



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

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460151 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Direzione Generale

Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460151 Fax 080 5460150
e-mail: dg@arpa.puglia.it

Le prime attività di Arpa relative allo stabilimento ILVA si attivano con gli Atti d'Intesa e relativo Tavolo Tecnico di monitoraggio, tra PREFETTURA, REGIONE PUGLIA, PROVINCIA DI TARANTO, COMUNE DI TARANTO, COMUNE DI STATTE, ORGANIZZAZIONI SINDACALI, MINISTERO DELL'AMBIENTE, MINISTERO DELLA SALUTE ed ARPA Puglia del 8/1/2003; 27/02/2004;15/12/2004 e 23/10/2006.

Consistono in sopralluoghi sistematici per la verifica dello stato di avanzamento del crono programma definito negli atti di intesa in relazione a:

- Applicazione delle BAT
- Parchi minerari
- Limitazione diffusione di polveri
- Scarichi idrici
- Emissioni a camino
- Apparecchi contenenti PCB
- Amianto
- Caratterizzazione aree stabilimento

Marzo 2006: Vendola ufficializza il tema "diossina" nel IV Atto d'Intesa Regione-ILVA. Chiede all'azienda di procedere alle misure nominando un soggetto di suo gradimento (CNR)

Nel giugno 2007 prima campagna monitoraggio delle emissioni del camino E312 (agglomerato), preceduta da un monitoraggio delle emissioni con il mezzo mobile. In contemporanea viene svolto anche il monitoraggio di microinquinanti organici in aria ambiente nel comune di Taranto. Si fa presente che tale campagna è stata effettuata affidando il campionamento alla multinazionale SGS e l'analisi al laboratorio del Consorzio Interuniversitario INCA di Porto Marghera.



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

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460151 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Direzione Generale

Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460151 Fax 080 5460150
e-mail: dg@arpa.puglia.it

Aprile 2008: inizia piano straordinario di monitoraggio ARPA/ASL/IZS nei pascoli e nelle aziende zootecniche del Tarantino. Molte masserie vengono poste sotto vincolo sanitario e migliaia di capi abbattuti.

Nel novembre 2007 è stato avviato l'acquisto dello spettrometro di massa ad alta risoluzione per le analisi delle diossine nel nuovo laboratorio microinquinanti creato a Taranto che, nel maggio 2008, ha prodotto i primi rapporti di prova.

ARPA può operare in autonomia prelievi ed analisi di diossine.

Nel 2008 seconda e terza campagna di monitoraggio al camino E312 (agglomerato). In contemporanea alla seconda campagna viene svolto anche il monitoraggio di microinquinanti organici in aria ambiente nel comune di Taranto.

Luglio 2008: primi dati su controllo ufficiale del BaP nel PM10 a Taranto, mai effettuato prima sebbene obbligatorio, la cui raccolta sistematica non sarà più interrotta fino ad oggi;

Agosto 2008: prima campagna vento-selettiva (via lago di Bolsena);

Novembre 2008: prelievi a sorpresa di topsoil in area ILVA AGL2, diossina molto oltre i limiti nel terreno.

Dicembre 2008: LR 44/2008

Nell'anno 2008 è stata svolta una campagna in ordine alla verifica di radioattività in collaborazione con ISPRA.

Dal 2008 in cinque siti è stata costituita una rete deposimetrica per il monitoraggio dei microinquinanti organici.

Dal 2008 sono state varie campagne di monitoraggio vento- selettive nell'area industriale.

Nel periodo 18 febbraio- 11marzo 2009 viene realizzato il "Progetto Taranto" con il campionamento simultaneo di PM10 a Taranto e Palagiano e la successiva determinazione di IPA, metalli pesanti, ioni.

Gennaio 2009: acclarato il superamento del BaP nel PM10 per l'anno 2008 a via Machiavelli

Luglio 2009: quarta campagna e312

Novembre 2009: quinta campagna e312



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

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460151 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Direzione Generale

Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460151 Fax 080 5460150
e-mail: dg@arpa.puglia.it

Gennaio 2010: sesta campagna e312

Gennaio 2010: acclarato il superamento del BaP nel PM10 per l'anno 2009 a via Machiavelli

Febbraio 2010: settima campagna e312

Febbraio 2010: Vendola ordina il divieto di pascolo e la distruzione del fegato ovicaprino entro 20 km da ILVA

Marzo 2010: pervengono campioni per caratterizzazione Mar Piccolo, emergeranno valori molto elevati di diossina nei sedimenti e nei mitili

Giugno 2010: consegnata al Sindaco di Taranto relazione su criticità BaP e prima attribuzione sorgenti e stima tumori

Dicembre 2010: Copersalento viene demolita

Gennaio 2011: acclarato il superamento del BaP nel PM10 per l'anno 2010 (terzo consecutivo) a via Machiavelli

Febbraio 2011: ottava campagna e312

Maggio 2011. nona campagna e312

Giugno 2011: analisi cokeria esposizione professionale con ASL, esiti in procura

Giugno 2011 è stato realizzato il monitoraggio semestrale diagnostico del benzo(a)pirene in sei siti dell'area industriale.

