



COMUNE di PARONA
(Prov. di Pavia)

COMUNE DI PARONA		
- 1 MAR 2022		
PROT N	1344	
Cat	Classe	Fasc.

**VERBALE DELLA COMMISSIONE CONSULTIVA COMUNALE
SUL TERMOUTILIZZATORE**

N. 1 del 22 gennaio 2022

L'anno duemilaventidue, il giorno ventidue del mese di gennaio, alle ore 9,30

(addì 22/01/2022, ore 9,30)

si è riunita, c/o la sede a mezzo videoconferenza, 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					
	COMPONENTI EFFETTIVI			COMPONENTI SUPPLENTI		
		P	A		P	A
Consigliere Comunale Rappresentante di maggioranza	BONTEMPELLI Alessandra	X		DI AGOSTINO Fabio	X	
Consigliere Comunale Rappresentante di minoranza	SOFFRITTI Renato		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 Ambientalista	DELLA FONTANA Alberto		X			
Ambientalista	CASTAGNOLA Ing. Federico	X		ORLANDI Riccardo	X	
Ambientalista	BASIRICÒ Daniele		X	BARONI Sergio Luigi		X
Ambientalista	BERARDINELLO Gianfranco			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. Lanfranco Signorelli

O.d.G.:

- Analisi rapporto di gestione impianto IV trimestre
- Analisi dati ARPA
- AIA fanghi
- Progetto Regionale rifiuti
- Varie ed eventuali

Questa prima riunione dell'anno 2022 della commissione avviene in videoconferenza causa alti contagi covid 19.

Alle 9,30, dopo aver verificato che l'accesso sia audio che video sia perfettamente funzionante per i partecipanti, viene effettuato l'appello dei presenti, si nomina la Sig.ra Paradiso come segretaria della riunione odierna e viene dichiarata aperta la seduta da parte del Sindaco dott. Lorena.

Il Sindaco ringrazia i presenti che hanno accettato di effettuare la riunione odierna con questa modalità dettata da questo periodo mettendosi come sempre in gioco per il bene della nostra comunità.

Il Sindaco illustra l'Odg della riunione odierna.

L' Ing. Angeloni ci informa che utilizzerà diapositive e filmati per illustrarci l'andamento degli impianti nell'ultimo periodo e nell'anno appena concluso e per aggiornarci sull' evoluzione dei lavori eseguiti nel cantiere relativo alla costruzione della 3 caldaia.

Facendo un bilancio del 2021 dice che, come si evince dai vari report mandati alla commissione, malgrado lo stop prolungato della manutenzione programmata di settembre alla linea 1 di cui si è ampiamente parlato nella scorsa seduta, l'anno appena concluso ha visto aumentare la produzione di energia elettrica di circa l'8% rispetto al 2020 mentre si è vista diminuire la quantità di rifiuti in ingresso. Questo sta a significare che per una serie di concause gli impianti hanno lavorato meglio. Sicuramente un'accurata selezione dei produttori di rifiuti in ingresso e la manutenzione effettuata sullo scambio termico della linea 2 hanno contribuito a ottenere questo risultato. I prezzi di mercato dell'energia elettrica attuali hanno portato a dei maggiori introiti e questa è un altro aspetto da sottolineare.

Le segnalazioni radiometriche del 2021 sono in linea con quelle rilevati nel 2020 e sono relativi allo iodio medicale.

Per il secondo anno consecutivo non ci sono stati infortuni, segno che l'attenzione posta da parte dell'Azienda per la prevenzione sulla sicurezza dei lavoratori e le relative strategie messe in atto stanno funzionando.

Nell'anno appena concluso non si sono verificati sforamenti dei limiti autorizzati.

Per quanto riguarda le emissioni siamo in linea con gli obiettivi che ci si era posti con gli impianti attualmente in utilizzo; il mantenimento dei valori odierni è un buon risultato da perseguire.

I miglioramenti più importanti effettuati nel 2021 sono:

- Ripristino Economizzatore linea 1
- Revisione stazione di pompaggio antincendio
- Modifiche alla riserva antincendio delle acque meteoriche
- Serbatoio acqua antincendio
- Edificio ex mulini

Per il primo punto vengono viste delle foto che illustrano gli interventi effettuati e di cui si è ampiamente parlato durante la scorsa riunione.

