

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)	10
B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica) *	11
B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)	12
B.3.1 Produzione di energia (parte storica) *	13
B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)	13
B.4.1 Consumo di energia (parte storica) *	14
B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)	14
B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) *	15
B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)	15
B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	16
B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) *	17
B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	17
B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica) *	18
B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)	19
B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) *	20
B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)	22
B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica) *	23
Rapporto di Prova nr. 17-003060/01 del 29/09/2017	23
B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica) *	24
Rapporto di Prova nr. 17-003060/02 del 29/09/2017	24
B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	25
INVARIATE ESSENDO PREVALENTEMENTE LE ACQUE METEORICHE	25
B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica) * 2014 2015 2016	26
2.42 B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)	28
B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti	30
B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	33
B.14 Rumore	34

Generation 3.0 S.r.l.

B.15 Odori	35
B.16 Altre tipologie di inquinamento	36
B.17 Linee di impatto ambientale	37

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

Le schede e gli allegati contrassegnati (*) riguardano solo impianti esistenti.

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica) *					Anno di riferimento: 2014 2015 2016						
Descrizione	Produttore e scheda tecnica CER	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Frase R	Frase S	Classe di pericolosità	Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso				
Gasolio			Alimentazione automezzi	L	N° CAS 68334-30-5						176.000 L 160.000 L 154.000 L
Olio idraulico		MPA	manutenzione	L				R36/ 38 R51/ 53		Irritante ecotossico	4.416 L. 3.313 L. 2.323 L.
Additivo Ad-BLUE		mpa	alimentazione macchine	L	urea			R38		irritante	2.000 2.000 2.000
SCAGLIE DI LAMINAZIONE	100210	Rifiuti	Recupero	S						Non pericoloso	650.630 1.183.430 1.117.740
LIMATURA E TRUCIOLI DI MATERIALI FERROSI	120101	Rifiuti	Recupero	S						Non pericoloso	6.936.551 7.597.385 6.600.145

POLVERI E PARTICOLATO DI MATERIALI FERROSI	120102	Rifiuti	Recupero	S				Non pericoloso	426.765 142.286 203.710
LIMATURA E TRUCIOLI DI MATERIALI NON FERROSI	120103	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	46.942 61.111 64.618
POLVERI E PARTICOLATO DI MATERIALI NON FERROSI	120104	Rifiuti	Recupero						22.790 0 0
RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	120199	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	1.503.704 1.238.193 1.708.587
IMBALLAGGI METALLICI	150104	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	19.060 14.340 9.260
VEICOLI FUORI USO NON CONTENENTI NE' LIQUIDI	160106	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	796.300 542.910 93.340
PASTIGLIE PER FRENI, DIVERSE DA QUELLE...	160112	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	40.260 0 0

METALLI FERROSI	160117	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	450.163 145.685 15.465
METALLI NON FERROSI	160118	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	13.810 11.123 0
COMPONENTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	160122	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	70.090 4.900 29.280
RAME, BRONZO E OTTONE	170401	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	490 793 196
ALLUMINIO	170402	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	29.680 2.080 7.740
FERRO E ACCIAIO	170405	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	5.479.820 893.970 1.677.530
METALLI MISTI	170407	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	0 0 0
CAVI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 170410	170411	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	5.186 0 20.790

METALLI FERROSI ESTRATTI DA CENERI PESANTI	190102	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	455.880 489.160 1.866.960
METALLI FERROSI	191202	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	4.375.845 5.217.290 5.395.651
METALLI NON FERROSI	191203	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	28.730 136.080 440.270
METALLO	200140	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	873.680 1.825.098 609.160
NUOVI RIFIUTI DA AUTORIZZARE									
Rifiuti plastici	020104	Rifiuti	Recupero		Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione alimenti, in particolare rifiuti prodotti da agricoltura, selvicoltura, caccia e pesca			Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Scarti di corteccia e sughero	030101	Rifiuti	Recupero		Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli, mobili, polpa, carta e cartone, in particolare			Non pericoloso	Nuova Autorizzazione

Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci, diversi da quelli di cui alla voce 101111	030105	Rifiuti	Recupero		rifiuti da lavorazione del legno e produzione di pannelli e mobili			Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 101111	101112	Rifiuti	Recupero		Rifiuti inorganici prodotti da processi termici, in particolare, rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro				
Imballaggi in carta e cartone	150101	Rifiuti	Recupero		Rifiuti da imballaggio			Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Imballaggi in plastica	150102	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Imballaggi in legno	150103	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Imballaggi in materiali misti	150106	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Plastica	160119	Rifiuti	Recupero		Rifiuti da veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto e rifiuti prodotti dallo smantellamento e dalla manutenzione di veicoli			Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Vetro	160120	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Rifiuti non specificati altrimenti	160199	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	Nuova Autorizzazione

Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	160216	Rifiuti	Recupero		Scarti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche			Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Batterie al piombo	160601*	Rifiuti	Recupero		Batterie ed accumulatori			Pericoloso	Nuova Autorizzazione
Legno	170201	Rifiuti	Recupero		Rifiuti dalle operazioni di costruzione e demolizione, in particolare, rifiuti di legno, vetro e plastica				
Vetro	170202	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Plastica	170203	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 190111	190112	Rifiuti	Recupero		Rifiuti da incenerimento e pirolisi di rifiuti			Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Carta e cartone	191201	Rifiuti	Recupero		Rifiuti prodotti da impianti di trattamento rifiuti			Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Plastica e gomma	191204	Rifiuti	Recupero		Impianti di trattamento acque reflue fuori sito, nonché della potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale, rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti non specificati altrimenti.			Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Legno diverso da quello di cui alla voce 191206	191207	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	Nuova Autorizzazione

Carta e cartone	200101	Rifiuti	Recupero		Rifiuti urbani inclusi i rifiuti della raccolta differenziata, frazioni oggetto di raccolta differenziata (rifiuti da ecocentri)			Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Vetro	200102	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Legno, diverso da quello di cui alla voce 200137	200138	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	Nuova Autorizzazione
Plastica	200139	Rifiuti	Recupero					Non pericoloso	Nuova Autorizzazione

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			Frase R	Frase S	Classe di pericolosità	Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso				

Il quantitativo massimo di rifiuti attualmente autorizzato e da autorizzare è riportato nella seguente tabella

	QUANTITATIVI AUTORIZZATI		QUANTITATIVI RICHIESTI	
	ton/giorno	ton/anno	ton/giorno	ton/anno
Quantitativo massimo di rifiuti accettabili dall'impianto	100	22.000	590*	130.000
Quantitativo massimo di rifiuti sottoposti a trattamento(**) [R4/R12]	80	20.000	520*	130.000
Quantitativo massimo stoccabile di rifiuti 2.850 t di rifiuti, di cui 300 t di rifiuti prodotti dall'attività				

(*) L'azienda lavora 250 giorni anno, mentre riceve rifiuti per 220 giorni /anno.

(**) I nuovi rifiuti ,indicati in grassetto nella tabella precedente B1.1 costituiti da vetro, carta e cartone, legno e plastica sono sottoposti a ricezione rifiuti, messa in riserva, selezione e cernita, pressatura carta.

Il consumo massimo di materie prime e tre volte quello indicato nella tabella precedente B1.1.

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica) *					Anno di riferimento: 2014 2015 2016						
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		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	720 MC 690 MC 750 MC	3,3	-					
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale								<input checked="" type="checkbox"/> processo
			<input type="checkbox"/> raffreddamento								
			<input checked="" type="checkbox"/> antincendio								
2	Meteoriche da bacino		<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo		3					
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								

Prelievo per igienico sanitario è compreso in quello industriale non essendoci un contatore separato.

