



Via Malamocco, 94
30126 Lido di Venezia VE
Tel. 041- 5267530 Fax 041-770787
P.IVA 02709870279

Spett.le
Città Metropolitana di Venezia
Via Forte Marghera 191
30173 Venezia
Ufficio VIA
PEC: protocollo.cittametropolitana.ve@pecveneto.it

OGGETTO: Procedura di Verifica di Assoggettabilità alla VIA per la riattivazione di un impianto di recupero rifiuti non pericolosi in Loc. Lido di Venezia

Risposta richiesta integrazione documentale Prot. n. 58471 del 03.08.2018

In relazione alla richiesta di integrazione documentale in oggetto, si precisa quanto richiesto:

1. **Traffico- Viabilità:**

- Come riportato al paragrafo 2.9 dello Studio di Impatto Ambientale i rifiuti vengono conferiti in impianto principalmente da motocarri (veicoli a tre ruote con cassone avente volumetria di circa 1 mc) o saltuariamente da autocarri con portata pari a 20 ton. Al fine di ottimizzare i viaggi in uscita dall'impianto e sostenere i costi di trasporto, i rifiuti o le EOW in uscita vengono trasportate su automezzi aventi portata di circa 25 ton;
- Si allega la planimetria Tav.04 nella quale viene evidenziata la viabilità interna in relazione ai transiti ed alle manovre degli automezzi in seguito alla realizzazione del nuovo fabbricato;
- Nel caso in cui i rifiuti vengano trasportati in mezzi nautici si segue la seguente procedura. I rifiuti mediante l'ausilio dell'attrezzatura di movimentazione in dotazione al natante, vengono depositati a terra nell'apposita area di conferimento (riferimento AREA A – Tav. 2). Dall'area di conferimento vengono movimentati nell'apposita area di R13 mediante pala gommata dotata di un sistema di pesatura in dotazione alla Ditta BERGAMO CESARE SNC la quale fornisce una pesata per ogni carico effettuato sulla benna meccanica. Nell'eventualità sporadica in cui le EOW vengano movimentate via mare la pesatura in uscita avviene sempre per mezzo della benna meccanica sopra descritta.
- Si illustra nel seguito come è stato calcolato il numero di mezzi indicati nella Tab. 2 – pag. 52 dello Studio di Impatto Ambientale

BERGAMO CESARE S.n.c. Via Malamocco, 94 30126 Lido di Venezia VE
Tel. 041- 5267530 Fax 041-770787 P.IVA 02709870279

| TIPOLOGIA | CODICI CER | Q.TA' ANNUA (TON) IN INGRESSO | TRAFFICO VEICOLARE ANNUO ¹ | | TRAFFICO NATANTI |
|---|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------|
| | | | INGRESSO | USCITA | INGRESSO E USCITA |
| 1.1 | 150106 | 120 | 6 | 4 | 6 |
| 7.1 | 170107 - 170904 | 7.140 | 357 | 214 | 357 |
| 7.6 | 170302 | 588 | 29 | 17 | 29 |
| 9.1 | 170201 | 770 | 38 | 23 | 38 |
| TOTALE ANNUO PARZIALE | | | 430 | 258 | 430 |
| TOTALE ANNUO COMPLESSIVO | | | 688 | | 430 |
| MEDIO GIORNALIERO (264 giorni lavorativi) | | | 3 | | 2 |

Si prenda ad esempio la tipologia 1.1 per la quale la quantità massima annua in ingresso è di 120 ton. Considerando che:

- E' stato stimato che un quarto dei trasporti avvengono via mare e tre quarti avvengono via terra;
- E' stata stimata una portata media in ingresso via terra pari a 15 ton
- E' stata stimata una portata media in ingresso via mare pari a 10 ton
- E' stata stimata una portata media in uscita via terra pari a 25 ton
- E' stata stimata una portata media in uscita via mare pari a 10 ton
- Sono stati considerati n. 264 giorni lavorativi all'anno

Abbiamo che:

