

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI LIVORNO

via Mannelli, 114 - 57126 Livorno

tel. 055.32061 - fax 055.6305615

www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it

Classificazione: LI.01.17.08/1.222

n carta dei servizi: 109

VERBALE DI CAMPIONAMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA

E NOTIFICA INIZIO ANALISI N° 20160119-01039-01

Sopralluogo e prova su impianto di cui NON alla DGRT n° 625/2008 eseguita presso INOVYN

Produzione Italia s.r.l. nel mese di Gennaio 2016

Impianto AIA Nazionale.

Il giorno 19 del mese di Gennaio dell'anno 2016 i sottoscritti, Flavio Spinelli, Massimo Carmignani con la qualifica di UPG-TPA e Massimo Lazzari con la qualifica di CTP dipendenti del Dipartimento ARPAT di Livorno, hanno redatto il presente verbale di campionamento presso l'insediamento INOVYN Produzione Italia s.r.l. ubicato nel Comune di Rosignano M.mo (LI) via Piave n.6.

Il presente verbale concerne il campionamento alla emissione denominata "5P" effettuato il 19 Gennaio 2016

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. 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 campionamento della emissione gassosa proveniente dal camino siglato "5P", che convoglia in atmosfera gli effluenti provenienti dai seguenti impianti:
raccolta sfiati di abbattimento cloro

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 l'Ing. Katia Bandini in qualità di Capo Servizio 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:

19 Gennaio 2016 :

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.

Trasferimento a terra del materiale usato per 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.

Molteplicità delle prove, Parametri misurati e Metodi di campionamento per il camino 5P.

n. 1 Caratterizzazione fluidodinamica (temperatura, portata e velocità effluente) secondo il metodo UNI EN ISO 16911:2013.

n. 1 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:
nulla

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

Nessuna dichiarazione

Dichiarazioni del Gestore dell'impianto che genera l'emissione gassosa controllata da ARPAT

Responsabili Gestori dell'impianto hanno dichiarato:

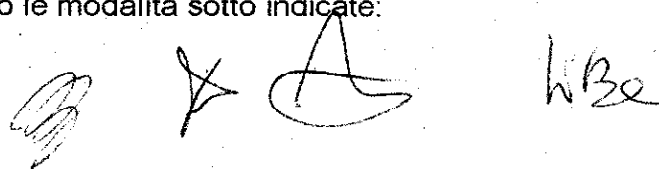
"emissione 5P": per quanto concerne lo stato degli impianti oggetto dei controlli, per l'intera durata dei campionamenti, nel giorno 19 Gennaio 2016, erano operativi in marcia e regolarmente funzionanti; pertanto gli effluenti prelevati da ARPAT sono rappresentativi delle condizioni richieste per simili attività nell'atto autorizzativo.

A tal proposito si dichiara che il carico dell'impianto era al 70% del massimo praticabile.

Il Gestore fa presente che il metodo applicato da ARPAT per la determinazione del parametro cloro non corrisponde a quanto previsto nel piano di monitoraggio ISPRA.

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. Ferrari Renzo 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 5P.

A) il giorno 21/01/2016 alle ore 09,00

- L'avviso di cui sopra è stato notificato a mezzo di consegna del presente verbale al
all'Ing. Katia Bandini (qualifica Capo Servizio), non presente alle operazioni di
prelievo, **per la immediata consegna al legale rappresentante.**

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

Dati sulle 24 ore dal 18/01/2016 ore 15,00 al 19/01/2016 ore 15,00 dei potenziali redox
delle navette e marcia in kilo/amper dell'elettrolisi. Tali dati saranno inviati all'indirizzo mail
arp.at.protocollo@postacert.toscana.it

Il presente verbale, costituito da n. 3 pagine, viene redatto in n. 2 copie, di cui n. 1 viene
rilasciata al Ing. Katia Bandini, in qualità di "Capo Servizio", che legge, conferma e
sottoscrive e si impegna a farlo pervenire al Legale Rappresentante della ditta INOVYN
Produzione Italia s.r.l..

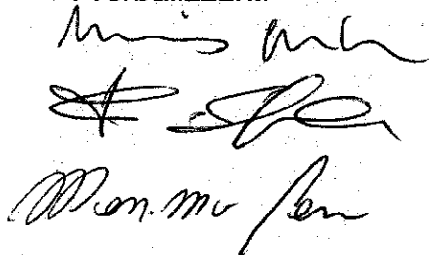
Al presente verbale, quale parte integrante sono allegati:

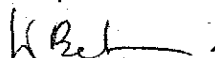
- elenco prove eseguite da ARPAT;

Il presente verbale viene concluso e sottoscritto il giorno 19 Gennaio 2016 alle ore 16.00

I verbalizzanti

La parte







Area Vasta Costa

Referenti Lazzari Massimo,
Chiara CollavenMOD LAB AVL 20
rev.1 del 4/12/2015Dipartimento Provinciale
di

LIVORNO

Verbale
Prelievo n°

2016011901039-1

del

19/01/2016

DIP.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° DVADFC20150021011 del 10/08/2015
rilasciato da ministero Ambiente

Tipologia di Impianto per ARPALAB

EMISSIONI

Immettere tipo di
Impianto----->Impianto
produttivoLuogo di prelievo dettaglio Cammino
"siga emisione"

nome azienda

Inovyn - 5P

====>

Informazioni per
il luogo di prelievo
individuare o creare il

Provincia	LIVORNO
Comune	ROSIGNANO MARITTIMO
Richiedente Destinatario Rdp	AREA VASTA CENTRO RISCHIO INDUSTRIALE
Ente prelevatore	ARPAT DIP LIVORNO
Nuovo luogo	SI
Se nuovo luogo "SI" aggiungere in ARPALAB; altrimenti utilizzare luoghi esistenti	
selezionare su cella a destra il riferimento a portata o ossigeno ----->	Portata autorizzata

Elenco Prove Programmate e Schema per Accettazione

Num Pratica
(richiedere ad
accettazione)

37583

Denominata
(info da comunicare ad
accettazione)

Inovyn - 5P

Attenzione comunicare

Richiesta Prova SI/NO	Richiesta Analisi	n° prove eseguite	Temp Conservaz °C	Campione di	Definizione parametri autorizzati da determinare	Metodo richiesto	Data Prelievo	Ora inizio prelievo	Durata Prelievo ore	N° Reg Arpalab	Inviato a Partizione ARPALAB;
SI	Caratteristiche Fluidodinamiche (Temperatura, Portata)	1	T. Amb	Acquisizioni in campo	CarFluo	UNI EN ISO 16911- 1:2013	19/01/2016	11.00	3	120	LIV. ProvCaMACRO
SI	Composti Inorganici del Cloro come HCl	4	T. Amb	Soluzioni adsorbenti basiche	HCl	UNI EN 1911:2010	19/01/2016	11.00	3	121	LIV_EMISSIONI
SI	Cloro come Cl2	4	T. Amb	Soluzioni adsorbenti acide e basiche	Cl2	EPA 26 A	19/01/2016	11.00	3	122	LIV_EMISSIONI

Attenzione si segnala che è prevista la data di apertura ufficiale: la Data di Apertura è giovedì 21 gennaio 2016

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

carico marcia 70%

Notificare Verbale a:

marotta, andreis, spinelli f, lazzari, carmignani