



versalis

VERSALIS S.P.A.

Stabilimento di Mantova

**Istanza di modifica
dell'Autorizzazione Integrata Ambientale**

SCHEMA A3

Informazioni sulle attività



GOLDER

A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE



A.3.1 Informazioni sull'attività principale IPPC

n° 1	Data di inizio attività: 1956	Data di presunta cessazione: non prevista
------	-------------------------------	---

Attività Principale: **Industria chimica e Impianti chimici per la fabbricazione di prodotti chimici organici di base**

Codice IPPC: **4.1** Sigla -

Attività rientrante nella vigente AIA ☒ SI
☐ NO

Riferimento rispetto a schemi a blocchi **Allegato C.7**

Classificazione NACE: **Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici** Codice: **20.14**

Classificazione NOSE-P: **Fabbricazione di prodotti chimici organici (Industria chimica)** Codice: **105.09**

Numero di addetti: **902** (totale del Complesso IPPC)

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

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione (t/a)	Produzione effettiva (t/a)		
		2016	2017	2018
<u>Linea ST20</u>				
Stirene	420.000	357.960	305.181	372.074
Etilbenzene	379.600	336.034	306.717	360.160
<u>Linea ST40</u>				
Stirene	190.000	153.800	176.479	168.121
Etilbenzene	193.450	152.092	165.985	163.549
<u>Linea PR7</u>				
Fenolo	310.000	233.419	204.508	244.609
Acetone	189.000	142.444	124.646	148.952
Alfa-Metilstirene	9.000	4.180	4.108	4.883
Acetofenone	4.000	2.443	2.679	3.361
Cumene Idroperossido	4.000	0	0	0

Prodotto	Capacità di produzione (t/a)	Produzione effettiva (t/a)		
		2016	2017	2018
<u>Linea PR11</u>				
Idrogenati del Fenolo	270.000	140.588 Cicloesanone 0 Cicloesanolo 57.049 Olone 197.637 Totale	126.880 Cicloesanone 0 Cicloesanolo 53.092 Olone 179.972 Totale	144.292 Cicloesanone 0 Cicloesanolo 60.776 Olone 205.068 Totale
<u>Linea ST11</u>				
Espandibile (EPS)	41.975	18.576	21.877	16.975
<u>Linea ST12</u>				
Polistirene cristallo (GPPS)	45.625	39.386	38.604	39.474
<u>Linea ST14</u>				
Polistirene espandibile (EPS)	38.325	19.726	31.571	28.798
<u>Linea ST15</u>				
Polistirene antiurto (HIPS)	91.250	78.448	78.923	81.943
<u>Linea ST16</u> ⁽¹⁾	34.675			
Polistirene cristallo (GPPS)	34.675	0	0	0
Copolimero SAN	31.390	0	0	0
<u>Linea ST17</u> ⁽²⁾	47.450			
Copolimero ABS	47.450	0	0	0
Polistirene antiurto (HIPS)	47.450	0	0	0
<u>Linea ST19</u> ⁽²⁾				
Polistirene Cristallo (GPPS)	98.550	78.476	78.267	79.467
<u>Linea ST18</u> ⁽²⁾	49.275			
Polistirene antiurto (HIPS)	49.275	39.920	41.944	38.315
Copolimero ABS	43.800			
<u>Linea N8ST8</u>				
Soluzione stirene-gomma	155.000	97.038	106.055	102.381
<u>Commenti</u> <p>(1) I prodotti della linea ST16 ed ST18 sono alternativi: pertanto la massima capacità produttiva è pari alla maggiore fra le capacità produttive dei vari prodotti.</p> <p>(2) Utilizzate le denominazioni operative: ST17 per la sezione SWING i cui prodotti sono alternativi; pertanto la massima capacità produttiva è pari alla maggiore fra le capacità produttive dei vari prodotti, ST19 per la sezione GPPS che produce esclusivamente GPPS.</p>				

A.3.2 Informazioni sulle altre attività IPPC dell'installazione¹

n° 2	Data di inizio attività: 1972	Data di presunta cessazione: non prevista
-------------	--------------------------------------	--

Attività: **Impianti per l'eliminazione o il recupero di rifiuti pericolosi**

Codice IPPC: **5.1** Sigla: **SG30**

Attività rientrante nella vigente AIA ☒ SI
☐ NO

Riferimento rispetto a schemi a blocchi: **Allegato C.7 - SG30**

Classificazione NACE: **Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici** ⁽¹⁾ Codice: **20.14**

Classificazione NOSE-P: **Incenerimento di rifiuti pericolosi o urbani** Codice: **109.03**

Numero di addetti: **902** (totale del Complesso IPPC)

Periodicità dell'attività: ☒ continua

☐ stagionale ☐ gen ☐ feb ☐ mar ☐ apr ☐ mag ☐ giu

☐ lug ☐ ago ☐ set ☐ ott ☐ nov ☐ dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione ⁽²⁾ (t/a)	Produzione effettiva (t/a)		
		2016	2017	2018
Rifiuti termodistrutti	6.132	4721	4786	4.908

Gestore dell'attività ☒ medesimo gestore attività IPPC principale

☐ altro gestore: Nome _____

Commenti

(1) Il codice NACE indicato è quello relativo all'attività economica principale (codice IPPC 4.1), come in Dichiarazione INES.