- Veicoli in ingresso via terra all'anno: $(\frac{3}{4} \text{ di } 120) / 15 \text{ ton} = 6$
- Veicoli in uscita via terra all'anno: $(\frac{3}{4} \text{ di } 120) / 25 \text{ ton} = 4$
- Natanti in ingresso all'anno: $(\frac{1}{4} \text{ di } 120) / 10 \text{ ton} = 3$
- Natanti in uscita all'anno: $(\frac{1}{4} \text{ di } 120) / 10 \text{ ton} = 3$
- La banchina di ormeggio ha una lunghezza pari a 59,15 metri. La Ditta BERGAMO CESARE SNC è in possesso della concessione allo spazio acquo n. 8124 rilasciata il 24 maggio 2016 dal Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche che si allega in copia. I dettagli della banchina sono illustrati nell'immagine seguente:

¹ Tra ingressi e uscite



Fig. 1: Banchina di ormeggio

- Gli spanti oleosi che possono essere generati da un natante sono collegati esclusivamente alla rottura del sistema idraulico del braccio meccanico in dotazione al natante stesso. Nel caso in cui durante le operazioni di carico e scarico dei rifiuti dal natante si verificano eventuali spanti oleosi, il natante sarà prontamente circondato da panne galleggianti (poste in acqua) in dotazione al natante stesso che impediranno il propagarsi nell'ambiente marino.

2. Modalità operative di gestione dell'impianto:

Le quantità massime di rifiuti gestiti nell'impianto, suddivise per tipologie sono le seguenti:

| TIPOLOGIA RIFIUTI | | | ATTIVITA' DI RECUPERO R13 – R(n) | | | QUANTITA' | |
|-------------------|--------------------------|----------------------|--|-----------------------|--------------------------|-----------|----------------------|
| N. | N. Paragrafo D.M. 5/2/98 | CER | Paragrafo D.M. 5/2/98 | Lettera (se prevista) | SIGLA R(n) ¹⁰ | t/anno | m ³ /anno |
| 1 | 7.1 | 17 01 07 17 09 04 | 7.1.3 | a) | R13 – R5 | 7.140 | 5.100 |
| | | CER | ATTIVITA' DI SOLA MESSA IN RISERVA (R13) | | | t/anno | m ³ /anno |
| | | | R13 | | | | |

| TIPOLOGIA RIFIUTI | | | ATTIVITA' DI RECUPERO R13 – R(n) | | | QUANTITA' | |
|-------------------|--------------------------|----------|--|-----------------------|--------------------------|-----------|----------------------|
| N. | N. Paragrafo D.M. 5/2/98 | CER | Paragrafo D.M. 5/2/98 | Lettera (se prevista) | SIGLA R(n) ¹⁰ | t/anno | m ³ /anno |
| 2 | 7.6 | 17 03 02 | 7.6.3 | c) | R13 – R5 | 588 | 420 |
| | | CER | ATTIVITA' DI SOLA MESSA IN RISERVA (R13) | | | t/anno | m ³ /anno |

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------|---|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------|
| | | | R13 | | | | |
| TIPOLOGIA RIFIUTI | | | ATTIVITA' DI RECUPERO R13 – R(n) | | | QUANTITA' | |
| N. | N. Paragrafo D.M. 5/2/98 | CER | Paragrafo D.M. 5/2/98 | Lettera (se prevista) | SIGLA R(n) ¹⁰ | t/anno | m ³ /anno |
| | 1.1 | | | | | | |
| | | CER | ATTIVITA' DI SOLA MESSA IN RISERVA (R13) | | | t/anno | m ³ /anno |
| | | 15 01 06 | R13 | | | 120 | 480 |

