

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)

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

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)

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

B.3.1 Produzione di energia (parte storica)

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)

B.4.1 Consumo di energia (parte storica)

B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)

B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

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

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

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

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

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

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica)

B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)

B.11.3 Rifiuti in uscita (parte storica)

B.11.4 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva)

B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti

B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti

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

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

B.14 Rumore

B.15 Odori

B.16 Altre tipologie di inquinamento

B.17 Linee di impatto ambientale

Allegati alla scheda B

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: 2025			
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)
GHISA IN PANI	Vari	PRIMA	A	S	-	-	-	-	-	-	6634810	La ghisa fusa recuperata da materozze e scarti viene rifiuta in % variabile.	
LAMIERINO D’ACCIAIO	Vari	PRIMA	A	S	-	-	-	-	-	-	6433120		
SABBIA SILICEA	Vari	PRIMA	C	S	-	-	-	-	-	-	1214240	La sabbia e la terra di formatura viene rigenerata e riutilizzata in % variabile.	
SABBIA CROMITE	Vari	PRIMA	C	S	-	-	-	-	-	-	138140		
BENTONITE	Vari	PRIMA	B	S	-	-	-	-	-	-	330480		
PREMISCELATO	Vari	PRIMA	B	S	-	-	-	-	-	-	1512960		
RESINA FURANICA	Vari	PRIMA	C	L	98-00-0	Alcool furfurilico	35-40%	H302 H312 H332 H315 H319 H351 H335 H373	P261 P280 P301 P312 P302 P352 P304 P340 P403 P233	1+4	68900	X	

[illegible]

DISTACCANTI PERICOLOSI	Vari	AUX	C	L	CE: 920-750- 0	Idrocarburi, C7- C9, n-alcani, isoalcani, ciclici	80%	H225 H336 H304 H411	P210 P264 P280 P301 P310 P304 P340 P370 P378	2	539	X	
DISTACCANTE NON PERICOLOSO	Vari	AUX	B	L	-	-	-	-	-	-	200	X	
REFRATTARI	Vari	AUX	A	S	-	-	-	-	-	-	213400	X	

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

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

I consumi energetici, di risorse e di materie prime sono pressochè costanti negli ultimi anni analizzati, così come la capacità produttiva massima dell'impianto risulta difficilmente raggiungibile a causa delle condizioni persistenti di mercato: per tale motivo, si può approssimare il dato di consumo “alla capacità produttiva” al dato “anno di riferimento”.

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)						Anno di riferimento: 2025					
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
-	ACQUEDOTTO POTABILE	Servizi igienici, mensa, spogliatoi, centrali termiche RISC / ACS	X igienico sanitario		7321	Stimato a circa 30 mc/giorno	Non stimabile	SI	Tutti, escluso agosto	Dal lunedì al venerdì	Dalle 11 alle 18
			☐ industriale	☐ processo	-	-	-	-	-	-	-
				☐ raffreddamento	-	-	-	-	-	-	-
			☐ altro (esplicitare).....		-	-	-	-	-	-	-
-	ACQUEDOTTO INDUSTRIALE	Circuito aperto e chiuso raffreddam ento forni fusori + usi di processo (bagnatura terre, ecc)	☐ igienico sanitario		-	-	-	-	-	-	-
			X industriale	X processo	19874	Stimato a circa 55 mc/giorno	Non stimabile	SI	Giugno – luglio - settembre	Variabili	Variabili
				X raffreddamento			Non stimabile	SI	Giugno – luglio - settembre	Variabili	Variabili
			☐ 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
I consumi energetici, di risorse e di materie prime sono pressochè costanti negli ultimi anni analizzati, così come la capacità produttiva massima dell'impianto risulta difficilmente raggiungibile a causa delle condizioni persistenti di mercato: per tale motivo, si può approssimare il dato di consumo "alla capacità produttiva" al dato "anno di riferimento".										