Per il secondo punto è stata completamente ristrutturata la stazione di pompaggio dell'antincendio anche in funzione dei due punti successivi che hanno visto una modifica della vasca di laminazione di raccolta delle acque meteoriche che dopo questo intervento migliorativo possono esse utilizzate in caso si incendio in modo da diminuire la quantità di acqua emunta dalla falda. Questo intervento migliorativo ha visto anche la copertura di questa vasca.

Il serbatoio fuori terra dell'antincendio verrà completamente rifatto perché si è visto che cominciavano ad esserci i segni di usura del tempo. Ad oggi è stato demolito il vecchio manufatto e sono state predisposte tutte le platee necessarie per il posizionamento del nuovo serbatoio.

Come ultimo lavoro si è proceduto alla demolizione dell'edificio "ex mulini" non più utilizzato da tempo in modo da poter liberare un'area che verrà attrezzata come area di accoglienza per tutte le ditte che dovranno effettuare dei lavori di manutenzione importanti che quindi hanno necessità di impiegare diverso personale.

Ci vengono presentati dei video relativi allo stato di avanzamento della costruzione della terza caldaia.

L'Ing. Giavazzi chiede se, visti i risultati ottenuti rispetto alle emissioni, dato che sulla linea 2 l'HCl ha un valore leggermente maggiore rispetto alla linea 1, si stia pensando a qualche soluzione per migliorare questo dato.

L'Ing Angeloni afferma che al momento questo elemento non è fonte di preoccupazione visto i dati rilevati sempre ampiamente al di sotto di quelli autorizzati. Ci viene detto che sulla linea 2 si sta valutando un progetto che riveda il dosaggio dei reagenti in modo da rendere il processo il più efficiente e puntuale possibile.

Il Sindaco chiede se si hanno previsioni sulla messa in funzione della terza caldaia; viene risposto che, conservativamente, visto lo stato di avanzamento dei lavori, la previsione è che le prime prove con combustibile di rifiuti potrebbero avvenire nel 2023

ANALISI DATI ARPA

Si sottolinea che su tutte le stazioni della Provincia di Pavia per il monitoraggio dell'aria si è visto un lieve miglioramento rispetto al 2020 anche se tutte hanno superato i limiti per un periodo maggiore ai 35 giorni previsti per lo sfioramento.

Per quanto riguarda Parona ha sfiorato i limiti per 44 giorni e ci troviamo in quinta posizione rispetto a tutti i punti monitorati in Provincia

Si è visto un piccolo miglioramento rispetto agli anni scorsi e si spera che questo andamento possa proseguire nel tempo.

Il Sig. Orlandi chiede di capire come si è arrivati alla soppressione della stazione di rilevamento delle polveri di Mortara visto che nella prima convenzione dell'inceneritore ne erano previste tre di cui una sul territorio di Parona, una sul territorio di Mortara e una terza nel territorio di Vigevano. Chiede anche di sapere quali attualmente sono funzionanti.

Il Sindaco dice che, come da documenti inviati a questa commissione riguardo alla dismissione della centralina di Mortara, ARPA ha risposto alla lettera del Comune dichiarando che ARPA Lombardia ha rivisto il numero delle centraline site nella Provincia e che quella di Mortara per il PM_{2,5} non rientrava nel programma di valutazione dell'aria predisposto dalla Regione.

L' Ing. Angeloni precisa che la convenzione in essere attualmente con il Comune è quella stipulata nel 2018 che è stata rivista e aggiornata.

Detto questo Lomellina Energia per quanto concerne la nuova convenzione delle centraline con ARPA appena stipulata e in vigore fino al 2026 si è basata sulle indicazioni da loro fornite riguardo al piano Regionale del monitoraggio dell'aria che rispecchia quanto risposto al Comune.

