

classificazione: LI.01.17.08/1.222

n carta dei servizi: 109

## **VERBALE DI CAMPIONAMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA**

### **NOTIFICA INIZIO ANALISI N° 20150921-01039-1**

*Sopralluogo e prova su impianto che non ricade nella DGRT n° 625/2008 eseguita presso **Solvay Chimica Italia spa.** nel  
mese di Settembre 2015*

**Impianto AIA Nazionale**

Il giorno 24 del mese di Settembre dell'anno 2015 i sottoscritti, Flavio Spinelli, Massimo Carmignani con la qualifica di<sup>1</sup> UPG-TPA, dipendenti del Dipartimento ARPAT di Livorno, hanno redatto il presente verbale relativo ai controlli dell'inquinamento atmosferico, presso l'insediamento Industriale Solvay Chimica Italia SpA, sito nel Comune di Rosignano Marittimo in Via Piave n.6. Il presente verbale concerne il campionamento alla emissione gassosa denominata 3/D3-2 a servizio dell'impianto filtro coating linea 2 del 24 settembre 2015.

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

**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. Stefano Batoni.

**Motivo del sopralluogo :** Attività di ispezione e campionamento della emissione 3D3-2 asservita a all'impianto di trattamento degli effluenti gassosi provenienti dal processo di Coating dei per carbonati Linea 2 . Le attività descritte nel presente verbale si sono svolte nell'ambito di una successiva visita ispettiva di ISPRA e concernente la verifica del rispetto delle prescrizioni dell'AIA DVA DEC 2015 0021011 del 10 agosto 2015

#### **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, che sono di seguito cronologicamente riassunte:

Tutte le attività sono state eseguite in accordo a quanto stabilito dal gruppo ispettivo di ISPRA che sarà in seguito impegnato nel controllo ordinario.

<sup>1</sup> Specificare il Profilo professionale e l'eventuale qualifica di UPG.



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

**24 Settembre 2015.** Trasferimento presso la postazione di campionamento del materiale necessario al prelievo manuale, determinazione delle caratteristiche fluidodinamiche al camino oggetto dei controlli esecuzione di n. 3 campionamenti del parametro Polveri.

Redazione del verbale e sigillo dei campioni prelevati.

***Parametri controllati, Metodi di campionamento e molteplicità o durata delle prove***

Controllo della emissione gassosa denominata 3-D/3-2 dei seguenti parametri:

- n. 2 caratterizzazioni dell'effluente mediante il metodo UNI 16911:2013, consistente nella misura della pressione differenziale, della temperatura media al piano di campionamento.
- n. 3 determinazioni dell'umidità mediante il metodo UNI EN 14790:2006.
- n° 3 determinazioni del parametro polveri mediante 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:**

Nessuna segnalazione

**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:

“emissione 3D/3-2: per quanto concerne lo stato degli impianti oggetto dei controlli, per l'intera durata dei campionamenti, nel giorno 24 Settembre 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 la emissione 3D3-2 era in marcia ad un valore prossimo al massimo consentito e sono stati prodotti durante il periodo di campionamento circa 13000 kg di PCS pari al circa al 90% del massimo praticabile.”

Anche i dispositivi di trasporto e trattamento degli effluenti gassosi erano pienamente efficienti, correttamente gestiti e non sono stati oggetto di interventi da parte del personale preposto alla loro conduzione, durante le attività di controllo.

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:

1. presso l'Area Vasta Litoranea (Sede LIVORNO) Settore Laboratorio,

via Marradi, 114 per il campione dell'emissione denominata 3D/3-2

A) il giorno 28/09/2015 alle ore 14,30

- ☐ L'avviso di cui sopra è stato notificato a mezzo di consegna del presente verbale al Dott. Francesco Posar (qualifica Responsabile HSE), non presente alle operazioni di prelievo, che firma per ricevuta, per la immediata consegna al legale rappresentante.

Pagina 2 di 3



**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 Dott. Francesco Posar, in qualità di "Responsabile HSE", 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:

- elenco prove eseguite da ARPAT;

Il presente verbale viene concluso e sottoscritto il giorno 24 Settembre 2015 alle ore 16.00

I verbalizzanti

La parte



Area Vasta Costa

Referenti Iazzini Massimo,  
Chiara ColaveriMOD LAB AVL 20  
rev.1 del 4/1/2016Dipartimento Provinciale  
di LivornoVerbale  
Prelievo n° 20160924-01039-01 del

24/09/2015

Informazioni per  
individuare o creare il  
luogo di prelievo

LI.01.17.08/1.222

Scopo dell'attività (campo libero)	Controllo ispettivo in base a: AIA provinciale/ministeriale - Attività su esposto - controllo programmato. Atto n° del rilasciato dalla		
Tipologia di impianto per ARPALAB	ARIA	Emissioni	Immettere tipo di impianto → Impianto produttivo
Luogo di prelievo dettaglio Cantino <small>Attenzione: "siga ambiente"</small>			
Sovay Chimica Italia SPA - 3/D3-2			

Provincia	Livorno
Comune	Rosignano Marittimo
Richiedente Destinatario Rdp	Inserire Richiedente
Ente prelevatore	ARPAT DIPARTIMENTO DI _____
Nuovo luogo	NO
Selezionare su cella a destra il riferimento a portata o ostacolo ---->	Se nuovo luogo "S" aggiungere in ARPALAB, altrimenti utilizzare luoghi esistenti <b>Portata autorizzata</b>

Elenco Prove Programmate e Schema per Accettazione

Num Pratica  
(richiedere ad  
accettazione)

36853

Denominata  
(info da comunicare ad  
accettazione)

Sovay Chimica Italia SPA - 3/D3-2

Attenzione comunicare ad accettazione che la p

Richiesta Prova SI/NO	Richiesta Analisi	n° prove eseguite	Campione di	Definizione parametri autorizzati da determinare	Metodo richiesto	Data Prelievo	Orda inizio prelievo	Durata Prelievo	N° Reg Arpalab	Invio a Partizione ARPALAB:	Identificazione succhietto o sigillo
SI	Caratteristiche Fluidodinamiche (Velocità, Temperatura, Portata)	1	Acquisizioni in campo	CarFluo	UNI EN ISO 16911-1:2013	24/09/2015	10.26		4666	LIV-PROVCAMACRO	nn
SI	Unità	3	Acquisizioni in campo	CarFluo	UNI EN 14790:2006	24/09/2015	10.26		4667	LIV-PROVCAMACRO	nn
SI	Polveri	3	Membrane filtranti	MPT	UNI-EN 13284-1	24/09/2015	10.26		4668	LIV_EMISSIONI	

Eventuali Note relative alla campagna di analisi o indicare  
informazioni in merito al raggruppamento di analisi da sommare

Notificare l'verbale a: