



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

Area 2  
Pianificazione del Territorio  
Ambiente

## COMMISSIONE INTERCOMUNALE DI VIGILANZA SUL TERMOVALORIZZATORE

VERBALE N. 10 - Riunione di MERCOLEDÌ 30 MAGGIO 2012, ore 19.00

### **Presenti i Sigg.:**

Balestra Marco - comitato tecnico Trezzo sull'Adda  
Caccia Alessandro - rappresentante di Trezzo sull'Adda  
Calvi Silvano - rappresentante di Pozzo d'Adda  
Crapanzano Gianluca - comitato tecnico Trezzo sull'Adda - Segretario  
Di Martino Giuseppe - rappresentante del CEM e comitato tecnico comuni limitrofi  
Gallina Riccardo - rappresentante di Trezzo sull'Adda - Presidente  
Solcia Michele - rappresentante di Grezzago

### **Assenti i Sigg.:**

Gargallo Antonello - rappresentante di Trezzo sull'Adda  
Acquati Eugenio - rappresentante di Vaprio d'Adda

Partecipa alla riunione l'uditore del Comune di Busnago, Angelo Stucchi.

### **Ordine del Giorno:**

1. Studio epidemiologico
2. Valutazione offerte per determinazione caratteristiche merceologiche dei rifiuti conferiti all'impianto

La riunione inizia alle ore 19.15.

### **Primo punto**

Il Presidente Gallina riferisce che il Dott. Crosignani, incaricato dello studio, non ha ancora ottenuto i dati relativi alle SDO nominative.

Crapanzano riferisce quanto riportato nel pomeriggio dal Sindaco di Grezzago Mapelli: la Regione non intende fornire le SDO nominative, che possono invece essere fornite dalla ASL. Il Dott. Montanelli, della ASL MI2, si è pertanto attivato per estrarre i dati di propria competenza, e per richiedere alle ASL di Bergamo e Monza, il cui territorio è parzialmente interessato dallo studio, le SDO relative ai comuni di competenza. Non sono però chiari i tempi necessari.

Si richiede al Presidente di acquisire copia dell'incarico da trasmettere a tutti i commissari, al fine di verificare tempistiche e condizioni contrattuali.

Si stabilisce inoltre di convocare la prossima riunione per mercoledì 27 giugno, richiedendo la partecipazione del Dott. Crosignani e del Dott. Montanelli per un aggiornamento sulla situazione, sui problemi riscontrati e sui tempi previsti.

### **Secondo punto**

Sono state richieste offerte a 5 laboratori accreditati per l'effettuazione delle analisi merceologiche e chimico-fisiche dei rifiuti. È pervenuta una sola offerta dal laboratorio Indam di Brescia, la cui richiesta è di poco superiore al costo sostenuto da Prima per far fare le stesse analisi al proprio laboratorio di fiducia. Degli altri laboratori interpellati, due hanno risposto che non sono interessati, uno non ha risposto e uno non opera più, essendo in liquidazione.

Si stabilisce dunque di incaricare il laboratorio Indam di effettuare le analisi entro il mese di luglio 2012.

### **Varie ed eventuali**

Essendo venuta a conoscenza di un incontro dei Sindaci della zona, tenutosi circa un mese fa, per discutere della richiesta di raddoppio dell'inceneritore, la Commissione chiede ai Sindaci di Trezzo sull'Adda e/o di Grezzago di riferire in merito agli orientamenti delle amministrazioni in proposito.

Si stabilisce pertanto di richiedere la presenza del Sindaco di Trezzo alla riunione del 27 giugno 2012 alle ore 19.30, convocando il Dott. Crosignani e il Dott. Montanelli a seguire per le ore 20.30

Balestra informa che per quest'anno la fermata per manutenzione è prevista dal 1 settembre al 18 ottobre, alternando linea 1 e linea 2, con entrambe le linee e la turbina ferme dal 19 al 29 settembre.

