



---

## **Città di Mendrisio**

# **Commissione Energia e Ambiente (CEnAm)**

## **organizzazione, scopi, compiti e strumenti**

### **1. Organizzazione**

La Commissione Energia e Ambiente (in seguito Commissione oppure CEnAm) è un organo consultivo istituito dal Municipio; viene rinnovata in concomitanza con il rinnovo dei poteri comunali. Essa è composta da 7 membri con diritto di voto, nominati dal Municipio ed è presieduta dal/dalla Municipale responsabile del Dicastero Ambiente o dal/dalla Municipale responsabile del Dicastero AIM.

Ai lavori della Commissione possono partecipare, di volta in volta, con la funzione di consulenti, il/la segretario/a comunale<sup>1</sup>, il/la direttore/trice dell'Ufficio tecnico<sup>2</sup>, il/la direttore/trice delle Aziende industriali<sup>3</sup>, l'Ufficio sviluppo economico della Città<sup>4</sup> e l'Ufficio della comunicazione<sup>5</sup>. Essi possono, se del caso, delegare, a seconda del caso, un/una loro rappresentante.

I verbali delle riunioni della Commissione sono redatti a cura dell'Amministrazione comunale e sono trasmessi al Municipio per approvazione e successivamente ai suoi membri.

### **2. Obiettivi e compiti generali**

La funzione principale della Commissione è quella di accompagnare e consigliare il Municipio sulle tematiche energetiche e ambientali favorendo uno sviluppo sostenibile della Città. Oltre alle tematiche ambientali, una particolare attenzione viene riservata ai settori della pianificazione del territorio ed energetica, della costruzione, della mobilità, dell'uso razionale e parsimonioso dell'energia e delle energie rinnovabili, della gestione dei rifiuti e delle aree verdi, della protezione del clima e non da ultimo dei progetti strategici di competenza delle AIM.

La Commissione fa propri gli obiettivi delle strategie a lungo termine in ambito energetico e climatico della Confederazione e del programma nazionale SvizzeraEnergia. Lo sviluppo sostenibile unitamente alla salvaguardia del clima e gli obiettivi della Società 2000 Watt costituiscono l'indirizzo e la visione verso cui tendere a medio e lungo termine.

La Commissione si occupa in particolare di:

- promuovere una gestione del territorio compatibile con le esigenze della protezione dell'ambiente, del clima e dello sviluppo sostenibile;
- favorire a livello cittadino uno sviluppo energetico sostenibile, attento all'impiego parsimonioso delle risorse e dell'energia, all'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili indigene e alle forme non inquinanti di mobilità;
- elaborare proposte e linee direttive in questi campi all'intenzione del Municipio;

---

<sup>1</sup> Temi specifici: organizzazione interna, comunicazione e cooperazione.

<sup>2</sup> Temi specifici: gestione del territorio e pianificazione, edifici e installazioni, approvvigionamento e smaltimento, mobilità.

<sup>3</sup> Temi specifici: approvvigionamento, installazioni, cooperazione.

<sup>4</sup> Temi specifici: sviluppo economico e cooperazione con aziende.

<sup>5</sup> Temi specifici: comunicazione.

- favorire la gestione ottimale, il risanamento energetico e lo sfruttamento delle energie rinnovabili indigene negli stabili pubblici e privati;
- sensibilizzare e coinvolgere le autorità e la cittadinanza in merito alla salvaguardia dell'ambiente e del clima e all'uso responsabile delle risorse e di tutte le forme di energia, promuovendo stili di vita sostenibili;
- promuovere l'immagine di Mendrisio quale Città consapevole ed attenta alle problematiche energetiche, ambientali, del clima e dello sviluppo sostenibile;
- assicurare il mantenimento della certificazione della Città di Mendrisio quale "Città dell'energia GOLD" o "European Energy Award";
- Accompagnare l'implementazione e l'aggiornamento del Piano energetico comunale (PECo) in sintonia con le strategie cantonali e federali in materia di approvvigionamento energetico e protezione del clima;
- Collaborare all'implementazione delle Strategie Mendrisio 2035, del Piano Direttore Comunale, del Piano Energetico Comunale e della Strategia delle AIM per quanto concerne le tematiche energetiche.

