

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 138

Magadino, 17 agosto 2016

Risoluzione municipale no. 1168
di competenza della Commissione delle Petizioni

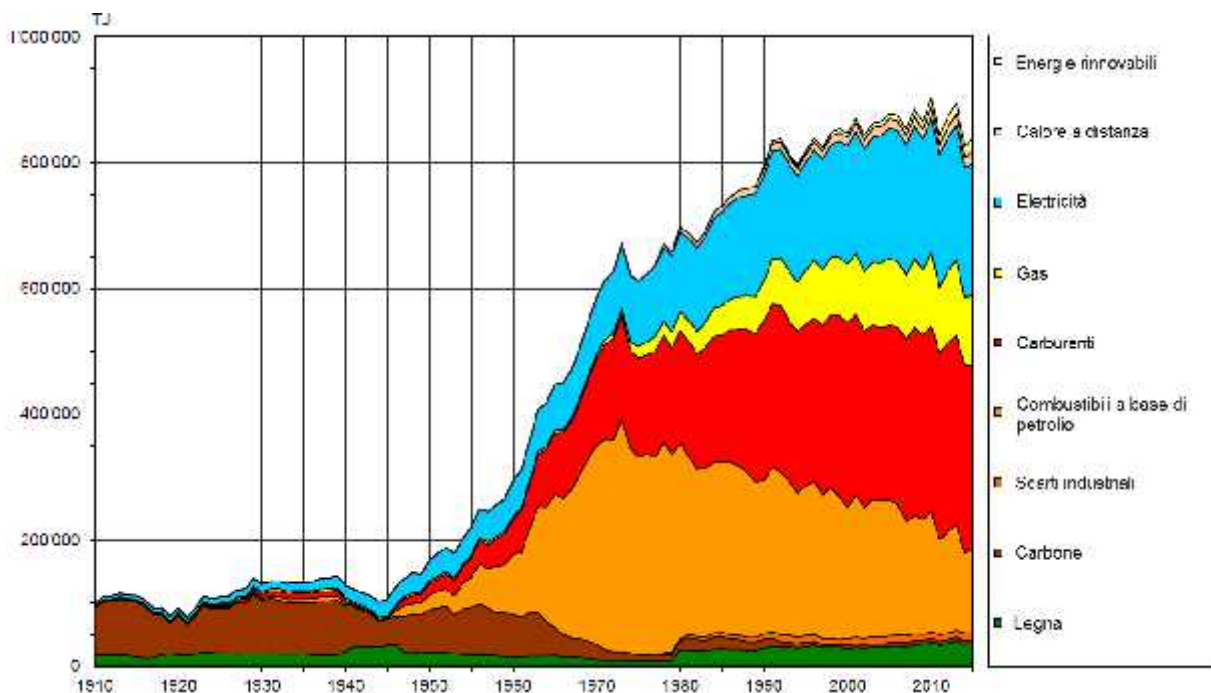
Approvazione del Piano Energetico Comunale (PECo)

Egregio Signor Presidente,
Gentil Signore, Egregi Signori Consiglieri comunali,

1 PREMESSA

L'ultimo secolo è stato testimone di un accelerato e importante progresso tecnologico, che ha contribuito a un miglioramento decisivo della qualità di vita, dei servizi e delle infrastrutture.

Tale progresso è tuttavia coinciso con un vertiginoso aumento dei consumi energetici; infatti, tra il 1950 e il 2000 i consumi a livello svizzero sono più che quadruplicati, con una quota di energie fossili che nel 2010 ammontava a circa l'80%, inclusa la quota fossile dell'elettricità.



Consumo finale di energia in Svizzera dal 1910 (Fonte: Ufficio federale dell'energia)

Con lo scopo di favorire gli obiettivi fissati nella "Strategia energetica 2050", dal 2000 la Confederazione attua una propria politica energetica, supportata dal Programma federale SvizzeraEnergia al quale aderiscono anche i Comuni.

La "Strategia energetica 2050" si pone quale obiettivo la riduzione dei consumi a soli 2000 Watt pro-capite e consiste sostanzialmente nello smantellamento graduale delle centrali nucleari, nella riduzione dei consumi di energia fossile e delle emissioni di gas serra, nonché nell'aumento dell'utilizzo delle energie rinnovabili con obiettivi strutturati al 2020, al 2035 e al 2050.

I temi legati all'approvvigionamento energetico e all'impatto ambientale climatico sono di attualità, quindi di principio devono essere "accolti" anche dagli enti cantonali e comunali, rientrando nei piani di sviluppo energetico.

Il nostro Comune è in linea con gli obiettivi della Confederazione lavorando per l'ottenimento della certificazione "Città dell'energia" che implica la pianificazione energetica a breve e medio termine.

Il PECo è, nello specifico, lo strumento di pianificazione indispensabile per inquadrare gli indirizzi energetici comunali, il potenziale delle risorse ed è pure la base per coordinare in modo sostenibile le risorse energetiche del territorio.

