

Prot. INDI. cc  
No SPED



**Cremona**  
COMUNE DI CREMONA  
Il Sindaco

Prot. Prec. n° 5764

Cremona, 24 FEB. 2021

Al Consigliere Comunale  
dott.ssa Alessandro Zagni  
Gruppo Consigliare  
"LEGA - LEGA LOMBARDA SALVINI"

COMUNE DI CREMONA PROTOCOLLO GENERALE	
0015047	02/03/2021
1.8.2-A	Servizio Consiglio Comunale

Sede

**Oggetto: Risposta scritta ad interrogazione del 10 dicembre 2020, prot. 5764**

Di seguito si risponde all'interrogazione del dott. Alessandro Zagni circa lo spegnimento del termovalorizzatore di Cremona

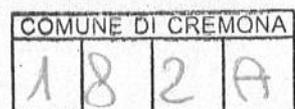
**Quali sono i passaggi che porteranno allo spegnimento del termovalorizzatore di Cremona annunciato entro il 2024?**

Le azioni e gli investimenti del piano Cremona 20/30 riguardano un orizzonte temporale di circa dieci anni e saranno attuati tra il 2021 e il 2030. Il pacchetto complessivo degli investimenti, che supera i 100M€ di valore, prevede molte azioni. In particolare l'ulteriore innalzamento della quantità e soprattutto l'aumento della qualità della raccolta differenziata hanno l'obiettivo di diminuire la produzione dei rifiuti indifferenziati (tendenza già verificata negli anni scorsi in cui l'innalzamento della percentuale di raccolta differenziata corrisponde a una diminuzione della produzione di indifferenziata). Sono previsti inoltre investimenti sull'efficienza energetica anche per diminuire il fabbisogno energetico termico complessivo della città e migliorare l'uso del calore. Stesso obiettivo si pone l'azione di miglioramento dell'efficienza della rete del Teleriscaldamento a favore anche dei cittadini. Anche l'azione di individuazione di ulteriore calore prodotto e attualmente non utilizzato va nella direzione di trovare nuove fonti di sostegno al teleriscaldamento anche per un suo possibile allargamento. Il progetto complessivo prevede anche diverse altre azioni tra loro integrate come la nascita di comunità energetiche e azioni sperimentali dentro un progetto innovativo, sostenibile con notevoli benefici ambientali come la riduzione annua di circa 80.000 ton di CO2.

**La data entro la quale, in caso di dilungamento dei tempi citati, lo spegnimento del termovalorizzatore sarà effettivo sulla base del piano concordato con LGH AEM e PADANIA ACQUE?**

Il nuovo modello per essere realizzato e funzionare necessita di tempo, oltre che di investimenti. La previsione è quindi quella di portare a fine vita utile il Termovalorizzatore (2029) e di avviare da subito le azioni e le opere necessarie per la creazione del nuovo ciclo energetico ambientale di Cremona.

Nel piano industriale di LGH spa non sono previsti nuovi investimenti di revamping del Termovalorizzatore di Cremona.



**Qual è la fonte alternativa che alimenterà il sistema di teleriscaldamento necessario alla città?**

Nella azione numero uno del pacchetto base il recupero di calore dal depuratore garantisce 85 GWh annui e riesce a compensare in prospettiva la produzione di calore del Termovalorizzatore e anzi a garantire ulteriore energia termica. Nell'azione sperimentale numero 11 la quantità di calore che potrebbe essere prodotta (e che andrebbe altrimenti persa) sarebbe tale da permettere di sostenere ed ampliare la rete di teleriscaldamento sulla città.

**Qual è il modello di smaltimento rifiuti individuato che andrà a sostituire l'inceneritore?**

L'azione numero 10 del pacchetto base prevede l'implementazione di un sistema di tariffazione puntuale con l'obiettivo non solo di innalzare la quantità, ma anche di migliorare la qualità della raccolta differenziata e con l'ulteriore obiettivo da raggiungere di diminuire il rifiuto complessivamente prodotto. Inoltre l'aumento della qualità della differenziata tende a diminuire il rifiuto di ritorno per l'incenerimento e ad aumentare il rifiuto differenziato conferito ai consorzi con un rientro economico. Anche per questo l'impatto economico stimato sulla TARI dovuto alla parte rimanente di rifiuto da trasportare fuori città risulta molto limitato e anche l'impatto ambientale legato ai trasporti del rifiuto stesso risulta essere molto limitato e abbondantemente compensato dagli effetti positivi del complesso delle azioni.

Il Sindaco

Gianluca Galimberti

