



---

**Comunicato stampa**

28 luglio 2015

## **Mendrisio Città dell'energia. Pronti per terza ricertificazione.**

**Nel 2003 la Città di Mendrisio si era guadagnata il *label* "Città dell'energia", il primo assegnato in Ticino sino a quel momento.** Sulla scia di quell'esempio, oggi in Ticino si contano ben 12 comuni certificati e altri 59 membri attivi dell'omonima associazione. Attualmente, tutti i principali comuni del Mendrisiotto sono coinvolti nello sforzo comune di attuare una politica energetica sostenibile.

Il marchio Città dell'energia è un distintivo di qualità attribuito da una commissione indipendente su incarico dell'associazione mantello e distingue i comuni, che attuano una politica energetica al passo con i tempi. A livello europeo è diffuso con la denominazione "*European Energy Award*". L'attestato non è assegnato in maniera permanente, e deve essere rinnovato periodicamente attraverso dei *reaudit*, che valutano quanto è stato fatto e tengono conto anche del programma di attività per il futuro.

L'ambiziosa sfida ebbe inizio quindici anni or sono, sulla scia del progetto pilota per i veicoli elettrici leggeri VEL1, che fu alla base del conseguimento del **1° *label* nel 2003**, che premiava la lungimiranza dall'allora comune di Mendrisio.

Con il **1° *reaudit*** del 2008, il comune di Mendrisio, al quale si era nel frattempo aggiunto il Quartiere di Salorino, ha allargato il proprio impegno anche ad altri settori per promuovere l'efficienza energetica e le fonti rinnovabili. È il caso dei risanamenti energetici esemplari secondo gli standard MINERGIE. Nel 2012, la Città nata dalla prima tappa del processo aggregativo con i Quartieri di Arzo, Capolago, Genestrerio, Rancate e Tremona si è aggiudicata il suo **2° *reaudit***, con un salto di qualità nel punteggio raggiunto, ottenuto grazie a iniziative come ad esempio l'allestimento del Piano energetico comunale (PECo).

La Città, della quale oggi fanno parte anche i Quartieri di Besazio, Ligornetto e Meride, ha da poco completato il dossier per il **3° *reaudit*** e ha formalmente inoltrato la richiesta per rinnovare il *label* che, secondo le previsioni, dovrebbe arrivare entro la fine dell'anno.

### **Ecco alcune delle azioni più importanti messe in cantiere negli ultimi quattro anni nei sei settori principali di attività.**

**1. Sviluppo e pianificazione**, la pubblicazione nel 2013 del Piano energetico comunale (PECo) con la strategia e i concetti per una moderna politica energetica, l'aggiornamento del bilancio energetico della Città e la messa a punto di un nuovo sistema d'indicatori.

**2. Edifici e impianti comunali**, il risanamento energetico esemplare e la messa in cantiere di immobili comunali, con gli standard MINERGIE e MINERGIE-P (CPi). L'aggiornamento periodico della contabilità energetica (calore, elettricità, acqua) degli edifici pubblici e la loro etichettatura con il metodo Display. L'adozione dello standard "Edifici 2011".

**3. Approvvigionamento e smaltimento**, la promozione dell'efficienza energetica e la realizzazione di diversi impianti solari termici e fotovoltaici, l'uso di pompe di calore e

sistemi di gestione a distanza. L'avvio di progetti come "Il Sole per tutti" e il "Gruppo di acquisto per impianti fotovoltaici", il risanamento dell'illuminazione pubblica con la tecnologia LED e la messa in cantiere del Piano dell'illuminazione pubblica (PIP).

**4. Mobilità**, l'ammodernamento della flotta dei veicoli dell'UTC e delle aziende, con mezzi efficienti elettrici o alimentati a gas naturale. La realizzazione di un piano della mobilità aziendale (MobAz) e la promozione e degli incentivi della MobAz presso le aziende private. La promozione di progetti come "Mobility Business Car", "Mendrisio in bici", "Bike4Car", "Mendrisio della mobilità", "Pool2Job" e "mobalt", senza dimenticare gli incentivi all'uso del trasporto pubblico.

**5. Organizzazione interna**, il coinvolgimento del personale nel quadro della definizione dei mansionari e degli obiettivi individuali, la formazione e l'aggiornamento del personale con l'organizzazione di momenti informativi e newsletter. L'adozione delle direttive sugli acquisti emanate dall'associazione Città dell'energia nel 2013.

**6. Comunicazione e cooperazione**, la pubblicazione online di tutti i rapporti e i dati riguardanti l'evoluzione dei consumi energetici e degli altri indicatori. L'organizzazione di serate d'informazione sull'efficienza energetica e le energie rinnovabili, la messa a disposizione di uno sportello energia, gli incentivi per la certificazione energetica degli stabili privati (CECE) e dei sistemi di recupero dell'acqua piovana. Lo sviluppo di progetti di ricerca con altri partner, quali ad esempio "Gestione di picchi di traffico", "Smart2grid" e lo sviluppo di nuovi metodi con la SUPSI per i "controlli di cantiere in materia di energia".

Su proposta del Dicastero Ambiente e della Commissione energia e ambiente (CEnAm), il Municipio ha inoltre allestito una proposta di "**programma di politica energetica per il periodo 2015-2019**", che guiderà le attività dei prossimi quattro anni. Un programma con l'obiettivo di ottenere nel 2019, con il 4° *reaudit*, il label "**Città dell'energia Gold**".

La preparazione della documentazione per la ricertificazione rappresenta sempre un momento importante, che consente di fare il punto della situazione e quantificare i progressi fatti nel percorso verso l'obiettivo a più lungo termine di una "**Società a 2000 Watt**".

Il Municipio è fermamente convinto che ogni piccolo sforzo intrapreso in questa direzione, sia dalle autorità sia dai singoli cittadini, concorra all'ottenimento di risultati concreti e necessari a livello globale, come ad esempio nel campo energetico e nella lotta ai cambiamenti climatici.

#### **Per ulteriori informazioni**

Dicastero Ambiente, arch. Mario Briccola 058 688 34 40

Città dell'energia [www.cittadellenergia.ch](http://www.cittadellenergia.ch)

[www.mendrisio.ch](http://www.mendrisio.ch) al capitolo ENERGIA, lo spazio delle risorse