

**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

Allegato al Decreto n. 108 del 29/11/2018 pag. 2/32

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'AlA, nel caso in cui questa non sia stata oggetto di successivi aggiornamenti / riesami.

Anno di riferimento: 2022													
B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)													
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute					Riutilizzo			
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo	Consumo annuo	NO	SI (% riutilizzo in
Pelli wet blue		MP	Post concia	S						4.551.240,81 m ²			
Pelli in crust		MP	Rifinizione	S						212.602,2 m ²			
Acidi		MA	Riconcia/tintura	L						427.718 kg			
Coloranti		MA	Riconcia/tintura	L						218.481 kg			
Pigmenti in acqua		MA	Rifinizione	L						98.465 kg			
Prodotti ingrasso		MA	Riconcia	L						1.435.274 kg			
Materiali consumo officina		MT	Officina - manutenzione							49.740 kg			
Depuratore		MT	Depurazione							9.600 kg			

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					Riutilizzo			
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo	Consumo annuo	NO	SI (% riutilizzo in peso)

Allegato C2 al Decreto n. 108 del 29/11/2018

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)		Anno di riferimento: 2022								
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	Acquedotto	/	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario <input type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....	2.448						
2	Pozzo	produzione	<input type="checkbox"/> igienico sanitario <input checked="" type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....	224.231						

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
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
			<input type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>).....	<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
			<input type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>).....	<input type="checkbox"/> raffreddamento							

Allegato C2 al Decreto n. 108 del 29/11/2018

pag. 6/32

B.3.1 Produzione di energia (parte storica)					Anno di riferimento: 2022				
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		cogeneratore	metano					3.191	
produzione		Pannelli solari	/					124,23	
TOTALE									

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)					ENERGIA ELETTRICA				
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									

Allegato C2 al Decreto n. 108 del 29/11/2018

B.4.1 Consumo di energia (parte storica)				Anno di riferimento: 2022		
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)
produzione			4.433			
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						

B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)					Anno di riferimento: 2022
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (m³)	PCI (kJ/m³)	Energia (MJ)
metano	produzione		2.618.802	35680	93.438.855

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

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato											
Numero totale camini: 79											
Sigla camino	Georeferenziazione (specificando tipo di coordinati)	Posizione amministrativa	Altezza dal suolo (m)	Sezione camino (m ²)	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 n. BAT / Rif. Bref	Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs n. BAT / Rif. Bref	Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	SI (indicare parametri inquinanti monitorati in continuo)	NO
Camino n° 1		A	11		Velatrice + tre cabine spruzzo con emissioni trattate al Post combustore						
Camino n° 48		A	12		Rasatura						
Camino n° 49		A	12		Rasatura						
Camino n° 77		A	12		Spazzolatura						
Camino n° 62		A	12		Smerigliatura + spazzolatura						
Camino n° 50		A	12		Smerigliatura + spazzolatura						
Camino n° 47		A	12		Spaccatura						
Camino n° 51		A	12		Smerigliatura + spazzolatura						
Camino n° 52		A	12		Spazzolatura						
Camino n° 58		A	12		Macchina a rulli						
Camino n° 61		A	12		Tunnel di essiccazione						
Camino n° 2		A	12		Cabina spruzzo						
Camino n° 3		A	12		Tunnel di essiccazione						

Allegato C2 al Decreto n. 108 del 29/11/2018

pag. 9/32

Camino n° 44	A	12	Macchina a rulli																
Camino n° 73	A	12	Cabina spruzzo																
Camino n° 74	A	12	Tunnel di essiccazione																
Camino 69al combustore	A	12	Velatrice																
Camino 70al combustore	A	12	Essiccazione																
Camino n° 71	A	12	Velatrice																
Camino C1	A	12	Centrale termica (2,2 MW)																
Camino C3	A	12	Centrale termica (5,1 MW)																

