
IMPIANTO/COMPLESSO IPPC: Discarica per rifiuti non pericolosi e Piattaforma per l'eliminazione dei rifiuti non pericolosi (costituita dalla Linea di selezione e stabilizzazione RSU, Linea di compostaggio e Linea di trattamento dei rifiuti ingombranti)

SCHEDA 1 - Informazioni generali

Luogo e data CARBONIA 27/01/2023

Firma del Gestore _____

SCHEDA 1 - Informazioni generali

Legenda

| | | |
|-----|--|----|
| 1.1 | Identificazione dell'impianto / complesso IPPC | 3 |
| 1.2 | Altre informazioni | 4 |
| 1.3 | Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC del complesso | 5 |
| 1.4 | Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti | 6 |
| 1.5 | Attività tecnicamente connesse | 7 |
| 1.6 | Autorizzazioni esistenti | 8 |
| 1.7 | Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni | 9 |
| 1.8 | Inquadramento territoriale | 10 |
| 1.9 | Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici | 11 |

1.1 Identificazione dell'impianto/complesso IPPC

Denominazione dell'impianto/complesso: Discarica per rifiuti non pericolosi e Piattaforma per l'eliminazione dei rifiuti non pericolosi (costituita dalla Linea di selezione e stabilizzazione RSU, Linea di compostaggio e Linea di trattamento dei rifiuti ingombranti)

Indirizzo dello stabilimento: Località Sa Terredda snc – Carbonia (SU) 09013

Sede legale: Piazza Roma, 1 – Carbonia (SU) 09013

Recapiti telefonici: 0781 6941

e-mail: comcarbonia@comune.carbonia.ca.it

Gestore dell'impianto/complesso

Nome e cognome: Pietro Morittu

Indirizzo: Piazza Roma, 1 – Carbonia (SU) 09013

Recapiti telefonici 0781 6941

e-mail comcarbonia@comune.carbonia.ca.it

Referente IPPC

Nome e cognome: Ing. Giovanni Tocco

Indirizzo: Piazza Roma, 1 – Carbonia (SU) 09013

Recapiti telefonici: 0781 694273

e-mail: gtocco@comune.carbonia.ci.it

Rappresentante legale

Nome e cognome: Pietro Morittu

Indirizzo: Piazza Roma, 1 – Carbonia (SU)

1.2 Altre informazioni

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

Sistema di gestione ambientale

- ☒ NO
- ☐ EMAS
- ☐ ISO 14001
- ☐ SGA documentato ma non certificato
- ☐ altro _____

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, *specificare* _____

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

n° 1

Data di inizio attività: **19.04.2010**

Data di presunta cessazione

Attività: Selezione e Stabilizzazione dei RSU (Linea 1)

Codice IPPC: 5.3 LETTERA A

Classificazione NACE Smaltimento ed eliminazione di rifiuti Codice 90

Classificazione NOSE-P:

Trattamento chimico-fisico e biologico dei rifiuti Codice 109.7

Numero di addetti 0

Periodicità dell'attività: ☒ continua

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

Capacità produttiva

| Prodotto | Capacità di produzione | Produzione effettiva | anno di riferimento |
|----------|------------------------|----------------------|---------------------|
| - | 28.409 t/anno | 0 | 2021 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Commenti

La linea impiantistica "Selezione e stabilizzazione dei rifiuti solidi urbani", pur risultando autorizzata all'esercizio, risulta non operativa dal 01/05/2015 a seguito dell'Assemblea dei Sindaci dei Comuni della Provincia di Carbonia Iglesias la quale ha deliberato la chiusura dell'impianto di pretrattamento.