Novembre 2011: decima campagna e312

Dicembre 2011: undicesima campagna e312, rispetto del limite

Gennaio 2012: acclarato il superamento del BaP nel PM10 per l'anno 2011 (quarto consecutivo) a via Machiavelli

ARPA ha collaborato alla definizione della L.R. 44 del 19/12/2008 "Norme a tutela della salute dell'ambiente e del territorio: limiti alle emissioni in atmosfera di Policlorodibenzodiossina e Policlorodibenzofurani".

Nel febbraio 2009 intervento congiunto ARPA con Nucleo Polizia Tributaria GdF di Taranto su un'area all'interno dello stabilimento ILVA adibita a deposito di rifiuti pericolosi, costituiti da traversine ferroviarie al creosoto.



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

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460151 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Direzione Generale

Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460151 Fax 080 5460150
e-mail: dg@arpa.puglia.it

Nel novembre 2009 intervento congiunto ARPA con Nucleo Polizia Tributaria GdF di Taranto presso il IV sporgente ILVA per campionamenti di sedimenti da vasche di decantazione.

Nell'ambito della caratterizzazione SIN Taranto, sui suoli ILVA, è stata effettuata la validazione dei terreni ed è in corso la validazione delle acque sotterranee derivanti dai pozzi.

Monitoraggio continuo dei pozzi a servizio delle discariche, di cui alcuni compresi nell'area SIN.

Monitoraggio continuo degli scarichi, Canale 1 e 2, per il rispetto dei limiti imposti dall'autorizzazione della Provincia di Taranto e dell'AIA.

Dal 2012 monitoraggio degli scarichi a piede impianto.

Monitoraggio su acque in ingresso all'impianto su presa d'acqua a mare (Mar Piccolo) e Fiumicello.

Monitoraggio sedimenti marini e biota nell'ambito SIN Taranto in Mar Grande.

ARPA è intervenuta con sopralluoghi e campionamenti a ogni segnalazione di emissioni di fumi, cattivi odori, nonché in tutti i casi di incidente e incendi.

Nell'ambito della procedura AIA nonché dell' "Accordo di Programma Quadro Taranto-Statte presso il Ministero dell'Ambiente" (aprile 2008) ARPA Puglia ha partecipato a tutti i tavoli tecnici e a tutte le riunioni del Gruppo Istruttore e della Commissione IPPC con relazioni e report relativi all'applicazione delle BAT, al PMC e alla definizione dello stato dell'ambiente nell'area in questione.

ARPA Puglia partecipa inoltre al Tavolo Tecnico per il campionamento in continuo delle diossine al camino E312 previsto in ambito AIA.

ARPA Puglia ha collaborato e collabora con l'Autorità Sanitaria locale nelle attività di verifica degli effetti sui prodotti agricoli (vegetali, carne, latte e prodotti ittici) della deposizione al suolo e nei sedimenti marini di PCB e diossine.

ARPA collabora con l'Autorità Sanitaria locale alle valutazioni di carattere epidemiologico e sanitario connesse allo stato ambientale dell'area tarantina, relazionando in merito anche all'Autorità Giudiziaria. Svolge per conto della Regione Puglia i controlli i rischi industriali in relazione alla normativa Seveso.

Nel 2011 ARPA ha svolto, insieme allo SPESAL di Taranto, una campagna di monitoraggio degli IPA nell'ambiente di lavoro delle cokerie di Taranto.



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

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460151 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Direzione Generale

Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460151 Fax 080 5460150
e-mail: dg@arpa.puglia.it

Nel 2012 ARPA ha supportato la Regione nella redazione del "Piano di mitigazione della qualità dell'aria del Quartiere Tamburi di Taranto" e nella progettazione della recente Legge Regionale sulla Valutazione di Danno Sanitario nelle aree di Taranto e Brindisi.

In sintesi, l'aumento esponenziale delle attività di monitoraggio ambientale di ARPA Puglia nell'ultimo quinquennio è stato elemento essenziale nei risultati ambientali che la Regione ha ottenuto (riduzione di 20 volte delle emissioni di diossine dal camino E312 dell'impianto di agglomerazione, contenimento delle criticità ambientali da Benzo(a)pirene e PM10 nel Quartiere Tamburi, supporto all'imposizione di numerose applicazioni BAT che hanno consentito la riduzione significativa delle emissioni ILVA negli ultimi anni).