



Città di  
**TREZZO SULL'ADDA**  
Provincia di Milano

Settore Gestione del Territorio,  
Lavori Pubblici e Sviluppo Economico

### COMMISSIONE INTERCOMUNALE DI VIGILANZA SUL TERMOVALORIZZATORE

VERBALE N. 13 - Riunione di LUNEDÌ 15 DICEMBRE 2008, ore 16.00

**Presenti i Sigg.:**

Cagliani Romano	rappresentante Comune di Trezzo
Crapanzano Gianluca	rappresentante tecnico Comune di Trezzo
Balestra Marco	rappresentante tecnico Comune di Trezzo
Motta Agostino	rappresentante Comune di Trezzo
Sciessere Andrea	rappresentante Comune di Grezzago
Sala Dimitri	rappresentante Comune di Trezzo

**Assenti i Sigg.:**

Acquati Eugenio	rappresentante Comune di Vaprio
Di Martino Giuseppe	rappresentante CEM e rappresentante tecnico comuni limitrofi
Calvi Silvano	rappresentante Comune di Pozzo

La riunione inizia alle 16.00 presso l'impianto di termovalorizzazione. Sala Dimitri arriva alle 16:30.

Oltre ai commissari, sono presenti:

per PRIMA: Bianchini Carlo, Di Persico Lorenzo, Vergani Roberto

Per A2000: Feliciani Augusto, Gallozzi Gianni

Introduce il presidente Motta illustrando il nuovo assetto della Commissione con presentazione dei nuovi membri e nuove funzioni. Prosegue richiamando i punti all'ordine del giorno: stato avanzamento lavori per prescrizioni AIA; quadro delle emissioni e stato avanzamento progetti per riduzione emissioni di NOx; visita all'impianto.

L'ing. Feliciani relaziona alla Commissione sullo stato di avanzamento dei lavori prescritti nell'ambito dell'AIA (autorizzazione integrata ambientale) rilasciata da Regione Lombardia con decreto dell'agosto 2007. Tutte le prescrizioni sono adottate ed operative ad eccezione di tre punti non fondamentali che comunque sono in fase di ultimazione. Nello specifico trattasi: 1) realizzazione del serbatoio esterno per lo stoccaggio delle acque di lavaggio dei fumi e il loro recupero nel processo; Il progetto è definito e si è in attesa di preventivi per la posa e messa in opera. 2) riduzione del rumore degli scarichi sugli essiccatori d'aria: non si è rivelata efficace; si troveranno altre soluzioni atte a ridurre la rumorosità degli scarichi; non esistono ricadute ambientali all'esterno dell'impianto, l'intervento risponde a prescrizioni normative relative all'igiene e sicurezza degli operatori interni. 3) ottimizzazione del sistema di preriscaldamento aria primaria: è in fase di ultimazione e si prevede che i lavori saranno completati entro fine anno. Viene consegnata alla Commissione una relazione di riepilogo sui lavori effettuati.

In merito al secondo punto all'o.d.g. l'ing. Feliciani consegna un rapporto preliminare (non esaustivo in quanto i dati relativi al mese di dicembre non sono ancora stati elaborati) in cui si pongono a confronto le emissioni del 2008 con quelle del 2006 (anno di riferimento convenzionale) da cui emerge una riduzione significativa dei flussi di massa inquinanti emessi nell'anno corrente. La Commissione prende atto delle elaborazioni presentate ma si riserva un approfondimento sui dati definitivi e la verifica nei termini previsti dalla convenzione.

La commissione affronta quindi il tema del miglioramento delle emissioni di NOx. Anche in questo caso la società PRIMA consegna in via preliminare lo studio sul futuro eventuale assetto impiantistico previsto per la riduzione degli NOx. Vengono presentate due soluzioni tecniche: una che prevede l'inserimento di

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 - commercio@comune.trezzosulladda.mi.it

un ulteriore stadio di abbattimento (DeNOx catalitico) in coda all'impianto esistente (sfruttando le aree rese disponibili in prossimità del camino); la seconda che prevede l'inserimento della stessa unità di abbattimento al posto dell'esistente torre di lavaggio ad umido (soluzione tecnica che si pone a completamento del progetto già presentato nel 2006).

La scelta di un impianto DENOX in sostituzione dell'attuale torre di abbattimento determinerebbe una sostanziale diminuzione dei NOx ma senza torre aumenta il rischio di incremento delle emissioni di altri inquinanti, mentre l'aggiunta di un impianto DENOX in linea presenta difficoltà tecniche legate alle caratteristiche del terreno (da approfondire) e alle aree effettivamente disponibili per l'inserimento. La commissione anche in questo caso si riserva un approfondimento tecnico sulla documentazione consegnata.

Ai fini del rispetto degli adempimenti contenuti nella convenzione, viene richiesto a Prima di formalizzare ufficialmente la consegna degli elaborati al protocollo del Comune, in aggiunta alla consegna effettuata direttamente alla Commissione.

L'ing. Gallozzi informa la commissione di una sperimentazione imminente (gennaio 2009) con maniche provviste di rivestimento catalitico; la sperimentazione avverrà su impianto pilota della ditta GORE (già segnalata dal Comitato tecnico al gestore dell'impianto) prelevando parte dei fumi per verificare l'effettiva possibilità di ulteriore riduzione degli NOx. La quantità di fumi prelevata dall'impianto è minima e l'obiettivo è quello di verificare preventivamente l'efficacia della nuova soluzione proposta per poi arrivare alla realizzazione di un nuovo sistema in grado di abbattere gli ossidi di azoto, che nel caso dell'impianto di Trezzo comporterebbe la sostituzione delle attuali maniche filtranti con quelle dotate di substrato catalitico.

Segue visita guidata del termovalorizzatore, durante la quale i nuovi componenti della commissione vengono adeguatamente informati sul processo e sui controlli operativi presso l'impianto.

La riunione termina alle 18:30

SALA DIMITRI

MOTTA AGOSTINO

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](http://www.comune.trezzosulladda.mi.it) - [servizi.cittadino@comune.trezzosulladda.mi.it](mailto:servizi.cittadino@comune.trezzosulladda.mi.it)