

## Una politica territoriale innovativa

Monte Carasso si distingue da tempo per la sua politica territoriale innovativa e attenta allo sviluppo qualitativo del territorio. Ha anticipato orientamenti oggi consolidati in materia di uso parsimonioso del suolo e anche dell'energia. La ristrutturazione dell'antico convento e il nuovo Piano regolatore hanno dato l'impulso ad una trasformazione del tessuto urbano che ha reso il Comune molto attrattivo per la residenza. La corte dell'ex-convento, sede ora della scuola elementare, è diventata il fulcro delle molte attività socio-culturali. È stata portata a buon fine anche la riqualifica della zona collinare di Curzùtt, nucleo originario del Comune diventato una pregiata area di svago per la regione. Le sinergie tra Comune, Patriziato e la Fondazione Curzùtt-San Barnàrd hanno permesso di avviare un nuovo progetto di valorizzazione paesaggistica, forestale, agricola e turistica dei monti di Mornera: nel 2014 è stato realizzato un ponte tibetano sulla valle di Sementina che mette in rete i sentieri escursionistici. Il Comune è ora collegato alla città di Bellinzona da una passerella ciclabile e pedonale che attraversa il fiume Ticino: un percorso sicuro e attrattivo sia per gli spostamenti casa-lavoro sia per lo svago che ha incentivato la mobilità dolce. Il Comune è pure conosciuto per le attive e innovative politiche sociali e di integrazione: la qualità sia del territorio sia dei servizi offerti alla popolazione hanno attirato a Monte Carasso numerosi nuovi residenti che vi trovano una vivace vita aggregativa e sociale.

## I progetti esemplari di politica energetica

- Elaborazione di un bilancio comunale dei consumi di energia e delle emissioni di gas serra conforme alla visione Società a 2000 Watt.
- Realizzazione di una centrale di teleriscaldamento a legna per gli stabili comunali e di un impianto fotovoltaico su un edificio comunale.
- Partecipazione al progetto federale «Regione-Energia» con i comuni del Bellinzonese.
- Stanziamento di incentivi comunali a favore dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e della mobilità sostenibile.
- Moderazione della velocità e arredamento urbano nelle aree residenziali per favorire la mobilità sostenibile.

### Cifre e fatti

Comune: .....Monte Carasso  
Cantone: ..... Ticino  
Abitanti: ..... 2800  
Superficie: ..... 9,64 km<sup>2</sup>  
Internet: ..... [www.montecarasso.ch](http://www.montecarasso.ch)

Membro di Città dell'energia dal: ..... 2010  
1<sup>a</sup> certificazione: ..... 2015



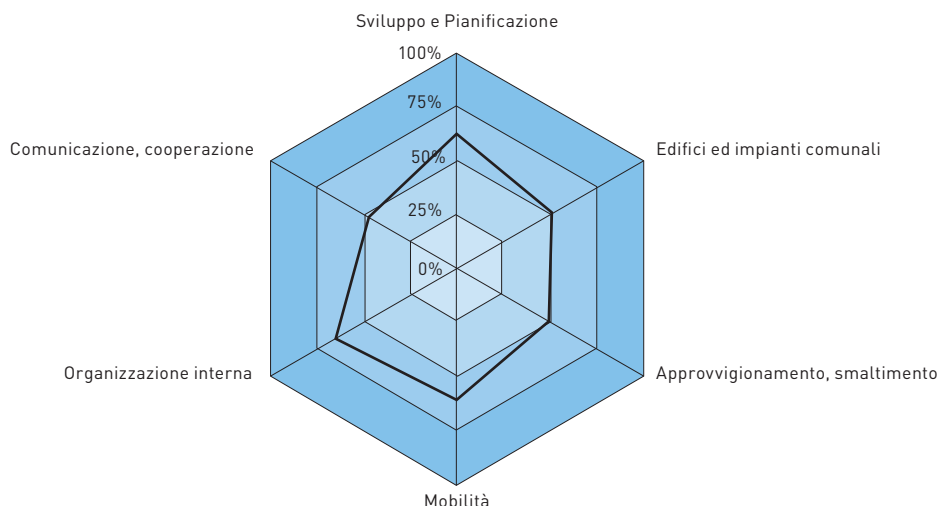


## La via verso un futuro sostenibile

«La decisione del Comune di Monte Carasso di richiedere la certificazione con il marchio Città dell'energia è il naturale viatico di un percorso avviato da tempo con una serie di azioni, da un lato per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> dei propri stabili con la centrale di teleriscaldamento comunale a cippato e dall'altro per sensibilizzare i cittadini al risparmio energetico ed alla produzione di energia da fonti rinnovabili locali. Città dell'energia è inoltre un ulteriore stimolo per pianificare una serie di misure aggiuntive a livello comunale con la convinzione che la riduzione dei consumi energetici, la produzione di energia tramite fonti rinnovabili e l'utilizzo parsimonioso del territorio e delle risorse sia una prerogativa fondamentale per la qualità della nostra vita e per quella delle generazioni future.»

*Ivan Guidotti,  
Sindaco di Monte Carasso*

## Profilo della politica energetica, stato 2015



Il diagramma illustra quale parte del proprio margine di manovra è già stata realizzata da Monte Carasso nei settori della politica energetica di sua competenza. Per ottenere il Label Città dell'energia è necessario dimostrare di avere valorizzato almeno il 50% del potenziale (media globale), mentre per ottenere il marchio European Energy Award Gold (oro) bisogna superare il 75%. Nel 2015 Monte Carasso ha raggiunto il 55% dei punti possibili.

## I prossimi passi

Nei prossimi anni Monte Carasso intende continuare a realizzare ulteriori progetti:

- Definizione di obiettivi quantitativi di riduzione dei consumi e delle emissioni sul territorio comunale secondo la visione Società a 2000 Watt e elaborazione di un rispettivo piano di azione.
- Realizzazione di ulteriori impianti fotovoltaici sugli edifici pubblici.
- Piano di rinnovo dell'illuminazione pubblica secondo standard efficienti.
- Concetto per il risanamento a tappe degli stabili comunali.

- Piano di comunicazione in collaborazione con i Comuni del Bellinzonese e dell'azienda elettrica locale.

### Persona di contatto Città dell'energia Monte Carasso

Luca Tanner, Tel.: 091 821 15 55  
segretario comunale  
luca.tanner@montecarasso.ch

### Consulente Città dell'energia

Emanuele Bossi, Tel.: 091 820 05 94  
emanuele.bossi@evolve-sa.ch

### Ulteriori informazioni

[www.cittadellenergia.ch/monte-carasso](http://www.cittadellenergia.ch/monte-carasso)



europa energy award

## Cos'è il Label Città dell'energia?

Città dell'energia è un sistema di certificazione sviluppato in Svizzera ed applicato a livello europeo con il nome European Energy Award. Il Label distingue i Comuni e le città che applicano il sistema di gestione della qualità per l'impostazione e l'implementazione della loro politica energetica e climatica. Il marchio è stato concepito nell'ambito del programma federale

SvizzeraEnergia. L'Ufficio federale dell'energia (UFE) promuove in tal modo l'applicazione a livello locale degli obiettivi nazionali di politica energetica nei settori dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili. SvizzeraEnergia per i Comuni è il programma dell'UFE dedicato in modo specifico ai Comuni. Il Label è di proprietà dell'associazione Città dell'energia.