



**SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

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

**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 di riferimento:2022							
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute					Consumo annuo	Riutilizzo	
					Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Class e di pericolo		N O	SI (% riutilizzo in peso)
Alluminio primario (prime)		Materia prima	1	Solido						19.471 t		
Rottame alluminio (scarti laminatoio)		Sottoprodotto interno	1	solido						17.604 t		
Rottame alluminio (rottame da terzi)		Materia prima secondaria/	1	solido						17.912 t		
Rottame alluminio (rottame da terzi)		Sottoprodotto esterno	1	solido								
Placche di alluminio da terzi		Materia prima	1	solido						0		
Alliganti e ausiliari (leghe madri)		Ausiliaria	1	solido						1.452 t		

Olio emulsionabile		Ausiliaria	2	liquido							85.196 kg		
Olio di laminazione		Ausiliaria	2	liquido							141.880 kg		
Oli idraulico per macchinari		Ausiliaria	1-2	Liquido							21.600 kg		
Olio lubrificante		Ausiliaria	1-2	Liquido							22.680 kg		
Azoto		Ausiliaria	1	gas							2.852.258 Nmc		
Argon		Ausiliaria	1	gas							86.136 mc		
Pallets		Ausiliaria	2	solido							3612 t		
Carta e cartoni		Ausiliaria	2	solido							582 t		

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva- 95.000 ton/anno)										Anno di riferimento 2022			
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute					Consumo annuo	Riutilizzo		
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase H	Frase P		Classe di pericolo	NO	SI (% riutilizzo in peso)
Alluminio primario (prime)		Materia prima	1	Solido							35.000 t		
Rottame alluminio (scarti laminatoio)		Sottoprodotto interno	1	solido							70.000 t*		
Rottame alluminio (rottame da terzi)		Materia prima secondaria	1	solido									
Rottame alluminio (rottame da terzi)		Sottoprodotto esterno	1	solido									
Placche di alluminio da terzi		Materia prima	1	solido							0-95.000 (se le compro tutte da terzi)		
Alliganti e ausiliari (leghe madri)		Ausiliaria	1	solido							3.000 t		
Olio emulsionabile		Ausiliaria	2	liquido							150.000 kg		
Olio di		Ausiliaria	2	liquido							250.000 kg		

laminazione													
Azoto		Ausiliaria	1	gas							4.500.00 Nmc		
Argon		Ausiliaria	1	gas							150.000 mc		
Pallets		Ausiliaria	2	solido							7.500 t		
Carta e cartoni		Ausiliaria	2	solido							1000 t		

*\*la somma deve sempre dare 70.000 ton, la proporzione dipende da mix produttivo e volumi*

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 <sup>3</sup>	Consumo giornaliero, m <sup>3</sup>	Portata oraria di punta, m <sup>3</sup> /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
	Acquedotto ad uso potabile	TUTTE	X igienico sanitario		11862	35	12	si			
<input type="checkbox"/> industriale			· processo								
<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....			· raffreddamento								
	Pozzo artesiano	TUTTE	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
<input checked="" type="checkbox"/> industriale			· processo	776	80	50	si				
			X raffreddamento								
<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....											
	Corso acqua naviglio Brenta	TUTTE	<input type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/>											
X Industriale			<input type="checkbox"/> Processo	154570	450	150	si				
			X Raffreddamento								
X Antincendio											

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva- 95.000 ton/anno)												
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m <sup>3</sup>	Consumo giornaliero, m <sup>3</sup>	Portata oraria di punta, m <sup>3</sup> /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
	Acquedotto ad uso potabile	TUTTE	X igienico sanitario		25.000	75	12	si				
<input type="checkbox"/> industriale			· processo									
<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....			· raffreddamento									
	Pozzo artesiano	TUTTE	<input type="checkbox"/> igienico sanitario									
X industriale			· processo	100.000*	300	50	si					
			X raffreddamento									
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....									
	Corso acqua naviglio Brenta	TUTTE	<input type="checkbox"/>									
			<input type="checkbox"/>									
			X industriale	<input type="checkbox"/> Processo		400.000*	1500	150	si			
				X raffreddamento								
		X Antincendio										
*Volume stimato e dipendente da mix produttivo, nonché dalla disponibilità e qualità dell'acqua in ingresso per cui è preferibile attingimento da pozzo o da corso acqua												

<b>B.4.1 Consumo di energia (parte storica)</b>				<b>Anno di riferimento: 2022</b>		
<b>Fase/ gruppi di fasi</b>	<b>Unità/ gruppi di unità</b>	<b>Energia termica consumata (MWh)</b>	<b>Energia elettrica consumata (MWh)</b>	<b>Prodotto principale</b>	<b>Consumo termico specifico (kWh/unità)</b>	<b>Consumo elettrico specifico (kWh/unità)</b>
1 (FOND)		58.241	23.997	PLACCHE ALL.	1.080 kWh/t	445 kWh/t
2 (LAM)		33.286	92.311	PIASTRE E LAMIERE	916 kWh/t	2.540 kWh/t
3 (SERV)		991	5.989			
<b>TOTALE</b>		92.518 MWh	122.297 MWh		1.996 kWh/t	2.985 kWh/t

