



COMUNE di PARONA
(Prov. di Pavia)

**VERBALE DELLA COMMISSIONE CONSULTIVA COMUNALE
SUL TERMOUTILIZZATORE**

N. 1 del 1 febbraio 2020

L'anno duemiladiciannove, il giorno dodici del mese di febbraio, alle ore 9,30

(addì 01/02/2020, ore 9,30)

si è riunita, c/o sala consigliare del Comune di Parona, regolarmente convocata a norma del vigente Regolamento per il suo funzionamento, la Commissione Consultiva Comunale sul Termoutilizzatore, nominata con deliberazione della Giunta Comunale n. 9 del 04.02.2015.

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		PONTEL Matteo	X	
Consigliere Comunale Rappresentante di minoranza	SOFFRITTI Renato	X		COLLI Silvano		X
Comune di Albonese Rappresentante	FRANCINI Maria Teresa	X		GARDINALI Stefano		
Comune di Cilavegna Rappresentante	FALZONE Giovanna		X	DAVOLI Luca	X	
Comune di Mortara Rappresentante	FARINA Dott. Fabio	X		MASSUCCHI Arch. Renato		X
Comune di Vigevano Rappresentante	DELLA FONTANA Alberto	X				
Ambientalista	CASTAGNOLA Ing. Federico		X	ORLANDI Riccardo	X	
Ambientalista	BASIRICÒ Daniele	X		BARONI Sergio Luigi	X	
Ambientalista	BERARDINELLO Gianfranco	X		GALLINA Massimo	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 Dott. Marco Lorena

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

Sono inoltre presenti per Lomellina Energia Ing. Angeloni, Ing. Arrighi e Ing. Colombo

O.d.G.:

- Analisi sintesi dei gestione IV Trimestre 2019
- Analisi dati ARPA
- Proposta di inserimento NUOVO IMPIANTO ESSICCAZIONE FANGHI
- Varie ed eventuali

Il Sindaco dott. Lorena, apre la seduta dicendo che oggi, visto il punto all'ordine del giorno della presentazione del progetto del nuovo impianto di essiccazione fanghi, sono presenti alla riunione anche i membri della Consulta Comunale per l'Ambiente. Il Sindaco ringrazia i presenti che, come cittadini hanno deciso di spendere gratuitamente del tempo per la propria comunità scegliendo di far parte di questi due organi che supportano l'Amministrazione Comunale riguardo ai temi ambientali del territorio.

Precisa ai membri della Consulta che prima di entrare nel vivo della mattinata la Commissione deve approvare il calendario delle riunioni previste per l'anno 2020 e che verrà anche fatta una breve verifica riguardo ai report relativi all'andamento degli impianti nell'ultimo trimestre del 2019.

Viene stabilito che ci si riunirà il terzo sabato dei mesi di marzo, maggio, luglio, settembre e novembre.

21 Marzo

16 Maggio

18 Luglio

19 Settembre

21 Novembre

Relativamente ai lavori della Sottocommissione istituita per verificare su come rendere di chiara lettura a tutti i membri della commissione i dati messi a disposizione da parte di Lomellina Energia, il Sig. Orlandi, Responsabile di questa Sottocommissione, dichiara che verranno presentati gli elaborati dapprima all'Amministrazione Comunale, che farà successivamente da tramite con Lomellina Energia per le opportune verifiche.

L'Ing. Angeloni, di Lomellina Energia, spiega la composizione attuale del gruppo A2A di cui, da pochi giorni, fa parte anche l'impianto di Parona.

L'Ingegnere spiega ai presenti che nel 2019 si è ulteriormente investito in materia di sicurezza lavorativa arrivando a conseguire la certificazione ISO-450001.

Nell'anno appena concluso si è puntato al consolidamento e recupero di alcuni edifici presenti nell'area industriale che necessitavano di lavori strutturali importanti.

Sono iniziati i lavori della Nuova Linea. Il capannone dove era situato il vecchio impianto di pretrattamento è stato demolito, così come tutta la linea di nastri trasportatori a partire dal pretrattamento, riducendo in maniera significativa il potenziale rischio incendi.

Nelle prossime settimane verrà ufficializzato l'affidamento dei lavori di costruzione della Nuova Linea alla ditta che si è aggiudicata la costruzione.

Passando ad analizzare la relazione degli impianti per il 2019 si sottolinea un piccolo incremento dei rifiuti in ingresso rispetto al 2018 e un aumento del 10% circa dell'energia prodotta e ceduta.

Si segnala che sulla linea 1 si è notato un precoce invecchiamento delle maniche filtranti e quindi si provvederà a verificare ogni singolo blocco e se del caso si effettueranno le opportune sostituzioni.

Si fa notare una riduzione su entrambe le linee, rispetto all'anno precedente, dei valori emissivi di CO e NOX, segno di una migliore combustione.

La nota negativa è un aumento, rispetto al 2018, dei valori emissivi di HCl anche se sempre notevolmente sotto i limiti autorizzativi. E' stato fatto uno studio specifico, in collaborazione col Politecnico di Milano (che ha portato alla compilazione di una tesi di laurea), che ha permesso di verificare una differenza significativa tra i due sistemi tampone previsti, per cui verrà utilizzato per lo più il sistema che fornisce migliori garanzie di efficacia, riservando il secondo ai momenti di manutenzione del primo.

Si passa quindi alla presentazione attraverso delle diapositive del progetto del nuovo impianto di essiccazione fanghi di cui l'Amministrazione Comunale ha iniziato ad avere notizia dalla fine di luglio 2019, ma che ora viene esposto in maniera più organica.

Si precisa che i fanghi che vengono presi in considerazione sono quelli prodotti dagli impianti di depurazione delle acque civili.

Vengono presentati in sala dei barattoli in vetro contenenti:

- fango filtro-pressato (con un secco del 25% circa)
- fango essiccato con un secco dell'80% in fase polverosa
- fango "bricquettato."

La commissione chiede all'Amministrazione se possibile ricevere in allegato al verbale quanto proiettato da Lomellina Energia.

Si apre il dibattito in sala dove viene sottolineata la preoccupazione riguardante la quantità di rifiuti in ingresso all'impianto. Ci si auspica che le tonnellate di rifiuti attualmente autorizzate non subisca delle variazioni in aumento.

Viene spiegato che il quantitativo di rifiuti autorizzato come incenerimento non subirà variazioni e se verranno bruciati i fanghi essiccati i quantitativi verranno considerati come se fossero dei rifiuti conferiti per essere bruciati.

Qualcuno si auspica che ci siano dei reali benefici in questo progetto per i paronesi visto che quando era stato presentato il progetto della prima caldaia si era parlato di teleriscaldamento che poi si è capito nel tempo che non era realizzabile; si era promesso un compost di alta qualità da utilizzare per concimare i giardini ma in realtà il compost prodotto era di pessima qualità ma in compenso ci sono stati dei periodi in cui la popolazione ha avuto problemi di un aumento impressionante delle mosche.

Solo il tempo saprà dare risposte concrete e tangibili a queste osservazioni.

La seduta si conclude alle ore 12,45

IL PRESIDENTE – Il Sindaco
Dott. Marco Lorena

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
Sig.ra Paradiso Giuseppina Maria
