REGIONE DEL VENETO
giunta regionale

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica) 3

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva) 3

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica) 4

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva) 5

B.3.1 Produzione di energia (parte storica) 6

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva) 6

B.4.1 Consumo di energia (parte storica) 7

B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva) 7

B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) 8

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva) 8

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato 9

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) 10

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva) 11

B.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva 12

B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica) 13

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) 15

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva) 16

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica) 17

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva) 17

B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica) 18

B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva) 19

B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti 22

B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti 23

B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW 24

B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti) 25

B.14 Rumore 26

B.15 Odori 27

B.16 Altre tipologie di inquinamento 28

B.17 Linee di impatto ambientale 29

Allegati alla Scheda B 32

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

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

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					**Anno : 2024**								
DESCRIZIONE	**Produttore e scheda tecnica**	**TIPO (*)**	**FASE DI UTILIZZO (**)**	**stato fisico**	**Eventuali sostanze pericolose contenute**						**Consumo 2024 (kg)**	**RIUTILIZZO**	
					CAS Number	**Denominazione sostanza**	**% in peso**	**frasi H**	**frasi P**	**classe pericolo**		**NO**	**SI**
PRELIK 3420	COVENTYA	MP	PRESGRASSATURA	L	68891-38-3	C12-14 alchil etere solfato di EO, sale di sdio	3-≤5%	H318 H315 H412	P280 P305-P351+P338 P310 P921 962+P364 P322+P313	CORROSIVO IRRITANTE	1.100		
					85536-14-7	acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati	1-≤3%	H314 H318 H302					
PRELIK 1700	COVENTYA	MP	PRESGRASSTAURA	L	1310-73-2	soda caustica	25-≤50%	H290 H314	P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P321 P405 P501	CORROSIVO	15.400		
PRELIK ADDITIVE 19	COVENTYA S.r.l.	MP	SGRASSATURA	L	102-71-6	2,2',2"-nitrilotrietanolo	20-≤25%		P303+P361+P353 P305-P351+P338 P310 P321 P405 P501	CORROSIVO IRRITANTE	1.100		
					1341-49-7	ammonio bifluoruro	10-≤20%	H301 H314 H315 H319					
SODIO GLUCONATO	B&C S.R.L.	MP	SGRASSATURA ST	S	527-07-1	gluconato di sodio	³ 99%				50		
SODA CAUSTICA PERLE	B&C S.R.L.	MP	SGRASSATURA RT	S	1310-73-2	Soda Caustica perle		H290 H314	P260 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338	CORROSIVO	-		
ACIDO CLORIDRICO 25 - 36 %	B&C SRL	MP	DECAPAGGIO CLORIDRCO - NEUTRALIZZAZIONE CLORIDRICA - BAGNO ZINCO ACIDO ROTOBARILE	L	7647-01-0	Acido cloridrico	25-50 %	H290 H314 H335	P260 P280 P234 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P312 P501	CORROSIVO IRRITANTE	4.873		
PICKLANE 31	COVENTYA SPA	MP	DECAPAGGIO CLORIDRCO	L	111-76-2	butilglicole	5-< 10 %	H302 H312 H332 H315 H 319	P273 P280 P305+P351+P338 P310 P501	CORROSIVO	2000		
					166736-08-09	Polimero a base di: 2-propylheptanol	5-< 10 %	H318 H302					
					166736-08-09	Polimero a base di: 2-propylheptanol	1-< 3 %	H318 H302					

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)											**Anno : 2024**		
DESCRIZIONE	**Produttore e scheda tecnica**	**TIPO (*)**	**FASE DI UTILIZZO (**)**	**stato fisico**	**Eventuali sostanze pericolose contenute**						**Consumo 2024 (kg)**	**RIUTILIZZO**	
					CAS Number	**Denominazione sostanza**	**% in peso**	**frasi H**	**frasi P**	**classe pericolo**		**NO**	**SI**
					68213-23-0	Alcool grasso, etossilati	2,5-< 3 %	H318 H302 H412					
					26635-93-8	Oleylamine etossilato	0,3 -< 3 %	H301 H318 H400 H410					
ACIDO SOLFORICO 32Be	B&C SRL	MP	DECAPAGGIO SOLFORICO	L	7664-93-9	Sulfuric acid	> 15 % <100 %	H314	P260 P264 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P303+P361+P353 P304+P340 P310 P405 P501	CORROSIVO	26.545		
ACISOL66 - ACIDO SOLFORICO ³ 95 %	B&C Prodotti chimici S.r.l.	MP	DECAPAGGIO SOLFORICO	L	7664-93-9	ACIDO SOLFORICO	³ 95 %	H314 H315 H318 H319	P260 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310	CORROSIVO	20.878		
PICKLANE 68 L	COVENTYA SRL	MP	DECAPAGGIO SOLFORICO	L	1341-49-7	Ammonio bifluoruro	25-<50 %	H301 H314 H315 H319	P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P321 P405 P501	CORROSIVO IRRITANTE	200		
ACIDO NITRICO 53 - 67 %	B&C SRL	MP	NEUTRALIZZAZIONE NITRICA / PASSIVAZIONE	L	7697-37-2	Acido Nitrico	≤ 67 %	H272 H290 H314	P234 P210 P220 P221 P260 P264 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P303+P361+P353 P360 P304+P340 P310 P390 P404 P406	CORROSIVO IRRITANTE	2.850		
ACINIT36 - Acido Nitrico 36°Bè (53%)	B&C SRL	MP	NEUTRALIZZAZIONE NITRICA / PASSIVAZIONE	L	7697-37-2	Acido Nitrico	53%	H272 H290 H331 H314 H318 EUH071	P234 P260 P264 P271 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P363 P390 P403+P233 P501	TOSSICO CORROSIVO	-		
Acido Nitrico 42°Bè (>65%)	B&C SRL	MP	NEUTRALIZZAZIONE NITRICA / PASSIVAZIONE	L	7697-37-2	Acido Nitrico	65%	H272 H290 H331 H314 H318 EUH071	P210 P220 P234 P260 P264 P271 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338	COMBURENTE TOSSICO CORROSIVO	-		

