



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. 9 - Riunione di giovedì 20 dicembre 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  
Corti Giuseppe - Rappresentante di Pozzo d'Adda  
Solcia Michele - Rappresentante Comune di Grezzago  
Riboldi Cristina - Comitato tecnico Trezzo sull'Adda  
Di Martino Giuseppe - Comitato tecnico comuni limitrofi  
Balestra Marco - Comitato tecnico Trezzo sull'Adda

**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

Feliciani Augusto e Fabrizio Lavallata (solo per il punto 1 dell'o.d.g.), Ferrari della società Ambiente 2000

***Ordine del giorno***

1. Esito delle verifiche strumentali eseguite nell'ultimo periodo
2. Esiti dell'ultima campagna di monitoraggio aria
3. Pianificazione delle attività di monitoraggio per l'anno 2019
4. Varie ed eventuali

**1 - Esito delle verifiche strumentali eseguite nell'ultimo periodo**

Il sign. Lavallata illustra le attività relative alle verifiche strumentali eseguite nell'ultimo periodo. Il tecnico dell'impianto comunica che sono state effettuate nuove verifiche (rifacimento QAL 2 ex UNI EN 14181-2015 n.d.r.) sulle rette di calibrazione della strumentazione che monitora tutti gli inquinanti alle emissioni con particolare approfondimento per Polveri, NH3 e TOC; le stesse verifiche sono state condotte sulla strumentazione di Back up presente a camino (strumentazione che viene utilizzata in caso di anomalia di quella principale). Gli esiti definitivi, accompagnati da una relazione di chiarimento, saranno inseriti nella prossima Relazione sulle prestazioni dell'impianto.

L'ing Feliciani segnala che persistono le criticità relative al parametro HF legate probabilmente ad un "effetto memoria" dello strumento di misura; stanno eseguendo verifiche per la ricerca di possibili soluzioni.

Comunica inoltre che saranno acquistati a breve 3 nuovi FTIR di cui 1 di Back up da affiancare all'esistente a camino (così da averne uno per linea) e altri 2 in sostituzione di quelli presenti in uscita caldaia per migliorare il dosaggio dei reagenti.

Per quanto riguarda i rapporti con ARPA questa riceve i dati grezzi delle concentrazioni degli inquinanti direttamente attraverso il sistema AEDOS e verifica in tempo reale lo stato delle emissioni.

A seguito di specifico quesito l'ing. Feliciani conferma che le concentrazioni degli inquinanti nelle emissioni sono quelle effettive e che non sono quindi corrette applicando la riduzione dell'intervallo di confidenza (come consentirebbe la norma e che in altri impianti viene talvolta applicata).

**2 - Esiti dell'ultima campagna di monitoraggio aria**

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 di raggio pari a circa 5 km, volta a ripetere analoga

CITTÀ DI TREZZO SULL'ADDA

Via Roma 5 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI) - Tel. 02909331 - Fax 0290933270

Codice Fiscale 83502130152 - P. IVA 03252770155

www.comune.trezzosulladda.mi.it - protocollo@comune.trezzosulladda.mi.it - protocollo@pec.comune.trezzosulladda.mi.it

campagna eseguita prima dell'entrata in esercizio dell'impianto, anno 2001 (solo per alcuni parametri) e successivamente negli anni 2005 e 2012.

Ad oggi sono state completate le 4 campagne eseguite nei mesi di febbraio, maggio, agosto e novembre; dall'esame dei risultati non emergono scostamenti significativi per i parametri monitorati rispetto alle corrispondenti precedenti campagne (vedi grafici allegati).

Vengono evidenziati per l'HCl e SO<sub>2</sub> (anche se in questo caso in misura minore) incrementi della media annuale rispetto agli esiti delle campagne precedenti; viene fatto presente che i valori sono espressi in termini di microgrammi per metro cubo di aria ambiente e che quindi siamo in generale di fronte a valori molto bassi e lontani dalle soglie di riferimento indicate dal laboratorio; lo stesso metodo di campionamento utilizzato soffre di una certa approssimazione legato ai condizionamenti ambientali.

Peraltro non si segnalano scostamenti nelle emissioni dell'impianto per questi parametri che peraltro sono in diminuzione in termini di flusso di massa negli ultimi anni.

La documentazione sarà comunque trasmessa dalla segreteria del comune di Trezzo sull'Adda ai comuni coinvolti nel monitoraggio, al fine di correlare gli esiti delle analisi con l'eventuale presenza di sorgenti emmissive significative.

### 3 - Pianificazione delle attività di monitoraggio per l'anno 2019

In via preliminare la Commissione prevede di eseguire nel corso del 2019 campionamenti e analisi dei rifiuti in ingresso e delle emissioni a camino.

Si segnala alla segreteria del Comune di Trezzo sull'Adda che non è stato possibile condurre da parte del gestore il monitoraggio delle acque di falda a monte dell'impianto (adempimento previsto dall'AIA) in quanto l'area del piezometro non risulta accessibile; la commissione chiede di verificare lo stato delle aree e intervenire per consentire il regolare campionamento da piezometro, indispensabile per il confronto con analogo campionamento a valle dell'impianto.

### 4 - Varie ed eventuali

L'ing Ghezzi dietro specifico quesito del presidente chiarisce che allo stato attuale sono conferiti rifiuti da fuori Regione, in particolare da Roma e Napoli ma che per i primi si prevede la conclusione dei conferimenti entro il corrente anno mentre per i secondi entro il 30 giugno p.v.. Complessivamente le quantità ritirate nel corso dell'anno per questi rifiuti sono state inferiori al 10% del totale. Da un punto di vista qualitativo questi rifiuti non hanno creato alcuna criticità nel processo di combustione.

L'incontro si chiude alle ore 17,30.

Il presidente  
F.to Flavio Ceresoli

Segue parte grafica

