



comune di gordola
dicastero protezione ambiente

messaggio municipale no. 1195

parere del Municipio
Mozione gruppo PS-IND. del 2 maggio 2011
Adesione al progetto città dell'energia
(LOC art. 67 cpv. 6)



Messaggio municipale no. 1195

concernente il **parere del Municipio** sul rapporto della commissione incaricata di analizzare la mozione presentata il 2 maggio 2011 denominata "adesione del Comune di Gordola al progetto città dell'energia"

Gentile signora Presidente,
gentili signore, egregi signori Consiglieri,

nella seduta ordinaria del Legislativo del 2 maggio 2011, il consigliere comunale del gruppo PS-Ind., signor Cattaneo Edgardo, ha presentato una mozione (Allegato 1) che chiedeva quanto segue:

- *Il Municipio è invitato ad aderire al Progetto città dell'energia e a fare in modo di ottenere il marchio.*

La commissione della gestione, con rapporto del 31 gennaio 2012 (allegato 2), **preavvisa favorevolmente** la mozione.

Il Municipio dopo aver preso atto della mozione, del rapporto presentato dalla commissione della gestione, con risoluzione nr. 180 del 5 marzo 2012, pur ritenendo al momento attuale non opportuno l'inizio della procedura di certificazione per l'ottenimento del riconoscimento ha deciso di preavvisare favorevolmente la mozione.

Con ossequio.

Per il Municipio:
il Sindaco
arch. Armando Zuellig
il Segretario
Simone Benzoni

Allegati: menzionati

Gordola, 2 maggio 2011

Mozione

Adesione del comune di Gordola al progetto "Città dell'energia"

Gentile signora presidente, colleghe e colleghi di Consiglio Comunale,

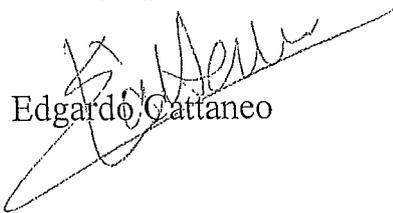
il problema dell'approvvigionamento energetico sta assumendo tratti sempre più drammatici. Quanto è accaduto alla centrale di Fukushima ha messo in serio dubbio la possibilità che l'atomo possa subentrare alle energie fossili in rapido esaurimento e per giunta in possesso di stati politicamente instabili. Una penuria di energia avrebbe conseguenze tali da portare al declino delle società che, come la nostra, ne fanno grande consumo. In attesa che la produzione di energie prodotte da fonti rinnovabili si sviluppi in modo adeguato, o che si sviluppino, perché no, tecnologie sicure e pulite legate all'atomo, occorre che si riducano gli sprechi. Cosa assolutamente possibile se si pensa che in Svizzera consumiamo tre volte più energia rispetto alla media mondiale. In questo contesto, l'Ufficio federale dell'energia ha istituito il programma *Svizzera Energia*, con l'intento di promuovere l'efficienza energetica e lo sviluppo delle tecnologie legate a fonti di energia rinnovabile, puntando sulla collaborazione tra Confederazione, Cantoni e Comuni. Lo strumento con cui il programma viene attuato è indicato con il nome "Città dell'energia". Attraverso diverse fasi il Comune che vi aderisce viene condotto ad attuare politiche energetiche, del traffico e ambientali che siano sostenibili. Fanno parte dell'approccio a questo programma un'analisi della situazione di partenza e la stesura di obiettivi generali e di azioni nell'ambito del campo energetico. Il risparmio energetico così realizzato porterebbe, oltre al raggiungimento degli obiettivi generali, come il miglioramento ambientale e il contributo alla diminuzione del fabbisogno energetico nazionale, ad un bel risparmio finanziario del comune stesso.

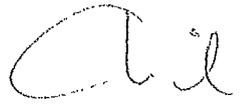
Fatte queste considerazioni chiediamo al Consiglio Comunale di risolvere:

La mozione è approvata: il Municipio è invitato ad aderire al "Progetto città dell'energia" e a fare in modo di ottenerne il marchio.