<b>B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva- 95.000 ton/anno)</b>						
<b>Fase/ gruppi di fasi</b>	<b>Unità/ gruppi di unità</b>	<b>Energia termica consumata (gas naturale) (MWh)</b>	<b>Energia elettrica consumata (MWh)</b>	<b>Prodotto principale</b>	<b>Consumo termico specifico (kWh/unità)</b>	<b>Consumo elettrico specifico (kWh/unità)</b>
1 (FOND)		100.000	42.000	PLACCHE ALL.	Circa 1000 kWh/t	Circa 440 kWh/t
2 (LAM)		70.000	190.000	PIASTRE E LAMIERE	Circa 900 kWh/t	Circa 2.500 kWh/t
3 (SERV)		1.000	6.000			
<b>TOTALE</b>		171.000 MWh	238.000 MWh		Circa 1.900 kWh/t	Circa 2.900 kWh/t

<b>B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)</b>					<b>Anno di riferimento: 2022</b>
<b>Combustibile</b>	<b>Unità</b>	<b>% S</b>	<b>Consumo annuo (t)</b>	<b>PCI (kJ/kg)</b>	<b>Energia (MJ)</b>
GASOLIO	1		94.447 1		

<b>B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva- 95.000 ton/anno)</b>					
<b>Combustibile</b>	<b>Unità</b>	<b>% S</b>	<b>Consumo annuo (t)</b>	<b>PCI (kJ/kg)</b>	<b>Energia (MJ)</b>
GASOLIO	1		150.000 1		

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato													
Numero totale camini: <u>18 soggetti ad autorizzazione +</u>													
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 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			
F42	Lat 45° 26' 00" Long 12°14'34"	A	20	0,33	fase 1 fonderia impianto pressatura schiumature	BAT 10 BAT 79 b BAT 79 c <b>BAT 80.</b>	Filtro a maniche	-	-	-	-	-	X
F89	Lat 45° 25' 58" Long 12°14'28"	A	12	3,8	fase 1 fonderia Fumi di fonderia	BAT 10 BAT 81. BAT 82. BAT 83. BAT 84 d.	Filtro a maniche con adsorbimento a calce						
F90	Lat 45° 21' 12" Long 12°14'11"	A	8	1,2	fase 1 fonderia Segatrice Loma	BAT 10 BAT 80	Ciclone separatore						
L1	Lat 45° 25' 55" Long 12°14'10"	A	19	1,47	fase 2 laminatoio Forno preriscaldamento placche (preriscaldamento Stordy)	N.A.							
L2	Lat 45° 26' 00" Long 12°14'10"	A	17,3	0,22	fase 2 laminatoio Forno ricottura piastre e nastri (Forno preriscaldamento EFCO)								

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato													
Numero totale camini: <u>18 soggetti ad autorizzazione +</u>													
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 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			
L3	Lat 45° 26' 00" Long 12°14'10		20	0,4	fase 2 laminatoio Laminatoio Trattamento termico in forni statici Forno a camera 1 (Forno Ferrè1)								
L4	Lat 45° 26' 00" Long 12°14'10		20	0,38	fase 2 laminatoio Laminatoio Trattamento termico in forni statici Forno a camera 2 (Forno Ferrè2)								
L8	Lat 45° 26' 00" Long 12°14'10		16	0,096	fase 2 laminatoio Forno linea continua trattamento nastri AEI-HERR								
L9	Lat 45° 26' 00" Long 12°14'10		19	0,125	fase 2 laminatoio Forno linea continua trattamento nastri AEI-HERR								
L11	Lat 45° 26' 00" Long 12°14'10		16	0,33	fase 2 laminatoio								

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato													
Numero totale camini: 18 soggetti ad autorizzazione + _____													
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 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			
					Forno linea continua trattamento nastri								
L13	Lat 45° 25' 55" Long 12°14'10		17,5	2,08	fase 2 laminatoio Laminatoio a caldo Aspirazione fumi sbozzatore IBK								
L14	Lat 45° 26' 00" Long 12°14'10		14	1,86	fase 2 laminatoio Laminatoio a freddo Aspirazione fumi finitore								
L19	Lat 45° 26' 00" Long 12°14'10		16	0,208	fase 2 laminatoio Aspirazione fumi sega piastre Sega Wessex)								
L23	Lat 45° 26' 00" Long 12°14'10		15	1,22	fase 2 laminatoio Aspirazione fumi fresa placche								
L24	Lat 45° 26' 00" Long 12°14'10		22	1,22	fase 2 laminatoio Forno preriscaldamento piastre Ebner								

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato													
Numero totale camini: <u>18 soggetti ad autorizzazione +</u>													
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 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			
L25	Lat 45° 26' 00" Long 12°14'10"		20	0,30	fase 2 laminatoio Forno a camera Ferre 3								
L26	Lat 45° 25' 54" Long 12°14'09"		16	1,02	fase 2 laminatoio Spazzolatrice e piaster								
LR5					Caldia emulsion sbizzatore IBK								
F55.1					Ricambi aria fonderia								
F55.2					Ricambi aria fonderia								
F56					Ricambi aria fonderia								
L5					Aspirazione aria calda forno trattamenti termici								
L6					Aspirazione aria calda forno trattamenti termici								
L7					Aspirazione aria calda forno trattamenti termici								
L10					Aspirazione aria calda								

