



## **CONSIGLIO COMUNALE DI MAGGIA – MESSAGGIO MUNICIPALE n.14/2015**

### ***Richiesta di un credito di CHF 10'000.00 da destinare alla promozione di una serie di eco-incentivi comunali volti alla promozione dello sviluppo sostenibile.***

Egregio Signor Presidente,  
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri Comunali,

Nel dicembre 2012, i Consiglieri Comunali Milko Piezzi e Christian Ferrari inoltravano una mozione atta a stimolare la riflessione e l'approfondimento della tematica legata ad uno sviluppo sostenibile in materia di energia a favore dei nostri cittadini e chiedendo al Municipio di rendersi maggiormente attivo in quest'ambito.

La mozione dava una serie di indicazioni generali e proponeva pure delle misure concrete suddividendo i temi proposti per gli eco-incentivi in quattro categorie:

- incentivi per la promozione della mobilità sostenibile
- incentivi per investimenti nella prospettiva del risparmio energetico nell'edilizia e l'utilizzo di energie rinnovabili
- incentivi per la promozione dell'efficienza energetica e
- incentivi per l'utilizzo di carburanti a basso impatto ambientale.

Il Municipio, fatti i necessari approfondimenti ed averne discusso attentamente, in data 4 novembre 2013 inviava alla preposta commissione del Consiglio Comunale la propria presa di posizione.

Nel corso del mese di marzo 2015 veniva consegnato al Municipio il rapporto della commissione speciale mozione Piezzi-Ferrari. La commissione, riunitasi due volte, preso atto e condividendo le modalità proposte dal Municipio, in conclusione formulava alcune proposte supplementari.

Analizzato quanto emerso dal rapporto della speciale commissione il Municipio comunica ai Consiglieri Comunali quanto segue:

- **incentivi per la promozione della mobilità sostenibile:**
  - è intenzione del Municipio di mantenere anche in futuro gli incentivi attuali attraverso la gestione di due carte giornaliere FFS ed un sussidiamento parziale dell'abbonamento Arcobaleno;
  - quest'anno aderirà alla promozione estiva Arcobaleno;

- **incentivi per investimenti nella prospettiva del risparmio energetico nell'edilizia e l'utilizzo di energie rinnovabili:**
  - non adatteremo al momento nessun particolare incentivo, anche alla luce degli importanti aiuti che Confederazione e Cantone concedono in questo campo;
  - verrà concesso un incentivo di fr. 200.00 per l'analisi energetica degli edifici secondo gli standard conosciuti;
- **incentivi per la promozione dell'efficienza energetica:**
  - nei prossimi mesi sarà lanciata ai fuochi del nostro Comune una campagna di sensibilizzazione volta a promuovere il risparmio energetico e delle risorse d'acqua nonché il corretto trattamento dei rifiuti;
  - in futuro, così come già fatto nel passato, sarà disponibile a collaborare all'organizzazione di serate a tema (v. Serata Energia dello scorso 29 gennaio). Si provvederà ad inserire nel sito del Comune alcuni link utili ad ottenere le informazioni necessarie ad adottare misure di risparmio energetico;
  - si è già provveduto negli ultimi due anni ad aggiornare numerosi punti luce sostituendo le lampade vetuste con delle nuove a basso consumo energetico. Si intende puntualmente aggiornare gli impianti di illuminazione pubblica con armature a maggiore efficienza energetica riducendo il consumo di elettricità;
- **incentivi per l'utilizzo di carburanti a basso impatto ambientale:**
  - sarà concesso un sussidio per l'acquisto di benzina alchilata del 50% del costo per un massimo di 15 l per nucleo familiare;
- **scarti vegetali;**
  - sarà concesso un sussidio per l'acquisto di un bio trituratore con un contributo di Fr. 100.00 per nucleo familiare;

#### inoltre

- giornate di sensibilizzazione ecologica saranno promosse puntualmente anche se non a scadenza annuale;
- la costituzione di una commissione permanente dedicata all'energia al momento non è ritenuta necessaria;
- dopo aver richiesto un preventivo per l'apertura di uno sportello di consulenza energetica si è deciso per il momento di non aderire a questa proposta;
- in considerazione dell'ulteriore carico di lavoro che andrebbe a gravare sul normale svolgimento dell'attività dell'ufficio tecnico, la promozione di domande d'offerta collettiva per il momento non è realizzabile.