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

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

n° 2

Data di inizio attività: 14/09/2017

Data di presunta cessazione

Attività: Impianto di compostaggio per la produzione di compost di qualità (Linea 2)

Codice IPPC: 5.3 LETTERA B

Classificazione NACE Smaltimento ed eliminazione di rifiuti Codice 90

Classificazione NOSE-P:

Trattamento chimico-fisico e biologico dei rifiuti Codice 109.7

Numero di addetti 9

Periodicità dell'attività: ☒ continua

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

Capacità produttiva

| Prodotto | Capacità di produzione | Produzione effettiva | anno di riferimento |
|--------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| EER 20 01 08 | 20.000 t/anno | 17.347,31 t/anno | 2021 |
| EER 20 02 01 | | 2.196,52 t/anno | 2021 |
| EER 02 03 04 | | 29,27 t/anno | 2021 |
| EER 20 01 38 | | 16,12 t/anno | 2021 |

Commenti

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

n° 3

Data di inizio attività: 03/11/2017

Data di presunta cessazione

Attività: Impianto di trattamento rifiuti ingombranti (Linea 3)

Codice IPPC: 5.3 LETTERA B

Classificazione NACE Smaltimento ed eliminazione di rifiuti Codice 90

Classificazione NOSE-P:

Trattamento chimico-fisico e biologico dei rifiuti Codice 109.7

Numero di addetti 3

Periodicità dell'attività: ☒ continua

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

Capacità produttiva

| Prodotto | Capacità di produzione | Produzione effettiva | anno di riferimento |
|--------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| EER 20 03 07 | 2.300 t/anno | 1.485,72 t/anno | 2021 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Commenti

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

n° 4

Data di inizio attività: 01/10/1992

Data di presunta cessazione

Attività: Discarica per rifiuti non pericolosi (esaurita)

Codice IPPC: 5.4

Classificazione NACE Smaltimento ed eliminazione di rifiuti Codice 90

Classificazione NOSE-P:

Discariche (Smaltimento di rifiuti solidi nel terreno) Codice 109.6

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 | Produzione effettiva | anno di riferimento |
|----------|------------------------|----------------------|---------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Commenti

La discarica ha esaurito la volumetria utile per l'abbancamento di rifiuti nel dicembre 2011. Attualmente sono in essere le attività di capping e vengono esercitate le attività di manutenzione, monitoraggio ambientale, raccolta e smaltimento percolato e mantenimento di tutti i presidi ambientali previsti dal piano di monitoraggio e controllo.

1.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti

| Rif. | Fase | Rilevante |
|-------------|---|-----------|
| PIATTAFORMA | VERIFICA – ACCETTAZIONE – PESATURA DEI RIFIUTI | NO |
| PIATTAFORMA | SCARICO – PESO TARA – RILASCIO BOLLA | NO |
| PIATTAFORMA | MISCELAZIONE – TRATTAMENTO ATC – MATURAZIONE - VAGLIATURA | SI |
| PIATTAFORMA | APPROVVIGIONAMENTO MATERIALI DI CONSUMO | NO |
| PIATTAFORMA | MANUTENZIONE ORDINARIA MEZZI E MACCHINE | NO |
| PIATTAFORMA | MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI ED EDIFICI | NO |
| PIATTAFORMA | MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITA' ED AREE ESTERNE | NO |
| PIATTAFORMA | CONTROLLO E CAPTAZIONE PERCOLATO | NO |
| PIATTAFORMA | CONTROLLO E MANUTENZIONE IMPIANTO PRIMA PIOGGIA | NO |
| PIATTAFORMA | CAPTAZIONE SOSTANZE ODORIGENE | SI |
| DISCARICA | MANUTENZIONE ORDINARIA AREE VERDI | NO |
| DISCARICA | GESTIONE E MANUTENZIONE BIOGAS | NO |
| DISCARICA | ESTRAZIONE, RACCOLTA, SMALTIMENTO PERCOLATO | NO |
| DISCARICA | REALIZZAZIONE CAPPING | NO |
| DISCARICA | MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI E FABBRICATI | NO |
| DISCARICA | MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ | NO |
| DISCARICA | APPROVVIGIONAMENTO MATERIALI DI CONSUMO | NO |
| | | |

1.5 Attività tecnicamente connesse

| Attività | Sigla | Riferimento rispetto a schemi a blocchi | Dati dimensionali |
|------------------------|-------|--|-------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| <u>Commenti</u> | | | |

