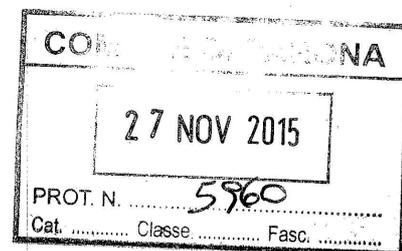




**COMUNE di PARONA**  
(Prov. di Pavia)



**VERBALE DELLA COMMISSIONE CONSULTIVA COMUNALE  
SUL TERMOUTILIZZATORE**

**N. 6 del 14 novembre 2015**

L'anno duemilaquindici, il giorno quattordici del mese di novembre, alle ore 9,30

(addì 14/11/2015, ore 9,30)

si è riunita, c/o la Sala Consiliare del Comune di Parona in Parona piazza Signorelli, 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                   |   |   |                          |   |   |
|--|------------------------------|---|---|--------------------------|---|---|
|  | COMPONENTI EFFETTIVI         |   |   | COMPONENTI SUPPLENTI     |   |   |
|  |                              | 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          |   | x |
| Comune di Mortara Rappresentante                   | MASSUCCHI Arch. Renato       | x |   | FARINA Dr. Fabio         | x |   |
| Comune di Vigevano Rappresentante                  | NOTARFRANCESCO Geom. Michele |   | x |                          |   |   |
| Ambientalista                                      | CASTAGNOLA Ing. Federico     | x |   | BERNARDINELLO Gianfranco |   | x |
| Ambientalista                                      | BASIRICÒ Daniele             | x |   | LASAGNA Ing. Alberto     |   |   |
| Ambientalista                                      | SOFFRITTI Renato             | x |   | DI AGOSTINO Palmarino    | x |   |
| Tecnico esperto nel settore                        | GIAVAZZI Ing. Matteo         | x |   |                          |   |   |
| 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 identificato nel vicesindaco Massimo Bovo  
Viene individuato, quale Segretario verbalizzante della Commissione, la Sig.ra Paradiso  
Giuseppina

Sono inoltre presenti:  
Adriano Lettieri e Arch. Testa per lomellina Energia

Il Presidente, all'inizio dei lavori

Fa presente che è posto all'O.d.G. di questa seduta:

- analisi rapporti mensili di gestione dell'impianto agosto/settembre 2015;
- analisi dei dati ARPA;
- varie ed eventuali.

Si predispongono il calendario delle sedute della commissione per il 2016

16 gennaio  
12 marzo  
12 maggio  
09 luglio  
10 settembre  
12 novembre

Lettieri che è il braccio operativo di lomellina energia dice che le fermate dei mesi considerati sono straordinarie e non programmate.

Si sono fatte solo riparazioni al ciclo termico e quelle ordinarie.

Le fermate sono state causate dall' intasamento dei forni che sono state superate nel mese di ottobre.

Nel mese di ottobre si segnala che vi è stata una fermata programmata per lavori effettuati sulla linea uno.

Giavazzi dichiara che l' introduzione dei grafici ha prodotto una chiara lettura dei dati emissivi che risultano abbondantemente sotto i limiti emissivi.

Chiede come mai l' acido cloridrico è sempre maggiore sulla linea 2

Sulla linea 1 si ha un controllo meno puntuale e quindi la calce viene dosata in modo meno regolato. La linea 2 ha un' impiantistica migliore per la verifica dei dosaggi dei reattivi.

E' stato utilizzato un impianto pilota per poter studiare e migliorare l' impiantistica del dosaggio della sorbacal che sostituisce il bicarbonato di sodio.

Il consumo di sorbacal diminuisce e quindi anche i rifiuti prodotti dal ciclo produttivo si sono abbassati come ceneri che troviamo nei filtri a maniche.

Possiamo dire che si sono abbassati i costi gestione aumentando l' efficienza impiantistica e migliorando le performance ambientale.

Lomellina energia ha verificato che il letto fluido circolante permette una resa migliore per l' utilizzo della sorbacal rispetto alle altre tecnologie.

