



Chiasso, 15 ottobre 2015
Ris. mun. 1589 / 13 ottobre 2015

Municipio
Piazza Col C. Bernasconi 1
6830 Chiasso

Tel. +41 (91) 695 08 20
Fax +41 (91) 695 08 49
municipio@chiasso.ch

Signori
Giorgio Fonio
Mauro Mapelli
6830 Chiasso

RISPOSTA DEL MUNICIPIO DI CHIASSO ALL'INTERROGAZIONE DEI CONSIGLIERI COMUNALI GIORGIO FONIO E MAURO MAPELLI SULL'AUMENTO DELLE TARIFFE DELL'ELETTRICITÀ PER IL 2016 DA PARTE DI AGE SA

Signori Consiglieri comunali,

AGE SA, pur essendo un ente autonomo ed indipendente, che non si identifica con il Comune né con il Municipio, soggiace alla sorveglianza del Legislativo comunale, in quanto il Comune ne detiene il capitale azionario, per cui è corretto che l'Esecutivo risponda all'interrogazione in questione.

Sul previsto aumento delle tariffe di AGE SA per il 2016 riferite all'energia elettrica, prendendo in considerazione la sola energia diurna, le differenze rispetto agli altri distributori di energia risultano contenute. Infatti, la differenza nel confronto con AIM si fissa a 0.37 cts/kWh, rispettivamente a 0.22 cts/kWh con AIL, ciò che rapportato al consumo medio di un'economia domestica, si traduce in un importo pari a meno di fr. 10.-- annui. Invece la tariffa notturna applicata da AGE SA risulta nettamente migliore di quelle di AIL e AIM, e questo compensa almeno in parte l'importo suindicato. Inoltre, l'applicazione della tariffa notturna presso AIL e AIM sottostà a precise condizioni (vedi nota su tabella allegata) che AGE SA non applica.

Come noto, il prezzo dell'energia per i consumatori del comprensorio AGE SA è gravato di una "quota per le energie rinnovabili" di 1.5 cts/kWh per i primi 100'000 kWh di consumo all'anno. La sua applicazione, approvata dalla Commissione federale dell'energia (ElCom), ha permesso di avviare nel nostro comprensorio un circolo virtuoso di installazioni di impianti fotovoltaici da parte, sia di privati, sia di aziende, per un totale di ca. un centinaio in unità numeriche e una potenza installata, a oggi, di complessivi 2500 kW.

Ciò ha contribuito a dare lavoro a installatori locali per la costruzione di tali impianti e di infondere nel pubblico la consapevolezza dell'importanza delle energie rinnovabili, ancor più se prodotte localmente, dove vigono condizioni climatiche molto adatte ad essere sfruttate da questo punto di vista, per far fronte alla svolta energetica perorata dal Consiglio Federale con la strategia 2050.

I numeri di cui sopra sono destinati a crescere, basti pensare agli impianti previsti sul tetto dei magazzini FFS.

Come riportato nel bollettino informativo AGEnda, l'incentivo ponte possibile grazie al supplemento di 1,5 cts/kWh verrà comunque a cadere, e di conseguenza il supplemento stesso, quando gli impianti citati rientreranno nel sistema di incentivazione federale, ossia una volta smaltita la lista di attesa.

Nella tabella allegata viene riportato il confronto tra le varie voci di tariffa delle singole aziende elettriche per la categoria "economie domestiche", escludendo tasse e balzelli cantonali e federali che sono uguali per tutti, ossia: tassa base, energia diurna, energia notturna, transito diurno, transito notturno.

I dati riportati sono relativi al 2015 e al 2016. Per completezza di informazione vengono inclusi i dati 2016 di altre due aziende importanti del Cantone, ovvero AMB e SES.

Come esposto in ingresso, AGE SA si situa nella fascia alta per quanto riguarda la tariffa diurna (energia + trasporto), ma è fra le migliori nella fascia notturna.

La tassa base ha una certa incidenza sul costo dell'elettricità: quella applicata da AGE SA è da considerarsi moderata e non ha subito modifiche da molti anni.

Negli ultimi 5 anni le tariffe di trasporto, sulla cui entità i costi generati all'interno di AGE SA hanno una certa influenza, hanno fatto registrare dapprima una diminuzione e quindi una crescita (trasporto diurno: da 8.13 a 5.99, e successivamente a 8.29, rispettivamente trasporto notturno: da 4.76 a 3.51, e da 3.51 a 4.85). Si può affermare che i costi di trasporto corrispondono a quelli di 5-6 anni fa, mentre le componenti di costo generate esternamente a AGE SA (reti di trasporto in altissima e alta tensione, che rappresentano ca. il 20-30% del totale) hanno giocato un ruolo primario nell'aumento.

I costi dell'energia sono invece influenzati piuttosto da fattori esterni e seguono l'andamento del mercato, seguito a sua volta dall'andamento delle tariffe dell'energia applicate da AGE SA.

