo d'applicazione

La tariffa F viene applicata nei casi in cui, a giudizio insindacabile dell'Azienda, risulti giustificato alimentare singole lampade o apparecchi a bassa potenza (di regola inferiori ai 100 W) senza l'installazione di un contatore. Si tratta quindi di casi eccezionali.

2. Prezzi (IVA esclusa)

2.1 Utilizzo della rete

	Min	Max
Forfait semestrale in cts/W installato	60.00	160.00

2.2 Energia

Energia attiva

	Min	Max
Forfait semestrale in cts/W installato	60.00	160.00

2.3 Contributi legali e tasse

Vista l'impossibilità di conteggiare i kWh la tassa di privativa (solo comuni convenzionati) viene calcolata in base all'aliquota minima indicata nella convenzione.

3. Fatturazione

4 bollette trimestrali. (2 acconti e 2 conguagli)

4. Osservazioni

Le forniture a forfait vengono disdette non appena si presenti la possibilità di registrare l'energia prelevata tramite contatore.

Allegato D: Tariffa E

Abbonamento per allacciamenti ECONOMIE DOMESTICHE

1. Campo d'applicazione

La tariffa E viene applicata a tutte le economie domestiche.

2. Prezzi (IVA esclusa)

2.1 Utilizzo della rete

	Min	Max
Abbonamento mensile (CHF/mese)	10.00	30.00
Tariffa diurna (cts/kWh)	5.00	16.00
Tariffa notturna (cts/kWh)	4.50	16.00

2.2 Energia

Energia attiva

	Min	Max
Tariffa diurna (cts/kWh)	5.00	18.00
Tariffa notturna (cts/kWh)	3.50	14.00

2.3 Contributi legali e tasse

	Min	Max
Tributo comunale su energia elettrica (cts/kWh)	0	10.00

3. Misurazione

1 contatore trifase o monofase (solo 10 A). Eventuali apparecchi per il comando e lettura a distanza.

4. Fatturazione

4 bollette trimestrali. (2 acconti e 2 conguagli)

5. Osservazioni

La tariffa notturna è accordata quando esiste un utilizzatore prevalentemente notturno di oltre 1 kVA di potenza.

Se un'abitazione comprende due o più locali oppure un'area superiore a 50 m² adibiti a scopo professionale, viene concluso un abbonamento secondo la tariffa U.



Per gli accessori dell'economia domestica con allacciamento separato, quali autorimesse, stalle, ecc., viene applicata la tariffa U.

Per gli impianti padronali (luce delle scale, bruciatore, lavatrice, ascensore, ecc.) viene concluso un abbonamento con tariffa U.

L'allacciamento e l'uso di apparecchi è soggetto alle seguenti limitazioni:

- Per apparecchi monofasi: potenza massima 2000 W
- Per apparecchi bifasi: potenza massima 3000 W
- L'Azienda si riserva il diritto di bloccare riscaldamenti, saune, bollitori di potenza superiore a 600 W ed eventuali altri apparecchi con potenza unitaria superiore a 1200 W, dalle 11:00 alla 12:15. Con preavviso il periodo di blocco potrà venir esteso fino a un massimo di due ore consecutive due volte su 24 ore; gli orari verranno fissati secondo le esigenze tecniche dell'Azienda.

6. Supplemento per contatori a prepagamento

Per la gestione di contatori a prepagamento viene richiesto un supplemento semestrale (vedi introduzione).

Allegato E: Tariffa A Abbonamento ABBINATA

1. Campo d'applicazione

La tariffa A viene applicata agli impianti esistenti con registrazione separata dell'energia di illuminazione generale. Questa parte di energia viene conteggiata completamente come energia diurna.

