

telefono
e-mail
web

Via Franco Zorzi 13
6501 Bellinzona

+41 91 814 29 71
dt-ursi@ti.ch
www.ti.ch/rifiuti

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente
Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo
Ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati

persona
incaricata

Michele Ferrario

Amministrazione cantonale, 6501 Bellinzona

A

telefono
e-mail

+41 91 814 25 22
michele.ferrario@ti.ch



Bellinzona 30 gennaio 2026

Ns. riferimento MF

Informativa - Divieto di impiego di granulato di asfalto in forma sciolta

Gentili signore, gentili signori,

nel 2023 l'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) ha pubblicato un aggiornamento del modulo "Rifiuti edili" dell'aiuto all'esecuzione relativo all'Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (OPSR) consultabile a questo link:

<https://www.bafu.admin.ch/dam/it/sd-web/PgMRPT6fabPe/verwertung-mineralischer-rueckbaumaterialien.pdf>

Conformemente a quanto stabilito ai capitoli 4.5.1 e 6.6 del suddetto documento, l'asfalto di demolizione e il granulato d'asfalto non possono più essere utilizzati in forma sciolta per la sistemazione di strade, strade forestali e agricole, piazzali sterrati e posteggi, nemmeno se rullato e compattato per uno spessore massimo di 7 cm.

In base alle nuove disposizioni il suo impiego in forma sciolta è equiparabile ad uno smaltimento illegale di rifiuti, con le relative conseguenze.

Tale divieto è finalizzato a ridurre l'impatto ambientale degli idrocarburi su suolo, acque ed ecosistemi. Queste sostanze possono infatti raggiungere le acque superficiali e i sedimenti, soprattutto attraverso il ruscellamento delle acque meteoriche, determinando la contaminazione dei corsi d'acqua, laghi e suoli.

Per i futuri interventi di sistemazione di piazzali, posteggi, strade, strade agricole e forestali, dovranno pertanto essere impiegati misti granulari naturali, quali ad esempio materiale alluvionale, scarti di cava o calcestre.

Altrimenti il riutilizzo del granulato d'asfalto deve avvenire in forma legata per la produzione di nuovo asfalto, conferendo il materiale ad un impianto di produzione di miscele bituminose.

MF

Riportiamo qui di seguito l'estratto della tabella con le condizioni di uso per il granulato di asfalto:

< 95 % di granulato naturale	Non legata senza strato di copertura	No	No
	Non legata con strato di copertura	No	No *
	Legata	Si	Si

Totale (sostanze estranee¹ + materiale di demolizione non separato + calcestruzzo + asfalto²) > 5 %

¹ Sostanze estranee < 1 %
² **Asfalto > 5 %**

* il granulato d'asfalto puro può essere utilizzato nella costruzione stradale come materiale per la plania sotto uno strato di copertura bituminoso.

Restando a disposizione per eventuali domande e chiarimenti, vi ringraziamo per la vostra collaborazione e vi porgiamo distinti saluti.

Ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati

Il capufficio

Mauro Togni

Il funzionario incaricato

Michele Ferrario