

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI LIVORNO**

Direzione Provinciale di Livorno  
 Via G. D. D. 100 - 57100 Livorno  
 www.arpaf.toscana.it - urp@arpaf.toscana.it

Classificazione: LI.01.17.08/1.222

n carta dei servizi: 110

**VERBALE DI CAMPIONAMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA**  
**E NOTIFICA INIZIO ANALISI N° 20151209-01039-01**

*Sopralluogo e prova su impianto di cui NON alla DGRT n° 625/2008 eseguita presso SOLVAY.*  
*nel mese di Dicembre 2015*

***Impianto AIA Nazionale.***

Il giorno 09 del mese di Dicembre dell'anno 2015 i sottoscritti, Flavio Spinelli, Massimo Carmignani con la qualifica di UPG-TPA dipendenti del Dipartimento ARPAT di Livorno e Thomas Manciocchi e Daniele Machetti con la qualifica di UPG-TPA e Federico Ferri con la qualifica di Assistente Tecnico del Dipartimento ARPAT di Siena, hanno redatto il presente verbale di campionamento presso l'insediamento Solvay Chimica Italia SpA ubicato nel Comune di Rosignano M.mo (LI) via Piave n.6.

Il presente verbale concerne il campionamento alle emissioni denominate "1C1A" e "1C1B" il 09 Dicembre 2015

**Tipo di attività esercitata:**

*Impianto chimico per la fabbricazione di prodotti chimici inorganici di base (attività IPPC 4.2)*

**Atto autorizzativo:** AIA DVA DEC 2015 0021011 del 10 agosto 2015.

**Legale rappresentante:** Ing. Davide Papavero nato a Bressanone (BZ) il 18/07/1965 e residente per la carica in Rosignano Solvay (LI) via Piave n° 6.

**Il sopralluogo effettuato in data odierna si è svolto alla presenza, anche saltuaria, di:** Sig. Rolla Andrea.

**Motivo del sopralluogo :**

Attività di campionamento delle emissioni gassose provenienti dal camino siglato "1C1A e 1C1B", che convoglia in atmosfera gli effluenti provenienti dagli impianti essiccamento bicarbonato della Sodiera

Tutte le attività sono state eseguite in accordo a quanto stabilito dal gruppo ispettivo di Ispra in base alla loro programmazione.

**Riassunto del sopralluogo:**

Dopo essersi qualificati presso il punto di ingresso degli impianti, i tecnici ARPAT hanno informato il Dr. Francesco Posar in qualità di responsabile "HSE", del motivo del sopralluogo ed hanno informato i responsabili dell'Azienda della possibilità di assistere alle operazioni di campionamento programmate.

**Durante il sopralluogo sono state svolte le attività di seguito cronologicamente riassunte:**

**09 Dicembre 2015 :**

Trasferimento presso la postazione di campionamento del materiale necessario al prelievo manuale. Esecuzione dei campionamenti manuali in discontinuo mediante 3 prove del parametro MPT. Determinazione delle caratteristiche fluidodinamiche (Velocità, Portata e umidità )

Trasferimento a terra del materiale necessario al campionamento manuale

Stesura del verbale di campionamento e confezionamento del materiale concernente il prelievo (campioni e bianchi di campo) in sacchetti autosigillanti I campioni sono stati presi in consegna dai tecnici ARPAT e trasferiti presso ARPAT Dipartimento di Livorno e di Siena.

**Molteplicità delle prove, Parametri misurati e Metodi di campionamento per ciascuna linea controllata**

- .. n. 2 Caratterizzazione fluidodinamica (temperatura, portata e velocità effluente) secondo il metodo UNI EN ISO 16911:2013).
- .. n. 6 misure di Umidità (UNI EN 14790:2006).
- .. n. 6 determinazione del parametro Polveri secondo il metodo UNI EN 13284-1:2003

Durante il sopralluogo non sono stati eseguiti rilievi fotografici.

