

**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) LA PRESENTE TABELLA, TRATTANDOSI DI UN IMPIANTO NUOVO, NON VIENE COMPIALATA. LA SUCCESSIVA TABELLA B.1.2 E' COMPILATA SULLA BASE DEI DATI RIFERITI AL 2019											Anno di riferimento:		
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)

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
Acido Cloridrico 30 – 32%	P.Q.R.	MP semilavorata	Decapaggio, rigenerazione resine	Liquido	7647-01-0	Acido Cloridrico	30 – 32%	H314 H335 H290	P234 P260 P305 + P351 + P338 P303 + P361+P353 P304 + P340 P309 + P311	Corrosivo	7000 litri	NO	
Acido Solforico 66 Bè	P.Q.R.	MP semilavorata	Decapaggio, bagni attivi ossidazione anodica	Liquido	7664-93-9	Acido Solforico	51%	H314	P280 P301+P330+P331 P305+P361+P353 P304+P340 P310	Corrosivo	1600 l	NO	
Acido Nitrico 42 Bè	P.Q.R.	MP semilavorata	Decapaggio, passivazione zinco	Liquido	7697-37-2	Acido Nitrico	53% - 68%	H314 H318 H290 H272		Corrosivo	900 l	NO	
Stagno - Metallo	Ampere Italia	MP grezza	Bagni attivi stagno	Solido	7440-31-5	Stagno	99%	---	---	---	400 kg	NO	
Zinco - Metallo	Ampere Italia	MP grezza	Bagni attivi di zinco	Solido	7440-66-6	Zinco	99,99%	---	---	---	4000 kg	NO	

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
Soda caustica a scaglie	P.Q.R.	Additivo	Zincatura, ossidazione anodica	Solido	1310-73-2	Idrossido di sodio	25% - 50%	H290 H314 H318	P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P301+P330+P331 P501	Corrosivo	3000 kg	NO	
Soda caustica liquida	P.Q.R.	Additivo	Rigenerazione resine	Liquido	1310-73-2	Idrossido di sodio		H290 H314	P260 P264 P280 P301+P330+P331 P303+P351+P338 P501		9500 l	NO	
Finidip 124	Coventya	Additivo	Passivazione zinco	Liquido	10141-05-6	Finidip 124	2,5%	H334 H341 H350i H360F	P260 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P405 P501	Tossico	400 kg	NO	

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
Lanthane tr175 A	Coventya	Additivo	Passivazione zinco	Liquido	10141-05-6	Lanthane tr175A	2,5%	H334 H341 H350i H360F	P260 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P405 P501	Tossico	600 kg	NO	
Lanthane tr175 B	Coventya	Additivo	Passivazione zinco	Liquido		Lanthane tr175 B	---	---	---	Non pericoloso	650 kg	NO	
Lanthane tr175 C	Coventya	Additivo	Passivazione zinco	Liquido	10141-05-6	Lanthane tr175C	1%	H314 H334 H317 H341 H350 H360 H411	P201 P202 P280 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P308+P313 P310 P342+P311	Nocivo/Corrosivo	350 kg	NO	

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
Presol 1161	Coventya	Additivo	Sgrassature	Solido	1310-73-2	Presol 1161	50%	H314 H318 H302	P260 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P405 P501	Corrosivo	700 kg	NO	
Primion 240 Base	Coventya	Additivo	Bagni attivi di zinco	Liquido		Primion 240 base		H400 H410	P273 P391 P501	Tossico	450 kg	NO	
Primion 240 purifier 1	Coventya	Additivo	Bagni attivi di zinco	Liquido	62-56-6	Primion 240 purifier 1	3%	H314 H351 H361d H412	P260 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P405 P501	Tossicità acuta	250 kg	NO	
Primion 240 purifier 2	Coventya	Additivo	Bagni attivi di zinco	Liquido	1344-09-8	Primion 240 purifier 2	25-50%	H315 H319	P264 P280 P305+P351+P338 P321 P332+P313 P337+P313	Irritante	300 kg	NO	

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
Primion 240 Replanisher bar	Coventya	Additivo	Bagni attivi di zinco	Liquido	62-56-6	Primion 240 replanisher bar	6.9%	H351 H411	P201 P202 P273 P280 P308+P313 P391	Tossicità acuta	1500 l		