Con stima.

Per il gruppo PS e Indipendenti:


Edgardo Cattaneo


Urs Grässlin

Mozione

Adesione del Comune di Gordola al progetto "Città dell'energia".

Rapporto della commissione della gestione

Allo scopo di promuovere l'efficienza energetica e lo sviluppo delle tecnologie legate a fonti di energia rinnovabile, l'Ufficio Federale dell'energia ha istituito un programma denominato Svizzera Energia che si incentra sulla collaborazione tra Confederazione, Cantoni e Comuni. Il mezzo con cui si cerca di realizzare gli obiettivi preposti è indicato con il nome di "Città dell'energia". Si tratta di un marchio di qualità rilasciato dall'Ufficio federale dell'energia a quei comuni che, aderendo al progetto, attuano nel campo energetico, del traffico e dell'ambiente delle politiche sostenibili in grado di raggiungere gli obiettivi prefissati.

L'iter per il raggiungimento del marchio è il seguente:

- . adesione all'associazione
- . analisi della situazione attuale eseguita da consulenti certificati i quali al termine assegnano al comune un punteggio da 0 a 100.
- . scelta di una serie di misure di politica energetica adottabili a breve tempo elaborate da una commissione di esperti per raggiungere il 50% del punteggio, il minimo richiesto per ottenere il marchio di qualità
- . fase operativa
- . inoltro della richiesta di certificazione
- . assegnazione del marchio di qualità "Città dell'energia"
- . riconferma del marchio, ogni 4 anni.

I comuni membri dell'associazione "Città dell'energia" godono dei seguenti vantaggi:

- . scambio di esperienze tra i vari comuni
- . sostegno ideale e finanziario tramite consulenze e informazioni
- . aiuti concreti nell'implementazione
- . corsi di formazione continua per il personale del comune.

Far parte dell'associazione "Città dell'energia" comporterebbe per il nostro Comune il versamento di una quota annua 1'300 fr.

A questo importo bisognerebbe poi aggiungere i costi per consulenze, analisi e verifiche, sussidiate da Svizzera Energia come risulta all'articolo 9.1 del "Regolamento dell'Associazione Label "Città dell'energia", Svizzera per l'attribuzione del Label Città dell'energia® a Città e Comuni".

Attualmente in Svizzera ci sono più di 3 milioni di persone che abitano in comuni che hanno ottenuto il marchio "Città dell'energia". La stragrande maggioranza dei comuni in possesso del marchio si trovano al di là del Gottardo (vedi mappa allegata).

In Ticino i comuni "città dell'energia sono:

Mendrisio, Bellinzona, Lumino, Coldrerio e Minusio.

Igis-Landquart è una delle ultime città in ordine di tempo a far parlare di sé per aver sostituito, nell'ambito del progetto "Città dell'energia", tutte le lampade a vapori di mercurio dell'illuminazione stradale con lampade LED. In nove mesi ha trasformato in Led 680 punti luminosi per un costo complessivo di 620'000 fr. Ciò porterà ad un minor consumo di energia elettrica pari al 60%, per un risparmio, comprensivo della manutenzione, di quasi 80'000 fr l'anno. Oltre ai

vantaggi appena citati occorre aggiungere che la tecnologia "Full LED" utilizzata a Igis illumina 12 volte di più di quella a lampade di mercurio e riduce notevolmente l'inquinamento luminoso.

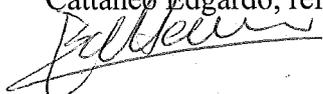
Di fronte alle sempre più marcate difficoltà che si riscontrano nell'approvvigionamento energetico, prendono sempre più importanza l'efficienza energetica e l'utilizzo di nuove tecnologie legate alle energie rinnovabili. Gli stessi obiettivi che si prefigge l'Ufficio federale dell'energia proponendo ai comuni di dare la loro adesione al progetto "Città dell'energia".

