

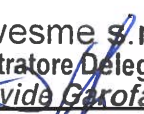
IMPIANTO/COMPLESSO IPPC Portovesme s.r.l. – Discariche di Genna Luas

SCHEDA 1 - Informazioni generali

Luogo e data Portovesme 21/05/2020

Firma del Gestore

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



SCHEDA 1 - Informazioni generali

Legenda

| | |
|--|----|
| 1.1 Identificazione dell'impianto/complesso IPPC | 2 |
| 1.2 Altre informazioni | 3 |
| 1.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/ complesso | 4 |
| 1.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti | 5 |
| 1.5 Attività tecnicamente connesse | 6 |
| 1.6 Autorizzazioni esistenti..... | 7 |
| 1.8 Inquadramento territoriale | 9 |
| 1.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici | 10 |

1.1 Identificazione dell'impianto/complesso IPPC

Denominazione dell'impianto Portovesme s.r.l.- Discarica di Genna Luas e Discarica di Genna Luas 2

Indirizzo dello stabilimento Loc. Genna Luas comuni Carbonia –Iglesias (SU)

Sede legale ROMA – P.le Caduti della Montagnola 72 – 00142 Roma

Recapiti telefonici 0781 / 511301

e-mail segreteria.societaria@portovesme.it

Gestore dell'impianto

Nome e cognome Ing. Davide Garofalo

Indirizzo S.P. 2 CARBONIA – PORTOSCUSO km 16.5 – 09010 – Portoscuso (SU)

Recapiti telefonici 0781 / 5113799

e-mail davide.garofalo@portovesme.it

Referente IPPC

Nome e cognome Dott.ssa Maria Vittoria Asara

Indirizzo S.P. 2 CARBONIA – PORTOSCUSO km 16.5 – 09010 – Portoscuso (SU)

Recapiti telefonici 0781 / 5113405 – 0781 / 5113886

e-mail vittoria.asara@portovesme.it

Rappresentante legale

Nome e cognome Ing. Davide Garofalo

Indirizzo S.P. 2 CARBONIA – PORTOSCUSO km 16.5 – 09010 – Portoscuso (SU)

1.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di ROMA n. 05398001007

Sistema di gestione ambientale

- ☐ no
☐ EMAS
☒ ISO 14001
☐ SGA documentato ma non certificato
☒ altro: certificazione UNI EN ISO 9001:2015 e certificazione UNI EN ISO 45001:2018

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99

- ☒ no
☐ sì ☐ notifica
☐ notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza

Effetti transfrontalieri

- ☒ no
☐ sì, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

- ☒ no
☐ sì _____

1.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/ complesso¹

Discariche di Genna Luas

n° 1

Data di inizio attività 2019

Data di presunta cessazione 2040

Attività Discarica che riceve più di 10 tonnellate al giorno e con una capacità totale di oltre 25.000 tonnellate

Codice IPPC 5.4

Classificazione NACE Raccolta e smaltimento di rifiuti solidi

Codice 90.02

Classificazione NOSE-P Discariche (smaltimento rifiuti solidi nel terreno)

Codice 109.06

Numero di addetti 1

Periodicità dell'attività: ☒ continua

☐ stagionale ☐ gen ☐ feb ☐ mar ☐ apr ☐ mag ☐ giu
☐ lug ☐ ago ☐ set ☐ ott ☐ nov ☐ dic

Capacità produttiva

| Prodotto | Capacità di produzione (mc) | Produzione effettiva (ton) | Anno di riferimento |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|
| Scorie Waelz (CER 10.05.01) | 1.435.871 | 134.379,9 | 2020 |
| Scorie Kivcet (CER 10.04.01*) | 1.435.871 | 33.234,30 | 2020 |
| Fanghi da conversione (CER 11.02.02*) | 1.435.871 | 59.525,32 | 2020 |
| Fanghi chiarificatore (CER 19.08.14) | 1.435.871 | 537,64 | 2020 |
| Terre e rocce (CER 17.05.04) | 1.435.871 | 108,60 | 2020 |

Commenti

Gli abbancamenti nella discarica di Genna Luas 2 sono stati avviati a Luglio 2019 pertanto, al fine di avere il dato rappresentativo di un anno solare completo ci si è riferiti al 2020.

