

Sasol Italy

Stabilimento di Sarroch



AUTORIZZAZIONE

INTEGRATA

AMBIENTALE

SCHEDA “A”

INFOMAZIONI **G**ENERALI

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

A.1	Identificazione dell'impianto	3
A.2	Altre informazioni	4
A.3	Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto	5
A.4	Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti	6
A.5	Attività tecnicamente connesse	7
A.6	Autorizzazioni esistenti per impianto	8
A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	9
A.8	Inquadramento territoriale	11
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	12

SCHEDA A

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto SASOL Italy S.p.A. Stabilimento di Sarroch

Indirizzo dello stabilimento SS Sulcitana, km 18,8 SARROCH (CA)

Sede legale via Medici del Vascello 26, MILANO (MI)

Recapiti telefonici:

e-mail _

Gestore dell'impianto

Nome e cognome SASOL Italy S.p.A.

Indirizzo SS Sulcitana, km 18,8 SARROCH (CA)

Recapiti telefonici 070 9090303

e-mail _____ oliviero.visco@it.sasol.com

Referente IPPC

Nome e cognome Ing Vittorio Tore

Indirizzo SS Sulcitana, km 18,8 SARROCH (CA)

Recapiti telefonici 070 9090392

e-mail _____ vittorio.tore@it.sasol.com

Rappresentante legale

Nome e cognome Ing. Guido Safran

Indirizzo Via Medici del Vascello, 26 - Milano 20138

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Catania n. 00805450152

Sistema di gestione ambientale

- no
 EMAS
 SGA certificato ai sensi delle normativa ISO 14001
 altro OHSAS 18001

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99

- no
 si notifica
 notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza

Effetti transfrontalieri

- no
 si, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

- no
 si, *specificare* _____

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto¹

n°F1

Data di inizio attività:

Data di presunta cessazione

Attività : Prodotti chimici organici di base- idrocarburi semplici

Codice IPPC: 4.1(a)

Classificazione NACE: Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici

Codice: 24

Classificazione NOSE-P fabbricazione di prodotti chimici organici (industria chimica)_Codice: 105.09

Numero di addetti: 51

Periodicità dell'attività: continua
 stagionale gen feb mar apr mag giu
 lug ago set ott nov dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
n-paraffine	500.000	173.666 t	2003
		151.586 t	2004
		170.810 t	2005
Deparaffinato e isoparaffine		168.814 t	2003
		168.596 t	2004
		194.340 t	2005
Benzinetta		9.231 t	2003
		6.696 t	2004
		7.140 t	2005
Poliiolefine Interne (PIO) e teste PIO	18.0000	7.068 t	2003
		6.140 t	2004
		1.880 t	2005

Commenti

Per ragioni contingenti di mercato da alcuni anni l'impianto PIO marcia circa 3 mesi all'anno.

¹ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
A.25.1	Impianto n-paraffine – sezione hydrobon	SI
A.25.2	Impianto n-paraffine – sezione molex	SI
A.25.3	Impianto n-paraffine – sezione arosat	SI
A.25.4	Impianto n-paraffine – sezione frazionamento	SI
A.25.5	Impianto n-paraffine – sezione DH	SI
A.25.6	Impianto PIO – sezione reazione	SI
A.25.7	Impianto PIO – sezione neutralizzazione/lavaggio	SI
A.25.8	Impianto PIO – sezione idrogenazione	SI
A.25.9	Impianto PIO – sezione distillazione	SI
A.25.10	Impianto PIO – sezione trattamento acque reflue	SI
A.25.11	Forni di processo	SI
n.d.	Serbatoi di stoccaggio dell'Isola 8	SI
n.d.	Serbatoi di stoccaggio dell'Isola 28	SI

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Pratica n. 842	Comune di Sarroch	Marzo 1974		Legge 17-8-1942 n. 1150 Legge 6-8-1967 n. 765	Licenza di costruzione impianto n-paraffine.
Pratica n. 638	Comune di Sarroch	Febbraio 1991			Licenza di costruzione impianto PIO
Pratica n. 028	Comune di Sarroch	Aprile 2004			Licenza di costruzione sezione DH
Certificato n. 8426	Certiquality	15 luglio 2005	15 luglio 2008	UNI EN ISO 14001	Certificazione del sistema di gestione ambientale
DEC/RAS/013/05	Ministero Ambiente e Tutela Territorio	3 gennaio 2005		Decreto-Legge 12 novembre 2004, n. 273	Autorizzazione ad emettere gas a effetto serra ai sensi del Decreto-Legge 12 novembre 2004, n. 273
Prot. 08183	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio	11 aprile 1989		D.P.R. 203/88	Autorizzazione provvisoria per il proseguimento delle emissioni derivanti dall'attività dello stabilimento e per la realizzazione del relativo progetto di adeguamento
Pratica VVFF 5002/A-B	Vigili del Fuoco di Cagliari	23 giugno 2006		Legge 966 del 26/7/1965 DPR 577 del 29/7/1982 DPR 37 del 12/1/1998	Domanda per rilascio certificato prevenzione incendi (CPI)
Prot n. 10046	ASL n° 8 Cagliari	28 ottobre 2004		RD 147/1927	Autorizzazione alla detenzione, custodia e utilizzo di BF3
Prot n. 16761	Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato	28 giugno 2000	8 dicembre 2011	D.P.R. 203/88	Concessione relativa allo Stabilimento e limiti di emissione in atmosfera
Prot 15861	Ministero Industria e del Commercio	20 febbraio 1995	8 dicembre 2011		Concessione ventennale dello Stabilimento