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)											Anno di riferimento:			
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		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		(mg/Nm ³)	% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequenza						
Camino n° 1	Velatrice + tre cabine spruzzo con emissioni trattate al Post combustore	50.000	M	COT				21	50					
Camino n° 48	Rasatura	1500	M	polveri				21	20					
Camino n° 49	Rasatura	1200	M	polveri				21	20					
Camino n° 77	Spazzolatura	3.000	M	polveri				21	20					
Camino n° 62	Smerigliatura + spazzolatura	6800	M	polveri				21	20					
Camino n° 50	Smerigliatura + spazzolatura	20.000	M	polveri				21	20					
Camino n° 47	Spaccatura	3000	M	polveri				21	20					
Camino n° 51	Smerigliatura + spazzolatura	20.000	M	polveri				21	20					
Camino n° 52	Spazzolatura	5.000	M	polveri				21	20					
Camino n° 58	Macchina a rulli		M					21						
Camino n° 61	Tunnel di essiccazione		M					21						
Camino n° 2	Cabina spruzzo	12.000	M	polveri				21	3					
Camino n° 3	Tunnel di essiccazione		M					21						
Camino n° 4	Cabina spruzzo	16.500	M	polveri				21	3					
Camino n° 5	Tunnel di essiccazione		M					21						
Camino n° 6	Cabina spruzzo	16.500	M	polveri				21	3					
Camino n° 7	Tunnel di essiccazione		M					21						
Camino n° 8	Cabina spruzzo	12.000	M	polveri				21	3					
Camino n° 9	Tunnel di essiccazione		M					21						

B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica) – NON APPLICABILE

Anno di riferimento:

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)
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				

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		
				Inquinante	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> 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)												Anno di riferimento: 2022			
Scarico Finale <u>SF1</u>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____										Tipologia acque convogliate: <input checked="" type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input checked="" type="checkbox"/> di lavaggio aree domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare _____)			
Recettore		<input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input checked="" type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione				Portata media annua 122.400 mc		Portata massima mensile		Misuratore portata (SI/NO)					
Scarico parziale (sigla)		n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in volume	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 equivalenti (descrizione sintetica)	Trattamento in comune Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)	Temperatura pH	Sistema di monitoraggio continuo SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
SF1				Acque di lavaggio pavimenti interni						Grigliatura e decantazione	ACQUE DEL CHIAMPPO SPA	SI			
Totale scarichi parziali				Acque soluzioni degli scrubber						Grigliatura e decantazione					
Scarico Finale <u>SMI</u>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____										Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare _____)			
Recettore		<input checked="" type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione				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 volume	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 equivalenti (descrizione sintetica)	Trattamento in comune Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)	Temperatura pH	Sistema di monitoraggio continuo SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo

Allegato C2 al Decreto n. 108 del 29/11/2018

Totale scarichi parziali		_____														
Scarico Finale - SM2		_____														
Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____		Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (IP); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 D.lgs. 152/06) (AD).														
Recettore <input checked="" type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input type="checkbox"/> altro (specificare) _____																
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	% in volume	Fase/ unità o superfici e di provenienza	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 equivalenti (descrizione sintetica)	Trattamento in comune Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)	Temperatura pH	Misuratore portata (SI/NO)	Sistema di monitoraggio in continuo SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)												
Scarico Finale _____		Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____				Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (IP); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 D.lgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare _____)						
Recettore <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input type="checkbox"/> altro (specificare _____)		Portata media annua		Portata mensile		Misuratore portata (SI/NO)						
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georef. azione (coordinate)	% in volume	Tipologia	Modali di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m ²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Trattamento in comune Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)	Temperatura pH	Sistema di monitoraggio continuo SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
Totale scarichi parziali _____												
Scarico Finale _____		Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____				Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (IP); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 D.lgs. 152/06) (AD)						
Recettore <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input type="checkbox"/> altro (specificare _____)		Portata media annua		Portata mensile		Misuratore portata (SI/NO)						
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georef. azione (coordinate)	% in volume	Tipologia	Modali di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m ²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Trattamento in comune Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)	Temperatura pH	Sistema di monitoraggio continuo SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
Totale scarichi parziali _____												

