LADURNER
ANLAGEN-IMPIANTI
Termovalorizzatore di Montale
Via Walter Tobagi, 16 | 51037 Montale (PT)

HAFNER
RENEWABLE ENERGIES

Fax

Spettabile **Provincia di Pistoia**
Servizio Tutela dell'Ambiente
Piazza Resistenza, 54
51100 Pistoia (PT)
Fax 0573/374624
Alla c.a. Dott. Ariberto Merendi

e p.c. **ARPAT - Dipartimento Provinciale Pistoia**
Via Baroni, 18
51100 Pistoia (PT)
Fax 0573/21751
Alla c.a. Dott. C.Coppi / Dott.ssa S.Perissi

Comune di Montale
Via Gramsci, 19
51037 Montale (PT)
Fax 0573/55001
Alla c.a. Sindaco David Scatragli

ASL n° 3 - Dipartimento di Prevenzione
viale Matteotti, 19
51100 Pistoia (PT)
Fax 0573/353610
Alla c.a. Dott. Pietro Gabrielli

PROVINCIA DI PISTOIA
PROTOCOLLO GENERALE - DECENTRATO
12 APR. 2011
N. 53478 CAT. 16 CL. 8-3

Bolzano, 11 aprile 2011

NS RIF: 110318_Provincia PT_ARPAT_ Comune_ASL_Risposta a comunicazione provincia del 10-3-2011.doc

OGGETTO: Impianto smaltimento rifiuti di Montale (PT) – Autorizzazione Integrata Ambientale Ordinanza n° 2069 del 30/10/2007 e s.m.i. – Risposta a comunicazione Servizio tutela Ambiente della Provincia di Pistoia del 10/3/2011 prot. 34154

In riferimento alla comunicazione in oggetto, punto a), "individuazione delle problematiche che determinano il malfunzionamento del sistema e risoluzione delle stesse" si riassume con la presente quanto già comunicato con ns. corrispondenza del 16/3 ("Relazione interventi") e del 29/3 ("Comunicazione stato linea 3").
L'intervento sul sistema è ha riguardato essenzialmente e seguenti operazioni:

- smontaggio e verifica di tutto il sistema di dosaggio del carbone attivo da parte di una azienda specializzata e taratura del sistema di misura del dosaggio;
- controllo e sostituzione della lancia di immissione carbone all'interno della torre di reazione;
- verifica interna del reattore e pulizia approfondita dei condotti fumi: tra la caldaia ed il reattore e tra quest'ultimo ed il filtro a maniche ;
- verifica dello stato del filtro a maniche.

Si è riscontrata la presenza all'interno del reattore di un accumulo eccessivo di polveri e si presume che tale accumulo, avvenuto in un periodo di circa tre anni, ne abbia modificato il flusso al suo interno limitando la miscelazione fumi di scarico/carboni attivi ed abbassando quindi il rendimento di adsorbimento del carbone stesso.

LADURNER
ANLAGEN-IMPIANTI
Termovalorizzatore di Montale
Via Walter Tobagi, 16 | 51037 Montale (PT)

HAFNER
RENEWABLE ENERGIES

Per prevenire il ripetersi di tale circostanza si prevede di effettuare un controllo e una pulizia approfondita del reattore ad ogni fermata prolungata e comunque almeno una volta ogni anno.
Al fine di migliorare la miscelazione carboni attivi/fumi è stata inoltre realizzata ed installata una nuova lancia di immissione in acciaio inossidabile della lunghezza maggiorata per far si che l'immissione del carbone avvenga al centro del flusso dei fumi provenienti dalla caldaia.

Con l'occasione si porgono
Distinti saluti

Ing. Gianluca Musetti
DIVISIONE TERMOVALORIZZATORI
Tel +39 0471 949 800
Fax +39 0471 949 805