



CHEMISTRY BY PEOPLE FOR PEOPLE

**VERSALIS S.P.A.**

**Stabilimento di Mantova**

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

**SCHEMA B 1.2**

**Rev 2023**

**Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)**

**C.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)**

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI
Etilene*	Versalis	Materia prima	1 - ST20 (assetto autorizzato)	Gas	74-85-1	Etilene	100%	H220 H280 H336	P210 P282 P261 P315 P405 P501	Flam. Gas 1 STOT SE 3 Press. Gas (Etichettatura: GHS02, GHS07)	101.544	NO	
Etilene*	Versalis	Materia prima	1 - ST20 (assetto alternativo aggiuntivo oggetto della modifica – EB in serie)	Gas	74-85-1	Etilene	100%	H220 H280 H336	P210 P282 P261 P315 P405 P501	Flam. Gas 1 STOT SE 3 Press. Gas (Etichettatura: GHS02, GHS07)	131.663	NO	
Etilene*	Versalis	Materia prima	1 - ST40 (assetto autorizzato)	Gas	74-85-1	Etilene	100%	H220 H280 H336	P210 P282 P261 P315 P405 P501	Flam. Gas 1 STOT SE 3 Press. Gas (Etichettatura: GHS02, GHS07)	52.693	NO	
Etilene*	Versalis	Materia prima	1 - ST40 (assetto alternativo aggiuntivo oggetto della modifica – EB in serie)	Gas	74-85-1	Etilene	100%	H220 H280 H336	P210 P282 P261 P315 P405 P501	Flam. Gas 1 STOT SE 3 Press. Gas (Etichettatura: GHS02, GHS07)	0	NO	

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI
Etilbenzene (3)	Versalis	Materia prima	1 - ST20 sez. deidrogenazio ne	Liq.	100-41-4	Etilbenzene	100%	H226 H332 H315 H319 H340 H350 H335 H373 H304	P210 P243 P280 P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501	Flam. Liq. 3 Muta. 1B Carc. 1A STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	450.240		SI 100%
Etilbenzene (3)	Versalis	Materia prima	1 - ST40 sez. deidrogenazio ne	Liq.	100-41-4	Etilbenzene	100%	H226 H332 H315 H319 H340 H350 H335 H373 H304	P210 P243 P280 P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501	Flam. Liq. 2 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	201.780		SI 100%
Etilbenzene **	Versalis	Materia prima	1 - ST20, ST40 (assetto autorizzato)	Liq.	100-41-4	Etilbenzene	100%	H226 H332 H315 H319 H340 H350 H335 H373 H304	P210 P243 P280 P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501	Flam. Liq. 2 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	78.970	NO	

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI
Etilbenzene **	Versalis	Materia prima	1 - ST20, ST40 (assetto alternativo aggiuntivo oggetto della modifica – EB in serie)	Liq.	100-41-4	Etilbenzene	100%	H226 H332 H315 H319 H340 H350 H335 H373 H304	P210 P243 P280 P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501	Flam. Liq. 2 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	159.270	NO	
Benzene*	Versalis	Materia prima	1 - ST20 (assetto autorizzato)	Liq.	000071- 43-2	Benzene	100%	H225 H350 H340 H372 H304 H319 H315	P201 P210 P308 + P313 P301 + P310 P331 P305 + P351 + P338 P302 + P352	Flam. Liq. 2 Muta. 1B Carc. 1A STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	279.485	NO	
Benzene*	Versalis	Materia prima	1 - ST20 (assetto alternativo aggiuntivo oggetto della modifica – EB in serie)	Liq.	000071- 43-2	Benzene	100%	H225 H350 H340 H372 H304 H319 H315	P201 P210 P308 + P313 P301 + P310 P331 P305 + P351 + P338 P302 + P352	Flam. Liq. 2 Muta. 1B Carc. 1A STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	330.024	NO	

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI
Benzene*	Versalis	Materia prima	1 - ST40 (assetto autorizzato)	Liq.	000071- 43-2	Benzene	100%	H225 H350 H340 H372 H304 H319 H315	P201 P210 P308 + P313 P301 + P310 P331 P305 + P351 + P338 P302 + P352	Flam. Liq. 2 Muta. 1B Carc. 1A STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	145.122	NO	
Benzene*	Versalis	Materia prima	1 - ST40 (assetto alternativo aggiuntivo oggetto della modifica – EB in serie)	Liq.	000071- 43-2	Benzene	100%	H225 H350 H340 H372 H304 H319 H315	P201 P210 P308 + P313 P301 + P310 P331 P305 + P351 + P338 P302 + P352	Flam. Liq. 2 Muta. 1B Carc. 1A STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	35.795	NO	
Cumene	Versalis	Materia prima	2 - PR7	Liq.	98-82-8	Cumene	100%	H226 H304 H335 H411	P210 P243 P261 P280 P303+P361+P35 3 P405 P501	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 STOT SE 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08, GHS09)	436.303	NO	
Fenolo	Versalis	Materia prima (da PR7)	2 - PR11	Liq.	108-95-2	Fenolo	100%	H301 H311 H331 H314 H341	P281 P301+P310 P303+P361+P35 3 P305+P351+P33	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Muta. 2 STOT RE 2	260.220	NO	

