



COMUNE di PARONA
(Prov. di Pavia)

**VERBALE DELLA COMMISSIONE CONSULTIVA COMUNALE
SUL TERMOUTILIZZATORE**

N. 6 del 12 novembre 2016

L'anno duemilasedici, il giorno dodici del mese di novembre, alle ore 9,30

si è riunita, c/o impianto Lomellina Energia Vecchia Strada Vicinale per Vigevano 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 sottoindicati 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		BELTRAME Giovanni	x	
Consigliere Comunale Rappresentante di minoranza	COLLI Silvano		x	GRECO Deborah		x
Comune di Albonese Rappresentante	GARDINALI Stefano		x	LEONE Giorgio		
Comune di Cilavegna Rappresentante	COLLI Avv. Giuseppe		x	RONA Ing. Marco		
Comune di Mortara Rappresentante	MASSUCCHI Arch. Renato		x	FARINA Dr. Fabio	x	
Comune di Vigevano Rappresentante	NOTARFRANCESCO Geom. Michele					
Ambientalista	CASTAGNOLA Ing. Federico	x		BERNARDINELLO Gianfranco		
Ambientalista	BASIRICÒ Daniele	x		LASAGNA Ing. Alberto		
Ambientalista	SOFFRITTI Renato	x		DI AGOSTINO Palmarino	x	
Tecnico esperto nel settore	GIAVAZZI Ing. Matteo					
Tecnico esperto nel settore	MARIN Ing. Roberto		x			
Rappresentante i cittadini	PARADISO Giuseppina	x		COLOMBO Marino	x	
Rappresentante i cittadini	CARRUBBA Paolo		x			

Il Presidente della Commissione è il Sindaco Dr. Lorena Marco.

Sono inoltre presenti in rappresentanza di Lomellina Energia: Ing. Lettieri e Architetto Testa

O.d.G. di questa seduta:

- Analisi rapporti mensili di gestione dell'impianto agosto 2016/settembre 2016 ed elenco smaltitori;
- Analisi dei dati ARPA;
- Analisi documentale Regione Lombardia – Riesame A.I.A. pervenuta il 26.10.2016;
- Varie ed eventuali.

L' Ing. Lettieri, saluta e fa gli onori di casa ricordando che la riunione odierna è stata decisa presso la sede del termovalorizzatore per poter vedere la nuova stazione meteo che è stata recentemente installata.

Il periodo agosto settembre come resa degli impianti non si discosta dal trend analizzato negli ultimi mesi. La fermata di agosto di 5 giorni si è resa necessaria per la riparazione di un giunto della linea 1. Durante questa fermata si è effettuato anche il lavaggio e la sabbiatura dei fasci tubieri che si effettua normalmente ogni 100 giorni lavorativi. Viene precisato che i fasci tubieri sono dei fasci di tubi paralleli che permettono lo scambio di grandi quantità di calore. La linea 2 ha avuto delle fermate per delle perdite in caldaia e più precisamente nell' economizzatore che è uno scambiatore di calore.

In settembre sulla linea 1 è stato sostituito il surriscaldatore e si è provveduto alla pulizia del forno e al ripristino dei refrattari.

Continuano le verifiche predittive che hanno evidenziato che dovranno essere sostituiti dei fasci tubieri e 2 economizzatori e 1 surriscaldatore.

Poiché per la costruzione di queste parti ci vorranno diversi mesi queste sostituzioni verranno effettuate nel 2017.

Purtroppo si prevede che da oggi ad aprile, periodo in cui potrebbe essere ipotizzata la manutenzione sopra descritta, ci si aspettano ancora delle perdite di carico sulla linea 1.

Soffritti chiede delle spiegazioni e delle delucidazioni sull' eventuale rilascio di diossine causato da queste continue fermate.

Lettieri spiega che nella combustione dei un termovalorizzatore a letto fluido non si hanno delle combustioni residue di rifiuti che sono invece presenti nella tecnologia a griglia. Il rifiuto nella tecnologia a letto fluido si comporta come un qualsiasi altro combustibile.

Soffritti chiede che venga allegata al verbale la lettera presentata dai WWF della Lomellina dove viene riportata la posizione contraria dell'associazione sulla proposta di incenerire i fanghi di depurazione.

Basiricò chiede spiegazioni in merito al fatto che la tecnologia a letto fluido rispetto a quella a griglia sembra avere delle garanzie migliori se si valutano alcuni aspetti ambientali, diventa difficile capire perché la nuova caldaia se si realizzerà prevede la tecnologia a griglia.

Viene spiegato che rispetto a qualche anno fa nella tecnologia dei termovalorizzatori a griglia ci sono dei presidi ambientali differenti e più sofisticati come ad esempio dei deNOx catalitici.

La cosa migliore potrebbe essere l'utilizzo di un forno a griglia con un buon pretrattamento iniziale.

Verrà inviato alla commissione il protocollo relativo allo studio delle mosche.

Sul capitolo fanghi verrà presentato alla Regione un progetto sperimentale dove verranno indicate le tipologie dei fanghi che si intende trattare e verranno effettuati degli studi sulle emissioni in atmosfera e sulle problematiche odorigene. Il quantitativo che si intenderà far autorizzare dipenderà dalla sperimentazione che verrà svolta e dai risultati ottenuti. Si valuterà anche se miscelare i fanghi con i rifiuti prima di immetterli in caldaia oppure se dosarli direttamente nel forno.

Lo stoccaggio dovrà avvenire in apposite aree dotate di biofiltri e la percentuale di fanghi non dovrebbe superare il 10%. I fanghi di cui si parla sono quelli biologici, non adatti all'agricoltura.

Poiché il Sindaco fa presente che l'Amministrazione Comunale ha chiesto di poter visitare l'impianto di Corteolona si estende l'invito alla commissione.

I membri della commissione presenti approvano e si conviene che la prima riunione della Commissione che si terrà il 14 gennaio coinciderà con la visita presso l'impianto di Corteolona e se possibile anche presso impianto trattamento fanghi di Vellezzo Bellini.

Vengono definite le date delle riunioni della commissione per il 2017, che sono:

14 Gennaio (visita a Corteolona e Vellezzo Bellini)

13 Maggio

8 luglio

9 settembre

11 novembre

La seduta viene chiusa alle 11.50 con la visita nella zona in cui è stata installata la centralina; la direzione comunica successivamente alla riunione il link utile alla visualizzazione dei dati meteorologici che risulta il seguente: <http://www.meteosystem.com/wlip/parona/>

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale

IL PRESIDENTE – Sindaco

Dr. Lorena Marco

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Sig. ra Paradiso Giuseppina Maria
