



COMUNE di PARONA
(Prov. di Pavia)

**VERBALE DELLA COMMISSIONE CONSULTIVA COMUNALE
SUL TERMOUTILIZZATORE**

N. 1 del 25 gennaio 2025

L'anno duemilaventicinque, il giorno venticinque del mese di gennaio, alle ore 9,30

(addì 25/01/2025, ore 9,30)

si è riunita, c/o la Sala Consiliare, regolarmente convocata a norma del vigente Regolamento per il suo funzionamento, la Commissione Consultiva Comunale sul Termoutilizzatore, nominata con deliberazione della Giunta Comunale n. 96 del 30.10.2024.

La Commissione è composta dai sotto indicati componenti.

Risultano presenti:

Sindaco o suo delegato	PRESIDENTE					
	<u>COMPONENTI EFFETTIVI</u>			<u>COMPONENTI SUPPLENTI</u>		
		P	A		P	A
Consigliere Comunale Rappresentante di maggioranza	BONTEMPELLI Alessandra	X		COLLIPLINO Alessandro		X
Consigliere Comunale Rappresentante di minoranza	SOFFRITTI Renato	X		VIARO Bruno		
Comune di Albonese Rappresentante	BALDINO Michele		X	CIDANI Giuseppe		X
Comune di Cilavegna Rappresentante	MAGGIO Manuel		X	PETRIS Chiara		X
Comune di Mortara Rappresentante	RUFO Federica		X	FARINA Fabio		X
Comune di Vigevano Rappresentante	PIGOLA Luigi Angelo Maria		X	ALESSANDRINO Nunziata		
Ambientalista	BARONI Sergio Luigi	X		POGGI Gionata	X	
Ambientalista	BASIRICÒ Daniele	X		GALLINA Massimo	X	
Ambientalista	ORLANDI Riccardo	X		ZEDDA Tamara		X
Tecnico esperto nel settore	GIAVAZZI Ing. Matteo	X				
Tecnico esperto nel settore	MARIN Ing. Roberto	X				
Rappresentante i cittadini	PARADISO Giuseppina Maria	X		CASTIGLIONI Andrea		X
Rappresentante i cittadini	CARRUBBA Paolo		X	COLOMBO Marino	X	

Il Presidente della Commissione è identificato nell'Assessore all'Ambiente Marco Lorena

Il Segretario verbalizzante della Commissione è l'Ing. MARIN Roberto.

Sono inoltre presenti per Lomellina Energia gli Ingg. Malvezzi, Arrighi, Signorelli e Colombo.

O.d.G.:

- Commemorazione e considerazioni infortunio mortale sul lavoro del 12/12/2024
- Sintesi di gestione IV trimestre 2024
- Dati ARPA anno 2024
- Smantellamento Linea 1
- Varie ed eventuali

Lorena ricorda l'operaio deceduto a dicembre per un incidente sul lavoro. Malvezzi ricorda l'operatore come uomo di grande esperienza oltre che di umanità; spiega come la squadra di soccorso si sia attivata in modo repentino ma che non abbia in alcun modo potuto rianimare la persona, trovata esanime subito dopo il trauma. La Procura sta proseguendo le indagini concentrandosi sulla ditta esterna in cui lavorava l'operatore per capire le dinamiche dell'incidente. A2A ha messo a disposizione un team di psicologi a proprie spese per il sostegno psicologico di tutti i dipendenti che ne abbiano bisogno facendo incontri di gruppo e incontri singoli.

Lorena

Chiede come mai il valore di NO₂ è cresciuto in media nell'ultimo trimestre da 11 a 35 mg/Nm³. Differenza legata a intervallo di confidenza che si adotta in fase transitoria e alla messa a regime dell'impianto di linea 3.

In merito al trattamento acqua sono stati adottati 3 aggiornamenti:

- Pulizia a secco invece che ad acqua sulle superfici dei fasci tubieri
- Utilizzo di procedure specifiche (UF e RO) sulle acque reflue in uscita dall'impianto con recupero dell'acqua reflua all'interno delle linee di processo —> **si sono ridotti notevolmente i cloruri in uscita**. Il concentrato dell'osmosi viene gestito come rifiuto liquido.
- Addolcimento montato su acque recuperate a servizio delle linee di processo.

Giavazzi

- Set point linea 3 su NO_X = 35-40 mg/Nm³
- Set point linea 2 su NO_X = 45 mg/Nm³ - usano set point al camino
- Si possono vedere i bilanci di massa? —> Prima della prossima riunione faranno una proposta di aggiornamento del report.
- Bilancio di sostenibilità ambientale (Carbon Footprint) dell'impianto che risente della provenienza dei rifiuti —> all'interno del bilancio sarà rappresentata la sostenibilità dell'impianto. Oltre il 20% dei rifiuti prodotti in Italia finisce in discarica. C'è un fabbisogno del recupero energetico pari a quanto esiste oggi sul mercato come impianti, ma non tutte le regioni sono attrezzate per farlo. I rifiuti non gestiti da A2A a Caivano finiscono fuori dall'Italia extra UE via nave. In primavera avremo il bilancio di sostenibilità dell'impianto.

Soffritti

- Parona continua ad avere produzione di rifiuti alta nonostante la raccolta differenziata. In proporzione produce più rifiuti rispetto a comuni analoghi.
- Chiede si possa fare il verbale della riunione.

Orlandi

- Ritene necessario verbalizzare le riunioni visto che come associazioni ambientaliste abbiamo accettato di ridurre le sedute passando all'incontro trimestrale.
- Mantenere la Sintesi di gestione in formato PDF come arrivato per questa riunione in modo che ci consente di cercare parole chiave all'interno del documento.
- Chiede il report della radioattività —> Malvezzi propone di mandare uno specchietto riepilogativo di tutti gli avvisi di radioattività. L'assemblea approva all'unanimità.

Smantellamento linea 1

Sforzo di cantiere rilevante. Consegnato ad ARPA programma di fattibilità di massima per lo smantellamento.

Affideranno l'attività ad azienda specializzata senza demolire i fabbricati. Non ci sono ipotesi di riutilizzo dei fabbricati.

Conclusione smantellamento prevista nel 2028 possibilmente riducendo i tempi.

Dati ARPA

Soffritti si dimostra preoccupato per il peggioramento della qualità dell'aria nel 2024; a tal fine sottolinea che nel 2023 in cui abbiamo rispettato i 35 giorni di sforamento era dovuto più ad una questione climaticamente favorevole che ad un miglioramento generale delle emissioni.

Si concordano le date delle prossime riunioni della Commissione che saranno:

10 Maggio 2025

26 Luglio 2025

25 Ottobre 2025

La seduta si conclude alle ore 11,30

IL PRESIDENTE – L'Assessore all'Ambiente

Dott. Marco Lorena

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Ing. Roberto MARIN