



COMUNE di PARONA
(Prov. di Pavia)

**VERBALE DELLA COMMISSIONE CONSULTIVA COMUNALE
SUL TERMOUTILIZZATORE**

N. 3 del 09 novembre 2024

L'anno duemilaventiquattro, il giorno nove del mese di novembre, alle ore 9,30

(addì 09/11/2024, ore 9,30)

si è riunita, c/o la sede comunale, 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		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 Giovanni Maria	X		ALESSANDRINO Nunziata		X
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 nel sindaco Bovo Massimo
Vi è presente anche l'assessore di riferimento dott. Marco Lorena

La Segretaria verbalizzante della Commissione è la Sig.ra Paradiso Giuseppina Maria

Sono inoltre presenti per A2A Ambiente Ing. Angeloni, Ing. Arrighi, Ing. Lanfranco Signorelli e Ing. Colombo

O.d.G.:

- Insediamento della commissione
- Organizzazione della commissione
- Calendarizzazione delle sedute
- Sintesi di gestione
- Stato di avanzamento delle attività; modifiche autorizzate
- Dati ARPA
- Varie ed eventuali

Il Sindaco, dopo aver fatto l'appello dei presenti dichiara ufficialmente insediata la nuova commissione termo, ricorda a chi non l'avesse ancora compilato dichiarazione allagata alla convocazione di farla avere alla segreteria del Comune e ringrazia i presenti per aver accettato la nomina di far parte della commissione Termo mettendosi a disposizione della comunità.

Passa ora la parola all' Ing. Angeloni di A2A il quale, constatando che le persone che compongono la commissione sono rimaste quasi tutte quelle della precedente, dice che è un segnale di continuità e di interesse per gli argomenti trattati in questa sede che è segno di una collaborazione fattiva e trasparente fra A2A e la commissione.

Continua dicendo che per lui sarà l'ultima commissione e che poi ci lascerà nelle mani sapienti dei colleghi presenti e di chi lo sostituirà e ringrazia i presenti che hanno lavorato nella precedente commissione per la schiettezza e la trasparenza dei rapporti che si è creata nel tempo creando un ambiente costruttivo e di collaborazione e crescita reciproca.

Parte dicendo che verranno valutati sei mesi di esercizio dell'impianto e parte dicendo che ARPA ha comunicato e programmato la visita ispettiva di controllo che è iniziata il 10 ottobre con il controllo dei dati relativi ai rifiuti conferiti, smaltiti, la verifica dei depositi temporanei autorizzati, il MUD presentato e le materie prime acquistate. Hanno poi iniziato a effettuare le analisi delle emissioni della linea 2 verificando sia i dati emissivi in linea che quelli fuori linea.

Le analisi e la visita sono ancora in corso e quindi i dati e la relazione finale di ARPA verranno visti e discussi nella prossima seduta della commissione. Si segnala Arpa ha posto particolare attenzione ai limiti dei metalli e in particolare del mercurio

Passando alle comunicazioni fatte alla Regione si fa notare come la linea 3 nel suo periodo di messa in esercizio dell'impianto iniziata nel luglio 2023 fino ad oggi ha rispettato i limiti autorizzativi in essere che saranno da rispettare dopo la messa a regime.

Ci viene raccontato che durante il periodo di avviamento e messa in esercizio ci sono state tre criticità piuttosto importanti di cui una legata ai dei problemi meccanici delle valvole di regolazione della turbina che dopo verifiche e valutazioni verranno sostituite probabilmente nella tarda primavera 2025

La seconda criticità incontrata riguarda la parte dei software che permettono la corretta gestione dei bruciatori ausiliari che nel sistema a griglia si devono attivare durante le fasi di avviamento e

spegnimento dell'impianto e per garantire il mantenimento degli 850° di combustione necessari per la corretta gestione del processo.

La terza criticità sempre di tipo informatico è legato alla corretta regolazione dei sistemi di monitoraggio dei reagenti destinati al trattamento dei fumi

Tenendo conto di quanto sopra esposto A2A ha chiesto e ottenuto una deroga di sei mesi per continuare la messa a regime della linea 3 fino al 03/01/2025.

Si comunica che sono stati ultimati i lavori previsti sulla linea 2 per la riduzione delle emissioni degli ossidi di azoto.

Riguardo al progetto dell'impianto fanghi si comunica che sono state ultimate le opere civili e quindi l'inizio delle attività non dovrebbe avvenire prima della fine del 2026.

Passando ad analizzare il bilancio di gestione degli ultimi sei mesi si segnala che ci sono stati diversi allarmi legati alla radioattività sui rifiuti in ingresso.

