



Reggio Nell'Emilia 11-10-2022

Al Presidente del Consiglio Comunale  
Al Signor Sindaco  
Agli Assessori Competenti

**INTERPELLANZA: SOSTENIBILITA' ECONOMICA DELL'IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI FORSU PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO**

**Premesso che:**

-Con il provvedimento autorizzatorio unico (PAUR) relativo all'impianto di digestione anaerobica della frazione organica dei rifiuti FORSU per la produzione di biometano (Delibera Regionale Num. 2264 del 22/11/2019) si è concessa l'autorizzazione alla costruzione di detto impianto da realizzarsi in comune di Reggio Emilia nella frazione di Gavassa.

-Questa amministrazione ha partecipato attivamente alla conferenza dei servizi concedendo tutte le necessarie autorizzazioni come ente territoriale su cui sorgerà l'impianto

-L'impianto è attualmente in fase di realizzazione ed è previsto possa entrare in funzione tra pochi mesi, forse già entro la fine del 2022 o comunque entro il primo trimestre del 2023

**Considerato che:**

- Nel processo di digestione anaerobica per la produzione di biogas la popolazione dei batteri metanigeni nei digestori viene mantenuta ad una temperatura che può arrivare fino a 60° mediante un sistema di riscaldamento della massa in fermentazione. Questo riscaldamento è garantito da una caldaia a metano con una potenza termica di quasi 1 MW con un consumo di 1.132 Nmc/h operante in continuità

-Il prezzo del gas metano nel mercato TTF (Title Transfer Facility), cioè il mercato all'ingrosso del gas naturale tra i più grandi e liquidi dell'Europa continentale con sede nei Paesi Bassi è spaventosamente aumentato soprattutto nell'ultimo anno e mezzo. Se si considerano i valori di riferimento in cui venne approvato il PAUR cioè nel novembre 2019 il prezzo è passato dai circa 15 €/MWh ai 188,69 €/MWh nel settembre del 2022, aumentando più di 10 volte (Fonte Fonte: Elaborazione dati European Gas Spot Index).

-A metà settembre il ministro della Transizione Ecologica Roberto Cingolani ha firmato un nuovo decreto n. 340 del 15 settembre 2022 che prevede nuovi incentivi al biometano, provvedimento

che disciplina l'assegnazione di 1,7 miliardi di euro di fondi del Piano nazionale di Ripresa e resilienza (PNRR).

-La tariffa incentivante applicata alla produzione netta di biometano avrà una durata di 15 anni ed erogata dalla data di entrata in esercizio dell'impianto. Per gli impianti alimentati da rifiuti organici la tariffa di riferimento è 62 €/MWh indipendentemente dalla dimensione dell'impianto.

-Parimenti anche tutte le componenti di processo legate ai costi energetici come l'energia elettrica che sappiamo essere legata al prezzo del gas ed il carburante per autotrazione necessario per alimentare il grande impianto su scala quanto meno regionale hanno subito fortissimi aumenti che possono pregiudicare la sostenibilità economica del progetto.

-Questo impianto di valenza strategica per il proponente IREN AMBIENTE Spa ha un rilievo pubblico in quanto operante un servizio pubblico come la raccolta ed il trattamento di una frazione della raccolta differenziata. IREN AMBIENTE si vede in questo caso nel suo agire doppiamente legata al Comune di Reggio Emilia sia come impresa concessionaria e sia come impresa partecipata.

### **Si chiede**

-di sapere quali implicazioni possono avere questi aumenti delle componenti di costo legati all'energia sulla sostenibilità economica dell'impianto

-di sapere se questo impianto potrà godere dei nuovi incentivi statali per la produzione di biometano varati nel 2022 e quali differenze ci saranno rispetto agli incentivi originariamente previsti nel piano economico finanziario dell'impianto

-se è stato elaborato un nuovo business plan sulla sostenibilità economica dell'impianto che tenga conto dei sostanziali cambiamenti che ne potrebbero pregiudicare il futuro funzionamento

-se è a disposizione di questa amministrazione il nuovo business plan o rendiconto prospettico economico finanziario alla luce di questi significativi cambiamenti e di averne copia

- se è a disposizione di questa amministrazione il business plan o rendiconto prospettico economico finanziario utilizzato originariamente nel 2019 per giustificare la sostenibilità economica del progetto e di averne copia

**Paola Soragni**

*Consigliere MoVimento 5 Stelle Reggio Emilia*