

## **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**

## SCHEMA 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: l'azienda considera l'anno 2023.

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					Anno di riferimento: 2023								
Descrizione	Produttore scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
Coke fonderia	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	0 – 1.1 – 1.2	solido	-	-	-	-	-	-	6.424.136	X	
Ghisa in pani	Fornitori vari Scheda: NO	Materie prime	0 – 1.1 – 1.2	solido	-	-	-	-	-	-	7.497.509	X	
Rottame di acciaio	Fornitori vari Scheda: NO	Materie prime	0 – 1.1 – 1.2	solido	-	-	-	-	-	-	17.317.504	X	
Lamierino stagnato (pacchi)	Fornitori vari Scheda: NO	Materie prime	0 – 1.1 – 1.2	solido							5.097.467	X	
Ferroleghie	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	0 – 1.1 – 1.2 – 4	solido	7704-34-9	Zolfo	0.2	H315			1.462.727	X	
Rottame di rame	Marostica Scheda: NO	Materie prime	4	solido							45.647	X	
Legante (bentonite)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	2.1	solido							544.080		95%
Sabbia	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	2.1 - 3	solido							1.093.740		
Premiscelato (ex nero minerale)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	2.1	solido							1.068.220		

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					Anno di riferimento: 2023								
Descrizione	Produttore scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase H	Frase P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
Sabbia pre- rivestita con resine fenoliche (per anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	solido	100-97-0 202-905-8 612-101-00- 2 01- 2119474895 -20	metenammina	<0.6	H228, H317			562.994	X	
Sabbia pre- rivestita con resine fenoliche (per anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	solido	69-72-7 200-712-3 607-732-00- 5	Acido salicilico	<0.3	H302, H318, H361d				X	
Sabbia pre- rivestita con resine fenoliche (per anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	solido	108-95-2	PHENOL	<0.05	H341, H373, H314, H301, H311, H331				X	
Sabbia pre- rivestita con resine fenoliche (per anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	solido	100-97-0	ESAMETILENT ETRAMMINA	0.5<X <1	H228, H317				X	
Intonaci refrattari (verniciatura anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	liquido	14808-60-7	quarzo (SiO2)	<10	H373				37.740	X

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					Anno di riferimento: 2023								
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
Intonaci refrattari (verniciatura anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	liquido	2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	<0,025	H330, H318, H400, H410, H302, H315, H317				X	
Intonaci refrattari (verniciatura anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	liquido	55965-84-9	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2Hisotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	≥0,000 25- <0,001 5	H301, H310, H330, H314, H318, H400, H410, H317, EUH071, H315, H319				X	
Intonaci refrattari (verniciatura anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	liquido	126-86-3	2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo	≥0,1- <1	H318, H317, H412				X	

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					Anno di riferimento: 2023									
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (kg)	Riutilizzo		
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase H	Frase P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)	
Intonaci refrattari (verniciatura anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	liquido	52-51-7	bronopol (DCI)	<0,025	H318, H400, H302, H312, H315, H335					X	
Intonaci refrattari (verniciatura anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	liquido	2682-20-4	2-metil-2H-isotiazol-3-one	≥0,001 5- <0,025	H301, H311, H330, H314, H318, H400, H410, H317, EUH071					X	
Intonaci refrattari (verniciatura anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	liquido	126-71-6	fosfato di triisobutile	≥0,1- <1	H317					X	
Vernici getti	INVER Scheda: SI	Materie prime	7	liquido	111-76-2	Butossietanolo-2	≤13	H302, H331, H315, H319			19.110		X	

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					Anno di riferimento: 2023									
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (kg)	Riutilizzo		
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase H	Frase P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)	
Vernici getti	INVER Scheda: SI	Materie prime	7	liquido	108-01-0	Dimethylethanol Amine	≤1.7	H226, H302, H312, H331, H314, H318, H335					X	
Vernici getti	INVER Scheda: SI	Materie prime	7	liquido	68002-20-0	Methylated Melamine-Formaldehyde Polymer	≤3	H412					X	
Vernici getti	INVER Scheda: SI	Materie prime	7	liquido	27253-31-2	acido neodecanoico, sale di cobalto	<1	H302, H317, H372, H412					X	
Vernici getti	INVER Scheda: SI	Materie prime	7	liquido	-	Nafta (petrolio), fraz. pesante di hydrotreating	≤1	H304, EUH066					X	
Vernici getti	INVER Scheda: SI	Materie prime	7	liquido	136-52-7	bis(2-etilesanoato) di cobalto	<1	H319, H317, H306F, H400, H412					X	
Anime (acquistate)	Fornitori vari Scheda: NO	Materie prime	2.2	solido							3.158.492	X		

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					Anno di riferimento: 2023								
Descrizione	Produttore scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase H	Frase P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
Ritorni interni	C2MAC Scheda: NO	Materie prime	1.2	solido							17.783.885	X	
Castina (calcare CaCO <sub>3</sub> )	Fratelli Negro Scheda: NO	Additivi	1.2	Solido							1.818.528	X	
Scorificanti	Fornitori vari Scheda: SI	Additivi	4	Solido							35.000	X	
Inoculanti	Fornitori vari Scheda: SI	Additivi	4	Solido	7440-24-6	Stronzio	0.3<X <3	H260, H314, H318, H360D			110.413	X	
Inoculanti	Fornitori vari Scheda: SI	Additivi	4	Solido	7440-39-3	Bario	<3	H228, H260, H301, H314, H318				X	
Ossigeno	SICO Scheda: SI	Additivi	1.2	Liquido	7782-44-7	Ossigeno	100	H270, h280			1.521.666	X	
Refrattari	Fornitori vari Scheda: SI	Additivi	1.2 – 4		14808-60-7	silice cristallina: Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	1 - 10	H372, H373			403.050	X	
Refrattari	Fornitori vari Scheda: SI	Additivi	1.2 – 4		6834-92-0	metasilicato di disodio	5 - 20	H335, H314				X	
Refrattari	Fornitori vari Scheda: SI	Additivi	1.2 – 4		10043-35-3	acido borico	0.3 - 2.5	H360FD				X	

