



Linea guida

Politica energetica e climatica comunale

Premessa.

Il Municipio di Maroggia attua una politica energetica e climatica locale in linea con gli obiettivi federali e cantonali in materia, favorendo la riduzione dei consumi di energia e un maggior impiego delle fonti energetiche rinnovabili locali sul territorio.

A medio e lungo termine il Municipio di Maroggia si orienta alla "Strategia energetica 2050" e in particolare agli obiettivi della "Società a 2000 watt" e al rispettivo percorso di riduzione dei consumi di energia primaria e delle emissioni di gas serra. Il Municipio mira in particolare a:

- ✓ Essere d'esempio e attuare misure coerenti nei settori edifici, approvvigionamento energetico, infrastrutture, mobilità e gestione interna;
- ✓ Realizzare progetti, attività e investimenti conformi alla "Società 2000 watt";
- ✓ Favorire l'adozione di misure spontanee, in linea con la visione da parte dei privati e degli attori presenti sul territorio;
- ✓ Migliorare la qualità di vita locale, tutelare le risorse locali e il territorio;

Il Municipio di Maroggia ha deciso di elaborare la presente linea guida che fissa gli obiettivi, gli indirizzi e gli strumenti di riferimento della politica energetica e climatica comunale.

1. Obiettivi.

Il Comune di Maroggia adotta gli obiettivi a tappe della "Società a 2000 watt" e mira quindi a ridurre di circa tre volte il fabbisogno di energia primaria e di circa otto volte le emissioni di gas serra per abitante rispetto ai valori riferiti all'anno 2013. Il Comune sarà conforme alla "Società a 2000 watt" con un consumo di energia primaria espresso in potenza continua pari a 1'536 watt e con emissioni di gas serra di 1.1 ton/CO₂ per abitante e anno.

Percorso di riduzione	Reale 2013	Obiettivo 2020	Obiettivo 2035	Obiettivo 2050	Società a 2000 watt
Consumo di energia primaria (watt/abitante)	4'050	3'900	3'200	2'500	1'450
Emissioni gas serra (ton CO ₂ /abitante e anno)	7.3	6.6	4.4	2.2	1.1

** Dati rilevati nell'ambito dell'elaborazione del PECO, Maroggia 06.04.2015.*

2. Indirizzi.

Il Comune di Maroggia adotta i seguenti indirizzi, allo scopo di perseguire gli obiettivi della propria politica energetica e climatica:

- ✓ Miglioramento costante dell'efficienza energetica del parco edifici e delle infrastrutture di proprietà del Comune e aumento costante della quota di energie termiche rinnovabili;
- ✓ Approvvigionamento dei consumi di energia elettrica del parco edifici e delle infrastrutture di proprietà comunale con elettricità rinnovabile;
- ✓ Aumento costante della quantità di energia prodotta localmente da fonti energetiche rinnovabili indigene, in particolare da solare fotovoltaico;
- ✓ Sviluppo di reti di teleriscaldamento dove sensato;
- ✓ Miglioramento dell'efficienza energetica e riduzione dell'impatto ambientale del settore della mobilità;
- ✓ Partecipazione e coinvolgimento della popolazione e di tutti gli attori anche economici presenti sul territorio nel raggiungimento degli obiettivi della politica energetica e climatica comunale.

Tali indirizzi riguardano innanzitutto il Comune stesso, che svolge un ruolo esemplare, i suoi collaboratori e le sue proprietà, come anche la popolazione e tutti gli attori presenti sul territorio.

3. Strumenti.

Gli strumenti del Comune di Maroggia volti a perseguire gli obiettivi in questo ambito sono:

- ✓ Il **bilancio energetico e delle emissioni di gas serra** che definisce la situazione del Municipio di Maroggia rispetto agli obiettivi della "Società 2000 watt" (cfr. punto 1);
- ✓ Il **Piano energetico comunale (PECo)**, che identifica le zone prioritarie per lo sviluppo delle energie rinnovabili rispettivamente lo sfruttamento di calore residuo sul territorio comunale e la pianificazione di infrastrutture di approvvigionamento;
- ✓ Il **Piano d'azione del PECO e il programma di attività Città dell'energia**, che definiscono i provvedimenti a breve e medio termine da realizzare per raggiungere gli obiettivi della politica energetica e climatica comunale;
- ✓ Il **Piano annuale di Comunicazione**, che mostra le attività da svolgere in ambito di comunicazione e informazione;
- ✓ Le **Direttive interne in materia di acquisti di materiale**, che stabiliscono criteri energetici e ambientali per l'acquisto di prodotti da parte dell'amministrazione comunale;
- ✓ Lo **Standard edifici di SvizzeraEnergia per i Comuni**, che stabilisce criteri energetici e ambientali per le nuove costruzioni e i risanamenti di edifici esistenti di proprietà del Comune.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:
Jean-Claude Binaghi

La Segretaria:
Bianca Bottinelli



Ris. Mun. 28.05.2019

Maggio 2019

Amb.ter/cittàenerg/direttive-linea guida
Programma energia punto 1.1.1