

Via PEC

Spett.le

**Ministero dell’Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare**
Direzione Generale per le
Valutazioni e le Autorizzazioni
Ambientali
Divisione III – Rischio Rilevante e
Autorizzazione Integrata Ambientale

ISPRA

Regione Toscana
Direzione Ambiente ed Energia
Settore Autorizzazioni Ambientali
Presidio Zonale Pisa e Livorno

ARPAT

- ✓ Settore Rischio Industriale
- ✓ Dipartimento di Livorno

**Sindaco del Comune di Rosignano
Marittimo (LI)**
c/o Settore Programmazione e
sviluppo del territorio
U.O. Ambiente, Igiene Urbana e
tutela degli animali
Settore operativo Ambiente e Igiene
Urbana

Azienda USL6
Zona – Distretto bassa Val di Cecina
Dipartimento della Prevenzione

FPo - Rosignano, 12 maggio 2017

**Oggetto: Invio versione corretta allegato “Tabella 2.1.2 - Emissioni
Elettrolisi 2016” relativo alla Relazione annuale**

**Riferim.: Comunicazione Relazione Annuale 2016 inviata via PEC in data
1 maggio 2017 come da D.M. 0000177 del 07/08/2015 e decreti
seguenti - Gestori SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A. e
INOVYN Produzione Italia S.p.A., Comune di Rosignano
Marittimo (LI)**

Con la presente la Scrivente invia la versione corretta dell'allegato avente denominazione "Tabella 2.1.2 - Emissioni Elettrolisi 2016", poiché quello inviato precedentemente risultava parzialmente compilato.

Questa copia annulla e sostituisce la precedente versione.

Distinti saluti.

Il Referente A.I.A.
(POSAR dr. Francesco)



Allegati: *c.s.d.*

ELETTROLISI

ANNO: 2016

PERIODO DI RIFERIMENTO: Gennaio - Dicembre

TABELLA 2.1.2 - UNITA' PRODUTTIVA ELETTROLISI: emissioni convogliate

EMISSIONE		PARAMETRO	UNITA' di MISURA	I SEMESTRE	II SEMESTRE	Calcolo emissione nel periodo	
SIGLA	DESCRIZIONE						
5/S	Produzione idrogeno, dechloratazione e deidrogenazione	H2	mg/Nmc	68707	55322	tonnellate	485,6950834
		Portata	Nmc/h	1465	1274		
5/Y	Sfiati CL decarbonatazione	Portata	Nmc/h	3504	3482		
5/X	Sfiati sintesi HCl	Cl2	mg/Nmc	0,18	0,18	tonnellate	0,000796884
		HCl	mg/Nmc	0,46	7	tonnellate	0,013680178
		H2	mg/Nmc	88962	88516	tonnellate	325,4598663
		Portata	Nmc/h	507	501		
5/J	Stoccaggio intermedio HCl 36%	Cl2	mg/Nmc	0,18	0,18	tonnellate	3,79469E-05
		HCl	mg/Nmc	0,9	1,2	tonnellate	0,00068986
		H2	mg/Nmc	21415	13384	tonnellate	3,038787876
		Portata	Nmc/h	20	17		

EMISSIONE		PARAMETRO	UNITA' di MISURA	I	II	III	IV	Calcolo emissione nel periodo	
SIGLA	DESCRIZIONE			Trimestre	Trimestre	Trimestre	Trimestre		
5/P	Abbattimento cloro	Cl2	mg/Nmc	0,1	0,09	0,09	0,13	tonnellate	0,006779711
		HCl	mg/Nmc	0,3	0,3	0,11	0,61	tonnellate	0,021827362
		Portata	Nmc/h	7704	7787	7315	7314		

Emissioni suddivise per inquinanti

Parametro

Cl2	tonnellate	0,007614542
HCl	tonnellate	0,036197399
H2	tonnellate	814,1937376