Punti di emissione che non necessitano di autorizzazione

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato													
Numero totale camini: <u>18</u> soggetti ad autorizzazione + _____													
Sigla camino	Georeferenziazione (specificando tipo di coordinate)	Posizione amministrativa	Altezza dal suolo (m)	Sezione camino (m <sup>2</sup> )	Unità di provenienza	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Ulteriori tecniche a valle applicate a eventuale camino comune		Sistema in monitoraggio 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			
					forno trattamenti termici								

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)													Anno di riferimento: 2022		
Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> ) <sup>1</sup>				Concentrazione misurata rappresentativa <sup>3</sup>		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 <sub>2</sub>	(mg/Nm <sup>3</sup> )	% O <sub>2</sub>	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequenza <sup>2</sup>							
F42	fase 1 fonderia impianto pressatura schiumature	7860		Polveri				b-a		0.80		800 g/h		6,31 g/h	
F89	fase 1 fonderia Fumi di fonderia	56930		Polveri				A				1100 g/h		137.2 g/h	
				HCl						< 0.357		3300 g/h		< 20.32 g/h	
				HF						< 0.357		550 g/h		< 20.32 g/h	
				NOx						7.33		55000 g/h		417.30 g/h	
F90	fase 1 fonderia Segatrice Loma	8020		Polveri				b-a		1.10		240 g/h		8.82 g/h	
				COV						0.035		300 g/h		0,28 g/h	
L1	fase 2 laminatoio Forno preriscaldamento placche (preriscaldamento Stordy)	33570		NOx	-	-		A	-	2.53	-	5800 g/h	-	84.93 g/h	-
L2	fase 2 laminatoio Forno	3270		NOx	-	-		A		6.73		1400 g/h	-	22.01 g/h	-

	ricottura piastre e nastri (Forno preriscaldato EFCO)			COV	-	-		A		< 0.12		25 g/h	-	< 0.12 g/h	-
L3	fase 2 laminatoio Laminatoio Trattamento termico in forni statici Forno a camera 1 (Forno Ferrè1)	4270		NOx				A		0.87		600 g/h	-	3.71 g/h	-
				COV				A		< 0.036		450 g/h	-	< 0.154 g/h	-
L4	fase 2 laminatoio Laminatoio Trattamento termico in forni statici Forno a camera 1 (Forno Ferrè1)	4940		NOx				A		0.77		600 g/h		3.80 g/h	
				COV				A		< 0.036		450 g/h		< 0.18 g/h	
L8	fase 2 laminatoio Forno linea continua trattamento nastri AEI- HERR	780		NOx				A		17.60		340 g/h		13.73 g/h	
				COV				A		< 0.036		10 g/h		< 0.03 g/h	
L9	fase 2 laminatoio Forno linea continua trattamento nastri AEI- HERR	1910		NOx				A		22.93		340 g/h		43.61 g/h	
				COV				A		< 0.036		10 g/h		< 0.07 g/h	
L11	fase 2 laminatoio Forno linea continua trattamento nastri	3850		NOx				A		39.17		1740 g/h		150.08 g/h	
L13	fase 2 laminatoio	64770		Polveri				A		1.01		4500 g/h		65.42 g/h	

	Laminatoio a caldo Aspirazione fumi sbozzatore IBK			COV				A	<0.036		1200 g/h		< 2.33 g/h	
L14	fase 2 laminatoio Laminatoio a freddo Aspirazione fumi finitore	52590		Polveri				A	0.67		900 g/h		35.24 g/h	
				COV				A	<0.036		5400 g/h		< 1.89 g/h	
L19	fase 2 laminatoio Aspirazione fumi sega piastre (Sega Wessex)	33490		Polveri				A	0.87		32 g/h		29.14 g/h	
				COV				A	< 0.036		32 g/h		< 1.21 g/h	
L23	fase 2 laminatoio Aspirazione fumi fresa placche	28110		Polveri				A	1		1200 g/h		28.11 g/h	
L24	fase 2 laminatoio Forno preriscaldamento piastre Ebner	40050		NOx				A	3.83		1040 g/h		153.39 g/h	
L25	fase 2 laminatoio Forno a camera Ferre 3	5550		NOx				A	0.63		640 g/h		3.50 g/h	
				COV				A	0.087		480 g/h		0.48 g/h	
L26	fase 2 laminatoio Spazzolatrice piastre	49030		Polveri				A	1.15		1140 g/h		56.38 g/h	

<b>B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)</b>															
Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> ) <sup>1</sup>				Concentrazione misurata rappresentativa <sup>3</sup>		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 <sub>2</sub>	(mg/Nm <sup>3</sup> )	% O <sub>2</sub>	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequenza <sup>2</sup>							
F42	fase 1 fonderia impianto pressatura schiumature	7860		Polveri				b-a			800 g/h		800 g/h		
F89	fase 1 fonderia Fumi di fonderia	56930		Polveri				A			1100 g/h		1100 g/h		
				HCl							3300 g/h		3300 g/h		
				HF							550 g/h		550 g/h		
				NOx							55000 g/h		55000 g/h		
F90	fase 1 fonderia Segatrice Loma	8020		Polveri				b-a			240 g/h		240 g/h		
				COV							300 g/h		300 g/h		
L1	fase 2 laminatoio Forno preriscaldamento placche (preriscaldamento Stordy)	33570		NOx				A			5800 g/h		5800 g/h		
L2	fase 2 laminatoio Forno ricottura piastre e nastri (Forno preriscaldamento)	3270		NOx				A			1400 g/h		1400 g/h		
				COV				A			25 g/h		25 g/h		