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)											**Anno : 2024**		
DESCRIZIONE	**Produttore e scheda tecnica**	**TIPO (*)**	**FASE DI UTILIZZO (**)**	**stato fisico**	**Eventuali sostanze pericolose contenute**						**Consumo 2024 (kg)**	**RIUTILIZZO**	
					CAS Number	**Denominazione sostanza**	**% in peso**	**frasi H**	**frasi P**	**classe pericolo**		**NO**	**SI**
									P310 P363 P390 P403+P233 P501				
PRIMION 240 BASE	COVENTYA SPA	MP	BAGNO ZINCO ALCALINO STATICO	L		polyquaternium-2	5-<10 %	H400 H410	P273 P391 P501	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	-		
PRIMION 240 REPLENISHER	COVENTYA SPA	MP	BAGNO ZINCO ALCALINO STATICO	L		polyquaternium-2	5-<10 %	H400 H410	P273 P280 P308+P313 P391 P405 P501	PERICOLOSO PER LA SALUTE PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	8.000		
					62-56-6	tiourea	1-<2,5%	H351 H361d H411 H302					
					68133-60-8	1-benzil-piridinio-3-carbossilato	1-<3%	H312 H315 H319					
PRIMION PURIFIER 1	COVENTYA SPA	MP	BAGNO ZINCO ALCALINO STATICO	L	1310-73-2	Soda caustica	5-<10 %	H314	P260 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P405 P501	PERICOLOSO PER LA SALUTE CORROSIVO	2000		
					62-56-6	tiourea	3-≤5%	H351 H361d H411 H302					
PRIMION PURIFIER 2	COVENTYA SPA	MP	BAGNO ZINCO ALCALINO STATICO	L	1344-09-8	acido silicico, sale di sodio	25-≤50 %	H315 H319	P264 P280 P305+P351+P338 P321 P332+P313 P337+P313	IRRITANTE	1000		
IDROSSIDO DI SODIO (SODA CAUSTICA IN SOLUZIONE 25 - 50%)	B&C SRL	MP	BAGNO ZINCO ALCALINO STATICO	L	1310-73-2	idrossido di sodio	50% + 0.5 %	H314 H290	P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310	CORROSIVO	78.533		
ZINCO METALLICO	Gerli Metalli Spa	MP	BAGNO ZINCO ALCALINO STATICO BAGNO ZINCO ACIDO ROTOBARILE	S	7440-66-6	Zinc (metal)	98-100 %				34.000		
ACIDO BORICO	B&C Prodotti Chimici Srl	MP	BAGNO ZINCO ACIDO ROTOBARILE - BAGNO ZINCO ACIDO ROTOBARILE	S	10043-35-3	Acido Borico	100	H360FD	P201 P280 P308+P313	PERICOLOSO PER LA SALUTE	350		
POTASSIO CLORURO	A.M.P.E.R.E. ITALIA SRL	MP	BAGNO ZINCO ACIDO ROTOBARILE	S	7447-40-7	Cloruro di Potassio	>98%				2.000		
ZETANIUM 250 BRIGHTENER	COVENTYA SPA	MP	BAGNO ZINCO ACIDO ROTOBARILE	L	28348-53-0	sodio cumensolfonato	50-≤100%	H319	P261 P280 P305+P351+P338	CORROSIVO IRRITANTE	2000		
					122-57-6	benzilidene acetone	3-≤5%	H317					

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					**Anno : 2024**								
DESCRIZIONE	**Produttore e scheda tecnica**	**TIPO (*)**	**FASE DI UTILIZZO (**)**	**stato fisico**	**Eventuali sostanze pericolose contenute**						**Consumo 2024 (kg)**	**RIUTILIZZO**	
					CAS Number	**Denominazione sostanza**	**% in peso**	**frasi H**	**frasi P**	**classe pericolo**		**NO**	**SI**
					89-98-5	ortoclorobenzaldeide	3-<5%	H314	P310 P321 P501				
ZETAPLUS 460 BF ADDITIVE	COVENTYA SPA	MP	BAGNO ZINCO ACIDO ROTOBARILE	L	64-19-7	acido acetico glaciale 99,5 - 100%	3-≤5%	H226 H314			2.000		
ZETAPLUS 460 BF BASE	COVENTYA SPA	MP	BAGNO ZINCO ACIDO ROTOBARILE	L	28348-53-0	sodio cumensolfonato	5-<10%	H319	P261 P280 P305+P351+P338 P310 P321 P501	CORROSIVO IRRITANTE	1000		
					532-32-1	sodio benzoato	3-≤5%	H319					
					109909-39-9	Alchilfenolo etossi solfato	3-≤5%	H318					
					111-48-8	tiodiglicol	3-≤5%	H319					
					172890-52-7	Alchilfenolo poliglicoletere solfatato	1-≤3%	H317					
Zinco Cloruro	B&C SRL	MP	BAGNO ZINCO ACIDO ROTOBARILE	S	7646-85-7	Zinco cloruro	94 - 100 %	H302 H314 H318 H335 H400 H410	P305+P351+P338 P303+P361+P353 P321 P304+P340 P501 P260 P301+P330+P331 P280 P310 P270 P403+P233 P264 P273 P391 P363 P271 P405	CORROSIVO IRRITANTE PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	450		
FINIDIP 124	COVENTYA SPA	MP	PASSIVAZIONE BIANCA	L	13548-38-4	Cromo nitrato	10-≤20 %	H272 H411 H332 H315 H317	P260 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P405 P501	CORROSIVO PERICOLOSO PER LA SALUTE PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	1250		
					7631-99-4	Sodio nitrato	5-≤10 %	H272 H319					
					7681-49-4	Sodio fluoruro	1-≤3 %	H301 H315 H319					
					10141-05-6	Cobalto nitrato	1-≤2,5 %	H334 H341 H350i H360F H400 H410 H302 H317					
					7697-37-2	Acido Nitrico	1-≤3 %	H272 H314					
FINIDIP ADD 19	COVENTYA SPA	MP	PASSIVAZIONE BIANCA	L	1341-49-7	Ammonio bifluoruro	10-≤20 %	H301 H314 H315 H319	P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P321 P405 P501	CORROSIVO IRRITANTE	200		