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)					Anno di riferimento:						
LA PRESENTE TABELLA, TRATTANDOSI DI UN IMPIANTO NUOVO, NON VIENE COMPILATA. LA SUCCESSIVA TABELLA B.2.2 E' COMPILATA SULLA BASE DEI DATI RIFERITI AL 2019											
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							
				☐ 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, m³	Consumo giornaliero m³	Portata oraria di punta, m³/h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
1	Acquedotto ad uso potabile	Rabbocco vasche e usi igienico sanitari	☒ igienico sanitario		1100	1 (stima su 10 lavoratori)	1	Contatore unico	Non previsti	Non previsti	Non previste
			☒ industriale	☒ processo		4 (stima, sul rimanente)			Non previsti	Non previsti	Il rabbocco è un operazione manuale fatta a necessità
				☐ raffreddamento							
			☐ altro (esplicitare).....								

B.3.1 Produzione di energia (parte storica)							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)									
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)
Produzione energia elettrica		Impianto fotovoltaico	---	---	---	---	potenza nominale pari a 80 kW	Dati precisi non disponibili in quanto l'impianto è stato installato nel 2019	
Evaporatore / concentratore		Evaporatore / concentratore	Energia elettrica	36 kW	32 kW				
TOTALE									

B.4.1 Consumo di energia (parte storica) LA PRESENTE TABELLA, TRATTANDOSI DI UN IMPIANTO NUOVO, NON VIENE COMPIALATA. LA SUCCESSIVA TABELLA B.4.2 E' COMPILATA SULLA BASE DEI DATI RIFERITI AL 2019				Anno di riferimento:		
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						

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)
Consumo complessivo	---	---	Circa 300 MWh (possibile riduzione con la completa messa a regime dell'impianto fotovoltaico)	• Trattamenti galvanici • Utilizzo dell'evaporatore / concentratore • Servizi	---	Circa 300.000 (possibile riduzione con la completa messa a regime dell'impianto fotovoltaico)
TOTALE						

B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) LA PRESENTE TABELLA, TRATTANDOSI DI UN IMPIANTO NUOVO, NON VIENE COMPIALATA. LA SUCCESSIVA TABELLA B.5.2 E' COMPILATA SULLA BASE DEI DATI RIFERITI AL 2019				Anno di riferimento:	
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)					
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Metano	m3	---	13000 m3	35 MJ/m3	4550000 MJ

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato													
Numero totale camini: 1 (UNO)													
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			
E1	Lon 11.449277 Lat 45.508137 (WGS84)	EE	8	0.942	Linee galvaniche	2.13.3.4 Waste gas treatments	Abbattimento degli inquinanti mediante scrubber a umido						NO
						2.13.3.3 Extraction systems	Captazione dai bordi delle vasche						
						8.4.1.2 Air monitoring	Analisi annuali di autocontrollo delle emissioni						

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)													Anno di riferimento: 2019			
Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm³/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) ¹				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/Nm³)	% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione	
E1	Linee galvaniche	14218	M	Acido nitrico			2	Annuale	21	<0.2	21		NA	< 2,208 g/h	NA	
				Acido solforico			5		21	<0.2	21		NA	< 2,208 g/h	NA	
				Acido cloridrico			5		21	<0.2	21		NA	< 2,208 g/h	NA	
				Cobalto			1		21	< 0,0070	21		NA	< 0,090 g/h	NA	
				Nichel			0.1		21	< 0,0070	21		NA	< 0,090 g/h	NA	
				Piombo			0.1		21	< 0,0070	21		NA	< 0,090 g/h	NA	
				Rame			1		21	< 0,0070	21		NA	< 0,090 g/h	NA	
				Stagno			2		21	< 0,0070	21		NA	< 0,090 g/h	NA	
				Zinco			1		21	0,008	21		NA	0,103 g/h	NA	
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.																

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

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm³/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) ¹			% O ₂	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							
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequenza ²	(mg/Nm³)	% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
E1	Linee galvaniche	14.000	S	Acido nitrico			2	Annuale	21	<0.2	21	NA	< 2,208 g/h	NA
				Acido solforico			5		21	<0.2	21	NA	< 2,208 g/h	NA
				Acido cloridrico			5		21	<0.2	21	NA	< 2,208 g/h	NA
				Cobalto			1		21	< 0,0070	21	NA	< 0,090 g/h	NA
				Nichel			0.1		21	< 0,0070	21	NA	< 0,090 g/h	NA
				Piombo			0.1		21	< 0,0070	21	NA	< 0,090 g/h	NA
				Rame			1		21	< 0,0070	21	NA	< 0,090 g/h	NA
				Stagno			2		21	< 0,0070	21	NA	< 0,090 g/h	NA
				Zinco			1		21	0,010	21	NA	0,150 g/h	NA

Note
¹Nel 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.

