



ARPA PUGLIA
 Agenzia regionale per la prevenzione
 e la protezione dell'ambiente

Sede legale
 Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P.IVA. 05830420724

Direzione Generale

Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460201
 E-mail: dg@arpa.puglia.it

VIA FAX



ARPA PUGLIA
 UOR: SA
 UOR.CC: 00 DS
 T. 0174/029/0073

Unica AOO
 Protocollo 0055051 del 17/11/2010

 0055051 171110

Spett. Assessorato all'Economia
 Regione Puglia
 Viale delle Magnolie, 6
 70026 Modugno (BA)

e p.c.
 Spett. ISPRA
 Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
 Ambientale
 Via V. Brancati 48
 00144 ROMA
 c.a. Ing. Alfredo Pini

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
 del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
 Direzione Generale per la Salvaguardia della Vita
 Via C. Colombo, 44
 00147 ROMA

Spett. Provincia di Taranto
 Via Anfiteatro, 4
 74100 Taranto
 c.a. Dott. Giovanni Florido

Spett. Comune di Taranto
 Piazza Municipio, 1
 74100 Taranto
 c.a. Dott. Ippazio Stefano

Spett. Comune di Statte
 Via San Francesco, 5
 74010 Statte (TA)



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
 del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
 E prot DVA - 2010 - 0028179 del 19/11/2010



Oggetto: Piano per il campionamento in continuo di PCDD e PCDF nei gas di scarico dell'impianto di sinterizzazione - stabilimento ILVA di Taranto.

In riscontro alla nota di codesto Assessorato prot. n. AOO SP4/663 del 3/11/2010, la scrivente Agenzia esprime la propria più completa disponibilità alla partecipazione ad un Tavolo Tecnico finalizzato ad affrontare la tematica in oggetto, con la partecipazione di ISPRA.

Per quanto riguarda le difficoltà connesse all'applicazione del sistema di campionamento in continuo di PCDD/F sul camino dell'impianto E312, va detto quanto segue:

- nonostante il camino E312 dell'impianto di sinterizzazione dello stabilimento siderurgico di Taranto presenti delle particolarità quali, in particolare, la maggiore polverosità rispetto ai camini di "normale" applicazione dei sistemi di campionamento in continuo delle diossine, la sonda di campionamento potrebbe essere configurata nel modo più idoneo alla concentrazione



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA 05830420724

Direzione Generale

Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460201
E-mail. dg@arpa.puglia.it

- di polveri presente nel flusso convogliato, adottando un diametro interno tale da impedire che la sonda si otturi nel tempo adottato per il campionamento;
- alcuni sistemi di campionamento in continuo prevedono la diluizione del flusso convogliato e tale accorgimento, oltre a portare il flusso al di sotto del punto di rugiada, evitando la formazione della condensa, comporta una diminuzione della concentrazione delle polveri, diminuendo così la possibilità di intasamento della sonda;
 - anche il diametro dell'ugello di campionamento può essere scelto in modo da minimizzare la deposizione della polvere, a partire da un intervallo di diametri interni più ampio rispetto a quello normalmente adottato nei campionamenti di tipo discontinuo;
 - in attesa della pubblicazione della Parte V della Norma UNI EN 1948 (non prevedibile entro breve), in alcuni impianti italiani sono state condotte, allo scopo di validare i risultati del campionamento in continuo delle diossine, delle sperimentazioni consistenti nel campionamento in parallelo a camino effettuato, per il medesimo periodo, con i due sistemi (continuo e discontinuo); per quanto a nostra conoscenza, tali sperimentazioni hanno prodotto buoni risultati.

Pur non essendo, pertanto, considerabili come completamente superate le difficoltà operative e metodologiche già evidenziate dalla scrivente Agenzia, si ritiene che la problematica dell'applicazione del campionamento in continuo delle diossine al camino dell'impianto di sinterizzazione dello stabilimento ILVA di Taranto possa trovare una utile soluzione a partire dagli elementi sopra evidenziati; a tal fine, si rimane disponibili ad eventuali scambi di vedute o incontri tecnici, inerenti l'argomento in questione.

Cordiali saluti.

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
(Dott. Massimo BLONDA)

IL RESPONSABILE U.O. ARIA
(dott. Roberto GIUA)

IL DIRETTORE GENERALE
(Prof. Giorgio ASSENIANO)