Balestra commenta inoltre i risultati della seconda campagna stagionale (eseguita nello scorso mese di febbraio) di rilevazione della qualità dell'aria mediante campionatori passivi. Tutti i valori riscontrati per tutti gli inquinanti analizzati risultano abbondantemente al di sotto dei valori di riferimento per la qualità dell'aria riconosciuti a livello nazionale ed internazionali, ove presenti; alcuni valori di NOx e benzene si avvicinano maggiormente al limite, pur restando comunque al disotto; la distribuzione spaziale dei punti con i valori più elevati per questi inquinanti, situati lungo i principali assi viari, sembrano ricondurre la fonte dell'inquinamento al traffico veicolare; per quanto riguarda il confronto temporale con le campagne effettuate nel 2001 e nel 2006, si osserva una diminuzione della concentrazione media di biossido di zolfo, acido cloridrico e benzene, e un incremento della concentrazione media di ammoniaca, sostanze organiche volatili e ossidi di azoto. Si precisa comunque che si tratta di risultati parziali, e che considerazioni più complete saranno possibili dopo la conclusione delle ultime campagne, previste per maggio e agosto 2012.

La riunione termina alle ore 20.30.

IL SEGRETARIO  
Gianluca Crapanzano

IL PRESIDENTE  
Riccardo Gallina



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

Area 2  
Pianificazione del Territorio  
Ambiente

## COMMISSIONE INTERCOMUNALE DI VIGILANZA SUL TERMOVALORIZZATORE

VERBALE N. 11 - Riunione di MERCOLEDÌ 27 GIUGNO 2012, ore 19.30

### **Presenti i Sigg.:**

Acquati Eugenio - rappresentante di Vaprio d'Adda  
Balestra Marco - comitato tecnico Trezzo sull'Adda  
Caccia Alessandro - rappresentante di Trezzo sull'Adda  
Calvi Silvano - rappresentante di Pozzo d'Adda  
Crapanzano Gianluca - comitato tecnico Trezzo sull'Adda - Segretario  
Di Martino Giuseppe - rappresentante del CEM e comitato tecnico comuni limitrofi  
Gallina Riccardo - rappresentante di Trezzo sull'Adda - Presidente  
Gargallo Antonello - rappresentante di Trezzo sull'Adda  
Solcia Michele - rappresentante di Grezzago

### **Assenti:**

nessuno

Partecipano alla riunione il Sindaco di Trezzo sull'Adda, Danilo Villa, e l'uditore del Comune di Busnago, Angelo Stucchi. Alle ore 20.00 arriva il Dott. Crosignani; il Sindaco Villa lascia la riunione.

Ordine del Giorno:

1. Ampliamento del termovalorizzatore - aggiornamento con il Sindaco di Trezzo
2. Studio epidemiologico - aggiornamento con il dott. Paolo Crosignani dell'Istituto Nazionale Tumori e il dott. Paolo Montanelli di ASL Milano2

La riunione inizia alle ore 19.45.

### **Primo punto**

Il Sindaco Villa riferisce di non essere al corrente di alcun progetto concreto alternativo al raddoppio dell'inceneritore.

La Commissione richiama l'attenzione del Comune di Trezzo e degli altri enti interessati sul proprio ruolo consultivo nel caso in cui una eventuale proposta alternativa fosse formalizzata. A tal proposito il Sindaco Villa conferma che, qualora ciò accadesse, la Commissione sarebbe senza dubbio consultata in merito.

### **Secondo punto**

Il Sindaco Villa comunica che il Dott. Montanelli non potrà essere presente.

Il Sindaco riferisce comunque che il Dott. Montanelli sta raccogliendo i dati relativi all'ASL MI2 e ha contattato la Dott.ssa Bassotto della Regione Lombardia, la quale ha scritto ai Direttori Generali delle ASL delle Province di Bergamo e Monza perché a loro volta mettano a disposizione del Dott. Montanelli i dati di loro competenza.

Nel caso in cui i dati delle ASL pervenissero entro luglio, il Dott. Crosignani stima che dei risultati preliminari dello studio potranno essere disponibili per settembre, per poi essere concluso entro l'anno.

Il Dott. Crosignani chiede nuovamente se le mappe di ricaduta sono state valutate da ARPA; l'Ing. Balestra ribadisce che ARPA provvederà alla validazione dei dati nell'ambito del procedimento di VIA in corso, attualmente sospeso. In ogni caso il Comitato Tecnico, dietro richiesta del dott. Crosignani, invierà le proprie considerazioni in merito ai dati di ricaduta al suolo già trasmesse lo scorso anno.

La riunione termina alle ore 20.30.