### **3. Compiti puntuali**

La Commissione verifica e valuta dal punto di vista dell'impatto energetico, ambientale e climatico le attività e gli investimenti della Città. Sulla base degli audit per il mantenimento della certificazione "Città dell'energia GOLD", essa individua i campi d'azione e gli obiettivi concreti da perseguire, fissando le priorità.

La Commissione sottopone al Municipio un programma di lavoro con l'elenco delle azioni da intraprendere, tenendo conto anche delle realtà dei diversi quartieri. Periodicamente verifica il raggiungimento e il mantenimento degli obiettivi in materia di politica energetica, climatica e ambientale e annualmente elabora un rapporto all'intenzione del Municipio.

La Commissione svolge un ruolo attivo in particolare nei settori:

#### ***Gestione del territorio e pianificazione***

Quantifica i consumi energetici e le emissioni di CO<sub>2</sub> della Città e dell'insieme del territorio, valuta anche gli effetti dei provvedimenti adottati.

Promuove l'efficienza energetica e il risparmio energetico, così come lo sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili e l'uso parsimonioso dell'acqua su tutto il territorio cittadino.

Favorisce una pianificazione energetica che indichi delle zone di approvvigionamento suddivise per vettori energetici, le possibili reti di teleriscaldamento, gli eventuali piani dell'illuminazione e i potenziali delle energie rinnovabili.

Sostiene la preservazione dello spazio non costruito per l'agricoltura, lo svago e la gestione di tutte le zone boschive e verdi e del paesaggio in generale.

### ***Edifici e installazioni comunali***

Valuta i consumi energetici concernenti le infrastrutture comunali, suggerisce gli standard energetici di riferimento per i nuovi edifici e impianti o per quelli da risanare.

Suggerisce le priorità per il risanamento degli edifici e degli impianti pubblici esistenti e valuta gli effetti delle misure adottate.

### ***Approvvigionamento e smaltimento***

Promuove gli sforzi delle Aziende Industriali (AIM) e dei servizi comunali per l'informazione, l'assistenza, la consulenza e la promozione del risparmio energetico e l'impiego delle fonti rinnovabili e l'uso parsimonioso delle risorse naturali e dell'acqua.

Sensibilizza e informa la popolazione sulle possibilità di riduzione della quantità dei rifiuti e sulla loro corretta gestione. Favorisce e organizza la realizzazione di adeguate infrastrutture per la raccolta differenziata, il riutilizzo e il riciclaggio dei rifiuti.

Valuta i regolamenti e i tariffari in relazione agli obiettivi energetici e ambientali.

Per quanto concerne le iniziative portate avanti dalle AIM, la Commissione si esprime sui seguenti ambiti:

- progetti per la realizzazione di reti di approvvigionamento energetico da realizzare sul territorio della Città;
- proposte di prodotti rinnovabili da abbinare/proporre alla erogazione del gas metano;
- proposte di prodotti rinnovabili da abbinare/proporre alla erogazione di energia elettrica;
- proposte per favorire una maggiore produzione e un maggiore autoconsumo di elettricità solare fotovoltaica sul territorio della Città;
- proposte mirate da aumentare la produzione e il consumo di altri vettori energetici rinnovabili sul territorio della Città;
- proposte di istituzione della gestione sostenibile del completo ciclo dell'acqua come unico servizio comunale
- eventuali altre iniziative e progetti in cui si ritenga opportuno e sensato un coinvolgimento della Commissione.

### ***Mobilità***

Promuove il trasporto pubblico, i veicoli efficienti, i carburanti e sistemi di trazione più efficienti e compatibili con l'ambiente come la mobilità ciclopedonale.

Sostiene la realizzazione di infrastrutture e di sistemi e modalità innovativi per favorire la mobilità dolce e la mobilità combinata e i veicoli efficienti.

Promuove i servizi di interscambio e di condivisione dei mezzi di trasporto quali ad esempio il *car-sharing*, *bike-sharing* e *car-pooling* nonché i progetti per l'introduzione d'iniziative di *mobility management*.

Sostiene il progetto cantonale per la razionalizzazione della mobilità nelle aziende e nell'amministrazione comunale.

Promuove una gestione dei posteggi pubblici e privati atta a migliorare la mobilità e la qualità ambientale.

### **Organizzazione interna**

Promuove il coinvolgimento, la sensibilizzazione e l'aggiornamento del personale della Città sui temi energetici e ambientali al fine di renderli partecipi degli obiettivi della Città in questi settori. Favorisce il coinvolgimento e la responsabilizzazione dei/delle collaboratori/trici e degli/delle amministratori/trici.