²Indicare 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).

³Indicare 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 PRESENTI TORCE O SFIATI CONNESSI AGLI IMPIANTI PRODUTTIVI

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: 2019		
Fase	Unità	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti		
				Inquinante	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
Lavora zioni galvani che	Vasche di trattamento	☒ DIF	Possibile presenza di agenti inquinanti in ambiente di lavoro	Polveri		L'aria rientra nei limiti di esposizione professionale indicati per gli ambienti di lavoro dal D. lgs 81/08
		☐ FUG		Metalli		
				Acidi inorganici		
		☐ 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: vedere rapporti di prova delle indagini ambientali eseguite						

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

Fase	Unità	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti		
				Inquinante	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
Lavorazioni galvaniche	Vasche di trattamento	☒ DIF	Possibile presenza di agenti inquinanti in ambiente di lavoro	Polveri		L'aria rientra nei limiti di esposizione professionale indicati per gli ambienti di lavoro dal D. lgs 81/08
		☐ FUG		Metalli		
				Acidi inorganici		
		☐ 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

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) NON PRESENTI										Anno di riferimento:					
Scarico Finale _____		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 mensile		Misuratore portata (SI/NO)	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecnica di abbattimento applicate		Trattamento in impianto		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecnica equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale scarichi parziali															
Scarico Finale _____		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)	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecnica di abbattimento applicate		Trattamento in impianto		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecnica equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale scarichi parziali															

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva) NON PREVISTI															
Scarico Finale _____		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) _____	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecnica di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale scarichi parziali															

Scarico Finale _____		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) _____	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecnica di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale scarichi parziali															

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva) **NON PREVISTE**

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)	

¹Indicare un valore che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva

B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica) NON PREVISTI						Anno di riferimento:																																																																																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 10%;">Codice CER</th> <th rowspan="2" style="width: 15%;">Descrizione</th> <th rowspan="2" style="width: 10%;">Stato fisico</th> <th colspan="2" style="width: 20%;">Quantità annua ritirata</th> <th colspan="3" style="width: 43%;">Stoccaggio</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">(Mg/anno)</th> <th style="width: 10%;">(m³/anno)</th> <th style="width: 10%;">N° area</th> <th style="width: 15%;">Modalità</th> <th style="width: 18%;">Destinazione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right; padding-right: 10px;">totali</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>								Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione																																																																																																																																																	totali							
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio																																																																																																																																																																							
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione																																																																																																																																																																					
totali																																																																																																																																																																												

B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva) NON PREVISTI							
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
totali							

B.11.3 Rifiuti in uscita (parte storica) Anno di riferimento: 2019									
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(Mg/anno)	(m³/anno)		N° area	Modalità	Destinazione
11 01 11*	Soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose	Liquido	Trattamento degli eluati attraverso evaporazione	52.0	---	CISTERNA CONCENTRATI	---	In cisterna	Smaltimento
11 01 10	Fanghi di residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09	Fangoso Palabile	Sostituzione materiali filtranti a carboni attivi	0.41	---	No	Non previsto		
15 01 10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Solido Non Polverulento	Utilizzo sostanze pericolose, additivi ecc.	0.36	---	Deposito rifiuti CER 15 01 10*	---	Su banchale	Smaltimento
			Totale:						

B.11.4 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva)							Anno di riferimento: 2021		
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(Mg/anno)	(m³/anno)		N° area	Modalità	Destinazione
11 01 11*	Soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose	Liquido	Trattamento degli eluati attraverso evaporazione	55.0	---	CISTERNA CONCENTRATI	---	In cisterna	Smaltimento
11 01 10	Fanghi di residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09	Fangoso Palabile	Sostituzione materiali filtranti a carboni attivi	0.5	---	No	Non previsto		
15 01 10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Solido Non Polverulento	Utilizzo sostanze pericolose, additivi ecc.	0.5	---	Deposito rifiuti CER 15 01 10*	---	Su banchale	Recupero
			Totali:						