IL SEGRETARIO  
Gianluca Crapanzano

IL PRESIDENTE  
Riccardo Gallina



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

Area 2  
Pianificazione del Territorio  
Ambiente

## COMMISSIONE INTERCOMUNALE DI VIGILANZA SUL TERMOVALORIZZATORE

VERBALE N. 12 - Riunione di MARTEDÌ 20 NOVEMBRE 2012, ore 18.00

### **Presenti i Sigg.:**

Acquati Eugenio - rappresentante di Vaprio d'Adda  
Balestra Marco - comitato tecnico Trezzo sull'Adda  
Crapanzano Gianluca - comitato tecnico Trezzo sull'Adda - Segretario  
Di Martino Giuseppe - rappresentante del CEM e comitato tecnico comuni limitrofi  
Gallina Riccardo - rappresentante di Trezzo sull'Adda - Presidente  
Solcia Michele - rappresentante di Grezzago

### **Assenti:**

Caccia Alessandro - rappresentante di Trezzo sull'Adda  
Calvi Silvano - rappresentante di Pozzo d'Adda  
Gargallo Antonello - rappresentante di Trezzo sull'Adda

Partecipa alla riunione l'uditore del Comune di Busnago, Angelo Stucchi.

### **Ordine del Giorno:**

1. Relazione sulla visita del Comitato Tecnico all'impianto il giorno 25 ottobre u.s.
2. Studio epidemiologico - relazione di aggiornamento del dott. Paolo Crosignani dell'Istituto Nazionale Tumori

La riunione inizia alle ore 19.15.

### **Primo punto**

L'Ing. Balestra riferisce degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria effettuati tra settembre e ottobre 2012 all'impianto, presentati dall'Ing. Feliciani nella riunione del 25 ottobre scorso.  
A seguito della riunione, in considerazione dell'impegno contenuto all'art. 7 della convenzione esecutiva dell'AIA del 2008 a predisporre un progetto per l'abbattimento degli NO<sub>x</sub> a 80 mg/Nm<sup>3</sup>, è stata inviata a Prima una richiesta di aggiornamento in merito agli sviluppi e allo stato di avanzamento della progettazione.

### **Secondo punto**

Il Dott. Crosignani non interviene in quanto riferisce, interpellato dal Presidente Gallina, di non aver ancora ricevuto dalla ASL i dati necessari all'effettuazione dello studio.  
Constato che il reperimento dei dati, di cui il Dott. Crosignani si era fatto carico, è fermo ormai da oltre un anno e che il progetto non è di fatto mai partito, la Commissione esprime il proprio disappunto e incarica il Presidente Gallina di richiedere l'intervento dell'Amministrazione Comunale di Trezzo sull'Adda per sbloccare la situazione, chiedendo al Dott. Crosignani l'esito delle attività sinora svolte e se sia ancora in condizione di effettuare il lavoro, valutando eventualmente l'ipotesi di affidare l'incarico a un soggetto diverso, che dia maggiori garanzie di portare a termine il lavoro.

### **Varie ed eventuali**

La Commissione chiede al Comune di Trezzo sull'Adda di predisporre un riepilogo delle spese effettuate negli ultimi anni, direttamente o tramite la partecipata ATOS, con le risorse destinate al funzionamento della Commissione stessa, oltre alla consistenza attuale delle risorse residue.

La riunione termina alle ore 19.45.

IL SEGRETARIO  
Gianluca Crapanzano

IL PRESIDENTE  
Riccardo Gallina

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 - info@comune.trezzosulladda.mi.it - comune.trezzosulladda@legalmail.it



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

Area 2  
Pianificazione del Territorio  
Ambiente

## COMMISSIONE INTERCOMUNALE DI VIGILANZA SUL TERMOVALORIZZATORE

VERBALE N. 13 - Riunione di mercoledì 19 DICEMBRE 2012, ore 18.00

### **Presenti i Sigg.:**

Acquati Eugenio - rappresentante di Vaprio d'Adda  
Balestra Marco - comitato tecnico Trezzo sull'Adda  
Gallina Riccardo - rappresentante di Trezzo sull'Adda - Presidente  
Gargallo Antonello - rappresentante di Trezzo sull'Adda  
Caccia Alessandro - rappresentante di Trezzo sull'Adda

### **Assenti:**

Calvi Silvano - rappresentante di Pozzo d'Adda  
Crapanzano Gianluca - comitato tecnico Trezzo sull'Adda - Segretario  
Di Martino Giuseppe - rappresentante del CEM e comitato tecnico comuni limitrofi  
Solcia Michele - rappresentante di Grezzago

Partecipa alla riunione l'uditore del Comune di Busnago, Angelo Stucchi.

