

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)	3
B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)	4
B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)	5
B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)	5
B.3.1 Produzione di energia (parte storica)	6
B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)	6
B.4.1 Consumo di energia (parte storica)	6
B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)	6
B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)	7
B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)	7
B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	8
B.6.c Sistema di trattamento delle emissioni in atmosfera: <i>filtro a tessuto</i>	9
B.6.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)	10
B.6.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	10
B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)	11
B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)	12
B.8.2 Quadro riassuntivo delle emissioni in atmosfera (parte storica)	13
B.8.2 Quadro riassuntivo delle emissioni in atmosfera (alla capacità produttiva)	13
B.9.1.a Scarichi idrici finali (parte storica)	14
B.9.1.a Scarichi idrici finali (parte storica)	15
B.9.1.b Scarichi parziali (parte storica)	16
B.9.1.c Acque meteoriche (parte storica)	16
B.9.2.a Scarichi idrici finali (alla capacità produttiva)	vedi B.9.1.a
B.9.2.a	17
B.9.2.b Scarichi idrici parziali (alla capacità produttiva)	vedi B.9.1.b
B.9.2.b	17

B.9.2.c Acque meteoriche (alla capacità produttiva)	vedi B.9.1.c	17
B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)		17
B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)		17
B.11.1 Produzione rifiuti (parte storica)		18
B.11.1 Produzione rifiuti (alla capacità produttiva)		19
B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti		20
B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi		22
B.14 Rumore		23
B.15 Odori		24
B.16 Altre tipologie di inquinamento		25
B.17 Linee di impatto ambientale		26

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					Anno di riferimento: 2013					
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute					Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi R	Etichettatura	
Gasolio	Velka Petroli - Enerpetroli	ausiliaria	1/2/3/4/5	liquido	n.a.	Gasolio	0-100	40,51/53, 65-66	Xn, N	80000 l
						Cherosene	0-10	38, 51/53, 65	Xn, Xi, N	
Olio lubrificante	Conqord Oil	ausiliaria	1/2/3/4/5	liquido	n.a.	HYDROTEC/46	n.a.	n.a.	n.a.	420 l
Olio motore	Conqord Oil	ausiliaria	1/2/3/4/5	liquido	64742-54-7	DOLOMITI-T 15W40	n.a.	38, 51/53	Xi, N	408 l
Grasso lubrif.	Conqord Oil	ausiliaria	1/2/3/4/5	solido	64742-52-5	CH-MP	>=50 <75	n.a.	n.a.	264 kg
Ossigeno	Sico Spa	ausiliaria	2/3	gas	7782-44-7	ossigeno compresso	100	8	n.a.	7200 l
Propano	Sico Spa	ausiliaria	2/3	liquido	74-98-6	propano liquido	100	12	n.a.	900 l
Rifiuti trattati (vedi dettaglio scheda B Rifiuti)										
Rifiuti inerti	origine esterna e interna	recuperata	1/2/3/4/5	solido						8876 Mg
Veicoli fuori uso	origine esterna e interna	recuperata	1/2/3/4/5	solido						325 Mg
RAEE	origine esterna e interna	recuperata	1/2/3/4/5	solido						302 Mg

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)										
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute					Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase R	Etichettatura	
Gasolio	Velka Petroli - Enerpetroli	ausiliaria	1/2/3/4/5	liquido	n.a.	Gasolio	0-100	40,51/53, 65-66	Xn, N	660000 l
						Cherosene	0-10	38, 51/53, 65	Xn, Xi, N	
Olio lubrificante	Conqord Oil	ausiliaria	1/2/3/4/5	liquido	n.a.	HYDROTEC/46	n.a.	n.a.	n.a.	3440 l
Olio motore	Conqord Oil	ausiliaria	1/2/3/4/5	liquido	64742-54-7	DOLOMITI-T 15W40	n.a.	38, 51/53	Xi, N	3345 l
Grasso lubrif.	Conqord Oil	ausiliaria	1/2/3/4/5	solido	64742-52-5	CH-MP	>=50 <75	n.a.	n.a.	2160 kg
Ossigeno	Sico Spa	ausiliaria	2/3	gas	7782-44-7	ossigeno compresso	100	8	n.a.	59000 l
Propano	Sico Spa	ausiliaria	2/3	liquido	74-98-6	propano liquido	100	12	n.a.	7380 l
Rifiuti trattati (vedi dettaglio scheda B Rifiuti)										
Rifiuti inerti	origine esterna e interna	recuperata	1/2/3/4/5	solido						57350 Mg
Veicoli fuori uso	origine esterna e interna	recuperata	1/2/3/4/5	solido						4074 Mg
RAEE	origine esterna e interna	recuperata	1/2/3/4/5	solido						280 Mg

