

Rapporto Città dell'energia

Audit Comune Monte Carasso

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

Redatto il: 10.02.2015

il Comune

Monte Carasso

rappresentato da Sindaco

Ivan Guidotti

richiede

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

Rappresentante del Comune

Nome e cognome	Ivan Guidotti
Funzione	Sindaco
Indirizzo	El Cunvént 3 - CH 6513 Monte Carasso
Telefono / Fax	+41 91 821 15 55
e-mail:	info@montecarasso.ch

Persona di contatto presso il Comune

Nome e cognome	Luca Tanner
Funzione	Segretario
Indirizzo	El Cunvént 3 - CH 6513 Monte Carasso
Telefono / Fax	+41 91 821 15 55
e-mail:	luca.tanner@montecarasso.ch

Maggiori informazioni

<http://www.montecarasso.ch/>

Consulente Città dell'energia

Nome e cognome Bossi Emanuele
 Funzione Candidato consulente Città dell'Energia
 Indirizzo viale Stazione 6 - CH 6500 Bellinzona
 Telefono / Fax 091 820 05 94
 e-mail: emanuele.bossi@evolve-sa.ch

Esperto

Nome e cognome Flavio Petraglio
 Funzione Consulente Città dell'Energia
 Indirizzo viale Stazione 6 - CH 6500 Bellinzona
 Telefono / Fax 091 820 05 94
 e-mail: flavio.petraglio@evolve-sa.ch

Riassunto della valutazione

Numero di punti possibili (potenziale specifico del Comune)	379.2 pt.
Punti necessari per il marchio Città dell'energia® (50%)	210.4 pt.
Punti necessari per il marchio European Energy Award® Gold (75%)	281.4 pt.
Punti realizzati (punti effettivi)	210.4 pt. 55 %

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
2011	Analisi situazione Fase A	358.6 pt.	116.8	33 %	V_3_0_CH_I	
2014	1° audit interno	405.2 pt.	223.7 pt.	55 %	Online 2014	Online 2014
2015	Audit certif.	379.2 pt.	210.4 pt.	55%	Online 2014	Online 2014

Slogan Città dell'energia

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

L'energia è vita

Motivazione della valutazione

Obiettivi di politica energetica (qualitativi e quantitativi, rispettive linee guida, obiettivi di legislatura, concetto energetico, ...)

Il Comune attua una politica energetica indirizzata verso gli obiettivi della società 2000 watt, e concretizzata per gli stabili comunali con la rete di teleriscaldamento locale a cippato attiva da diversi anni e verso la popolazione attraverso l'erogazione di sussidi ai privati per la realizzazione di impianti a fonti rinnovabili e la costruzione/risanamento di edifici energeticamente efficienti. I sussidi integrano alla scala comunale ciò che viene erogato alla scala federale e cantonale. È stata adottata una pianificazione del territorio orientata alla sicurezza stradale attraverso la creazione di zone 30 in tutte le aree residenziali del Comune e concretizzata anche attraverso progetti specifici per le scuole come il Ciclobus. Il contesto urbano del comune ha delle caratteristiche esemplari che hanno permesso di vincere die premi di urbanistica. Nel corso del 2014 è stato attivato il raddoppio dell'offerta die trasporti pubblici del comprensorio del Bellinzonese con utilizzo di 8 nuovi pullman a basse emissioni di tipo ibrido.

Il Comune ha una partecipazione attiva alla politica energetica alla scala sovracomunale all'interno del progetto Bellinzonese Regione dell'Energia promosso anche nel progetto dell'Ufficio Federale dell'Energia.

Il Comune lavora nel coinvolgimento della popolazione sulle tematiche energetico ambientali attraverso la sensibilizzazione ai cittadini all'uso razionale di elettricità e la vendita promozionale di lampade a led – promozione energy-day. La promozione delle tematiche energetiche avviene anche all'interno delle scuole.

Il Comune si adopera nella realizzazione di progetti ambiziosi come la riqualificazione dell'area Curzutt finalizzata a dare nuovamente vita ad un luogo che rappresenta le origini del paese di Monte Carasso, e migliorare la conoscenza del territorio, soprattutto verso le nuove generazioni.

Per la gestione die progetti energetici è stata istituita una Commissione energetica comunale motivata e formata da persone con competenze professionali nei settori dell'energia (inclusa la mobilità), per coinvolgere tutti i servizi (p.es. Pianificazione, Servizi urbani comunali, Scuole, ecc.).

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

Le attività previste dal Comune per i prossimi anni sono:

- adottare obiettivi quantitativi del programma comunale di politica energetica attraverso la valutazione del programma 2000 watt;
- definire il programma di risanamento energetico degli stabili comunali e sulla base della potenza che si rende disponibile sulla rete di teleriscaldamento locale valutare la possibilità di allacciare edifici contermini privati;
- realizzare impianti fotovoltaici su altri edifici del comune;
- elaborare un concetto unitario di efficientamento del servizio di illuminazione pubblica evidenziando eventuali priorità di intervento;
- valutare il servizio dei controlli energetici di cantiere per assicurare uno sviluppo edificatorio in linea con i principi di efficienza energetica promossi dall'amministrazione;
- sviluppare il concetto di efficientamento energetico dell'illuminazione degli edifici pubblici sulla base degli esiti del progetto in corso con la Regione dell'Energia;
- pianificare a livello energetico il territorio con l'individuazione dei vettori prioritari per massimizzare lo sfruttamento delle fonti rinnovabili locali;
- sviluppare un programma di comunicazione integrato con i comuni del Bellinzonese e l'azienda elettrica locale;
- sottoscrivere il manuale degli acquisti sostenibili e lo standard edifici.