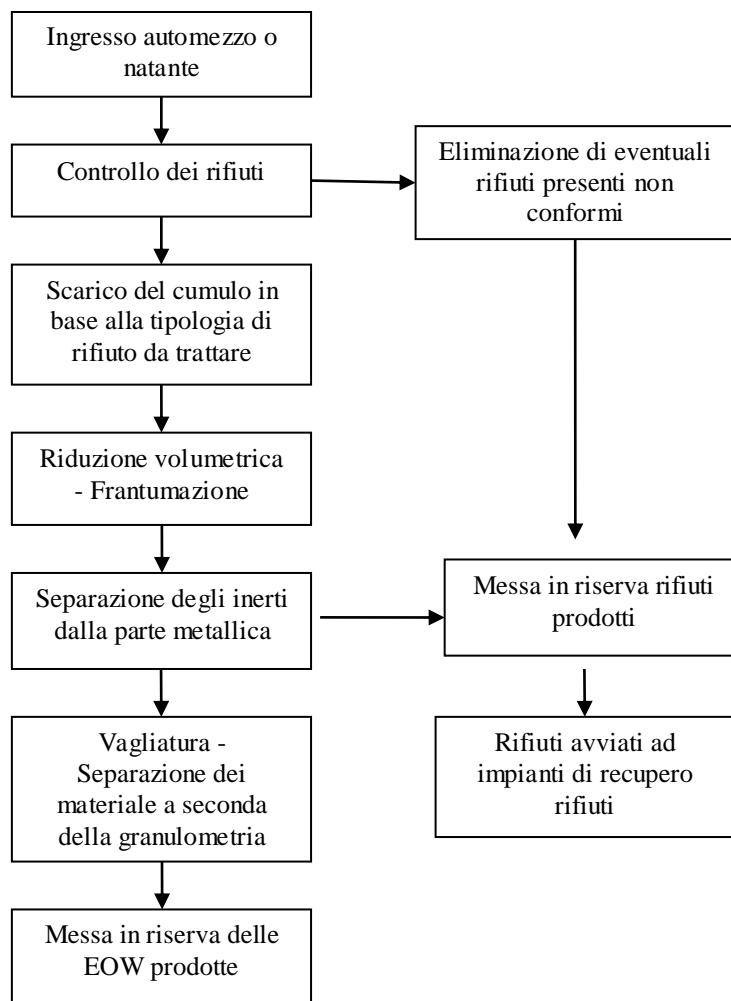
| | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------|---|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------|
| TIPOLOGIA RIFIUTI | | | ATTIVITA' DI RECUPERO R13 – R(n) | | | QUANTITA' | |
| N. | N. Paragrafo D.M. 5/2/98 | CER | Paragrafo D.M. 5/2/98 | Lettera (se prevista) | SIGLA R(n) ¹⁰ | t/anno | m ³ /anno |
| | 9.1 | | | | | | |
| | | CER | ATTIVITA' DI SOLA MESSA IN RISERVA (R13) | | | t/anno | m ³ /anno |
| | | 17 02 01 | R13 | | | 770 | 2.560 |

Pertanto le quantità massime annuali di rifiuti in ingresso in impianto sono 8.618 ton, suddivise secondo i quantitativi riportati nella tabella di cui sopra.

Le quantità massima di rifiuti in uscita sono relative alle sole tipologie 1.1 e 9.1 (per i quali la Ditta intende effettuare esclusivamente il puro R13) e pertanto sono 890 ton.

Nel seguito viene illustrato, mediante schema a blocchi relativo alle sole tipologie 7.1 e 7.6, il processo di trattamento dei rifiuti in ingresso/uscita dall'impianto.

Per le tipologie 1.1 e 9.1 viene effettuata la mera messa in riserva R13 e non viene effettuato alcun trattamento.



3. **VINCA**: Si allega la modulistica di VINCA aggiornata ai sensi della DGRV n. 1400/2017.
4. **ALBERATURE**: L'autorizzazione paesaggistica n. 526081 del 11.11.2016 (che si allega in copia) prescrive che le alberature lungo i confini vengano riproposte lungo il fronte acqueo per una lunghezza di almeno 10 metri per parte. Si allega la Tav.30 (allegata all'autorizzazione paesaggistica n. 526081 del 11.11.2016) nella quale sono illustrate le alberature perimetrali, anche lungo il fronte acqueo.

Si allega inoltre come richiesto:

- Permesso a costruire PG/2016/522654
- Autorizzazione paesaggistica n. PG/2017/155489 del 31.03.2017

In relazione agli avvenuti aggiornamenti normativi introdotti dal D.M. n. 69 del 28 marzo 2018 recante "Regolamento di disciplina della cessazione della qualifica di rifiuto (End of Waste) di conglomerato bituminoso – Attuazione articolo 184-ter comma 2 del D.Lgs 152/06" si allega alla presente apposito piano di adeguamento.

Si rimane a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, distinti saluti.

*BERGAMO CESARE S.n.c. Via Malamocco, 94 30126 Lido di Venezia VE
Tel. 041- 5267530 Fax 041-770787 P.IVA 02709870279*

Venezia Lido, lì 07.09.2018

Il Legale Rappresentante

BERGAMO CESARE S.n.c.
IMPIANTO RICICLAGGIO INERTI
SEMI DEMOLIZIONI
Bergamo
30126 Lido Venezia - Via Malamocco, 94
Tel. 041-770.787 Fax 041.526.75.30
Partita I.V.A. 02709870279