B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)					Anno di riferimento: 2025
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo	PCI (kJ/kg)	Energia (TEP)
GAS METANO	ACS / RISC in centrale termica + usi di processo (riscaldamento, bruciatori, ecc)	-	613347 smc	50	502,94
GASOLIO	Carrelli elevatori speciali, generatore di emergenza e mezzi d'opera	0,1	9000 lt	44,4	7,67

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)					
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
I consumi energetici, di risorse e di materie prime sono pressochè costanti negli ultimi anni analizzati, così come la capacità produttiva massima dell'impianto risulta difficilmente raggiungibile a causa delle condizioni persistenti di mercato: per tale motivo, si può approssimare il dato di consumo “alla capacità produttiva” al dato “anno di riferimento”.					

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

Numero totale camini: 17

Sigla camino	Georeferenziazione (specificando tipo di coordinate)	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		Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		SI (indicare parametri e inquinanti monitorati in continuo)	NO
						n. BAT / Rif. Bref	Descrizione	n. BAT / Rif. Bref	Descrizione		
10	45.7178541, 11.4221507	Autorizzato - esistente	15	0,0962	SOSPESO PER DEMOLIZIONE IMPIANTO COLLEGATO	Le emissioni convogliate verso questo camino vengono preventivamente trattate mediante filtro a maniche dotato di rilevatore di pressione differenziale.					X
11	45.7174753, 11.4223859	Autorizzato - esistente	17	0,0962	Formatura mano (mixer) e anime (mixer)	Le emissioni convogliate verso questo camino vengono preventivamente trattate mediante filtro a maniche dotato di rilevatore di pressione differenziale.					X
13	45.7177336, 11.4231825	Autorizzato - esistente	19	2,01	Caricamento, fusione, scorifica e spillata reparto forni	Le emissioni convogliate verso questo camino vengono preventivamente trattate mediante filtro a maniche dotato di rilevatore di pressione differenziale.				X (polveri)	
15	45.7181891, 11.4220540	Autorizzato - esistente	21	1,23	Rigenero terre e distaffatura impianto a verde	Le emissioni convogliate verso questo camino vengono preventivamente trattate mediante filtro a maniche dotato di rilevatore di pressione differenziale.					X
16	45.7173191, 11.4220085	Autorizzato - esistente	17	1,23	Distaffatura mano e mano-automatico	Le emissioni convogliate verso questo camino vengono preventivamente trattate mediante filtro a maniche dotato di rilevatore di pressione differenziale.					X
17	45.7172251, 11.4221317	Autorizzato - esistente	21	0,636	Rigenero sabbie formatura a mano e mano-automatico	Le emissioni convogliate verso questo camino vengono preventivamente trattate mediante filtro a maniche dotato di rilevatore di pressione differenziale.					X
30	45.7181851, 11.4220104	Autorizzato - esistente	21	0,95	Rigenero terre e distaffatura impianto a verde	Le emissioni convogliate verso questo camino vengono preventivamente trattate mediante filtro a maniche dotato di rilevatore di pressione differenziale.					X
34	45.7181825, 11.4219819	Autorizzato - esistente	4	0,0314	Impianto aspirazione centralizzato per pulizia locali	Le emissioni convogliate verso questo camino vengono preventivamente trattate mediante filtro a maniche dotato di rilevatore di pressione differenziale.					X
35a	45.7180567, 11.4225205	Autorizzato - esistente	11	0,196	Estrattori (ricambi d'aria) tunnel di raffreddamento impianto a verde	-					X

