

SASOL ITALY

Stabilimento di Augusta



SCHEDA “A”

INFORMAZIONI GENERALI

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE	3
A.2 ALTRE INFORMAZIONI	4
A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE	5
A.3.1 Informazioni sull'attività principale IPPC	5
A.3.2 Informazioni sulle altre attività IPPC dell'installazione	6
A.3.3 Informazioni sulle attività accessorie (non IPPC) tecnicamente connesse	7
A.4 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI	8
A.5 SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME	9
A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI	10
A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE	11
A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE	12
A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI	13
ALLEGATI ALLA SCHEDA A	14

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

Per le sezioni in cui sono richiesti dati relativi ad un anno di riferimento (parte storica) il Gestore consideri un anno rappresentativo dell'esercizio dell'installazione, successivo all'attuazione degli interventi oggetto dell'ultimo provvedimento di aggiornamento/riesame dell'AIA, o, nel caso in cui l'AIA non sia stata oggetto di successivi aggiornamenti/riesami, ad un anno successivo al rilascio dell'AIA

A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE

Denominazione dell'installazione: **SASOL ITALY S.p.A. Stabilimento di Augusta** _____

Indirizzo dell'installazione: **c.da Marcellino s.n.c. - 96010 Augusta (SR)** _____

Sede legale: **via Vittor Pisani, 20 – 20124 Milano (MI)** _____

Recapiti telefonici: **0931-988111** _____

email: **claudio.maniscalco@it.sasol.com** _____

Posta Certificata (PEC): **qse.augusta@sasolitaly.telecompost.it** _____

Gestore dell'installazione

Nome e cognome: **Guglielmo Arrabito** _____

Indirizzo: **c/o Stabilimento SASOL ITALY S.p.A. c.da Marcellino s.n.c - 96010 Augusta (SR)** _____

Recapiti telefonici: **0931-988413** _____

email: **guglielmo.arrabito@it.sasol.com** _____

Posta Certificata (PEC): **qse.augusta@sasolitaly.telecompost.it** _____

Referente IPPC

Nome e cognome: **Claudio Maniscalco** _____

Indirizzo: **c/o Stabilimento SASOL ITALY S.p.A. c.da Marcellino s.n.c - 96010 Augusta (SR)** _____

Recapiti telefonici: **0931-988246** _____

e-mail: **claudio.maniscalco@it.sasol.com** _____

Posta Certificata (PEC): **qse.augusta@sasolitaly.telecompost.it** _____

Rappresentante legale

Nome e cognome: **Filippo Carletti** _____

Indirizzo: **c/o SASOL ITALY S.p.A. via Vittor Pisani, 20 - 20124 Milano (MI)** _____

Posta Certificata (PEC): **qse.augusta@sasolitaly.telecompost.it** _____

A.2 ALTRE INFORMAZIONI	
Decreto di AIA n. 1003 del 28/12/2010 Successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame dell'AIA: Decreto Ministeriale n. 54 del 03/02/2014 Decreto Ministeriale n. 293 del 22/12/2015 Decreto Ministeriale n. 114 del 15/05/2017 Decreto Ministeriale n. 324 del 27/11/2018	
<u>Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Milano n. 00805450152</u>	
<u>Sistema di gestione ambientale</u>	<input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> EMAS <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001 <input type="checkbox"/> SGA documentato ma non certificato <input type="checkbox"/> altro _____
<u>Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99</u>	
<input type="checkbox"/> no	
<input checked="" type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> notifica <input checked="" type="checkbox"/> notifica e rapporto di sicurezza: Rapporto di Sicurezza Edizione 2016
<u>Effetti transfrontalieri</u>	<input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> si <i>allegare relazione</i>
<u>Misure penali o amministrative riconducibili all'installazione o parte di essa, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> si, <i>specificare</i> _____ _____	

A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE

A.3.1 Informazioni sull'attività principale IPPC

n°1	Data di inizio attività: 1971	Data di presunta cessazione: --
------------	--------------------------------------	--

Attività Principale: **“Produzione prodotti chimici organici di base – idrocarburi semplici”**

Codice IPPC: **4.1a** Sigla: **“AT.1”**

Attività rientrante nella vigente AIA SI

NO

Riferimento rispetto a schemi a blocchi: F1, F2a, F2b, F3a, F3b (All. A.25)

Classificazione NACE: **“Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici”** Codice: **24.14**

