
NOVITÀ DAL SETTORE DEI RIFIUTI

4° incontro informativo dedicato ai responsabili comunali della gestione dei rifiuti

giovedì 30 marzo 2017

17.00 – 18.15

Aula Magna Stabile Amministrativo 3, Bellinzona

Relatore:

Daniele Zulliger

Capo Ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati



Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento del territorio

Divisione Ambiente

Ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati (URSI)

A livello Federale



La nuova OPSR – Ordinanza sulla prevenzione e smaltimento dei rifiuti (I)

La nuova Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (OPSR) del 4 dicembre 2015

- Entrata in vigore il 01.01.2016
- 10 anni ca. di gestazione (consultazione preliminare ai Cantoni nel 2008 ! in seguito ritardi dovuti anche ad una riorganizzazione interna all'UFAM)
- Sostituisce la vecchia Ordinanza tecnica sui rifiuti (OTR) entrata in vigore il 01.02.1991

La nuova OPSR – Ordinanza sulla prevenzione e smaltimento dei rifiuti (II)

Ordinanza tecnica sui rifiuti (OTR) del 10.12.1990

Art.1 Scopo

Lo scopo della presente ordinanza è di:

- a. Proteggere l'uomo, la fauna e la flora, le loro biocenosi nonché le acque, il suolo e l'aria dagli effetti dannosi o molesti causati dai rifiuti.
- b. Limitare a titolo preventivo il carico dei rifiuti sull'ambiente.

Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (OPSR) del 04.12.2015

Art.1 Scopo

Lo scopo della presente ordinanza è di:

- a. Proteggere l'uomo, la fauna e la flora, le loro biocenosi nonché le acque, il suolo e l'aria dagli effetti dannosi o molesti causati dai rifiuti.
- b. Limitare a titolo preventivo il carico dei rifiuti sull'ambiente.

Incoraggiare un'utilizzazione sostenibile delle materie prime naturali riciclando i rifiuti in modo rispettoso dell'ambiente.

La nuova OPSR – Le principali novità (I)

| | |
|---------------------------------------|---|
| Definizioni (art. 3 lett a) | Rifiuti urbani: i rifiuti che provengono dalle economie domestiche nonché quelli che provengono da imprese con meno di 250 posti di lavoro a tempo pieno aventi una composizione analoga ai primi in termini di sostanze contenute e di proporzioni quantitative |
| Resoconto (art. 6) | I Cantoni elaborano un elenco dei rifiuti ogni anno secondo <u>l'allegato 1</u> (alcuni codici si riferiscono a rifiuti provenienti dalla raccolta comunale come ad esempio i rifiuti speciali, carta e cartone, plastica, tessili, ecc) e un elenco degli impianti che trattano più di 100t di rifiuti all'anno |
| Informazione e consulenza (art. 7) | I servizi cantonali forniscono consulenza ai privati e alle autorità anche sul Littering |

La nuova OPSR – Le principali novità (II)

| | |
|---|---|
| Formazione (art. 8) | L'UFAM in collaborazione con Cantoni e organizzazioni del mondo del lavoro provvedono affinché gli addetti al lavoro nel settore dei rifiuti abbiano una formazione continua e conforme allo stato della tecnica |
| Prevenzione (art. 11) | L'UFAM e i Cantoni in collaborazione con le organizzazioni dell'economia interessate promuovono misure come la sensibilizzazione e l'informazione della popolazione e delle imprese |
| Riciclaggio (art. 13) dei rifiuti urbani e dei rifiuti di composizione analoga | I Cantoni (il TI ha delegato ai Comuni) provvedono alla raccolta separata delle frazioni riciclabili (vetro, carta, cartone, metalli, rifiuti vegetali e tessili), dei rifiuti speciali (rs) provenienti dalle economie domestiche e dei rs non legati ad un particolare tipo di attività dell'impresa, fino a 20 kg per fornitura da imprese con meno di 10 posti di lavoro a tempo pieno |

La nuova OPSR – Le principali novità (III)

Informazione sui
rifiuti edili
(art. 16)