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)						Anno di riferimento: 2013					
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero, m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
1	Acquedotto comunale		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	240			si				
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....											

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)											
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m ³ (stimato)	Consumo giornaliero m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
1	Acquedotto comunale		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	480			si				
			industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
altro (esplicitare).....											

B.3.1 Produzione di energia (parte storica)			Anno di riferimento: 2013					
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
tecnicamente connessa	impianto fotovoltaico	nessuno					20	20
B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)								
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
tecnicamente connessa	impianto fotovoltaico	nessuno					20	20

B.4.1 Consumo di energia (parte storica)			Anno di riferimento: 2013		
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
illuminazione piazzale, illuminazione e riscaldamento uffici, acqua calda sanitaria		14,4			non significativo
B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)					
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh) stimato	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
illuminazione piazzale, illuminazione e riscaldamento uffici, acqua calda sanitaria		28,8			non significativo

B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)				Anno di riferimento:2013
Combustibile	% S	Consumo annuo (Mg)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Gasolio autotrazione	0,2	64,32	44000	2.830.080

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)				
Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Gasolio autotrazione	0,2	527	44000	23.206.656

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
N° totale camini 3			
n° camino 1		Posizione amministrativa: Autorizzato D.P.R. 203/88	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento (B.6.c)
10 m	0,0314 mq	3 taglio con fiamma ossigeno fabbricato industriale	Filtro a tasca 700X350X700
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino 2		Posizione amministrativa: ex art. 269 co. 14	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
2,3 m	0,0177 mq	3 presso cesoia, scappamento motore a combustione interna alimentato a gasolio motore 180 Hp (240 kW)	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino 3		Posizione amministrativa: non soggetto (impianto combustione alimentato a biomasse di potenzialità inferiore a 1 MW)	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m		camino a legna, uso raro e non connesso all'attività	canna fumaria camino a legna
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> no			
N.B. si tratta di un camino utilizzato raramente ai fini ricreativi			

B.6.c Sistema di trattamento delle emissioni in atmosfera: <i>filtro a tessuto</i>			
n° camino 1			
Temperatura emissione (°C) ambiente		Altezza geometrica di emissione (m) 10	
Umidità relativa di progetto 90% Portata massima di progetto (Nm ³ /h) 1500 Concentrazione di materiale particolato nella corrente (mg/Nm ³)	Sezione del camino (m ²) 0.125 Tipo di materiale particolato abbattuto: polvere	Percentuale di materiale particolato con dimensione > 10 µm efficienza ASHRAE 52-76 std Percentuale di materiale particolato con dimensione > 1 µm e <10 µm	
Ingresso		Uscita	
Tipo di tessuto filtrante: fibra di vetro Filtro a maniche		Densità del particolato (Kg/m ³) Grammatura tessuto filtrante (g/m ²) varie Filtro a tasche	
Diametro della manica (m) Altezza della manica (m) Numero delle maniche Superficie filtrante totale (m ²) Velocità di filtrazione (m/min) Perdita di carico (mm c.a.) Metodo di pulizia delle maniche	aria compressa	Larghezza della tasca (m) - Altezza della tasca (m) - Lunghezza della tasca (m) - Numero delle tasche - Superficie filtrante totale (m ²) - Velocità di filtrazione (m/min) - Perdita di carico (mm c.a.) 140 Pa Metodo di pulizia delle tasche -	
Informazioni aggiuntive N.B. Le caratteristiche del filtro sono dettagliatamente riportate nell'allegato B.....			

B.6.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)					Anno di riferimento:2013	
Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
1	534	polveri totali	0.000854	0.187968 (*)	1,6	-

N.B.