Ovviamente come prodotto si intende il rifiuto conferito nella discarica e per capacità di produzione la capacità massima abbancabile dell'impianto.

¹ Compilare un quadro 1.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

1.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti**Discariche di Genna Luas (Schema a blocchi – Allegato 1r)**

| Rif. | Fase | Rilevante |
|-------------|--|------------------|
| 1 | Arrivo rifiuti su automezzi | SI/NO |
| 2 | Verifica formulario accompagnamento rifiuto | SI/NO |
| 3 | Pesatura | SI/NO |
| 4 | Scarico rifiuti | SI/NO |
| 4.1 | Svuotamento cassone camion | SI/NO |
| 5 | Lavaggio automezzi | SI/NO |
| 6 | Pesatura automezzo per tara e consegna copia formulario ad Autista | SI/NO |
| 7 | Uscita automezzi | SI/NO |
| 8 | Abbancamento e rullatura | SI/NO |
| 9 | Bagnatura e filmatura | SI/NO |
| 10 | Vasca V0 accumulo percolato | SI/NO |
| 11 | Trattamento Percolato estratto dalla discarica Genna Luas 1 + Genna Luas 2 | SI/NO |
| 12 | Trattamento chimico/fisico | SI/NO |
| 13 | Filtrazione fanghi da trattamento percolato mediante filtro pressa | SI/NO |
| 14 | Raccolta Percolato Area Sedime delle Piriti | SI/NO |
| 15 | Trattamento con Filtri a sabbia e carboni attivi | SI/NO |
| 16 | Osmosi | SI/NO |
| 17 | Vasca Servizi accumulo acqua trattata | SI/NO |
| 18 | Scarico esubero permeato prodotto | SI/NO |
| 19 | Scarico finale | SI/NO |
| 20 | Recupero/smaltimento concentrato a termini di legge | SI/NO |
| 21 | Raccolta acque prima pioggia | SI/NO |
| 22 | Disoleatore | SI/NO |
| 23 | Serbatoio S0 accumulo e sedimentazione | SI/NO |

1.5 Attività tecnicamente connesse

Discariche di Genna Luas (Schema a blocchi – Allegato 1r)

| Attività | Sigla | Riferimento rispetto a schemi a blocchi | Dati dimensionali |
|--|-------|---|---|
| Impianto trattamento acque | | Schema a blocchi – Allegato 1r fasi 10-11-12-14-15-16 | Capacità di trattamento circa 40m ³ /h |
| Impianto trattamento acque prima pioggia | | Schema a blocchi – Allegato 1r fasi 21-22-23 | Capacità di trattamento circa 90L/s |
| | | | |

Commenti

1.6 Autorizzazioni esistenti

Nuova Discarica di Genna Luas

| Estremi atto amministrativo | Ente competente | Data rilascio | Data scadenza | Norme di riferimento | Oggetto |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|--|
| Determinazione n.190 del 08/07/2014 | Provincia di Carbonia Iglesias | 08/07/2014 | n.a. | D. Lgs 152/06 Legge 241/1990 | Idoneità del sito per una nuova discarica di rifiuti speciali non pericolosi sita in Loc. Genna Luas nel territorio comunale di Carbonia. Proponente: Portovesme s.r.l. |
| Delibera n. 2/1 del 11/01/2019 | Regione autonoma della Sardegna | 11/01/2019 | | D.Lgs. 152/06 | Realizzazione della nuova discarica di Genna Luas della Portovesme srl ubicata nei territori dei comuni di Carbonia e Iglesias. Soggetto proponente: Portovesme s.r.l. Procedura di VIA D.Lgs 152/2006 |
| Determinazione n. 1 del 31/01/2019 | Provincia Sud Sardegna | 31/01/2019 | 28/06/2022 | D. Lgs 152/06 D. Lgs 36/03 | Modifica ed integrazione dell'autorizzazione e integrata ambientale per la realizzazione di una nuova discarica della società Portovesme srl sita in località Genna Luas nei comuni di Carbonia e Iglesias |

1.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

NA

| Inquinante | Valori limite | | | Standard di qualità | | |
|------------|---------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|-----------|
| | Autorizzato | Nazionale | Regionale | UE | Nazionale | Regionale |