Il committente (chi inoltra la domanda di costruzione) deve fornire per ogni domanda di costruzione il concetto di smaltimento dei rifiuti edili (qualità, quantità e via di smaltimento per le varie tipologie di rifiuti, compresi quelli che contengono sostanze nocive come ad es. PCB, PAH, piombo e amianto)

Rifiuti minerali
da demolizioni
(art. 20)

Riciclaggio, nella misura più completa possibile, del materiale di demolizione di opere stradali e edifici (asfalto, demolizione mista, calcestruzzo ecc) come materia prima per la fabbricazione di materiali da costruzione

La nuova OPSR – Le principali novità (IV)

| | |
|---|--|
| Impianti per i rifiuti: Stato della tecnica (art. 26) | I detentori di impianti devono controllare ogni 10 anni se gli impianti sono conformi allo stato della tecnica e procedere ai necessari adeguamenti |
| Impianti per i rifiuti: Esercizio (art. 27) | I detentori di impianti devono allestire un regolamento d'esercizio e sottoporlo per parere all'autorità |
| Impianti per i rifiuti: Sorveglianza e rimozione di difetti (art. 28) | Il Cantone controlla periodicamente se gli impianti soddisfano le prescrizioni in materia ambientale. |

La nuova OPSR – Le principali novità (V)

**Tipi di
discariche
(art. 35)**

- Tipo A (materiale di scavo non inquinato)
- Tipo B (altri materiali inerti)
- Tipo C (sostanze residue)
- Tipo D (scorie)
- Tipo E (altre sostanze reattive)

**Disposizioni
transitorie
(art. 49-54)**

- Definizione di rifiuti urbani (art. 3 lett a): **dal 01.01.2019**
- Resoconto (art. 6): **dal 01.01.2019**
- Recupero fosforo dai fanghi (art. 15): **dal 01.01.2026**
- Soddisfare i requisiti OPSR che riguardano adeguamenti edilizi per gli impianti per rifiuti: **dal 31.12.2020**

La nuova OPSR – Le principali novità (VI)