	EFCO)													
L3	fase 2 laminatoio Laminatoio Trattamento termico in forni statici Forno a camera 1 (Forno Ferrè1)	4270		NOx				A				600 g/h		600 g/h
				COV				A				450 g/h		450 g/h
L4	fase 2 laminatoio Laminatoio Trattamento termico in forni statici Forno a camera 1 (Forno Ferrè1)	4940		NOx				A				600 g/h		600 g/h
				COV				A				450 g/h		450 g/h
L8	fase 2 laminatoio Forno linea continua trattamento nastri AEI-HERR	780		NOx				A				340 g/h		340 g/h
				COV				A				10 g/h		10 g/h
L9	fase 2 laminatoio Forno linea continua trattamento nastri AEI-HERR	1910		NOx				A				340 g/h		340 g/h
				COV				A				10 g/h		10 g/h
L11	fase 2 laminatoio Forno linea continua trattamento nastri	3850		NOx				A				1740 g/h		1740 g/h
L13	fase 2 laminatoio Laminatoio a caldo Aspirazione fumi sbozzatore IBK	64770		Polveri				A				4500 g/h		4500 g/h
				COV				A				1200 g/h		1200 g/h

L14	fase 2 laminatoio Laminatoio a freddo Aspirazione fumi finitore	52590		Polveri				A			900 g/h		900 g/h	
				COV				A			5400 g/h		5400 g/h	
L19	fase 2 laminatoio Aspirazione fumi sega piastre (Sega Wessex)	33490		Polveri				A			32 g/h		32 g/h	
				COV				A			32 g/h		32 g/h	
L23	fase 2 laminatoio Aspirazione fumi fresa placche	28110		Polveri				A			1200 g/h		1200 g/h	
L24	fase 2 laminatoio Forno preriscaldamento piastre Ebner	40050		NOx				A			1040 g/h		1040 g/h	
L25	fase 2 laminatoio Forno a camera Ferre 3	5550		NOx				A			640 g/h		640 g/h	
				COV				A			480 g/h		480 g/h	
L26	fase 2 laminatoio Spazzolatrice piastre	49030		Polveri				A			1140 g/h		1140 g/h	

**Note**

<sup>1</sup>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.

<sup>2</sup>Indicare la frequenza di misura: annuale (a), biennale (b-a), mensile (m), bimestrale (b-m), semestrale (s-m), quadrimestrale (q-m), giornaliera (g), settimanale (s), o altro (specificare).

<sup>3</sup>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									
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)			
NON APPLICABILE									
<u>Note</u>									

<b>B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)</b>				<b>Anno di riferimento: 2021</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> <b>DIF</b>  <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>	Torrini	Polveri Ossidi di Zolfo Fluoro e composti	Inferiori ai limiti di esposizione per lavoratori TLV-TWA	
		<input checked="" type="checkbox"/> <b>DIF</b>  <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>	Polveri da stripping anodi	Polveri		
		<input checked="" type="checkbox"/> <b>DIF</b>  <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>	Macinazione bagno, polveri dalle aperture dell'edificio (operazioni di carico e scarico)	Polveri		
<b>Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse</b>				<input type="checkbox"/> <b>SI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NO</b>		
<b>Applicazione Programma LDAR</b>				<input type="checkbox"/> <b>SI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NO</b>		
<b>Note</b>						

<b>B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)</b>						
		<input checked="" type="checkbox"/> <b>DIF</b>  <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>	Torrini	Polveri Ossidi di Zolfo Fluoro e composti	Inferiori ai limiti di esposizione per lavoratori TLV-TWA	

		<input checked="" type="checkbox"/> <b>DIF</b> <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>	Polveri da stripping anodi	Polveri		
		<input checked="" type="checkbox"/> <b>DIF</b> <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>	Macinazione bagno, polveri dalle aperture dell'edificio (operazioni di carico e scarico)	Polveri		

**Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse**

**SI**  
 **NO**

**Applicazione Programma LDAR**

**SI**  
 **NO**



										ento 40%										
<b>Scarico Finale</b> <b>LSM1</b> <i>Scarico si Emergenza (LSM2+LSM3)</i>		<b>Georeferenziazione</b> di (tipocoordinate)_____				<b>Tipologia acque convogliate:</b> · industriali di processo (AI); X industriali di raffreddamento (AR); X meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); X meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); · meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); X meteoriche di dilavamento tetti (DT); · di lavaggio aree esterne (LV); · assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).														
<b>Recettore</b> X corpo idrico superficiale interno · mare · pubblica fognatura · acque di transizione □ rete fognaria non urbana · impianto di trattamento comune · altro (specificare)										<b>Portata media annua</b>		<b>Portata Mensile</b>		<b>Misuratore portata (NO)</b>						
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 (m <sup>2</sup> )	Tecniche di abbattimento applicate		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						
LSM1			Scarico di emergenza per LSM2 e LSM3	Raffreddamento 5% Dilavamento 95%			(56.000 ca)		LSM2+LSM3 Sedimentazione e Disoleazione		SI			Si veda: paragrafo 3.2 relazione tecnica/ Tabella 1.6.1 PMC						
<b>Scarico Finale</b> <b>LSP1</b> <i>Scarico si Emergenza (LSM2+LSM3)</i>		<b>Georeferenziazione</b> di (tipocoordinate)_____				<b>Tipologia acque convogliate:</b> · industriali di processo (AI); X industriali di raffreddamento (AR); X meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); X meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); · meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); X meteoriche di dilavamento tetti (DT); · di lavaggio aree esterne (LV); · assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).														
<b>Recettore</b> X corpo idrico superficiale interno · mare · pubblica fognatura · acque di transizione □ rete fognaria non urbana · impianto di trattamento comune · altro (specificare)										<b>Portata media annua</b>		<b>Portata Mensile</b>		<b>Misuratore portata (NO)</b>						
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 (m <sup>2</sup> )	Tecniche di abbattimento applicate		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						
LSP1			Scarico di emergenza per LSM2 e LSM3	Raffreddamento 1% Dilavamento 99%			(56.000 ca)		LSM2+LSM3 Sedimentazione e Disoleazione		SI			Si veda: paragrafo 3.2 relazione tecnica/ Tabella 1.6.1 PMC						

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)										Anno di riferimento:					
<b>Scarico Finale</b> <u>P346/2</u>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____			<b>Tipologia acque convogliate:</b> X 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); X altro (specificare scarico acque civili)										
<b>Recettore</b> · corpo idrico superficiale interno · mare X pubblica fognatura · acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana · impianto di trattamento comune · altro (specificare)										<b>Portata media annua</b>		<b>Portata massima mensile</b>		<b>Misuratore portata (NO)</b>	
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 (m <sup>2</sup> )	Tecnica di abbattimento applicate		Trattamento in impianto comune		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	
<u>P346/2</u>			Acque di processo sbazzatura laminatoio	100	AI	Periodico			Impianto di depurazione chimico-fisico	Veritas	SI		SI	Si veda paragrafo 3.2 relazione tecnica	
			Acque civili		AD	Periodico				Veritas	NO		NO		
<b>Scarico Finale</b> <u>P346/1</u>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____			<b>Tipologia acque convogliate:</b> · 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); X altro (specificare scarico acque civili)										
<b>Recettore</b> X corpo idrico superficiale interno · mare · pubblica fognatura · acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana · impianto di trattamento comune · altro (specificare)										<b>Portata media annua</b>		<b>Portata Mensile</b>		<b>Misuratore portata (SI/NO)</b>	
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 (m <sup>2</sup> )	Tecnica di abbattimento applicate		Trattamento in impianto comune		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	
<u>P346/1</u>			Acque civili		AD	Periodico				Veritas	NO		NO		



<b>Scarico Finale</b> <b>LSM1</b> <i>Scarico si Emergenza (LSM2+LSM3)</i>		<b>Georeferenziazione</b> di _____ (tipocoordinate)			<b>Tipologia acque convogliate:</b> · industriali di processo (AI); <b>X</b> industriali di raffreddamento (AR); <b>X</b> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <b>X</b> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); · meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <b>X</b> meteoriche di dilavamento tetti (DT); · di lavaggio aree esterne (LV); · assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).									
<b>Recettore</b> <b>X</b> corpo idrico superficiale interno · mare · pubblica fognatura · acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana · impianto di trattamento comune · altro (specificare)									<b>Portata media annua</b>		<b>Portata Mensile</b>		<b>Misuratore portata (NO)</b>	
<b>Scarico parziale (sigla)</b>	<b>n. Progressivo</b>	<b>Georeferenziazione (coordinate)</b>	<b>Fase/unità o superfici e di provenienza</b>	<b>% in vol</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Modalità di scarico</b>	<b>Per acque meteoriche Superficie relativa (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Tecniche di abbattimento applicate all'unità</b>		<b>Trattamento in impianto comune</b>		<b>Temperatura pH</b>	<b>Sistema di monitoraggio in continuo</b>	
								<b>BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)</b>	<b>Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)</b>	<b>Denominazione/ Gestore impianto</b>	<b>In possesso di AIA (SI/NO)</b>		<b>SI/NO</b>	<b>Inquinanti e parametri monitorati in continuo</b>
LSM1			Scarico di emergenza per LSM2 e LSM3	Raffreddamento 5% Dilavamento 95%			(55.000 ca)		LSM2+LSM3 Sedimentazione e Disoleazione		SI		SI/NO	Si veda: paragrafo 3.2 relazione tecnica/ Tabella 1.6.1 PMC
<b>Scarico Finale</b> <b>LSP1</b> <i>Scarico si Emergenza (LSM2+LSM3)</i>		<b>Georeferenziazione</b> di _____ (tipocoordinate)			<b>Tipologia acque convogliate:</b> · industriali di processo (AI); <b>X</b> industriali di raffreddamento (AR); <b>X</b> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <b>X</b> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); · meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <b>X</b> meteoriche di dilavamento tetti (DT); · di lavaggio aree esterne (LV); · assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).									
<b>Recettore</b> <b>X</b> corpo idrico superficiale interno · mare · pubblica fognatura · acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana · impianto di trattamento comune · altro (specificare)									<b>Portata media annua</b>		<b>Portata Mensile</b>		<b>Misuratore portata (NO)</b>	
<b>Scarico parziale (sigla)</b>	<b>n. Progressivo</b>	<b>Georeferenziazione (coordinate)</b>	<b>Fase/unità o superfici e di provenienza</b>	<b>% in vol</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Modalità di scarico</b>	<b>Per acque meteoriche Superficie relativa (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Tecniche di abbattimento applicate all'unità</b>		<b>Trattamento in impianto comune</b>		<b>Temperatura pH</b>	<b>Sistema di monitoraggio in continuo</b>	
								<b>BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)</b>	<b>Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)</b>	<b>Denominazione/ Gestore impianto</b>	<b>In possesso di AIA (SI/NO)</b>		<b>SI/NO</b>	<b>Inquinanti e parametri monitorati in continuo</b>
LSP1			Scarico di emergenza per LSM2 e LSM3	Raffreddamento 1% Dilavamento 99%			(55.000 ca)		LSM2+LSM3 Sedimentazione e Disoleazione		SI		SI/NO	Si veda: paragrafo 3.2 relazione tecnica/ Tabella 1.6.1 PMC
<b>B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)</b>										<b>Anno di riferimento:</b>				
<b>Scarico Finale</b> <b>P346/2</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate)</b> _____			<b>Tipologia acque convogliate:</b> <b>X</b> 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); <b>X</b> altro (specificare scarico acque civili)									
<b>Recettore</b> · corpo idrico superficiale interno · mare <b>X</b> pubblica fognatura · acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana · impianto di trattamento comune · altro (specificare)									<b>Portata media annua</b>		<b>Portata massima mensile</b>		<b>Misuratore portata (NO)</b>	
<b>Scarico parziale</b>	<b>n. Progressivo</b>	<b>Georeferenziazione</b>	<b>Fase/unità o</b>	<b>% in</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Modalità di</b>	<b>Per acque meteoriche</b>	<b>Tecniche di abbattimento applicate all'unità</b>		<b>Trattamento in impianto comune</b>		<b>Temperatura pH</b>	<b>Sistema di monitoraggio in continuo</b>	