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)						Anno di riferimento: 2023								
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (kg)	Riutilizzo		
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasei H	Frasei P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)	
Refrattari	Fornitori vari Scheda: SI	Additivi	1.2 - 4		1303-86-2	triossido di diboro, anidride borica	0.3 - 2.5	H360FD					X	
Distaccanti	F.lli Mazzon Scheda: SI	Additivi	2.1	Liquido							8.410	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 (kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase H	Frase P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
Coke fonderia (MPA0005)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	0 – 1.1 – 1.2	Solido	-	-	-	-	-	-	9.986.466	X	
Ghisa in pani	Fornitori vari Scheda: NO	Materie prime	0 – 1.1 – 1.2	Solido	-	-	-	-	-	-	11.655.049	X	
Rottame di acciaio	Fornitori vari Scheda: NO	Materie prime	0 – 1.1 – 1.2	Solido	-	-	-	-	-	-	26.920.456	X	
Lamierino stagnato (pacchi)	Fornitori vari Scheda: NO	Materie prime	0 – 1.1 – 1.2	Solido							7.924.129	X	
Ferroleghie	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	0 – 1.1 – 1.2 – 4	Solido	7704-34-9	Zolfo	0.2	H315			2.273.842	X	
Rottame di rame	Marostica Scheda: NO	Materie prime	4	solido							45.647	X	
Legante (bentonite)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	2.1	Solido							845.784		95%
Sabbia	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	2.1-3	Solido							703.585		
Premiscelato (ex nero minerale)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	2.1	Solido							1.660.572		

**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 (kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase H	Frase P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
Sabbia pre-rivestita con resine fenoliche (per anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	Solido	100-97-0 202-905-8 612-101-00-2 01-2119474 895-20	metenammina	<0.6	H228, H317			875.187	X	
Sabbia pre-rivestita con resine fenoliche (per anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	solido	69-72-7 200-712-3 607-732-00-5	Acido salicilico	<0.3	H302, H318, H361d				X	
Sabbia pre-rivestita con resine fenoliche (per anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	solido	108-95-2	PHENOL	<0.05	H341, H373, H314, H301, H311, H331				X	
Sabbia pre-rivestita con resine fenoliche (per anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	solido	100-97-0	ESAMETILENTRAMMINA	0.5<X<1	H228, H317				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 (kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
Intonaci refrattari (verniciatura anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	Liquido	14808-60-7	quarzo (SiO <sub>2</sub> )	<10	H373			58.667	X	
Intonaci refrattari (verniciatura anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	liquido	2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	<0,025	H330, H318, H400, H410, H302, H315, H317				X	
Intonaci refrattari (verniciatura anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	liquido	55965-84-9	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2Hisotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	≥0,000 25- <0,001 5	H301, H310, H330, H314, H318, H400, H410, H317, EUH071, H315, H319				X	
Intonaci refrattari (verniciatura anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	liquido	126-86-3	2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo	≥0,1- <1	H318, H317, H412				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 (kg)	Riutilizzo		
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase H	Frase P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)	
Intonaci refrattari (verniciatura anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	liquido	52-51-7	bronopol (DCI)	<0,025	H318, H400, H302, H312, H315, H335					X	
Intonaci refrattari (verniciatura anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	liquido	2682-20-4	2-metil-2H-isotiazol-3-one	≥0,001 5- <0,025	H301, H311, H330, H314, H318, H400, H410, H317, EUH071					X	
Intonaci refrattari (verniciatura anime)	Fornitori vari Scheda: SI	Materie prime	3	liquido	126-71-6	fosfato di triisobutile	≥0,1- <1	H317					X	
Vernici getti	INVER Scheda: SI	Materie prime	7	Liquido	111-76-2	Butossietanolo-2	≤13	H302, H331, H315, H319			29.706		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 (kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase H	Frase P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
Vernici getti	INVER Scheda: SI	Materie prime	7	liquido	108-01-0	Dimethylethanol Amine	≤1.7	H226, H302, H312, H331, H314, H318, H335				X	
Vernici getti	INVER Scheda: SI	Materie prime	7	liquido	68002-20-0	Methylated Melamine-Formaldehyde Polymer	≤3	H412				X	
Vernici getti	INVER Scheda: SI	Materie prime	7	liquido	27253-31-2	acido neodecanoico, sale di cobalto	<1	H302, H317, H372, H412				X	
Vernici getti	INVER Scheda: SI	Materie prime	7	liquido	-	Nafta (petrolio), fraz. pesante di hydrotreating	≤1	H304, EUH066				X	
Vernici getti	INVER Scheda: SI	Materie prime	7	liquido	136-52-7	bis(2-etilesanoato) di cobalto	<1	H319, H317, H306F, H400, H412				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 (kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase H	Frase P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
Anime (acquistate)	Fornitori vari Scheda: NO	Materie prime	2.2	Solido							4.909.948	X	
Ritorni interni	C2MAC Scheda: NO	Materie prime	1.2	Solido							27.645.456	X	
Castina (calcare CaCO <sub>3</sub> )	Fratelli Negro Scheda: NO	Additivi	1.2	Solido							2.826.943	X	
Scorificanti	Fornitori vari Scheda: SI	Additivi	4	Solido							54.408	X	
Inoculanti	Fornitori vari Scheda: SI	Additivi	4	Solido	7440-24-6	Stronzio	0.3<X<3	H260, H314, H318, H360D			171.639	X	
Inoculanti	Fornitori vari Scheda: SI	Additivi	4	Solido	7440-39-3	Bario	<3	H228, H260, H301, H314, H318				X	
Ossigeno	SICO Scheda: SI	Additivi	1.2	Liquido	7782-44-7	Ossigeno	100	H270, h280			2.365.464	X	
Refrattari	Fornitori vari Scheda: SI	Additivi	1.2 - 4		14808-60-7	silice cristallina: Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	1 - 10	H372, H373			626.550	X	
Refrattari	Fornitori vari Scheda: SI	Additivi	1.2 - 4		6834-92-0	metasilicato di sodio	5 - 20	H335, H314				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 (kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
Refrattari	Fornitori vari Scheda: SI	Additivi	1.2 – 4		10043-35-3	acido borico	0.3 - 2.5	H360F D				X	
Refrattari	Fornitori vari Scheda: SI	Additivi	1.2 – 4		1303-86-2	triossido di diboro, anidride borica	0.3 - 2.5	H360F D				X	
Distaccanti	F.lli Mazzon Scheda: SI	Additivi	2.1	Liquido							13.073	X	

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)					Anno di riferimento:2023					
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 Xoraria di punta, m <sup>3</sup> /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
	Acqua di falda da pozzo		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	<b>3.700</b>	10	nd	Si	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> industriale			<input type="checkbox"/> processo							
			<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento	<b>53.620</b>	146	nd	Si	-	-	-
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....							

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)										
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m <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
	Acqua di falda da pozzo		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	5.751	15	nd	si	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> industriale			<input type="checkbox"/> processo							
			<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento	64.648 (a)	177	nd	si	-	-	-
<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....										

NOTE: a) massimo volume di approvvigionamento

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

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

<b>B.4.1 Consumo di energia (parte storica)</b>				<b>Anno di riferimento:2023</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/t)</b>
Energia importata da rete esterna	Tutte	-	19.146,056	Getti finiti= 31.417,84 t	-	609,37
Fusione: mantenimento e colata	1-Fusione	-	6.454,329	Getti finiti= 31.417,84 t	-	205,44
<b>TOTALE</b>		-	<b>25.600,385</b>	<b>31.417,84 t</b>	-	<b>814,81</b>

<b>B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)</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>
Energia importata da rete esterna	Tutte	-	29.762,982	Getti finiti=48.840 t	-	609,37
Fusione: mantenimento e colata	1-Fusione	-	10.033,402	Getti finiti=48.840 t	-	205,44
<b>TOTALE</b>		-	<b>39.796,384</b>	<b>48.840 t</b>	-	<b>814,81</b>

<b>B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)</b>					<b>Anno di riferimento:2023</b>
<b>Combustibile</b>	<b>Unità</b>	<b>% S</b>	<b>Consumo annuo</b>	<b>PCI (MJ/kg)</b>	<b>Energia (MJ)</b>
Coke	0	0,07	6.424,1363	34	218.420,63
Metano	3	-	841.803,00 (mc)	56	47.140,97
Gasolio (autotrazione)	0	0,001	61,953	43,16	2.673,89

<b>B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)</b>					
<b>Combustibile</b>	<b>Unità</b>	<b>% S</b>	<b>Consumo annuo</b>	<b>PCI (kJ/kg)</b>	<b>Energia (MJ)</b>
Coke	0	0,07	9.986,467	34	339.539,878
Metano	3	-	1.308.602,03 (mc)	56	73.281.713,68
Gasolio (autotrazione)	0	0,001	96,307	43,16	4.156,61012

**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 <sup>2</sup> )	Unità di provenienza	Tecniche di abbattimento applicate all'unità			Ulteriori tecniche a valle applicate a eventuale camino comune			Sistema in monitoraggio in continuo	
						Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	SI (indicare parametri e inquinanti monitorati in continuo)	NO
						n. BAT / Rif. Bref	Descrizione		n. BAT / Rif. Bref	Descrizione			
E1	45.4848692732029, 11.373255566351109	AIA	12	0,385	7.1		Filtri tessuto		-			Pressione differenziale-sonda polveri	
E2	45.48525007216392, 11.372904900990289	AIA	12	0,950	5.2-6		Filtri tessuto		-			Pressione differenziale	
E4	45.485681925223474, 11.372519006919521	AIA	18	1,410	2.1-6		Filtri tessuto		-			Pressione differenziale	
E15	45.484814268836075, 11.373295799484817	AIA	12	0,385	7.1		Filtri tessuto		-			Pressione differenziale-sonda polveri	
E27	45.48530131418223, 11.373769209358104	AIA	22	1,767	2.1-4-5.1-6		Filtri tessuto		-			Pressione differenziale-sonda polveri	
E28	45.48511313500138, 11.373727043082631	AIA	12	0,419	7.1		Filtri tessuto		-				
E32	45.48577273572735, 11.3727046461302	AIA	35	0,950	1.2		Filtri tessuto		-			sonda polveri	
E34	45.48435958929348, 11.373443500106143	AIA	12	1,961	3		Filtri tessuto		-				
E39	45.485508906759414, 11.37236060444232	AIA	13	1,227	7.3		Filtri tessuto		-			Pressione differenziale	
E40	45.48563865896434, 11.372226493996628	AIA	13	0,866	7.3		Filtri tessuto		-			Pressione differenziale	
E41	45.48569559185993, 11.371937679152206	AIA	11	0,385	7.4				-			sonda polveri	X
E45	45.485904735215605, 11.37305999669872	AIA	20	0,950	1.3		Filtri tessuto		-			Pressione differenziale	
E46	45.4856228618053, 11.37352417709039	AIA	18	0,096	-		Filtri tessuto		-			Pressione differenziale	



<b>B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)</b>	<b>Anno di riferimento: 2023</b>
---	----------------------------------

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm³/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) <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/Nm³)	% 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>							
E1	7.1	20.790	M	Polveri	-	-	10	A	-	1,8	20,95	-	-	125,14	-
E2	5.2-6	39.330	M	Polveri	-	-	10	A	-	<1,0	20,95	-	-	131,52	-
				COT	-	-	50	A	-	31,1	-	-	4.090,26	-	
E4	2.1-6	48.450	M	Polveri	-	-	10	A	-	<1,0	20,95	-	-	162,02	-
E15	7.1	21.750	M	Polveri	-	-	10	A	-	3,0	20,95	-	-	218,20	-
E27	2.1-4-5.1-6	88.800	M	Polveri	-	-	10	A	-	4,5	20,95	-	-	1.336,26	-
				TOC	-	-	50	A	-	23,5		-	-	6.978,26	-
E28	7.1	20.740	M	Polveri	-	-	10	A	-	<1,0	20,95	-	-	69,35	-
E32	1.2	38.160		Polveri	-	-	10	A	-	<1,0	14,90	-	-	151,53	-
				NOx	-	-	250	A	-	26,9		-	-	4.076,25	-
				SOx	-	-	250	A	-	132,1		-	-	20.017,56	-
				TOC	-	-	50	A	-	4,9		-	-	742,51	-
				HCl	-	-	30	A	-	14,3		-	-	2.166,93	-
				PCB (5aa)	-	-	0,5	5A	-	0,5		-	-	.....	-
				Σ(PCDD+PCDF) (5aa)	-	-	0,01	5A	-	0,01		-	-	.....	-
				IPA(5aa)	-	-	0,1	5A	-	0,1		-	-	.....	-
E34	3	83.570	M	Polveri	-	-	10	A	-	<1,0	20,95	-	-	191,21	-
				Fenoli	-	-	20	A	-	0,1		-	-	19,12	-
				Formaldeide	-	-	20	A	-	0,2		-	-	38,24	-
				Ammoniaca	-	-	250	A	-	1,6		-	-	305,933	-
E39	7.3	48.930	M	Polveri	-	-	10	A	-	<1,0	20,95	-	-	167,93	-
E40	7.3	27.140	M	Polveri	-	-	10	A	-	<1,0	20,95	-	-	136,134	-
E41	7.4	15.540	M	TOC	-	-	50	A	-	8,3	20,95	-	-	646,97	-
E45	1.3	53.510	M	Polveri	-	-	10	A	-	<1,0	20,95	-	-	178,94	-

<b>E46</b>	-	4.270	M	Polveri	-	-	10	A	-	<1,0	20,95	-	-	14,28	-
<b>E47</b>	-	2.380	M	Polveri	-	-	10	A	-	1,7	20,95	-	-	13,53	-
<b>E48</b>	2.1-4	91.830	M	Polveri	-	-	10	A	-	<1,0	20,95	-	-	307,079	-
				TOC	-	-	50	A	-	35,8		-	-	10.993,45	-
<b>E49</b>	1.3-4	81.830	M	Polveri	-	-	10	A	-	1,0	20,83	-	-	410,46	-
				TOC	-	-	50	A	-	6,3		-	-	2.585,89	-
				NOx	-	-	250	A	-	<1,0		-	-	410,46	-
				SOx	-	-	250	A	-	1,2		-	-	492,55	-

**Note:** le misure effettuate con periodicità quinquennale (citate come 5A) hanno scadenze 2010, 2015, 2019 (fatta in anticipo), 2024...

<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 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)

Idem tab B.7.1



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

Anno di riferimento:2023

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)
Movimentazione	0	<input checked="" type="checkbox"/> <b>DIF</b> <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>	Fasi di carico/scarico materie prime e rifiuti	polveri	nd	nd
Recupero terre	6	<input checked="" type="checkbox"/> <b>DIF</b> <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>	Movimentazione terre esauste	polveri	nd	nd

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)
Movimentazione		<input checked="" type="checkbox"/> <b>DIF</b> <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>	Fasi di carico/scarico materie prime e rifiuti	Polveri		
Recupero terre		<input checked="" type="checkbox"/> <b>DIF</b> <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>	Movimentazione terre esauste	Polveri		

**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: 2023					
<b>Scarico Finale SF1</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate)</b> 45.48591142226045, 11.372170088199345 *situazione attuale				<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input 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"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare)									
<b>Recettore</b> <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)										<b>Portata media annua</b>		<b>Portata massima mensile</b>		<b>Misuratore portata (SI/NO) 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 (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 sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
-															
-															
-															
-															
-															
-															
<b>Totale scarichi parziali</b>															
<b>Scarico Finale SF3</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate)</b> 45.48540997716846, 11.372561694680403				<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input 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 checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).									
<b>Recettore</b> <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)										<b>Portata media annua</b>		<b>Portata massima 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 (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 sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
-															
-															
-															
-															
-															
-															
<b>Totale scarichi parziali</b>															

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)										Anno di riferimento: 2023					
<b>Scarico Finale SF4</b>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) 45.48470609064118, 11.373235150623042				<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input 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 checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare)									
<b>Recettore</b> <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)										Portata media annua _____		Portata massima mensile _____		Misuratore portata (SI/NO) NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	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 sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
-															
-															
-															
-															
-															
-															
<b>Totale scarichi parziali</b>		_____													
<b>Scarico Finale SF5</b>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) 45.484336590788736, 11.373642854052015				<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input 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 checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).									
<b>Recettore</b> <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)										Portata media annua _____		Portata massima mensile _____		Misuratore portata (SI/NO)	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	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 sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
-															
-															
-															
-															
-															
-															
<b>Totale scarichi parziali</b>		_____													

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)										Anno di riferimento: 2023					
<b>Scarico Finale SF6</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate)</b> 45.48404187362824, 11.373927655891684				<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input 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"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare)									
<b>Recettore</b> <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)										<b>Portata media annua</b>		<b>Portata massima mensile</b>		<b>Misuratore portata (SI/NO) 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 all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Conclusioni o Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
-															
-															
-															
-															
-															
-															
<b>Totale scarichi parziali</b>															
<b>Scarico Finale SF8</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate)</b> 45.486103182090964, 11.371979192443323 *situazione attuale				<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input checked="" type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input checked="" 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"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).									
<b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input checked="" 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)										<b>Portata media annua</b>		<b>Portata mensile</b>		<b>Misuratore portata (SI/NO) SI</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 all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Conclusioni o Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
-															
-															
-															
-															
-															
<b>Totale scarichi parziali</b>															

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)															
<b>Scarico Finale SF1</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate)</b> 45.48591142226045, 11.372170088199345 *situazione attuale				<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input 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"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare)									
<b>Recettore</b> <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)									<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 all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
-															
-															
-															
-															
-															
<b>Totale scarichi parziali</b>															
<b>Scarico Finale SF3</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate)</b> 45.48540997716846, 11.372561694680403				<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input 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 checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD)									
<b>Recettore</b> <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)									<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 all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
-															
-															
-															
-															
-															
<b>Totale scarichi parziali</b>															

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)															
<b>Scarico Finale SF4</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate)</b> 45.48470609064118, 11.373235150623042				<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input 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 checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare)									
<b>Recettore</b> <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)									<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 all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
-															
-															
-															
-															
-															
<b>Totale scarichi parziali</b>															
<b>Scarico Finale SF5</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate)</b> 45.484336590788736, 11.373642854052015				<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input 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 type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD)									
<b>Recettore</b> <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)									<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 all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
-															
-															
-															
-															
-															
<b>Totale scarichi parziali</b>															

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)										Anno di riferimento: 2023					
<b>Scarico Finale SF6</b>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) 45.48404187362824, 11.373927655891684				<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input 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"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare)									
<b>Recettore</b> <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)										Portata media annua		Portata massima mensile		Misuratore portata (SI/NO) NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m <sup>2</sup> )	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Conclusioni o Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
-															
-															
-															
-															
-															
-															
<b>Totale scarichi parziali</b>															
<b>Scarico Finale SF8</b>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) 45.486103182090964, 11.371979192443323 *situazione attuale				<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input checked="" type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input checked="" 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"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).									
<b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input checked="" 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 massima mensile		Misuratore portata (SI/NO) SI	
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 all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Conclusioni o Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
-															
-															
-															
-															
-															
<b>Totale scarichi parziali</b>															

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)						Anno di riferimento: 2023				
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 annuale)
-	SF1	pH	x			7,83	-	5,5-9,5	-	
		Conducibilità	x			399 µS/cm	-	-	-	
		SST	x			73	-	80	-	
		COD	x			45	-	160	-	
		Al	x			0,98	-	1	-	
		Cd		x	x	x	<0,01	-	0,02	-
		Cr			x		<0,01	-	2	-
		Fe	x				1,24	-	2	-
		Mn	x				0,08	-	2	-
		Ni			x	x	<0,01	-	2	-
		Pb			x		0,01	-	0,2	-
		Cu			x		0,07	-	0,1	-
		Zn			x		0,17	-	0,5	-
		Solfati	x				36,5	-	1000	-
		Cloruri	x				6,7	-	1200	-
		-	SF3	pH	x			7,14	-	5,5-9,5
Conducibilità	x					85 µS/cm	-	-	-	
SST	x					27	-	80	-	
COD	x					32	-	160	-	
Al	x					0,200	-	1	-	
Cd				x	x	x	<0,1	-	0,02	-
Cr					X		<0,1	-	2	-
Fe	X						1,40	-	2	-
Mn	x						0,091	-	2	-
Ni					x	X	<0,1	-	2	-
Pb					X		<0,1	-	0,2	-
Cu					X		0,044	-	0,1	-
Zn			X		0,160	-	0,5	-		
Idrocarburi totali			x	X	0,2	-	5	-		
-	SF4	pH	X			7,55	-	5,5-9,5	-	

		Conducibilità	X				72 $\mu\text{S}/\text{cm}$	-		-
		SST	X				20	-	80	-
		COD	X				17	-	160	-
		Al	X				0,24	-	1	-
		Cd		x	x	x	<0,1	-	0,02	-
		Cr			X		<0,1	-	2	-
		Fe	X				1,30	-	2	-
		Mn	X				0,03	-	2	-
		Ni			x	X	<0,1	-	2	-
		Pb			X		<0,1	-	0,2	-
		Cu			X		0,05	-	0,1	-
		Zn			X		0,07	-	0,5	-
		Idrocarburi totali			x	X	0,40	-	5	-
-	<b>SF5</b>	pH	X				7,83	-	5,5-9,5	-
		Conducibilità	X				93 $\mu\text{S}/\text{cm}$	-	-	-
		SST	X				33	-	80	-
		COD	X				25	-	160	-
		Al	X				0,54	-	1	-
		Cd		x	x	X	<0,1	-	0,02	-
		Cr			X		<0,1	-	2	-
		Fe	X				0,63	-	2	-
		Mn	X				0,04	-	2	-
		Ni			x	X	<0,1	-	2	-
		Pb			X		<0,1	-	0,2	-
		Cu			X		0,05	-	0,1	-
		Zn			X		0,14	-	0,5	-
		Idrocarburi totali			x	X	0,30	-	5	-
-	<b>SF6</b>	pH	X				7,65	-	5,5-9,5	-
		Conducibilità	X				708 $\mu\text{S}/\text{cm}$	-	-	-
		SST	X				35	-	80	-
		COD	X				57	-	160	-
		Al	X				0,59	-	1	-
		Cd		x	x	X	<0,1	-	0,02	-
		Cr			X		<0,1	-	2	-
		Fe	X				1,40	-	2	-
		Mn	X				0,03	-	2	-
		Ni			x	X	<0,1	-	2	-
		Pb			X		<0,1	-	0,2	-
		Cu			X		0,10	-	0,1	-
		Zn			X		0,11	-	0,5	-
		Solfati	X				13,1	-	1000	-
		Cloruri	X				149	-	1200	-