35b	45.7180567, 11.4225205	Autorizzato - esistente	11	0,196	Estrattori (ricambi d'aria) tunnel di raffreddamento impianto a verde	-		X
36	45.7180130, 11.4216178	Autorizzato - esistente	21	0,567	Granigliatrice a tamburo – impianto a verde	Le emissioni convogliate verso questo camino vengono preventivamente trattate mediante filtro a maniche dotato di rilevatore di pressione differenziale.		X
37	45.7180262, 11.4216424	Autorizzato - esistente	18	0,238	Granigliatrice a tunnel – impianto mano- automatico	Le emissioni convogliate verso questo camino vengono preventivamente trattate mediante filtro a maniche dotato di rilevatore di pressione differenziale.		X
39	45.7174224, 11.4210355	Autorizzato - esistente	23,5	0,636	Sbavatura manuale e robot getti piccoli e medi+ formatura impianto mano- automatico (mixer)	Le emissioni convogliate verso questo camino vengono preventivamente trattate mediante filtro a maniche dotato di rilevatore di pressione differenziale.		X
42	45.7179362, 11.4213484	Autorizzato - esistente	15	0,332	Forno di asciugatura impianto di verniciatura automatico	-		X
43	45.7169589, 11.4214433	Autorizzato - esistente	25	1,23	Granigliatrice a tunnel – impianto mano	Le emissioni convogliate verso questo camino vengono preventivamente trattate mediante filtro a maniche dotato di rilevatore di pressione differenziale.		X
44	45.7169999, 11.4208307	Autorizzato - esistente	19	2,01	Sbavatura manuale e robot getti grandi	Le emissioni convogliate verso questo camino vengono preventivamente trattate mediante filtro a maniche dotato di rilevatore di pressione differenziale.		X
45	45.7166636, 11.4214262	Autorizzato - esistente	14	1,96	Verniciatura manuale in cabina – applicazione ed essiccazione	Le emissioni convogliate verso questo camino vengono preventivamente trattate mediante filtro a secco a doppio stadio dotato di rilevatore di pressione differenziale.		X

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

Anno di riferimento: 2025

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

Vedere ALLEGATO B26

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), biennale (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 del limite, con il relativo ossigeno di riferimento e con le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, individuato tra tutte le misure effettuate nel corso dell'anno di riferimento, rimandando all'allegato B.26 le registrazioni di tutte le suddette misure.

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

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm³/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) ¹					Concentrazione rappresentativa ³		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa rappresentativo (es. t/a, kg/mese, kg/h)	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂						
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequenza ²		(mg/Nm³)	% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione

I livelli di emissione sono pressoché costanti negli ultimi anni analizzati, così come la capacità produttiva massima dell'impianto risulta difficilmente raggiungibile a causa delle condizioni persistenti di mercato: per tale motivo, si può approssimare il dato relativo alle emissioni "alla capacità produttiva" al dato "anno di riferimento".

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), biennale (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

n. progre ssivo	Sig la	Descrizione	Georefer enziazio ne	Posizione amministrat iva	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:

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)
		☐ 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: Lo stoccaggio dei pani in ghisa e delle attrezzature collegate alla fusione (es. staffe) non provocano emissioni diffuse o fuggitive in quanto il materiale non è polveroso. Le terre di fonderia scarte CER 10.09.08 provenienti dal processo “C” vengono in parte stoccate in box esterno pavimentato, dotato di nebulizzatori automatici che riducono al minimo tecnicamente possibile la diffusione di polveri nel momento dello scarico delle casse nel box. La stessa logica è applicata al box delle scorie di fusione CER 10.09.03, mentre le polveri degli impianti di aspirazione vengono insaccate in big-bag che vengono chiusi prima dello stoccaggio in attesa di smaltimento oppure vengono insilate e successivamente caricate sul camion per lo smaltimento mediante apposita coclea bagnatrice.

Dallo studio di ricaduta eseguito su richiesta delle Amministrazioni Provinciali nel 2023 si è inoltre verificato che gli evacuatori di fumo e calore presenti in copertura non comportano emissioni di polvere in quanto la direzione dell'aria nelle normali condizioni di esercizio che è stata misurata sugli stessi risulta contraria (cioè dall'esterno all'interno).