(*) Per le emissioni della cappa aspirante per le operazioni di taglio in officina, i valori riportati sono derivati dalle analisi periodiche alle emissioni in atmosfera, stimando un uso dell'impianto per 11 mesi/anno, 20 giorni/mese, 1 ora/giorno, quindi un totale di 220 ore/anno. Rispetto a quanto indicato, i limiti autorizzati per questa emissione sono: Portata 1500 Nmc/h, Temperatura "ambiente", Concentrazione 18 mg/Nmc (vedi allegato A_20.02).

B.6.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
1	534	polveri totali	0.000854	0.93984 (*)	1,6	-

N.B.

(*) Per le emissioni della cappa aspirante per le operazioni di taglio in officina, i valori riportati sono derivati dalle analisi periodiche alle emissioni in atmosfera, stimando un uso dell'impianto per 11 mesi/anno, 20 giorni/mese, 5 ora/giorno, quindi un totale di 1100 ore/anno. Rispetto a quanto indicato, i limiti autorizzati per questa emissione sono: Portata 1500 Nmc/h, Temperatura "ambiente", Concentrazione 18 mg/Nmc (vedi allegato A_20.02).

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

D I F F U S E	Sigla	Tipologia della Sorgente	Caratteristiche dimensionali della sorgente	Inquinanti emessi	Frequenza movimentazione		Flussi di massa emessi in t/a	Sistemi di contenimento e mitigazione adottati
					n°/giorno	n°/anno		
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

F U G G I T I V E	N° sorgenti	Tipologia della Sorgente	Stato fisico sostanza	Tempo di funzionamento		flussi di massa emessi in kg/a	Frequenza di manutenzione / controllo
				ore/giorno	giorni/anno		
	n.a.	Valvole e Diaframmi di processo	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> LL <input type="checkbox"/> HL				
	n.a.	Valvole a sfiato	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> LL <input type="checkbox"/> HL				
	n.a.	Compressori	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> LL <input type="checkbox"/> HL				
	n.a.	Flangie e Connettori	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> LL <input type="checkbox"/> HL				

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

D I F F U S E	Sigla	Tipologia della Sorgente	Caratteristiche dimensionali della sorgente	Inquinanti emessi	Frequenza movimentazione		Flussi di massa emessi in t/a	Sistemi di contenimento e mitigazione adottati
					n°/giorno	n°/anno		
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

F U G G I T I V E	N° sorgenti	Tipologia della Sorgente	Stato fisico sostanza	Tempo di funzionamento		flussi di massa emessi in kg/a	Frequenza di manutenzione / controllo
				ore/giorno	giorni/anno		
		Valvole e Diaframmi di processo	<input type="checkbox"/> Gas				
			<input type="checkbox"/> LL				
			<input type="checkbox"/> HL				
		Valvole a sfiato	<input type="checkbox"/> Gas				
			<input type="checkbox"/> LL				
			<input type="checkbox"/> HL				
		Compressori	<input type="checkbox"/> Gas				
			<input type="checkbox"/> LL				
			<input type="checkbox"/> HL				
		Flange e Connettori	<input type="checkbox"/> Gas				
			<input type="checkbox"/> LL				
			<input type="checkbox"/> HL				

B.8.2 Quadro riassuntivo delle emissioni in atmosfera (parte storica)

N. Camino	Provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Temp. (°C)	Durata emiss. (h)	Frequenza nelle 24h (n/g)	Totale ore anno emissi. (h)	Sostanze inquinanti	Concentraz. inquinante (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Fattore di emiss. (g/)	Altezza emiss. dal suolo (m)	Diametro camino (m)	Tipo impianto abbattimento (*)
1	cappa aspirante taglio metalli	534	16	1	1	220	polveri	1,6	854		10	0,0314	F.T.

(*) C = ciclone, F.T. = filtro a tessuto, A.U. = abbattitore ad umido; A.D. = adsorbitore; A.S. = assorbitore; P.T. = postcombustore termico.

B.8.2 Quadro riassuntivo delle emissioni in atmosfera (alla capacità produttiva)

N. Camino	Provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Temp. (°C)	Durata emiss. (h)	Frequenza nelle 24h (n/g)	Totale ore anno emissi. (h)	Sostanze inquinanti	Concentraz. inquinante (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Fattore di emiss. (g/)	Altezza emiss. dal suolo (m)	Diametro camino (m)	Tipo impianto abbattimento (*)
1	cappa aspirante taglio metalli	534	16	1	8	1760	polveri	1,6	854		10	0,0314	F.T.

