



Municipio  
Via Municipio 13  
CH-6850 Mendrisio  
  
058 688 31 10  
cancelleria@mendrisio.ch  
mendrisio.ch  
MBr/GMa

Municipio, 6850 Mendrisio

Gentil Signora  
Consigliera Comunale  
Claudia Crivelli Barella

20 gennaio 2023

**Risposta  
del Municipio di Mendrisio**

Interrogazione del 21 novembre 2022

Titolo **Patrimonio costruito e svolta energetica**

In risposta alla sua interrogazione del 21 novembre 2022, le comunichiamo quanto segue:

**Il Municipio di Mendrisio ha aderito alla consulenza offerta dalla Confederazione o intende farlo?**

Per il momento la Città non ha richiesto questo tipo di consulenza.

La Città ha comunque un proprio Piano Energetico comunale (PECo), che ha valutato la fattibilità e le potenzialità delle varie fonti di energia rinnovabile disponibili sul territorio dei vari quartieri (<https://mendrisio.ch/servizio/peco/>).

La Città di Mendrisio, inoltre, mette a disposizione della cittadinanza un portale energetico che permette una prima valutazione delle potenzialità delle singole particelle (<https://mendrisio.ch/il-nuovo-portale-energetico-della-citta-di-mendrisio/>).

In particolare, per l'energia fotovoltaica, la Città monitora annualmente l'evoluzione della realizzazione dei vari impianti, catalogando le varie categorie di potenza e l'ubicazione nei vari quartieri, nonché l'energia prodotta (<https://mendrisio.ch/362-impianti-fotovoltaici-in-citta/>).

Secondo l'ultimo rapporto elaborato dalla SUPSI, a fine 2021, l'energia elettrica prodotta dai 362 impianti fotovoltaici presenti in tutti i quartieri di Mendrisio, rappresenta circa il

4.6% del fabbisogno di energia elettrica del territorio comunale. La potenza installata era di 476 W/abitante, con un risultato superiore alla media cantonale, che risultava pari a 347 W/abitante e al dato nazionale che risultava di 415 W/abitante.

La situazione sta comunque evolvendo molto rapidamente, nella primavera il Cantone metterà in consultazione l'aggiornamento del Piano Energetico cantonale (PEC) che, in base alle prime anticipazioni del Dipartimento del territorio, diventerà un piano energetico e climatico e fisserà nuovi e ambiziosi obiettivi in tema di energia e di protezione del clima.

Questo porterà verosimilmente alla necessità di aggiornare e rivedere il Piano Energetico comunale, coordinandolo da un lato con quello cantonale e dall'altro con le indicazioni del Piano Direttore comunale.

In questa sede sarà sicuramente valutata l'opportunità di sfruttare la possibilità di usufruire della consulenza da parte dell'Ufficio federale della cultura, che è stata illustrata in occasione di una serata pubblica organizzata dalla SUPSI a Mendrisio.

Sperando di avere evaso esaustivamente la sua richiesta, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

#### **Per il Municipio**

Samuele Cavadini  
*Economista aziendale SUP*  
Sindaco

Massimo Demenga  
*Lic. Rer. Pol.*  
Segretario

*Il tempo impiegato per l'elaborazione della presente risposta ammonta complessivamente a 1 ora lavorativa.*

Copia  
Dicastero Ambiente /UTC