



VERBALE GRUPPO MIASMI

DATA:	29 marzo 2007
ORDINE DEL GIORNO: Aggiornamento sulle problematiche legate ai miasmi provenienti dal Depuratore
PRESENZE:	Assessore Ambiente, Michele Erba
	Ufficio Ambiente: Valentina Guelpa
	Università degli Studi di Milano: Prof. Antonio Colombi
	Comitato S. Rocco: Barbieri Gianluigi
	Circoscrizione 3: Presidente Pietro Zonca, Consigliere Camisasca
	A.L.S.I. – Presidente Pier Carlo Beretta, Direttore Generale Francesco Zangobbi, Direttore Tecnico Samuele Mariani Responsabile laboratorio Francesco Rizzuto, Responsabile Gestione e Sviluppo Impianto Daniele Boracchi
	ASL – Ing. Cigonali (Vice-direttore Igiene Pubblica), Rainoldi Paolo, dott. Roberto Lecchetti (direttore dipartimento prevenzione ASL3)
	ARPA – Enrico Cigada
	Provincia di Milano assente

Il Prof. Colombi procede ad illustrare gli esiti delle analisi condotte il 26 febbraio. I dati sono tranquillizzanti. I prelievi sono stati effettuati in una bellissima giornata, con una leggera brezza.

I valori massimi registrati sono stati di 160-180 U.O. .

Conferma che durante le precedenti analisi di Ottobre che avevano dato risultati peggiori c'era stata una possibile interferenza.

l'Ing. Beretta sottolinea, infatti, la particolare criticità di quella situazione, in cui non erano ancora entrati in funzione gli impianti di disidratazione ed essiccaamento a causa del noto incidente tecnico.

Il Geom. Boracchi spiega che nel frattempo sono stati chiusi tutti gli interstizi, è stata effettuata la sistemazione delle centrifughe, l'areazione, il tunnel, la sistemazione dell'impianto di deodorizzazione, la sottrazione del fango in eccesso.

Il raddoppio della captazione nel locale centrifughe (partito dal 15/03) tra l'altro non era ancora pronto al momento dei prelievi. I risultati sarebbero ancora migliori se si

Ufficio Ambiente

Via Annoni, 14 | 20052 Monza | Tel. 039.2359022 | Fax 039.2359038

Email ambiente@comune.monza.mi.it

Orari: da lunedì a venerdì 09.00-13.00



rifacessero ora i prelievi sottolineando altresì che non si sia ancora a metà della metà del lavoro da fare e già finanziato.

Ora è in funzione anche l'impianto di essiccamento. Sono state sostituite delle coclee. Oggi l'impianto sta funzionando, è a circa al 50% del regime e produce disidratazione efficace.

Il Sig. Barbieri in relazione alla constatazione che le misure olfattometriche siano condizionate dalle condizioni climatiche richiede che vengano effettuate rilevazioni in continuo.

A tale proposito l'Ing. Beretta informa che con il Prof. Colombi e con l'Ing. Cigada si sta discutendo proprio di ciò. E' stata valutata l'opportunità di affittare uno strumento olfattometrico per 3 mesi. Lo strumento inizialmente sarà tarato per riconoscere i diversi odori tipici dell'impianto, poi verranno effettuate delle misure in continuo in un posto fisso per vedere come le condizioni climatiche condizionano i risultati. Dopo di ch  potranno essere effettuate delle misure all'esterno dell'impianto, anche in una casa.

Con il prof. Colombi si verificher  con attenzione l'affidabilit  reale dello strumento.

In relazione alla raccomandazione dell'Ass. Erba di poter effettuare delle misure in continuo da qui all'inizio dell'estate ALSI informa che secondo il cronoprogramma delle attivit  le misure in esterno sono previste intorno alla 1°/2° settimana di settembre.

L'ing. Cigada sottolinea che si tratta di un investimento rilevante. L'obiettivo   individuare le sorgenti che danno maggiore contributo nei diversi punti (sezione di ingresso, parte fanghi, parte digestori e altro) in modo da poter mettere in relazione gli odori con gli interventi che ALSI realizza.

Il Sig. Barbieri chiede se il naso elettronico andr  a misurare anche la sezione dello scarico autobotti.

Risposta: Per istruire la macchina s .

L'Ing. Cigada ritiene che gli odori l  siano simili ma ad una concentrazione pi  elevata.

Il Prof. Colombi chiarisce che lo scarico autobotti   una sorgente discontinua per cui   difficile istruire la macchina. Si tratta di un timore, ma si prover  comunque.

Il Prof. Colombi sottolinea anche "il grande se" della macchina: occorre, infatti, sia capire cosa vogliamo misurare che capire cosa la macchina restituir  come informazione. La macchina   stata inventata 6 anni fa e sul mercato italiano   arrivata 4 anni fa con limitate applicazioni.

L'Ing. Beretta precisa che l'uso dello strumento olfattometrico non rallenter  il programma degli interventi, ma che potr  servire per meglio calibrare gli interventi gi  previsti.

Il Sig. Barbieri, in merito alle ulteriori analisi commissionate direttamente da ALSI presso l'impianto per i 2 nuovi impianti di abbattimento odori chiede se tali analisi abbiano dato riscontri positivi.

Il prof. Colombi spiega che i risultati indicano che veniva abbattuta una certa percentuale di odore. Se l'impianto   ottimizzato o meno lo possono dire solo i

Ufficio Ambiente

Via Annoni, 14 | 20052 Monza | Tel. 039.2359022 | Fax 039.2359038

Email ambiente@comune.monza.mi.it

Orari: da luned  a venerd  09.00-13.00



tecnici di ALSI. Il Prof. Colombi chiarisce di avere fatto solo misure ambientali, non di efficacia/efficienza degli impianti.

L'11 e il 12 aprile verranno effettuate misure sull'efficienza dell'impianto in base a quanto previsto dal capitolato (analisi finalizzate al collaudo).

Viene riconfermata la frequenza delle analisi microbiologiche e olfattometriche (2 volte/anno).

In relazione alle analisi chimiche il Prof. Colombi ribadisce che la loro esecuzione non è rilevante perché le concentrazioni presenti non hanno nessun interesse tossicologico.

Al termine dell'incontro si stabilisce che le prossime analisi microbiologiche verranno condotte ai primi di Giugno. Il Dott. Cigonalì prenderà contatti con il Dott. Villa.

Il prossimo incontro è, pertanto, fissato per il 26 Giugno alle ore 14:30 c/o la Sala Giunta.

Firma per ricevuta:

SOTTOSCRIZIONE: Comune di Monza:

ASL :

ARPA:

A.L.S.I.

Università degli Studi di Milano

Comitato S. Rocco

Circoscrizione n. 3

Ufficio Ambiente

Via Annoni, 14 | 20052 Monza | Tel. 039.2359022 | Fax 039.2359038

Email ambiente@comune.monza.mi.it

Orari: da lunedì a venerdì 09.00-13.00

Sede Municipale: Piazza Trento e Trieste | 20052 Monza | Tel. +39.039.2372.1 | Fax +39.039.2372.557
Codice Fiscale 02030880153 | Partita IVA 00728830969