



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. 11 - Riunione di venerdì 20 settembre 2019, 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
Solcia Michele - Rappresentante Comune di Grezzago
Riva Alessandro - Rappresentante Comune di Vaprio
Cambareri Mattia - Rappresentante di Trezzo sull'Adda
Riboldi Cristina - Comitato tecnico Trezzo sull'Adda
Di Martino Giuseppe - Comitato tecnico comuni limitrofi
Balestra Marco - Comitato tecnico Trezzo sull'Adda

Assenti:

Corti Giuseppe - Rappresentante di Pozzo d'Adda

Sono inoltre presenti i rappresentanti della società Ambiente 2000 Feliciani Augusto e Ferrari Fabiano

Ordine del giorno

1. Presentazione dei nuovi membri della commissione
2. Richiesta del nuovo Sindaco di Trezzo in merito alla programmazione di una visita presso il termovalorizzatore dei componenti della Giunta comunale
3. Chiarimenti in merito all'episodio di incendio rifiuti in fossa del 20/08/2019
4. Lavori di manutenzione effettuati nell'ultimo periodo e previsti
5. Chiarimenti in merito alla nota ARPA del 22/07/2019 relativa alla visita ispettiva straordinaria e misure poste in essere dal gestore
6. Esito della campagna di indagine merceologica sui rifiuti condotta lo scorso giugno 2019
7. Varie

Pt 1 - Presentazione dei nuovi membri della commissione

Il presidente Ceresoli presenta i nuovi membri della Commissione, Alessandro Riva rappresentante del Comune di Vaprio d'Adda in sostituzione di Ruggero Pirotta e Mattia Cambareri rappresentante di Trezzo sull'Adda in sostituzione di Mauro Grassi.

Ai nuovi membri ricorda che la Commissione opera secondo un proprio Regolamento che è stato trasmesso nei giorni scorsi e che il rinnovo della Commissione è previsto per il prossimo mese di febbraio 2020.

Pt2 - Richiesta del nuovo Sindaco di Trezzo in merito alla programmazione di una visita presso il termovalorizzatore dei componenti della Giunta comunale

Il presidente Ceresoli riporta la volontà della Giunta comunale insediatasi a seguito delle ultime elezioni amministrative di effettuare una visita conoscitiva presso l'impianto.

Il gestore si rende disponibile per il prossimo mese di ottobre ad eccezione dei giorni 1, 2 e 25.

Il presidente Ceresoli riporterà tale disponibilità alla Giunta al fine di definire una possibile data per la visita.

Pt3 - Chiarimenti in merito all'episodio di incendio rifiuti in fossa del 20/08/2019

L'ing. Feliciani riassume gli eventi dell'episodio di incendio rifiuti in fossa del 20 agosto 2019 ricordando di avere inviato all'amministrazione comunale una nota di commento (che per completezza si allega al presente verbale).

L'ingegnere comunica che l'assetto impiantistico antincendio esistente e le procedure di intervento interne risultano efficaci a contenere lo sviluppo di possibili focolai (l'impianto è dotato delle necessarie autorizzazioni in questo senso).

Al fine di rendere maggiormente tempestivi gli interventi di contenimento e spegnimento dei focolai minori che

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

possono verificarsi in alcuni punti critici della fossa sono allo studio interventi di potenziamento dei dispositivi volti a prevenire questi episodi con inserimento di termocamere fisse che consentano la scansione della sua superficie ed al cui segnale georeferenziato è previsto l'asservimento di cannoncini monitori mobili.

L'ipotesi progettuale deve tuttavia essere resa compatibile con il funzionamento contemporaneo dei carriponte che, in caso di evento, risultano indispensabili per lo spostamento dei rifiuti combusti nelle tramogge di carico e, da qui, alla camera di combustione.

Per quanto di competenza su questo aspetto il Comitato tecnico si attiverà per verificare lo stato dell'arte presso altri impianti di trattamento rifiuti di analoghe caratteristiche.