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)	Anno di riferimento 2022
--	---------------------------------

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)	I sem	II sem	Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
SF1	pH					5,02	6,64		4,8-11,5	
	SST					980,0	2.300,00		4512	
	BOD 5					1.300,0	2.300,00		4847	
	COD SU FILTRATO					4.300,0	4.100,00		5040	
	INDICE DI IDROCARBURI					4,0	10,00		40	
	SOLFURI					3,6	10,00		367	
	CLORURI					340,0	370,00		3498	
	Cromo Tot					53,0	47,00		210	
	Cromo III					53,0	47,00			
	Cromo VI					<0,1	<0,1		0,2	
	Cadmio					< 0,0005	<0,0025		0,02	
	Piombo					<0,001	0,01		0,3	
	nichele					0,03	0,04		4	
	zinco					2,5	1,50		4	
	rame					0,053	0,12		1	
	manganese					0,13	0,11		4	
	alluminio					4,4	7,00		30	
	ferro					3,9	4,90		50	
	Solfati					1.700,0	1.600,00		2700	
	Azoto ammoniacale					210,0	190,00		541	
	Azoto kyeldhal					250,0	200,00			
	azoto nitroso come N					< 0,02	0,45		3	
	azoto nitrico					<10	<10		30	
PFOA - ISOMERO LINEARE					0,02	0,02				
PFOA - SOMMA DI ISOMERI RAMIFICATI					< 0,01	<0,01				

PFOA - SOMMA DI ISOMERI RAMIFIC ATI E ISOMERO LINEARE					0,020	0,02		0,5	
PFOS - ISOMERO LINEARE					0,01	<0,01			
PFOS - SOMMA DI ISOMERI RAMIFIC ATI					<0,01	<0,01			
PFOS - SOMMA DI ISOMERI RAMIFIC ATI E ISOMERO LINEARE					0,01	<0,01		0,18	
SOMMA DI PFOA, PFOS E RISPETT VI DERIVAT I					0,03	0,02			
PFBA					<0,01	<0,01		0,5	
PFBS					0,060	0,03		1,3	
PFPeA					< 0,01	<0,01			
PFHxA					< 0,01	<0,01			
PFHxS					< 0,01	0,02			
PFHpA					< 0,01	<0,01			
PFHpS					< 0,01	<0,01			
PFNA					< 0,01	<0,01			
PFDeA					< 0,01	<0,01			
PFUnA					< 0,01	<0,01			
PFDoA					0,020	<0,01			
PFAS SOMMAT ORIA					0,110	<0,01			
SOMMA PFAS ESCLUSI PFOA E PFOS					<0,1	<0,01			
SOMMA PFAS ESCLUSI PFOA PFOS PFBA E PFBS					<0,1	<0,01			
GenX					<0,01	<0,01			
4:2-FTS					<0,01	<0,01			
6:2-FTS					0,020	<0,01			
8:2-FTS					<0,01	<0,01			
cC604/S					<0,01	<0,01			

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)	I Piog.	II Piog.	Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
SM1	pH					7,10	8,30		5,5-9,5	
	SST					<10	<10		80	
	BOD5					<5	<5		40	
	COD					<20	<20		160	
	Cromo tot					0,00			2	
	Cromo VI					<0,1			0,2	
	Solfati					16,00	24,00		1000	
	Idrocarburi totali					<1	1,10		5	
	Azoto ammoniacale					1,10	1,30		15	
	azoto nitroso					0,03	0,08		0,6	
	SOLFURI					<0,1	<0,1		1	
	azoto nitrico					3,10	2,60		20	
	CLORURI					3,40	7,90		1200	
	Cadmio					0,00	<0,0005		0,02	
	Piombo					<0,001	<0,001		0,2	
	nickel					0,00	0,00		2	
	zinco					0,29	0,06		0,5	
	rame					0,00	0,00		0,1	
	manganese					0,01	0,00		2	
	alluminio					0,09	0,05		1	
ferro					0,14	0,05		2		
Cromo Tot					0,01	0,12		2		
Cromo III					<0,1	<0,1				
Cromo VI					<0,1	<0,1		0,2		