Classificazione NOSE-P: **“Idrocarburi semplici”** Codice: **4.1 (a)**

Numero di addetti: **366 (al 31/10/2018)**

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
Paraffine Lineari	420 (420) Kton/anno	171,72 Kton	2016
Paraffine Lineari	420 (420) Kton/anno	203,75 Kton	2017
Paraffine Lineari	420 (420) Kton/anno	175,11Kton	2018
Olefine Lineari	220 (230) Kton/anno	52,12 Kton	2016
Olefine Lineari	220 (230) Kton/anno	69,61 Kton	2017
Olefine Lineari	220 (230) Kton/anno	69,13Kton	2018
Alchilbenzeni	360 (380) Kton/anno	229,15 Kton	2016
Alchilbenzeni	360 (380) Kton/anno	231,25 Kton	2017
Alchilbenzeni	360 (380) Kton/anno	223,90Kton	2018

Commenti

Nella colonna “Capacità di produzione” sono riportate le capacità autorizzate nell’AIA vigente (D.M. n.1003/2010) e tra parentesi le capacità di produzione massime degli impianti.

I dati relativi alla produzione effettiva sono estratti dai Rapporti Annuali 2016, 2017 e 2018 – Allegato 1

A.3.2 Informazioni sulle altre attività IPPC dell'installazione¹																			
n°2	Data di inizio attività: 1971	Data di presunta cessazione: --																	
<p>Attività Principale: “Produzione prodotti chimici organici di base – idrocarburi ossigenati”</p> <p>Codice IPPC: 4.1b Sigla: “AT.2”</p> <p>Attività rientrante nella vigente AIA <input checked="" type="checkbox"/>SI <input type="checkbox"/>NO</p> <p>Riferimento rispetto a schemi a blocchi: F4 (All. A.25)</p> <p>Classificazione NACE: “Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici” Codice: 24.14</p> <p>Classificazione NOSE-P: “Idrocarburi ossigenati” Codice: 4.1 (b)</p> <p>Numero di addetti: 366 (al 31/10/2018)</p>																			
<p>Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/>continua <input type="checkbox"/>stagionale <input type="checkbox"/>gen <input type="checkbox"/>feb <input type="checkbox"/>mar <input type="checkbox"/>apr <input type="checkbox"/>mag <input type="checkbox"/>giu <input type="checkbox"/>lug <input type="checkbox"/>ago <input type="checkbox"/>set <input type="checkbox"/>ott <input type="checkbox"/>nov <input type="checkbox"/>dic</p>																			
<p>Capacità produttiva</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Prodotto</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>Anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alcoli</td> <td>130 (130) Kton/anno</td> <td>68,76 Kton</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>Alcoli</td> <td>130 (130) Kton/anno</td> <td>83,75 Kton</td> <td>2017</td> </tr> <tr> <td>Alcoli</td> <td>130 (130) Kton/anno</td> <td>91,75Kton</td> <td>2018</td> </tr> </tbody> </table>				Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento	Alcoli	130 (130) Kton/anno	68,76 Kton	2016	Alcoli	130 (130) Kton/anno	83,75 Kton	2017	Alcoli	130 (130) Kton/anno	91,75Kton	2018
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento																
Alcoli	130 (130) Kton/anno	68,76 Kton	2016																
Alcoli	130 (130) Kton/anno	83,75 Kton	2017																
Alcoli	130 (130) Kton/anno	91,75Kton	2018																
<p>Gestore dell'attività <input checked="" type="checkbox"/> medesimo gestore attività IPPC principale <input type="checkbox"/> altro gestore: Nome _____</p> <p>Commenti</p> <p>Nella colonna “Capacità di produzione” sono riportate le capacità autorizzate nell’AIA vigente (D.M.1003/2010) e tra parentesi le capacità di produzione massime degli impianti.</p> <p>I dati relativi alla produzione effettiva sono estratti dai Rapporti Annuali 2016, 2017 e 2018 – Allegato1</p>																			

¹ Compilare una scheda per ogni attività IPPC, diversa dalla principale, presente nell'installazione

A.3.3 Informazioni sulle attività accessorie (non IPPC) tecnicamente connesse²																															
n° _____	Data di inizio attività	Data di presunta cessazione																													
Attività _____ Sigla _____																															
Attività rientrante nella vigente AIA <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO																															
Riferimento rispetto a schemi a blocchi _____																															
L'attività influisce sulle emissioni e sull'inquinamento dell'installazione <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO																															
Classificazione NACE _____		Codice _____																													
Classificazione NOSE-P _____		Codice _____																													
Numero di addetti _____																															
Periodicità dell'attività: <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic																															
Capacità produttiva																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prodotto</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>Anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento																								
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento																												
Gestore dell'attività <input type="checkbox"/> medesimo gestore attività IPPC principale <input type="checkbox"/> altro gestore: Nome _____																															
<u>Commenti</u>																															