Pt 4 - Lavori di manutenzione effettuati nell'ultimo periodo e previsti

L'ing. Feliciani illustra le attività di manutenzione eseguite lo scorso mese di agosto sulla linea 1, in particolare:

- sono state riprese ed ampliate le superfici della caldaia rivestite in Inconel;
- è stata sostituita la tramoggia di carico rifiuti e lo spintore in quanto le caratteristiche dei rifiuti sono tali per cui il fronte della fiamma sulla griglia è sempre più spostato a monte nella zona di preriscaldamento a ridosso dell'ingresso dei rifiuti in camera di combustione;
- sostituiti piastre e barrotti della griglia deteriorati;
- sono stati effettuati interventi di manutenzione sulla linea depurazione fumi.

Comunica inoltre che nello stesso periodo sulla linea 2 (già oggetto di fermata manutentiva dello scorso mese di marzo) sono stati eseguite le verifiche interne alla caldaia.

Il prossimo anno sono previste due fermate in previsione della sostituzione di parti della griglia particolarmente sollecitata dal carico termico dei rifiuti in ingresso e soggette a rapida usura.

Pt 5 - Chiarimenti in merito alla nota ARPA del 22/07/2019 relativa alla visita ispettiva straordinaria e misure poste in essere dal gestore

L'ing. Feliciani riassume l'esito della nota di ARPA in oggetto relativa all'evento di superamento di soglia del parametro CO dello scorso mese di maggio e che ha portato all'emissione di diffida da parte della Regione Lombardia (che si allega per completezza) in cui si evidenzia la necessità di provvedere ad effettuare adeguamenti dell'impianto alle previsioni dell'AIA vigente (punto E5.2 IX) in relazione al mantenimento della temperatura di 850°C in camera di post combustione e alla DDS 14338/2017 relativa alla corretta attribuzione dei codici stato impianto.

L'ingegnere comunica che gli interventi richiesti sono stati nel frattempo effettuati e che seguirà nota di risposta alla Regione in tal senso.

Comunica inoltre che sono allo studio ipotesi progettuali che riguardano la sostituzione dei bruciatori esistenti (in luogo di una loro manutenzione spinta) e la possibilità di utilizzare metano in luogo di gasolio. Tale ultima soluzione consentirebbe di migliorare l'impatto ambientale derivante dall'utilizzo del gasolio in fase di ripartenza delle linee; resta tuttavia da verificare la distanza della linea di trasporto metano dall'impianto e l'effettiva capacità della stessa.

Una risposta in tal senso è attesa dalla ditta entro il corrente anno.

Pt 6 - Esito della campagna di indagine merceologica sui rifiuti condotta lo scorso giugno 2019

L'ing. Balestra illustra gli esiti della campagna merceologica e chimico-fisica su tre partite di rifiuti in ingresso all'impianto eseguita da laboratorio incaricato dall'amministrazione comunale di Trezzo.

L'indagine è stata condotta nello scorso mese di giugno ma ad oggi il laboratorio ha inviato solo i certificati provvisori.

Si chiede all'amministrazione comunale nella persona del Dott. Pozzi di trasmettere ai membri della Commissione ed al gestore Ambiente 2000 i certificati definitivi quando disponibili.

Sono stati analizzati i rifiuti provenienti dalle ditte CEM, Esposito e AZA (questi ultimi riferiti a rifiuti provenienti da Napoli), tutti con codice CER 191212.

Sulla base dei dati ad oggi disponibili tutte le partite sono risultate conformi alla tipologia di rifiuti ritirabili presso l'impianto e sono riferite a rifiuti classificabili non pericolosi.

Si pone in evidenza l'elevato PCI che caratterizza in particolare i rifiuti di CEM ed Esposito ormai prossimo a 20000 kJ/kg con un percentuale di umidità contenuta al disotto del 10%; per quanto riguarda il rifiuto di AZA rileva un PCI intorno a 15000 kJ/kg con una umidità prossima al 30%.

A margine della riunione l'ing. Balestra fa presente che nel prossimo mese di ottobre sarà effettuato il previsto campionamento e analisi delle emissioni a camino con laboratorio incaricato anche in questo caso dall'amministrazione comunale.

L'incontro si chiude alle ore 18,00.

n. 2 allegati

il presidente
F.to Flavio Ceresoli