



## FORM BEST PRACTICES CONTEST

Municipality **Mendrisio**

Country **Svizzera**

Contact person **Mr./Mrs. Arch. Mario Briccola**

Telephone **+41 58 688 34 40**

E-mail **Mario.briccola@mendrisio.ch**

Name project

**Piano energetico Comunale (PECo)**

Category Certification Criteria

- Energy and environmental policies (politiche energetiche e ambientali);
- Infrastructure policies (politiche infrastrutturali);
- Quality of urban life policies (politiche per la qualita' urbana);
- Agricultural, touristic and artisan policies (politiche agricole, turistiche, artigianali);
- Policies for hospitality, awareness and training (politiche per l'ospitalita, la consapevolezza e la formazione);
- Social cohesion (coesione sociale).

Summary project

Il Municipio della Città di Mendrisio ha incaricato l'Istituto per la sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC) della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI) di elaborare il Piano energetico Comunale (PECo). Questo piano affronta in maniera sistematica l'analisi del territorio cittadino dal punto di vista della produzione e del consumo di energia e delle emissioni di gas serra. Il PECo evidenzia quindi le criticità, ma anche le opportunità su cui indirizzare gli sforzi pubblici e private nel quadro di una visione di riferimento per l'evoluzione della Città dal punto di vista energetico e ambientale.

Goal project



Disporre di un'analisi completa dei consumi di energia e delle emissioni di gas serra sull'insieme del territorio cittadino. Valutare e quantificare le potenzialità del territorio in relazione al contenimento dei consumi di energia e allo sfruttamento delle risorse rinnovabili indigene. Identificare degli obiettivi di riduzione e razionalizzazione dei consumi, di conversione energetica e valorizzazione della produzione indigena, in linea con la visione della "Società a 2000 Watt" condivisa a livello nazionale. Disporre di uno strumento per valutare periodicamente il percorso di riduzione dei consumi e delle emissioni.

#### Result project

Attualmente la Città ha pubblicato, in data 13 marzo 2013, il Rapporto Tecnico del PECo, il piano d'azione con le misure di attuazione, le tavole con la cartografia completa e le schede informative per la popolazione. Tutti questi documenti fanno riferimento ai dati aggiornati al 31 dicembre 2009. È in corso l'aggiornamento della situazione e delle misure attuative al 31 dicembre 2013. I dati del PECo sono parte integrante delle valutazioni per la certificazione quale Città dell'energia.

#### Finance (costs and benefits)

Costo per l'elaborazione del PECo circa CHF 60'000.-, aggiornamento CHF 10'000.-, benefici diretti e indiretti non ancora monetizzati

#### Staff (time use and saving)

Stima ore impiegate ~100

#### Additional information (if necessarily)

Tutti i documenti e le cartografie sono accessibili al pubblico sul sito della Città

#### Link website



<http://www.mendrisio.ch/6209/energia/piano-energetico-comunale-peco/piano-energetico-comunale-peco>

**Once filled in this form please send it to: [m.zedda@censis.it](mailto:m.zedda@censis.it) , [s.sampaolo@censis.it](mailto:s.sampaolo@censis.it) and [info@cittaslow.net](mailto:info@cittaslow.net)**