
IMPIANTO/COMPLESSO IPPC Portovesme s.r.l. –Discariche di Genna Luas

SCHEDA 2 – Dati e notizie sull’impianto attuale

Luogo e data Portovesme 21/05/2021

Firma del Gestore Portovesme s.r.l.
Amministratore Delegato
Ing. Davide Garofalo

SCHEDA 2 – Dati e notizie sull'impianto/complesso IPPC attuale

Legenda

2.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)	3
2.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)	9
2.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)	10
2.3.1 Produzione di energia (parte storica)	11
2.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)	11
2.4.1 Consumo di energia (parte storica)	12
2.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)	13
2.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)	14
2.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)	14
2.6.Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	15
2.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)	15
2.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	15
2.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)	16
2.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)	17
2.9.1 Scarichi idrici (parte storica)	18
2.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)	19
2.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)	20
2.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	21
2.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)	22
2.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)	23
2.12 Aree di stoccaggio di rifiuti	25
2.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	26
2.14 Rumore	27
2.15 Odori	28
2.16 Altre tipologie di inquinamento	29
2.17 Linee di impatto ambientale	30

2.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)
Anno di riferimento: 2020
Discariche di Genna Luas

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Frase R	Frase H	Classe di pericolosità	Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso				
Acido solforico	Portovesme s.r.l.	Materia prima ausiliaria	11	liquido	7664-93-9	Acido solforico, diidrogeno solfato	96-98,5	P260 P305+P351+P338 P303+P361+P353 P280 P310 P264	H314 H318	corrosivo	61500 L
Acido cloridrico	Sardachem	Materia prima ausiliaria	11	liquido	7647-01-0	Acido cloridrico, 25% ≤ C ≤ 37%	37%	P234 P303 + P361 + P353 P304 + P340 P305 + P351 + P338 P309 + P311 P390 P406	H290 H314 H335	corrosivo	82000 L
Ipoclorito di sodio	Sardachem	Materia prima ausiliaria	11	liquido	7681-52-9	Ipoclorito di sodio sol 05-20%	5-20%	P260 P273 P280 P303+P361+P353	H290 H314 H400 H411	corrosivo	4753 L

2.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)							Anno di riferimento: 2020				
Discariche di Genna Luas											
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Frase R	Frase H	Classe di pericolosità	Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso				
Antincrostante	Sardachem	Materia prima ausiliaria	15	liquido		Schem 0101	100	n.a	n.a	Non pericoloso	5767,6 L
Acqua demi	Portovesme s.r.l.	Materia prima ausiliaria	15	liquido		Acqua demineralizzata	100	n.a	n.a	Non pericoloso	5500 L

2.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)											
Discariche di Genna Luas											
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				

2.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)

Discariche di Genna Luas

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				
Acido solforico	Portovesme s.r.l.	Materia prima ausiliaria	11	liquido	7664-93-9	Acido solforico, diidrogeno solfato	96-98,5	P260 P305+P351+P338 P303+P361+P353 P280 P310 P264	H314 H318	corrosivo	120000 l
Acido cloridrico	Sardachem	Materia prima ausiliaria	11	liquido	7647-01-0	Acido cloridrico, 25% ≤ C ≤ 37%	37%	P234 P303 + P361 + P353 P304 + P340	H290 H314 H335	corrosivo	200000 l
Ipoclorito di sodio	Sardachem	Materia prima ausiliaria	11	liquido	7681-52-9	Ipoclorito di sodio sol 05-20%	5-20%	P260 P273 P280 P303+P361+P	H290 H314 H400 H411	corrosivo	8000 l
Antincrostante	Sardachem	Materia prima ausiliaria	15	liquido		Schem 0101	100	n.a	n.a	Non pericoloso	6500 l
Acqua demi	Portovesme s.r.l.	Materia prima ausiliaria	15	liquido		Acqua demineralizzata	100	n.a	n.a	Non pericoloso	8000

2.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)

Discariche di Genna Luas											
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				
Cloruro Ferrico	Sardachem	Materia prima ausiliaria	11	liquido	7705-08-0	Cloruro ferrico 38-42%	38-4%	P270 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 – P304+P340 P305+P351+P338 P310 P390 P405	H302 H290 H315 H318 H317	corrosivo	32000 l
Solfuro di sodio	Sardachem	Materia prima ausiliaria	11	solido	27610-45-3	Sodium Sulphid Hydrates	10%	P273 P280 P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P304 + P340 + P310 P305 + P351 + P338 + P310	H290 H302 H314 H400	Corrosivo Pericoloso per l'ambiente	2300 l