Pertanto non sono presenti fonti di emissioni fuggitive e/o diffuse.

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)
		☐ 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

Scarico Finale SF3		Georeferenziazione (tipo di coordinate) 45.71626609, 11.42113346		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 Non stimabile		Portata massima mensile Non stimabile		Misuratore portata (SI/NO) SI	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione e (coordinate)	Fase/unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche 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 e sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
Industriale	1	45.71626609, 11.42113346	Spurgo circuiti raffreddamento forni e usi di processo (ECESSO)	< 1 %	AI + AR	Discontinuo e solo in caso di eccesso o mancato riutilizzo nel processo produttivo (emergenza)	-	Sedimentazione		Viacqua	-	Ambiente	NO	-
Prima pioggia	2	45.71626609, 11.42113346	Meteoriche di prima pioggia da dilavamento coperture e piazzali	> 99 %	1P	Discontinuo	45.500	Sedimentazione e disoleazione				Ambiente	NO	-
Totale scarichi parziali	2													

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

Gli scarichi idrici non sono correlati alla capacità produttiva della fonderia, pertanto vengono riportati solo i dati dell’anno di riferimento.

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)							Anno di riferimento: 2025			
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)	
Vedere ALLEGATO B27										
¹ Indicare un valore medio che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, rimandando all'allegato B.27 le registrazioni di tutte le misure effettuate nell'anno di riferimento										

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)
Gli scarichi idrici non sono correlati alla capacità produttiva della fonderia, pertanto vengono riportati solo i dati dell'anno di riferimento.

B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica)

Anno di riferimento:

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)	
--	--

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: 2025**

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
03.01.05	Segatura e trucioli di legno	SP	B	1,13		Vedere planimetria B22 RIFIUTI			
08.01.11	Vernici e pitture di scarto	L	C	4,12					
10.09.03	Scorie di fusione	S	A	742,38					
10.09.08	Terre di fonderia utilizzate	S/SP	B-C	5919,04					
10.09.09	Polveri da aspirazione forni	SP	A	8,62					
10.09.12	Polveri da altri filtri aspirazione	S/SP	B-C	2251,56					
11.01.08	Fanghi di fosfatazione	L	B	7,99					
12.01.21	Dischi mole e carta vetrata	S	B-C	1,68					
13.01.13	Olio esausto	L	Manutenzione	2,34					
13.05.03	Fanghi da collettori meteoriche	L	Manutenzione	16,17					
13.05.07	Acque oleose da disoleatori	L	Manutenzione	5,02					
15.01.01	Imballaggi in carta e cartone	S	Tutte le fasi	7,86					
15.01.02	Imballaggi in plastica	S	Tutte le fasi	14,18					
15.01.03	Imballaggi in legno	S	Tutte le fasi	74,98					
15.01.06	Imballaggi in materiali misti	S	Tutte le fasi	7,86					
15.01.10	Imballaggi prodotti chimici	S	Tutte le fasi	6,314					
15.02.02	Dpi e stracci sporchi	S	Tutte le fasi	8,72					
16.01.22	Nastri e tubi in gomma	S	Manutenzione	4,16					
16.02.13	App. elettriche fuori uso	S	Manutenzione	0,018					
16.02.14	App. elettriche fuori uso	S	Manutenzione	0,79					
16.02.15	Componenti da app. elettriche	S	Manutenzione	0,019					
16.05.04	Bombole spray esauste	S	C	0,15					
16.06.01	Batterie al piombo	S	Manutenzione	0,497					
16.06.02	Batterie nichel-cadmio	S	Manutenzione	0,013					
16.06.04	Batterie alcaline	S	Manutenzione	0,009					
16.06.05	Altre batterie	S	Manutenzione	0,001					
16.10.02	Pulizia circuito acque forni	L	Manutenzione	5,96					
16.11.04	Demolizione refrattario forni	S	A	55,34					
17.02.01	Legno	S	B-C	8,55					
17.03.01	Guaina bituminosa	S	Manutenzione	0,68					
17.04.02	Alluminio	S	B	6					
17.04.05	Ferro e acciaio	S	Manutenzione	221,16					
17.04.11	Cavi	S	Manutenzione	4,3					
17.06.03	Lana di roccia	S	Manutenzione	4,79					
17.06.04	Poliuretano	S	Manutenzione	0,06					
20.01.21	Tubi al neon	S	Manutenzione	0,1					
TOTALE				9392,564					