(sigla)	ssivo	azione (coordinate)	superfici e di provenienza	vol	gia	scarico	Superficie relativa (m <sup>2</sup> )	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	
<b>P346/2</b>			Acque di processo sbazzatura laminatoio	100	AI	Periodico			Impianto di depurazione chimico-fisico	Veritas	SI	SI	Si veda paragrafo 3.2 relazione tecnica	
			Acque civili		AD	Periodico				Veritas	NO	NO		
<b>Scarico Finale P346/1</b>	<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate)</b>		<b>Tipologia acque convogliate:</b> · 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); <b>X altro (specificare scarico acque civili)</b>											
<b>Recettore</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>corpo idrico superficiale interno</b> · mare · pubblica fognatura · acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana · impianto di trattamento comune · altro (specificare)								<b>Portata media annua</b>		<b>Portata Mensile</b>		<b>Misuratore portata (SI/NO)</b>		
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 (m <sup>2</sup> )	Tecniche di abbattimento applicate		Trattamento in impianto		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
<b>P346/1</b>			Acque civili		AD	Periodico				Veritas	NO		NO	

Anno di riferimento:						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
			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)	
SP1	SM1	Si allegano RdP 2022 ALL. B27							
A3	SM1	Si allegano RdP 2022 ALL. B27							

<sup>1</sup>Indicare un valore medio che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, rimandando all' ato B.27le registrazioni di

**SI VEDA Tabelle paragrafo 3.2 Relazione tecnica e All. B27 Rdp Acque**

Anno di riferimento:										
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)	

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

**SI VEDA Tabelle paragrafo 3.2 Relazione tecnica e All. B27 Rdp Acque**

B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica)						Anno di riferim. 2021	
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m <sup>3</sup> /anno)	N° area	Modalità	Destinazione
170402	Alluminio	S	77,42		4L e 3F	CUMULI	R4
<b>totali</b>							

<b>B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)- NON APPLICABILE</b>	
---	--

**B.11.3 Rifiuti in uscita-prodotti (parte storica da MUD 2021) Anno di riferimento: 2021**

EER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(Mg/anno)	(m <sup>3</sup> /anno)		N° area	Modalità	Destinazione
<b>RIFIUTI PRODOTTI PRESENTI IN AIA 2022 ED AUTORIZZATI ALLO STOCCAGGIO. I DATI DELLA PRODUZIONE SONO RICAVATI DA MUD 2021</b>									
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502*	S		10,20			1F	H-3	
100324	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi diversi da quelli di cui alla voce 100323*	F		41,46			2F	E-1	
120115	fanghi di lavorazione diversi da quelli di cui alla voce 120114*	F		21			12L	C-1	
150102	Imballaggi in plastica	S		19,53			22L	A-2	
150106	Imballaggi in materiali misti	S		0			23L	A-3	
150107	Imballaggi in vetro	S		0			7L	A-3	
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci ed indumenti protettivi diversi da quelli di cui alla voce 150202*	S		0			10L	E-1	
160103	Gomma	S		2			17L	A-2	
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 160215*	S		0			20L	A-2	
161104	altri rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161104	S		173,68			18L	A-2	