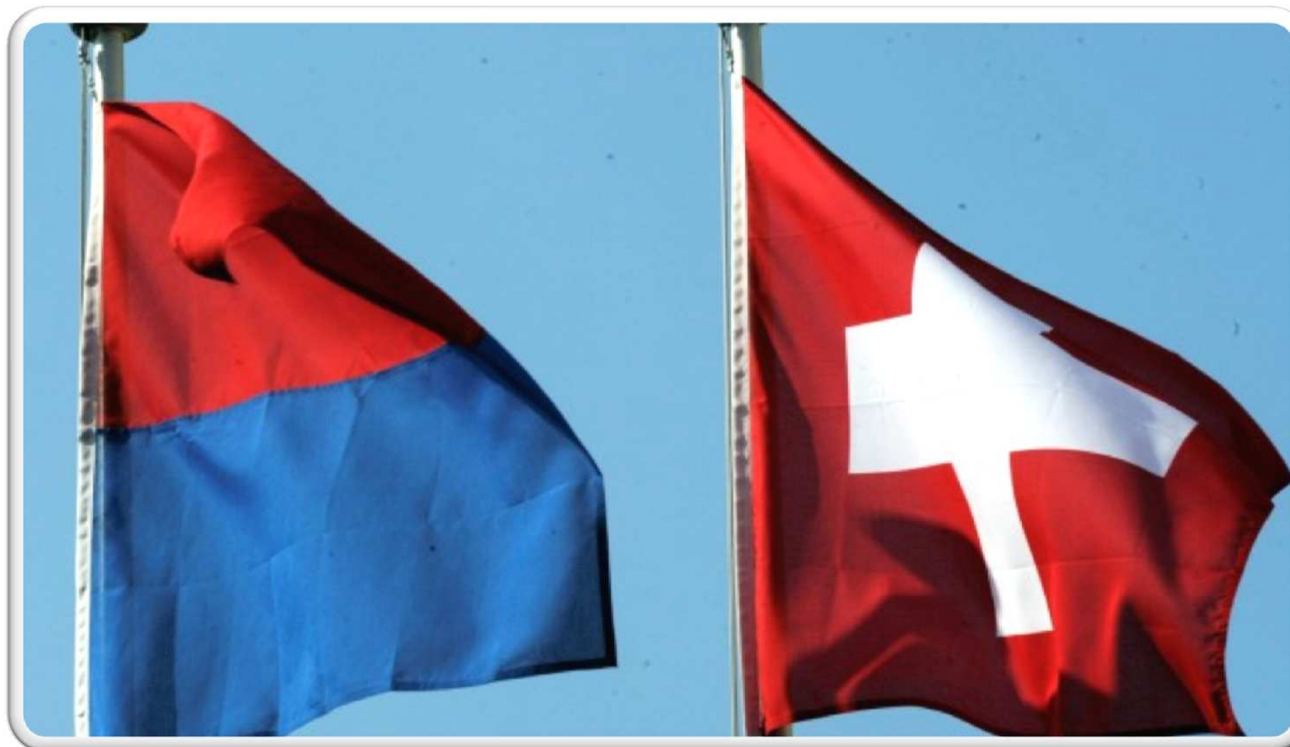
**Aiuto
all'esecuzione
OPSR**

In elaborazione 10 **moduli** sui seguenti temi:

- Regolamento esercizio
- stato della tecnica
- prelievo campioni
- resoconti
- residui da impianti termici (scorie da ICTR, cenere da impianti a legna ecc)
- impianti di compostaggio e biogas
-

La pubblicazione dei moduli avverrà **a partire dal 2017** e terminerà nel 2018

Altre novità a livello federale e cantonale (I)



Altre novità a livello federale e cantonale (II)

- **Formazione** per gli addetti ai lavori alla gestione dei rifiuti nelle imprese di smaltimento e nei Comuni: riciclatore AFC, corsi PUSCH, concetto a livello Federale,...
- **www.rifiuti.ch** : aggiornamento secondo i nuovi codici OPSR Allegato 1 aprile 2017
- Giornata tematica sulle **materie plastiche** (UFAM, Cercle déchets e OIC): 8 novembre 2017 (data provvisoria)
- **Direttiva cantonale** per l'impiego di materiali minerali riciclati nelle opere pubbliche: aprile 2017
- Aggiornamento del Piano di gestione dei rifiuti (**PGR**): entro fine 2017

Altre novità a livello federale e cantonale (III)

- **Littering e sanzioni:** le nuove basi legali in vigore in Ticino dal 01.01.2017.
- Legge sull'ordine pubblico (LORP)
- Regolamento sulla Legge sull'ordine pubblico (ROrP)