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frazi H	Frazi P	Classe di pericolo		NO	SI
								H373 H411	8 P405 P501	Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 (Etichettatura: GHS05, GHS06, GHS08, GHS09)			
Idrogeno	Versalis	Materia prima (da Fase 1)	2 - PR7	Gas	1333-74-0	Idrogeno	100%	H220 H280	P210 P377 P381 P403 P410+P403	Flam. Gas 1 Press. Gas (Etichettatura: GHS02, GHS04)	620	NO	
Idrogeno	Versalis	Materia prima (da Fase 1 o Sapio)	2 – PR11	Gas	1333-74-0	Idrogeno	100%	H220 H280	P210 P377 P381 P403 P410+P403	Flam. Gas 1 Press. Gas (Etichettatura: GHS02, GHS04)	11.790	NO	
Stirene	Versalis	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST11 per EPS	Liq.	100-42-5	Stirene	100%	H226 H332 H315 H319 H361 H335 H372 H304 H412	P210 P243 P280 P260 P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501 P331 P362+P364	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	41.975	NO	

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI
Stirene	Versalis	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST12 per GPPS	Liq.	100-42-5	Stirene	100%	H226 H332 H315 H319 H361 H335 H372 H304 H412	P210 P243 P280 P260 P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501 P331 P362+P364	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	45.625	NO	
Stirene	Versalis	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST14	Liq.	100-42-5	Stirene	100%	H226 H332 H315 H319 H361 H335 H372 H304 H412	P210 P243 P280 P260 P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501 P331 P362+P364	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	34.351	NO	
Stirene	Versalis	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST15	Liq.	100-42-5	Stirene	100%	H226 H332 H315 H319	P210 P243 P280 P260	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	81.666	NO	

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI
								H361 H335 H372 H304 H412	P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501 P331 P362+P364	Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)			
Stirene	Versalis	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST16 per GPPS	Liq.	100-42-5	Stirene	100%	H226 H332 H315 H319 H361 H335 H372 H304 H412	P210 P243 P280 P260 P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501 P331 P362+P364	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	34.675	NO	
Stirene	Versalis	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST16 per SAN	Liq.	100-42-5	Stirene	100%	H226 H332 H315 H319 H361 H335 H372 H304 H412	P210 P243 P280 P260 P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501 P331 P362+P364	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	25.112	NO	



Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frazi H	Frazi P	Classe di pericolo		NO	SI
Stirene	Versalis	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST17 per ABS	Liq.	100-42-5	Stirene	100%	H226 H332 H315 H319 H361 H335 H372 H304 H412	P210 P243 P280 P260 P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501 P331 P362+P364	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	37.240	NO	
Stirene	Versalis	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST17 per HIPS	Liq.	100-42-5	Stirene	100%	H226 H332 H315 H319 H361 H335 H372 H304 H412	P210 P243 P280 P260 P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501 P331 P362+P364	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	44.130	NO	

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI
Stirene	Versalis	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST19 per GPPS	Liq.	100-42-5	Stirene	100%	H226 H332 H315 H319 H361 H335 H372 H304 H412	P210 P243 P280 P260 P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501 P331 P362+P364	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	98.550	NO	
Stirene	Versalis	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST18 per ABS	Liq.	100-42-5	Stirene	100%	H226 H332 H315 H319 H361 H335 H372 H304 H412	P210 P243 P280 P260 P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501 P331 P362+P364	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)	35.990	NO	
Stirene	Versalis	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST18 per HIPS	Liq.	100-42-5	Stirene	100%	H226 H332 H315 H319	P210 P243 P280 P260	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	44.100	NO	

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI
								H361 H335 H372 H304 H412	P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501 P331 P362+P364	Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08)			
Pentano	Exxon Mobil Chemical	Materia prima	3 - ST11 per EPS	Liq.	203-692-4	Pentano	100%	H224 H304 H336 H411  EUH066	P210 P233 P243 P261 P280 P301+P310 P304+P340 P370+P378 P403+P235	Flam. Liq. 1 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08, GHS09)	2.600	NO	
Pentano	Exxon Mobil Chemical	Materia prima	3 - ST14	Liq.	203-692-4	Pentano	100%	H224 H304 H336 H411 EUH066	P210 P233 P243 P261 P280 P301+P310 P304+P340 P370+P378 P403+P235	Flam. Liq. 1 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 (Etichettatura: GHS02, GHS07, GHS08, GHS09)	2.785	NO	