Considerato quanto scritto sopra si invita il Consiglio Comunale a voler risolvere:

E' accettata la mozione "Adesione del comune di Gordola al progetto "Città dell'energia".

Con ossequio:

Cattaneo Edgardo, relatore



Urs Grässlin



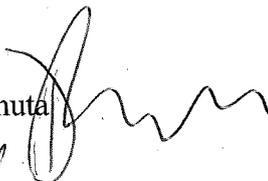
Domenico Gravino



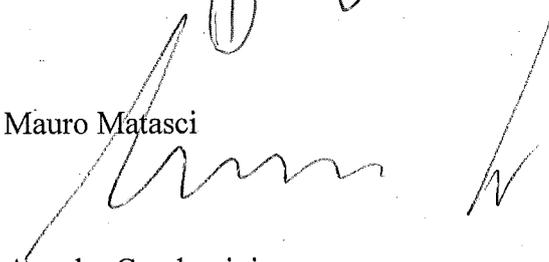
Athos Mecca



Damiano Vignuta



Mauro Mafasci



Angelo Gambonini

 (CON RISERVA)

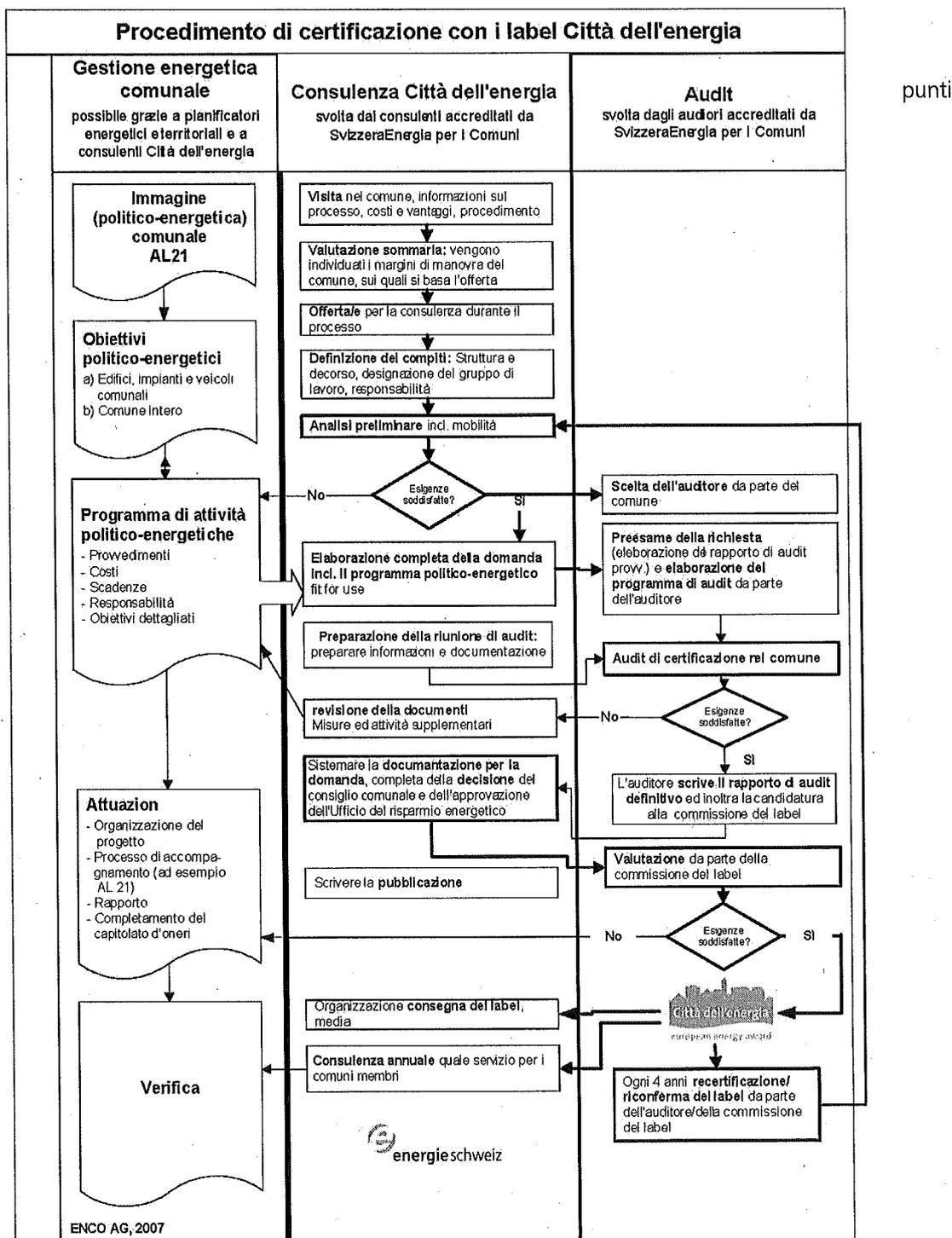
Allegati: . procedura di attribuzione del label