Attualmente Lomellina Energia sostiene i costi delle stazioni attualmente attive di Parona e di Vigevano Via Valletta Fogliano. Come già segnalato, nella stazione di Parona viene rilevato sia il PM₁₀ sia il PM_{2,5}

Si apre un'ampia discussione riguardante l'adeguatezza del numero di centraline esistenti e della loro ubicazione ai fini di una valutazione dei dati; i rappresentanti delle associazioni ambientaliste presenti in commissione fanno sapere che vedranno di capire con ARPA se sia possibile variare il numero e l'ubicazione delle attuali centraline presenti sul territorio.

AIA FANGHI

Il Sig. Gallina chiede che sia fatta chiarezza sul documento di screening relativo al sito della Garzaia in quanto quello allegato all'istanza non sembra essere conforme a quanto previsto dalla normativa. Hanno provato come ambientalisti a fare chiarezza sentendo la Regione ma al momento non hanno avuto risposte soddisfacenti e quindi chiedono al Sindaco se possibile chiarire insieme questo discorso.

Si sottolinea ancora il fatto che non si sia prestata l'adeguata attenzione al numero di camion che effettueranno i conferimenti dei fanghi che aumenteranno l'inquinamento e anche il dissesto delle strade che già oggi presentano delle criticità. Si chiede attenzione al Comune sull'utilizzo di trasportatori che abbiano effettivamente nelle proprie disponibilità autorizzative camion euro 5 e euro 6, così come dichiarato nell'autorizzazione.

Ultimo punto la perplessità del lavaggio in loco dei camion rispetto al trattamento delle acque che derivano da questa operazione.

Si apre un acceso dibattito soprattutto sul discorso legato alle autorizzazioni dei trasportatori che sono autorizzati e puntualmente verificati dalle sezioni Regionali dall'Albo Gestori Ambientali che ne dettano le regole e i controlli.

Per quanto concerne il discorso di depurazione delle acque l'Ing. Angeloni assicura che il depuratore sito nello stabilimento è in grado di trattare queste acque e precisa che lo scarico di tale depuratore non è collettato a quello comunale presente nella zona industriale di Parona

PIANO REGIONALE RIFIUTI

Il sindaco dice di aver notato che viene ipotizzata la possibilità che una delle linee di incenerimento di Parona possa essere adibita al mono-incenerimento e quindi chiede se si ipotizza che una linea venga interamente dedicata a bruciare i fanghi.

L'Ing. Angeloni precisa che attualmente con i quantitativi di trattamento autorizzati non si avrebbero le quantità di fanghi necessari a far stare in piedi un'operazione simile. Cosa succederà fra qualche anno è difficile prevederlo oggi.

Dal documento regionale si evince che oggi il recupero del fosforo non è economicamente sostenibile e quindi anche la creazione di impianti dedicati a incenerire solo i fanghi non è incentivata.

Il Sig. Orlandi dice che nel leggere il documento ha qualche perplessità come molti dei presenti sui cementifici come impianti di destinazione dei fanghi. Si concorda da più parti che essendo meno controllati come impianti rispetto agli inceneritori anche se si stanno rivedendo al ribasso i limiti emissivi si hanno delle perplessità sull'impatto che potrebbero avere questi impianti sui territori interessati.

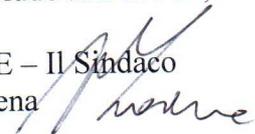
Prima di chiudere la riunione l'Ing. Marin chiede se rispetto al manganese che era stato rilevato in eccesso da uno dei piezometri sia stato fatto qualche passo in avanti rispetto ai monitoraggi e ai tavoli predisposti con ARPA.

L'ing. Signorelli dice che questo eccesso di manganese sembra dovuto alla conformazione del terreno e non causata da altre fonti inquinanti. Si sta valutando un intervento da effettuare direttamente sul terreno per ridurre questo fenomeno di rilascio nelle acque ma verremo aggiornati appena si saranno definiti gli accordi con gli enti competenti.

Si concorda che la prossima riunione della Commissione sarà il 30 Aprile 2022

La seduta si conclude alle ore 11,50

IL PRESIDENTE – Il Sindaco
Dott. Marco Lorena



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
Sig.ra Giuseppina Maria Paradiso

