

**m ante.DVA.REGISTRO UFFICIALE.I.0021532.20-08-2019**

Il sottoscritto, per conto della Società Solvay Chimica Italia S.p.A., cointestataria dell'autorizzazione DM 177 del 7 agosto 2015 e seguenti, in fase di riesame con valenza di rinnovo (procedimento istruttorio ID/10032), invia la comunicazione in allegato. Cordiali saluti.

Il Referente Controlli A.I.A. Francesco Posar

Dr. Francesco Posar

Soda Ash & Derivated Responsabile U.S. Ambiente-Ecologia e Labo Referente Controlli

A.I.A.T: +39 0586 721184 - M: +39 345 4887682

Solvay Chimica Italia S.p.A. Stabilimento di Rosignano - Via Piave, 657016 Rosignano

M.mo fraz. Rosignano Solvay (LI) ITALY

[www.solvay.com](http://www.solvay.com)



Via PEC

Spett.le

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela  
del Territorio e del Mare**  
Direzione generale per le valutazioni e le  
autorizzazioni ambientali (DVA)

e p.c.

**Commissione Istruttoria IPPC**

**ISPRA**

FPo - Rosignano, 19 agosto 2019

**Oggetto: risposte alle prescrizioni 2 e 3 contenute nel Parere Istruttorio  
Conclusivo relativo al procedimento ID 127/1077 – Istanza in  
procedimento riesame ID 127/10032**

**Riferim.: m\_ante.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0008303.05-04-2017  
Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo relativo al  
Procedimento istruttorio ID127/1077**

Con la presente la Scrivente, a fronte delle prescrizioni come da par. 6 “Valutazioni conclusive e prescrizioni” (pag. 40 di 40 del Parere Istruttorio Conclusivo relativo al procedimento ID 127/1077) qui di seguito riportate:

*2. Il Gestore dovrà effettuare con cadenza mensile, a far data dal rilascio del presente parere istruttorio, le misure previste dal §8.1.1 punto 2) PIC allegato al decreto AIA D.M. n°177 del 7/8/2015 per tutti i camini considerati nello studio di fattibilità, per tutti i parametri già prescritti.*

*3. Tali misure dovranno essere condotte al minimo per 24 mesi, al termine di tale periodo il Gestore, sulla base delle risultanze delle misure effettuate, potrà presentare istanza di riesame della presente prescrizione.*

SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A. Società per Azioni a Socio Unico – Soggetta a direzione e coordinamento di Solvay S.A. con sede a Bruxelles – Belgio.

Capitale Sociale € 13.322.400 i.v. C.F. e P. IVA e Reg. Impr. della Maremma e del Tirreno 00104340492

Sede Legale, Amministrativa e Stabilimento: via Piave 6, 57016 Rosignano Marittimo LI – Fraz. Rosignano Solvay - Tel.+39 0586 721111 - Fax.+39 0586 721721 - REA LI-45532

Stabilimento: Via Aurelia 247, 57016 Rosignano Marittimo LI - Fraz. Rosignano Solvay - Tel.+39 0586 721146 Fax +39 0586 721806

Stabilimento: Via degli Oliveti 84, 54100 Massa MS – Tel. +39 0585 8901 – Fax +39 0585 830046,+39 0585 833424

Unità Locale: Via di Pietrabianca, 3, 57016 Rosignano Marittimo LI – Fraz. Vada

Uffici: Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI) - Tel.+39 02 290921 - Fax.+39 02 29092576 REA MI-814537

PEC: SOLVAY.ROSIgnANO@PEC.IT

[www.solvay.com](http://www.solvay.com)

invia in allegato le tabelle riepilogative riportanti i dati ad esito delle misure prescritte. I dati relativi alle emissioni 1/H-1, 1/H-2 e 1/F-3 sono acquisiti in continuo da strumenti in linea dei quali sono garantite funzionalità e qualità del dato, siano essi SME o non, e come previsto dal verbale della Riunione del 23 maggio 2017 svoltasi a Firenze con ISPRA ed ARPAT, non sono state effettuate le analisi mensili; tali dati sono comunque a disposizione per una eventuale necessità di verifica.

La Scrivente, nel presentare i risultati, ritiene che tale istanza di riesame possa essere già compresa nel procedimento istruttorio ID 127/10032 in corso per il riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con D.M. 0000177 del 7 agosto 2015.

Nel frattempo, alla luce dei risultati rilevati come da tabelle, la Scrivente è tornata a monitorare le emissioni in oggetto con l'originaria frequenza trimestrale.

Cordiali saluti.

Solvay Chimica Italia S.p.A. - Il Referente Controlli A.I.A.  
(POSAR dr. Francesco)



*Allegati: c.s.d.*

		1/F-2	1/F-3
		MPT (mg/Nm <sup>3</sup> )	
2017	Apr	0,41	15,20
	Mag	0,78	8,80
	Giu	0,45	5,20
	Lug	0,51	12,90
	Ago	0,51	6,40
	Set	0,40	32,20
	Ott	0,50	8,80
	Nov	0,37	4,00
	Dic	0,48	4,60
2018	Gen	0,16	2,20
	Feb	0,30	1,90
	Mar	0,37	13,10
	Apr	0,39	12,50
	Mag	0,50	2,00
	Giu	0,36	3,50
	Lug	1,80	7,40
	Ago	0,94	20,40
	Set	0,37	8,80
	Ott	0,51	7,80
	Nov	14,00	8,50
	Dic	0,50	0,53
2019	Gen	0,40	2,60
	Feb	0,36	7,90
	Mar	0,36	0,50

