

## CLASSIFICAZIONE SECONDO LE AUTORITÀ CANTONALI

Rifiuti OPSR	Testo OPSR	Codice OLTRif	Descrizione rifiuti OLTRif	Codice OPSR	Indicazioni/Precisazioni
<b>TIPO A</b>					
<b>PURCHE NON INQUINATO DA ALTRI RIFIUTI</b>					
All.5 n. 1 lett. a	Materiale di scavo e di sgombero che soddisfa i requisiti di cui all'allegato 3 numero 1, se sono state precedentemente rimosse le frazioni riciclabili;	17 05 06	Materiale di scavo e di sgombero non inquinato	4301	Da riciclare completamente se possibile. Solo materiale di sgombero classificabile come «non inquinato» secondo l'aiuto all'esecuzione dell'OPSR [disposizioni operative, analisi del materiale svolta regolarmente poiché un inquinamento è possibile (brillamento, trivellazioni, diversi utilizzi di macchinari)].
All. 5 n. 1 lett. b	Fanghi di lavaggio della ghiaia provenienti dal trattamento di materiale di scavo e di sgombero secondo la lettera a;	01 04 12	Sterili da altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali eccetto quelli di cui ai codici 01 04 07 o 01 04 11	7302	I fanghi disidratati derivanti dal lavaggio di <b>materiale di scavo NON INQUINATO</b> senza dubbi sul carico! <i>Nessun fango derivante dal lavaggio/dalla frantumazione/dallo smistamento del materiale di scavo, poiché sospetto (cfr. sopra).</i>
All. 5 n. 1 lett. c	Materiale asportato dallo strato superiore e da quello inferiore del suolo, se non supera i <b>valori indicativi di cui agli allegati 1 e 2 O suolo</b> ;	17 05 04	Materiale non inquinato asportato dallo strato superiore e da quello inferiore del suolo	4301	La procedura di smaltimento R 10 secondo l'art. 18 OPSR è in primo piano (chiusura definitiva della superficie/ricoltivazione). <b>Obbligo di riciclaggio severo secondo l'O Suolo/OPSR.</b>
All. 5 n. 1 lett. d	Materiali detritici provenienti da bacini di ritenuta.	17 05 06	Materiale di scavo e di sgombero non inquinato	4301	Stesso codice OLTRif di all.5 n. 1 lett. a. Nessun altro codice OLTRif appropriato disponibile, una registrazione separata delle quantità non è quindi essenziale.

Rifiuti OPSR	Testo OPSR	Codice OLTRif	Descrizione rifiuti OLTRif	Codice OPSR	Indicazioni/Precisazioni
<b>Tipo B</b>					
	<b>PURCHE NON INQUINATO DA ALTRI RIFIUTI</b>				
All. 5 n. 2.1 lett. a	Rifiuti ammessi nelle discariche e nei compartimenti di tipo A	cfr. tipo A	cfr. tipo A		Come con il tipo A.
All. 5 n. 2.1 lett. b	Vetro piano e vetro per imballaggi	17 02 02	Vetro	4310	17esimo rifiuto Provenienza costruzione adatta anche ai fini della distinzione dai rifiuti urbani/dalle bottiglie di vetro.
All. 5 n. 2.1 lett. c	Rifiuti provenienti, dopo la cottura, dalla fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e gres	10 12 08	Rifiuti provenienti dalla fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e gres (dopo la cottura)	4311	—
All. 5 n. 2.1 lett. d	Scorie di forni elettrici derivanti dalla fabbricazione, <b>posteriore al 1989</b> , di acciai non legati o bassolegati	10 02 01	Rifiuti del trattamento delle scorie (incluse le scorie granulate d'altoforno)	4311	Solo scorie di forni elettrici derivanti dalla fabbricazione, <b>posteriore al 1989</b> , di acciai non legati o bassolegati.