(*) C = ciclone, F.T. = filtro a tessuto, A.U. = abbattitore ad umido; A.D. = adsorbitore; A.S. = assorbitore; P.T. = postcombustore termico.

B.9.1.a Scarichi idrici finali (parte storica)		Anno di riferimento 2013	
N° totale punti di scarico finale 2			
N° scarico: SF1	Coordinate geografiche WGS84	N: 46°6'53.75	Y: 7°3'09.47
Modalità di scarico	saltuario		
Frequenza:.....	Giorni/ anno:.....	Giorni/ settimana:.....	Ore/giorno:.....
Tipologia: <input type="checkbox"/> acque di processo <input type="checkbox"/> raffreddamento <input checked="" type="checkbox"/> trattamento acque di prima pioggia			
Recettore: Corso d'acqua naturale		Nome recettore: Torrente Fiumaretta	
Portata media giornaliera:.....		Portata media annua:.....	
Impianto di trattamento: sedimentazione		Trattamento fanghi: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Riutilizzo di acque trattate : <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		Percentuale di riutilizzo:%	
Sistemi di controllo			
Sono presenti misuratori di portata e contatori volumetrici allo scarico?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
SE SI', specificare il sistema di misura utilizzato			
Sono presenti sistemi di controllo in automatico ed in continuo di parametri analitici ?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
SE SI', specificare i parametri controllati ed il sistema di misura utilizzato			
E' presente campionatore automatico allo scarico?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
SE SI', specificare se alla portata o se solo temporizzato			

B.9.1.a Scarichi idrici finali (parte storica)		Anno di riferimento 2013	
N° totale punti di scarico finale 2			
N° scarico: SF2	Coordinate geografiche WGS84	N: 42°6'35.99	Y: 11°47'32.21
Modalità di scarico	saltuario		
Frequenza:.....	Giorni/ anno:.....	Giorni/ settimana:.....	Ore/giorno:.....
Tipologia: <input type="checkbox"/> acque di processo <input type="checkbox"/> raffreddamento <input checked="" type="checkbox"/> trattamento acque igienico sanitarie			
Recettore: Suolo	Nome recettore:		
Portata media giornaliera:.....	Portata media annua:.....		
Impianto di trattamento: vasca imhoff	Trattamento fanghi: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Riutilizzo di acque trattate : <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Percentuale di riutilizzo:%		
Sistemi di controllo			
Sono presenti misuratori di portata e contatori volumetrici allo scarico?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
SE SI', specificare il sistema di misura utilizzato			
Sono presenti sistemi di controllo in automatico ed in continuo di parametri analitici ?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
SE SI', specificare i parametri controllati ed il sistema di misura utilizzato			
E' presente campionatore automatico allo scarico?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
SE SI', specificare se alla portata o se solo temporizzato			

B.9.1.b Scarichi parziali (parte storica)		Anno di riferimento 2013	
N° totale punti di scarico parziale 1			
N° scarico: AD1*	Coordinate geografiche WGS84	N: 42° 6'37.05"	E 11°47'32.54"
Modalità di scarico	saltuario		
Frequenza:.....	Giorni/ anno:.....	Giorni/ settimana:.....	Ore/giorno:.....
Tipologia: <input type="checkbox"/> acque di processo <input type="checkbox"/> raffreddamento <input checked="" type="checkbox"/> acque igienico sanitarie			
Portata media giornaliera:.....		Portata media annua:.....	
Temperatura:.....		Ph:.....	
Impianto di pre-trattamento:.....		Mirato a specifico flusso: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Flusso:		Tipologia sostanze:	
Sistemi di controllo			
Sono presenti misuratori di portata e contatori volumetrici allo scarico?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
SE SI', specificare il sistema di misura utilizzato			
Sono presenti sistemi di controllo in automatico ed in continuo di parametri analitici ?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
SE SI', specificare i parametri controllati ed il sistema di misura utilizzato			