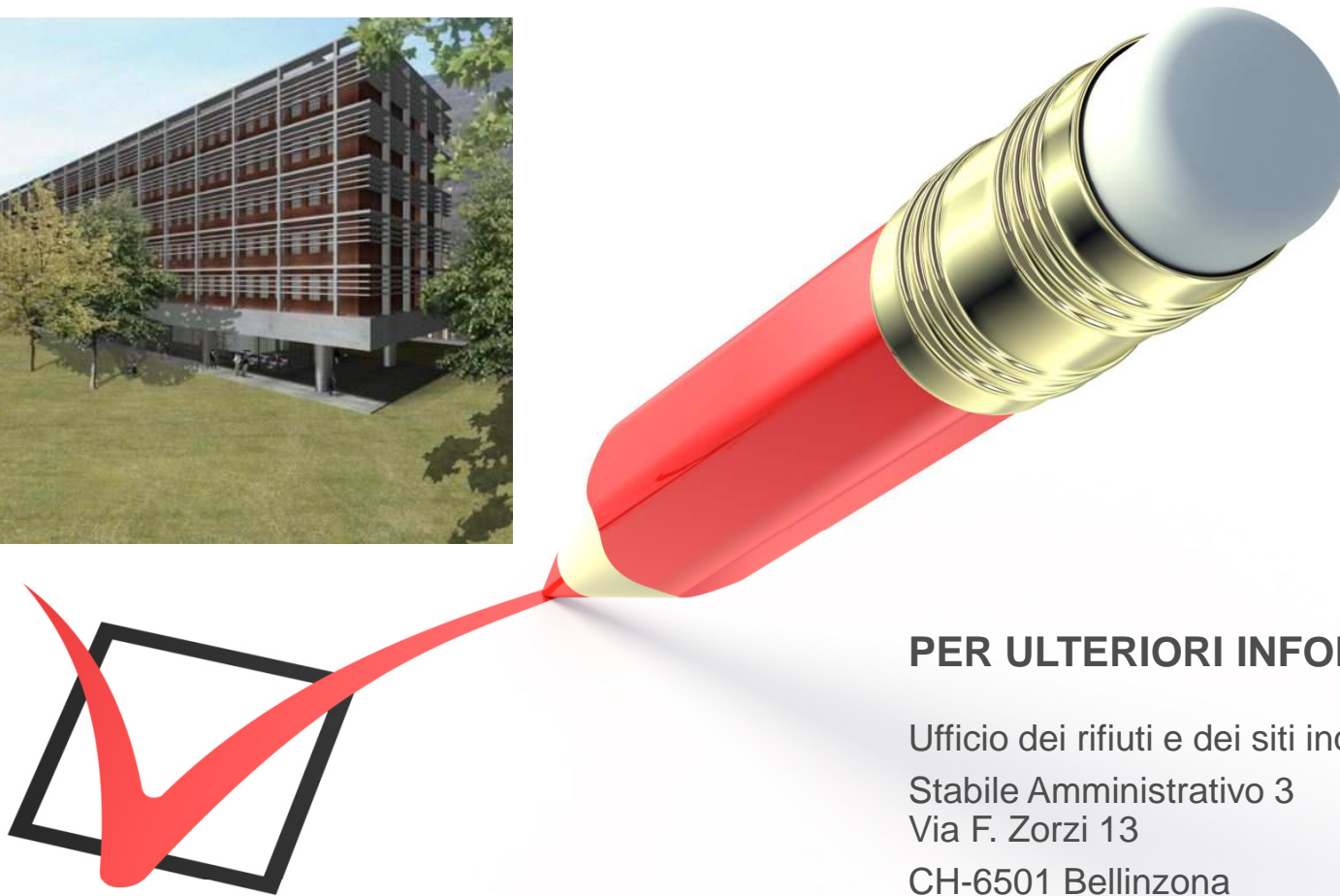
- **www.littering-toolbox** : nuovo sito web con il sostegno dell'UFAM, FL e 17 Cantoni (Ticino compreso): entro fine 2017,

- Aggiornamento della **Direttiva** federale sul finanziamento dei rifiuti secondo il **principio di causalità** del 2004: entro fine 2017

Link di utilità

- <http://www.ufam.ch> (ufficio federale dell'ambiente)
- www.ti.ch/rifiuti (ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati)
- www.ti.ch/siti-inquinati (siti inquinati)
- www.bafu.admin.ch/altlasten (siti inquinati)
- www.rifiuti.ch (guida svizzera sullo smaltimento dei rifiuti)
- www.veva-online.ch (banca dati federale)
- www.ti.ch/oasi (osservatorio ambientale della Svizzera italiana)
- www.aziendarifiuti.ch (Azienda Cantonale dei Rifiuti)
- www.ti.ch/reteinfoamianto
- www.swissrecycling.ch (associazione mantello di categoria)
- www.ti.ch/ustat (ufficio cantonale di statistica)
- www.littering-toolbox.ch (supporto gratuito per la ricerca di soluzioni al Littering)
- <http://www.igsu.ch/it/home> (gruppo di interesse per un ambiente pulito)

Vi ringraziamo per l'attenzione



PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati
Stabile Amministrativo 3
Via F. Zorzi 13
CH-6501 Bellinzona
091 814 29 70/1

www.ti.ch/rifiuti