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)											
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		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	700	2,8						
			<input type="checkbox"/> industriale								<input type="checkbox"/> processo
			<input type="checkbox"/> altro antincendio								<input type="checkbox"/> raffreddamento
2	Meteoriche da bacino		<input type="checkbox"/> igienico sanitario	700	2,8						
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale								<input checked="" type="checkbox"/> processo
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								<input type="checkbox"/> raffreddamento

Circa tre volte il consumo storico

B.3.1 Produzione di energia (parte storica) *						Anno di riferimento:		
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)
TOTALE								

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)
TOTALE								

B.4.1 Consumo di energia (parte storica) *			Anno di riferimento: 2012 2013 2014 2015 2016		
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)
		671,224 anno 2013 666,738 anno 2014 671,410 anno 2015 554,197 anno 2016			
TOTALE			—		

B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)					
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)
Si stima tre volte il consumo massimo					
TOTALE			—		

B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) *				Anno di riferimento: 2014 2015 2016
Combustibile	% S	Consumo annuo m³	PCI (MJ/m³)	Energia (MJ)
Metano	-	5.381	34,535	185,832,84
		5.505		190.115,18
		5.003		172.778,61
Gasolio	0,1	176	35,654	6.275.104
		160		5.704.640
		154		5.490.716

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)				
Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Consumo di gasolio circa due volte 2014. Metano invariato				

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

N° totale camini 2

n° camino A1

Posizione amministrativa Autorizzato

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
16	1,1304	Macinazione con mulino a martelli	Ciclone e scrubber ad umido

 Monitoraggio in continuo delle emissioni: si no

n° caminoA2

Posizione amministrativa Autorizzato

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10,5	0,3847	Impianto trattamento meccanico a secco di rifiuti ferrosi	Filtro a maniche

 Monitoraggio in continuo delle emissioni: si no

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) *						Anno di riferimento:
Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
A1	46.000	Polveri totali	0,92	211	20	
A2	28.000	polveri totali	0,56	129	20	

B.7.2 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

Alla capacità produttiva si stima che le emissioni siano invariate.

B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica) *				Anno di riferimento:
Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità
Emissione polveri dai piazzali e cumuli	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Le polveri emesse per diffusione dai cumuli sono contenute mediante spandimento di acqua sul cumuli e piazzali prelevata dal bacino delle acque meteoriche	Polveri	-

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

Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità
Emissione polveri dai piazzali e cumuli	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Le polveri emesse per diffusione dai cumuli sono contenute mediante spandimento di acqua sul cumuli e piazzali prelevata dal bacino delle acque meteoriche	Polveri	-

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) *	Anno di riferimento: 2012 2013 2014						
<p>N° totale punti di scarico finale SF 1</p> <p>Scarico acque meteoriche (misura da contatore di portata installato– lettura AVS)</p> <table><tbody><tr><td>2014</td><td>3.252 MC</td></tr><tr><td>2015</td><td>3.197 MC</td></tr><tr><td>2016</td><td>2.960 MC</td></tr></tbody></table>		2014	3.252 MC	2015	3.197 MC	2016	2.960 MC
2014	3.252 MC						
2015	3.197 MC						
2016	2.960 MC						

n° scarico finale SF1	Recettore Fognatura	Portata media annua mc 3252, 3197, 2960
-----------------------	----------------------------	--

Caratteristiche dello scarico **Attualmente la portata di punta è di 8 m³/h , concordato con AVS 5 m³/h (verrà strozzata la valvola di scarico)**

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
	Industriali +meteoriche da bacino		Fognatura	17864	decantazione, disoleazione	

° scarico finale SF2	Recettore Fognatura	Portata media annua 250 mc
----------------------	---------------------	----------------------------

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
	Uso civile				no	

° scarico finale SF3	Recettore Pozzo disperdente	Portata media annua
----------------------	-----------------------------	---------------------

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
	Acque meteoriche pluviali dei fabbricati		Pozzo disperdente		no	

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)
N° totale punti di scarico finale 3

n° scarico finale SF1	Recettore Fognatura	Portata media annua m ³ 700 stimata
-----------------------	---------------------	--

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
------------------	----------------------------------	-------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------	----------------

Restano praticamente invariati, essendo predominante lo scarico di acque meteoriche

n° scarico finale SF2	Recettore Fognatura	Portata media annua m ³ 250
-----------------------	---------------------	--