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					**Anno : 2024**								
DESCRIZIONE	**Produttore e scheda tecnica**	**TIPO (*)**	**FASE DI UTILIZZO (**)**	**stato fisico**	**Eventuali sostanze pericolose contenute**						**Consumo 2024 (kg)**	**RIUTILIZZO**	
					CAS Number	**Denominazione sostanza**	**% in peso**	**frasi H**	**frasi P**	**classe pericolo**		**NO**	**SI**
LANTHANE YELLOW 335 PART A	COVENTYA SPA	MP	PASSIVAZIONE GIALLA	L	7631-99-4	Sodio nitrato	10-≤20 %	H272 H319	P260 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P405 P501	CORROSIVO PERICOLOSO PER LA SALUTE PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	100		
					13548-38-4	Cromo nitrato	5-≤10 %	H272 H411 H332 H315 H319 H317					
					10141-05-6	Cobalto nitrato	3-≤5 %	H334 H341 H350i H360F H400 H410 H302 H317					
					7681-49-4	Sodio fluoruro	3-≤5 %	H301 H315 H319					
					7697-37-2	Acido Nitrico	1-≤3 %	H272 H314					
LANTHANE YELLOW 334 PART B	COVENTYA SPA	MP	PASSIVAZIONE GIALLA	L	7783-00-8	Acido selenioso	1-≤2,5 %	H301 H331 H373 H400 H410	P260 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P405 P501	CORROSIVO	100		
LANTHANE TR 175 PART A	COVENTYA SPA	MP	PASSIVAZIONE TR 175	L	10101-53-8	Cromo solfato	10-≤20 %	H314 H302 H312 H332	P260 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P405 P501	CORROSIVO PERICOLOSO PER LA SALUTE PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	1.000		
					7631-99-4	Sodio nitrato	10-≤20 %	H272 H319					
					10141-05-6	Cobalto nitrato	3-≤5 %	H334 H341 H350i H360F H400 H410 H302 H317					
					7697-37-2	Acido Nitrico	1-≤3 %	H272 H314					
					7664-93-9	Acido solforico 96%	1-≤3 %	H314					
LANTHANE TR 175 PART B	COVENTYA SPA	MP	PASSIVAZIONE TR 175	L							1.100		

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)													
					Anno : 2024								
DESCRIZIONE	**Produttore e scheda tecnica**	**TIPO (*)**	**FASE DI UTILIZZO (**)**	**stato fisico**	**Eventuali sostanze pericolose contenute**						**Consumo 2024 (kg)**	**RIUTILIZZO**	
					CAS Number	**Denominazione sostanza**	**% in peso**	**frasi H**	**frasi P**	**classe pericolo**		**NO**	**SI**
LANTHANE TR 175 PART C	COVENTYA SPA	MP	PASSIVAZIONE TR 175	L	10101-53-8	Cromo solfato	10-≤20 %	H314 H302 H312 H332	P260 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P405 P501	CORROSIVO PERICOLOSO PER LA SALUTE PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	1000		
					10141-05-6	Cobalto nitrato	1-≤2,5 %	H334 H341 H350i H360F H400 H410 H302 H317					
					7664-93-9	Acido solforico 96%	1-≤3 %	H314					
ENVIROZIN 240 BRIGHTENER	COVENTYA Srl	MP	BAGNO ZINCO ALCALINO STATICO	L	68133-60-8	1-benzil-piridinio-3-carbossilato	3-≤5%	H302 H315 H319			2.000		

B.1.1 Consumo di materie tecniche per depuratore (parte storica)					**Anno : 2024**								
DESCRIZIONE	**Produttore e scheda tecnica**	**TIPO (*)**	**FASE DI UTILIZZO (**)**	**stato fisico**	**Eventuali sostanze pericolose contenute**						**Consumo 2024 (kg)**	**RIUTILIZZO**	
					CAS Number	**Denominazione sostanza**	**% in peso**	**frasi H**	**frasi P**	**classe pericolo**		**NO**	**SI**
Acido Solfammico	B&C SRL	MA	DEPURAZIONE	L	5329-14-6	Acido solfammico	>78 <= 100 %	H315 H319 H412	P273 P280 P302+P352 P305+P351+P338 P332+P313 P337+P313 P362	CORROSIVO PERICOLOSO PER LA SALUTE PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	1.200		
ACTICARBONE FISICO MINERALE IN POLVERE	CECA ARKEMA GROUP	MA	DEPURAZIONE	S P	7440-44-0	Carbonio	> 80 %				8.500		
CLORURO FERRICO SOL. 40%	B&C SRL	MA	DEPURAZIONE	L	7705-08-0	tricloruro ferrico	10-≤25 %	H290 H314 H302	P210 P280 P305+P351+P338 P310 P301+P312 P302+P352 P405 P406 P501	CORROSIVO IRRITANTE	/		
					7758-94-3	dicloruro di ferro	< 2,5 %	H290 H314					
DONAUFLOC A213	B&C SRL	MA	DEPURAZIONE	S							100		
SODIO IPOCLORITO 14-18%	B&C SRL	MA	DEPURAZIONE	L	7681-52-9	Sodio ipoclorito	14-18%	H314 H400	P273 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P363 P391 P405	CORROSIVO PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	11.875		

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)

Le materie prime alla capacità produttiva sono le stesse, si possono moltiplicare i quantitativi della tabella B.1.1 per un coefficiente di 1,4

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)					**Anno di riferimento: 2024**					
n.	**Approvvigionamento** *(sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)*	**Fasi/unità di utilizzo**	**Utilizzo**	**Volume totale annuo, m^3**	**Consumo giornaliero, m^3**	**Portata oraria di punta, m^3/h**	**Presenza contatori**	**Mesi di punta**	**Giorni di punta**	**Ore di punta**
1	Pozzo	Lavaggi	❒ igienico sanitario							
			☒ industriale — ☒ processo	26698	122.5		X			
			☒ industriale — · raffreddamento							
			❒ altro *(esplicitare)*.....							
2	Acquedotto	Lavaggi	☒ Igienico sanitario	550	2,05		X			
			☒ industriale — ☒ processo	5431	22					
			☒ industriale — · raffreddamento							
			❒ altro *(esplicitare)*.....							

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)										
n.	**Approvvigionamento** *(sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)*	**Fasi/unità di utilizzo**	**Utilizzo**	**Volume totale annuo, m^3**	**Consumo giornaliero m^3**	**Portata oraria di punta, m^3/h**	**Presenza contatori**	**Mesi di punta**	**Giorni di punta**	**Ore di punta**
			❒ igienico sanitario							
			❒ industriale · processo							
			❒ industriale · raffreddamento							
			❒ altro *(esplicitare)*.....							
			❒ igienico sanitario							
			❒ industriale · processo							
			❒ industriale · raffreddamento							
			❒ altro *(esplicitare)*.....							