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Emissioni in atmosfera	Decreto MICA n. 16761 del 28/06/00 ^[1]	D.Lgs 152/06				
SO ₂	4000 t/a	Non presente				
NO _x	1400 t/a	Non presente				
Polveri	200 t/a	Non presente				
SO ₂	1.100 mg/Nm ³	1.700 mg/m ³			<p>80 µg/m³ – mediana annuale (1 aprile – 31 marzo) delle concentrazioni medie di 24 h (DPR 203/1988)</p> <p>130 µg/m³ - Mediana invernale (1 ottobre – 31 marzo) delle concentrazioni medie di 24 h (DPR 203/1988)</p> <p>250 µg/m³ - 98° percentile annuale delle concentrazioni medie di 24 h (nel periodo annuale il superamento non deve verificarsi per più di 3 giorni consecutivi) (DPR 203/1988)</p>	

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
NO _x	380 mg/Nm ³	500 mg/m ³			200 µg/m ³ (NO ₂) – 98° percentile annuale (1 gennaio – 31 dicembre) delle concentrazioni medie di 1 h (DPR 203/1988)	
Polveri	63 mg/Nm ³	150 mg/m ³			150 µg/m ³ (particelle sospese totali) – media aritmetica annuale (1 aprile – 31 marzo) delle concentrazioni medie di 24 h (DPCM 30/1983) 300 µg/m ³ (particelle sospese totali) – 95° percentile annuale delle concentrazioni medie di 24 h (DPCM 30/1983)	

[1] I camini del Complesso (E8 ed E17) sono autorizzati ai sensi dell'art. 17 del DPR 203/88 con Decreto del Ministro dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato (MICA) N° 16761 del 28/6/2000. Tale Decreto definisce i limiti massimi totali di emissioni dello Stabilimento (Polimeri Europa e Sasol) per SO₂, NO_x e polveri, in termini di quantità (t/anno) e concentrazioni medie mensili (mg/Nm³). Il valore di emissioni per gli inquinanti sopraccitati è determinato non ai singoli punti di emissione, ma come sommatoria ponderata degli effetti delle emissioni totali dell'intero Stabilimento comprendente il Complesso IPPC e Polimeri Europa ("effetto bolla").

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
57.470	650	15620	41.200
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Industriale	Comune di Sarroch foglio 11	139	
Industriale	Comune di Sarroch foglio 11	244	
Industriale	Comune di Sarroch foglio 11	280	
Industriale	Comune di Sarroch foglio 11	282	
Industriale	Comune di Sarroch foglio 11	136	
Industriale	Comune di Sarroch foglio 11	214	
Industriale	Comune di Sarroch foglio 11	245	
Industriale	Comune di Sarroch foglio 11	285	
Industriale	Comune di Sarroch foglio 11	246	
Industriale	Comune di Sarroch foglio 11	247	
Industriale	Comune di Sarroch foglio 12	151	
Industriale	Comune di Sarroch foglio 12	196	

n.d.: non disponibile

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
AI.1	fognatura di Stabilimento	Rete fognaria oleosa	B.21.AI.1	Polimeri Europa	
AI.2	fognatura di Stabilimento	Rete fognaria oleosa	B.21.AI.2	Polimeri Europa	
AI.3	fognatura di Stabilimento	Rete fognaria oleosa	B.21.AI.3	Polimeri Europa	
AI.4	fognatura di Stabilimento	Rete fognaria oleosa	B.21.AI.4	Polimeri Europa	
AI.5	fognatura di Stabilimento	Rete fognaria civile	B.21.AI.5	Polimeri Europa	

Il Complesso recapita i propri reflui all'interno delle 2 reti di stabilimento (rete fognaria oleosa e civile).

I 4 punti di scarico sopra indicati nella linea fognaria oleosa raccolgono l'acqua dalle seguenti aree del Complesso:

1. AI.1, scarico dall'isola 8
2. AI.2, scarico dall'isola 28
3. AI.3, scarico dall'isola 17 (area impianto n-paraffine)
4. AI.4, scarico dall'isola 17 (area impianto PIO).

Nelle isole 8 e 28 sono presenti anche serbatoi Polimeri Europa