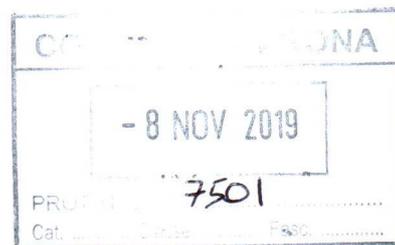




COMUNE di PARONA
(Prov. di Pavia)



**VERBALE DELLA COMMISSIONE CONSULTIVA COMUNALE
SUL TERMOUTILIZZATORE**

N. 4 del 12 ottobre 2019

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

(addì 12/10/2019, ore 9,30)

si è riunita, c/o sede del Termovalorizzatore, regolarmente convocata a norma del vigente Regolamento per il suo funzionamento, la Commissione Consultiva Comunale sul Termoutilizzatore, nominata con deliberazione della Giunta Comunale n. 95 del 11.09.2019 e successiva di integrazione n. 105 del 02.10.2019.

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		PONTEL Matteo		X
Consigliere Comunale Rappresentante di minoranza	SOFRITTI Renato	X		COLLI Silvano		X
Comune di Albonese Rappresentante	FRANCINI Maria Teresa	X		GARDINALI Stefano		X
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	BASIRICO 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

Il Sindaco dott. Lorena, dopo aver ringraziato tutti i presenti, sottolineando e apprezzando il fatto che essendo volontari, hanno accettato di mettere a disposizione della comunità di Parona gratuitamente tempo, oltre alla propria professionalità, dà inizio ai lavori e comunica l'O.d.G. di questa seduta:

Insedimento della Commissione

Organizzazione dei lavori della Commissione

Calendarizzazione delle sedute congiunte da organizzarsi con Lomellina Energia Srl per l'analisi dei rapporti trasmessi dalla ditta

Visita all'impianto

Analisi dati ARPA

Varie ed eventuali

Il Sindaco apre la riunione ricordando ai nuovi componenti della Commissione che la medesima ha lo scopo di vigilare sul buon funzionamento del Termovalorizzatore e serve a supportare il Comune a verificare i dati prodotti e trasmessi dall'Azienda.

Ricorda che inizialmente si riuniva solo poche volte all'anno e poi, grazie alla spinta propulsiva del Comitato dei Cittadini per l'Ambiente e la Salute di Parona, nella persona del Sig. Basiricò. A partire dal 2015, per espressa volontà del Comune, che istituiva un Regolamento specifico, si è riusciti finalmente ha rendere operativa la Commissione attraverso un lavoro sistematico bimestrale a carico sia della Ditta Lomellina Energia sia dei componenti stessi della Commissione.

Si procede quindi alla conoscenza dei membri della Commissione, in particolar modo quelli di nuova nomina; ognuno presenta le proprie credenziali di massima e a quale titolo sono presenti alla riunione.

Il Sig. Basiricò, riprendendo l'introduzione del Sindaco, ricorda ai presenti che nella convenzione originaria del 1997, viene menzionata una Commissione di controllo a espressione della Provincia di Pavia, con compiti di vigilanza; viene richiesta l'esistenza o meno di tale Ente e se abbia mai prodotto dei dati, in quanto non sono mai giunte notizie sul suo operato. Il Sindaco dice che si farà carico di fare la verifica dello stato dell'arte di questa Commissione e darà notizie in merito al quesito posto.

Il Sig. Soffritti chiede se sia possibile avere il testo della convenzione vigente in modo da poter verificare i cambiamenti fra l'attuale e la prima che era stata prodotta.

Il Sig. Orlandi informa la Commissione che, come associazioni ambientaliste, alla fine avrà una proposta da sottoporre all'attenzione del Sindaco e dei presenti.

L' Ing. Angeloni, prende la parola e dice che è passato diverso tempo da quando ci si è riuniti l'ultima volta e che da allora si sono fatti molti lavori come scritto sui report inviati alla Commissione.

Il Sindaco chiede se sia possibile presentare l'assetto societario di Lomellina Energia e raccontare qualcosa dell'impianto, vista la presenza dei nuovi membri della commissione.

L'Ing. Angeloni spiega che ci sono due linee di trattamento di cui una datata perché risalente al 2000 e che quindi ha un arco temporale di fine vita ormai arrivato al termine e una seconda che è del 2007 su cui verranno fatti degli investimenti migliorativi per permettere una continuità produttiva.

Il Sig. Basiricò chiede se si sia in grado di prevedere ad oggi quale sarà l'aspettativa di vita della linea 2. Viene risposto che non è possibile dare delle indicazioni ben precise perché i fattori in gioco sono molti e le variabili altrettante ma che si potrebbe ipotizzare un arco temporale di 8 – 10 anni.

L'Ing. Angeloni ribadisce il concetto ormai chiaro a chi era già nella commissione precedente che negli ultimi due anni si è puntato alla continuità di esercizio delle due linee piuttosto che a dei picchi di produzione di energia per brevi periodi.