Propone e sostiene l'adozione sistematica di criteri di valutazione nell'ambito degli acquisti di beni e servizi dell'amministrazione cittadina.

### **Comunicazione e cooperazione**

Sostiene l'informazione e la sensibilizzazione della popolazione sui comportamenti individuali e collettivi atti a favorire il risparmio energetico e l'uso parsimonioso delle risorse.

Promuove attività di sensibilizzazione generale e mirate sulle tematiche ambientali ed energetiche all'indirizzo dell'amministrazione, della popolazione e degli istituti scolastici e di formazione e dell'economia locale.

Mantiene e rafforza i contatti e la cooperazione con gli altri comuni, il settore economico, le associazioni ed enti a livello locale, cantonale, nazionale e internazionale con cui si condividono le medesime finalità.

### **Misure contro l'emergenza climatica**

La Commissione accompagna il Municipio nella verifica periodica degli intenti previsti all'Art. 118 *Tutela dell'ambiente* del Regolamento comunale e richiamati nella Risoluzione sulla "Crisi climatica: una presa di coscienza urgente e decisa" approvata dal Consiglio Comunale il 29 novembre 2019 così come nella "*Charta del clima e dell'energia*" successivamente sottoscritta dal Municipio con la Risoluzione Municipale n. 2416 del 25 gennaio 2022.

### **Salvaguardia dell'ambiente e del paesaggio**

Promuove la salvaguardia della qualità dell'aria, dell'acqua e del suolo.

Sensibilizza la popolazione sulla prevenzione dei potenziali effetti nocivi dei rumori, delle radiazioni non ionizzanti e dell'eccessiva illuminazione artificiale notturna.

Sensibilizza la comunità nella tutela del paesaggio naturale, dei nuclei tradizionali e per una buona qualità del paesaggio costruito.

Promuove una gestione dei giardini pubblici e privati attenta alla biodiversità ed alla compatibilità ambientale. Vedi esempio sottoscrizione Charta dei Giardini.

Sensibilizza gli/le operatori/trici agricoli/e ad adottare metodologie eco-compatibili che limitino l'impiego di fertilizzanti e pesticidi chimici.

### ***Svolge compiti puntuali assegnati dal Municipio***

Su richiesta del Municipio esplora le possibilità di promuovere la diffusione dell'energia solare sul territorio cittadino (Il sole per tutti, gruppi di acquisto, incentivi e consulenza) e elabora proposte per l'implementazione delle direttive sugli edifici di Città dell'energia.

#### **4. Strumenti**

Nella sua attività la Commissione si avvale delle strutture dell'amministrazione cittadina e dei suoi servizi tecnici, se necessario, può avvalersi anche della collaborazione di enti, associazioni o esperti esterni.

#### **5. Diversi**

Questo documento annulla e sostituisce quello intitolato "Commissione energia e ambiente Mendrisio organizzazione, scopi, compiti e strumenti" del 13 ottobre 2009, aggiornato il 20 marzo 2013 e successivamente il 25 luglio 2018 e il 19 luglio 2022.

~~~

Mendrisio, 19 luglio 2022

#### **Istoriato:**

*Istituzione della Commissione Energia 15 marzo 2002*

*Approvazione in Commissione dell'organizzazione, scopi e compiti il 25 luglio 2002*

*Approvazione in Municipio il 30 luglio 2002*

*Trasformazione in Commissione energia e Ambiente all'inizio dell'ultima legislatura*

*Approvazione in Commissione dell'adeguamento organizzazione, scopi e compiti il 5 ottobre 2009*

*Approvazione in Municipio il 13 ottobre 2009 con Ris. Mun. No. 1112*

*Approvazione in Commissione dell'aggiornamento del documento il 11 marzo 2013*

*Approvazione in Municipio il 20 marzo 2013 con Ris. Mun. No. 11'118*

*Approvazione in Commissione dell'aggiornamento del documento il 25 luglio 2018;*

*Approvazione in Municipio il 28 agosto 2018 con Ris. Mun. No. 7587.*

*Approvazione in Commissione dell'aggiornamento del documento il 22 giugno 2022;*

*Approvazione in Municipio il 19 luglio 2022 con Ris. Mun. No. 4037.*