Il consumo delle risorse idriche alla capacità produttiva, si può ottenere moltiplicando i quantitativi della tabella B.2.1 per un coefficiente di 1,1

B.3.1 Produzione di energia (parte storica) NON APPLICABILE						**Anno di riferimento:**			
Fase	**Unità**	**Apparecchiatura o parte di unità** *(forno, caldaia ecc.)*	**Combustibile utilizzato**	**ENERGIA TERMICA**			**ENERGIA ELETTRICA**		
				Potenza termica di combustione (kW)	**Energia prodotta (MWh)**	**Quota ceduta a terzi (MWh)**	**Potenza elettrica nominale (kVA)**	**Energia prodotta (MWh)**	**Quota ceduta a terzi (MWh)**
TOTALE									

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva) NON APPLICABILE									
Fase	**Unità**	**Apparecchiatura o parte di unità** *(forno, caldaia ecc.)*	**Combustibile utilizzato**	**ENERGIA TERMICA**			**ENERGIA ELETTRICA**		
				Potenza termica di combustione (kW)	**Energia prodotta (MWh)**	**Quota ceduta a terzi (MWh)**	**Potenza elettrica nominale (kVA)**	**Energia prodotta (MWh)**	**Quota ceduta a terzi (MWh)**
TOTALE									

B.4.1 Consumo di energia (parte storica)				**Anno di riferimento: 2024**		
Fase/ gruppi di fasi	**Unità/ gruppi di unità**	**Energia termica consumata (MWh)**	**Energia elettrica consumata (MWh)**	**Prodotto principale**	**Consumo termico specifico (kWh/unità)**	**Consumo elettrico specifico (kWh/unità)**
Attività produttiva			659			
TOTALE						

B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)						
Fase/ gruppi di fasi	**Unità/ gruppi di unità**	**Energia termica consumata (MWh)**	**Energia elettrica consumata (MWh)**	**Prodotto principale**	**Consumo termico specifico (kWh/unità)**	**Consumo elettrico specifico (kWh/unità)**
TOTALE						

Il consumo di energia alla capacità produttiva, si può ottenere moltiplicando i valori della tabella B.4.1 per un coefficiente di 1,2

B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)				**Anno di riferimento: 2024**	
Combustibile	**Unità**	**% S**	**Consumo annuo (mc)**	**PCI (kJ/Smc)**	**Energia (MJ)**
Gas Metano	Caldaie		46 912	34.540	1.649.665

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)					
Combustibile	**Unità**	**% S**	**Consumo annuo (t)**	**PCI (kJ/kg)**	**Energia (MJ)**

Il consumo di combustibile alla capacità produttiva, si può ottenere moltiplicando i valori della tabella B.5.1 per un coefficiente di 1,2

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

Numero totale camini: 5

Sigla camino	Georeferenziazione (specificando tipo di coordinate)	Posizione amministrativa	Altezza dal suolo (m)	Sezione camino (m2)	Unità di provenienza	Tecniche di abbattimento applicate all'unità			Ulteriori tecniche a valle applicate a eventuale camino comune			Sistema in monitoraggio in continuo	
						Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	SI (indicare parametri e inquinanti monitorati in continuo)	NO
						n. BAT / Rif. Bref	Descrizione		n. BAT / Rif. Bref	Descrizione			
2		A	8	0,363	Vasche attive								NO
C1		Non soggetti ad autorizzazione			Caldaia								
C2					Caldaia								
C3					Caldaia								
CT1					Centrale termica								

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)	**Anno di riferimento: 2024**

Camino o condotta	**Unità di provenienza**	**Portata (Nm^3/h)**	**Modalità di determinazione (M/C/S)**	**Inquinante**	**Limite di emissione in concentrazione**					**Concentrazione misurata rappresentativa[3]**		**Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)**		**Flusso di massa misurato/calcolato rappresentativo (es. t/a, kg/mese, kg/h)**	
					Misura in continuo		**Misura discontinua**		**% O_2**						
					dato misurato	**base temporale m/g/h**	**dato misurato**	**Frequenza[2]**		**(mg/Nm^3)**	**% O_2**	**al camino**	**più camini/Intera installazione**	**al camino**	**più camini/Intera installazione**
2	Vasche attive	10.455	M	Polveri			-	a		<0,7		-		<7,09	
				Acido solforico			5	a		1,9		50		19,829	
				Composti del cloro come acido cloridrico			5	a		0,5		50		6,009	
				Composti del fluoro come acido fluoridrico			5	a		<0,69		50		<7,21	
				Acido nitrico			5	a		<0,3		50		<3,605	
				Ammoniaca			-	a		<1,7				<18	
				Cromo III			5	a		<0,005		25		<0,05	
				Cromo VI			-	a		<0,001				<0,014	
				Zinco			5	a		0,0098		25		0,102	

Note

In riferimento a tutti gli inquinanti si riportano i limiti come indicati nell'AIA vigente.

[1]Nel caso di limiti ponderati relativi a più camini (es. bolla di raffineria), riportare il limite ponderato, indicando in nota i camini a cui è riferito; le concentrazioni misurate o stimate devono essere riferite al singolo camino.
[2] Indicare la frequenza di misura: annuale (a), biannuale (b-a), mensile (m), bimestrale (b-m), semestrale (s-m), quadrimestrale (q-m), giornaliera (g), settimanale (s), o altro (specificare).
[3]Indicare un valore di concentrazione dell'inquinante coerente con la base temporale del limite, con il relativo ossigeno di riferimento e con le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, individuato tra tutte le misure effettuate nel corso dell'anno di riferimento, rimandando all'allegato B.26 le registrazioni di tutte le suddette misure.

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm^3/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm^3)[1]					Concentrazione rappresentativa[3]		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa rappresentativo (es. t/a, kg/mese, kg/h)	
					Misura in continuo		Misura discontinua		$\% O_2$						
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequenza[2]		(mg/Nm^3)	$\% O_2$	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
2	Vasche attive	11.000	M	Polveri			-					-			
				Acido solforico			5					50			
				Composti del cloro come acido cloridrico			5					50			
				Composti del fluoro come acido fluoridrico			5					50			
				Acido nitrico			5					50			
				Ammoniaca			-								
				Cromo III			5					25			
				Cromo VI			-								
				Zinco			5					25			

Note

[1]Nel caso di limiti ponderati relativi a più camini (es. bolla di raffineria), riportare il limite ponderato, indicando in nota i camini a cui è riferito; le concentrazioni misurate o stimate devono essere riferite al singolo camino.

[2] Indicare la frequenza di misura: annuale (a), biannuale (b-a), mensile (m), bimestrale (b-m), semestrale (s-m), quadrimestrale (q-m), giornaliera (g), settimanale (s), o altro (specificare).

[3]Indicare un valore di concentrazione dell'inquinante coerente con la base temporale, l'ossigeno di riferimento e le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità al limite, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva.