E' stata fatta una tesi da uno studente del politecnico di Milano sull' utilizzo del sorbaccal il cui titolo è controllo dei gas acidi in un termovalorizzatore mediante calce a elevata superficie specifica.

Sulle emissioni dello zolfo non si sono avute delle variazioni significative.

Lomellina Energia stava pensando di aggiungere un catalizzatore e quindi si è fatto uno studio sul carbone attivo e sul dosaggio e vedendo che i risultati sono buoni non si pensa di effettuare questo investimento al momento.

Nei prossimi mesi si pensa di vagliare delle maniche filtranti catalitiche. Potrebbe essere sperimentato su un prossimo cambio di maniche su un filtro.

Stanno confrontandosi con l' inceneritore di Padova dove stanno già effettuando una sperimentazione.

Testa spiega che si potrebbe pensare di aggiungere un batteria di maniche quindi una cella campione per vedere come si comporta rispetto al funzionamento dell' impianto.

Il vicesindaco fa presente che in settembre è avvenuta una visita ispettiva di ARPA e voleva sapere gli sviluppi.

ARPA si è presentata senza avvisare perché era una delle due previste rispetto all' AIA ed era quella conclusiva rispetto alla chiusura del sequestro della forestale.

La visita è stata fatta da un nuovo nucleo specifico di ARPA per gli inceneritori.

ARPA ha verificato che tutte le prescrizioni date dopo il sequestro della forestale erano state ottemperate o programmate o in via di realizzazione.

In visite ispettive successive è stata verificata tutta la parte documentale prevista in questi casi.

Si richiede a gennaio di effettuare la seduta della commissione in impianto per verificare lo stato di fatto dei lavori effettuati.

Il vicesindaco comunica che in dicembre ci sarà la riunione del tavolo tecnico in Regione di cui è arrivata comunicazione in questi giorni.

Soffritti asserisce che dalle notizie prese da fonti di associazioni ambientali l' inceneritore di Parona dovrebbe essere uno di quelli che in Lombardia verrà dismesso.

Secondo lui l' unico modo per poter salvare l' impianto è quello di riconvertirlo rispetto all' incenerimento.

Testa dice che questo è un tavolo tecnico e quindi non fa considerazioni politiche.

Dice che gli impianti lombardi sono di eccellenza e che è giusto che vi sia una visione nazionale sullo smaltimento dei rifiuti urbani.

L' ARCH. fa sapere che Emilio Lorena non lavora più con Lomellina Energia e questo non avrà ricadute sul buon funzionamento dell' impianto.

Basiricò chiede di quale natura sono i documenti chiesti da ARPA.

Hanno chiesto dati sull' efficienza energetica dell' impianto e i dati di consumo del gasolio ma nulla relativo alle emissioni.

Si chiede come verificare quali sono le analisi obbligatorie per AIA e altre invece effettuate per loro controlli interni.

Analisi dei dati ARPA

Il Vicesindaco dice che ci sono dei dati comuni sul territorio.

La scorsa settimana si è svolto il tavolo tecnico Parona.

Pur essendo un paese piccolo gli inquinanti sono simili a città tipo Pavia e Sannazzaro che hanno un traffico veicolare maggiore o particolari insediamenti produttivi.

ARPA ha dato solo indicazioni sulla combustione da biomasse e sulla diminuzione del traffico veicolare. Dovrebbe esserci un blocco delle euro 3 diesel ma non è stato confermato al momento.

Il vicesindaco dice che ARPA non retrocede dal concetto che il grosso dell' inquinamento è dato dal bruciare le biomasse.

Si dovrebbe andare verso un controllo maggiore delle emissioni e prescrizioni delle AIA ove possibile.

Verranno date delle linee guida sull' utilizzo dei camini e dei riscaldamento da parte di Regione e Provincia.

Soffritti si riserva di fornire alla commissione un' analisi di politica ambientale.

Alle ore 11.30 la Commissione considera conclusi i lavori

Il presente Verbale viene trasmesso all'Ufficio Segreteria del Comune per gli opportuni adempimenti.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale

IL PRESIDENTE – Massimo Bovo



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE  
Sig.ra Paradiso Giuseppina Maria

