

MESSAGGIO MUNICIPALE N. 5 / 2010 -----  
CHIEDENTE L'AUTORIZZAZIONE AD ACQUISTARE, PER UN PERIODO DI  
VENTICINQUE ANNI, ENERGIA SOLARE PRODOTTA DALL'IMPIANTO  
FOTOVOLTAICO DI PROSSIMA REALIZZAZIONE SUL TETTO DI CASA  
GIARDINO -----

Chiasso, 22 aprile 2010

Ris. mun. 738 / 20 aprile 2010

Al lodevole  
CONSIGLIO COMUNALE  
6830 C h i a s s o

Egregio signor Presidente,  
Gentili signore, egregi signori Consiglieri comunali,

Il Consiglio comunale, nella seduta del 18 marzo 2008, ha accordato all'allora costituenda "AGE-RE SA" (società di cui l'AGE SA è azionista per il 30%) la concessione d'uso speciale dei tetti del Palazzo scolastico comunale, delle Palestre di via Soave, nonché di Casa Giardino, per procedere all'installazione e alla gestione di complessivi tre impianti fotovoltaici.

AGE-RE SA sta procedendo alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico sul tetto di Casa Giardino, e propone al Comune di Chiasso di impegnarsi ad acquistare, per un periodo di 25 anni, l'energia prodotta dall'impianto, il quale al termine di tale lasso di tempo passa in sua proprietà.

Con una potenza di ca. 24 kW, l'impianto sarà in grado di produrre ca. 25'000 kWh all'anno, e si aggiungerà agli altri due già realizzati da AGE-RE SA sul palazzo delle Scuole elementari / medie di Chiasso (60 kW), rispettivamente presso la sede della ditta Soldini Sudacciai a Bioggio (125 kW), impianto che ha beneficiato dei contributi della Confederazione.

L'energia prodotta dall'impianto del Palazzo scolastico comunale Chiasso viene attualmente venduta all'EWZ, azienda elettrica della città di Zurigo.

Il Comune di Chiasso, per il tramite della sua partecipata AGE SA, la quale a sua volta è azionista di AGE-RE SA, è quindi co-promotore del progetto di impianto fotovoltaico sul tetto di Casa Giardino.

Questo ruolo è in linea, sia con la politica di sensibilizzazione sulle energie rinnovabili, sia con i principi sull'efficienza energetica, ed è divulgato attraverso il bollettino informativo dell'AGE SA distribuito all'utenza e in occasione dell'Energy Day, giornata dedicata ogni anno alla promozione tra la popolazione del risparmio energetico e dell'utilizzo di prodotti e apparecchi a basso consumo energetico.

L'intensa collaborazione tra i servizi comunali e l'AGE SA in ambito energetico, consolidata da una visione univoca al riguardo, ha contribuito in maniera determinante all'ottenimento da parte del Comune di Chiasso del label "Città dell'energia".

Il Comune di Chiasso a contare dal 2007 acquista da AGE SA, che a sua volta attinge dall'Azienda Elettrica Ticinese, un plusvalore ecologico di energia prodotta da fonti rinnovabili per un importo di ca. fr. 13'000.-- all'anno.

Il costo dell'energia solare, inteso come plus-valore ecologico, prodotta con il futuro impianto di Casa Giardino sarà di fr. 0.5/kWh, per un ammontare annuo di ca. fr. 12'500.--, a dipendenza delle produzioni effettive.

Tramite l'accordo con AGE-RE SA, Chiasso valorizza appieno il label "Città dell'energia", poiché acquista energia prodotta localmente, divenendo nello stesso tempo "produttore" della stessa. Inoltre, trascorsi i 25 anni, subentra nel possesso dell'impianto, che può essere ulteriormente sfruttato, ritenuto che, ad esempio, un impianto analogo installato presso le scuole di Trevano 35 anni fa, produce tutt'ora con un rendimento pari all'85% di quello iniziale.

La presente autorizzazione sostituisce l'acquisto in atto dal 2007 del plusvalore ecologico, di cui sopra, e formalizza un impegno della durata di 25 anni.

Pertanto, restando a vostra disposizione per ulteriori ragguagli che ritenete utili e necessari, vi invitiamo a voler

risolvere:

È CONCESSA L'AUTORIZZAZIONE AD ACQUISTARE, PER UN IMPORTO ANNUO STIMATO A FR. 12'500.-- E PER UN PERIODO DI VENTICINQUE ANNI, ENERGIA SOLARE PRODOTTA DALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI PROSSIMA REALIZZAZIONE SUL TETTO DI CASA GIARDINO CHE, AL TERMINE DI TALE PERIODO, DIVERRÀ DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI CHIASSO. -----

Vogliate gradire, egregio signor Presidente, gentili signore ed egregi signori Consiglieri comunali, l'espressione della nostra stima.

PER IL MUNICIPIO,

il Sindaco:

Moreno Colombo

il Segretario:

Umberto Balzaretto