

Mendrisio, 2 dicembre 2019

## INTERPELLANZA

### Energie rinnovabili nuovi obiettivi?

---

Egregio signor Sindaco, signora Municipale e signori Municipali,

La possibilità di generare energia da fonti rinnovabili o di utilizzare le potenzialità energetiche del sottosuolo è ben conosciuta al giorno d'oggi. Gli impianti inseriti negli stabili con il certificato Minergie sono un chiaro esempio. Come già effettuato dal Comune per lo stabile Ex-Foft (Centro giovani), così come al CPi (Centro di Pronto Intervento) sede dei Pompieri, Protezione Civile, Polizia e Ufficio Tecnico Comunale, solo per citare due esempi ampiamente conosciuti dalla popolazione.

Vi sono però altre possibilità nel gestire l'energia in modo sostenibile. Quanto è stato votato dal Consiglio Comunale lo scorso 3 luglio 2017, al riguardo del MM 27/2017, approvando la richiesta di credito di CHF 595'500 per la realizzazione di un cogeneratore a biogas presso l'impianto di Depurazione della Acque (IDA) dell'alto Mendrisiotto, ne porta un nuovo approccio.

La scelta di agire nel migliorare la gestione dell'impianto ha portato il CDAM e AIM nel valutare la passata struttura, utilizzando in maniera più attenta il processo di lavoro. Obiettivo era di recuperare il biogas prodotto dai fanghi e utilizzarlo per produrre calore e energia elettrica tramite un motore a cogenerazione.

L'aggiornamento dell'impianto dovrebbe essere stato realizzato e da quest'anno essere operativo.

Per quanto esposto si chiede al lodevole Municipio:

1. Il progetto è stato realizzato? E da quando è diventato operativo?
2. È possibile valutare rispetto allo stato precedente dell'impianto la quantità di CO<sub>2</sub> risparmiata grazie all'investimento effettuato?
3. La particolarità dell'intera struttura nello smaltire le acque luride dell'alto Mendrisiotto potrebbe essere ulteriormente potenziato nel ridurre i valori di CO<sub>2</sub>? Come e quanto si dovrebbe investire?
4. Vi sono altri progetti aperti da parte delle AIM nel ridurre la quantità di CO<sub>2</sub>?
5. Il credito quadro sul teleriscaldamento come si sta sviluppando?

Ringraziamo per le risposte e salutiamo cordialmente,

Cesare Sisini

Gabriele Ponti