



**PROVINCIA  
DI BRESCIA**

**SETTORE  
SOSTENIBILITÀ  
AMBIENTALE E  
PROTEZIONE CIVILE**

**Ufficio Rifiuti**

VIA MILANO, 13  
25126 Brescia  
ambiente@pec.provincia.bs.it  
Tel. 030 3749.918  
C.F. 80008750178  
P.IVA 03046380170

AMBIENTE

Brescia, \_\_\_\_\_

M.D.C. s.r.l.  
PEC: mdc.srl@legalmail.it

p.c. Comune di Calvagese della Riviera  
PEC

ARPA Lombardia – Dipartimento di  
Brescia  
PEC

ATS di Brescia  
PEC

Prot.n. \_\_\_\_\_/22

*Protocollo generato dal sistema*

GMT/LR/sg  
Cl. 09.11.06

**Oggetto: Fascicolo: 530** Ditta M.D.C. s.r.l., titolare della discarica per rifiuti inerti autorizzata con A.D. 3065 del 13/12/2013 e s.m.i., sita in località Pineta, via Polpenazze n. 2 nel comune di Calvagese della Riviera (BS).

**Applicazione del comma 1, punto C-bis) dell'art. 16-ter (Deroghe) del d.lgs. 36/2003, come modificato dal d.lgs. 121/2020, a partire dal 1° luglio 2022.**

**Precisazioni sul monitoraggio del percolato.**

Richiamati:

- l'A.D. n. 3065 del 13/12/2013 avente ad oggetto *“Rinnovo con parziali modifiche, dell'autorizzazione all'esercizio delle operazioni di smaltimento (D1), ed approvazione del piano di adeguamento ai sensi dell'art. 17, comma 4, del d.lgs. n. 36/2003 della discarica per rifiuti inerti ubicata in via Pineta n. 10 nel comune di Calvagese della Riviera (BS)”* dell'autorizzazione di cui alla deliberazione della Giunta Provinciale n. 8473 P.G. n. 189 R.V. del 10/03/1998 ed s.m.i.;
- l'A.D. n. 469 del 27/01/2016 avente ad oggetto: *“Autorizzazione alla realizzazione e gestione dell'ampliamento di discarica esistente, autorizzata con provvedimento dirigenziale n. 3065 del 13/12/2003, per l'esercizio delle operazioni di smaltimento (D1) di rifiuti inerti e di deposito preliminare (D15) dei rifiuti speciali non pericolosi in attesa di analisi, nell'insediamento ubicato in comune di Calvagese della Riviera (BS), località Pineta. Art. 208 del d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. e art. 8 del d.lgs. n. 36/2003 ed s.m.i.”*;
- l'A.D. n. 334 del 30/01/2018 avente ad oggetto *“(…). Modifica del provvedimento n. 469 del 27/01/2016, autorizzando la deroga dei limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità dei rifiuti in discarica, ai sensi dell'art. 10 del d.m. 27/09/2010 e s.m.i.”*;
- l'A.D. n. 339 del 05/02/2018 di modifica del provvedimento n. 469 del 27/01/2016 relativamente alla variante edilizia dell'impianto tecnologico di trattamento chimico-fisico del percolato, delle acque di lavaggio ruote sature e delle acque di prima pioggia in eccesso e dei serbatoi di stoccaggio, senza variazione del processo di depurazione;

richiamati altresì:

- il comma 1, punto c) dell'art. 16-ter (Deroghe) del d.lgs. 36/2003, come modificato dal d.lgs. 121/2020: *“fino al 30 giugno 2022, i valori limite autorizzati per la specifica discarica non superino, per più del triplo, quelli specificati per la corrispondente categoria di discarica e, limitatamente al valore limite relativo al parametro TOC nelle discariche per rifiuti inerti, il valore limite autorizzato non superi, per più del doppio, quello specificato per la corrispondente categoria di discarica”*;





## PROVINCIA DI BRESCIA

SETTORE  
SOSTENIBILITÀ  
AMBIENTALE E  
PROTEZIONE CIVILE

Ufficio Rifiuti

VIA MILANO, 13  
25126 Brescia  
ambiente@pec.provincia.bs.it  
Tel. 030 3749.918  
C.F. 80008750178  
P.IVA 03046380170