Non sono presenti punti di emissione convogliata

1.8 Inquadramento territoriale

Discariche di Genna Luas

Superficie dell'impianto [m²]

| Totale | Coperta | Scoperta pavimentata | Scoperta non pavimentata |
|--------|---------|----------------------|--------------------------|
| 85.000 | NA | NA | NA |

Dati catastali

| Tipo di superficie | Numero del foglio | Particella |
|--|-------------------|--------------------------|
| Da PRG Comune di Iglesias Zona E = Zona Urbanistica omogenea | Sez. G Foglio 13 | Mappale: 231 |
| Da PRG Comune di Carbonia Zona E2= Zona Agricola non appoderata | Foglio: 57 | Mappale: 9, 59, 83,97,98 |
| | | |

1.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Discarica di Genna Luas

| Scarico finale | Recettore | | | | Classificazione area |
|----------------|--|--------------------|--|-------------------|---|
| | Tipologia | Nome | Riferimento | Eventuale gestore | |
| SF | Corso d'acqua naturale (impluvio quasi sempre secco) | Rio Croccorighedda | Coordinate Latitudine / longitudine Gauss Boaga X=1460.734,95; Y=4347.487,27 | N. A. | Area di scarico non classificata di interesse ambientale ai sensi del D. lgs. 258/00. |

Il percolato prodotto dagli impianti di discarica sarà trattato dall'apposito impianto di trattamento percolato ed il refluo depurato sarà utilizzato all'interno dell'impianto di discarica per gli usi gestionali previsti.

È necessario prevedere la possibilità di scarico di percolato trattato nel caso di eccessiva disponibilità dello stesso. Il recettore dello scarico suddetto è il canale naturale che dalla parte meridionale della discarica corre verso la località Medau Funtana Perda, identificato in carta come Rio Croccorighedda (cfr allegato 1-I). Il Rio è quasi sempre secco tranne in caso di rovesci piovosi eccezionali.

Allo scarico finale SF1 sono convogliate anche le acque di prima pioggia trattate dall'impianto di trattamento acque prima pioggia qualora non riutilizzate per gli usi interni della discarica.

La salamoia prodotta se soddisfa i requisiti per lo scarico in fognatura si propone, come rappresentato nel seguito della documentazione, di riutilizzarla per le attività di gestione routinaria, della discarica. Al punto 2.3 dell'allegato 1 all'art. 7-quinquies del D. Lgs 121 del 3 settembre 2020, è prevista la possibilità di scaricare in fognatura il percolato trattato nel rispetto dei limiti allo scarico stabiliti dall'ente gestore. Considerato che la discarica non è allacciata ad una pubblica fognatura ma le acque sono trattate e riutilizzate si propone il recupero anche della salamoia.

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

| Rif. | ALLEGATI ALLA SCHEDA 1 | Allegato | Numero di pagg. | Riservato |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 1a | Certificato Camera di Commercio | <input checked="" type="checkbox"/> | 19 | |
| 1b | Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito | <input checked="" type="checkbox"/> | 40 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1c | Certificato del Sistemi di Gestione Ambientale | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | |
| 1d | Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR) | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | |
| 1e | Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | |
| 1f | Stralcio del PUC/PRG in scala 1:2000 o 1:4000 | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | |
| 1g | Zonizzazione acustica comunale | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | |
| 1h | Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria) | N.A. | | |
| 1i | Concessioni per derivazione acqua | N.A. | | |
| 1l | Autorizzazione allo scarico delle acque | <input checked="" type="checkbox"/> | 73 | |
| 1m | Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera | N.A. | | |
| 1n | Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1o | Certificato Prevenzione Incendi | N.A. | | |
| 1p | Parere di compatibilità ambientale | <input checked="" type="checkbox"/> | 19 | |
| 1q | Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali | <input type="checkbox"/> | | |
| 1r | Schemi a blocchi | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | |
| 1s | Altro (es. messa in sicurezza, bonifiche, piani di caratterizzazione, etc.). | <input type="checkbox"/> | | |
| TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 1 | | 11 | 162 | |
| Note: | Gli allegati 1l e 1n sono rappresentati dalla Determinazione n. 1 del 31/01/2019, mentre invece l'allegato 1m non è applicabile al sito. | | | |

 Luogo e data Portovesme 21/05/2021

Firma del Gestore

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