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI
Acrilonitrile	Syndial	Materia prima	3 - ST16 per SAN	Liq.	107-13-1	Acrilonitrile	100%	H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H361d H411	P201 P202 P280 P210 P241 P242 P243 P233 P271 P273 P261 P264 P270 P271	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Carc. 1B, Repr. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 (Etichettatura: GHS02, GHS06, GHS05, GHS08, GHS09)	6.278	NO	

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasei H	Frasei P	Classe di pericolo		NO	SI
									P272 P273 P280 P308 + P313 P301 + P310 P331 P303 + P361 + P353 P333 + P313 P312 P304 + P340 P311 P305 + P351 + P338 P310 P370 + P378 P391 P403 + P233 P405 P501				

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI
Acrilonitrile	Syndial	Materia prima	3 - ST17 per ABS	Liq.	107-13-1	Acrilonitrile	100%	H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H361d H411	P201 P202 P280 P210 P240 P241 P242 P243 P233 P271 P273 P261 P264 P270 P271 P272 P273 P280 P308 + P313 P301 + P310 P331 P303 + P361 + P353 P333 + P313 P312 P304 + P340 P311 P305 + P351 + P338 P310 P370 + P378 P391 P403 + P233 P405 P501	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Carc. 1B, Repr. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 (Etichettatura: GHS02, GHS06, GHS05, GHS08, GHS09)	10.210	NO	

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI
Acrilonitrile	Syndial	Materia prima	3 - ST18 per ABS	Liq.	107-13-1	Acrilonitrile	100%	H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H361d H411	P201 P202 P280 P210 P240 P241 P242 P243 P233 P271 P273 P261 P264 P270 P271 P272 P273 P280 P308 + P313 P301 + P310 P331 P303 + P361 + P353 P333 + P313 P312 P304 + P340 P311 P305 + P351 + P338 P310 P370 + P378 P391 P403 + P233 P405 P501	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Carc. 1B, Repr. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 (Etichettatura: GHS02, GHS06, GHS05, GHS08, GHS09)	10.710	NO	
Elastomeri	Lanxess	Materia	3 - ST15	Sol.	106 - 99 -	1,3 - Butadiene	<	H220	n.a.	n.a.	10.731	NO	

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasei H	Frasei P	Classe di pericolo		NO	SI
	(Bayer)	prima			0		0,0001 %	H280 H350 H340					
Elastomeri	Lanxess (Bayer)	Materia prima	3 - ST17 per ABS	Sol.	106 - 99 - 0	1,3 - Butadiene	< 0,0001 %	H220 H280 H350 H340	n.a.	n.a.	5.700	NO	
Elastomeri	Lanxess (Bayer)	Materia prima	3 - ST17 per HIPS	Sol.	106 - 99 - 0	1,3 - Butadiene	< 0,0001 %	H220 H280 H350 H340	n.a.	n.a.	3.800	NO	
Elastomeri	Lanxess (Bayer)	Materia prima	3 - ST18 per ABS	Sol.	106 - 99 - 0	1,3 - Butadiene	< 0,0001 %	H220 H280 H350 H340	n.a.	n.a.	4.800	NO	



Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI
Elastomeri	Lanxess (Bayer)	Materia prima	3 - ST18 per HIPS	Sol.	106 - 99 - 0	1,3 - Butadiene	< 0,0001 %	H220 H280 H350 H340	n.a.	n.a.	5.175	NO	
Materia prima	n.d.	Materia prima	CER – Impianto pilota per la pirolisi di plastiche miste	Sol.	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	6.000	NO	

**Note:**

(1) Sono state riportate solo le materie prime principali, per maggiore chiarezza e perché direttamente correlabili alla capacità produttiva.

(2) Di tutte le sostanze in uso sono a disposizione le Schede di Sicurezza presso lo Stabilimento.

(3) Etilbenzene prodotto nella sezione alchilazione degli impianti ST20 ed ST40 è materia prima per la produzione di Stirene nella sezione deidrogenazione degli stessi impianti.

(4) Materia classificata come non pericolosa ai sensi del Regolamento n. 1272/2008

\* I consumi di Etilene e Benzene per la produzione di Etilbenzene ad ST20 ed ST40, nell'assetto in serie, sono alternativi, pertanto i consumi complessivi alla massima capacità produttiva, già autorizzati per entrambi gli impianti, sono superiori rispetto a quanto consumato nell'assetto EB in serie.

\*\* L'assetto EB in serie determina una diversa ripartizione tra Etilbenzene acquistato ed autoprodotta, non sono modificati i consumi complessivi di etilbenzene nelle sezioni di deidrogenazione per la produzione di stirene.