² Compilare una scheda per ogni attività accessoria tecnicamente connessa presente nell'installazione

A.4 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI					
Rif.	Fase	Unità			Rilevante
		Nome/Sigla	Nuova (N)	Esistente (E) Specificare anno di avvio e/o di ultimo revamping	
F1	Paraffine Sud	Isosiv 1		Avvio 1972	SI
		Isosiv 2		Avvio 1974	
		Isosiv 4		Avvio 1975 - Revamping 2017	
F2a	Olefine Sud	Pacol 2		Avvio 1972 - Revamping 2000	SI
		Olex 1		Avvio 1972 - Revamping 2000	
F2b	Olefine Nord	Pacol 4		Avvio 1973	SI
		Olex 3		Avvio 1974	
		Olex 4		Avvio 1993	
F3a	Alchilati Nord	Pacol 5		Avvio 2001	SI
		Detal		Avvio 2001	
F3b	Alchilati Sud	Pacol HF		Avvio 1971 - Revamping 2000	SI
F4	Alcoli	OXO - UK		Avvio 1972 / Revamping 1996	SI
		OXO - SELAS		Avvio 1972 / Revamping 2000	
		OXO - Cristallizzazione		Avvio 1991	
		OXO - C. Monotaglio		Avvio 2001	
F5	Servizi Ausiliari (Prod. Vapore)	Caldaia – SG9400D		Avvio 2014	NO
F6	Servizi Ausiliari (Prod. Acqua: demineralizzata, di processo, di raffreddamento, antincendio, servizi)	T.A.R.		Avvio 2017	NO
F7	Servizi Ausiliari (Prod. Aria Compressa)				NO
F8	Servizi Ausiliari (Trasformazione e distribuzione F.E.M.)				NO
F9	Servizi Ausiliari (Produzione ed approvvigionamento Azoto)				NO
F10	Servizi Ausiliari (Sistema fognario e trattamento acque reflue)	T.A.R.		Avvio - 2017	NO
		Impianto di riduzione reflui industriali		Avvio -2018	
F11	Servizi Ausiliari (Sistema di Blow Down e Torcia)				NO

A.5 SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME				
Attività IPPC Principale				
Attività	Sigla	Codice IPPC	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali (Capacità/Potenzialità)
Produzione prodotti chimici organici di base – idrocarburi semplici	AT.1	4.1a	F1, F2a, F2b, F3a, F3b	Capacità: Paraffine Lineari = 420 Kton/anno Olefine Lineari = 220 Kton/anno Alchilbenzeni = 360 Kton/anno
Altre attività IPPC				
Attività	Sigla	Codice IPPC	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali (Capacità/Potenzialità)
Produzione prodotti chimici organici di base – idrocarburi semplici	AT.2	4.1b	F4	Capacità: Alcoli = 130 Kton/anno
Attività accessorie non IPPC tecnicamente connesse				
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali (Capacità/Potenzialità)	
Commenti				

A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
36342/18/S-D	RINA	15.03.2018	27.04.2021	ISO9001:2015	Sist. Gest. Integrato
EMS-7089/AN-D	RINA	15.03.2018	27.04.2021	ISO14001:2015	Sist. Gest. Integrato
OHS-3254-D	RINA	15.03.2018	27.04.2021	BS OHSAS 18001:2007	Sist. Gest. Integrato
CPI 12501	VVFF	21.12.2017	30.05.2021	D.Lgs. 105/2015	Certificato Prevenzione Incendi
Aut. 21545	Genio Civile	20.02.2014	(¹)	T.U. 1775/1933	Concessione Pozzo 5
Consenso 3187/2014	Genio Civile	18.03.2014	(²)	T.U. 1775/1933	Consenso Pozzi 1, 2, 3, 4
Consenso 11927/2002	Genio Civile	2002	(²)	T.U. 1775/1933	Presa d'acqua Marcellino
Concessione 20/2018	Autorità Portuale	11.07.2018	31.12.2021	Art.36 C.N.	Pontili 1, 2, 3, Alpha, specchi acquei ed opere di pertinenza
N.O. Sind. 60/69	Comune Augusta	22.07.1969	---	T.U. n. 383/34	Impianti SUD
N.O. Sind. 108/b	Comune Augusta	07.12.1974	---	T.U. n. 383/34	Portineria - PGS
N.O. Sind. 60/69	Comune Augusta	28.02.1975	---	T.U. n. 383/34	Impianti NORD
Parere V.I.A.	Min. Ambiente	03.12.1999	---	L.149/86	Modifica stabilimento
Parere V.I.A.	Min. Ambiente	03.08.2001	---	D.P.Reg. 17 maggio 1999	Costruzione Serbatoi Kerosene
N.O. Lavori Edili 60/69	Comune Augusta	22.07.1969	---	L.1150/42	Costruzione Impianto Industriale
N.O. Lavori Edili 108/72	Comune Augusta	07.12.1974	---	L.1150/42	Costruzione Impianto Industriale
N.O. Lavori Edili 139/74	Comune Augusta	29.02.1975	---	L.1150/42	Costruzione Impianto Industriale

(¹) Autorizzazione soggetta a rinnovo annuale.