170402	Alluminio	S		0		4L	A-2	
170402	Alluminio	S		0		3F	A-2	
170405	Ferro e acciaio	S		292,05		14L	A-2	
170411	Cavi diversi da quelli di cui alla voce 170410*	S		0		15L	A-2	
170604	Materiali isolanti	S		25,10		21L	A-2	
170904	Rifiuti misti dall'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901*, 170902* e 170903*	S		328,36		13L	A-2	
200101	Carta e cartone	S		43,97		8L	B-2	
200138	Legno	S		0		19L	A-2	
100315*	schiumature infiammabili o che rilasciano a contatto con l'acqua gas infiammabili in quantità pericolose	P		4061,83		4F	D-2	
120118*	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura, lappatura, contenenti olio)	S		10		11L	C-1	
130208*	altri oli per motori, ingranaggi, lubrificazione	L		14,51		1L	F-3	
130208*	altri oli per motori, ingranaggi, lubrificazione	L		0		8F	G-3	
130502*	Fanghi prodotti dalla separazione olio/acqua			18,34		3L	G-3	
130802*	Altre emulsioni	L		427,49		1L	F-3	
130802*	Altre emulsioni	L		0		5F	G-3	
140603*	Altri solventi e miscele di solventi	L		0		9L	C-3/4	
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	S		0,72		2L	C-4	
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti) stracci ed	S		35,57		5L	E-3	

	indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose								
C-3160107*	Filtri olio	S		0			6F	C-3	
160601*	Batterie al piombo	S		0			7F	A-3	
180103*	rifiuti che devono essere raccolti/smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	S		0,012			6L	INFERMERIA	
200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	S		0,41			9L	C-3	

LEGENDA

- A coperto su pavimento con drenaggio
- B scoperto su pavimento con drenaggio e rete di contenimento in altezza
- C coperto su pavimento con drenaggio con caduta cieca
- D coperto su pavimento con drenaggio + tamponatura
- E coperto su pavimento con drenaggio
- F coperto su pavimento con bacino di contenimento
- G scoperto su pavimento con bacino di contenimento
- H vasca scoperta, su terra con drenaggio
- 1 big bags
- 2 cumuli
- 3 serbatoio specifico / apposito contenitore
- 4 fusti

**B.11.4 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva) RIFIUTI PRODOTTI DA AUTORIZZARE (R13/D15) Anno di riferimento:**

Codice EER	Nome codificato del rifiuto	Area stoccaggio ALL. B22/2	Modalità e tipo di stoccaggio	Quantità max non pericolosi	Quantità max pericolosi (ton)
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502*	1F	H-3	100	
100323*	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi	2F	E-1		50
130208*	altri oli per motori, ingranaggi, lubrificazione	1L	F-3 C-3/4		15
150104	Imballaggi metallici	2L	C-4	10	
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	2L 13L-B	C-1/3/4 E-3		15
130502*	Fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	3L	G-3		30
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti) stracci ed indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose	5L 20L	E-3		30
140603*	Altri solventi e miscele di solventi	9L-A	C-3/4		1
120118*	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura, lappatura, contenenti olio)	11L	C-1		15
120115	fanghi di lavorazione diversi da quelli di cui alla voce 120114*	12L	C-1	15	
161104	altri rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161104	18L	A-2	150	
170603*	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	21L	A-2		30
170604	Materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	21L	A-2	30	

LEGENDA

A	coperto su pavimento con drenaggio		
B	scoperto su pavimento con drenaggio e rete di contenimento in altezza		
C	coperto su pavimento con drenaggio con caduta cieca		
D	coperto su pavimento con drenaggio + tamponatura		
E	coperto su pavimento con drenaggio		
F	coperto su pavimento con bacino di contenimento		
G	scoperto su pavimento con bacino di contenimento		
H	vasca scoperta, su terra con drenaggio		
1	big bags		
2	cumuli		
3	serbatoio specifico / apposito contenitore		
4	fusti		

**B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti**

**SI VEDA TAVOLA ALLEGATO B22/2 E TABELLA B.11.4**

**B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti****SI VEDA TAVOLA ALL. B22/2**

<b>Codice EER</b>	<b>Nome codificato del rifiuto</b>	<b>Area stoccaggio (Tav. All. B22/2)</b>	<b>Modalità e tipo di stoccaggio (si veda legenda sotto riportata)</b>
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	2F	E-1
160601*	Batterie al piombo	3F	D-3
100315*	Schiumature infiammabili e che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose	4F	D-2
130802*	Altre emulsioni	4L	F-3
160211*	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	6L	A-1/3/4
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (1) diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	6L	A-1/3/4
160214	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	6L	A-1/3/4
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 160215	6L	A-1/3/4
160602*	batterie al nichel-cadmio	6L	A-1/3/4
170411	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410	6L	A-1/3/4
200121*	Tubi fluorescenti ed	6L	A-1/3/4

	altri rifiuti contenenti mercurio		
180103*	Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	INF	INFERMERIA
150107	vetro	7L	A-3
200101	carta e cartone	8L	A-2/3
ES. 120103	DEPOSITO A DISPOSIZIONE	9L-B	C-1/3/4
ES. 160121* ES. 120112* ES. 150111* ES. 160107* ES. 120121 ES. ALTRI RIF. MANUTENZIONE	DEPOSITO A DISPOSIZIONE	10L	C-1/3/4
150106	Imballaggi in materiali misti	13L-A	A-3
170405	Ferro e acciaio	14L-A	A-2
ES. 170402	DEPOSITO A DISPOSIZIONE	14L-B	A-1/2/3/4
ES. 170203	DEPOSITO A DISPOSIZIONE	15L	A-1/2/3/4
ES. 160103	DEPOSITO A DISPOSIZIONE	16L	A-1/2/3/4
170904	rifiuti misti dall'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901*, 170902* e 170903*	17L	A-2
ALTRI RIF. MANUTENZIONE	DEPOSITO A DISPOSIZIONE	19L	A-1/3/4
	DEPOSITO A DISPOSIZIONE	22L-A	A-1/3/4
150102	Imballaggi in plastica	22L-B	A-2/3
200138	Legno	23L	A-2/3

