

classificazione: LI.01.17.08/1.222

n carta dei servizi: 109

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

### **NOTIFICA INIZIO ANALISI N° 20150930-00520-1**

*Sopralluogo e prova su impianto che non ricade nella DGRT n° 625/2008 eseguita presso **INOVYN Produzione Italia s.r.l.** nel  
mese di Settembre 2015  
**Impianto AIA Nazionale***

Il giorno 30 del mese di Settembre dell'anno 2015 i sottoscritti, Flavio Spinelli, Massimo Carmignani con la qualifica di<sup>1</sup> UPG-TPA, 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 Inovyn Produzione Italia s.r.l., sito nel Comune di Rosignano Marittimo in Via Piave n.6.

Il presente verbale concerne il campionamento alla emissione gassosa denominata 5H a servizio degli sfati riserve acidi del 30 settembre 2015.

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

**Legale rappresentante:** Ing. Ferrari Renzo nato a Parma il 29/01/1954 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. Luca Taddei

**Motivo del sopralluogo :** Attività di ispezione e campionamento della emissione 5H asservita all'impianto di trattamento degli effluenti gassosi provenienti sfati riserve acidi. 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. Luigi Mucci in qualità di Resp 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:

<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:**

**30 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 Cloro e n. 3 campionamenti del parametro Acido Cloridrico.

Redazione del verbale e sigillo dei campioni prelevati.

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

Controllo della emissione gassosa denominata 5H 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. 3 determinazioni dell'umidità mediante il metodo UNI EN 14790:2006.*
- *n° 3 determinazioni del parametro cloro mediante il metodo EPA 26 A*
- *n° 3 determinazioni del parametro acido cloridrico mediante il metodo UNI EN 1911:2010*

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:**

L'ing- Luigi Mucci dichiara che è stato usato un metodo di campionamento per il parametro cloro che non è quello riportato nell'atto autorizzativo.

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

I Responsabili Gestori dell'impianto hanno dichiarato:

"emissione 5H: per quanto concerne lo stato degli impianti oggetto dei controlli, per l'intera durata dei campionamenti, nel giorno 30 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 5H era in marcia al valore massimo consentito e durante il periodo di campionamento sono stati effettuati n.5 carichi che corrispondono ad un numero anche superiore a quelli effettuati normalmente."

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. Renzo Ferrari 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 5H

A) il giorno 06/10/2015 alle ore 09,30

- ☐ L'avviso di cui sopra è stato notificato a mezzo di consegna del presente verbale all'Ing. Luigi Mucci (qualifica Resp. HSE), non presente alle operazioni di prelievo, che firma per ricevuta, **per la immediata consegna al legale rappresentante.**

Firma 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 Ing. Luigi Mucci., in qualità di "Responsabile HSE", che legge, conferma e sottoscrive e si impegna a farlo pervenire al Legale Rappresentante della ditta INOVYN Produzione Italia s.r.l.  
Al presente verbale, quale parte integrante sono allegati:

- elenco prove eseguite da ARPAT;

Il presente verbale viene concluso e sottoscritto il giorno 30 Settembre 2015 alle ore 16.00

I verbalizzanti

La parte



Area Vasta Costa

Referenti Lazzari Massimo,  
Chiara Collaveri

MOD LAB AVL 20  
rev.1 del 4/1/2015

Dipartimento Provinciale **Livorno** Verbalmente **20150930-0520-1** del **30/09/2015**

LI.01.17.08/1.222 Tipo di prelievo **Routinario** Controllo Ufficiale **SI**

Scopo dell'attività (campo libero) **Controllo ispettivo in base a: AIA Ministeriale; Atto n° 00\_2015-40046592 del 2015 rilasciato da Ministero Ambiente**

Tipologia di impianto per ARPALAB **ARIA EMISSIONI** Immettere tipo di impianto **Impianto produttivo**

Livorno di prelievo dettaglio Cammino **INOVYN Produzione Italia srl - 5H**

Elenco Prove Programmate e Schema per Accettazione **INOVYN Produzione Italia srl - 5H**

Richiesta Prova S/N/O	Richiesta Analisi	n° prove eseguite	Campione di	Temp. Conservaz. °C	Definizione parametri autorizzati da determinare	Metodo richiesto	Data Prelievo	Ora inizio prelievo	Durata Prelievo ore	N° Reg. Arpalab	Inviato a Partizione
SI	Caratteristiche Fluidodinamiche (Velocità, Temperatura, Portata)	1	Acquisizioni in campo	T. Amb	CarFluo	UNI EN ISO 16911-1:2013	30/09/2015	10.00	3	4824	ProvCAMACRO
SI	Composti Inorganici del Cloro come HCl	3	Soluzioni adsorbenti basiche	T. Amb	HCl	UNI EN 1911:2010	30/09/2015	10.00	3	4825	LIV_EMISSIONI
SI	Cloro come Cl2	3	Soluzioni adsorbenti acide e basiche	T. Amb	Cl2	EPA 36 A	30/09/2015	10.00	3	4826	LIV_EMISSIONI

Attenzione si segnala che è prevista la data di apertura ufficiale; la Data di Apertura è INSERIRE DATA DI APERTURA E ANALISI CAMPIONE

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

Notificare Verbale a: **andrea lazzeri spinelli**

Informazioni per individuare o creare il luogo di prelievo

Provincia	LIVORNO
Comune	Rosignano Marittimo
Richiedente	DIP Livorno
Destinatario Rdp	DIP Livorno
Ente prelevatore	DIP Livorno
Nuovo luogo	Se nuovo luogo "SI" aggiungere in ARPALAB: altrimenti utilizzare luoghi esistenti
selezionare su cella a destra il riferimento a portata o casigano ---->	