Dopo l'eventuale approvazione da parte del legislativo, il Municipio provvederà ad allestire i necessari regolamenti e ordinanze.

Con questa proposta si ritiene infine evasa la mozione presentata dai CC Milko Piezzi e Christian Ferrari.

**Sulla scorta di quanto sopra esposto chiediamo pertanto al Consiglio comunale di voler risolvere:**

1. E' concesso un credito di CHF 10'000.00 destinato alla promozione di una serie di eco-incentivi comunali volti alla promozione dello sviluppo sostenibile. La spesa, se accolta, sarà inserita nel preventivo 2016 del Comune.

*Con perfetta stima.*

*Il Sindaco:  
Aron Piezzi*



PER IL MUNICIPIO:



*Il Segretario:  
Luca Invernizzi*



Allegati:

- Mozione
- Preavviso municipale
- Rapporto commissionale

Milko Piezzi e Christian Ferrari  
6673 MAGGIA

Lodevole Municipio di Maggia  
6673 MAGGIA

Maggia, 17 dicembre 2012

## MOZIONE

Egregio signor Sindaco,  
gentile signora, egregi signori municipali,

avvalendoci della facoltà concessa dagli art. 67 LOC e art. 20 del Regolamento Comunale, inoltriamo al Lodevole Municipio la seguente mozione.

### A. PREMESSA

Le esigenze della nostra società in materia di consumo di energia sono in continua crescita, esso da elemento sinonimo di benessere, si è trasformato in un fattore negativo per l'ambiente e per la salute dell'uomo. Per consumo di energia si intende tutto quello che riguarda l'utilizzo dei vari vettori energetici, dall'energia elettrica a quella chimica (carburanti).

Con la presente mozione si intende **proporre al nostro Comune di rendersi maggiormente parte attiva nella promozione dello sviluppo sostenibile**, promuovendo e incentivando una serie di misure volte sia al risparmio energetico, sia al sostegno di vettori energetici meno inquinanti, sia alla riduzione dei costi per determinati servizi inerenti l'ambiente.

Premettiamo che sono diversi i Comuni ticinesi (anche delle dimensioni del nostro) che già da tempo si impegnano in questa direzione, alcuni dei quali mirano o hanno già ottenuto il marchio "Città dell'energia" (<http://www.cittadellenergia.ch/it/>). In questo senso la presente mozione vorrebbe essere il punto di partenza per una locale politica ambientale a beneficio dei cittadini, dell'ambiente e non da ultimo all'immagine del nostro Comune e che potrebbe anche condurre a medio termine a una certificazione come quella appena citata.

Nella presente mozione daremo delle indicazioni generali e proporremo delle misure concrete, che nel dettaglio andranno comunque affinate (in particolare per gli aspetti quantitativi). Spesso le nostre proposte si basano sull'esperienza di altri comuni ticinesi.

## B. ECO-INCENTIVI

In generale ci pare di poter suddividere gli eco-incentivi in quattro categorie:

1. Incentivi per la promozione della mobilità sostenibile;
2. Incentivi per investimenti nella prospettiva del risparmio energetico nell'edilizia e l'utilizzo di energie rinnovabili;
3. Incentivi per la promozione dell'efficienza energetica;
4. Incentivi per l'utilizzo di carburanti a basso impatto ambientale.

### B.1 Promozione della mobilità sostenibile

In quest'ambito il Comune da alcuni anni gestisce delle carte giornaliere FFS e dà degli incentivi per l'abbonamento Arcobaleno per studenti, apprendisti e AVS (20% sul netto). Altri eventuali incentivi potrebbero essere studiati, come ad esempio sussidi per l'acquisto di biciclette elettriche.

