



**Chimica  
Applicata  
Depurazione  
Acque s.n.c.**

di Filippo Giglio & C.

- Autorizzazione Ministero Politiche Agricole Alimentari e Forestali per analisi nel Settore Oleicolo D.M. 06/04/2011 (Rinnovo del 21/03/2019 – G.U. n°92 del 19/04/2019)
- Inserimento nell'Elenco dei "Tecnici Competenti" p.to 7 art. 2 Legge 26/10/95 n°447 "Inquinamento acustico"
- Inserimento nell'Elenco dei Laboratori qualificati ad effettuare analisi amianto – Regione Sicilia (COD n°244SIC2)
- Inserimento nell'Elenco dei laboratori riconosciuti dal MIPAAF per la verifica di conformità dei fertilizzanti di cui all'art.1 d.lgs. n°75/2010 (Decreto n°3734 del 07 marzo 2019)
- Inserimento nell'Elenco dei Laboratori della Regione Sicilia per le attività analitiche di autocontrollo alimentare, di cui al D.D.G. n° 434/17 del 09/03/2017 (ID n°2012/AG002)
- Inserimento nell'Elenco dei Laboratori di prova riconosciuti dal MIPAAF per l'esecuzione di analisi di campioni in agricoltura biologica ai sensi del Decreto Ministeriale n. 2592 del 12 marzo 2014
- Laboratorio Accreditato ACCREDIA n° 0439L (UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018)



**Rapporto di Classificazione N°:  
2143486-008**

**Spett.le  
CATANZARO COSTRUZIONI s.r.l.  
via Miniera Ciavolotta L.92-94  
92026 FAVARA (AG)**

**Oggetto:** *Consulenza sulla classificazione del rifiuto liquido costituito da percolato Vasca V.E P.O. della Discarica RSU di c/da Materano, Siculiana (AG) - di cui al campione del 10/05/2021*

**Visto**

- l'esito delle **attività analitiche** di cui al rapporto di prova allegato 2143486-008;

**Preso atto**

- del **ciclo di produzione** da cui esso si è originato;
- delle **valutazioni tecniche previsionali** sulle sostanze pertinenti costituenti il rifiuto in oggetto;
- della **direttiva 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO** del 16 Dicembre 2008 così come aggiornata dalla **direttiva (UE) 2018/851/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO** del 30 Maggio 2018;
- del **Regolamento (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO** del 16 Dicembre 2008 così come aggiornato da **Regolamento (UE) 2016/1179 della Commissione** del 19 Luglio 2016; e del **Regolamento (UE) 2018/1480 della COMMISSIONE** del 4 Ottobre 2018;
- del **Parere dell'ISS del 05/07/2006 n°0036565** integrato dal **Parere n°35653 del 6 agosto 2010**;
- del **Regolamento (UE) N. 1357/2014 DELLA COMMISSIONE** del 18 Dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE;
- della **Decisione 2014/995/CE**, che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio;
- della **Legge N. 125 del 06/08/2015** di conversione del DL 78/2015;
- del **Regolamento del Consiglio Ue 2017/997 dell'8 Giugno 2017** che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE;
- della **Comunicazione della Commissione - Orientamenti tecnici sulla classificazione dei rifiuti (2018/C 124/01)**
- della **Sentenza Corte di Giustizia Ue 28 marzo 2019**, cause riunite da C-487/17 a C-489/17
- del **Regolamento (UE) N. 1021/2019 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO** del 20 Giugno 2019;
- delle **Linee guida sulla classificazione dei rifiuti (SNPA) di cui alla delibera del Consiglio SNPA 61/2019 del 27 novembre 2019**
- del **D.Lgs n°116 del 3 settembre 2020** (Gu 11 settembre 2020 n°226)

**Si individua,**

per il tramite delle sottostanti tabelle, la eventuale specifica pericolosità del rifiuto con indicate le correlate **caratteristiche di pericolo (HP)**.



Verifica delle Indicazioni di Pericolo soggette al metodo della somma

| Caratteristiche di Pericolo | Indicazione di Pericolo | Valore mg/kg | Limite di Concentrazione | Classe di Pericolo |
|-----------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|
| HP4                         | H314                    | 0            |                          |                    |
|                             | H315+H319               | 0            |                          |                    |
|                             | H318                    | 0            |                          |                    |
| HP5                         | H304                    | 0            |                          |                    |
| HP6                         | H300                    | 0            |                          |                    |
|                             | H301                    | 0            |                          |                    |
|                             | H302                    | 0            |                          |                    |
|                             | H310                    | 0            |                          |                    |
|                             | H311                    | 0            |                          |                    |
|                             | H312                    | 0            |                          |                    |
|                             | H330                    | 0            |                          |                    |
|                             | H331                    | 0            |                          |                    |
|                             | H332                    | 0            |                          |                    |
| HP8                         | H314                    | 0            |                          |                    |