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
------------------	----------------------------------	-------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------	----------------

° scarico finale SF3	Recettore suolo	Portata media annua m ³ non determinabile
----------------------	-----------------	--

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
------------------	----------------------------------	-------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------	----------------

Restano praticamente invariati, essendo predominante lo scarico di acque meteoriche

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica) *			Anno di riferimento: 2017	
Rapporto di Prova nr. 17-003060/01 del 29/09/2017			Acqua meteorica di Prima pioggia	
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
SF1	pH		7,9	Entro i limiti per lo scarico in fognatura (tab. 3 del D. Lgs. 152/2006)
	Solidi Sospesi		<10	
	COD		<20	
	Alluminio		0,2	
	Arsenico		<0,1	
	Bario			
	Berillio		<0,1	
	Boro		0,4	
	Cr totale		<0,1	
	Cr(VI)		<0,1	
	Ferro		0,2	
	Manganese			
	Mercurio		<0,0001	
	Nichel		<0,1	
	Piombo		<0,1	
	rame		<0,5	
	Stagno		<0,1	
	selenio		<0,03	
	Vanadio			
	Zinco		<0,1	
	Solfuri		<0,1	
	Solfiti			
	Fluoruri		0,2	
	Fosforo			
	TKN			
	Idrocarburi tot		<1	
	Fenoli			
Solventi org. aromatici				
Solventi clor.		<0,1		
Tensioattivi tot		<0,9		

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica) *			Anno di riferimento: 2017	
Rapporto di Prova nr. 17-003060/02 del 29/09/2017			Acqua meteorica di Seconda pioggia	
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
SF1	pH		7,5	Entro i limiti per lo scarico in fognatura (tab. 3 del D. Lgs. 152/2006)
	Solidi Sospesi		50	
	COD		80	
	Alluminio		0,7	
	Arsenico		<0,1	
	Bario			
	Berillio		<0,1	
	Boro		1,3	
	Cr totale		<0,1	
	Cr(VI)		<0,1	
	Ferro		4,2	
	Manganese			
	Mercurio		<0,0001	
	Nichel		<0,1	
	Piombo		<0,1	
	rame		0,20	
	Stagno		<0,1	
	selenio		<0,03	
	Vanadio			
	Zinco		0,8	
	Solfuri		<0,1	
	Solfiti			
	Fluoruri		0,4	
	Fosforo			
	TKN			
	Idrocarburi tot		4	
Fenoli				
Solventi org. aromatici				
Solventi clor.		<0,01		
Tensioattivi tot		<0,9		

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l

Invariate essendo prevalentemente le acque meteoriche

B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica) * 2014 2015 2016

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
120101	LIMATURA E TRUCIOLI MAT. FERROSO	S	0 0 17.600		1	cumuli	
120102	POLVERI E PARTICOLATO MAT. FERROSI	S	60.000 27.160 0		1	cumuli	
120103	LIMATURA E TRUCIOLI DI MATERIALI NON FERROSI	S	0 0 27.360		1A	Cassone	
130205	SCARTI DI OLIO MINERALE PER MOTORI INGR.	L	0 0 1.200				
160106	VEICOLI FUORI USO	S	0 0 1.500		4	Cassone	
170405	FERRO E ACCIAIO DA DEMOLIZIONE	S	0 0 77.840				
170411	CAVI DI RAME	S	0 0 59.010		10	Casse	

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
170504	TERRE E ROCCE DIVERSE DA QUELLE DI CUI VOCE 170504		39.240 0 0				
191203	METALLI NON FERROSI	s	632.558 409.855 250.799		18		
191204	PLASTICA E GOMMA	s	0 13.520 24.080		16		
191207	ALTRI RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCAMICO DI RIFIUTI	S	886.775 639.044 387.562		12		
191212	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PRODOTTI...	s	886.775 639.044 387.562		17		