### **Ordine del Giorno:**

1. Studio epidemiologico - relazione di aggiornamento del dott. Paolo Crosignani dell'Istituto Nazionale Tumori
2. varie

La riunione inizia alle ore 18.15.

### **Primo punto**

Il dott. Crosignani illustra lo stato attuale delle attività in corso in merito alla predisposizione dello studio epidemiologico. Sono stati consegnati dal dott. Montanelli dell'ASL MI 2 i dati relativi alle SDO (schede di dimissione ospedaliera) del territorio dell'ASL MI 2. Mancano quelli dell'ASL di Bergamo e la restante parte di territorio Milano oggetto dell'indagine. Il dott. Crosignani e la Commissione, tramite il proprio presidente, si faranno parte attiva presso il dott. Montanelli (che ha rapporti diretti con le ASL dei territori limitrofi) affinché i dati ancora mancanti necessari per l'avvio dello studio possano giungere in tempi rapidi (obiettivo temporale per l'acquisizione dei dati gennaio 2013; primi esiti dello studio entro i successivi 30 gg).

### **Varie**

Da richiesta effettuata nell'ultimo incontro il presidente consegna il riepilogo del fondo della Commissione ancora attivo presso ATOS; i commissari chiedono di poter avere il quadro delle risorse complessivamente disponibili comprendendo anche quelle presenti presso il Comune di Trezzo. Il quadro dovrà comprendere anche le entrate di competenza della commissione.

Il commissario Caccia propone di divulgare le attività della commissione tramite un articolo da pubblicare sul periodico comunale. Il comitato tecnico predisporrà una sintesi delle attività svolte nell'ultimo periodo entro il prossimo mese di gennaio 2013.

La ditta Prima ha formalizzato in data 26 novembre 2012 le informazioni riguardanti il progetto per l'abbattimento degli NOx.

Il progetto consentirà in accordo con la Commissione Tecnica, di mantenere le esistenti torri di lavaggio. Le tempistiche per l'elaborazione del progetto saranno compatibili con quanto indicato all'articolo 7 della Convenzione Esecutiva dell'AIA.

La commissione si riunirà nuovamente alla fine del mese di gennaio 2013 .  
Verrà invitato alla prossima riunione il Sindaco Villa per riferire sull'eventuale ripresa dell'iter autorizzativo per il raddoppio del termovalorizzatore.

La riunione termina alle ore 19.30.

Per IL SEGRETARIO  
Marco Balestra

IL PRESIDENTE  
Riccardo Gallina



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

Area 2  
Pianificazione del Territorio  
Ambiente

## COMMISSIONE INTERCOMUNALE DI VIGILANZA SUL TERMOVALORIZZATORE

**VERBALE N. 9 - Riunione di GIOVEDÌ 23 FEBBRAIO 2012, ore 19.00**

**Presenti i Sigg.:**

Acquati Eugenio - rappresentante di Vaprio d'Adda  
Balestra Marco - comitato tecnico Trezzo sull'Adda  
Gallina Riccardo - rappresentante di Trezzo sull'Adda  
Crapanzano Gianluca - comitato tecnico Trezzo sull'Adda  
Di Martino Giuseppe - rappresentante del CEM e comitato tecnico comuni limitrofi  
Solcia Michele - rappresentante di Grezzago  
Caccia Alessandro - rappresentante di Trezzo sull'Adda

**Assenti i Sigg.:**

Gargallo Antonello - rappresentante di Trezzo sull'Adda  
Calvi Silvano - rappresentante di Pozzo d'Adda

Partecipano alla riunione:

Stucchi Angelo - uditore di Busnago  
Villa Danilo - sindaco di Trezzo sull'Adda

**Ordine del Giorno:**

1. Relazione annuale di Prima srl 2011
2. Studio epidemiologico

La riunione inizia alle ore 19.00.

**Primo punto**

Balestra illustra i dati trasmessi da Prima sull'andamento delle emissioni 2011. I dati mostrano una riduzione rispetto al 2006 per tutti gli inquinanti misurati in continuo, tranne che per gli ossidi di azoto (NOx), che aumentano del 3% circa. Sugli ossidi di azoto, peraltro, la convenzione in essere tra Comune di Trezzo e Prima prevede la presentazione, entro la fine del 2013, di un progetto, da realizzarsi entro marzo 2015, per la riduzione a 80 mg/Nm<sup>3</sup> delle concentrazioni al camino degli NOx, attualmente tra i 95 e i 100 mg/Nm<sup>3</sup>. Sarebbe dunque opportuno pianificare un incontro con Prima per discutere degli interventi attualmente allo studio.