1.6 Autorizzazioni esistenti

| Estremi atto amministrativo | Ente competente | Data rilascio | Data scadenza | Norme di riferimento | Oggetto |
|-----------------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------------|---------------------------------------|
| DET. 18 | PROVINCIA CI | 12/03/2009 | | D.Lgs. 152/06 | AIA DISCARICA |
| DET. 75 | PROVINCIA CI | 21/04/2010 | | D.Lgs. 152/06 | INTEGRAZIONE AIA |
| DET. 97 | PROVINCIA CI | 26/04/2011 | | D.Lgs. 152/06 | INTEGRAZIONE AIA |
| DET. 157 | PROVINCIA CI | 16/06/2011 | | D.Lgs. 152/06 | MODIFICA AIA |
| DET. 158 | PROVINCIA CI | 16/06/2011 | | D.Lgs. 152/06 | MODIFICA AIA |
| DET. 185 | PROVINCIA CI | 06/07/2011 | | D.Lgs. 152/06 | INTEGRAZIONE CODICI CER |
| DET. 241 | PROVINCIA CI | 23/08/2011 | | D.Lgs. 152/06 | APPROVAZIONE PIANO MONITORAGGIO |
| DET. 278 | PROVINCIA CI | 26/09/2011 | | D.Lgs. 152/06 | TRATTAMENTO ACQUA PRIMA PIOGGIA |
| DET. 225 | PROVINCIA CI | 30/07/2013 | 30.07.2023 | D.Lgs. 152/06 | RINNOVO AIA |
| DET. 171 | PROVINCIA CI | 20/06/2014 | | D.Lgs. 152/06 | MODIFICA SOSTANZIALE UPGRADE IMPIANTO |
| DET. 206 | PROVINCIA CI | 20/07/2014 | | D.Lgs. 152/06 | PROROGA TERMINI ADEMPIMENTI AIA |
| PROT. 24964 | PROVINCIA CI | 09/12/2014 | | D.Lgs. 152/06 | MODIFICA GESTIONE ACQUE METEORICHE |
| DET. 312 | PROVINCIA CI | 17/12/2014 | | D.Lgs. 152/06 | APPROVAZIONE PMC |
| DET.101 | PROVINCIA CI | 03/05/2016 | | D.Lgs. 152/06 | APPROVAZIONE MODIFICA NON SOSTANZIALE |
| DET. 117AMB | PROVINCIA CI | 11/11/2016 | | D.Lgs. 152/06 | VOLTURA AIA |
| DET. 95AMB | PROVINCIA CI | 21/03/2017 | | D.Lgs. 152/06 | APPROVAZIONE PMC |
| DET. 267 | PROVINCIA CI | 08/09/2017 | | D.Lgs. 152/06 | MODIFICA NON SOSTANZIALE |
| DET. 138 | PROVINCIA CI | 21/05/2018 | | D.Lgs. 152/06 | MODIFICA NON SOSTANZIALE |
| DET. 383 | PROVINCIA CI | 26/11/2018 | | D.Lgs. 152/06 | ACCETTAZIONE POLIZZA FIDEIUSSORIA |
| DET. 128 | PROVINCIA CI | 18/04/2019 | | D.Lgs. 152/06 | MODIFICA NON SOSTANZIALE |
| DET. 427 | PROVINCIA CI | 16/12/2020 | | D.Lgs. 152/06 | MODIFICA NON SOSTANZIALE |
| DET.259 | PROVINCIA CI | 26/11/2021 | | D.Lgs. 152/06 | MODIFICA NON SOSTANZIALE |
| DET. 275 | PROVINCIA CI | 13/12/2021 | | D.Lgs. 152/06 | MODIFICA NON SOSTANZIALE |

1.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni PIATTAFORMA

[illegible]