B.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva NON APPLICABILE

n. progressivo	Sigla	Descrizione	Georeferenziazione	Posizione amministrativa	Sistema di blow-down		Portata di gas inviato in torcia per il mantenimento della fiamma pilota (es. t/giorno)	Portata massima giornaliera di gas (soglia) necessaria a garantire condizioni di sicurezza (t/giorno) ove pertinente	Campionamento *(Manuale-M /automatico-A)*
					Unità e dispositivi tecnici collettati	Sistema di recupero gas (SI/NO)			

Note

B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)	**Anno di riferimento: 2024**

Fase	**Unità**	**Emissioni fuggitive o diffuse**	**Descrizione**	**Inquinanti presenti**		
				Inquinate	**Quantità totale (t/anno)**	**Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)**
Ricambi aria stabilimento		☒ **DIF** ☐ **FUG**	T. grande			
		☒ **DIF** ☐ **FUG**	Torrino 1			
		☒ **DIF** ☐ **FUG**	Torrino 2			
		☒ **DIF** ☐ **FUG**	Torrino 3			
		☒ **DIF** ☐ **FUG**	Torrino 4			
		☒ **DIF** ☐ **FUG**	Torrino 5			

Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse	☐**SI** ☒ **NO**
Applicazione Programma LDAR	☐**SI** ☒ **NO**

Note

B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)

Fase	Unità	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti		
				Inquinate	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
		☐ DIF ☐ FUG				
		☐ DIF ☐ FUG				
		☐ DIF ☐ FUG				
		☐ DIF ☐ FUG				
		☐ DIF ☐ FUG				

Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse ☐**SI** ☐**NO**

Applicazione Programma LDAR ☐**SI** ☐**NO**

Note
Si veda scheda 8.1.

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)	**Anno di riferimento:**

Scarico Finale SF1 — **Georeferenziazione (tipo di coordinate)**_____

Tipologia acque convogliate: ☒ industriali di processo (**AI**); · industriali di raffreddamento (**AR**); · meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (**1P**); · meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (**2P**); · meteoriche di dilavamento aree non separate (**DI**); · meteoriche di dilavamento tetti (**DT**); · di lavaggio aree esterne (**LV**); · assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (**AD**); · altro (specificare)

Recettore · corpo idrico superficiale interno · mare ☒ pubblica fognatura · acque di transizione · rete fognaria non urbana · impianto di trattamento comune · altro (specificare)

Portata media annua — **Portata massima annua 15.000 mc/anno** — **Misuratore portata (SI/NO) NO**

Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/ unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m^2)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità: BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità: Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Trattamento in impianto comune: Denominazione/ Gestore impianto	Trattamento in impianto comune: In possesso di AIA (SI/NO)	Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo: SI/NO	Sistema di monitoraggio in continuo: Inquinanti e parametri monitorati in continuo
SF1	1		Depurazione		AI	Periodico		BREF 2006 5.1.8.3		Acque del Chiampo Spa				

Totale scarichi parziali — **SF1**

Scarico Finale SF2 — **Georeferenziazione (tipo di coordinate)**_____

Tipologia acque convogliate: · industriali di processo (**AI**); · industriali di raffreddamento (**AR**); · meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (**1P**); · meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (**2P**); ☒ meteoriche di dilavamento aree non separate (**DI**); ☒ meteoriche di dilavamento tetti (**DT**); · di lavaggio aree esterne (**LV**); · assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (**AD**).

Recettore ☒corpo idrico superficiale interno · mare · pubblica fognatura · acque di transizione · rete fognaria non urbana · impianto di trattamento comune · altro (specificare)

Portata media annua — **Portata mensile** — **Misuratore portata (SI/NO) NO**

Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/ unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m^2)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità: BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità: Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Trattamento in impianto comune: Denominazione/ Gestore impianto	Trattamento in impianto comune: In possesso di AIA (SI/NO)	Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo: SI/NO	Sistema di monitoraggio in continuo: Inquinanti e parametri monitorati in continuo
SF2					DI DT	Discontinuo	5363,5							

Totale scarichi parziali — **SF2**

NOTA: 5363,5 = (3.337,4 +2540,81) x 0,9 + 182,79 x 0,9

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

Scarico Finale SF1 | **Georeferenziazione (tipo di coordinate)**_____ | **Tipologia acque convogliate:** ☒ industriali di processo (**AI**); · industriali di raffreddamento (**AR**); · meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (**1P**); · meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (**2P**); · meteoriche di dilavamento aree non separate (**DI**); · meteoriche di dilavamento tetti (**DT**); · di lavaggio aree esterne (**LV**); · assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (**AD**); · altro (specificare)

Recettore · corpo idrico superficiale interno · mare · pubblica fognatura · acque di transizione · rete fognaria non urbana · impianto di trattamento comune · altro (specificare) | **Portata media annua** | **Portata mensile** | **Misuratore portata (SI/NO) NO**

Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/ unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m^2)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità: BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità: Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Trattamento in impianto comune: Denominazione/ Gestore impianto	Trattamento in impianto comune: In possesso di AIA (SI/NO)	Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo: SI/NO	Sistema di monitoraggio in continuo: Inquinanti e parametri monitorati in continuo
SF1	1		Depurazione		AI	Periodico								

Totale scarichi parziali **SF1** AUTOCAMPIONATORE DI ACQUE DEL CHIAMPO

Scarico Finale SF2 | **Georeferenziazione (tipo di coordinate)**_____ | **Tipologia acque convogliate:** · industriali di processo (**AI**); · industriali di raffreddamento (**AR**); · meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (**1P**); · meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (**2P**); ☒meteoriche di dilavamento aree non separate (**DI**); ☒ meteoriche di dilavamento tetti (**DT**); · di lavaggio aree esterne (**LV**); · assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (**AD**)

Recettore · corpo idrico superficiale interno · mare · pubblica fognatura · acque di transizione · rete fognaria non urbana · impianto di trattamento comune · altro (specificare) | **Portata media annua** | **Portata mensile** | **Misuratore portata (SI/NO) NO**

Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/ unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m^2)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità: BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità: Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Trattamento in impianto comune: Denominazione/ Gestore impianto	Trattamento in impianto comune: In possesso di AIA (SI/NO)	Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo: SI/NO	Sistema di monitoraggio in continuo: Inquinanti e parametri monitorati in continuo
SF2					DI DT	discontinuo	5363,5							