Si stabilisce pertanto di dedicare la prossima riunione all'esame della convenzione, in preparazione del successivo incontro con Prima.

**Secondo punto (Studio epidemiologico)**

Crapanzano illustra lo stato attuale dello studio:

- il Dott. Crosignani ha richiesto e ottenuto dalla Regione le SDO (Schede di Dimissione Ospedaliera), che però per ragioni di tutela della privacy sono state inviate senza i dati anagrafici dei pazienti, indispensabili per lo studio, che si basa sulla distribuzione spaziale dei pazienti. Crosignani ha dunque coinvolto il Dott. Montanelli della ASL MI2, che provvederà a richiedere i dati nel formato utile per effettuare le elaborazioni, anche se non sono allo stato attuale noti i tempi;
- il Comune di Trezzo, a seguito di richiesta del Dott. Crosignani, ha chiesto alla Regione Lombardia la validazione delle mappe di ricaduta al suolo degli inquinanti, presentate da Prima nello Studio d'Impatto Ambientale per il raddoppio dell'impianto, al fine di valutarne l'attendibilità per l'utilizzo nello studio epidemiologico; la Regione ha risposto che l'istruttoria non è ancora stata avviata, pertanto non è possibile al momento rispondere alla richiesta del Comune.

Il Comitato Tecnico fa presente che ai fini dello studio la validazione delle mappe non è critica, in quanto sono già state effettuate delle verifiche di congruenza delle mappe con i dati meteo utilizzati che ne confermano in prima analisi la validità. Inoltre le stesse mappe erano state ottenute, circa 10 anni prima, utilizzando dati meteo provenienti da fonte diversa e modelli di dispersione diversi, il che costituisce di per sé una validazione. Infine i valori assoluti delle ricadute non sono rilevanti ai fini dello studio, che si basa unicamente sulla distribuzione spaziale delle stesse.

Il Sindaco Villa richiede al Comitato Tecnico di verificare con cadenza settimanale lo stato della richiesta del Dott. Montanelli, e comunica che, in caso di esito negativo al 10 marzo prossimo si attiverà direttamente per verificare la situazione in Regione.

#### **Varie ed eventuali**

In considerazione della progressiva riduzione dei rifiuti urbani, così come certificato dai recenti bilanci del CEM, e dato che l'impianto è autorizzato (AIA 2007) a incenerire rifiuti speciali fino a un massimo del 10%, si ritiene opportuno effettuare dei controlli a campione sulla tipologia dei rifiuti conferiti.

Crapanzano illustra i dati relativi al 2010, da cui risulta che il 65% circa dei rifiuti sono conferiti da Comuni o società dei Comuni, mentre il rimanente 35% proviene da impianti privati di trattamento di rifiuti in parte urbani e in parte speciali. Sulla base delle dichiarazioni presentate dagli impianti, il 27% dei rifiuti è costituito da residui derivanti dal trattamento di rifiuti urbani, mentre l'8% proviene dal trattamento di rifiuti speciali (che possono essere al massimo pari al 10%).

Pur constatando il rispetto del limite del 10% di rifiuti di provenienza non urbana che vengono trattati nell'impianto, considerata l'elevata percentuale di rifiuti provenienti da impianti privati si ritiene opportuno effettuare una verifica sulla qualità dei rifiuti conferiti.

Si stabilisce pertanto di effettuare uno o più controlli a campione sui rifiuti conferiti, concentrandosi in particolare sui conferitori di rifiuti speciali, partendo da quelli che conferiscono i quantitativi maggiori di rifiuti. A tal fine si incarica il Comitato Tecnico di verificare con Prima/Ambiente 2000 la possibilità di effettuare queste analisi sia sui singoli conferitori, sia sul rifiuto in fossa. Nel frattempo si richiede al Comune di Trezzo di richiedere a dei laboratori di analisi un preventivo per l'effettuazione del campionamento e analisi dei rifiuti.

La riunione termina alle ore 21.00.

**IL SEGRETARIO**  
Gianluca Crapanzano

**IL PRESIDENTE**  
Riccardo Gallina