2.12 B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
GLI STESSI RIFIUTI RIPORTATI NELLA TABELLA B 11.1 + NUOVI RIFIUTI PRODOTTI ELENCATI SOTTO							
Rifiuti plastici	020104				11		
Scarti di corteccia e sughero	030101				12		
Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci, diversi da quelli di cui alla voce 101111	030105				14		
Rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 101111	101112						
Imballaggi in carta e cartone	150101				13		
Imballaggi in plastica	150102				12		
Imballaggi in legno	150103				12		
Imballaggi in materiali misti	150106				15		
Plastica	160119				11		
Vetro	160120				14		
Rifiuti non specificati altrimenti	160199				4		

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta	Fase di provenienza	Stoccaggio	
					N° area	Modalità
Compenenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui allavoce 160215	160216					
Legno	170201				12	
Vetro	170202				14	
Plastica	170203				11	
ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 190111	190112				4	Cumuli
Carta e cartone	191201				13	
Plastica e gomma	191204				16	
Legno diverso da quello di cui alla voce 191206	191207				12	
Vetro	200102				14	
Legno, diverso da quello di cui alla voce 200137	200138				12	
Plastica	200139				11	

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
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento
- rifiuti pericolosi destinati al recupero 25
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero 4.750

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio t	Superficie m ²	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
1	1	200 200 200 100 1000	71,31	cumuli	12 01 02 12 01 99 15 01 04 16 01 17 12 01 01
1A	1A	75 400	57	cumuli	12 01 03 10 02 10
2	2	150 25	57	cassone	19 12 02 16 01 22
3	3	300 300	57 57	cumuli	19 01 12 19 01 02
4	4	50 25 30 100 30	184,96	cassone	20 01 40 16 01 12 16 01 06 17 04 05 16 01 99
5	5	50	15,5	cumuli	12 01 04
6	6	50	19,23	big basgs	17 04 01
7	7	50	19,23	casse	17 04 07
8	8	200 20	19,23	casse	17 04 02 16 02 16
9	9	50	28,85	casse	16 01 18
10	10	15	28,85	casse	17 04 11

11	11	30 30 30 30 30	84,92		02 01 04 15 10 02 17 02 03 20 01 39 16 01 19
12	12	15 15 15 15 15 15	84,92		03 01 01 03 01 05 15 01 03 17 02 01 19 12 07 20 01 38
13	13	25 25 20	84,92		19 12 01 15 01 01 20 01 01
14	14	30 30 30 30	84,92		20 01 02 17 02 02 16 01 20 10 11 12
15	15	50	26,81		15 01 06
16	16	20	26,81		19 12 04
17	17	300	53,61		19 12 12
18	18	350	184,03		19 12 03
19	19	25	9		16 06 01*

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

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie m ²	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
1	MPS	20.000	totale circa 800	Cumuli		MPS
				Cassoni		
				Big bags		
2	Capannone 1	10 fusti	-	Fusti		Olio
3	Cisterna AD blu	1	-	cisterna fuori terra		AD blu
4	Cisterna gasolio	1	-	cisterna fuori terra		gasolio
5	Capannone 2					MPS
6	Bombole ossigeno			Pacco bombola		gas

B.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto: V
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto:
70 giorno) /60 (notte)
- Impianto a ciclo produttivo continuo: si no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dBA) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dBA)
		giorno	notte		

Vedi relazione: documentazione previsionale di impatto acustico.
le misure sono state effettuate ai recettori.

I limiti di emissione ed immissione sono rispettati

B.15 Odori

Sorgenti note di odori

 SI
 NO

Segnalazioni di fastidi da odori nell'area circostante l'impianto

 SI
 NO

Descrizione delle sorgenti
Sorgente
Localizzazione
Tipologia
Persistenza
Intensità
**Estensione della zona di
percettibilità**
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 type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<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 checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

<u>ACQUE SUPERFICIALI</u>	
Consumi di risorse idriche	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 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 checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input checked="" type="checkbox"/> SI 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 type="checkbox"/> NO
<u>RUMORE</u>	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input 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

RADIAZIONI NON IONIZZANTI

Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti

 SI
 NO

Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti

 SI
 NO

Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili

 SI
 NO