1.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni DISCARICA

| Inquinante | Valori limite | | | Standard di qualità | | |
|-----------------------|---------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|-----------|
| | Autorizzato | Nazionale | Regionale | UE | Nazionale | Regionale |
| Polveri Totali | n.a. | n.a. | n.a. | | | |
| H ₂ S | n.a. | n.a. | n.a. | | | |
| CH ₄ | n.a. | n.a. | n.a. | | | |
| Mercaptani | n.a. | n.a. | n.a. | | | |
| COV | n.a. | n.a. | n.a. | | | |
| COS | n.a. | n.a. | n.a. | | | |
| Pressione atmosferica | n.a. | n.a. | n.a. | | | |
| | | | | | | |

Commenti:

N.A. Non Applicabile

Relativamente alle emissioni gassose del corpo della discarica, si rileva che a causa dei lavori di capping in corso e della conseguente totale riconfigurazione della captazione del biogas non è stato possibile eseguire, specifici campionamenti da emissioni convogliate.

Relativamente all'emissione alla torcia di emergenza, si evidenzia che i lavori sono stati completati ad aprile 2016, la stessa è stata messa in esercizio ma non risultano accensioni in quanto il quantitativo di biogas presente nel corpo della discarica risulta assolutamente insufficiente al fine della sua accensione.

1.8 Inquadramento territoriale complesso IPPC

Superficie dell'impianto/complesso IPPC [m²]

| Totale | Coperta | Scoperta pavimentata | Scoperta non pavimentata |
|---------|---------|-------------------------|--------------------------|
| 104.300 | 3.875 | 13.595 | 86.830 |

Dati catastali

| Tipo di superficie | Numero del foglio | Particella |
|--------------------|-------------------|---|
| Terreni | 27 | 1338, 1390, 1395, 1392, 1394, 559, 555, 557, 571, 75, 77, 558, 568, 268, 562, 568, 313,88,139,147,144 |

1.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

| Scarico finale | Recettore | | | | Classificazione area |
|---------------------------|-----------|---------------------------|--|-------------------|----------------------|
| | Tipologia | Nome | Riferimento | Eventuale gestore | |
| SCARICO S1 PIATTAFORMA | RIO | RIO S'ACQUA STANZIARIA | ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA | | |
| SCARICO S2 PIATTAFORMA | RIO | RIO S'ACQUA STANZIARIA | ACQUE METEORICHE DELLE COPERTURE | | |
| SCARICO S3 PIATTAFORMA | RIO | RIO S'ACQUA STANZIARIA | ACQUE METEORICHE DI SECONDA PIOGGIA | | |
| SCARICO SC-1 DISCARICA | RIO | RIO S'ACQUA STANZIARIA | ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA | | |
| SCARICO SC-2 DISCARICA | RIO | RIO S'ACQUA STANZIARIA | ACQUE METEORICHE | | |

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC: Discarica per rifiuti non pericolosi e Piattaforma per l'eliminazione dei rifiuti non pericolosi (costituita dalla Linea di selezione e stabilizzazione RSU, Linea di compostaggio e Linea di trattamento dei rifiuti ingombranti)

| Rif. | ALLEGATI ALLA SCHEDA 1 | Allegato | Numero di pagg. | Riservato |
|--------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|
| 1a | Certificato Camera di Commercio | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1b | Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1c | Certificato del Sistemi di Gestione Ambientale | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1d | Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR) | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1e | Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000 | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1f | Stralcio del PUC/PRG in scala 1:2000 o 1:4000 | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1g | Zonizzazione acustica comunale | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1h | Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria) | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1i | Concessioni per derivazione acqua | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1l | Autorizzazione allo scarico delle acque | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1m | Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1n | Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1o | Certificato Prevenzione Incendi | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1p | <i>Parere di compatibilità ambientale</i> | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1q | Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1r | Schemi a blocchi | <input type="checkbox"/> | | - |
| 1s | Altro (es. messa in sicurezza, bonifiche, piani di caratterizzazione, etc.) | <input type="checkbox"/> | | - |
| TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 1 | | | | |
| Note: | Relativamente agli allegati della scheda in oggetto e relativi elaborati grafici si rimanda alla relazione tecnica allegata all'istanza di rinnovo AIA. | | | |

Data 27/01/2021

Firma del Gestore_____