2.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)

Discariche di Genna Luas

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Frasei R	Frasei S	Classe di pericolosità	Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso				
Calce fiore	Calcidrata	Materia prima ausiliaria	12	Solido polverulento	1305-62-0	Idrato di calcio	100 %	P 102 P 305/351/310 P 302/352 P 261/304/340 P 280 P 501	H 318 H 315 H 335	Irritante	80 kg
Filmante	Full service	Materia prima ausiliaria	9	liquido	9003-20-7	Soil -Sement	5-50%	n.a	n.a	Non pericoloso	30000 l
SardaFloc A 3155 SA	Sardachem	Materia prima ausiliaria	11	solido polverulento	Preparato	Poliacrilammide anionico	100	n.a	n.a	Non pericoloso	600 kg
Detergente lavaggio acido membrane	Sardachem	Materia prima ausiliaria	15	liquido	Preparato	Tec 450	100	22 35/36/37/38	26/28/36/ 37/39/45	corrosivo	1350 kg
Detergente lavaggio alcalino membrane	Sardachem	Materia prima ausiliaria	15	liquido	Preparato	Tec 452	100	22 36/37/38/52/53	n.a	Non pericoloso	525 kg

2.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)											
Discariche di Genna Luas											
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				
Sodio Metabisolfito	Sardachem	Materia prima ausiliaria	11	liquido	7681-57-4	Sodio Metabisolfito	90-100	P264 P280 P305+P351+P338	H302 H318	Nocivo	525 kg

2.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)					Anno di riferimento: 2020						
Discariche di Genna Luas											
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m³	Consumo giornaliero, m³	Portata oraria di punta, m³/h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
1	Acqua prodotta dall'impianto osmosi		<input type="checkbox"/> igienico sanitario		38.886						
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale¹	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> uso civile / servizi								
2	Acqua prima pioggia		<input type="checkbox"/> igienico sanitario		568						
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale²	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> uso civile / servizi								
3	Acqua Igea		<input type="checkbox"/> igienico sanitario		2448						
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale³	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> uso civile / servizi								

¹ Bagnatura strade e piazzali, lavaggio camion, servizi

² Bagnatura strade e piazzali, lavaggio camion, servizi

³ Bagnatura strade e piazzali, lavaggio camion, servizi

2.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)

Discariche di Genna Luas

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	Acqua prodotta dall'impianto osmosi + acqua prima pioggia + acqua igea		<input type="checkbox"/> igienico sanitario	45000						
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale ⁴							
			<input type="checkbox"/> processo							
			<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> uso civile / servizi							

⁴ Bagnatura strade e piazzali, lavaggio camion, servizi

2.3.1 Produzione di energia (parte storica) Non Applicabile					Anno di riferimento: -			
Discariche di Genna Luas								
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)
Non applicabile								
TOTALE								

2.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva) Non Applicabile								
Discariche di Genna Luas								
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)
Non applicabile								
TOTALE								

2.4.1 Consumo di energia (parte storica)			Anno di riferimento: 2020		
Discariche di Genna Luas					
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)
Impianto Trattamento percolato 10/11/12/14/15 Impianto Trattamento acque prima pioggia 20/21/22 Impianto lavaggio camion 5 Bilico pesatore camion 3/6 Sistema di Video Sorveglianza tutta la discarica Illuminazione esterna strade tutta la discarica GL1+GL2 Uffici 2 Officina meccanica		492,75	N.A.		
TOTALE		492,75			

2.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)

Discariche di Genna Luas

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)
Impianto Trattamento percolato 10/11/12/14/15 Impianto Trattamento acque prima pioggia 20/21/22 Impianto lavaggio camion 5 Bilico pesatore camion 3/6 Sistema di Video Sorveglianza tutta la discarica GL1+GL2 Illuminazione esterna strade tutta la discarica GL1+GL2 Uffici 2 Officina meccanica		750	N.A.		
TOTALE		750			

2.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) Non Applicabile**Discariche di Genna Luas**

Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Non applicabile				

2.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva) Non Applicabile**Discariche di Genna Luas**

Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Non applicabile				

2.6. Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato: Non ApplicabileN° totale camini **non applicabile** _____

n° camino _____

Posizione amministrativa _____

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento

Monitoraggio in continuo delle emissioni

sì ☐no ☐**2.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) Non Applicabile**

Camino	Portata Nm ³ /h (M)	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h (M)	Flusso di massa, kg/anno (M)	Concentrazione, mg/Nm ³ (M)	% O ₂
Non applicabile						

2.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva) Non Applicabile

Camino	Portata Nm ³ /h (M)	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h (M)	Flusso di massa, kg/anno (M)	Concentrazione, mg/Nm ³ (M)	% O ₂
Non applicabile						

**2.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato
(parte storica) Non Applicabile****Anno di
riferimento:**

Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità

Note:

2.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva) Non Applicabile

Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità
	<input type="checkbox"/> DIF			
	<input type="checkbox"/> FUG			

Note:

Le attività della discarica saranno effettuate nel rispetto delle migliori tecniche disponibili al fine di minimizzare eventuali emissioni diffuse.

2.9.1 Scarichi idrici (parte storica)**Anno di riferimento: 2020**

N° totale punti di scarico finale 1

n° scarico finale __1__

Recettore __ Riu Croccorighedda __

Portata media annua _0_ mc/anno _____

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AI	18	0	In caso di necessità		TK + Osmosi	t ambiente, 7 – 8,5
MN	23	0	In caso di necessità		Trattamento acque prima pioggia	t ambiente, 7 – 8,5

2.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale 1

n° scarico finale 1 Recettore Riu Croccorighedda Portata media annua 9000 mc/anno

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AI	18	1	In caso di necessità		TK + Osmosi	t ambiente, 7 – 8,5
MN	23	99	In caso di necessità		Trattamento acque prima pioggia	t ambiente, 7 – 8,5

2.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)**Anno di riferimento: 2020**

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

Note: non è stato effettuato nessuno scarico all'esterno pertanto il flusso medio annuo è pari a 0

2.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
AI / MN	Piombo	SI/PP	0,10	<0,1
	Zinco	NO	0,51	<0,5
	Cadmio	SI/PP	0,00	<0,002
	Rame	NO	0,10	<0,1
	Ferro	NO	2,05	<2
	Manganese	NO	0,21	<0,2
	Arsenico	SI/P	0,05	<0,05
	Solfati	NO	513,70	<500
	Cloruri	NO	205,48	<200
	Solidi sospesi totali	NO	25,68	<25
	Alluminio	NO	1,03	<1
	Bario	NO	10,27	<10
	Boro	NO	0,51	<0,5
	Cromo totale	NO	1,03	<1
	Mercurio	SI/PP	0,0005	<0,0005
	Nichel	SI/PP	0,21	<0,2
	Selenio	NO	0,00	<0,002
	Stagno	NO	3,08	<3
	Berillio	NO	0,10	<0,1
	Vanadio	NO	0,10	<0,1
	Fluoruri	NO	1,03	<1
	Cloro attivo libero	NO	0,21	<0,2
	Azoto totale	NO	15,41	<15

Note: Stima effettuata ipotizzando una portata massima allo scarico pari a 9000 m³/y e la massima concentrazione autorizzata dal D. Lgs. 152/06.

2.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)					Anno di riferimento: 2020		
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta [Kg]	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Solido non polverulento	16,00	gestione discarica	1	Big Bags	D15
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	Solido non polverulento	3.930,00	gestione discarica	1	Big Bags	D15
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	Solido non polverulento	1.198,00	gestione discarica	1	Big Bags	D15
061302*	carbone attivo esaurito (tranne 06 07 02)	Solido non polverulento	3.240,00	gestione discarica	1	Big Bags	D15
150202	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	Solido non polverulento	33,00	gestione discarica	1	Big Bags	D15
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	Solido non polverulento	297,00	gestione discarica	1	Big Bags	D15
200101	carta e cartone	Solido non polverulento	98,00	gestione discarica	1	Big Bags	D15
200139	plastica	Solido non polverulento	24,00	gestione discarica	1	Big Bags	D15
200301	rifiuti urbani non differenziati	Solido non polverulento	130,00	gestione discarica	1	Big Bags	D15