### B.2 Risparmio energetico nell'edilizia e utilizzo di energie rinnovabili

È risaputo che il risparmio energetico nell'edilizia è una delle misure più importanti che un'economia domestica può realizzare. Anche a livello globale questa è sicuramente una delle voci più importanti, basti pensare che più del 40% del consumo energetico e delle emissioni di CO<sub>2</sub> è da attribuire al settore degli edifici.

Incentivare la realizzazione di case a basso fabbisogno energetico e/o realizzate, rispettivamente risanate, in base alle esigenze dello standard MINERGIE® è quindi una strategia particolarmente indicata.

Parallelamente anche la realizzazione di impianti a energie rinnovabili (solare termico e fotovoltaico, legna, pompe di calore, geotermia) o per il recupero di calore residuo, rispettivamente lo sfruttamento di sistemi di riscaldamento passivo, si avverano misure interessanti dal punto di vista ambientale.

Elenchiamo alcuni esempi di interventi:

- Realizzazione di un involucro edilizio (tetto, facciata e finestre) secondo uno standard superiore al Regolamento sull'utilizzazione dell'energia (RUEn) in vigore, sia per nuove costruzioni sia per risanamenti, secondo uno degli standard MINERGIE® ([www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)) o gli standard del "Programma edifici" (<http://www.ilprogrammaedifici.ch>) promosso dalla Confederazione (per i risanamenti);
- Impianti tecnici per la produzione di calore da energie rinnovabili:
  - Collettori solari termici per la produzione di acqua sanitaria e/o supporto al riscaldamento;
  - Riscaldamento a legna quale impianto principale e *unico* per la produzione di calore per il riscaldamento dell'edificio;
  - Pompe di calore salamoia-acqua (geotermiche) o acqua-acqua, per il riscaldamento degli edifici.
- Impianti tecnici per la produzione di elettricità da energie rinnovabili, tramite moduli solari fotovoltaici in parallelo alla rete elettrica (potenza minima 1 kWp).
- Installazione di un filtro anti particolato per un impianto di riscaldamento principale e *unico* a legna.

Anche l'analisi energetica degli edifici, diagnosi della propria abitazione per capire come razionalizzare il consumo di energia, si avvera interessante e si rivolge direttamente ai proprietari di

immobili come occasione unica per chi pensa di risanare e/o cambiare il sistema di approvvigionamento energetico.

In quest'ottica si propongono le seguenti **misure**:

- Sussidio pari alla tassa comunale (dedotto il riversamento al Dipartimento) incassata tramite l'esame della domanda di costruzione o la notifica;
- Certificazioni: sussidio del 100% della tassa per la certificazione nel caso dello standard MINERGIE®, massimo CHF 2'000; per gli altri standard MINERGIE®(-P, -A,-ECO) 50% della tassa, massimo CHF 3'000;
- Involucro edilizio: in riferimento all'elemento costruttivo risanato, 50% del contributo per m<sup>2</sup> elargito dal "Programma edifici", massimo CHF 5'000.
- Impianti tecnici (che dovranno sottostare a criteri di qualità riconosciuti):

<i>Tipologia</i>	<i>Incentivo</i>	<i>Massimo</i>
Riscaldamento a legna quale impianto principale <sup>1</sup>	CHF 15 per m <sup>2</sup> di AE <sup>2</sup> dell'edificio riscaldato a legna	CHF 2'000
Collettori solari termici	CHF 100 per m <sup>2</sup> di area attiva netta di assorbimento	CHF 2'000
Pompa di calore salamoia-acqua (geotermiche)	CHF 15 per m <sup>2</sup> di AE dell'edificio riscaldato	CHF 3'000
Pompa di calore acqua-acqua	CHF 10 per m <sup>2</sup> di AE dell'edificio riscaldato	CHF 2'000
Moduli solari fotovoltaici	0.50 CHF/W <sub>p</sub>	CHF 2'000
Filtro anti particolato	50% del costo effettivo	CHF 1'000

- Incentivo di CHF 200 per l'analisi energetica del proprio edificio secondo degli standard riconosciuti.

