



CHEMISTRY BY PEOPLE FOR PEOPLE

**VERSALIS S.P.A.**

**Stabilimento di Mantova**

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

**SCHEMA A3.1**

**Rev 2023**

**Informazioni sulle attività**

A.3.1 Informazioni sull'attività principale IPPC				
n° 1	Data di inizio attività: 1956	Data di presunta cessazione: non prevista		
Attività Principale: <b>Industria chimica e Impianti chimici per la fabbricazione di prodotti chimici organici di base</b> Codice IPPC: <b>4.1</b> Sigla - Attività rientrante nella vigente AIA <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Riferimento rispetto a schemi a blocchi <b>Allegato A.7</b> Classificazione NACE: <b>Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici</b> Codice: <b>20.14</b> Classificazione NOSE-P: <b>Fabbricazione di prodotti chimici organici (Industria chimica)</b> Codice: <b>105.09</b> Numero di addetti: <b>855</b> (totale del Complesso IPPC)				
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				
Capacità produttiva				
Prodotto	Capacità di produzione (t/a)	Produzione effettiva (t/a)		
		2016	2017	2018
<b>Linea ST20 (3)</b>				
Stirene	420.000	357.960	305.181	372.074
Etilbenzene (assetto autorizzato)	379.600	336.034	306.717	360.160
Etilbenzene (assetto alternativo aggiuntivo oggetto della modifica – EB in serie)	401.500	-	-	-
<b>Linea ST40 (3)</b>				
Stirene	190.000	153.800	176.479	168.121
Etilbenzene (assetto autorizzato)	193.450	152.092	165.985	163.549
Etilbenzene	91.250	-	-	-

(assetto alternativo aggiuntivo oggetto della modifica – EB in serie)				
<b><u>Linea PR7</u></b>				
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
<b>Prodotto</b>	<b>Capacità di produzione (t/a)</b>	<b>Produzione effettiva (t/a)</b>		
		<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b><u>Linea PR11</u></b>				
Idrogenati del Fenolo	270.000	140.588 Cicloesanone 0 Cicloesanolo 57.049 Olone <b>197.637 Totale</b>	126.880 Cicloesanone 0 Cicloesanolo 53.092 Olone <b>179.972 Totale</b>	144.292 Cicloesanone 0 Cicloesanolo 60.776 Olone <b>205.068 Totale</b>
<b><u>Linea ST11</u></b>				
Espandibile (EPS)	41.975	18.576	21.877	16.975
<b><u>Linea ST12</u></b>				
Polistirene cristallo (GPPS)	45.625	39.386	38.604	39.474
<b><u>Linea ST14</u></b>				
Polistirene espandibile (EPS)	38.325	19.726	31.571	28.798
<b><u>Linea ST15</u></b>				
Polistirene antiurto (HIPS)	91.250	78.448	78.923	81.943
<b><u>Linea ST16</u> <sup>(1)</sup></b>	<b>34.675</b>			
Polistirene cristallo (GPPS)	34.675	0	0	0
Copolimero SAN	31.390	0	0	0
<b><u>Linea ST17</u> <sup>(2)</sup></b>	<b>47.450</b>			
Copolimero ABS	47.450	0	0	0
Polistirene antiurto (HIPS)	47.450	0	0	0
<b><u>Linea ST19</u> <sup>(2)</sup></b>				
Polistirene Cristallo (GPPS)	98.550	78.476	78.267	79.467
<b><u>Linea ST18</u> <sup>(2)</sup></b>	<b>49.275</b>			
Polistirene antiurto (HIPS)	49.275	39.920	41.944	38.315
Copolimero ABS	43.800			
<b><u>Linea N8ST8</u></b>				
Soluzione stirene-gomma	155.000	97.038	106.055	102.381

**Commenti**

- (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.
- (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
- (3) Le produzioni di etilbenzene ad ST20 ed ST40, nell'assetto in serie, sono alternative, pertanto la massima capacità produttiva non è superiore a quanto già autorizzato complessivamente per l'etilbenzene.