(2) La capacità produttiva è intesa come quantità di rifiuti che può essere termodistrutta dall'inceneritore in un anno, come da autorizzazione ex Deliberazione della Regione Lombardia n° VII/9889 del 19/07/02.

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° 3	Data di inizio attività: 1993	Data di presunta cessazione: non prevista
-------------	--------------------------------------	--

Attività: **Depurazione acque (impianto biologico)** Sigla: **SG40**

Attività rientrante nella vigente AIA ☒ SI
☐ NO

Riferimento rispetto a schemi a blocchi **Allegato C.7 - SG40**

L'attività influisce sulle emissioni e sull'inquinamento dell'installazione ☒ SI
☐ NO

Classificazione NACE: **Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici** ⁽¹⁾ Codice: **20.14**

Classificazione NOSE-P: **non applicabile** Codice: **non applicabile**

Numero di addetti: **902** (totale del Complesso IPPC)

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

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione ⁽²⁾	Produzione effettiva ⁽³⁾		
		2016	2017	2018
Acqua depurata	10.512.000 m ³ /a	9.486.791 m ³ /a	9.823.980 m ³ /a	8.395.836 m ³ /a

Gestore dell'attività ☒ medesimo gestore attività IPPC principale
☐ altro gestore: Nome _____

Commenti

- (1) Il codice NACE indicato è quello relativo all'attività economica principale (codice IPPC 4.1), come in Dichiarazione INES.
(2) La capacità produttiva è intesa come la quantità massima di acqua che può essere depurata dall'impianto
(3) La produzione effettiva comprende anche l'acqua di falda

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

A.3.4 Informazioni sulle attività accessorie (non IPPC) tecnicamente connesse³

n° 4	Data di inizio attività: 1957	Data di presunta cessazione: non prevista
-------------	--------------------------------------	--

Attività: **Servizi ausiliari** Sigla: **GSA / SA3-9**

Attività rientrante nella vigente AIA ☒ SI
☐ NO

Riferimento rispetto a schemi a blocchi **Allegato C.7 - GSA**

L'attività influisce sulle emissioni e sull'inquinamento dell'installazione ☒ SI
☐ NO

Classificazione NACE: **Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici** ⁽¹⁾ Codice: **20.14**

Classificazione NOSE-P: **non applicabile** Codice: **non applicabile**

Numero di addetti: **902** (totale del Complesso IPPC)

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

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione (t/a)	Produzione effettiva (t/a)		
		2016	2017	2018
non applicabile	non applicabile	n.a.	n.a.	n.a.

Gestore dell'attività ☒ medesimo gestore attività IPPC principale
☐ altro gestore: Nome _____

Commenti

I servizi ausiliari direttamente gestiti da Versalis sono i seguenti:

- Servizio acque:
 - acqua industriale
 - acqua pozzi
 - acqua per servizi
 - acqua antincendio
 - acqua di torre
 - acqua demineralizzata
- Gas combustibile:
 - "rete" metano
 - "rete" gas miscelato
- Fiaccola di stabilimento

(1) Il codice NACE indicato è quello relativo all'attività economica principale (codice IPPC 4.1), come in Dichiarazione INES.

³ Compilare una scheda per ogni attività accessoria tecnicamente connessa presente nell'installazione

A.3.5 Informazioni sulle attività accessorie (non IPPC) tecnicamente connesse⁴

n° 5	Data di inizio attività: 1960	Data di presunta cessazione: non prevista
-------------	--------------------------------------	--

Attività: **Centro Ricerche** Sigla: **CER**

Attività rientrante nella vigente AIA ☒ SI
☐ NO

Riferimento rispetto a schemi a blocchi **Allegato C.7 - CER**

L'attività influisce sulle emissioni e sull'inquinamento dell'installazione ☒ SI
☐ NO

Classificazione NACE: **Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici** ⁽¹⁾ Codice: **20.14**

Classificazione NOSE-P: **non applicabile** Codice: **non applicabile**

Numero di addetti: **902** (totale del Complesso IPPC)

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

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione (t/a)	Produzione effettiva (t/a)		
		2016	2017	2018
non applicabile	non applicabile	n.a.	n.a.	n.a.
Olio di pirolisi ⁽²⁾	4.875 ⁽³⁾	-	-	-

Gestore dell'attività ☒ medesimo gestore attività IPPC principale
☐ altro gestore: Nome _____

Commenti

Il Centro Ricerche svolge attività di progettazione, ricerca, sperimentazione, controllo analitico (ambientale e di qualità) di supporto allo Stabilimento.

(1) Il codice NACE indicato è quello relativo all'attività economica principale (codice IPPC 4.1), come in Dichiarazione INES.

(2) Prodotto dell'impianto pilota per la pirolisi di plastiche miste

(3) Capacità di produzione annua calcolata considerando una capacità oraria di 650 kg/h e un funzionamento di 7.500 ore all'anno

⁴ Compilare una scheda per ogni attività accessoria tecnicamente connessa presente nell'installazione