

Linee guida

Politica energetica e climatica comunale

Il Comune 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 maggiore impiego delle fonti energetiche rinnovabili locali sul proprio territorio.

A lungo termine il Municipio si orienta alla “Strategia energetica 2050” ed 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, mirando in particolare a:

- realizzare progetti, attività e investimenti conformi alla Società a 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 Comune ha elaborato e adottato le presenti linee guida, che fissano gli obiettivi, gli indirizzi e gli strumenti di riferimento della politica energetica e climatica comunale.

Il comune di Vezia adotta gli obiettivi a tappe, con obiettivi intermedi al 2035 e 2050. Tali riduzioni sono state applicate ai risultati del bilancio energetico e delle emissioni di gas serra riferito al PECo 2014 del comune di Vezia. Quest’ultimo sarà in linea con gli obiettivi della “Società a 2000 W” con un consumo di energia primaria espresso in potenza continua pari a ca. 1500 Watt per abitante e anno e con l’emissione di ca. 0.9 ton/CO₂-eq per abitante e anno (orizzonte 2100).

Percorso di riduzione	Avvio	2035	2050	Società a 2000 W
Fattori di riduzione consumo di energia primaria CH	100%	70%	55%	32%
Consumo di energia primaria CH (watt/abitante)	6'300	4'400	3'500	2'000
Consumo di energia primaria Vezia (watt/abitante)	4'700	3'300	2'600	1'500
Fattori di riduzione emissioni di gas serra CH	100%	50%	25%	12%
Emissioni di gas serra CH (t CO ₂ -eq/abitante e anno)	8.50	4.20	2.00	1.00
Emissioni di gas serra Vezia (t CO ₂ -eq/abitante e anno)	7.40	3.70	1.90	0.90