Verifica delle Indicazioni di Pericolo non soggette al metodo della somma

| Caratteristiche di Pericolo | Indicazione di Pericolo | Valore mg/kg | Limite di Concentrazione | Classe di Pericolo |
|-----------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|
| HP5                         | H335                    | 0,99         |                          |                    |
|                             | H370                    | 0            |                          |                    |
|                             | H373                    | 1,13         |                          |                    |
|                             | H372                    | 0,56         |                          |                    |
|                             | H371                    | 0            |                          |                    |
| HP7                         | H351                    | 0            |                          |                    |
|                             | H350                    | 0,47         |                          |                    |
|                             | H350i                   | 0,84         |                          |                    |
| HP10                        | H360FD                  | 0            |                          |                    |
|                             | H360                    | 0,56         |                          |                    |
|                             | H361f                   | 0            |                          |                    |
|                             | H361d                   | 0            |                          |                    |
|                             | H361                    | 0,08         |                          |                    |
|                             | H360d***                | 0,84         |                          |                    |
| HP11                        | H341                    | 0,84         |                          |                    |
|                             | H340                    | 0            |                          |                    |
| HP13                        | H334                    | 0,84         |                          |                    |
|                             | H317                    | 0,84         |                          |                    |



## Valutazione dell'ecotossicità HP14 del rifiuto e sua etichettatura

**HP14: Valutazione della pericolosità in accordo ai criteri stabiliti dalla Classe 9, M6-M7 dell'accordo ADR così come indicato nella Legge n. 125/2015 di conversione del Decreto Legge 19 Giugno 2015 n. 78, in vigore dal 15 agosto 2015.**

| Indicazione di Pericolo | Valore mg/kg | Limite di Concentrazione |
|-------------------------|--------------|--------------------------|
| H400                    | 0            | 25%                      |
| H410                    | 0            | 25%                      |
| H411                    | 0            | 25%                      |

**Equazioni utilizzate per il calcolo:**

A)  $\sum C(H400) \times M = 0$

B)  $\sum C(H410) \times M = 0$

C)  $\sum C(H410) \times 10 \times M + \sum C(H411) = 0$

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>Rifiuto soggetto a<br/>trasporto in ADR</b> |           |
| <b>SI</b>                                      | <b>NO</b> |

**HP14: Valutazione della pericolosità in accordo ai criteri stabiliti dal Regolamento del Consiglio Ue 2017/997/Ue dell' 8 Giugno 2017 che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/Ce**

| Indicazione di Pericolo | Valore mg/kg | Limite di Concentrazione |
|-------------------------|--------------|--------------------------|
| H400                    | 0            | 25%                      |
| H410                    | 0            | 25%                      |
| H411                    | 0            | 25%                      |
| H412                    | 0            | 25%                      |
| H413                    | 0            | 25%                      |
| H420                    | 0            | 0,1%                     |

**Equazioni utilizzate per il calcolo:**

A)  $C(H420) = 0$

B)  $\sum C(H400) = 0$

C)  $100 \times \sum C(H410) + 10 \times \sum C(H411) + \sum C(H412) = 0$

D)  $\sum C(H410) + \sum C(H411) + \sum C(H412) + \sum C(H413) = 0$

**Rifiuto NON ECOTOSSICO**



**Categoria di pericolo ai fini dell'Etichettatura dei rifiuti pericolosi per l'ambiente ai sensi della Tabella 4.1.4 del Reg. (CE) N° 1272/2008 e ss.mm.ii.**

| Indicazione di Pericolo | Valore mg/kg | Limite di Concentrazione |
|-------------------------|--------------|--------------------------|
| H400                    | 0            | 25%                      |
| H410                    | 0            | 25%                      |
| H411                    | 0            | 25%                      |
| H412                    | 0            | 25%                      |
| H413                    | 0            | 25%                      |

**Equazioni utilizzate per il calcolo:**

A)  $\sum C(H400) \times M = 0$

B)  $\sum C(H410) \times M = 0$

C)  $\sum C(H410) \times 10 \times M + \sum C(H411) = 0$

D)  $100 \times M \times \sum C(H410) + 10 \times \sum C(H411) + \sum C(H412) = 0$

E)  $\sum C(H410) + \sum C(H411) + \sum C(H412) + \sum C(H413) = 0$

**Rifiuto NON ECOTOSSICO**



|                                                                                                                                                                     |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>CODICE CER:</b>                                                                                                                                                  | 19 07 03                                                            |
| <b>DESCRIZIONE</b>                                                                                                                                                  | Percolato Di Discarica, Diverso Da Quello Di Cui Alla Voce 19 07 02 |
| <b>ESCLUSIONE DI SPECIE CHIMICHE<br/>DAL CALCOLO DI<br/>CLASSIFICAZIONE CON<br/>RIFERIMENTO ALL'ELUATO DI<br/>CESSIONE E/O A VALUTAZIONI DI<br/>NATURA CHIMICA:</b> | NO                                                                  |

Sulla base dell'origine, dell'etichettatura e del ciclo produttivo dichiarato dal produttore, ove opportuno e proporzionato, si ritiene di poter escludere la presenza di sostanze che possono conferire al rifiuto le caratteristiche di pericolo:

- HP1 Esplosivo
- HP2 Comburente
- HP9 Infettivo
- HP12 Liberazione di gas a tossicità acuta
- HP15 Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente

*Pertanto il rifiuto in oggetto risulta classificabile, ai sensi dell'art. 184 del D.Lgs. 152/06 come:*

**Non Pericoloso**

Menfi li 25/06/2021

*Il responsabile della classificazione dei rifiuti*

**Dott. Francesco Giglio**

Chimico  
Ordine interprovinciale dei Chimici della Sicilia  
Sigillo n°316