		1/A-L4			1/A-L5			1/A-L6			1/A-L7		
		NH <sub>3</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	NOx (mg/Nm <sup>3</sup> )	SOx (mg/Nm <sup>3</sup> )	NH <sub>3</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	NOx (mg/Nm <sup>3</sup> )	SOx (mg/Nm <sup>3</sup> )	NH <sub>3</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	NOx (mg/Nm <sup>3</sup> )	SOx (mg/Nm <sup>3</sup> )	NH <sub>3</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	NOx (mg/Nm <sup>3</sup> )	SOx (mg/Nm <sup>3</sup> )
2017	Apr	1,9	217,1	1,5	0,09	233,16	2,3				19	190,7	18
	Mag	1,4	170	0,66	2,1	170	0,4				1,3	190	1,2
	Giu	1,6	89	12	3,4	134	1,2				2,1	158	0,95
	Lug	2,90	246	0,59	3,50	239	0,79				1,90	174	1,00
	Ago				7,00	166	1,20	3,80	145	0,49	2,20	147	0,80
	Set	14,00	195	0,31	0,47	173	0,80	4,70	202	0,58			
	Ott	0,47	210	0,23	0,47	210	0,08	0,47	229	0,23			
	Nov	0,89	173	0,28	0,45	163	0,29	0,45	178	0,32			
	Dic	0,88	200	40,00	0,87	190	0,78	0,86	290	1,10			
2018	Gen	2,23	194,5	88	3,5	208,6	4	2,7	256,4	0,58			
	Feb	0,87	194,9	4,4	0,86	197,8	5,1	0,9	229,1	6,6			
	Mar				0,09	167,5	0,46	28	109,6	0,67	0,88	204,9	0,11
	Apr				0,90	178	0,24	1,00	182	0,44	0,87	210	0,32
	Mag	0,9	210,85	0,43	1,3	233,74	0,37	1,5	258,55	0,17			
	Giu	0,90	179	21,00	1,90	207	3,10	3,00	242	0,36			
	Lug	1,70	214	0,87	6,40	230	0,12	19,00	264	0,16			
	Ago	7,60	171	1,80	1,20	183	0,51	17,00	209	0,96			
	Set	0,93	182	0,32	0,93	203	0,30	0,93	204	0,49			
	Ott	1,30	281	2,30	0,91	298	0,72	0,93	347	1,50			
	Nov	5,10	190	1,10				0,90	227	0,12	7,20	254	1,30
	Dic	0,88	181	4,60				0,87	208	7,60	0,87	185	0,62
2019	Gen	0,85	183	0,28				0,86	184	0,16	0,86	151	0,25
	Feb	3,3	190	0,14				0,88	170	0,10	2,5	170	0,10
	Mar	4,5	251	1,4				1,2	242	0,59	2,7	249	1,0

		1/A-1	1/A-1M	1/A-1R	1/A-1U
		NH <sub>3</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	NH <sub>3</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	NH <sub>3</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	NH <sub>3</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )
2017	Apr	31,7	140,0		42,0
	Mag	191,0			67,2
	Giu				98,0
	Lug		121,0		117,0
	Ago	65,0	54,0		220,0
	Set	224,0			57,0
	Ott	15,0			45,0
	Nov	0,3			42,0
	Dic	19,0			4,2
2018	Gen	29,0			17,0
	Feb			39,0	7,6
	Mar	36,0			39,0
	Apr		79,0		120,0
	Mag		19,0		58,0
	Giu			180,0	180,0
	Lug			54,0	82,0
	Ago		51,0		130,0
	Set		182,0		172,0
	Ott		45,0		120,0
	Nov		77,0		38,0
	Dic		1,7		36,0
2019	Gen			47,0	22,0
	Feb			11,0	7,4
	Mar			25,0	6,2

		1/CA	1/CB	1/C-1A	1/C-1B
		NOx (mg/Nm <sup>3</sup> )		MPT (mg/Nm <sup>3</sup> )	
2017	Apr	234,4	257,0	1,00	0,60
	Mag	175,1	182,6	0,30	0,10
	Giu	127,8	140,6	2,90	2,70
	Lug	188,9	188,3	3,50	1,10
	Ago	145,6	153,7	2,50	2,00
	Set	144,8	144,7	1,70	0,50
	Ott	147,2	123,0	0,50	0,50
	Nov	231,4	228,6	0,50	0,50
	Dic	232,3	217,9	0,10	0,30
2018	Gen	229,9	304,7	0,50	0,80
	Feb	258,8	255,6	0,50	0,10
	Mar	236,4	229,8	0,30	0,20
	Apr	282,2	289,9	2,20	1,00
	Mag	217,6	206,2	0,80	1,00
	Giu	184,2	188,5	0,30	0,41
	Lug	163,8	176,6	0,50	0,31
	Ago	250,2	256,6	0,33	0,59
	Set	228,3	230,7	0,25	0,25
	Ott	317,9	329,6	0,25	0,34
	Nov	213,8	204,1	0,40	0,26
	Dic	187,1	190,8	0,25	2,60
2019	Gen	224,8	216,1	0,34	0,54
	Feb	154,0	156,4	2,20	0,60
	Mar	192,6	194,4	0,19	0,18

		1/D
		NOx (mg/Nm3)
2017	Apr	
	Mag	
	Giu	31,4
	Lug	12,6
	Ago	19,1
	Set	28,7
	Ott	25,2
	Nov	31,6
	Dic	37,8
2018	Gen	28,5
	Feb	24,8
	Mar	35,7
	Apr	26,0
	Mag	31,4
	Giu	25,6
	Lug	28,1
	Ago	24,1
	Set	34,5
	Ott	32,5
	Nov	33,0
	Dic	10,0
2019	Gen	31,6
	Feb	28,8
	Mar	20,3
	Apr	21,4
	Mag	17,9