* scaricate in SF2

B.9.1.c Acque meteoriche (parte storica)		Anno di riferimento 2013	
N° totale punti di scarico acque meteoriche 1			
N° scarico: MI1.	Coordinate geografiche WGS84	N: 42° 6'35.55"	E 11°47'30.88
Provenienza contaminazione: acque di dilavamento piazzali e coperture			
Superficie dilavata (m ²) 4548		Tipologia superficie: pavimentazione industriale, copertura metallica fabbricato	
Recettore: Corso d'acqua naturale.		Nome recettore: Torrente Fiumaretta.	
Vasca di accumulo : <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		SE SI, volume:20 mc	
Sistema di trattamento: sedimentazione		Quantità trattate:	

Inquinanti potenzialmente presenti: Tab. 3 All. 5 Parte III D. Lvo 152/06	
B.9.2.a Scarichi idrici finali (alla capacità produttiva)	vedi B.9.1.a
B.9.2.b Scarichi idrici parziali (alla capacità produttiva)	vedi B.9.1.b
B.9.2.c Acque meteoriche (alla capacità produttiva)	vedi B.9.1.c

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)	
n.a.	

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	
n.a.	

N.B. Il processo produttivo non richiede l'uso di acqua, e non produce acque di processo o di raffreddamento.

Per le acque di dilavamento dei piazzali e delle coperture, è in esercizio un impianto di trattamento delle acque di prima pioggia autorizzato (vedi allegato A_19.01) per cui è richiesto il rispetto dei parametri di cui alla Tab. 3 All. 5 Parte III D. Lvo 152/06.

Per le acque dei servizi igienico sanitari, è in esercizio un impianto di trattamento e dispersione, (vedi allegato A_19.02) per cui è richiesto il rispetto dei parametri di cui alla Tab. 4 All. 5 Parte III D. Lvo 152/06

B.11.1 Produzione rifiuti (parte storica)**Anno riferimento 2013**

CER	DESCRIZIONE	Stato fisico	Pericoloso	Quantità annua prodotta (Mg)	Fase provenienza	STOCCAGGIO		
						rif AREA	MODALITA'	DESTINAZIONE
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	solido	SI	0,010	3	RAEE 1	cassone metallico	R13
130111	oli sintetici per circuiti idraulici	liquido	NO	0,016	3	R3	fusti metallici o pvc	R13
130113*	altri oli per circuiti idraulici	liquido	SI	0,020	3	R3	fusti metallici o pvc	R13
160113*	liquidi per freni	liquido	SI	0,023	3	R3	fusti metallici o pvc	R13
160107*	filtri dell'olio	solido	SI	0,135	3	R4	fusti metallici	R13
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	liquido	SI	0,185	3	R3	fusti metallici o pvc	D15
130208*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	liquido	SI	0,427	3	R2	cisterna PVC int	R13
160605	altre batterie e accumulatori	solido	NO	0,535	3	R1	contenitore polip.	R13
150101	imballaggi in carta e cartone	solido	NO	1,142	3	1.1	contenitori metallici	R13
160119	plastica	solido	NO	3,760	3	6.1	contenitori metallici	R12
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 140410	solido	NO	6,000	3	5.7/5.8	cumuli e cont. met.	R4
190813	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali	palabile	NO	13,610	3	R5	cisterna cls interrata	D9
160103	pneumatici fuori uso	solido	NO	13,760	3	R6	cumulo	R12
150104	imballaggi metallici	solido	NO	14,800	3	3.1	cumuli e cont. met	R13
160601*	batterie al piombo	solido	SI	19,300	3	R1	contenitore polip.	R13
150103	imballaggi in legno	solido	NO	19,560	3	9.1	contenitori metallici	R13
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	solido	NO	26,529	3	RAEE 2	cumulo/tank/ceste	R4
170202	vetro	solido	NO	27,000	3	2.1	cumulo	R5
170402	alluminio	solido	NO	34,500	3	3.2	cumuli e cont. met.	R13
160122	componenti non specificati altrimenti	solido	NO	39,640	3	5.1/5.2	cumulo	R4
170401	rame, bronzo, ottone	solido	NO	91,405	3	3.2	cumuli e cont. met.	R4
160106	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi o altre componenti pericolose	solido	NO	112,162	3	5.1/5.2	cumulo	R4
191202	metalli ferrosi	solido	NO	194,75	3	RAEE 2	cumulo/tank/ceste	R4
170405	ferro e acciaio	solido	NO	1416,800	3	3.1	cumuli e cont. met	R4 R13

