



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 Scientifica

Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080.5460202
Email: ds@arpa.puglia.it



Al Sig. **Presidente
Regione Puglia
Dott. Michele Emiliano**
PEC: presidente.regione@pec.rupar.puglia.it

E p.c.
Al Sig. **Assessore alla Qualità dell'Ambiente
Regione Puglia
Dott. Domenico Santorsola**
PEC: segreteria.ambiente@regione.puglia.it

Spett.le **Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere
Pubbliche e Paesaggio
c.a Ing. Barbara Valenzano**
PEC: area.mobilitaequalitaurbana@pec.rupar.puglia.it

Al Sig. **Sindaco
Comune di Taranto**
PEC: sindaco@comune.taranto.it

Spett. **Provincia di Taranto
Settore Ecologia ed Ambiente**
PEC: settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it

Spett. **Dipartimento di Prevenzione
ASL Taranto**
PEC: dipartprevenzione.asl.taranto@pec.rupar.puglia.it

Spett. **ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale
c.a. Ing. Alfredo Pini**
PEC: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Spett. **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
Direzione Generale Valutazioni Ambientali**
PEC: aia@pec.minambiente.it

Al Sig. **Commissario Straordinario per gli interventi urgenti di
bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di
Taranto - Dott.ssa Vera Corbelli**
PEC: vera.corbelli@pec.commissariobonificataranto.it

Spett. **Procura della Repubblica
Presso il Tribunale di Taranto**
PEC: prot.procura.taranto@giustiziacert.it

Spett. **Dipartimento Provinciale ARPA Puglia di Taranto**

Oggetto: Campionamenti deposimetrici effettuati da ILVA Spa – stabilimento di Taranto. Risccontro a nota Presidente Regione Puglia prot. N. 933/sp del 26/2/2016 (acquisita al prot. ARPA n. 13060 del 29/2/2016).



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 Scientifica

Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080.5460202
Email: ds@arpa.puglia.it

In riscontro alla nota del Presidente della Regione Puglia, dott. Michele Emiliano, riguardante quanto in oggetto, si riporta quanto segue.

- L'autorizzazione integrata ambientale (AIA) dello stabilimento siderurgico ILVA (provvedimento di riesame AIA - Decreto prot. DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012) obbliga ILVA ad effettuare rilevazioni deposimetriche, con cadenza mensile, in cinque postazioni interne ed una esterna¹ allo stabilimento.
- In base a convenzione in essere fra ARPA Puglia e ILVA ed a successivo protocollo di validazione ARPA/ILVA, essendo i campioni di deposizioni unici e indivisibili, ARPA Puglia effettua il prelievo di un campione deposimetrico in parallelo con il campionamento da parte di ILVA, collocando annualmente un proprio deposimetro per diossine all'interno di una delle postazioni della rete ILVA ed effettuando le analisi su tale campione, per verificare la correttezza del risultato fornito da ILVA.
- La fase di analisi dei due campioni deposimetrici di diossine prelevati da ARPA a verifica dei risultati prodotti da ILVA è stata avviata e si anticipa che tali risultati saranno disponibili entro la fine del mese di marzo. Entro lo stesso termine saranno disponibili anche i dati della rete deposimetrica per le diossine gestita da ARPA, che comprende due siti collocati nel quartiere Tamburi.
- Nell'ambito della visita ispettiva AIA condotta nell'aprile 2015 da ISPRA, congiuntamente con ARPA, nello stabilimento ILVA (verbale prot. Arpa n. 21959 del 14/4/2015), il Gruppo Istruttore richiedeva ad ILVA di fornire i rapporti di prova contenenti i risultati delle determinazioni deposimetriche condotte dall'azienda. A tale richiesta, ILVA dava riscontro con nota DIR 224/2015 (prot ARPA n. 38942 del 9/7/2015), con la quale forniva i risultati deposimetrici che, però, per le diossine arrivavano solo all'ottobre 2014. Nel corso della visita ispettiva AIA del gennaio 2016 (verbale prot. Arpa n. 6704 del 27/1/2016), veniva formulata all'azienda una nuova richiesta dei risultati dei dati della rete deposimetrica ILVA.
- ARPA ha già dato avvio ad un programma di campionamento del terreno superficiale (top-soil) nel quartiere Tamburi a Taranto e, specificamente, nell'area intorno al sito in cui è collocato il deposimetro ILVA di via Orsini, che ha evidenziato nei mesi di novembre 2014 e febbraio 2015 concentrazioni molto elevate di diossine; a tali prelievi verrà data una elevata priorità di analisi.
- Sarà dato inizio al più presto al monitoraggio dei microinquinanti organici e, in particolare, delle diossine negli ambienti di lavoro all'interno delle aree produttive dello stabilimento ILVA, a supporto della ASL di Taranto; si fa presente che alla fine dell'anno 2015, ARPA e ASL di Taranto hanno già effettuato, nell'ambito del Progetto Jonico-Salentino, una seconda campagna di monitoraggio del benzo(a)pirene negli ambienti di lavoro della cokeria ILVA, le cui analisi sono attualmente in corso.
- ARPA ha immediatamente avviato un'attività di approfondimento sui risultati delle analisi deposimetriche condotte da ILVA, al termine della quale produrrà una dettagliata relazione tecnica contenente i risultati di tale studio, anche in relazione ai dati prodotti dalle proprie reti di monitoraggio e dai sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) visualizzabili da ARPA.
- Nei mesi di novembre 2014 e febbraio 2015, all'eccezionale aumento di diossine rilevato dal deposimetro della rete ILVA, collocato in via Orsini, non ha corrisposto un aumento della quantità complessiva di polveri, raccolta dal deposimetro. Conseguentemente, la concentrazione delle diossine in tali polveri ha raggiunto livelli così elevati da essere confrontabile solo con materiali polverulenti contaminati in misura estremamente alta, quali le polveri di abbattimento delle emissioni dell'impianto di sinterizzazione dello stabilimento siderurgico.

