

Rapporto Città dell'energia

Re-Audit Comune Melano

Capitolo 2: Richiesta per la Rinnova assegnazione del marchio Città dell'energia

Redatto il: 18.04.2016

il Comune

Melano

rappresentato da il Sindaco

Daniele Maffei

richiede

all'Associazione Città dell'energia
la rinnovata assegnazione del marchio Città dell'energia®

e richiede

al Forum European Energy Award e.V.
la rinnovata assegnazione del marchio Città dell'energia® Gold
resp. dell'European Energy Award® Gold.

Rappresentante del Comune

Nome e cognome	Daniele Maffei
Funzione	Sindaco
Indirizzo	c/o Municipio Melano, Via Cantonale 89, 6818 Melano
Telefono / Fax	T. +41 91 648 28 56 / F. +41 91 648 34 19
e-mail:	info@melano.ch

Persona di contatto presso Prego selezionare

Nome e cognome	Abramo Civatti
Funzione	Segretario comunale
Indirizzo	c/o Municipio Melano, Via Cantonale 89, 6818 Melano
Telefono / Fax	T. +41 91 648 28 56 / F. +41 91 648 34 19
e-mail:	segretario@melano.ch

Maggiori informazioni

<http://www.melano.ch/index.php?node=424&lng=1&rif=237bcae82b> (pagina web del Comune sul tema energia)

Consulente Città dell'energia

Nome e cognome Michela Sormani
 Funzione Consulente Città dell'energia
 Indirizzo c/o Enermi Sagl, Via Cantonale 18, 6928 Manno
 Telefono / Fax T. +41 91 224 64 71
 e-mail: m.sormani@enermi.ch

Riassunto della valutazione

Numero di punti possibili (potenziale specifico del Comune)	396	pt.	
Punti necessari per il marchio Città dell'energia® (50%)	198	pt.	
Punti necessari per il marchio European Energy Award® Gold (75%)	297	pt.	
Punti realizzati (punti effettivi)	265.2	pt.	67 %

Potenziale di sviluppo (per il riconoscimento come „Comune energeticamente consapevole“):

– Punteggio possibile dopo la realizzazione delle attività base del programma di politica energetica, integrazione in particolare del sistema Città dell'energia	0	pt.	0 %
– Punteggio possibile dopo la realizzazione di tutte le attività pianificate e selezionate dal programma di politica energetica	0	pt.	0 %

Sviluppo del Comune quale Città dell'energia sino a questo momento

Di regola si realizza annualmente una verifica dei risultati. Ogni 4 anni si svolge un re-audit. *il Comune* si è sinora sviluppato come segue :

Anno	Stato	Possibile	Effettivo	Percentuale	Versione del Management Tool	Versione aiuto alla valutazione
2008	Analisi della situazione iniziale	359 pt.	114 pt.	32 %	V_2_3_EU_I	-
2012	Audit di certificazione	353 pt.	207 pt.	59 %	V_2_5_CH_I	2010
2016	1° re-audit	396 pt.	265 pt.	67 %	2012	2015

Slogan Città dell'energia

Lo slogan esistente del Comune (in osservanza delle disposizioni per il logo Città dell'energia contenute nel rispettivo manuale) è:

energie per l'ambiente

Motivazione della valutazione

Obiettivi di politica energetica

Melano è stato il primo comune in Ticino a elaborare, nel 2011, un Piano energetico comunale che includeva un bilancio energetico e delle emissioni di gas serra e un percorso di riduzione verso la Società a 2000 Watt, corredato dal rispettivo piano di azione. Melano è stato anche il primo comune in Ticino ad approvare formalmente gli obiettivi di riduzione della Società a 2000 Watt. Nel 2015 il Comune ha svolto un aggiornamento del bilancio per verificare la propria situazione rispetto al percorso intrapreso, il risultato è stato positivo: tra il 2010 e il 2014 si è passati da 4'435 Watt e 6.5 ton/a CO₂ pro capite a 4'382 Watt e 5.91 ton/a CO₂ pro capite.

Melano mantiene un impegno costante nell'attuazione di una politica energetica all'avanguardia, in linea con gli obiettivi federali in materia, conferma ne è anche la partecipazione alle due fasi del programma di sostegno dell'Ufficio federale dell'energia per i concetti a 2000 watt.

Importanti attività per i prossimi anni (punti salienti del programma di attività di politica energetica)

Per i prossimi anni Melano mira innanzitutto a migliorarsi dal profilo della comunicazione verso l'esterno, il Comune realizza infatti molteplici attività e raggiunge obiettivi importanti (esempio: superficie edifici Minergie, cfr. misura 6.3.2), che sovente restano tuttavia poco conosciuti. In merito alla comunicazione priorità sarà inoltre data anche e in particolare alla sensibilizzazione dei proprietari immobiliari, dei consumatori e degli alunni delle scuole elementari. Il Comune sta inoltre realizzando e concludendo l'ammodernamento dell'intera infrastruttura d'illuminazione stradale con lampade a LED, sarà pertanto il secondo comune in Ticino, dopo Lumino, a dotarsi di un sistema 100% a LED. Melano ottimizza costantemente l'utilizzo delle risorse energetiche e non solo sul proprio territorio, ottenendo risultati concreti.