. carta dei comuni svizzeri detentori del marchio di qualità "Città dell'energia"

. art. 9.1 regolamento

5 Procedura di attribuzione del label

La procedura di certificazione, la verifica della stessa e il monitoraggio del suo sviluppo sono illustrati nel grafico sottostante.





© www.cittadellenergia.ch – SvizzeraEnergia per i comuni

8.3 Analisi preliminare e sviluppo

I Comuni membri sono tenuti a fornire le seguenti prestazioni:

- Il Comune si impegna ad utilizzare in modo parsimonioso e razionale l'energia e verifica i corrispondenti provvedimenti nel proprio Comune.
- Il Comune esegue annualmente, insieme alla/al consulente Città dell'energia[®], una valutazione sommaria della propria politica energetica.

8.4 Informazione

I Comuni membri sono invitati a usufruire dei servizi gratuiti offerti dall'Associazione Città dell'energia[®]. Tra questi vi sono:

- La partecipazione a incontri regionali e nazionali per lo scambio di esperienze (2-3 manifestazioni per 2 persone).
- L'informazione regolare di SvizzeraEnergia per i Comuni attraverso la newsletter.
- Accesso agli aiuti e agli strumenti (prodotti) per la messa in opera di attività in ambito di politica energetica.

9 Finanze e contributi

9.1 Contributi dei Comuni membri

Il montante della quota annua versata dai membri viene stabilito dall'Assemblea generale. Per il label Città dell'energia dal 2012 fino a nuovo avviso ammonta a:

- Fr. 600.-, per enti di diritto pubblico fino a 1'000 abitanti
- Fr. 1'300.-, per enti di diritto pubblico da 1'000 a 5'000 abitanti
- Fr. 2'600.-, per enti di diritto pubblico con più di 5'000 abitanti
- Fr. 1'000.-, per persone giuridiche di diritto privato
- Fr. 200.-, per persone fisiche.

La quota annua di membro per una Regione Città dell'energia[®] ammonta al doppio del montante stabilito per un comune in base al numero di abitanti, ma al minimo a Fr. 2'600.- (regioni fino a 5'000 abitanti Fr. 2'600.-, regioni con più di 5'000 abitanti Fr. 5'200.-).

I Comuni che diventano membri entro fine settembre versano comunque l'intero importo della tassa annua (la data di affiliazione è definita dall'arrivo del formulario di adesione firmato all'Associazione). Essi hanno quindi diritto alla consulenza annuale rispettivamente alla verifica dei risultati entro la fine dell'anno in corso. La/il consulente Città dell'energia[®] ne viene informato attraverso una copia della conferma di affiliazione all'Associazione.

I Comuni certificati con l'European Energy Award[®] devono essere membri dell'Associazione Città dell'energia[®].