Totale scarichi parziali **SF2**

B. 10.1 EMISSIONI IN ACQUA (PARTE STORICA)							**Anno di riferimento: 1° semestre 2024**			
Scarico parziale	**Scarico finale di recapito**	**Inquinanti**	**Sostanza pericolosa** ai sensi della Parte III del D-Lgs. 152/06				**Concentrazione misurata (mg/l)**	**Limite attuale (mg/l)**		**Flusso di massa g/h**
			NO	**Tab 3/A all.5**	**Tab. 5 all.5**	**Tab 1/A all. 1 - A.2.6.** (P/PP)		**Continuo (m/g/o)**	**Discontinuo (frequenza)**	
SF1.1 depuratore	SF1	Solidi sospesi totali	X				<10		200	
		Richiesta chimica di ossigeno (COD)	X				< 50		500	
		pH	X				8,5		5,5 - 9,5	
		Conducibilità elettrica specifica	X				1820		-	
		Boro (B)	X				0,95		4	
		Cromo totale (Cr)			X		< 0,031		4	
		Nichel (Ni)			X	P	< 0,05		4	
		Zinco (Zn)			X		0,33		1	
		Cloruri	X				104		1200	
		Fluoruro	X				3,25		12	
		Azoto nitrico	X				8		30	
		Solfati	X				487		1000	
		Azoto nitroso	X				0,59		0,6	
		Cianuri totali	X				< 0,02		1	
		Azoto ammoniacale	X				< 5		30	
		Benzene			X	P	< 0,02			
		Etilbenzene			X		< 0,02			
		o-Xilene			X		< 0,02			
		(m+p)-Xilene			X		< 0,04			
		Stirene			X		< 0,02			
		Toluene			X		< 0,02			
		Sommatoria solventi organici			X		< 0,04		4	
		Aldeidi	X				< 0,1		2	
		Idrocarburi totali			X		< 0,1		10	
		Tensioattivi cationici	X				< 0,2			
		Tensioattivi non ionici	X				< 0,3			
		Tensioattivi anionici	X				< 0,3			
		Tensioattivi totali (anionici,	X				< 0,3		4	
		PFOA (Perfluoro-n-octanoic acid)	X				17			
		PFOS (PerfluoroOctansulfonic Acid)				PP	< 2			
		PFBA (PerfluoroButyric	X				34			
		PFBS (PerfluoroButansul	X				< 10		500	
		PFPeA (PerfluoroPentano	X				< 10			
		PFHxA (Perfluoro-n-hexanoic acid)	X				< 10			
		PFHxS (PerfluoroHexansulfonic Acid)	X				< 10			
		PFHpA (PerfluoroHeptano	X				< 10			
		PFNA (PerfluoroNonanoi	X				< 10			
		PFDA (PerfluoroDecanoi	X				< 10			
		PFUnA (PerfluoroUndeca	X				< 10			
		PFDoA (PerfluoroDodeca	X				< 10			
		HFPO-DA (Gen X)	X				< 10			
		P5MeODIOXOAc (C6O4)	X				< 10			
		Somma di altri PFAS (8 composti)	X				< 10			
		Somma PFAS (10 composti)	X				34			

B. 10.1 EMISSIONI IN ACQUA (PARTE STORICA)							**Anno di riferimento: 2024**		
Scarico parziale	**Scarico finale di recapito**	**Inquinanti**	**Sostanza pericolosa** ai sensi della Parte III del D-Lgs. 152/06				**Concentrazione misurata (mg/l)**	**Limite attuale (mg/l)**		**Flusso di massa g/h**
			NO	**Tab 3/A all.5**	**Tab. 5 all.5**	**Tab 1/A all. 1 - A.2.6.** (P/PP)		**Continuo (m/g/o)**	**Discontinuo (frequenza)**	
SF2 meteoriche	SF2	Solidi sospesi totali	X				< 10		200	
		Richiesta chimica di ossigeno (COD)	X				< 20		500	
		pH	X				7,2		5,5 - 9,5	
		Conducibilità elettrica specifica	X				77		-	
		Boro (B)	X				0,021		4	
		Cromo totale (Cr)			X		0,004		4	
		Nichel (Ni)			X	P	0,005		4	
		Zinco (Zn)			X		0,12		1	
		Cloruri	X				1,4		1200	
		Fluoruro	X				< 0,2		12	
		Azoto nitrico	X				0,72		30	
		Solfati	X				3,7		1000	
		Azoto nitroso	X				0,04		0,6	
		Cianuri totali	X				< 0,05		1	
		Azoto ammoniacale	X				0,58		30	
		Sommatoria solventi organici aromatici			X		< 0,01		4	
		Aldeidi	X				0,08		2	
		Idrocarburi totali			X		< 1		10	
		Tensioattivi cationici	X				< 0,2			
		Tensioattivi non ionici	X				< 0,2			
		Tensioattivi anionici	X				< 0,1			
		Tensioattivi totali (anionici, cationici, non ionici - da calcolo)	X				< 0,5		4	
		PFOA (somma di isomeri lineari e ramificati)	X				<5			
		PFOS (acido perfluoroottansolfonico)	X			PP	<5			
		Somma di PFOA, PFOS e rispettivi derivati	X				<10			
		cc604/s sale ammonico	X				< 40		500	
		GenX (HFPO dimero)	X				< 10			
		4,2-FTS	X				< 10			
		6,2-FTS	X				< 10			
		8,2-FTS	X				< 10			
		acido 4-8-diossa-3H-perfiuorononanoico (ADONA)	X				< 10			

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D-Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/l)	Limite attuale (mg/l)		Flusso di massa g/h
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
SF1.1 depuratore	SF1	Solidi sospesi totali	X						200	
		Richiesta chimica di ossigeno (COD)	X						500	
		pH	X						5,5 - 9,5	
		Conducibilità elettrica specifica	X						-	
		Boro (B)	X						4	
		Cromo totale (Cr)			X				4	
		Nichel (Ni)			X	P			4	
		Zinco (Zn)			X				1	
		Cloruri	X						1200	
		Fluoruro	X						12	
		Azoto nitrico	X						30	
		Solfati	X						1000	
		Azoto nitroso	X						0,6	
		Cianuri totali	X						1	
		Azoto ammoniacale	X						30	
		Benzene			X	P				
		Etilbenzene			X					
		o-Xilene			X					
		(m+p)-Xilene			X					
		Stirene			X					
		Toluene			X					
		Sommatoria solventi organici			X				4	
		Aldeidi	X						2	
		Idrocarburi totali			X				10	
		Tensioattivi cationici	X							
		Tensioattivi non ionici	X							
		Tensioattivi anionici	X							
		Tensioattivi totali (anionici,	X						4	
		PFOA (Perfluoro-n-octanoic acid)	X							
		PFOS (PerfluoroOctansulfonic Acid)				PP				
		PFBA (PerfluoroButyric	X							
		PFBS (PerfluoroButansul	X				ng/l		500	