2. Prezzi (IVA esclusa)

2.1 Utilizzo della rete

	Min	Max
Abbonamento mensile fino a 63 A (CHF/A/mese)	1.00	10.00
Abbonamento mensile da 80 A (CHF/mese)	50.00	200.00
Potenza prelevata da 80 A (CHF/kW/mese)	6.00	16.00
Tariffa diurna fino a 63 A (cts/kWh)	7.00	18.00
Tariffa notturna fino a 63 A (cts/kWh)	5.00	14.00
Tariffa diurna da 80 A (cts/kWh)	6.00	17.00
Tariffa notturna da 80 A (cts/kWh)	4.00	13.00
Energia reattiva (cts/kvarh)	4.00	8.00

2.2 Prezzo dell'energia

Energia attiva

	Min	Max
Tariffa diurna (cts/kWh)	5.00	9.00
Tariffa notturna (cts/kWh)	3.50	7.00

2.3 Contributi legali e tasse

	Min	Max
Tributo comunale su energia elettrica (cts/kWh)	0	10.00

3. Misurazione

1 contatore trifase o monofase (solo 10 A). Eventuali apparecchi per il comando e lettura a distanza .



4. Fatturazione

4 bollette trimestrali. (2 acconti e 2 conguagli)

5. Osservazioni

La tariffa notturna è accordata quando esiste un utilizzatore prevalentemente notturno di oltre 1 kVA di potenza.

Il prelievo di energia reattiva (kvarh), in un periodo di conteggio, non deve superare il 50% del prelievo di energia attiva (kWh).

L'Azienda si riserva di controllare il prelievo di energia reattiva e di richiedere all'abbonato l'installazione di un impianto di compensazione qualora venisse superato il limite sopraindicato; in caso contrario verrà fatturata l'energia reattiva eccedente.

6. Supplemento per contatori a prepagamento

Per la gestione di contatori a prepagamento viene richiesto un supplemento semestrale (vedi introduzione).

Allegato F: Tariffa U Abbonamento UNITARIA

1. Campo d'applicazione

La tariffa U viene applicata a tutti i clienti con consumo inferiore ai 100'000 kWh/anno, per i quali non sono previste le tariffe E, A, LP, T e F.

2. Prezzi (IVA esclusa)

2.1 Utilizzo della rete

	Min	Max
Abbonamento mensile fino a 63 A (CHF/A/mese)	0.75	5.00
Abbonamento mensile da 80 A (CHF/mese)	50.00	200.00
Potenza prelevata da 80 A (CHF/kW/mese)	5.00	16.00
Tariffa diurna fino a 63 A (cts/kWh)	5.50	17.00
Tariffa notturna fino a 63 A (cts/kWh)	4.00	13.00
Tariffa diurna da 80 A (cts/kWh)	5.50	15.00
Tariffa notturna da 80 A (cts/kWh)	4.00	11.00
Energia reattiva (cts/kvarh)	4.00	8.00

2.2 Prezzo dell'energia

Energia attiva

	Min	Max
Tariffa diurna (cts/kWh)	5.00	12.50
Tariffa notturna (cts/kWh)	3.50	8.50

2.3 Contributi legali e tasse

	Min	Max
Tributo comunale su energia elettrica (cts/kWh)	0	10.00

3. Misurazione

1 contatore trifase o monofase (solo 10 A). Eventuali apparecchi per il comando e lettura a distanza .

4. Fatturazione

4 bollette trimestrali. (2 acconti e 2 conguagli)

5. Osservazioni

La tariffa notturna è accordata quando esiste un utilizzatore prevalentemente notturno di oltre 1 kVA di potenza.

Il prelievo di energia reattiva (kvarh), in un periodo di conteggio, non deve superare il 50% del prelievo di energia attiva (kWh).

L'Azienda si riserva di controllare il prelievo di energia reattiva e di richiedere all'abbonato l'installazione di un impianto di compensazione qualora venisse superato il limite sopraindicato; in caso contrario verrà fatturata l'energia reattiva eccedente.

6. Supplemento per contatori a prepagamento

Per la gestione di contatori a prepagamento viene richiesto un supplemento semestrale (vedi introduzione).

