



COMUNE di PARONA
(Prov. di Pavia)

**VERBALE DELLA COMMISSIONE CONSULTIVA COMUNALE
SUL TERMOUTILIZZATORE**

N. 3 del 26 luglio 2025

L'anno duemilaventicinque, il giorno dieci del mese di maggio, alle ore 9,30

(addì 26/7/2025, ore 9,30)

si è riunita, c/o la Sala Consiliare, 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		X
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		X
Ambientalista	BARONI Sergio Luigi	X		POGGI Gionata	X	
Ambientalista	BASIRICO' 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.

E' collegato via Internet l'Ing Malvezzi.

O.d.G.:

- Sintesi di gestione II trimestre 2025
- Dati ARPA
- Varie ed eventuali

Il Presidente ricorda con brevi cenni la recente scomparsa del Sindaco di Mortara Ettore GEROSA ricordando il suo impegno per la città e il territorio circostante, anche in termini ambientali.

L'Ing. Malvezzi relaziona circa il documento di Sintesi di gestione evidenziando come l'attività sia stata in generale regolare e che non ha subito variazioni significative sia in termini di utilizzo della materia prima che delle prestazioni ambientali, mantenute ben al di sotto dei limiti imposti dagli Enti competenti. Sono stati generati oltre 180.000 MWh di energia elettrica. La quantità di residui si è mantenuta costante con dati analoghi agli anni precedenti. Il consumo di reagenti è risultato costante nel trimestre a testimonianza del funzionamento regolare. Nel primo semestre sono arrivati in impianto circa 197.000 tonnellate di rifiuti. A luglio è prevista la fermata della linea 2. Dal punto di vista emissivo i valori sono soddisfacenti. Da marzo viene analizzato in continuo anche il mercurio su entrambe le linee con una lieve differenza dovuta alla taratura degli strumenti. Le campagne di monitoraggio delle diossine si attestano ad almeno due ordini di grandezza sotto il limite. Anche le emissioni in acqua hanno garantito il rispetto dei limiti.

In merito ai 29 ritrovamenti di radioattività la maggior parte sono farmaci medicali. Molti sono derivanti dal ciclo RSU e qualcuno da RSNP probabilmente derivanti da demolizione e rimozione aree superficiali (aree che hanno risentito della ricaduta di Chernobyl).

Lorena chiede chiarimenti circa il quantitativo di calce impiegato dalla Linea 2 che risulta pari a circa il doppio rispetto alla Linea 3. L'Ing. Malvezzi risponde specificando che la Linea 2 utilizza come agente alcalino, al fine di tamponare i composti acidi (zolfo, cloro, fluoro), solo la calce mentre la Linea 3 utilizza sia la calce che il bicarbonato.

Carrubba chiede invece delucidazioni sul diverso impiego dell'ammoniaca quale agente di controllo dell'NOx. In questo caso l'Ing. Malvezzi specifica che il ragionamento è inverso rispetto agli agenti alcalini in quanto sulla Linea 3 viene impiegata solamente ammoniaca mentre sulla Linea 2 sia ammoniaca che urea.

Poggi chiede chiarimenti rispetto al maggior impiego di calce nel mese di febbraio; l'Ing. Malvezzi risponde che tale aumento è il risultato di un temporaneo utilizzo di rifiuto con maggior concentrazione di agenti acidi, fatto che ha richiesto il corrispettivo utilizzo di maggior agente alcalino (calce) per mantenere i livelli emissivi entro i limiti di legge.

Basiricò chiede come venga effettuato il controllo dei rifiuti in ingresso. L'Ing. Signorelli chiarisce che vengono fatti dei controlli ordinari semestrali e straordinari casuali per verificare che i rifiuti rispondano alle "omologazioni" che i conferitori dichiarano di rispettare.

Lorena chiede chiarimenti in merito all'acronimo (CPS a contatto col mezzo) presente nell'intestazione di una delle colonne dei dati di riepilogo degli allarmi radioattivi. La sigla CPS è sinonimo di "Conteggio Per Secondo" e si riferisce al numero di impulsi radioattivi contati in un secondo.

Baroni presenta 6 domande:

Domanda 1

Se è confermata l'inizio attività della gestione fanghi a dicembre. Malvezzi conferma inizio del cantiere in autunno e dopo 18 mesi l'avvio della linea fanghi, prevista quindi per inizio 2027.

Domanda 2

Come mai la Ditta ha avviato ricorso al TAR contro il provvedimento della Provincia di Pavia? Da Ditta ritiene che il provvedimento evidenzi almeno due errori:

- non ha aspettato il completamento della valutazione di ARPA
- il manganese rilevato nel sottosuolo è di origine naturale, dovuto ad una presenza di fondo nel terreno, e non è dovuto ad un inquinamento localizzato da parte dello stabilimento.

La Ditta quindi, secondo l'Ing. Malvezzi non deve procedere ad alcuna opera di bonifica.

Domanda 3: Osservazioni in merito a presentazione progetto impianto agrivoltaico di fianco al termovalorizzatore. L'ing. Malvezzi fa presente che sono state fatte delle osservazioni su interferenze di progetto sull'impianto e che non sono state considerate nel progetto stesso.

Domanda 4: Direttiva CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive): direttiva europea che mira a rendere più stringenti e trasparenti gli obblighi di rendicontazione di sostenibilità per le aziende. Essa intende migliorare la trasparenza delle informazioni ambientali, sociali e di governance (ESG) delle aziende. Avete ottemperato alla Direttiva Europea CSRD e dove sono disponibili i report inerenti al bilancio di sostenibilità?

L'ing. Malvezzi specifica che si tratta di un documento di Sostenibilità Ambientale richiesto dalla Direttiva Europea e che per l'impianto di A2A di Parona è stato inserito in un documento generale riguardante la Regione Lombardia SUD (province di Pavia, Lodi e Cremona); tale relazione è stata inviata alla autorità competenti in data 24 luglio 2025 e sarà presentata anche alla Commissione nella prossima riunione. I report per l'area Sud Lombardia (PV, CR e LO) sono stati presentati il giorno 24 luglio e saranno pubblicati sul sito di A2A.

Domanda 5: Come mai Corteolona ha la certificazione EMAS e Parona no. Si sta lavorando per avere EMAS anche su Parona nei tempi più rapidi possibili? EMAS è una certificazione Europea che prevede una registrazione a livello nazionale con intervento di ARPA che interviene come ente di controllo di validazione. È una certificazione che ha valenza superiore rispetto alla ISO 14001. E' intenzione ottenere tale certificazione anche per l'impianto di Parona

Domanda 6: Sul sito web ufficiale di A2A non risulta l'impianto di Parona. Si attiveranno per pubblicarlo in tempi brevi.

A2A richiede di programmare la prossima riunione alle ore 21 in una serata compresa tra lunedì e giovedì. Il Presidente per il momento fissa la prossima riunione a sabato 25 ottobre alle ore 9,30, in attesa di confrontarsi col Sindaco.

La seduta si conclude alle ore 10,30.

IL PRESIDENTE – l'Assessore all'Ambiente
Marco Lorena

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
Roberto Marin