B.11.1 Produzione rifiuti (alla capacità produttiva)								
CER	DESCRIZIONE	Stato fisico	Pericoloso	Quantità annua prodotta (Mg)	Fase provenienza	STOCCAGGIO		
						N° AREA	MODALITA'	DESTINAZIONE
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	solido	SI	0,008	3	RAEE 1	cassone metallico	R13
130111	oli sintetici per circuiti idraulici	liquido	NO	0,013	3	R3	fusti metallici o pvc	R13
130113*	altri oli per circuiti idraulici	liquido	SI	0,163	3	R3	fusti metallici o pvc	R13
160113*	liquidi per freni	liquido	SI	0,187	3	R3	fusti metallici o pvc	R13
160107*	filtri dell'olio	solido	SI	1,098	3	R4	fusti metallici	R13
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	liquido	SI	1,504	3	R3	fusti metallici o pvc	D15
130208*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	liquido	SI	3,472	3	R2	cisterna PVC int	R13
160605	altre batterie e accumulatori	solido	NO	0,428	3	R1	contenitore polip.	R13
150101	imballaggi in carta e cartone	solido	NO	9,284	3	1.1	contenitori metallici	R13
160119	plastica	solido	NO	30,569	3	6.1	contenitori metallici	R12
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 140410	solido	NO	48,780	3	5.7/5.8	cumuli e cont. met.	R4
190813*	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali	palabile	NO	110,649	3	R5	cisterna cls interrata	D9
160103	pneumatici fuori uso	solido	NO	111,869	3	R6	cumulo	R12
150104	imballaggi metallici	solido	NO	120,324	3	3.1	cumuli e cont. met	R13
160601*	batterie al piombo	solido	SI	156,909	3	R1	contenitore polip.	R13
150103	imballaggi in legno	solido	NO	159,023	3	9.1	cumuli e cont. met.	R13
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	solido	NO	21,223	3	RAEE 2	cumulo/tank/ceste	R4
170202	vetro	solido	NO	219,510	3	2.1	cumulo	R5
170402	alluminio	solido	NO	280,485	3	3.2	cumuli e cont. met.	R13
160122	componenti non specificati altrimenti	solido	NO	322,273	3	5.1/5.2	cumulo	R4
170401	rame, bronzo, ottone	solido	NO	743,123	3	3.2	cumuli e cont. met.	R4
160106	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi o altre componenti pericolose	solido	NO	911,877	3	5.1/5.2	cumulo	R4
191202	metalli ferrosi	solido	NO	1583,318	3	RAEE 2	cumulo/tank/ceste	R4
170405	ferro e acciaio	solido	NO	11518,584	3	3.1	cumuli e cont. met	R4 R13

N.B. potrebbero risultare altri rifiuti prodotti, dipendentemente dalle tipologie di rifiuti in ingresso (sempre nei limiti di quelli autorizzati), che comunque saranno stoccati/smaltiti/recuperati con le stesse modalità di quelli elencati, coerentemente con la tipologia o categoria di rifiuti di appartenenza.

B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti

Il complesso intende avvalersi delle disposizioni sul deposito temporaneo previste dall'art. 6 del D.Lgs. 22/97?

no si

Indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (m³):

- rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento .26,6 mc (rif. R3, R5)
- rifiuti pericolosi destinati al recupero 116,4 mc (rif. R1, R2, R4, RAEE1, VFU1)
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento n.a.
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero 2470 mc (rif. 1.1, 2.1, 3.1, 5.1, 5.2, 5.7, .8,6.1, 9.1, VFU2, RAEE 2)
- rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno 1540 mc (rif 3.1, 3.2)