### **B.3 Promozione dell'efficienza energetica**

Parallelamente al risparmio energetico, anche l'efficienza energetica è un tema altrettanto importante nella direzione della riduzione dei consumi. Gli ambiti sono molteplici, citiamo ad esempio:

- L'illuminazione;
- L'efficienza degli apparecchi elettrici;
- Il consumo di acqua;
- Lo stand-by.

In quest'ottica si propongono le seguenti **misure**:

- Campagna di sensibilizzazione presso la popolazione (volantino) in merito a:
  - Lampadine a risparmio energetico;
  - Efficienza energetica degli apparecchi domestici (classe A, ...);
  - Miscelatori volti alla riduzione del consumo d'acqua;
  - Apparecchi per evitare i consumi in stand-by;
- Eventuale azione puntuale per l'acquisto di "sistemi di riduzione dei consumi" (acqua, elettricità);

<sup>1</sup>Il sistema a legna deve coprire almeno il 75% del fabbisogno annuo di calore per riscaldamento.

<sup>2</sup>AE = superficie di riferimento energetica sec. SIA (ex "SRE").

- Incentivo del 20% dei costi d'investimento, massimo CHF 1'000 per impianto, per la realizzazione di sistemi di recupero dell'acqua piovana.

#### **B.4 Utilizzo di carburanti a basso impatto ambientale o passaggio dai carburanti fossili all'elettrico**

La benzina alchilata (<http://www.geraetebenzin.ch/it/services/home.html>) è un carburante alternativo nettamente meno inquinante della normale benzina, che può essere utilizzato per i motori (a due oppure a quattro tempi) di tosaerba, motoseghe, decespugliatori, ecc. senza alcun adattamento degli stessi.

Dal punto di vista dell'impatto ambientale la benzina alchilata riduce di oltre il 90% l'emissione di sostanze nocive rispetto alla comune benzina, a beneficio dell'ambiente ma soprattutto della popolazione.

Dal punto di vista dei costi, la benzina alchilata è più cara della benzina convenzionale, di un fattore che supera il 50%.

In quest'ottica si propongono le seguenti **misure**:

- Sussidio dell'acquisto del carburante pari al 50%;
- Sussidio massimo per nucleo familiare<sup>3</sup> 15 litri.

Da notare che il nostro Comune già utilizza la benzina alchilata nel quadro della squadra esterna.

Per quanto riguarda invece il passaggio dai carburanti fossili all'elettrico è possibile attuare una promozione per chi vuole passare da un tosaerba a motore ad uno elettrico.

### **C. SCARTI VEGETALI**

Come è possibile constatare dai conti consuntivi, il costo per la gestione della piazza di compostaggio a Lodano è in continua crescita, a fronte di un non equivalente aumento dei ricavi. A prescindere da questo fatto, comunque importante, si ritiene che il Comune dovrebbe promuovere attivamente il compostaggio domestico.

Questa pratica semplice consente di trasformare gli scarti umidi di cucina (avanzi di cibo, ...) unitamente agli scarti del giardino (sfalci di erba, piccole patate, foglie, ...) in un ottimo terriccio. Maggiori sono le economie domestiche che praticano il compostaggio, minori saranno gli scarti vegetali da smaltire presso la piazza di compostaggio e vi è da attendersi anche ad una lieve flessione dei quintali di rifiuti depositati presso le piazze di raccolta; si tratta di una forma di smaltimento rifiuti a kilometro zero.

In quest'ottica si propongono le seguenti **misure**:

- Campagna di sensibilizzazione presso la popolazione (volantino, istruzione);
- Incentivo sull'acquisto di una compostiera con CHF 50 per nucleo familiare;
- Incentivo sull'acquisto di un biotrituratore con CHF 100 per nucleo familiare;
- Riduzione percentuale della tassa rifiuti per chi utilizza efficacemente il compostaggio domestico (ad esempio il 10%), misura da approfondire.