Viene spiegato ai nuovi membri che gli introiti della società sono dati dai rifiuti in ingresso che nell'ultimo periodo hanno visto un aumento dei costi e che, visto l'andamento del mercato attuale, potrebbero generare delle entrate in più; il ricavo dall'energia venduta ha invece subito un ribasso nell'ultimo periodo anche a causa di un minor fabbisogno energetico da parte delle aziende produttive. Anche per la linea 2 da Maggio sono scaduti tutti gli incentivi ambientali esistenti.

Il Sig. Basiricò chiede se si sia definitivamente abbandonata l'idea di utilizzare l'energia termica prodotta dall'impianto per il teleriscaldamento. Viene risposto che al momento le priorità sono altre ma che si è sempre improntati a valutare la possibilità di innovazioni tenendo conto sempre ovviamente dei costi per la realizzazione dell'opera e i benefici prodotti da quanto viene investito.

L'Ing. Angeloni illustra gli interventi importanti effettuati sulla linea 2.

Vengono presentate delle immagini di alcuni dei componenti sostituiti in modo da far vedere ai componenti della commissione non addetti ai lavori le varie parti che compongono l'impianto. In particolare viene portata in visione una manica filtrante, in quanto nell'ultimo periodo sono state tutte sostituite sulla Linea 2. Il Sindaco chiede se sia possibile avere quanto proiettato da inviare ai presenti a integrazione della documentazione fornita.

Il Sig. Basiricò chiede se sia possibile prevedere e programmare la sostituzione delle varie parti dell'impianto. L'Ing. Angeloni dice che essendo impianti complessi, ogni parte richiede delle manutenzioni preventive tenendo conto delle ore lavorate, del grado di usura o dell'indice di degrado ma altre non hanno dei parametri certi su cui basarsi e quindi ci si affida all'esperienza acquisita sul campo.

Viene fatto notare come i valori giornalieri degli NOX sono diminuiti in entrambe le linee dopo la sostituzione totale dei filtri a maniche. Si fa presente anche che è stato contemporaneamente migliorato il dosaggio dell'Urea, deputata alla "neutralizzazione degli NOX, e che si erano rivisti e aggiornati i vari comparti informatici.

Alcuni membri della commissione chiedono di ragionare sui limiti emissivi della terza caldaia. Oggi non è possibile stabilire quali saranno le emissioni reali ma la cosa sicura è che il limite autorizzativo attuale degli NOX, pari a 200 mg/m³, è attualmente rispettato in modo importante, arrivando a valori attorno agli 80 mg/m³; le concentrazioni al camino della caldaia 3 saranno quindi verosimilmente attorno almeno al valore di 50 mg/m³.

Si precisa che la 3 linea non ha necessità di pretrattare il rifiuto prima di essere bruciato.

Il Sig. Soffritti chiede se sia possibile ottenere l'elenco e le quantità dei rifiuti in ingresso, i relativi conferitori e smaltitori finali.

Il Sindaco chiede gli sviluppi sui lavori della linea 3. Si sta lavorando con un interlocutore per definire l'affidamento dei lavori e la stesura del contratto per la realizzazione della nuova linea. Si prevede che questo avvenga nel mese di novembre. L'inizio dei lavori potrebbe essere ipotizzato nei prime mesi del 2020. Il cronoprogramma delle ristrutturazioni previste e presentate da Lomellina Energia sono nei tempi prestabiliti.

Si effettua una visita all' impianto

Alla fine della visita su spinta della Sig.ra Paradiso si propone che la commissione si riunisca nei primi mesi del 2020 in quanto il 26 Novembre, data prevista per l'ultima riunione annuale, sarebbe troppo vicina per avere notizie nuove sulla terza caldaia e i report appena visionati riportano già i dati fino a settembre. L'assemblea approva di rimandare a gennaio 2020 la prossima riunione della commissione.

Il Sig. Orlandi chiede al Sindaco se ritiene opportuno costituire un gruppo ristretto dei membri della commissione che abbia il compito di:

- eseguire un'analisi approfondita dei report inviati in visione in modo da capire se vadano integrati o resi maggiormente fruibili per i non addetti ai lavori, al fine di migliorare il compito di vigilanza;
- valutare il modo di presentare le analisi dei dati operativi forniti dalla Ditta, al fine di poter assistere al meglio il Comune.

A tal fine la Sig.ra Paradiso suggerisce una rilettura dell'AIA e successive integrazioni e variazioni per valutare se serve approfondire qualche aspetto tecnico della stessa.

Viene stabilito che verrà proposta una riunione a cui i membri della commissione aderiranno in modo volontario per capire come affrontare quanto esposto in modo da migliorare e facilitare la Commissione nel suo compito.

La seduta si conclude alle ore 12,45

IL PRESIDENTE – Il Sindaco
Dott. Marco Lorena

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
Sig.ra Paradiso Giuseppina Maria