# AMBIENTE

- il comma 1, punto c-bis) dell'art. 16-ter (Deroghe) del d.lgs. 36/2003, come modificato dal d.lgs. 121/2020: “ a partire dal 1° luglio 2022 i valori limite autorizzati per la specifica discarica non superino, per più del doppio, quelli specificati per la corrispondente categoria di discarica e, limitatamente al valore limite relativo al parametro Toc nelle discariche per rifiuti inerti, il valore limite autorizzato non superi, per più del 50 per cento, quello specificato per la corrispondente categoria di discarica”;

tenuto conto di quanto concordato nella seduta del 30/05/2022 del Tavolo di lavoro permanente per il coordinamento dell'esercizio delle attività attribuite alle Province in materia di recupero e smaltimento rifiuti della Direzione Generale Ambiente e Clima di Regione Lombardia, con la presente si comunica al gestore della discarica in oggetto che:

- il comma 1, punto C-bis) dell'art. 16-ter (Deroghe) del d.lgs. 36/2003, come modificato dal d.lgs. 121/2020, è da intendersi che tutte le discariche devono automaticamente adeguarsi dal 01/07/2022 alle riduzioni previste ai tetti massimi per le deroghe ai limiti di ammissibilità dei rifiuti in discarica, in quanto la norma si riferisce ai limiti “autorizzati” e non soltanto a quelli ancora da autorizzare;
- la riduzione dei tetti massimi per le deroghe non richiede una nuova analisi di rischio, né un aggiornamento di quella che ha portato al rilascio delle deroghe in essere, in quanto i limiti vengono ridotti, con maggior cautela;
- qualora la ditta intenda presentare istanza per individuare delle differenti soglie di concentrazione nel percolato tramite Analisi di rischio inversa, quest'ultima dovrà essere aderente e coerente con l'analisi di rischio “diretta” che ha portato al rilascio della deroga stessa.

Per quanto sopra, a partire dal 01/07/2022, i valori limite autorizzati in deroga per l'accettabilità nella discarica per rifiuti inerti in oggetto sono quelli riportati nella colonna 3 della tabella seguente:

Parametro	Concentrazione limite nell'eluato per l'accettabilità in discarica <u>Fino al 30/06/2022</u>	Concentrazione limite nell'eluato per l'accettabilità in discarica <u>dal 01/07/2022</u>
	<b>L/S = 10 l/kg mg/l</b>	<b>L/S = 10 l/kg mg/l</b>
Antimonio	0,018	0,012
Arsenico	0,15	0,10
Bario	6	4
Cadmio	0,012	0,008
Cromo totale	0,15	0,10
Fluoruri	3	2
Indice Fenolo	<b>0,155</b>	<b>0,155</b>
Mercurio	0,003	0,002
Molibdeno	0,15	0,10
Nichel	0,12	0,08
Piombo	0,15	0,10
Rame	0,6	0,4
Selenio	0,03	0,02
TDS	1200	800
Cloruri	240	160
Solfati	300	200
Zinco	1,2	0,8

Sono fatti salvi gli ulteriori criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica d'inerti previsti dall'art. 7-quater del d.lgs. 36/2003, come modificato dal d.lgs. 121/2020.

In riferimento al monitoraggio periodico del percolato ed alle relative concentrazioni soglia (valori di riferimento previsionali e non valori legali da rispettare), le prescrizioni di cui al punto 2. a) e b) ed al punto 3. del disposto dell'A.D. n. 334 del 30/01/2018, che di seguito si riportano:





**PROVINCIA  
DI BRESCIA**

**SETTORE  
SOSTENIBILITÀ  
AMBIENTALE E  
PROTEZIONE CIVILE**

**Ufficio Rifiuti**

VIA MILANO, 13  
25126 Brescia  
ambiente@pec.provincia.bs.it  
Tel. 030 3749.918  
C.F. 80008750178  
P.IVA 03046380170

AMBIENTE

2. di stabilire che:

- i limiti delle concentrazioni degli inquinanti nel percolato devono essere pari ai valori limite per l'ammissibilità dei rifiuti in discarica indicati nella tabella di cui al punto 1 del presente atto;
- la valutazione del rischio sito specifica dovrà essere ripresentata al variare di uno qualsiasi degli elementi (sorgenti, percorsi, bersagli, dati idro-geo-chimici, etc.) rispetto a quelli già considerati nel Modello Concettuale del Sito (MCS) utilizzato nel corso di questo procedimento ed/o al superamento dei limiti di concentrazione nel percolato delle sostanze inquinanti di cui alla tabella sopra riportata;

3. di prescrivere che la ditta effettui il monitoraggio del percolato ricercando i parametri e rispettando i limiti di cui alla tabella riportata al punto 1 del presente provvedimento, secondo le frequenze indicate nella tabella n. 2, allegato 1 del d.lgs. n. 36/2003;

vengono modificate/integrate come segue:

- il punto 2. a) viene sostituito con il seguente "i valori soglia delle concentrazioni di inquinanti nel percolato devono essere pari ai valori indicati nella tabella seguente;
- al punto 2. b) viene stralciato il secondo periodo qui riportato "ed/o al superamento dei limiti di concentrazione nel percolato delle sostanze inquinanti di cui alla tabella sopra riportata";
- il punto 3. viene sostituito con il seguente "di prescrivere che la ditta effettui il monitoraggio ricercando i parametri e con i valori soglia di concentrazione di cui alla tabella seguente, secondo le frequenze indicate nella tabella n. 2, allegato 1 del d.lgs. n. 36/2003 ed s.m.i.";
- viene introdotto il seguente nuovo punto 3. a) "qualora, a seguito del monitoraggio previsto si riscontrassero nel percolato concentrazioni, per i parametri oggetto della deroga dei criteri di ammissibilità dei rifiuti, superiori ai valori di concentrazione soglia di riferimento previsionali di cui alla tabella di seguito riportata, dovrà essere data comunicazione alla Provincia entro quarantotto ore dall'acquisizione dei risultati analitici. In assenza di anomalie i risultati di monitoraggio del percolato dovranno comunque essere riportati nella relazione annuale da trasmettere con i dati previsti nel piano di sorveglianza e controllo"

Parametro	Soglia concentrazione nel percolato per comunicazione (verifica rispetto presupposti Analisi di rischio)
	mg/l
Antimonio	0,018
Arsenico	0,15
Bario	6
Cadmio	0,012
Cromo totale	0,15
Fluoruri	3
Indice Fenolo	0,155
Mercurio	0,003
Molibdeno	0,15
Nichel	0,12
Piombo	0,15
Rame	0,6
Selenio	0,03
TDS	1200
Cloruri	240
Solfati	300
Zinco	1,2

Si precisa che tale monitoraggio del percolato ha la finalità di monitorare l'andamento della discarica ed anche di valutare la congruenza dell'analisi di rischio che ha portato al rilascio delle





**PROVINCIA  
DI BRESCIA**

**SETTORE  
SOSTENIBILITÀ  
AMBIENTALE E  
PROTEZIONE CIVILE**

**Ufficio Rifiuti**

VIA MILANO, 13  
25126 Brescia  
ambiente@pec.provincia.bs.it  
Tel. 030 3749.918  
C.F. 80008750178  
P.IVA 03046380170

deroghe e del suo modello concettuale. La valutazione dei superamenti delle soglie di concentrazione nel percolato, in particolare se significativa quantitativamente e perdurante nel tempo, potrà portare a riconsiderare l'analisi di rischio effettuata, per verificarne la correttezza rispetto alla situazione reale.

Si precisa, infine, che le soglie di concentrazione nel percolato potranno essere eventualmente ridefinite/modificate alla conclusione del procedimento in corso con oggetto *“istanza di variante non sostanziale relativa alla modifica delle prescrizioni n. 2 e 3 dell'A.D. n. 334 del 30/01/2018 in merito ai limiti di concentrazione degli inquinanti nel percolato”*, avviato con nota prot. n. 177460 del 11/10/2021.

La presente nota va conservata con l'autorizzazione vigente.

Distinti Saluti.

**Il Direttore**  
**Giovanmaria Tognazzi**  
*(Documento firmato digitalmente)*

**Ufficio Rifiuti**

Lucia Rossi (tel.: 030/3749680)  
Elena Maffei (tel.: 030/3749093)

**AMBIENTE**

Ai sensi dell'articolo 23, comma 2-bis, del Codice dell'Amministrazione Digitale, le informazioni e gli elementi contenuti nel contrassegno generato elettronicamente sono idonei ai fini della verifica della corrispondenza. Il documento amministrativo informatico originale, da cui la copia analogica è tratta, è stato prodotto dall'amministrazione Provincia di Brescia ed è conservato dalla stessa, verificabile almeno fino al 20-10-2024. Per la verifica della corrispondenza con quanto conservato dall'amministrazione, è possibile utilizzare il servizio disponibile alla url: <https://cs.urbi.it/padbarcode/>