---

<sup>3</sup>Nel nostro Comune ci sono indicativamente circa 1100 nuclei familiari.

## D. ASPETTI FINANZIARI

È difficile quantificare esattamente quale possa essere l'impatto di un pacchetto di misure di eco-incentivi, questo dipende infatti sia dalle misure stesse sia dal suo interesse suscitato presso la popolazione, come pure dall'anno, considerato che alcune misure sono sussidiabili una sola volta.

Suggeriamo di gestire gli eco-incentivi in due modalità differenti:

- Tramite delle ordinanze municipali (in particolare per il settore edilizio e quello dei carburanti a basso impatto ambientale), quindi con un budget annuale ricorrente;
- Con delle azioni di promozione (in particolare per il settore degli scarti vegetali), possibilmente da realizzare a breve termine sull'arco di un biennio.

Sottolineiamo che, come ogni misura, una volta messa in atto andrà in ogni caso rivista e adeguata alla realtà, sia nella direzione di seguire l'evoluzione generale del settore, sia di considerare l'aspetto finanziario per il Comune.

## E. CONCLUSIONI

**Con la presente mozione si vuole stimolare la riflessione e l'approfondimento della tematica**, così da proporre un concreto pacchetto di incentivi comunali volti allo sviluppo sostenibile in materia di energia e a favore dei cittadini.

Gli esempi illustrati sono una panoramica e non vogliono essere vincolanti, in particolare per gli aspetti quantitativi.

Coadiuvati per quanto necessario dal consulente di Svizzera energia per il Comune di Maggia ing. Claudio Caccia, si potranno definire le misure più appropriate per il nostro Comune, quest'ultime al passo con l'evoluzione del settore, sia dal punto di vista tecnico, sia da quello legislativo.

Sottolineiamo che con questa mozione non si intende sovraccaricare eccessivamente il lavoro dell'UTC, utilizzando modalità standard già attuate da altri comuni.

Infine rimarchiamo che alcuni degli incentivi proposti portano, considerati gli investimenti necessari, un certo indotto economico alla regione.

Ringraziando per l'attenzione, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

Milko Piezzi e Christian Ferrari  
Consiglieri Comunali





Alla preposta commissione del CC

Maggia, 4 novembre 2013

### **Mozione Piezzi Milko e Ferrari Christian – ecoincentivi**

#### **Preavviso scritto art. 62 cpv 2 LOC**

Egregi Signori Consiglieri comunali,

Dopo aver discusso attentamente la problematica, il Municipio è giunto alle seguenti conclusioni.

La proposta di rendere il nostro Comune più attivo nella promozione dello sviluppo sostenibile, entro il limite delle proprie capacità finanziarie, è senza dubbio condivisibile.

I mozionanti rimarcano peraltro giustamente come da alcuni anni il Comune promuova la **mobilità sostenibile** (capitolo B.1 della mozione) attraverso la gestione delle carte giornaliera ed un sussidiamento parziale dell'abbonamento Arcobaleno. Il Municipio è intenzionato a mantenere anche in futuro questi incentivi.

Per quanto riguarda invece le **misure di risparmio energetico nell'edilizia e l'utilizzo di energie rinnovabili** (capitolo B.2 della mozione), nessun incentivo è stato finora elargito a livello comunale. E' giusto ricordare però che sia la Confederazione che il Cantone stanziavano già importanti aiuti a beneficio dei proprietari di immobili che intendono costruire o risanare la propria abitazione adeguandola a dei parametri energetici più efficaci. Il Comune, con l'attuale potenzialità finanziaria che, come sappiamo, dipende in gran parte dalla perequazione finanziaria, non è in grado di sostenere un budget significativo per questo tipo di spesa. Se pensiamo alla casistica sempre più frequente di questo tipo di interventi, sulla base delle proposte fornite dai mozionanti, si potrebbero generare costi annui anche di una certa importanza. Per questo motivo, il Municipio propone quale primo passo di riconoscere unicamente l'incentivo di fr. 200.00 per l'analisi energetica degli edifici secondo gli standard conosciuti.

