



## **Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR)**

Modifica del...

*Avamprogetto dell'11.03.2021*

---

*Il Consiglio federale svizzero,  
visti gli articoli .....  
ordina:*

I

L'ordinanza del 4 dicembre 2015<sup>1</sup> sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti è modificata come segue:

*Sostituzione di un'espressione*

*In tutta l'ordinanza, eccettuato l'articolo 2, «tipi di rifiuti» è sostituito con «categorie di rifiuti».*

*Art. 4 cpv. 1 lett. f*

<sup>1</sup> I Cantoni allestiscono un piano di gestione dei rifiuti per il proprio territorio. Il piano include in particolare:

- f. le misure per utilizzare il contenuto di energia dei rifiuti derivante dal loro trattamento termico.

*Art. 9 Divieto di mischiare*

I rifiuti non possono essere mischiati tra loro né con sostanze additive se l'operazione serve essenzialmente a diminuire mediante diluizione il tenore in sostanze nocive o in

RS 814.600

<sup>1</sup> **RS 814.600**

sostanze estranee nei rifiuti e adempiere così prescrizioni sulla consegna, sul riciclaggio o sul deposito.

*Art. 31, frase introduttiva e lett. c*

Gli impianti per il trattamento termico dei rifiuti possono essere costruiti o la loro capacità può essere potenziata se le installazioni garantiscono che:

- c. negli impianti in cui vengono inceneriti rifiuti urbani o altri rifiuti di composizione analoga, almeno l'80 per cento del contenuto energetico venga impiegato al di fuori degli impianti. L'utilizzo di energia per la cattura di CO<sub>2</sub> dai fumi è considerato impiego al di fuori degli impianti.

*Art. 32 cpv. 2 lett. e*

<sup>2</sup> I detentori degli impianti devono fare in modo che:

- e. le scorie contengano al massimo una frazione non incenerita pari al due per cento del peso misurata come carbonio organico totale (COT400);

*Art. 52 cpv. 2 e 3*

<sup>2</sup> L'asfalto di demolizione con un tenore di PAH superiore a 250 mg al kg può essere depositato in una discarica di tipo E fino al 31 dicembre 2030.<sup>3</sup> L'asfalto di demolizione con un tenore di PAH fino a 250 mg al kg può essere depositato in una discarica di tipo B fino al 31 dicembre 2030.

*Art. 52a*

Ceneri e polveri dei filtri derivanti dal trattamento termico di legna che secondo l'allegato 5 numero 31 capoverso 2 dell'ordinanza del 16 dicembre 1985<sup>2</sup> contro l'inquinamento atmosferico (OIAT) non è considerata legna da ardere possono essere depositate presso discariche di tipo D ed E (all. 5 n. 4.1 e 5.1) fino al 31 dicembre 2025.

II

Gli allegati 1, 3 e 5 sono modificati secondo la versione qui annessa.

III

La presente ordinanza entra in vigore il 1° aprile 2022.

<sup>2</sup> RS 814.318.142.1

...

In nome del Consiglio federale svizzero

Il presidente della Confederazione,  
Il cancelliere della Confederazione, Walter  
Thurnherr

*Allegato I*<sup>3</sup>  
(art. 6 cpv. 1 e 27 cpv. 1)

## **Tipi di rifiuti**

*Titolo*

### **Categorie di rifiuti**

*Sostituzione di un'espressione*

*In tutto l'allegato I «classe» è sostituito con «categoria».*

<sup>3</sup> Aggiornato dal n. II dell'O del 21 set. 2018, in vigore dal 1° nov. 2018 (RU 2018 3515).

