

classificazione: LI.01.17.08/1.222

n carta dei servizi: 109

VERBALE DI CAMPIONAMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA

NOTIFICA INIZIO ANALISI N° 20151105-01039-1

*Sopralluogo e prova su impianto che non ricade nella DGRT n° 625/2008 eseguita presso **Solvay Chimica Italia spa**, nel
mese di Novembre 2015
Impianto AIA Nazionale*

Il giorno 05 del mese di Novembre dell'anno 2015 i sottoscritti, Massimo Carmignani con la qualifica di¹ UPG-TPA e Massimo Lazzari con la qualifica di CTP 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/F-1 dx a servizio dell'impianto di aspirazione "trasporto CaO" lato destro, 05 novembre 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 di:

Sig. Andrea Rolla e Dot.ssa Martina Ciurli.

Motivo del sopralluogo : Attività di ispezione e campionamento della emissione 1/F-1 dx asservita i all'impianto di trattamento degli effluenti gassosi provenienti dal processo di calcinazione carbonato di calcio 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 l'Ing. Massimo Iacoponi in qualità di responsabile "di produzione", 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:

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





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:

05 Novembre 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 1/F-1 dx 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. 2 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:

"l'emissione 1/F-1 dx: per quanto concerne lo stato degli impianti oggetto dei controlli, per l'intera durata dei campionamenti, nel giorno 05 Novembre 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 1/F-1 dx era in esercizio ad un valore prossimo al massimo consentito pari a circa l'80% della capacità di marcia del settore, corrispondente a circa 1900 tonnellate giorno di produzione di soda.

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. Il sacchetto è stato firmato 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/F-1 dx.

A) il giorno 10/11/2015 alle ore 09.30

- ☐ L'avviso di cui sopra è stato notificato a mezzo di consegna del presente verbale al Ing. Massimo Iacononi (qualifica responsabile di produzione), 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:
nessuna.

Il presente verbale, costituito da n. 3 pagine, viene redatto in n. 2 copie, di cui n. 1 viene rilasciata al Ing. Massimo Iacoponi, in qualità di responsabile di produzione, 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 05 Novembre 2015 alle ore 17.00

I verbalizzanti

La parte



Area Vasta Costa

Referenti Lazzari Massimo;
Chiara Collaveri

MOD LAB AVL 20
rev.1 del 4/1/2016

Dipartimento Provinciale di **LIVORNO** Verbale Prelievo n° **20151105-01039-1** del **05/11/2015**

DIP.01.17.08/1.222

Scopo dell'attività (campo libero)	Tipo di prelievo		Routine	Controllo Ufficiale	SI
Tipologia di Impianto per ARPALAB	ARIA	EMISSIONI	Immettere tipo di Impianto ----> Impianto produttivo		
Luogo di prelievo dettaglio Cammino "sita emissione"					

Solvay Chimica Italia - 1/F1-Dx

Elenco Prove Programmate e Schema per Accettazione

Richiesta Prova SI/NO		Richiesta Analisi	n° prove eseguite	Campione di	Temp Conservaz °C	Denominata (info da comunicare ad eccitazione)	37320	Solvay Chimica Italia - 1/F1-Dx		Attenzione comunicare	
SI	Caratteristiche Fluidodinamiche (Velocità, Temperatura, Portata)		1	Acquisizioni in campo	T. Amb	CarFluo	UNI EN ISO 16911-1:2013	05/11/2015	10.00	3	Inviato a Partizione ARPALAB;
SI	Polveri		3	Membrane filtranti	T. Amb	MPT	UNI-EN 13284-1	05/11/2015	12.00	4	LIV. PROV.CAMACRO
											LIV.EMISSIONI

Attenzione si segnala che è prevista la data di apertura ufficiale; la Data di Apertura è 10 novembre 2015 alle ore 9.30 c/o Dip livorno via marradi 114

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

Notificare Verbale a: **carmignani spinelli lazzari scarpelli papi ammanati andreis**