In seguito, negli anni a venire, si potrà valutare di estendere se del caso e gradatamente gli incentivi anche ad altre categorie di interventi citati dai mozionanti in modo da mantenere comunque entro un certo limite di budget le relative uscite.

Per quanto attiene la **promozione dell'efficienza energetica** (capitolo B.3 della mozione), il Municipio accoglie in parte le proposte contenute nella mozione e intende lanciare ai fuochi una campagna di sensibilizzazione volta a promuovere il risparmio energetico e delle risorse d'acqua nonché il corretto trattamento dei rifiuti, in particolare degli scarti vegetali, tutte tematiche che rappresentano anche un dispendio importante di risorse finanziarie per il Comune.

Per ciò che concerne **l'utilizzo di carburante a basso impatto ambientale** (capitolo B.4 della mozione), il Municipio propone di sostenere il sussidio per l'acquisto di benzina alchilata (50% del costo, massimo 15 L per nucleo familiare).

Infine, per quanto riguarda la tematica relativa agli **scarti vegetali** (capitolo C della mozione), il Municipio ritiene di sostenere il sussidio di fr. 100.00 per l'acquisto di un biotrituratore per nucleo familiare.

Pur non avendo accolto tutte le proposte fatte dai mozionanti, riteniamo che quanto sopra esposto possa rappresentare un positivo primo approccio a questa vasta e complessa tematica. Resta inteso che, con l'accumulo di esperienza, soprattutto a livello di conoscenza in materia di spesa, siano possibili ulteriori riflessioni ed eventualmente un'estensione delle prestazioni erogate.

Rimaniamo a disposizione per ogni eventualità, porgiamo i migliori saluti.

PER IL MUNICIPIO:

Il Sindaco:  
Aron Piezzi



Il Segretario:  
Luca Invernizzi



## **Comune di Maggia**

### **Commissione speciale mozione Pezzi-Ferrari**

## **RAPPORTO**

Della commissione speciale mozione Pezzi-Ferrari al Consiglio comunale

Signor Presidente, care colleghe, cari colleghi,

La Commissione citata si è riunita due volte, per esaminare la mozione dei CC Milko Piezzi e Christian Ferrari, relativa a una maggiore attività del comune di Maggia nella promozione di uno sviluppo sostenibile (dicembre 2012), e seguente risposta del Municipio (novembre 2013).

Come sicuramente ricordate, la mozione poneva l'accento sulla continua crescita dei consumi energetici nella nostra società, fattore che condiziona sempre più negativamente lo stato di salute sia dell'ambiente sia dell'uomo.

La mozione poneva in evidenza i fattori negativi legati agli aspetti citati e chiedeva al comune di rendersi maggiormente attivo nella promozione di uno sviluppo sostenibile, con una serie di misure volte sia al risparmio energetico, che al sostegno di vettori energetici meno inquinanti, che alla riduzione dei costi per alcuni servizi inerenti all'ambiente.

Queste riassunte le proposte della mozione:

#### **ECO-INCENTIVI**

- promozione di una mobilità sostenibile
- risparmio energetico nell'edilizia e utilizzo d'energie rinnovabili
- promozione dell'efficienza energetica
- utilizzo di carburanti a basso impatto ambientale o passaggio dai carburanti fossili all'elettrico

#### **SCARTI VEGETALI**

- Promozione della riduzione degli scarti vegetali attraverso il compostaggio

#### **ASPETTI FINANZIARI**

- Eco-incentivi in due modalità differenti; ordinanze municipali e azioni di promozione nel settore scarti vegetali

La seguente risposta del Municipio condivide le finalità della mozione, pur nei limiti delle capacità finanziarie del comune e sottolinea i seguenti punti:

- Da alcuni anni il comune di Maggia promuove la "mobilità sostenibile", attraverso la gestione delle carte giornaliere e un sussidiamento parziale, dell'abbonamento Arcobaleno, iniziative che intende mantenere.
- Risparmio energetico e utilizzo d'energie rinnovabili, il comune non ha adottato finora nessun particolare incentivo, anche alla luce degli importanti aiuti che

Confederazione e Cantone concedono in questo campo. Date le limitate risorse finanziarie del comune, il municipio ritiene finanziariamente sostenibile il contributo di Fr. 200.- per l'analisi energetica degli edifici, in seguito si potrà valutare l'estensione con altri provvedimenti.

- Riguardo alla promozione dell'efficienza energetica, il municipio accoglie in parte le proposte della mozione e intende lanciare una campagna di sensibilizzazione volta a promuovere il risparmio dell'energia, delle risorse d'acqua e della corretta gestione dei rifiuti, aspetti che tra l'altro rappresentano un'importante impegno finanziario per il comune. Sostegno per l'utilizzo di carburante a basso impatto ambientale tramite il sussidio per l'acquisto di benzina alchilata (50% del costo per un massimo di 15 l per nucleo familiare). A proposito degli scarti vegetali, il Municipio è favorevole al sostegno all'acquisto di bio trituratori, con un contributo di Fr. 100.- per nucleo familiare.

Pur non avendo accolto integralmente le proposte della mozione, la commissione ritiene che l'approccio e le intenzioni del Municipio, vadano nella direzione indicata dalla stessa. Le legittime preoccupazioni d'ordine finanziario, non devono però scoraggiare dal prendere iniziative "incisive", tanto più che alcune di queste, possono poi generare un indotto economico alla regione.

Come sottolineato nella mozione, sarebbe opportuno coinvolgere il consulente di Svizzera energia per il comune, Ing. Claudio Caccia, per individuare i settori in cui, con semplici provvedimenti, si possano ottenere buoni risultati.

La Commissione prende atto e condivide le modalità proposte dal Municipio e in conclusione formula le seguenti proposte supplementari:

1. **Campagne di sensibilizzazione;** azioni puntuali e limitate nel tempo, con messaggi e pieghevoli riproposti a scadenza più o meno regolari e segnalazione di Link a tema energetico
2. **Promuovere una giornata di sensibilizzazione ecologica;** ogni anno il Comune potrebbe organizzare una giornata di sensibilizzazione a tema; per esempio nell'ambito della manifestazione Maggia in Movimento.
3. **Definire un budget annuo da inserire a preventivo;** considerando i mezzi finanziari per la politica energetica che nei prossimi anni dovrebbero essere messi a disposizione dei Comuni da Cantone e Aziende Elettriche.
4. **Commissione;** ev. formazione di una commissione permanente dedicata all'energia
5. **Consulenze;** promuovimento di uno sportello comunale di consulenza energetica
6. **Impianti collettivi;** promozione del comune di domande d'offerta collettive per impianti a energia rinnovabile, sul tipo di quelle per l'acquisto d'olio combustibile
7. **Illuminazione pubblica;** verifica e sostituzione delle lampade dell'illuminazione pubblica, con modelli a efficienza energetica, ev. lampade a LED
8. **Rifiuti verdi;** promozione del compostaggio con offerta ai fuochi interessati di un silo di compostaggio

- 9. Acqua potabile;** informazione capillare per l'utilizzo e la gestione di quest'importantissima risorsa; per la sua distribuzione il comune investe cifre importanti è auspicabile perciò che gli utenti siano informati in modo completo su tutto ciò, e che vi sia una presa di coscienza generale, che non si tratta di una risorsa inesauribile. Auspicabile inoltre che il Municipio valuti, in collaborazione con l'Ufficio Tecnico, la possibilità di risparmiare acqua nel corso delle stagioni primaverile e invernale, nelle fontane pubbliche presenti sul nostro territorio
- 10. Trasporti;** valutare l'eventuale acquisto di una terza carta giornaliera comunale.

Per la Commissione:

I Commissari:

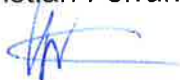
Milko Piezzi




Daniele Bottoni



Christian Ferrari



Pietro Quanchi



Giacomo Garzoli



Ettore Vanoni

Fabrizio Sacchi