		Azoto ammoniacale	X				0,29	-	15	-
		Azoto nitroso	X				<0,1	-	0,6	-
		Azoto nitrico	x				1,60	-	20	-
		Idrocarburi totali			x	x	0,20	-	5	-
-	<b>SF8</b>	pH	X				8,11	-	5,5-9,5	-
		Conducibilità	X				1743 µS/cm	-	-	-
		SST	X				<5	-	6000	-
		COD	X				35	-	6500	-
		Al	X				0,10	-	4	-
		Cd		x	x	x	<0,1	-	0,02	-
		Cr			x		<0,1	-	150	-
		Fe	X				0,16	-	50	-
		Mn	x				0,03	-	4	-
		Ni			x	x	<0,1	-	4	-
		Pb			X		<0,1	-	0,3	-
		Cu			X		0,04	-	1,5	-
		Zn			x		0,01	-	4	-
		Solfati	X				36,0	-	2300	-
		Cloruri	X				413	-	3200	-
		Azoto ammoniacale	X				1,00	-	-	-
		Azoto nitroso	X				0,86	-	0,6	-
		Azoto nitrico	X				0,3	-	30	-
		Idrocarburi totali			x	x	0,21	-	10	-
<sup>1</sup> 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)

Idem tab. B.10.1





<b>B.11.3 Rifiuti in uscita (parte storica)</b>	<b>Anno di riferimento: 2023</b>
---	----------------------------------

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)*	Stoccaggio		
				(Mg/anno) (quantità approssimate)	(m³/anno)		N° area	Modalità	Destinazione
03.01.04*	segatura, trucioli, contenuti sostanze pericolose	Solido	-	0,066	-				
08.01.11*	pitture e vernici di scarto contenuti sostanze pericolose	Liquido	3-7.4	1,11	-				
08.01.12	pitture e vernici di scarto	Liquido	3-7.4	0,009	-				
08.03.18	toner esauriti	Solido	-	0,015	-				
10.02.15	fanghi e residui di filtrazione	fangoso	-	0,028	-				
10.09.03	scorie di fusione	Solido	1	0,007	-				
10.09.08	forme e anime utilizzate	Polv.	2-3-5-6	0,007	-				
10.09.09*	polveri di gas di combustione	Polv	1	0,552	-				
10.09.12	altri particolati	Polv.	1-2-4-5-6-7	0,782	-				
12.01.21	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti	Solido	-	0,002	-				
13.05.07*	Acque oleose prodotte da separatori olio/acqua	liquido	2	0,82	-				
15.01.01	imballaggi in carta e cartone	Solido	1-2-3-7	0,039	-				

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)*	Stoccaggio		
				(Mg/anno) (quantità approssimate)	(m <sup>3</sup> /anno)		N° area	Modalità	Destinazione
15.01.02	imballaggi in plastica	Solido	1-2-3-7	0,019	-				
15.01.03	imballaggi in legno	Solido	1-3-7	0,053	-				
15.01.06	imballaggi in materiali misti	Solido	Tutte	0,018	-				
15.01.10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose	Solido	3	0,0016	-				
15.01.10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose (NYLON)	Solido	Tutte	0,993	-				
15.02.02*	assorbenti, materiali filtranti contaminati (DPI e stracci)	Solido	Tutte	0,004	-				
15.02.02*	assorbenti, materiali filtranti contaminati (Maniche filtranti cubilotto e forni)	Solido	1	0,0046	-				
15.02.02*	assorbenti, materiali filtranti contaminati (Maniche filtranti cubilotto e forni)	Solido	1	0,15	-				
15.02.03	assorbenti, materiali filtranti NON contaminati	Solido	1-2-4-6-7	0,0032	-				
16.02.11*	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, hc	Solido	Tutte	0,13	-				
16.02.14	apparecchi fuori uso diverse da quelle di cui alla voce 160209-160213	Solido	Tutte	0,0011	-				

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)*	Stoccaggio		
				(Mg/anno) (quantità approssimate)	(m <sup>3</sup> /anno)		N° area	Modalità	Destinazione
16.02.15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso Tubi oleodinamici	Solido	Tutte	0,24	-				
16.02.15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso Condensatori	Solido	Tutte	0,02	-				
16.11.04	altri rivestimenti e materiali refrattari	Solido	1	0,115	-				
17.02.02	vetro	Solido	-	0,0013	-				
17.02.03	plastica	Solido	-	0,02	-				
17.04.05	rottame di ferro e acciaio	Solido	1	0,304	-				
17.06.03*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	Solido	-	0,0028	-				
17.09.04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01, 17.09.02 e 17.09.03	Solido	-	0,0022	-				
20.01.01	Carta e cartone (documenti sensibili)	Solido	-	0,55	-				
20.01.21*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Solido	-	0,05	-				
20.03.07	Rifiuti ingombranti	Solido	-	0,2	-				
			<b>Totali:</b>	<b>6,32</b>	-				

\* VEDASI PLANIMETRIA ALL. B22

<b>B.11.4 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva)</b>									
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)*	Stoccaggio		
				(Mg/anno) (quantità approssimate)	(m <sup>3</sup> /anno)		N° area	Modalità	Destinazione
03.01.04*	segatura, trucioli, contenuti sostanze pericolose	Solido	-	1,026	-				
08.01.11*	pitture e vernici di scarto contenuti sostanze pericolose	Liquido	3-7.4	1,725	-				
08.01.12	pitture e vernici di scarto	Liquido	3-7.4	0,014	-				
08.03.18	toner esauriti	Solido	-	0,023	-				
10.02.15	fanghi e residui di filtrazione	fangoso	-	0,043	-				
10.09.03	scorie di fusione	Solido	1	0,011	-				
10.09.08	forme e anime utilizzate	Polv.	2-3-5-6	0,012	-				
10.09.09*	polveri di gas di combustione	Polv	1	0,858	-				
10.09.12	altri particolati	Polv.	1-2-4-5-6-7	1,215	-				
12.01.21	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti	Solido	-	0,003	-				
13.05.07*	Acque oleose prodotte da separatori olio/acqua	liquido	2	1,275	-				
15.01.01	imballaggi in carta e cartone	Solido	1-2-3-7	0,061	-				
15.01.02	imballaggi in plastica	Solido	1-2-3-7	0,030	-				