Degli 11 allarmi presi in considerazione 9 sono riconducibili a radioisotopi elettromedicali ma ci si sofferma su un caso legato al potassio 40 che dopo diverse valutazioni analitiche si pensa possa essere riconducibile a un materiale simile alla sabbia utilizzata nei fondi degli acquari o a dei tipi di fertilizzanti. Si sta cercando di capire come gestire il rifiuto in oggetto

Soffritti chiede delle delucidazioni sulle scadenze delle AIA perché solitamente hanno durata di 10 - 12 anni dalla data di emissione ma ce ne sono alcune ancora attive dopo la data di scadenza.

Interviene la Sig.ra Paradiso spiegando che anche se le società in possesso delle autorizzazioni presentano nei tempi corretti la revisione e la richiesta di rinnovo delle stesse spesso le istituzioni preposte per l'elevata mole di lavoro da gestire non riescono a redigere nei tempi corretti le nuove autorizzazioni e quindi valgono quelle in essere fino alla scrittura del nuovo atto a patto che venga rinnovata la copertura della garanzia fideiussoria e in virtù delle eventuali certificazioni EMAS e con le comunicazioni della richiesta di rinnovo presentata all'ente competente al rinnovo nei tempi corretti

Viene precisato dall'Ing. Angeloni, che come già detto in precedenti commissioni tutti i termovalorizzatori sono andati in rinnovo delle autorizzazioni per adeguarsi alle nuove BAT di riferimento.

Tornando alle segnalazioni della radioattività si fa notare che nel 2022 erano state 10 nel 2023 15 e nel 2024 ad oggi sono già 21 ma questi numeri devono essere anche rapportati alle tonnellate di rifiuti conferiti all'impianto.

Basiricò chiede se possibile, oltre ai rapporti che vengono inviati relativi alle singole segnalazioni si può avere una tabella riassuntiva relativa alle segnalazioni della radioattività segnalando anche gli isotopi relativi.

A2A dice che nel report di fine anno ci sarà anche questa tabella

Orlandi chiede se possibile averla per ogni report presentato

Angeloni comunica che a giugno sono state raggiunte circa 300.000 ton conferite di cui il 40% trattate nella linea 2 e 60% nella linea 3. La composizione dei rifiuti RSU conferiti come RSU sono arrivate al 2%% circa e sono in aumento rispetto a RSNP

Giavazzi interviene facendo notare che visti i numeri delle emissioni degli ultimi report la linea 3 ha delle ottime performance

Effettivamente i lavori effettuati anche sulla linea 2 per ridurre le emissioni degli ossidi di azoto hanno dato dei buoni risultati.

L' Ing. Signorelli spiega che i valori di questi report per la linea 3 verranno sicuramente rivisti al rialzo per via di un fattore di conversione che va sottratto dai valori leti che è maggiore nella fase di avviamento e messa a regime rispetto a quella che poi verrà utilizzata finita questa fase.

Ci viene comunicato che è stata finita la nuova sala controllo che riunisce la gestione delle due linee. Giavazzi propone se possibile la prossima commissione di farla presso il termovalorizzatore per vedere tutti questi nuovi cambiamenti

Si aggiorna la commissione sulle revisioni da parte dei VVFF dopo le SCIA presentate dopo l'inizio dei conferimenti della linea 3 dopo l'inizio della combustione e la riunificazione della sala operativa. E' stata effettuata la richiesta della revisione del CPI

Veniamo informati che è stata effettuata la ristrutturazione della rete di distribuzione dell'energia elettrica e sono stati dismessi dei trasformatori

Su richiesta di Orlandi Signorelli aggiorna che attualmente per l'analisi delle diossine sui camini sono installati dei campionatori che per 15 giorni mensili effettuano dei prelievi che poi vengono analizzati e per la linea 2 sono stati resi come dati fiscali oltre a quelli fuori linea previsti ogni 4 mesi. Dopo la messa a regime anche della linea 3 queste verifiche saranno uguali su entrambe le linee

La Sig.ra Rufo chiede se è stata fatta una valutazione dell'impatto relativo all' inquinamento del traffico veicolare

Viene risposto che era stato fatto uno studio quando si era presentata l'autorizzazione dell'impianto dei fanghi e che comunque nel bilancio di sostenibilità redatto da A2A annualmente si troverà traccia di queste valutazioni.

La Sig.ra Bontempelli chiede se possibile per le prossime volte proiettare i dati dei cui si discute per evitare di stampare tutto il materiale che viene girato che è tantissimo.

Il sindaco dice che chiederà se possibile per le prossime riunioni

Prima di chiudere la seduta vengono concordate le date degli incontri del 2025 che saranno

25 gennaio 2025

10 Maggio 2025

19 Luglio 2025

25 Ottobre 2025

La seduta si conclude alle ore 12,15

IL PRESIDENTE – Il Sindaco

Bovo Massimo

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Sig.ra Giuseppina Maria Paradiso