



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. 8 - Riunione di venerdì 13 maggio 2022, ore 16.30 presso il termovalorizzatore di Prima srl.

Presenti per la commissione:

Ceresoli Flavio - Presidente - Rappresentante di Trezzo sull'Adda
Solcia Michele - Rappresentante Comune di Grezzago
Zappa Massimo - Rappresentante di Pozzo d'Adda
Balestra Marco - Comitato tecnico Trezzo sull'Adda
Riva Alessandro - Rappresentante Comune di Vaprio
Di Martino Giuseppe - Comitato tecnico comuni limitrofi
Riboldi Cristina - Comitato tecnico Trezzo sull'Adda

Assenti:

Mattavelli Matteo - Rappresentante di Trezzo sull'Adda
Cambareri Mattia - Rappresentante di Trezzo sull'Adda

Sono inoltre presenti:

Feliciani Augusto e Ferrari Fabiano della società Ambiente 2000, gestore

Ordine del giorno

1. sopralluogo sull'impianto durante la fermata
2. analisi dell'esito dell'indagine ambientale nelle zone adiacenti il termo
3. varie ed eventuali

1 - sopralluogo sull'impianto durante la fermata

I tecnici di A2000 comunicano che sono in corso attività tali da non consentire l'accesso in sicurezza al cantiere; il sopralluogo viene rimandato alla prossima fermata.

Vengono descritte le principali attività effettuate e in corso durante la fermata della linea 1:

- rifacimento del rivestimento refrattario delle pareti della camera di combustione fino all'altezza dei bruciatori, previa verifica degli spessori e riporto metallico (Hastelloy) sulle sottostanti pareti membranate della caldaia; il materiale refrattario utilizzato è una malta di cemento a bassissima permeabilità utilizzata per preservare le sottostanti pareti di caldaia dagli attacchi aggressivi e abrasivi dei prodotti della combustione;
- sempre sulla caldaia sono in corso le verifiche di durata con INAIL, attività che sarà estesa anche sulla linea 2, la cui fermata è prevista per domani 14 maggio; in questo periodo di sovrapposizione della fermata delle due linee e del ciclo termico, verranno effettuate misurazioni del clima acustico del territorio circostante;
- è in fase di ordinativo l'acquisto della strumentazione per la misura in continuo del mercurio da posizionarsi a camino; l'attuale strumentazione ancora ben funzionante verrà utilizzata per la misura del parametro in uscita dalla caldaia;
- sono state eseguite manutenzioni sui trasportatori redler delle scorie e sul sistema di estrazione ceneri di caldaia; l'ing. Feliciani segnala che le scorie sono avviate a recupero mentre le ceneri vengo destinate a inertizzazione e quindi a smaltimento;
- sono stati eseguiti controlli delle maniche filtranti e sostituite quelle usurate; è stata eseguita la manutenzione della torre di lavaggio;
- sono stati sostituiti i barrotti usurati della griglia;
- le medesime attività sono previste sulla linea 2 per la quale in aggiunta è prevista la sostituzione della tramoggia di carico rifiuti.

Passando agli aspetti gestionali l'ing. Feliciani fa presente che il costo dei reagenti è cresciuto considerevolmente a partire da gennaio 2022, tuttavia compensato dal prezzo di vendita dell'energia prodotta.

È stata completata la sperimentazione con iniezione simultanea in uscita caldaia di bicarbonato e calce idrata in linea con ottimi risultati di abbattimento dell'HF; in una futura implementazione sull'impianto ciò potrà consentire

importante risparmio in termini economici e minori problemi di intasamento della parte convettiva della caldaia.

2 - Analisi dell'esito dell'indagine ambientale nelle zone adiacenti il term

Balestra illustra le elaborazioni condotte dal laboratorio incaricato del campionamento e analisi dei terreni in 15 punti nell'intorno del TV in un raggio di circa 2,5 km; indagine che replica in parte quelle più estese condotte nel 2016, 2008 e ante operam.

Si ricorda che l'indagine, sebbene parziale, è stata anticipata rispetto alla cadenza prevista di 8 anni per valutare lo stato della matrice indagata (terreno) prima della scadenza della convenzione con Prima srl, prevista per il settembre 2023.

Vengono esaminate le tavole di confronto con gli anni precedenti per i parametri Hg e diossine nei diversi cogeneri indagati.

Da un primo esame non sembrano evidenziarsi particolari criticità, tuttavia vista la mole di documentazione consegnata dal laboratorio incaricato ed il poco tempo avuto a disposizione per il suo esame, la commissione ritiene di proseguire l'approfondimento in una prossima seduta.

3 - Varie ed eventuali

Non vi sono argomenti da approfondire.

La riunione si chiude alle 18,00.

Il presidente
F.to Flavio Ceresoli