15.01.03	imballaggi in legno	Solido	1-3-7	0,083	-				
15.01.06	imballaggi in materiali misti	Solido	Tutte	0,029	-				
15.01.10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose	Solido	3	0,003	-				
15.01.10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose (NYLON)	Solido	Tutte	1,544	-				
15.02.02*	assorbenti, materiali filtranti contaminati (DPI e stracci)	Solido	Tutte	0,006	-				
15.02.02*	assorbenti, materiali filtranti contaminati (Maniche filtranti cubilotto e forni)	Solido	1	0,007	-				
15.02.02*	assorbenti, materiali filtranti contaminati (Maniche filtranti cubilotto e forni)	Solido	1	0,233	-				
15.02.03	assorbenti, materiali filtranti NON contaminati	Solido	1-2-4-6-7	0,005	-				
16.02.11*	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, hc	Solido	Tutte	0,202	-				
16.02.14	apparecchi fuori uso diverse da quelle di cui alla voce 160209-160213	Solido	Tutte	0,002	-				
16.02.15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso Tubi oleodinamici	Solido	Tutte	0,373	-				
16.02.15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso Condensatori	Solido	Tutte	0,031	-				

16.11.04	altri rivestimenti e materiali refrattari	Solido	1	0,179	-				
17.02.02	vetro	Solido	-	0,002	-				
17.02.03	plastica	Solido	-	0,031	-				
17.04.05	rottame di ferro e acciaio	Solido	1	0,473	-				
17.06.03*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	Solido	-	0,004	-				
17.09.04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01, 17.09.02 e 17.09.03	Solido	-	0,003	-				
20.01.01	Carta e cartone (documenti sensibili)	Solido	-	0,855	-				
20.01.21*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Solido	-	0,078	-				
20.03.07	Rifiuti ingombranti	Solido	-	0,311	-				
			<b>Totali:</b>	<b>10.75</b>	-				



<b>B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti</b>							
Presenti aree di deposito temporaneo <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/> si (esclusi i rifiuti prodotti dalle operazioni di gestione rifiuti autorizzate)							
Se si indicare la <b>capacità di stoccaggio</b> complessiva (Mg e m <sup>3</sup> ):							
e compilare la seguente tabella							
N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) <sup>1</sup>	Capacità di stoccaggio (m <sup>3</sup> ) <sup>2</sup>	Superficie (m <sup>2</sup> )	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, cordolatura, recinzione, sistema raccolta acque meteo, ecc.)	Tipologia rifiuti stoccati (CER)	Modalità di avvio a smaltimento/recupero (criterio Temporale T/ Quantitativo Q)
1	-	45.4861897 1065514, 11.3725640 58718902	400 m <sup>3</sup>	100 m <sup>2</sup>	Cassone metallico su pavimentazione impermeabile	17.04.05 acciaio	T
						17.04.05 ferro	
2	-	45.4861206 4121218, 11.3722733 1058537	45 m <sup>3</sup>	15 m <sup>2</sup>	Cassone metallico su pavimentazione impermeabile	16.11.04	T
3	-	45.4860196 5590944, 11.3719385 93838209	400 m <sup>3</sup>	81 m <sup>2</sup>	Big-bags impermeabili su pavimentazione impermeabile	10.09.12	T
4	-	45.4859256 3324161, 11.3717937 54554393	800 m <sup>3</sup>	300 m <sup>2</sup>	All'interno di capannone dedicato e pavimentazione impermeabile	10.09.08 terre (CR)	T
						10.09.03	
						10.09.08 terre (CL)	
						10.09.09	
5	-	45.4855064 39935435, 11.3719451 19766401	10 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup>	Cassone metallico su pavimentazione impermeabile	15.01.03	T
						15.01.06	
						15.01.01	
						15.01.02	
						12.01.21	
6	-	45.4852772 2208681, 11.3720152 93210376	5 m <sup>3</sup>	5 m <sup>2</sup>	Cassone metallico su pavimentazione impermeabile	15.01.06	T
						15.01.01	
						15.01.03	
						15.01.02	
7	-	45.4845436 21156064, 11.3728043 608819	1 m <sup>3</sup>	1 m <sup>2</sup>	In cisterne/fusti chiuse e coperte su bacino di contenimento	13.01.10	T
8	-	45.4839585 43469036, 11.3735250 71995017	130 m <sup>3</sup>	45 m <sup>2</sup>	Contenitori chiusi e coperti su pavimentazione impermeabile, se liquidi su bacini di contenimento	12.01.21	T
						15.01.10	
						20.03.07	
						15.01.06	
						08.01.12	
						15.01.10	
						16.02.15	
						16.02.13	
17.06.03							

						08.03.18	
						16.02.14	
						15.01.10	
						15.01.11	
						17.04.02	
9	-	45.4840143 92049566, 11.3738323 22520919	80 m <sup>3</sup>	30 m <sup>2</sup>	In compattatori	15.01.01	T
						15.01.02	
10	-	45.4841287 4850622, 11.3736578 34566123	30 m <sup>3</sup>	15 m <sup>2</sup>	Cassone metallico con coperchio su pavimentazione impermeabile	15.01.03	T
11	-	45.4843016 1247677, 11.3734947 2626055	50 m <sup>3</sup>	30 m <sup>2</sup>	Big-bags impermeabile su pavimentazione impermeabile	15.02.03	T
						15.02.02	
<sup>1</sup> Vedasi Planimetria All B22							

