


## Pec Direzione

---

**Da:** solvay.rosignano@pec.it  
**Inviato:** domenica 20 settembre 2015 23:28  
**A:** comune rosignano; protocollo ISPRA; Ministero Ambiente; regione toscana; provincia certificata; Dipartimento Prevenzione USL6; ARPAT Posta Certificata  
**Cc:** francesco posar; katia Bandini  
**Oggetto:** CONTROLLI AIA - SOLVAY-LI-ROSIGNANO - RELAZIONE - Relazione annuale 2014  
3o invio  
**Allegati:** REG\_TORCE\_SOLVAY\_ROSIGNANO\_LI\_2014.pdf

ARPAT: Settore rischi industriali (d.ssa Scarpelli)  
Comune Rosignano Marittimo: dr. Garro (per Sindaco)  
Provincia: ing. Rafanelli  
USL6: dr. Bertani  
Regione Toscana: Sezione Ambiente

  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambi  
E.prot DVA - 2015 - 0023654 del 21/09/2015

In allegato gli ultimi dati relativi alla relazione annuale 2014.

Cordiali saluti

Il Referente Controlli A.I.A. (Solvay)  
Francesco Posar

**Dr. Francesco Posar**  
Soda Ash & Derivated  
Responsabile HSE e Laboratorio  
Responsabile impianto Soc. SOLVAL  
Referente Controlli A.I.A.  
T: +39 0586 721184 - M: +39 345 4887682



Solvay Chimica Italia S.p.A.  
Stabilimento di Rosignano - Via Piave, 6  
57016 Rosignano M.mo fraz. Rosignano Solvay (LI)  
ITALY  
[www.solvay.com](http://www.solvay.com)





