

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 21 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 1/A-1U (Rateau 2) a servizio della sala macchine sodiera. effettuati nel giorno 21 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 1/A-1U convogliamento degli effluenti gassosi provenienti dall'impianto sala macchine sodiera

**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.

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

**21 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. 4 campionamenti del parametro NH3.

Redazione del verbale e sigillo dei campioni prelevati.

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



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

Controllo delle emissioni gassose denominate SG6 ed SG9 dei seguenti parametri:

- n. 1 caratterizzazioni dell'effluente mediante il metodo UNI 16911:2013, consistente nella misura della pressione differenziale, della temperatura media al piano di campionamento.
- n. 4 determinazioni dell'umidità mediante il metodo UNI EN 14790:2006.
- n° 4 determinazioni dell'Ammoniaca mediante i metodi UNICHIM 632/84 e 268/78

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 1/A-1U per quanto concerne lo stato degli impianti oggetto dei controlli, per l'intera durata dei campionamenti, nel giorno 21 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 il carico dell'impianto era 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 1/A-1U

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.**

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

Dati di portata al camino 1/A-1U oggetto del presente campionamento dalle ore 10,00 alle ore 16,00 del giorno 21 settembre 2015-

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 21 Settembre 2015 alle ore 18.00

I verbalizzanti

Mica

La parte



Area Vasta Costa

Referenti Lazzari Massimo,  
Chiarà CollivertiMOD LAB AVL 20  
rev. 1 del 4/12/16Dipartimento Provinciale  
di

LIVORNO

Verbale  
Prelevio n° 150921-0103 del

21/09/2015

LI.01.17.07/90.

Informazioni per  
individuare o creare il  
luogo di prelievo

Provincia	LIVORNO
Comune	ROSIGNANO M.
Richiedente	Inserire Richiedente
Destinatario Rdp	
Ente prelevatore	ARPAT DIPARTIMENTO DI
Nuovo luogo	Se nuovo luogo "Sì" aggiungere in ARPALAB: alimenti utilizzare luoghi esistenti
selezionare su carta a destra il riferimento a portata o ossigeno ->	

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
Luogo di prelievo dettaglio Cammino scelta "siga emulsione"	SOLVAY CHIMICA ITALIA SPA - 1/A-1U

Elemento Prove Programmate e Schema per Accettazione

Num. Pratica  
(richiesta ed  
accettazione) 36868 Denominazione  
(info da comunicare ad  
accettazione)

SOLVAY CHIMICA ITALIA SPA - 1/A-1U

Attenzione: comunicare ad accettazione che in p

Richiesta Prova SI/NO	Richiesta Analisi	n° prove eseguite	Campione di	Definizione parametri autorizzati da determinare	Metodo richiesto	Data Prelievo	Ora inizio prelievo	Durata Prelievo	N° Reg. Arpat	Inviato a Partizione ARPALAB:	Identificazione sacchetto o sigillo
SI	Caratteristiche Fluidodinamiche (Velocità, Temperatura, Portata)	1	Acquisizioni in campo	CarFluo	UNI EN ISO 16911- 1:2013				7684	LIV-PROV/CAMACRO	nn
SI	Umidità	3	Acquisizioni in campo	CarFluo	UNI EN 14790:2006				7689	LIV-PROV/CAMACRO	nn
SI	NH <sub>3</sub> Ammoniacale	3	Soluzioni adsorbenti acide	NH3	UNICHIM 632				7690	LIV-EMISSIONI	

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

Notificare Verbale a: