Divisione Gestioni Stabilimento di Montale
Via Walter Tobagi, 16 | 51037 Montale (Pistoia)

PEC

- Spettabile
  Provincia di Pistoia
  Servizio Tutela dell'Ambiente
  provincia.pistoia@postacert.toscana.it

- Spettabile
  ARPAT
  Dipartimento Provinciale Pistoia
  arpat.protocollo@postacert.toscana.it

- Spettabile
  Regione Toscana
  Servizio Rifiuti e Bonifica siti Inquinati
  regionetoscana@postacert.toscana.it

Montale, 10 marzo 2015

NS RIF: 150310_PEC_Provincia PT_ARPAT_Report mensile AIA

OGGETTO: Impianto smaltimento rifiuti di Montale (PT) – A.I.A. Ordinanza 788 del 24/06/2014 – Consegna Report Mensile A.I.A. Febbraio 2015

In riferimento a quanto prescritto al punto 12, paragrafo 3, delle "Prescrizioni Generali" dell'Allegato 2 - "Allegato Tecnico Prescrizioni" dell'Ordinanza 788 del 24/06/2014, vengono consegnati allegati alla presente:

- Report del mese di Febbraio 2015 completo di allegati contenenti i dati anche in formato excel

Con l'occasione si porgono
Distinti Saluti

REPORT MENSILE A.I.A.
IMPIANTO TERMOVALORIZZATORE DI MONTALE (PT)

Ordinanza 788 del 24.06.2014

Febbraio 2015

INDICE

1 Premessa 3
2 Monitoraggio in continuo delle emissioni 4
3 Carboni attivi 4
4 Analisi fiale campionatore microinquinanti organici 4
5 Manutenzioni ordinarie e straordinarie sull'impianto 5
6 Allegati 5

1 Premessa

Considerato il parere espresso dalla Provincia di Pistoia con ordinanze:

ordinanza n.2069 del 30/10/2007;
ordinanza n.2289 del 25/11/2008;
ordinanza n.892 del 29/04/2009;
ordinanza n.2173 del 20/10/2009;
ordinanza n.2447 del 06/08/2010;
ordinanza n.3195 del 23/11/2010;
ordinanza n.1332 del 07/09/2011;
ordinanza n.1651 del 03/11/2011;
ordinanza n.198 del 13/02/2012;
ordinanza n.703 del 18/05/2012;
ordinanza n.788 del 24/06/2014.

nella presente relazione sono riportati tutti gli elementi necessari per una valutazione globale dell'andamento dell'impianto sia sotto il profilo emissivo, sia sotto il profilo impiantistico.

Nello specifico a riguardo delle emissioni in atmosfera vengono riportati:

- analisi del monitoraggio in continuo effettuato tramite il sistema SMCE relativamente alle medie giornaliere;
- risultati delle analisi effettuate sul carbone attivo fornito in data 06/02/2015;
- risultati delle analisi effettuate sulle fiale del campionatore in continuo (AMESA) per la misura dei microinquinanti organici (PCDD, PCDF e IPA) sulle emissioni in atmosfera. Per il mese di Febbraio 2015 sono state mandate ad analizzare:
  - ✓ fiala n° 92 campionata sulla Linea 1 dal 30/01/2015 al 17/02/2015
  - ✓ fiala n° 46 campionata sulla Linea 3 dal 17/02/2015 al 02/03/2015

  per la determinazione dei microinquinanti organici (PCDD, PCDF, e IPA), i risultati disponibili saranno inseriti nel report successivo.

Relativamente all'andamento dell'impianto sotto il profilo impiantistico vengono riportati:

- registrazioni controlli impianto carbone attivo;
- manutenzioni ordinarie e straordinarie effettuate durante i "Fermo Impianto".

2 Monitoraggio in continuo delle emissioni

In allegato A si riporta, per ciascuna linea in esercizio, una tabella riassuntiva riportante i risultati del monitoraggio in continuo delle emissioni effettuato tramite il sistema SMCE relativamente alle medie giornaliere.
Solo per il mese di Febbraio 2015, viste le modifiche apportate al sistema di monitoraggio per adeguamento dello stesso ad Ordinanza 788 del 24/06/2014 e a normativa UNI/EN 14.181, sono presenti nr 02 tabelle per ogni linea.
Nessun parametro ha superato i valori limite previsti.