(²) Consenso non soggetto a scadenza, valido fino all'emissione del Decreto di Concessione da parte dell'Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità.

A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE

Inquinante		Standard di qualità			Condizioni di esercizio altrimenti vigenti *		
		UE	Nazionale	Regionale / locale	Autorizzato AIA1003 e s.m.i.	Nazionale	Regionale / locale
Aria							
Acqua e suolo							
Rumore							
Altro							

* Riportare eventuali condizioni e vincoli derivanti da eventuali Piani o altri strumenti di pianificazione riguardanti l'installazione

Il complesso non è soggetto a condizioni e vincoli derivanti da eventuali Piani o altri strumenti di pianificazione.

A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE			
Superficie dell'installazione [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
849.970	18.811	339.866	491.293
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Urbana (PGS)	75	62	
Urbana (Impianti Nord)	76	50 – 55 – 150 – 238 – 253 – 254 – 257 - 271	
Urbana (Impianti Nord)	77	32 – 63 – 64 – 104 – 129 – 130 – 131	
Urbana (Parco Zavorra)	78	8	
Urbana (Impianti Sud)	79	22 - 244	

A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI						
Scarico finale	Recettore					Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Gestore dello scarico	Gestore di eventuale impianto di trattamento comune¹	
<i>SF1</i>	Corpo Idrico Superficiale (sinistra idraulica)	Fiume Marcellino	Fiume Marcellino	Sasol Italy	n.a.	<i>n.c.</i>
<i>SF2</i>	Rete fognaria non urbana	Condotta I.A.S.	Condotta I.A.S.	I.A.S.	I.A.S. (D.D.G.558/2010)	<i>n.c.</i>
<i>SF3</i>	Corpo Idrico Superficiale (sinistra idraulica)	Fiume Marcellino	Fiume Marcellino	Sasol Italy	n.a.	<i>n.c.</i>
<i>M.I.</i>	Corpo Idrico Superficiale (sinistra idraulica)	Fiume Marcellino	Fiume Marcellino	Sasol Italy	n.a.	<i>n.c.</i>

¹ Nel caso in cui i reflui siano conferiti ad un impianto di trattamento esterno non incluso nella presente istanza, riportare a fianco gli estremi dell'AIA o di altra autorizzazione dell'impianto di trattamento comune a trattare i reflui dell'installazione e allegare alla presente scheda (come Allegato A26) le suddette AIA o altre autorizzazioni dell'impianto. Le specifiche di conferimento saranno riportate nell'allegato B28.

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA A	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. A10	Certificato Camera di Commercio	■	68	-
All. A11	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	■	348	■
All. A12	Certificato del Sistemai di Gestione Ambientale	■	4	-
All. A13	Estratto topografico in scala 1:10000 (CTR)	■	2	-
All. A14	Mappa catastale in scala 1:4000	■	2	-
All. A15a	Stralcio del PRG in scala 1:10000	■	2	-
All. A15b	Stralcio del PRG ASI in scala 1:10000	■	2	-
All. A16	Zonizzazione acustica comunale	<input type="checkbox"/>		-
All. A17	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	■	7	-
All. A18	Concessioni per derivazione acqua	■	12	-
All. A19	Autorizzazione allo scarico delle acque	<input type="checkbox"/>		-
All. A20	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	<input type="checkbox"/>		-
All. A21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
All. A22	Certificato Prevenzione Incendi	■	4	-
All. A23	Parere di compatibilità ambientale	<input type="checkbox"/>		-
All. A24	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	■	25	-
All. A25	Schemi a blocchi	■	18	-
All. A26	Altro (da specificare nelle note)	■	11	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A:				
Note:	<p>All.16 – Il Comune di Augusta non è dotato di zonizzazione acustica. All.19 – Autorizzazione sostituita dal Decreto AIA 1003. All.20 – Autorizzazioni sostituite dal Decreto AIA 1003. All.21 – Autorizzazioni sostituite dal Decreto AIA 1003. All.26 – Autorizzazione impianto di trattamento IAS.</p>			