*Allegato 3*  
(art. 17 cpv. 1 e 19)

*N. 2 lett. c tabella*

- 2 Il materiale di scavo e di sgombero dev'essere riciclato conformemente all'articolo 19 capoverso 2 se:
- c. le sostanze in esso contenute non superano i valori limite seguenti (tenori totali) o un superamento non è riconducibile ad attività antropiche:

Sostanza	Valore limite in mg/kg di sostanza secca
...	...
Carbonio organico totale (COT400)	10 000

*Allegato 5<sup>34</sup>*  
(art. 19 cpv. 3, 25 cpv. 1, 39 cpv. 2 e 40 cpv. 3)

*N. 2.1 lett. e e g*

Nelle discariche e nei compartimenti di tipo B è ammesso depositare i rifiuti seguenti, a condizione che non siano inquinati da altri rifiuti:

- e. *abrogata*
- g. i rifiuti edili diversi da quelli di cui alle lettere a e f, costituiti per almeno il 95 per cento in peso da materiale sassoso o simile alle rocce, a condizione che le frazioni riciclabili siano precedentemente state rimosse secondo metodi conformi allo stato della tecnica. Fa eccezione l'asfalto di demolizione.

*N. 2.3 lett. b tabella*

Nelle discariche e nei compartimenti di tipo B possono essere depositati altri rifiuti se:

- b. non superano i valori limite seguenti (tenori totali):

Sostanza	Valore limite in mg/kg di sostanza secca
...	...
Carbonio organico totale (COT400)	20 000

*N. 2.4*

Il valore limite di cui al numero 2.3 lettera b per il COT400 non si applica al materiale asportato dallo strato superiore e da quello inferiore del suolo se un superamento non è riconducibile ad attività antropiche.

*N. 3.3 primo periodo*

Il tenore di diossine (PCDD) e furani (PCDF) nei residui prodotti dal trattamento termico dei rifiuti deve essere il minimo possibile in base allo stato della tecnica e in ogni caso non può superare 3 µg TEQ al kg.

*N. 3.4 Tabella*

Il contenuto organico dei rifiuti secondo il numero 3.1 lettere c-e non può superare i valori limite seguenti (tenori totali):

Sostanza	Valore limite in mg/kg di sostanza secca
...	20 000
Carbonio organico totale (COT400)	

#### N. 4.1 lett. d e g

Nelle discariche e nei compartimenti di tipo D è ammesso depositare i rifiuti seguenti:

- d. le scorie con un tenore massimo di 20 000 mg COT400 al kg provenienti da impianti nei quali sono sottoposti a trattamento termico i rifiuti speciali;
- g. le ceneri di griglia e le ceneri residue derivanti dal trattamento termico di legna che secondo l'allegato 5 numero 31 capoverso 2 OIAt non è considerata legna da ardere, con un tenore massimo di 20 000 mg COT400 al kg;

#### N. 4.2 prima frase

Il tenore di diossine (PCDD) e furani (PCDF) nei residui derivanti dal trattamento termico dei rifiuti deve essere il minimo possibile in base allo stato della tecnica e in ogni caso non può superare 3 µg TEQ al kg.

#### N. 4.3 lett. b

Le scorie provenienti da impianti nei quali sono inceneriti i rifiuti urbani o rifiuti di composizione analoga possono essere depositate in discariche o compartimenti di tipo D se:

- b. contengono al massimo 20 000 mg COT400 al kg.

#### N. 4.4 lett. a tabella

Le ceneri residue del trattamento termico di fanghi di depurazione e il materiale minerale non combustibile proveniente da parapalle possono essere depositati in discariche o compartimenti di tipo D se:

- a. non superano i valori limite seguenti (tenori totali):

Sostanza	Valore limite in mg/kg di sostanza secca
...	...
Carbonio organico totale (COT400)	20 000

*N. 5.1 lett. g*

Nelle discariche e nei compartimenti di tipo E è ammesso depositare i rifiuti seguenti:

g. le ceneri di griglia e le ceneri residue derivanti dal trattamento termico di legna che secondo l'allegato 5 numero 31 capoverso 2 OIAI non è considerata legna da ardere, con un tenore massimo di 50 000 mg COT400 al kg.

*N. 5.2 lett. a tabella*

Nelle discariche e nei compartimenti di tipo E possono essere depositati altri rifiuti se:

a. non superano i valori limite seguenti (tenori totali):

Sostanza	Valore limite in mg/kg di sostanza secca
...	...
Carbonio organico totale (COT400)	50 000