A	coperto su pavimento con drenaggio		
B	scoperto su pavimento con drenaggio e rete di contenimento in altezza		
C	coperto su pavimento con drenaggio con caduta cieca		
D	coperto su pavimento con drenaggio + tamponatura		
E	coperto su pavimento con drenaggio		
F	coperto su pavimento con bacino di contenimento		
G	scoperto su pavimento con bacino di contenimento		
H	vasca scoperta, su terra con drenaggio		
1	big bags		
2	cumuli		
3	serbatoio specifico / apposito		

	contenitore		
4	fusti		

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

**SI VEDA TAVOLA ALL. B22/1**

A	coperto su pavimento con drenaggio		
B	scoperto su pavimento con drenaggio e rete di contenimento in altezza		
C	coperto su pavimento con drenaggio con caduta cieca		
D	coperto su pavimento con drenaggio + tamponatura		
E	coperto su pavimento con drenaggio		
F	coperto su pavimento con bacino di contenimento		
G	scoperto su pavimento con bacino di contenimento		
H	vasca scoperta, su terra con drenaggio		
1	big bags		
2	cumuli		
3	serbatoio specifico / apposito contenitore		
4	fusti		

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) <sup>1</sup>	Capacità di stoccaggio (Mg e m <sup>3</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)	Materiale stoccato	Modalità di stoccaggio (si veda legenda sopra riportata)
			2500 t		All'interno del capannone, su pallet dedicati	Lavorati e semilavorati in alluminio (prodotto finito)	D-2
			1500 t		Pavimentazione o pavimentazione con copertura	Alluminio primario (Prime)	A-2 D-2
			5000 t		Pavimentazione	Rottame alluminio (scarti laminatoio)	A-2
			4500 t		Pavimentazione	Rottame alluminio MPS (rottame da terzi)	A-2
			500 t		Pavimentazione	Rottame alluminio sottoprodotto (rottame da terzi)	A-2
			1500 t		Pavimentazione	Placche di alluminio da terzi	A-2
			1000 t		Pavimentazione con copertura o pavimentazione	Alliganti e ausiliari (leghe madri)	D-1/2/3 (su pallet, big bags o scatole)
			200 mc ca		Serbatoio, cisterna e vasche	Olio emulsionabile	F-3
			180 mc ca		Serbatoio, cisterna e vasche	Olio di laminazione	F-3 G-3
			98 t		Magazzino lubrificanti	Oli idraulico per macchinari	C-3/4
				Magazzino lubrificanti	Olio lubrificante	C-3/4	
			5.630 lt ca		Serbatoio	Argon	A-3
			56.000 lt ca		Serbatoio+bombole	Azoto	A-3
			60 t		Magazzino esterno pavimentato	Pallets	A-2

			68,5 t		All'interno del capannone	Carta e cartoni	D-2
--	--	--	--------	--	---------------------------	-----------------	-----

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

**SI VEDA TAVOLA ALLEGATO B22/1 CON TAB. B13 E ALLEGATO B22/2 CON TAB. B12.1 E TAB. B11.4**

**B.14 Rumore**

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'installazione: classe IV-aree esclusivamente industriali
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione:  

65 dBA (giorno) /65 dBA\_\_\_\_\_ (not)
- Installazione a ciclo produttivo continuo: X sì · no

Note

**Per i dati richiesti si veda Valutazione di Impatto Acustico allegata (L. 447/95 e DDG ARPAV 3/2008 – ALLEGATO B24)**

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

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

	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	<input type="checkbox"/> SI X NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	<input type="checkbox"/> SI X NO
<b><u>RUMORE</u></b>	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI X NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI X NO
<b><u>VIBRAZIONI</u></b>	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI X NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI X NO
<b><u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u></b>	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI X NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI X NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	<input type="checkbox"/> SI X 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 e relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche	X		-
All. B 19	Planimetria degli scarichi – acqua industriale	X		<input type="checkbox"/>
All. B 20	Planimetria degli scarichi – acque bianche e nere	X		<input type="checkbox"/>
All. B 21	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	X		<input type="checkbox"/>
All. B 22/1	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie	X		<input type="checkbox"/>
All. B 22/2	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di rifiuti	X		
All. B 24	Identificazione e quantificazione dell’impatto acustico – Valutazione Impatto Acustico allegata (marzo 2023)	X		-
All. B 25	Layout di flusso-schema a blocchi			
All. B 27	Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell’anno di riferimento	X (RdP)		<input type="checkbox"/>
All. B 28	Planimetria superfici	X		
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B</b>				
Note:				
<u>Note</u>				