2 CONCETTO ENERGETICO COMUNALE

Il Concetto energetico è il documento che riassume tutte le analisi riferite all'elaborazione del PECo ed i rispettivi risultati che si concretizzano nel piano d'azione "Strategia della politica energetica comunale", comprensivo degli elementi di seguito indicati:

a. Obiettivi futuri - politica energetica e climatica comunale nell'ambito della "strategia energetica 2050"

Sono obiettivi quantitativi concernenti la riduzione del consumo di energia e delle rispettive emissioni di CO₂, nonché lo sviluppo delle energie rinnovabili e del calore residuo sul territorio comunale.

b. Situazione attuale - il Piano energetico comunale

Il PECo è uno strumento che, sotto forma di radiografia, identifica le zone prioritarie per l'approvvigionamento di calore da energie rinnovabili e dal calore residuo sul territorio comunale. È il risultato di un'analisi approfondita sui consumi di energia, delle emissioni di gas serra, nonché di una valutazione dei potenziali locali delle energie rinnovabili e del calore residuo. Tutto questo avviene in funzione degli obiettivi a lungo termine della politica energetica e climatica federale e cantonale, con particolare riferimento alla visione della "Società a 2000 Watt pro-capite", con l'obiettivo di creare le basi per:

-) coordinare lo sviluppo insediativo, con l'offerta del potenziale energetico utilizzabile;
-) ottimizzare gli investimenti nelle infrastrutture di approvvigionamento e ammortizzarli in modo sostenibile;
-) ridurre il consumo di energia fossile.

La pianificazione energetica del nostro territorio è uno strumento fondamentale per il Comune, anche nella scelta dei possibili scenari del futuro approvvigionamento energetico locale.

c. Come raggiungere gli obiettivi - strategia della politica energetica comunale e Piano d'azione

Si definiscono le misure a breve e medio termine da realizzare per raggiungere gli obiettivi della politica energetica e climatica comunale, come pure, per sfruttare i potenziali locali, identificati nel PECo.

Si include il sistema di monitoraggio per la verifica dell'efficacia delle misure adottate.

Le misure proposte sono suddivise in 4 settori:

-) pianificazione;
-) impianti;
-) energia;
-) accompagnamento.

Ogni misura contenuta nella "Strategia della politica energetica e nel Piano di azione" è indicativa, non vincolante ed è valutata in riferimento alla sua fattibilità che definisce il grado di difficoltà della misura in funzione dell'investimento richiesto in termini di risorse umane e finanziarie, nonché dei tempi procedurali necessari alla sua attuazione.

3 ASPETTI FINANZIARI E COMPETENZE

Realizzato nel dicembre del 2015 su incarico del Municipio, nell'ambito dell'iter di certificazione a "Città dell'energia", tramite mandato esterno alla Enermi Sagl, il PECo ha beneficiato di un sussidio del programma federale "SvizzeraEnergia".

Le cifre per i singoli progetti o le iniziative contenuti nel PECo, come pure eventuali lavori di aggiornamento indicati nella Strategia della politica energetica comunale e nel Piano di azione, sono puramente indicativi. Gli importi esatti saranno esposti in sede di preventivo e consuntivo annuali oppure, a dipendenza dell'incidenza finanziaria, sottoposti per approvazione al Consiglio comunale attraverso specifici messaggi.

Il finanziamento delle misure contenute nella Strategia della politica energetica e nel Piano di azione avverrà prioritariamente tramite il Fondo per le Energie Rinnovabili (FER). In ogni caso, le priorità nella realizzazione dovranno essere armonizzate e integrate nel piano finanziario comunale.

CONCLUSIONI

Il Municipio, con RM 75 del 18 gennaio 2016, ha approvato il PECo e i rispettivi obiettivi, confermando così la volontà di proseguire con l'attuazione di una politica energetica all'avanguardia. Anche se non richiesto per Legge, l'approvazione del PECo è da considerarsi quale condivisione con il Legislativo per gli obiettivi di politica energetica.

Questa condivisione d'intenti è la premessa fondamentale per lo sviluppo di ogni progetto che il Municipio promuoverà in futuro.

Con l'approvazione del PECo da parte del Consiglio Comunale, il Comune di Gambarogno s'impegna formalmente a promuovere, in stretta collaborazione con la popolazione, progetti e opere in linea con le disposizioni federali e cantonali volte a raggiungere, a lungo termine, gli obiettivi della Società a 2000 Watt pro-capite, più volte citata.

Il presente messaggio è stato discusso in data 16 agosto 2016 e approvato dal Municipio con risoluzione no. 1168.

Sulla base delle considerazioni sopra esposte, richiamata la documentazione di dettaglio a disposizione dei Consiglieri comunali e commissari presso la cancelleria comunale, come pure il documento riassuntivo della serata pubblica di informazione sul PECO del 29.02.2016, allegato e parte integrante del presente Messaggio, s'invita il Consiglio comunale a

r i s o l v e r e

1. È approvato il Piano energetico comunale (PECo) di Gambarogno e i principi di politica energetica in esso contenuti.
2. Trascorsi i termini di pubblicazione, con la crescita in giudicato il Piano energetico comunale sarà immediatamente applicabile.
3. Il Municipio è incaricato della sua attuazione. Per il finanziamento si farà capo prioritariamente al FER. Le priorità di realizzazione saranno valutate in considerazione delle disponibilità finanziarie e riportate nel Piano finanziario comunale. Per i progetti che eccedono le competenze del Municipio, le richieste di credito saranno sottoposte al CC.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco



Tiziano Ponti

Il Segretario



Alberto Codiroli