B. 10.2 EMISSIONI IN ACQUA (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)										
Scarico parziale	**Scarico finale di recapito**	**Inquinanti**	**Sostanza pericolosa** ai sensi della Parte III del D-Lgs. 152/06				**Concentrazione misurata (mg/l)**	**Limite attuale (mg/l)**		**Flusso di massa g/h**
			NO	**Tab 3/A all.5**	**Tab. 5 all.5**	**Tab 1/A all. 1 - A.2.6.** (P/PP)		**Continuo (m/g/o)**	**Discontinuo (frequenza)**	
SF2 meteoriche	SF2	Solidi sospesi totali	X						200	
		Richiesta chimica di ossigeno (COD)	X						500	
		pH	X						5,5 - 9,5	
		Conducibilità elettrica specifica	X						-	
		Boro (B)	X						4	
		Cromo totale (Cr)			X				4	
		Nichel (Ni)			X	P			4	
		Zinco (Zn)			X				1	
		Cloruri	X						1200	
		Fluoruro	X						12	
		Azoto nitrico	X						30	
		Solfati	X						1000	
		Azoto nitroso	X						0,6	
		Cianuri totali	X						1	
		Azoto ammoniacale	X						30	
		Sommatoria solventi organici aromatici			X				4	
		Aldeidi	X						2	
		Idrocarburi totali			X				10	
		Tensioattivi cationici	X							
		Tensioattivi non ionici	X							
		Tensioattivi anionici	X							
		Tensioattivi totali (anionici, cationici, non ionici - da calcolo)	X						4	
		PFOA (somma di isomeri lineari e ramificati)	X							
		PFOS (acido perfluoroottansolfonico)	X			PP				
		Somma di PFOA, PFOS e rispettivi derivati	X							
		cc604/s sale ammonico	X						500	
		GenX (HFPO dimero)	X							
		4,2-FTS	X							
		6,2-FTS	X							
		8,2-FTS	X							
		acido 4-8-diossa-3H-perfiuorononanoico (ADONA)	X							

B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica) NON APPLICABILE | **Anno di riferimento:**

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m^3/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
		totali					

B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva) NON APPLICABILE

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m^3/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
		totali					

B.11.3 Rifiuti in uscita (parte storica) Anno di riferimento: 2024

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(Kg/anno)	(m^3/anno)		N° area	Modalità	Destinazione
06 01 02*	Acido cloridrico	L		0		VR1	VR1	cisternetta	R13
11 01 05*	acidi di decapaggio	L		17.000		VR1	VR1	cisternetta	R13
11 01 09*	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose	F		105.020		Container EER 11 01 09	Container EER 11 01 09	Container	D9
11 01 10	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09	F		0					D9
11 01 11*	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose	L		0		VR1	VR1	cisternetta	D9
11 01 98*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	L		0					/
15 01 01	imballaggi di carta e cartone	SNP		0		R1	R1	scaffale	R13
15 01 02	imballaggi di plastica	SNP		2.100		Container EER 15 01 02	Container EER 15 01	Container	R13
15 01 03	Imballaggi in legno	SNP		3.870		Container EER 15 01 03	Container EER 15 01	Container	R13
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da	SNP		0		R-B1 / R1	R-B1 / R1	Sacchi	R13
15 02 02*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi i filtri dell'olio non specificati altrimenti),	SNP		0		R-B2	R-B2	Sacchi	/
17 02 04*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	SNP		0		A-R1	A-R1		/
17 04 05	ferro e acciaio	SNP		0		A-R1	A-R1		R13
			Totali:						

B.11.4 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva) **Anno di riferimento:**

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(Mg/anno)	(m^3/anno)		N° area	Modalità	Destinazione
			Totali:						

La produzione di rifiuti alla capacità produttiva, si può ottenere moltiplicando i valori della tabella B.11.3 per un coefficiente di 1,2

B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti NON APPLICABILE

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate)[1]	Capacità di stoccaggio (Mg e m^3)[2]	Superficie (m^2)	Caratteristiche *(Pavimentazione, copertura, cordolatura, recinzione, sistema raccolta acque meteo, ecc.)*	Tipologia rifiuti stoccati (CER)	Area per rifiuti in ingresso	Area per rifiuti in uscita	Destinazione (Recupero/ Smaltimento)[3]

[1] da riportare anche nella Planimetria B22

[2] Indicare la capacità in Mg e anche in m^3

[3] Indicare le operazioni ai sensi degli Allegati B e C alla parte IV del d.lgs. 152/2006

	Capacità di stoccaggio complessiva (Mg e m^3):	
	Pericolosi	*Non pericolosi*
Rifiuti destinati allo smaltimento		
Rifiuti destinati al recupero		

B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti

Presenti aree di deposito temporaneo · no ☒ si(esclusi i rifiuti prodotti dalle operazioni di gestione rifiuti autorizzate)

Se si indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (Mg e m^3):

e compilare la seguente tabella

N° progressivo area	**Nome identificativo area**	**Georeferenziazione (tipo di coordinate)[1]**	**Capacità di stoccaggio (m^3)[2]**	**Superficie (m^2)**	**Caratteristiche** *(Pavimentazione, copertura, cordolatura, recinzione, sistema raccolta acque meteo, ecc.)*	**Tipologia rifiuti stoccati (CER)**	**Modalità di avvio a smaltimento/recupero (criterio Temporale T/ Quantitativo Q)**
1	R1		21	7	Area pavimentata coperta	15 01 10 15 01 01	Q
2	VR1		18	9	Area pavimentata coperta – vasca dotata di bacino di contenimento	11 01 11 06 01 02 11 01 05 11 01 13	Q
3	A-R1		16	16	Area pavimentata coperta	Codici EER prodotti con discontinuità	Q
5	R- B1		1	1	Area pavimentata coperta	15 01 10	Q
6	R-B2		1	1	Area pavimentata coperta	15 02 02	Q
7	CONTAINER EER 11 01 09		30	15	area pavimentata	11 01 09	Q
8	CONTAINER EER 15 01 02		30	15	area pavimentata	15 01 02	Q
9	CONTAINER EER 15 01 03		30	15	area pavimentata	15 01 03	Q