EVENTI DI ATTIVAZIONE		DATA	UNITA'	CAUSA	TORCIA	MODALITA' DETERMINAZIONE QUANTITA'	QUANTITA' SCARICATA	MODALITA' DETERMINAZIONE COMPOSIZIONE	COMPOSIZIONE (Da adeguare al caso specifico)														DURATA ACCENSIONE TORCIA		TIPOLOGIA DI CAUSA	MODALITA' DETERMINAZIONE PORTATA	PORTATA GAS INVIATI IN TORCIA		PORTATA SPECIFICATA DAL COSTRUTTORE DELLA TORCIA PER GARANTIRE L'EFFICIENZA DI ABBATTIMENTO PRESCRITTA			
Protocollo (se necessaria comunicazione)	Modalità (se necessaria comunicazione)	gg.mm.aaaa	---	---	---	Descrizione modalità (misura, calcolo, stima)	(t)	Descrizione modalità (misura, calcolo, stima)	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	min	ore	(emergenza, sicurezza, avvio-spegnimento impianti, altro)	Descrizione modalità (misura, calcolo, stima)	(kg/h)	(kg/h)	(kg/h)	(kg/h)
									N2	CO	O2	CH4	C2 tot	C3 tot	C4 tot	C5 tot	C6 tot	C7 tot	CO2	...	TOT	MINIMA	MASSIMA	MINIMA	MASSIMA							
		15.03.2014	Servizi Generali	Intervento su PSV "metano"	Mn 2610	misura	1,141	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	48,75	8		avvio-spegnimento impianti	misura	115	146	non conosciuta	non conosciuta		
		07.04.2014	Servizi Generali	Blocco caldaia HP1	Mn 2610	misura	0,317	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	34,75	1		sicurezza	misura	0	1.405	non conosciuta	non conosciuta		
		09.04.2014	Servizi Generali	Blocco caldaia HP1	Mn 2610	misura	0,740	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	47,25	1		sicurezza	misura	0	1.435	non conosciuta	non conosciuta		
		20.05.2014	Servizi Generali	Blocchi ripetuti caldaia HP1	Mn 2610	misura	2,861	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	30,00	15		sicurezza	misura	0	1.308	non conosciuta	non conosciuta		
		01.06.2014	Servizi Generali	Blocco caldaia HP1	Mn 2610	misura	0,069	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	10,25	0		sicurezza	misura	0	1.005	non conosciuta	non conosciuta		
		09.06.2014	Servizi Generali	Blocchi ripetuti caldaia HP1	Mn 2610	misura	6,826	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	3,25	11		sicurezza	misura	0	1.744	non conosciuta	non conosciuta		
		16.06.2014	Servizi Generali	Blocco caldaia HP1	Mn 2610	misura	0,127	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	17,50	0		sicurezza	misura	0	1.686	non conosciuta	non conosciuta		
		19.06.2014	Servizi Generali	Blocco caldaia HP1	Mn 2610	misura	0,370	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	44,27	0		sicurezza	misura	115	1.326	non conosciuta	non conosciuta		
		11.08.2014	Clorometani	Arresto impianto depurazione gas naturale	Mn 2610	misura	0,133	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	16,23	0		avvio-spegnimento impianti	misura	115	1.326	non conosciuta	non conosciuta		
		22.08.2014	Clorometani	Avviamento impianto depurazione gas naturale	Mn 2610	misura	0,176	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	14,02	0		avvio-spegnimento impianti	misura	126	1.173	non conosciuta	non conosciuta		
		23.08.2014	Clorometani	Avviamento impianto depurazione gas naturale	Mn 2610	misura	0,157	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	13,00	0		avvio-spegnimento impianti	misura	167	1.431	non conosciuta	non conosciuta		
		24.08.2014	Clorometani	Avviamento impianto depurazione gas naturale	Mn 2610	misura	0,084	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	4,00	0		avvio-spegnimento impianti	misura	987	1.676	non conosciuta	non conosciuta		
		04.11.2014	Servizi Generali	Fermata caldaia HP1	Mn 2610	misura	7,172	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	35,00	14		avvio-spegnimento impianti	misura	239	1.376	non conosciuta	non conosciuta		
		04.11.2014	Servizi Generali	Fermata caldaia HP1	Mn 2610	misura	0,945	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	21,00	2		avvio-spegnimento impianti	misura	250	1.010	non conosciuta	non conosciuta		
		15.11.2014	Servizi Generali	Sovrappressione linea	Mn 2610	misura	0,055	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	0,03	0		sicurezza	misura	1.554	2.196	non conosciuta	non conosciuta		
		22.11.2014	Servizi Generali	Sovrappressione linea	Mn 2610	misura	0,094	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	0,08	0		sicurezza	misura	832	1.829	non conosciuta	non conosciuta		
		22.11.2014	Servizi Generali	Blocco caldaia HP1	Mn 2610	misura	0,307	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	0,24	0		sicurezza	misura	596	2.196	non conosciuta	non conosciuta		
		02.12.2014	Servizi Generali	Sovrappressione linea	Mn 2610	misura	0,081	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	0,09	0		sicurezza	misura	289	1.123	non conosciuta	non conosciuta		
		03.12.2014	Servizi Generali	Blocco caldaia HP1	Mn 2610	misura	0,370	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	0,23	0		sicurezza	misura	1.346	2.196	non conosciuta	non conosciuta		
		03.12.2014	Servizi Generali	Sovrappressione linea	Mn 2610	misura	0,040	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	0,04	0		sicurezza	misura	412	1.510	non conosciuta	non conosciuta		
		11.12.2014	Servizi Generali	Blocco caldaia HP1	Mn 2610	misura	0,086	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	0,15	0		sicurezza	misura	389	809	non conosciuta	non conosciuta		
		11.12.2014	Servizi Generali	Blocco caldaia HP1	Mn 2610	misura	0,085	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	0,08	0		sicurezza	misura	866	1.817	non conosciuta	non conosciuta		
		12.12.2014	Servizi Generali	Blocchi ripetuti caldaia HP1	Mn 2610	misura	1,272	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	0,88	0		sicurezza	misura	509	2.196	non conosciuta	non conosciuta		
		12.12.2014	Servizi Generali	Sovrappressione linea	Mn 2610	misura	0,037	stima	0,20	5,00			72,50	17,00	2,00	0,80	0,20	0,30		2,00	100,00	0,05	0		sicurezza	misura	332	1.085	non conosciuta	non conosciuta		