3 Carboni attivi

A partire dal giorno 11 marzo 2011 in ottemperanza a quanto richiesto dal Servizio Tutela Ambientale della Provincia di PT (nota prot. n° 34154 del 10/3/2011) è stata riattivata la "Procedura di controllo dei carboni attivi" di cui all'Ordinanza n° 2069 del 30/10/2007, paragrafo 5.2 dell'Allegato 2, non più applicata, come previsto dall'ordinanza stessa, a seguito dell'installazione dei misuratori di portata.
Questa prevede il controllo orario da parte di un operatore dell'effettivo passaggio di carbone attivo.

La predetta procedura è stata inoltre integrata prevedendo mensilmente e/o in occasione dell'avviamento di una linea, l'effettuazione di controllo, mediante pesatura, della quantità di carbone effettivamente immessa dalla coclea di dosaggio con l'inverter del motore di rotazione della coclea dosatrice impostato a frequenza costante.

In allegato B vengono riportate copie dei moduli di registrazione dei controlli effettuati.

Nell'allegato C si riporta il rapporto di prova, rilasciato dal laboratorio Ecol Studio s.r.l., relativo alle analisi effettuate sul carbone attivo fornito dalla ditta CARBONITALIA srl il 06/02/2015.

4 Analisi fiale campionatore microinquinanti organici

In allegato D si riportano i risultati delle analisi effettuate sulle fiale del campionatore AMESA per la misura dei microinquinanti organici (PCDD, PCDF e IPA) sulle emissioni in atmosfera come prescritto al punto 4 del paragrafo "Altre Prescrizioni – Emissioni in Atmosfera" dell'Allegato Tecnico Prescrizioni dell'Ordinanza dell'Amministrazione Provinciale di Pistoia n. 788 del 24/06/2014.

Vengono allegate le analisi delle fiale campionate come segue:
- Linea 3 dal 02.01.2015 ore 15:09 al 23.01.2015 ore 10:36, fiala 43
- Linea 1 dal 23.01.2015 ore 10:27 al 28.01.2015 ore 10:27, fiala 91

5 Manutenzioni ordinarie e straordinarie sull'impianto

Di seguito si riporta una tabella riassuntiva riportante le date in cui l'impianto è stato fermato, le ore di fermo impianto, il motivo e la tipologia dell'intervento e/o delle manutenzioni effettuate.

IMPIANTO	MOTIVO E TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO E/O DELLA MANUTENZIONE	DATA ED ORA DELLA INTERRUZIONE	DATA ED ORA DEL RIPRISTINO	DURATA DELLA FERMATA IN ORE
Linea 2	Fermo per opzione marcia L1+L3	22/05/14 – 17.30	07/02/15 – 13.00	6.259,50
Linea 1	Riparazione foro caldaia	06/02/15 – 16.30	09/02/15 – 23.00	78,5
Linea 3	Manutenzione refrattario	09/02/15 – 22.30	22/02/15 – 12.30	302,0
Linea 1	Fermo per manutenzioni generali	15/02/15 – 22.00	--- --- ---	--- --- ---
Linea 2	Fermo per manutenzioni generali	16/02/15 – 09.30	17/02/15 – 23.00	37,5
Linea 3	Intasamento tramoggia	23/02/15 – 03.00	23/02/15 – 06.30	3,5

N.B. L'orario dell'interruzione e ripristino sono riferite all'ora solare.

6 Allegati

A Riepilogo mensile medie 24h monitoraggio in continuo emissioni in atmosfera linee 1, 2, 3
B.1 Moduli registrazione controlli giornalieri immissione carbone attivo
B.2 Moduli registrazione controlli portata carbone attivo
C Rapporto di prova delle analisi sul carbone attivo
D Risultati analisi fiale campionatore AMESA