**In merito alle attività svolte i tecnici ARPAT riportano di seguito quanto riscontrato:**  
nulla

**Dichiarazioni concernenti il prelievo del personale presente al sopralluogo o addetta alla conduzione degli impianti o il Responsabile dell'Impianto:**

Nessuna dichiarazione

**Dichiarazioni sul carico di impianto che genera l'emissione gassosa controllata da ARPAT**

I Responsabili Gestori dell'impianto hanno dichiarato:

**"emissioni 1C-1A e 1C1B:** per quanto concerne lo stato degli impianti oggetto dei controlli, per l'intera durata dei campionamenti, nel giorno 9 dicembre 2015, erano operativi in marcia e regolarmente funzionanti; pertanto gli effluenti prelevati da ARPAT sono rappresentativi delle condizioni richieste per simili attività nell'atto autorizzativo.

A tal proposito si dichiara che il carico dell'impianto era al 100% del massimo praticabile."

Una volta concluse le operazioni di prelievo, i campioni sono stati sigillati in idonei contenitori muniti di nastro-sigillo sui quali è riportato il relativo numero di verbale. I contenitori sono stati firmati dalle parti presenti al prelievo

Ai sensi dell'art. 223 disp. att. C.P.P. si comunica al Ing. Davide Papavero quale legale rappresentante, individuato con le generalità di cui sopra , che avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi e/o elaborazione dati, operazione alla quale potrà presenziare e/o delegare persona di sua fiducia (munito di delega scritta) eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, secondo le modalità sotto indicate:

- ☐ presso l'Area Vasta Litoranea (Sede LIVORNO) Settore Laboratorio,

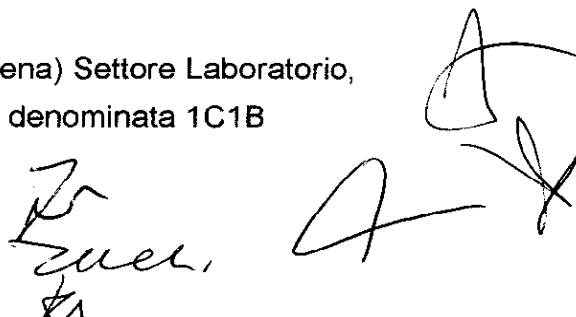
via Marradi, 114 per il campione dell'emissione denominata 1C1A.

A) il giorno 11/12/2015 alle ore 11.30

- ☐ presso l'Area Vasta Sud (Sede Siena) Settore Laboratorio,

Strada Rufolo, 3 per il campione dell'emissione denominata 1C1B

A) il giorno 14/12/2015 alle ore 09.00



- L'avviso di cui sopra è stato notificato a mezzo di consegna del presente verbale al Ing. Tatania Arlotti, non presente alle operazioni di prelievo, **per la immediata consegna al legale rappresentante.**

**Durante il sopralluogo è stata richiesta documentazione come di seguito descritto:**  
nessuna.

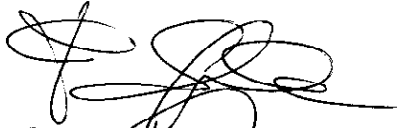
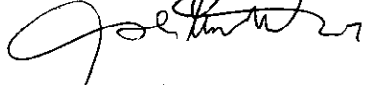
Il presente verbale, costituito da n. 3 pagine, viene redatto in n. 2 copie, di cui n. 1 viene rilasciata al Ing. Tatania Arlotti, che legge, conferma e sottoscrive e si impegna a farlo pervenire al Legale Rappresentante della ditta Solvay Chimica Italia SpA  
Al presente verbale, quale parte integrante sono allegati:

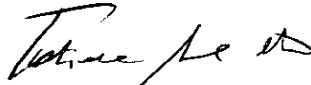
- n. 2 fogli di elenco prove eseguite da ARPAT;

Il presente verbale viene concluso e sottoscritto il giorno 09 Dicembre 2015 alle ore 17.00

I verbalizzanti

La parte

  
  
Miro Min  
Elow Munciel  
Federico pro



1 Specificare il Profilo professionale e l'eventuale qualifica di UPG.