2.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta [Kg]	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
061302*	carbone attivo esaurito (tranne 06 07 02)	Solido non polverulento	3.240,00	gestione scarica	1	Big Bags	D15
150101	imballaggi in carta e cartone	Solido non polverulento	80	gestione scarica	1	Big Bags	R13
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Solido non polverulento	140	gestione scarica	1	Big Bags	D15
150202*	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose	Solido non polverulento	0.20	gestione scarica	1	Big Bags	D13-D15
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	Solido non polverulento	100	gestione scarica	1	Big Bags	D15
170203	plastica	Solido non polverulento	150	gestione scarica	1	Big Bags	D15
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	Solido non polverulento	240	gestione scarica	1	Big Bags	D15
170405	ferro e acciaio	Solido non polverulento	100	gestione scarica	1	Big Bags	R13
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	Solido non polverulento	481960	gestione scarica	1	Big Bags	D15

200101	carta e cartone	Solido non polverulento	98,00	gestione discarica	1	Big Bags	D15
200139	plastica	Solido non polverulento	24,00	gestione discarica	1	Big Bags	D15
200301	rifiuti urbani non differenziati	Solido non polverulento	380	gestione discarica	1	Big Bags	D15
200307	rifiuti ingombranti	Solido non polverulento	20	gestione discarica	1	Big Bags	D15

Le tipologie di rifiuto e le quantità prodotte sono indicative e potrebbero subire delle variazioni in funzione delle attività di gestione e manutenzione effettuate. L'indicazione è infatti basata sulla produzione degli stessi negli anni di esercizio trascorsi. Infatti, tali rifiuti, non sono classificabili come rifiuti di processo e pertanto non sono direttamente proporzionali alla capacità produttiva dell'impianto di discarica, ma derivano dalle attività accessorie.

2.12 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 _____
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero _____
- rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno _____

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
R1	Stoccaggio rifiuti	100 m ³	55 m ²	Pavimenta e coperta	061302* 150101 150110* 150202 150203 160213* 160214 170203 170204* 170405 200121* 200101 200139 200201 200301 200307

Le tipologie di rifiuti stoccati potrebbero subire variazioni in relazione all'analisi di caratterizzazione del laboratorio esterno incaricato

2.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato

2.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto/complesso IPPC: __II - III - IV__
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto/complesso IPPC:
 ____50-55-60____(giorno) / ____40-45-50____(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 della sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
P1	N.4.348.122 E.1.460.737	63,3			
P2	N.4.347.811 E.1.460.591	45,6			
P3	N.4.34.516 E.1.461.260	50,7			
P4	N.4.347.849 E.1.461.216	52,1			

Le sorgenti di rumorosità per l'impianto di discarica sono costituite dai mezzi che operano all'interno dell'area di discarica per il conferimento dei rifiuti e l'abbancamento e rullatura degli stessi durante l'orario diurno.

2.15 Odori

Sorgenti note di odori

☐ SI
☒ NO

Ci sono segnalazioni passate di fastidi da odori nell'area circostante l'impianto/complesso IPPC?

☐ SI
☒ NO

Descrizione delle sorgenti

Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percezione	Sistemi di contenimento

2.16 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

Non vi sono forme di inquinamento non contemplate in quelle precedenti e che ricadano fra quelle sopraelencate.

2.17 Linee di impatto ambientale

ARIA

Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

CLIMA

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

ACQUE SUPERFICIALI

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
ACQUE SOTTERRANEE	
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
SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO	
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 checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
RUMORE	
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
VIBRAZIONI	
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	<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

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC: Discariche di Genna Luas

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 2	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
2a	Relazione tecnica dei processi produttivi	<input checked="" type="checkbox"/>	66	
2b	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input checked="" type="checkbox"/>	1	
2c	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input type="checkbox"/>	NA	
2d	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input checked="" type="checkbox"/>	1	
2e	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/>	1	
2f	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input checked="" type="checkbox"/>	20	
2g	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico			
2h	Copia documentazione prevista per la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		
2i	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 2		5	89	
Note:	<p>Al fine di definire l'impatto acustico che può essere generato dalle attività di discarica, nell'all. 2g riportiamo il RAPPORTO DI VALUTAZIONE D'IMPATTO ACUSTICO effettuato nel 2020 nello stesso sono identificati i punti di origine delle zone di influenza delle sorgenti sonore richiesti per l'allegato 2f.</p>			

Luogo e data Portovesme 21/05/2021

Firma del Gestore

Portovesme S.r.l.
 Amministratore Delegato
Ing. Davide Garofalo