Per poter operare una valutazione rappresentativa dei costi applicati da un'azienda elettrica, occorre quindi guardare all'evoluzione delle tariffe su un orizzonte temporale esteso, di almeno 5 anni.

Non si è per contro in grado di esprimersi sui motivi che hanno indotto le aziende prese a paragone ad applicare le tariffe pubblicate, ma piuttosto di ipotizzare fattori di carattere politico alla base delle loro decisioni.

AGE SA denota un budget di ca. fr. 40'000'000.-- all'anno, dove le voci principali sono date dall'acquisto di energia (gas e elettricità), dalle spese per il personale e per beni e servizi in generale, come pure dagli ammortamenti e dagli interessi passivi sugli investimenti. Tra i beni e i servizi, rientra tra l'altro il materiale (tubi, pompe, cavi, trasformatori, cabine di trasformazione equipaggiate, contatori, ecc.), le opere di genio civile, i sistemi informatici e altro ancora.

Negli ultimi anni gli investimenti da parte di AGE SA sono aumentati sensibilmente, considerato che sono indispensabili per il mantenimento delle reti di distribuzione secondo le regole dell'arte, in modo da offrire un servizio di distribuzione di acqua, gas ed elettricità ai livelli ottimali, a cui l'utenza è abituata, testimoniati dagli esigui o quasi nulli reclami per disservizi, ciò che costituisce un comportamento responsabile e sensibile nei confronti delle famiglie e dell'economia della zona, che oltretutto porta con sé, sia un aumento di messe a concorso di opere e servizi, sia un aumento di incarichi diretti.

In conclusione, si ribadisce che l'andamento delle tariffe è la conseguenza delle attività sulle reti, effettuate su arco temporale di almeno 5 anni.

La variazione di una voce di costo, in positivo o in negativo, non si ripercuote direttamente sulla tariffa dell'anno seguente.

Vogliate gradire, signori Consiglieri comunali, l'espressione della nostra stima.

PER IL MUNICIPIO,

il Sindaco:

Moreno Colombo

il Segretario:

Umberto Balzaretta

Allegate: tabelle



CONFRONTO TARIFFE ELETTRICHE AGE-AIM-AIL

	AIM Mendrisio		Diff. %	AIL Lugano		Diff. %	AGE Chiasso		Diff. %	AMB Bellinzona		SES Locarno	
	2015	2016		2015	2016		2015	2016		2016	2016	2016	2016
Tassa base (CHF/anno) a dipendenza della valvolazione (10A - 63A)	102	102	0	15.90-258	15.90-258	0	120	120	0	84-600	120		
Energia diurna 6:00-22:00 (cts/kWh)	7.90	7.90	0	8.05	7.41	-7.95	8.27	8.27	0	9.60	8.75		
Energia notturna 6:00-22:00 (cts/kWh) *	6.20	6.20	0	5.65	5.21	-7.79	4.85	4.85	0	5.90	6.60		
Trasporto diurna 6:00-22:00 (cts /kWh)	5.63	5.63	0	5.47	5.93	8.41	7.40	8.29	12.03	5.90	8.15		
Trasporto notturno 6:00-22:00 (cts/kWh) *	4.03	4.03	0	3.86	4.18	8.29	4.33	4.85	12.01	5.90	6.70		
Energia + trasporto, diurno	13.53	13.53	0	13.52	13.34	-1.33	15.67	16.56	5.68	15.50	16.90		
Energia + trasporto, notturno	10.23	10.23	0	9.51	9.39	-1.26	9.18	9.70	5.66	11.80	13.30		

*** IMPORTANTE:** Presso AIM e AIL la tariffa notturna si applica unicamente in presenza di apparecchi elettrici di riscaldamento autorizzati, altrimenti vale la diurna sull'arco delle 24 ore. Vale anche per SES

* Presso AIM la tariffa notturna si applica dalle 20:00 alle 8:00. Ciò comporta il regime diurno per almeno 4 ore in più (06:00-08:00 e 20:00-22:00), anche in presenza di apparecchi elettrici di riscaldamento.

Evoluzione tariffe elettriche AGE 2010-2016

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tassa base (CHF/anno) a dipendenza della valvolazione (10A – 63A)	120	120	120	120	120	120	120
Energia diurna 6:00-22:00 (cts/kWh)	6.33	6.33	10.96	10.96	8.85	8.27	8.27
Energia notturna 6:00-22:00 (cts/kWh)*	3.71	3.71	6.42	6.42	5.19	4.85	4.85
Trasporto diurna 6:00-22:00 (cts /kWh)	8.13	8.13	6.42	5.99	6.95	7.4	8.29
Trasporto notturno 6:00-22:00 (cts/kWh)*	4.76	4.76	3.76	3.51	4.07	4.33	4.85
Energia + trasporto, diurno	14.46	14.46	17.38	16.95	15.8	15.67	16.56
Energia + trasporto, notturno	8.47	8.47	10.18	9.93	9.26	9.18	9.7

Energia senza supplemento 1.5 cts/kWh dal 1.1.2013