



Città di
TREZZO SULL'ADDA
Città Metropolitana di Milano

Area Tecnica
Settore Pianificazione del Territorio
Assetto territorio e Ambiente

COMMISSIONE INTERCOMUNALE DI VIGILANZA SUL TERMOVALORIZZATORE

Verbale n. 7 - Riunione di giovedì 28 giugno 2018, ore 16.30 presso il termovalorizzatore di Trezzo sull'Adda

Presenti:

Ceresoli Flavio - Presidente e rappresentante di Trezzo sull'Adda
Caccia Alessandro - Rappresentante di Trezzo sull'Adda
Balestra Marco - Comitato tecnico Trezzo sull'Adda
Riboldi Cristina - Comitato tecnico Trezzo sull'Adda
Di Martino Giuseppe - Comitato tecnico comuni limitrofi
Corti Giuseppe - Rappresentante di Pozzo d'Adda
Solcia Michele - Rappresentante di Grezzago

Assenti:

Pirotta Ruggero - Rappresentante Comune di Vaprio d'Adda
Mauro Grassi - Rappresentante di Trezzo sull'Adda

Sono inoltre presenti i rappresentanti della società Prima s.r.l. e Ambiente 2000
Ghezzi Matteo della società Prima
Ferrari Piergiorgio della società Prima
Feliciani Augusto della società Ambiente 2000
Ferrari della società Ambiente 2000

È inoltre presente il Sindaco di Trezzo sull'Adda Danilo Villa

Ordine del giorno

- 1- Andamento dell'impianto con riferimento alle emissioni in atmosfera ed agli interventi di manutenzione previsti
- 2- Presentazione dei dati definitivi relativi alla sperimentazione della co-combustione dei fanghi di depurazione e previsioni future
- 3- Prime indicazioni dal monitoraggio della qualità dell'aria con campionatori passivi
- 4- Varie ed eventuali

Punto 1 - Andamento dell'impianto con riferimento alle emissioni in atmosfera ed agli interventi di manutenzione previsti

L'ing Feliciani illustra l'andamento dell'impianto nell'ultimo periodo con particolare riferimento alla fermata prolungata della linea 2 (dal 4 aprile al 26 maggio u.s.) a causa delle verifiche prestazionali richieste da INAIL seguite alla rottura accidentale di un collettore del generatore di vapore (si veda precedente verbale). A fronte delle verifiche idrauliche, che hanno avuto esito positivo, INAIL ha dato il proprio benestare alla ripartenza dell'impianto richiedendo tuttavia l'esecuzione a breve delle prove periodiche decennali che il gestore intende effettuare durante la prossima fermata di agosto 2018.

In riferimento alla fermata sopra detta, Il Sindaco di Trezzo chiede quale sia oggi il grado di efficienza dell'impianto in una scala da insufficiente a ottimo e l'ing. Feliciani di Ambiente 2000 risponde "buono".

Durante la fermata della linea 2 sono state anticipate diverse attività di manutenzione già previste per il mese di agosto per cui questa linea risulterà ferma per un periodo limitato. Si prevede di fermare invece la linea 1 dal 5 al 30 agosto in quanto su questa linea sono programmati interventi di ripresa del rivestimento in Inconel eseguito negli anni scorsi e soggetto a usura.

Non è prevista la sostituzione delle maniche filtranti ma la verifica della loro integrità ed analisi di laboratorio presso la ditta fornitrice (la sostituzione è programmata per la linea 1 al 2019 e per la linea 2 al 2020).

Non è prevista la rigenerazione del catalizzatore del DeNOx SCR in quanto non ci sono segnali di decadimento delle

prestazioni dopo due anni di funzionamento (in questo periodo è stato comunque eseguito un intervento di depolverazione del catalizzatore).

Punto 2 - Presentazione dei dati definitivi relativi alla sperimentazione della co-combustione dei fanghi di depurazione e previsioni future

La sperimentazione della co-combustione dei fanghi di depurazione civile con i rifiuti si è completata sul finire dello scorso anno; gli esiti sono riportati nella relazione consegnata lo scorso aprile alla Regione ed alla Commissione. Visti i quantitativi percentualmente molto contenuti rispetto ai rifiuti alimentati alle camere di combustione, non si sono evidenziate anomalie nelle emissioni in atmosfera, monitorate durante le campagne di prova.

La sperimentazione è servita a valutare le condizioni ottimali per la gestione in co-combustione con i rifiuti.

Dalla fine della sperimentazione non sono stati più ritirati fanghi da avviare a co-combustione con i rifiuti ed anche dalla Regione non sono più giunte indicazioni al proposito.

Punto 3 - Prime indicazioni dal monitoraggio della qualità dell'aria con campionatori passivi

L'ing. Balestra aggiorna la commissione sulla campagna in corso che vede l'utilizzo di campionatori passivi in 20 postazioni distribuite sul territorio circostante l'impianto, volta a ripetere analoga campagna eseguita prima dell'entrata in esercizio dell'impianto e successivamente nel 2005 e 2012.

Ad oggi sono state eseguite due campagne nei mesi di febbraio e maggio; le valutazioni conclusive saranno effettuate alla fine delle 4 campagne, tuttavia dall'esame dei risultati non emergono scostamenti significativi per i parametri monitorati rispetto alle corrispondenti precedenti campagne del 2012.

Per l'HCl viene evidenziato dal laboratorio un certo incremento della media rispetto agli esiti delle analoghe campagne del 2012; ciò sarà oggetto di approfondimento una volta completate le campagne di monitoraggio.

Punto 4 - Varie ed eventuali

Il presidente Ceresoli illustra la richiesta presentata dal commissario Caccia di relazionare in Consiglio Comunale sui lavori della Commissione. Il presidente coadiuvato dai tecnici della Commissione predisporrà una memoria che verrà prima condivisa all'interno della Commissione e successivamente presentata in Consiglio in una delle prossime sedute.

L'incontro si chiude alle ore 18.00

Il presidente
F.to Flavio Ceresoli