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)	I Piog.	II Piog.	Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
SM2	pH					7,60	7,20		5,5-9,5	
	SST					66,00	14,00		80	
	BOD5					<5	<5		40	
	COD					140,00	<20		160	
	Solfati					76,00	7,60		1000	
	Idrocarburi totali					1,10	<1		5	
	Azoto ammoniacale					<0,5	1,30		15	
	azoto nitroso					<0,02	0,04		0,6	
	SOLFURI					<0,1	<0,1		1	
	azoto nitrico					<0,2	1,40		20	
	CLORURI					190,00	2,10		1200	
	Cadmio					0,00	<0,0005		0,02	
	Piombo					0,00	0,00		0,2	
	nickel					0,01	0,00		2	
	zinco					0,17	0,16		0,5	
	rame					0,05	0,01		0,1	
	manganese					0,09	0,02		2	
	alluminio					0,88	0,40		1	
	ferro					1,10	0,72		2	
	Cromo Tot					0,81	0,01		2	
Cromo III					0,81	<0,1				
Cromo VI					<0,1	<0,1		0,2		

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

Anno di riferimento: 2022

B.11.1 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva)

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
170405	ferro e acciaio			33.940				
040108	rasatura			1.107.020				
040108	irrfili wet blue			111.870				
080111	pitture vernici			97.169				
080111	pitture vernici			8.457				
080111	morchie			1.756				
080112	rifiuti spruzzi			43.845				
080112	rifiuti spruzzi			35.108				
080318	toner esauriti			83				
130208	olio esausto			900				
140603	solvente			51.700				
150101	carta cartone			59.380				
150102	nylon			106.720				
150102	fusti			31.960				
150103	bancali in legno			305.940				
150106	cisterne			6.840				
150106	imballaggi in			67.360				
150110	bombolette			20				
040199	carta			5.380				
170603	lana di roccia			550				
040108	polvere di			47.440				
150110	fusti in ferro			3.270				
150110	cisterne in			1.020				
150110	fusti in plastica			30.450				
040106	fanghi			288.330				
150202	materiali			2.014				
170202	vetro lastre			1.596				
150107	vetro			259				
160213	apparecchiatur			17				
170604	materiale			460				
170802	materiale in			530				
160605	batterie			170				
160214	apparecchiatur			412				
150203	materiale			176.110				
160213	neon			10				
040109	irrfili			221.150				

B.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'installazione: _____
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione:
 _____(giorno) / _____(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 perceibilità	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	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<u>CLIMA</u>	
Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SUPERFICIALI</u>	
Consumi di risorse idriche	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	<input checked="" type="checkbox"/> SI

	<input type="checkbox"/> NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SOTTERRANEE</u>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u>	
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	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	<input checked="" type="checkbox"/> SI

	<input type="checkbox"/> NO
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<u>RUMORE</u>	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<u>VIBRAZIONI</u>	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u>	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 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	X		-
All. B 19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	X		<input type="checkbox"/>
All. B 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	X		<input type="checkbox"/>
All. B 21	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 22	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	X		<input type="checkbox"/>
All. B 23	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input type="checkbox"/>		-
All. B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	X		-
All. B 25	Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
All. B 26	Registrazione delle misure delle emissioni in atmosfera effettuate nell'anno di riferimento	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 27	Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>		-
All. B 29	Relazione sulle emissioni odorigene nell'area circostante l'installazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 30	Relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 31	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B				
Note:				