B.11.4 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva)	Anno di riferimento:
La produzione dei rifiuti è pressochè costante negli ultimi anni analizzati, così come la capacità produttiva massima dell'impianto risulta difficilmente raggiungibile a causa delle condizioni persistenti di mercato: per tale motivo, si può approssimare il dato relativo alla produzione di rifiuti “alla capacità produttiva” al dato “anno di riferimento”.	

B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti

[illegible]

¹ da riportare anche nella Planimetria B22

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>
Rifiuti destinati allo smaltimento		
Rifiuti destinati al recupero		

B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti

Presenti aree di deposito temporaneo ☐ no **X** si (esclusi i rifiuti prodotti dalle operazioni di gestione rifiuti autorizzate)

Se si indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (Mg e m³): **NON STIMABILE (varia in funzione del numero di scarrabili presenti)**

e compilare la seguente tabella

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) ¹	Capacità di stoccaggio (m ³) ²	Superficie (m ²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, cordolatura, recinzione, sistema raccolta acque meteo, ecc.)	Tipologia rifiuti stoccati (CER)	Modalità di avvio a smaltimento/recupero (criterio Temporale T/ Quantitativo Q)
Vedere ALLEGATO B22 RIFIUTI					Tutte le aree di deposito sono pavimentate e le acque di dilavamento sono raccolte, sedimentate e disoleate. Tutta la proprietà è dotata di recinzione contro l'accesso dall'esterno.	Vedere ALLEGATO B22 RIFIUTI	T

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 m³)	Superficie (m²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)	Materiale stoccato	Modalità di stoccaggio
Vedere ALLEGATO B22 DEPOSITI							
¹ da riportare anche nella Planimetria B22							
<u>Note</u>							

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

Progr essivo	Sigla	Posizione amministrati va	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Destinazi one d'uso (sostanza contenut a)	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	-	Autorizzato	1997, sostituito con nuovo serbatoio nel 2012	3,0	Gasolio per mezzi di trasporto	Diesel tank di tipo stand-alone, dotato di bacino di contenimento integrato impermeabile.								Controlli interni periodici relativi alla presenza di liquido nel bacino di contenimento	Settimanale

Note**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

Note

B.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'installazione: **CLASSE VI**
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione:
65 dbA (giorno) / 65 dbA (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		
Vedere ALLEGATO B24					

Note

B.15 Odori

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

ARIA

Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	☒ SI ☐ NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	☒ SI ☐ NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	☐ SI ☒ NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	☒ SI ☐ NO
Rischio di produzione di cattivi odori	☐ SI ☒ NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	☐ SI ☒ NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	☐ SI ☒ NO

CLIMA

Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	☐ SI ☒ NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	☒ SI ☐ NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	☐ SI ☒ NO

ACQUE SUPERFICIALI

Consumi di risorse idriche	☒ SI ☐ NO
Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	☐ SI ☒ NO

Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	☐ SI ☒ NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	☐ SI ☒ NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	☐ SI ☒ NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	☐ SI ☒ NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	☐ SI ☒ NO
<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>	
Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale	☐ SI ☒ NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	☐ SI ☒ NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	☐ SI ☒ NO

Potenziati 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>	
Potenziati impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	☐ SI ☒ NO
Potenziati 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
Potenziata produzione di luce notturna in ambienti sensibili	☐ SI ☒ NO