<b>B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW</b>							
<b>N° progressivo area</b>	<b>Nome identificativo area</b>	<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate)<sup>1</sup></b>	<b>Capacità di stoccaggio (Mg e m<sup>3</sup>)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)</b>	<b>Materiale stoccato</b>	<b>Modalità di stoccaggio</b>
1	-	-	360 ton	300	Pavimentazione impermeabile	Carbone coke	Sfuso
2	-	-	450 ton	150	Pavimentazione impermeabile	ghisa in pani	Sfuso
3	-	-	450 ton	450	Pavimentazione impermeabile	Rottami di acciaio	Sfuso
4	-	-	200 ton	130	Pavimentazione impermeabile	Rottami di ghisa boccame interno	Sfuso
5	-	-	65 ton	50	Pavimentazione impermeabile	Castina (CaCo3)	Sfuso
6	-	-	48 ton	100	Pavimentazione impermeabile	inoculanti	Fusti/big-bags
7	-	-	8,500 ton	200	Pavimentazione impermeabile	Stagno/rottame di rame/scorificanti	Fusti/big-bags
8	-	-	10 ton	30	Pavimentazione impermeabile	Vernice per getti	Fusti/cisterne vasche
9	-	-	50 ton	50	Pavimentazione impermeabile	Sabbia pre-rivestita per anime	Big-bags
10	-	-	100 l	30	Pavimentazione impermeabile	Vernice/diluent e per vernice	Fusti/cisterne
11	-	-	10 ton	10	Pavimentazione impermeabile	Carbone vegetale	Sacchetti
12	-	-	85 ton	100	Pavimentazione impermeabile	Ferroleghie	Big-bags
13	-	-	30 ton	70	Pavimentazione impermeabile	pigate	Big-bags
14	-	-	30000 l	40	Pavimentazione impermeabile	Ossigeno	silos
15	-	-	5000 l	40	Pavimentazione impermeabile	Azoto	Silos
16	-	-	28 ton	7	Pavimentazione impermeabile	Sabbia impianto Mecfond	Silos
17	-	-	28 ton	7	Pavimentazione impermeabile	Bentonite impianto Mecfond	Silos
18	-	-	28 ton	7	Pavimentazione impermeabile	Premix impianto Mecfond	Silos

19	-	-	28 ton	7	Pavimentazione impermeabile	Sabbia impianto Disamatic	Silos
20	-	-	28 ton	7	Pavimentazione impermeabile	Bentonite impianto Disamatic	Silos
21	-	-	28 ton	7	Pavimentazione impermeabile	Premix impianto Disamatic	Silos
22	-	-	400 l	40	Pavimentazione impermeabile	Bombole	Bombole
23	-	-	2000 l	60	Pavimentazione impermeabile	oli	Fusti

<sup>1</sup> Vedasi Planimetria All B22

**Note**

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

**Serbatoi in esercizio**

Progr essivo	Sigla	Posizione amministr ativa	Anno di messa in esercizio	Capacit à (m3)	Destinazio ne d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizz azione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio		
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori		SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)			SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)								
1	-		2000	5	gasolio		x	na		x		x		Controllo generale/efficien za	semestrale		
2	-		2007	5	Gasolio		x	na		x		x					
3	-		2011	1.5	Gasolio		x	na		x		x					

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: IV
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione:  
\_\_\_\_\_ **60** \_\_\_\_\_ (giorno) / \_\_\_\_\_ **50** \_\_\_\_\_ (notte)
- Installazione a ciclo produttivo continuo:  sì  no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Livello di emissione (dBA) a confine di proprietà		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dBA)
		giorno	notte		
Reparto finitura	Lato Ovest (vedi planimetria)	55,5	40,5	/	/
Reparti sbavatura					
Reparti animisteria					
Compressori animisteria					
Camini abbattitori manutenzione (E46)	Lato Nord (vedi planimetria)	57,5	49,0	/	/
Mezzi scarico materie prime					
Carrelli elevatori e pale					
Caricamento forni cubilotto					
Vibro vaglio (impianto terre Mecfond)					
Torre evaporativa (cubilotti)					
abbattitore forni cubilotto (E32)					
abbattitore avanfori, bocche di carico cubilotti, mecfond (E49)					
abbattitore spillatura e colata E45					
torre evaporativa a confine (fori elettrici)					
Portone reparto fonderia	Lato Est (vedi planimetria)	59,0	49,5	/	/
abbattitore avanfori, bocche di carico cubilotti, mecfond (E49)					
abbattitore spillatura e colata E45					
Fondo linea	Lato Sud (vedi planimetria)	59,0	46,0	/	/
Carico/Scarico prodotti					
Abbattitore termoformatrici anime (E34)					
Abbattitore sabbiatura/granigliatura (E1 - E15)					

Note:

**B.15 Odori**

N° progressivo	Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percettibilità	Sistemi/misure di contenimento
1	E32	45.48577273572735, 11.3727046461302	Punto di emissione	Vedi reazione emissioni odorigene All. B29			

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>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 checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input 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 checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input 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 checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<b><u>ACQUE SUPERFICIALI</u></b>	
Consumi di risorse idriche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" 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 <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>ACQUE SOTTERRANEE</u></b>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>RUMORE</u></b>	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>VIBRAZIONI</u></b>	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u></b>	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato	Dati sensibili
<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	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. B 19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. B 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. B 22	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. B 23	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. B 25	Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. B 26	Registrazione delle misure delle emissioni in atmosfera effettuate nell'anno di riferimento	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. B 27	Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento	<input checked="" type="checkbox"/>		<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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. B 29	Relazione sulle emissioni odorigene nell'area circostante l'installazione	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. B 30	Relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. B 31	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. B 32	Relazione di riferimento o Relazione sulla insussistenza dei relativi obblighi	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. B 33	Documentazione per la procedura di valutazione di incidenza VINCA	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All. B 34	Relazione sostanze art.271 c.7 bis	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B</b>		<b>14</b>			
<b>Note:</b>					

