

Tradizione e innovazione

È progettuale, aperta alle innovazioni, rispettosa delle tradizioni, attenta alla cultura e alla formazione, ricca di eventi e associazioni e – non da ultimo – dotata di fascino paesaggistico. Questa è l'odierna città di Mendrisio. Un territorio di 4mila ettari, 14mila abitanti e 12mila lavoratori alla costante ricerca del miglior equilibrio tra il bisogno di slow – bello, buono, giusto e pulito – e i ritmi frenetici dettati dal progresso. Mendrisio è al contempo una città che muta e che si conserva. Custodita tra il Monte San Giorgio e il Monte Generoso, ospita pianure verdeggianti, colline assolate, boschi, rive, lago, villaggi arroccati e terrazzamenti con vitigni. Ma è anche un importante crocevia che collega la Svizzera all'Italia. La sua posizione strategica attrae il settore produttivo e il frontalierato a garanzia del benessere economico, ma grava sull'ambiente. Da qui la sfida di migliorare la qualità di vita con una politica energetica consapevole.

Dialogo, energia, passione

Mendrisio - Città dell'energia dal 2003 e primo Comune in Ticino a ottenere l'ambito marchio - è coinvolta in un processo globale di continuo miglioramento. Impiega fonti alternative e rinnovabili; adotta standard energetici di qualità per gli edifici pubblici e sensibilizza i privati a fare altrettanto; collabora con infovel - centro di competenze per la mobilità sostenibile - fin dalle prime sperimentazioni nell'uso di veicoli efficienti ed elettrici; promuove il trasporto pubblico; premia chi attua idee e soluzioni ecosostenibili; invita al riciclo delle risorse. Con dialogo, energia e passione, la città di Mendrisio agisce in favore di un futuro energetico e ambientale sostenibile.

Foto: Paolo Camponovo



I progetti esemplari di politica energetica

- Elaborazione di un bilancio energetico e delle emissioni di CO₂ per tutto il Comune e allestimento di un piano energetico comunale.
- Risanamenti e nuove costruzioni esemplari (MINERGIE® e MINERGIE-P®).
- Contabilità energetica e adesione alla campagna Display®.
- Analisi dei consumi e delle emissioni dei veicoli.
- Progetto «Mendrisio in bici», per favorire l'utilizzo della bicicletta quale mezzo di trasporto.
- Finanziamento di consulenze energetiche per chi vuole costruire e risanare.

Cifre e fatti

Comune: Mendrisio
Cantone: Ticino
Abitanti: 11582
Superficie: 21,65 km²
Internet: www.mendrisio.ch

Membro di Città dell'energia dal: 1997
1^a certificazione: 2003
2^a certificazione: 2007
3^a certificazione: 2011

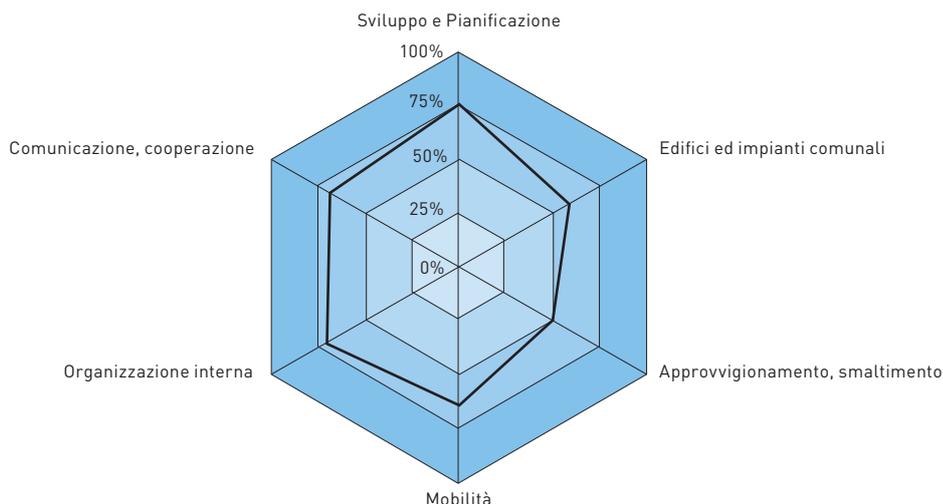


Migliorare insieme

«Negli anni '90 Mendrisio è stata scelta quale Comune pilota nell'introduzione di veicoli elettrici, alla base della candidatura la volontà politica nel contribuire alla riduzione di fattori inquinanti. Scelta emblematica perché a Mendrisio si incontrano gli assi di traffico che dall'Italia, via Milano/Como e Via Malpensa/Varese, raggiungono il nostro Paese. Da questo progetto è nata una spinta verso la continua ricerca di soluzioni volte a migliorare il nostro rapporto con l'ambiente. Città dell'energia ci ha permesso di riconoscere delle situazioni problematiche e di apportare dei correttivi, penso in particolare al programma di risanamento ambientale ed energetico di tutti gli stabili comunali e alla ristrutturazione del parco veicoli, che oggi ci permette di percorrere un quarto di tutti i tragitti con veicoli elettrici o a gas.»

Carlo Croci
Sindaco, Mendrisio

Profilo della politica energetica, stato 2011



Il diagramma illustra quale parte del proprio margine di manovra è già stata realizzata da Mendrisio 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 2011 Mendrisio ha raggiunto il 63% dei punti possibili.

I prossimi passi

Nei prossimi anni Mendrisio intende continuare a realizzare ulteriori progetti:

- Due nuovi impianti fotovoltaici su edifici comunali.
- Progetti di moderazione e arredamento urbano anche per i nuovi quartieri acquisiti con la fusione.
- Realizzazione di attività di informazione e sensibilizzazione mirate con le scuole.
- Interventi di rinverdimento dei tetti per favorire il ciclo idrico naturale.

- Progetto nodo intermodale della mobilità presso la stazione FFS e riorganizzazione dei mezzi pubblici nel mendrisioto.

- Attuazione degli interventi pianificati sugli edifici.

Persona di contatto Città dell'energia Mendrisio

Mario Briccola, UTC, Tel.: 091 640 32 03
mario.briccola@mendrisio.ch

Consulente Città dell'energia

Michela Sormani, Tel.: 091 224 64 71
m.sormani@enermi.ch

Ulteriori informazioni

www.cittadellenergia.ch/mendrisio



Città dell'energia

european 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.