All. 5 n. 2.1 lett. e	Asfalto di demolizione con un tenore di PAH non superiore a 250 mg al kg;	17 03 02	Asfalto di demolizione con un tenore di PAH non superiore a 250 mg al kg (corrisponde a 5000 mg/kg di PAH di cemento)	4307	Analisi PAH, riciclaggio!
All. 5 n. 2.1 lett. f	Rifiuti minerali che contengono fibre di amianto legate;	17 06 98	Rifiuti edili contenenti amianto eccetto quelli di cui al codice 17 06 05	4311	Cemento-amianto (Eternit, cassette per i fiori).
All. 5 n. 2.1 lett. g	Rifiuti edili diversi da quelli di cui alle lettere a, e 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 state rimosse in precedenza.	17 01 01 17 01 02 17 01 07 17 01 98 17 08 02	Calcestruzzo di demolizione Mattoni Materiale di demolizione non separato Materiale non bituminoso di demolizione delle strade Rifiuti edili a base di gesso eccetto quelli di cui al codice 17 08 01	4303 4305 4304 4308 4306	Parti riciclabili da rimuovere in precedenza (ferri d'armatura, legname da opera ecc.). Obbligo di riciclaggio. Se possibile evitare il gesso (formazione di idrogeno solforato!).
All. 5 n. 2.2	Residui vetrificati - <i>sotto osservanza requisiti diversi.</i>	19 04 01	Rifiuti vetrificati	7302	Analisi. Difficilmente rilevabile come rifiuto a causa della fusione ad alta temperatura e della separazione a sé come condizione di deposito.
All. 5 n. 2.3 lett. a - d	Altri rifiuti se: a. i rifiuti sono costituiti per più del 95 per cento in peso, con riferimento alla sostanza secca, di componenti simili alle rocce; b. non superano i valori limite (tenori totali) secondo la tabella; c. la quota di sali solubili nei rifiuti non trattati non supera lo 0,5 per cento in peso; d. nell'eluito dei rifiuti non sono superati i valori limite riportati nella tabella.  LE ANALISI SONO OBBLIGATORIE  * = valori limite del n.23. Lett. b per i COT non si applica al materiale asportato dallo strato superiore e da quello inferiore del suolo se un superamento non è riconducibile ad attività antropiche (all. 5 n. 2.4 OPSR)	01 04 13 01 05 04 02 02 01 10 13 14 16 11 06 17 05 04 17 05 06 17 05 08 17 05 93 17 05 94 17 05 95 17 05 96 [rc] 17 05 97 [rc] 17 05 98 [rc] 17 06 04 17 09 04 [rc] 19 02 06 19 12 09 19 12 12 19 12 96 [rc] 19 13 02 19 13 04 20 02 02 20 02 03	Rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra e da lavori di segheria eccetto quelli di cui al codice 01 04 07 Fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche eccetto quelli di cui al codice 16 11 05 Materiale non inquinato asportato dallo strato superiore e da quello inferiore del suolo Materiale di scavo e di sgombero non inquinato Materiale di scavo dei binari non inquinato Materiale asportato dallo strato superiore e da quello inferiore del suolo e lievemente inquinato * Materiale di scavo e di sgombero lievemente inquinato Materiale di scavo dei binari lievemente inquinato Materiale asportato dallo strato superiore e da quello inferiore del suolo poco inquinato * Materiale di scavo e di sgombero poco inquinato Materiale di scavo dei binari poco inquinato Materiali isolanti eccetto quelli di cui ai codici 17 06 01 e 17 06 03 Rifiuti edili non selezionati nonché altri rifiuti edili inquinati Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici eccetto quelli di cui al codice 19 02 05 Minerali (ad es. sabbia, rocce) Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti eccetto quelli di cui al codice 19 12 11 Materiale fine proveniente dalla selezione dei rifiuti edili Rifiuti solidi prodotti dal risanamento di terreni o materiale di scavo eccetto