Allegato G: Tariffa GC BT Abbonamento GRANDI CLIENTI BASSA TENSIONE

1. Campo d'applicazione

La tariffa GC BT viene applicata ai clienti con consumo annuo > 100'000 kWh e allacciati alla rete bassa tensione.

2. Prezzi (IVA esclusa)

2.1 Utilizzo della rete

	Min	Max
Abbonamento mensile (CHF/mese)	150.00	300.00
Prelievo potenza (CHF/kW/mese)	5.00	14.00
Tariffa diurna (cts/kWh)	4.50	14.00
Tariffa notturna (cts/kWh)	4.00	12.00
Energia reattiva (cts/kvarh)	4.00	8.00

2.2 Prezzo dell'energia

Energia attiva

	Min	Max
Tariffa diurna (cts/kWh)	4.00	14.00
Tariffa notturna (cts/kWh)	3.00	10.00

2.3 Contributi legali e tasse

	Min	Max
Tributo comunale su energia elettrica (cts/kWh)	0	10.00

3. Misurazione

- riduttori di corrente
- 1 contatore di energia attiva, reattiva con indicatore e totalizzatore della punta di carico
- 1 ricevitore per il comando a distanza



Aziende Industriali Mendrisio

Regolamento per la fornitura di energia elettrica

Su richiesta del cliente, la messa a disposizione di letture giornaliere (curve di carico con intervallo d'integrazione di 15 min) verrà valutata e fatturata individualmente a seconda del tipo di impianto.

4. Fatturazione

12 bollette mensili.

5. Osservazioni

La tariffa notturna (dalle 22:00 alle 06:00) viene applicata se il consumo annuale notturno in kWh è almeno il 25% di quello totale. Questa é comunque garantita ai clienti che ne beneficiano al 31 dicembre 2008. Dal 1° gennaio 2010 la tariffa notturna verrà applicata a tutti i clienti GC BT.

L'abbonamento mensile viene fatturato anche se il cliente sospende l'attività durante uno o più mesi all'anno.

Allegato H: Tariffa GC MT

Abbonamento GRANDI CLIENTI MEDIA TENSIONE

1. Campo d'applicazione

La tariffa GC MT viene applicata ai clienti con consumo annuo > 100'000 kWh e allacciati alla rete media tensione.

2. Prezzi (IVA esclusa)

2.1 Utilizzo della rete

	Min	Max
Abbonamento mensile (CHF/mese)	250.00	500.00
Prelievo potenza (CHF/kW/mese)	5.00	14.00
Tariffa diurna (cts/kWh)	2.60	9.20
Tariffa notturna (cts/kWh)	2.20	6.40
Energia reattiva (cts/kvarh)	4.00	8.00
Supplemento per misura in bassa tensione (cts/kWh)	0.20	0.40

2.2 Prezzo dell'energia

Energia attiva

	Min	Max
Tariffa diurna (cts/kWh)	4.30	12.00
Tariffa notturna (cts/kWh)	3.30	9.00

2.3 Contributi legali e tasse

	Min	Max
Tributo comunale su energia elettrica (cts/kWh)	0	10.00

3. Misurazione

- riduttori di corrente
- 1 contatore di energia attiva, reattiva con indicatore e totalizzatore della punta di carico
- 1 ricevitore per il comando a distanza



Su richiesta del cliente, la messa a disposizione di letture giornaliere (curve di carico con intervallo d'integrazione di 15 min) verrà valutata e fatturata individualmente a seconda del tipo di impianto.

4. Fatturazione

12 bollette mensili.

5. Osservazioni

La tariffa notturna (dalle 22:00 alle 06:00) viene applicata se il consumo annuale notturno in kWh è almeno il 25% di quello totale. Questa é comunque garantita ai clienti che ne beneficiano al 31 dicembre 2008. Dal 1° gennaio 2010 la tariffa notturna verrà applicata a tutti i clienti GC MT.

L'abbonamento mensile viene fatturato anche se l'utente sospende l'attività durante uno o più mesi all'anno.