[illegible]

² Indicare la capacità in Mg e anche in m³

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 m³):	
	<i>Pericolosi</i>	<i>Non pericolosi</i>
<i>Rifiuti destinati allo smaltimento</i>		
<i>Rifiuti destinati al recupero</i>		

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 m³):

e compilare la seguente tabella

[illegible]

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, recinzione, ecc.)	Materiale stoccato	Modalità di stoccaggio
1	Deposito materie prime	Lon 11.449808 Lat 45.508557 (WGS84)	20 Mg / 20 m ³	10 m ² , le scaffalature aumentano la superficie disponibile per presenza di ripiani	Pavimentazione con bacino di contenimento	Materie prime / additivi di diversa natura come da elenco sostanze pericolose in sezione B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)	Su cisternette cubo / taniche / sacchi su scaffali

B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)															
Serbatoi in esercizio															
Progr essivo	Sigla	Posizion e amminis trativa	Anno di messa in esercizio	Capaci tà (m3)	Destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizz azione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						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)		
1		A	2015	12	CISTERNA CONCENTRA TI (rifiuto)				NO		NO	SI		Visivo, perdite	1 volta / anno
2		A	2015	12	CISTERNA ELUATI				NO		NO	SI		Visivo, perdite	1 volta / anno
3		A	2015	12	CISTERNA DISTILLATO (acqua per riutilizzo nel ciclo produttivo)				NO		NO	SI		Visivo, perdite	1 volta / anno
<u>Note</u>															
Serbatoi in fase di dismissione															
Progr essivo	Sigla	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Ultima destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Data messa fuori servizio	Data prevista di dismissione									
<u>Note</u>															

B.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'installazione: ___V_ Aree prevalentemente industriali ___
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione:
65 dB_ (giorno) / 55 dB_ (notte)
- Installazione a ciclo produttivo continuo: ☐ sì ☒ no

Note: vedere relazioni di VIA allegate

ID	Descrizione	Tipo sorgente	Tempo di funzionamento	Scenario	Note
F1	Scrubber e ventilatore	Puntuale fissa	4 h/giorno in continuo	Stato di fatto	Ventilatore posizionato a circa 1.5 m di altezza e attivo a velocità costante
F2	Compressore insonorizzato	Puntuale fissa	8 h/giorno in modo discontinuo	Stato di fatto	Rumore periodico da sfiati come misurato nei punti S8 e S9
F3	Accessi furgoni ingresso/uscita	Lineare mobile	Mediamente 1 furgone ogni 30 min (tot. 16 furgoni)	Stato di fatto	Transito furgone misurato nel punto S6
F4	Operazioni di carico/scarico furgoni	Sorgente areale	Mediamente 5 minuti/furgone	Stato di fatto	Utilizzo di carrello elevatore elettrico
F5	Soffiante a canali laterali	Puntuale fissa	8 h/giorno in continuo	Stato di progetto	Posizionamento all'interno del capannone

B.15 Odori NON PRESENTI

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

Note

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	
<u>ARIA</u>	
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
<u>CLIMA</u>	
Potenziati modifiche indesiderate al microclima locale	☐ SI ☒ NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	☐ SI ☒ NO
Potenziati contributi all'emissione di gas-serra	☐ SI ☒ NO
<u>ACQUE SUPERFICIALI</u>	
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
<u>ACQUE SOTTERRANEE</u>	
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
<u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u>	
Poteniale 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
Poteniale 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
<u>RUMORE</u>	
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
<u>VIBRAZIONI</u>	
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
<u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u>	
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
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. B 18	Relazione tecnica dei processi produttivi	☒	33	-
All. B 19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	☒	1	☐
All. B 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera: - Stato di fatto - Stato di progetto	☒	1 1	☐
All. B 21	Relazione rete piezometrica	☒	18	☐
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	☐		-
All. B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	☒	45	-
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	☒	3	☐
All. B 27	Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento	☐		☐
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)	☒	30 6	☐
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B		10		
Note:	All. B 31 : Valutazione di impatto acustico ambientale previsionale All. B 31 : Rapporto di prova acque da piezometri All. B 31 : Schede di sicurezza dei principali prodotti in uso			