quelli di cui al codice 19 13 01 Fanghi prodotti dal risanamento di terreni o materiale di scavo eccetto quelli di cui al codice 19 13 03 Terra e pietre Altri rifiuti non biodegradabili	4311 7302 7302 4311 4311 4301 4301 4301 4302 4302 4302 4201 4201 4201 4311 4203 7302 4311 4311 7201 4311 7302 4311 4311	Analisi. Analisi. Depurati. Eventualmente limitato al giardinaggio e alla gestione degli stagni. Analisi. Drenati. Analisi. Analisi. La procedura di smaltimento R 10 secondo l'art. 18 OPSR è in primo piano (chiusura definitiva della superficie/ricoltivazione). Obbligo di riciclaggio severo secondo l'O Suolo/OPSR. Procedura di smaltimento R 10 secondo l'art.19 cpv. 1 lett. a dell'OPSR (materiale da costruzione in discarica). Riciclaggio! Contaminazione non da escludere, richiesta analisi secondo la direttiva sul materiale di scavo dei binari. Secondo l'OPSR, nessuna equivalenza con il materiale di scavo e di sgombero non inquinato. La direttiva sul materiale di scavo dei binari è in revisione. Riciclaggio. Analisi. Analisi. Analisi. Analisi. Analisi. Analisi. Limitato al massimo alle fibre di vetro e minerali, altre spesso combustibili (poliuretano espanso PUR). Analisi. Analisi. Ad es. frazioni fini derivanti dal trattamento dei detriti edili. Analisi, minerale e depurato. Analisi, come da trattamento meccanico dei rifiuti. Analisi. Trattamento meccanico a secco. Solo rifiuti minerali. Analisi. Analisi. Analisi. Depurati. Analisi. Inerti, rifiuti simili alle rocce come ceramica, vasi per i fiori, bicchieri (meglio sarebbe: «20 03 99 Rifiuti urbani non specificati altrimenti», a condizione che l'aiuto all'esecuzione sia adattato di conseguenza e che questo codice OLTRif sia assegnato al codice OPSR 4311 Altri rifiuti minerali non soggetti all'obbligo di controllo secondo l'OTRif

Rifiuti OPSR	Testo OPSR	Codice OLTRif	Descrizione rifiuti OLTRif	Codice OPSR	Indicazioni/Precisazioni
<b>Siti di estrazione di materiali</b>					
Art. 19 cpv. 1 lett. c	Materiale di scavo e di sgombero che risponde ai requisiti di cui all'allegato 3 numero 1 (materiale di scavo e di sgombero <b>non inquinato</b> ) è da riciclare interamente, se possibile: ....c. per il riempimento dei siti di estrazione dei materiali;....	17 05 06	Materiale di scavo e di sgombero non inquinato	4301	Escluso metodo di smaltimento R 10. Approvazione/controllo secondo il <b>permesso di estrazione/recupero secondo la legge cantonale</b> . Materiale di sgombero solo classificabile come «non inquinato» secondo l'aiuto all'esecuzione dell'OPSR [disposizioni operative, analisi del materiale svolta regolarmente poiché un inquinamento è possibile (brillamento, trivellazioni, diversi utilizzi di macchinari)].
Art. 18 cpv. 1 e 2	<sup>1</sup> Materiale asportato dallo strato superiore e da quello inferiore del suolo è, se possibile, da riciclare interamente, a se questo: a. è <b>adatto</b> al recupero previsto sulla base delle sue proprietà; b. è <b>conforme ai valori guida secondo gli alleati 1 e 2 dell'O suolo</b> ; e c. <b>non contiene né sostanze estranee, né organismi esotici invasivi</b> <sup>2</sup> Durante il riciclaggio, lo strato superiore e quello inferiore del suolo devono essere utilizzati secondo gli articoli 6 e 7 O suolo.	17 05 04	Materiale non inquinato asportato dallo strato superiore e da quello inferiore del suolo	4301	Escluso metodo di smaltimento R 10. Approvazione/controllo secondo il <b>permesso di estrazione/recupero secondo la legge cantonale</b> . «Non inquinato» ai sensi dell'art. 18 cpv. 1 lett. b e c dell'OPSR.