[1] da riportare anche nella Planimetria B22

B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate)[1]	Capacità di stoccaggio (Mg e m^3)	Superficie (m^2)	Caratteristiche *(Pavimentazione, copertura,*	Materiale stoccato	Modalità di stoccaggio
1	MP 1		7,5	2,5	Pavimentata coperta	Materie prime polverulente in sacchi	In sacchi su scaffalatura
2	MP2		7,5	2,5	Pavimentata coperta	Materie prime polverulente in sacchi	In sacchi su scaffalatura
3	MP3		7,5	2,5	Pavimentata coperta	Materie prime polverulente in sacchi	In sacchi su scaffalatura
4	MP4		7,5	2,5	Pavimentata coperta	Materie prime polverulente in sacchi	In sacchi su scaffalatura
5	MP5		7,5	2,5	Pavimentata coperta	Materie prime polverulente in sacchi	In sacchi su scaffalatura
6	A-MP		4	4	Pavimentata coperta	Materie prime polverulente in sacchi a servizio della depurazione	In sacchi su scaffalatura
7	MP L1		4	2	Pavimentata coperta	Materie prime liquide alcaline	In cisternette di polietilene su scaffalatura, dotata di bacino di contenimento
8	MP L2		6	3	Pavimentata coperta	Materie prime liquide acide	In cisternette di polietilene, taniche, fustini su scaffalatura, dotata di bacino di contenimento
9	MP L3		4	2	Pavimentata coperta	Materie prime liquide acide	In cisternette di polietilene, taniche, fustini su scaffalatura, dotata di bacino di contenimento
10	MP L4		6	3	Pavimentata coperta	Materie prime liquide	In cisternette di polietilene, taniche, fustini su scaffalatura, dotata di bacino di contenimento,
11	MP L5		6	3	Pavimentata coperta	Materie prime liquide	In cisternette di polietilene, taniche, fustini su scaffalatura, dotata di bacino di contenimento, a servizio impianto roto
12	MP L6		4	2	Pavimentata coperta	Materie prime liquide	In cisternette di polietilene, taniche, fustini su scaffalatura, dotata di bacino di contenimento, a servizio impianto statico
13	MP L7		4	2	Pavimentata coperta	Materie prime liquide	In cisternette di polietilene, taniche, fustini su scaffalatura, dotata di bacino di contenimento, a servizio impianto statico
14	MP L8		1,5	1,5	Pavimentata coperta	Oli	Fusti di olio su bacino di contenimento
15	MP L9		0,8	1	Pavimentata coperta	Oli	Cisternetta di olio su bacino di contenimento
16	MP L10		6	3	Pavimentata coperta	Materie prime liquide alcaline	In cisternette di polietilene su scaffalatura, dotata di bacino di
17	A-1		18	6	Pavimentata coperta	Cisternette vuote a rendere	Su pavimentazione, sotto capannone

B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)

Serbatoi in esercizio

Progressivo	Sigla	Posizione amministrativa	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante – Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Tetto fisso – Collegamento a sistema recupero vapori		Impermeabilizzazione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
	S1	A		10	Reflui acidi		NO		NO			SI			
	S2	A		2	Acido solforico		NO		NO			SI			
	S3	A		1	Acido solfammico		NO		NO						
	S4	A		1	Carbone		NO		NO						
	S5	A		1	Polielettrolita		NO		NO						
	S6	A		2	Soda caustica		NO		NO			SI			
	S7	A		0,2	Ipoclorito di sodio		NO		NO			SI			
	S8	A		0,1	anticalcare		NO		NO			SI			
	S10	A		10	Fondi vasche		NO		NO						
	S11	A		10	Acqua da trattare		NO		NO						

Note
I serbatoi che non hanno la vasca di contenimento rimandano eventuali sversamenti direttamente a V1 (vasca di omogeneizzazione del depuratore) tramite caditoie specifiche posizionate nelle vicinanze

Serbatoi in fase di dismissione

Progressivo	Sigla	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Ultima destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Data messa fuori servizio	Data prevista di dismissione

Note

B.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'installazione: V
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione:

65 (giorno) / 55 (notte)

- Installazione a ciclo produttivo continuo: · si ☒no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB_A) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB_A)
		giorno	notte		

Note

B.15 Odori

N° progressivo	Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percettibilità	Sistemi/misure di contenimento

Note Non vi sono state segnalazioni da parte di soggetti esterni di sostanze odorigene particolari

B.16 Altre tipologie di inquinamento
Riportare in questa sezione le informazioni relative ad altre forme di inquinamento non contemplate nelle sezioni precedenti, quali per esempio inquinamento luminoso, elettromagnetismo, vibrazioni, amianto, PCB, gas serra, sostanze ozono-lesive

B.17 Linee di impatto ambientale	
ARIA	
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	☒ SI ☐ NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	☐ SI ☒ NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	☐ SI ☒ NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	☐ SI ☒ NO
Rischio di produzione di cattivi odori	☐ SI ☒ NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	☐ SI ☒ NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	☐ SI ☒ NO
CLIMA	
Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	☐ SI ☒ NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	☐ SI ☒ NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	☐ SI ☒ NO
ACQUE SUPERFICIALI	
Consumi di risorse idriche	☐ SI ☒ NO
Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	☐ SI

	☒ NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	☐ SI ☒ NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	☐ SI ☒ NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	☒ SI ☐ NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	☐ SI ☒ NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	☐ SI ☒ NO
ACQUE SOTTERRANEE	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	☒ SI ☐ NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	☒ SI ☐ NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	☐ SI ☒ NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose conseguente ad accumuli temporanei di materiali di processo o a deposito di rifiuti	☐ SI ☒ NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	☐ SI ☒ NO
SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO	
Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale	☐ SI ☒ NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	☐ SI ☒ NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	☐ SI ☒ NO
Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	☐ SI

	☒ NO
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	☐ SI ☒ NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	☐ SI ☒ NO
RUMORE	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	☐ SI ☒ NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	☐ SI ☒ NO
VIBRAZIONI	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	☐ SI ☒ NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto	☐ SI ☒ NO
RADIAZIONI NON IONIZZANTI	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	☐ SI ☒ NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	☐ SI ☒ NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	☐ SI ☒ NO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA				
All. B 18	**Relazione tecnica dei processi produttivi**	☒		-
All. B 19	**Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica**	☒		☐
All. B 20	**Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera**	☒		☐
All. B 21	**Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica**	☒		☐
All. B 22	**Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti**	☒		☐
All. B 23	**Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore**	☒	24	-
All. B 24	**Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico**			-
All. B 25	**Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti**	☐		-
All. B 26	**Registrazione delle misure delle emissioni in atmosfera effettuate nell'anno di riferimento**	☒	8	☐
All. B 27	**Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento**	☒	32	☐
All. B 28	**Copia dei contratti stipulati con eventuali gestori di impianti esterni di trattamento dei reflui con l'indicazione delle specifiche di conferimento, di tipologia e frequenza dei controlli previsti**	☐		-
All. B 29	**Relazione sulle emissioni odorigene nell'area circostante l'installazione**	☐		☐
All. B 30	**Relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche**	☒		☐
All. B 31	**Altro (da specificare nelle note)**	☐		☐
All. B 32	**Relazione di riferimento o Relazione sulla insussistenza dei relativi obblighi**	☒	27	☐
All. B 33	**Documentazione per la procedura di valutazione di incidenza VINCA**	☐		☐
All. B 34	**Relazione sostanze art.271 c.7 bis**	☐		☐
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B				
Note:	**All. B 18 E All. B 30 – Vedere Quadro Progettuale**			