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche			
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato	
1.1 2.1 3.1 3.2 5.1 5.2 5.7 5.8 6.1 9.1	piazzale e fabbricato industriale	1.1	40 mc	20 mq	contenitori metallici	10 mc	rifiuti carta e cartone
		2.1	160 mc	80 mq	cumuli	160 mc	imballaggi, vetri scarto
		3.1	900 mc	306 mq	cumuli e cont. metallici	900 mc	rifiuti ferro acciaio ghisa
		3.2	640 mc	320 mq	cumuli e cont. metallici	680 mc	rifiuti metalli non ferrosi e loro leghe
		5.1	260 mc	130 mq	cumuli	260 mc	parti autoveicoli
		5.2	60 mc	30 mq	cumuli	60 mc	parti autoveicoli
	fabbricato	5.7	40 mc	20 mq	cumuli e cassone metallico	30 mc	spezzoni di cavo alluminio
	fabbricato	5.8	40 mc	20 mq	cumuli e cassone metallico	30 mc	spezzoni di cavo rame
	piazzale lato sud	6.1	80 mc	36 mq	contenitori metallici	varie misure	rifiuti plastica, imballaggi
	piazzale lato sud	9.1	80 mc	32 mq	cumuli e contenitori metallici	varie misure	scarti legno

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
R1	piazzale lato nord	2,4 mc	3 mq	contenitore polipropilene omologato	0,61 mc	batterie al piombo
R2	tettoia	3 mc	3 mq	cisterna PVC interrata	3 mc	olio motore provenienti dalla bonifica VFU
R3	fabbricato	1,6 mc	2 mq	fusti metallici fusti pvc (differenziati per CER)	0,2 mc 0,02 mc	rifiuti liquidi pericolosi provenienti da bonifica VFU
R4	fabbricato	1 mc	2 mq	fusti metallici	0,2 mc	rifiuti solidi pericolosi provenienti da bonifica VFU
R5	piazzale lato sud	25 mc	12,5 mq	cisterna cls interrata	25 mc	fanghi prodotti trattamento acque piazzali
R6	piazzale lato sud	20 mc	10 mq	cumuli	20 mc	pneumatici fuori uso
RAEE 1	piazzale	30 mc	20 mq	cassone metallico scarrabile con copertura	30 mc	RAEE contenuti rifiuti pericolosi
RAEE 2	piazzale	180 mc	60 mq	cumuli / tank metallici / ceste	180 mc	RAEE contenuti rifiuti non pericolosi
VFU 1	piazzale	80 mc	40 mq	cumuli	80 mc	Veicoli Fuori Uso da bonificare
VFU 2	tettoia	80 mc	50 mq	cumuli	80 mc	motori da bonificare e bonificati provenienti da VFU

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

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
MP1	lungo muro perimetrale lato nord	5043 l	4 mq	serbatoio cilindrico metallico	5043 l	gasolio
MP2	interno fabbricato industriale	800 l olii; 100 kg grassi	1 mq	fusti metallici	200 l	olio lubrificante
				fusti metallici	25 kg	grassi lubrificanti
MP3	piazzale lato sud-ovest		1 mq	bombole metalliche	40 l	ossigeno
				bombole metalliche	25 l	propano

B.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto: VI aree esclusivamente industriali
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto:
70 Leq dB (A) (giorno) /70 Leq dB (A) (notte)
- Impianto 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		
Zona ragnatura	muro perimetrale lato Ovest	*	*	**	**
Zona ragnatura	muro perimetrale lato Sud Ovest	*	*	**	**
caricamento rottami pressa e pressatura	muro perimetrale lato Sud Ovest	*	*	**	**
Scarico e riduzione profilati e leghe	piazzale	*	*	**	**

* N.B. Vedi Studio Impatto Acustico allegato B_24

** N.B. Lo studio di impatto acustico ha evidenziato l'assenza di ricettori in Classe I né in adiacenza né in prossimità dell'esercizio.

B.15 Odori						
Sorgenti note di odori					<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Ci sono segnalazioni passate di fastidi da odori nell'area circostante l'impianto?					<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Descrizione delle sorgenti						
Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percezione	Sistemi di contenimento

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

B.17 Linee di impatto ambientale	
<u>ARIA</u>	
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 type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>CLIMA</u>	
Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SUPERFICIALI</u>	
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 type="checkbox"/> SI <input checked="" 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
<u>ACQUE SOTTERRANEE</u>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" 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
<u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u>	
Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale	<input type="checkbox"/> SI <input 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
<u>RUMORE</u>	
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

<u>VIBRAZIONI</u>	
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
<u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u>	
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