¹ Quella di via Orsini, nel quartiere Tamburi.



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 Scientifica

Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080.5460202
Email: ds@arpa.puglia.it

- Tale connessione è resa ancor più verosimile dal confronto fra i profili dei congeneri delle diossine delle polveri raccolte dai depositi metri ILVA, nei mesi di novembre 2014 e febbraio 2015, e delle polveri di abbattimento dell'impianto di sinterizzazione dello stabilimento ILVA (Allegato n.1 a cura del Dott. Vittorio esposito).

Rimanendo a disposizione per ogni possibile chiarimento in merito a quanto esposto, si inviano distinti saluti.

Il Direttore Scientifico
(dott. Massimo Blonda)

Il Direttore Generale
(Prof. Giorgio Assennato)

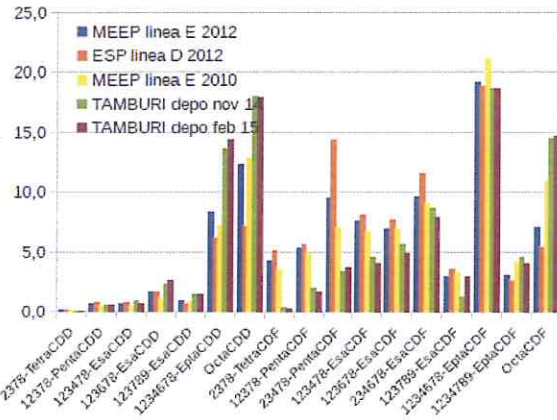
Il Dirigente Responsabile
Centro Regionale Aria
(dott. Roberto Giua)

Direzione Scientifica

Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080.5460202
 Email: ds@arpa.puglia.it

Allegato N.1

	TAL QUALE					Contributo PERCENTUALE				
	MEEP linea E 2012 (10000 ngTE/kg)	ESP linea D 2012 (1000 ng/Kg)	MEEP linea E 2010 (4000 ng/kg)	TAMBURI depo nov 14	TAMBURI depo feb 15	MEEP linea E 2012	ESP linea D 2012	MEEP linea E 2010	TAMBURI depo nov 14	TAMBURI depo feb 15
2378-TetraCDD	209	13	57	3357	926	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
12378-PentaCDD	922	63	237	94521	23926	0,7	0,8	0,4	0,5	0,5
123478-EsaCDD	936	63	253	164913	33535	0,7	0,8	0,5	0,9	0,7
123678-EsaCDD	2268	125	626	404442	123322	1,7	1,6	1,1	2,3	2,6
123789-EsaCDD	1181	55	465	250929	64375	0,9	0,7	0,8	1,4	1,4
1234678-EptaCDD	11142	475	3965	2372139	670966	8,3	6,1	7,2	13,5	14,3
OctaCDD	16536	553	7061	3156316	840913	12,3	7,1	12,8	18,0	17,9
2378-TetraCDF	5688	397	1895	63094	13138	4,2	5,1	3,4	0,4	0,3
12378-PentaCDF	7120	436	2674	341491	75657	5,3	5,6	4,8	1,9	1,6
23478-PentaCDF	12680	1115	3860	592908	173275	9,4	14,3	7,0	3,4	3,7
123478-EsaCDF	10069	629	3669	801412	187756	7,5	8,1	6,6	4,6	4,0
123678-EsaCDF	9326	597	3815	985235	228759	7,0	7,7	6,9	5,6	4,9
234678-EsaCDF	12897	899	4994	1512751	368838	9,6	11,6	9,0	8,6	7,9
123789-EsaCDF	3980	275	1789	209631	137837	3,0	3,5	3,2	1,2	2,9
1234678-EptaCDF	25653	1466	11620	3259934	872635	19,1	18,8	21,0	18,6	18,6
1234789-EptaCDF	4110	200	2270	802735	188440	3,1	2,6	4,1	4,6	4,0
OctaCDF	9466	421	5996	2532735	689182	7,1	5,4	10,9	14,4	14,7



PEARSON	MEEP linea E 2012	ESP linea D 2012	MEEP linea E 2010	depo nov 14	depo feb 15
MEEP linea E 2012	1,00	0,92	0,97	0,84	0,82
ESP linea D 2012	0,92	1,00	0,85	0,60	0,58
MEEP linea E 2010	0,97	0,85	1,00	0,89	0,88
depo nov 14	0,84	0,60	0,89	1,00	1,00
depo feb 15	0,82	0,58	0,88	1,00	1,00

Figura 1 - Confronto profili congeneri - polveri deposimetri ILVA e polveri di abbattimento impianto di sinterizzazione ILVA