
PROBLEMA LITTERING

Come arginare il fenomeno?

Incontri informativi 2014 per Comuni e Consorzi

20 e 21 novembre 2014

Sala conferenze ICTR di Giubiasco

Daniele Zulliger
Capo Ufficio

Loris Palà
Collaboratore tecnico



Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione Ambiente
Ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati (URSI)

- **Filmato “la storia dei rifiuti”**
- **Basi legali**
- **I costi del Littering**
- **Littering TOOLBOX: semplice e gratuito!**
- **Altri strumenti a disposizione**

Basi legali a livello Federale

Ordinanza tecnica sui rifiuti (OTR): la revisione generale

- Inizio lavori : 2008
- Consultazione presso i Cantoni: luglio 2014
- Pubblicazione : 2014/15
- Entrata in vigore: fine 2015 / inizio 2016

→ *Art 7: informazione e consulenza*

I servizi della protezione dell'ambiente forniscono informazioni e ragguagli ai privati e alle autorità in merito alle modalità per prevenire la formazione di rifiuti o per smaltirli. In particolare, li informano sulle misure atte a prevenire l'abbandono sconsiderato di rifiuti nei luoghi pubblici.

*Confederazione e Cantoni dovranno pertanto compiere maggiori sforzi di informazione e sensibilizzazione nei confronti del **Littering**.*



Basi legali a livello Cantonale (1)

→ **Regolamento di applicazione dell'Ordinanza tecnica sui rifiuti (ROTR) del 17 maggio 2005**

Raccolta separata dei rifiuti urbani e dei rifiuti speciali

- **Art. 6 cpv.1** I Comuni **sono tenuti** ad organizzare la raccolta separata dei seguenti rifiuti (art. 6 e 8 OTR):
 - Ingombranti combustibili
 - Carta e cartone
 - Vetro
 - Ferro minuto, latta ed alluminio
 - Ingombranti metallici
 - Rifiuti speciali come pile, batterie, vernici, colle, solventi e altri prodotti chimici
 - Rifiuti soggetti a controllo come oli esausti (minerali e vegetali) e rifiuti di legno

Basi legali a livello Cantonale (2)

→ **Regolamento di applicazione dell'Ordinanza tecnica sui rifiuti (ROTR) del 17 maggio 2005**

Raccolta separata dei rifiuti urbani e dei rifiuti speciali

● **Art. 6 cpv.2** I Comuni **possono** organizzare la raccolta separata dei seguenti rifiuti:

- Tessili e scarpe
- Bottiglie per bevande in PET
- Rifiuti speciali come tubi fluorescenti
- Rifiuti soggetti a controllo come apparecchi elettrici ed elettronici e pneumatici fuori uso

Basi legali a livello Cantonale (3)

→ **Regolamento di applicazione dell'Ordinanza tecnica sui rifiuti (ROTR) del 17 maggio 2005**

Obbligo di consegna all'Azienda cantonale dei rifiuti

- **Art. 6a** Riservate le disposizioni del diritto federale, tutti i rifiuti urbani non riciclabili, quelli ad essi assimilabili, nonché quelli artigianali e industriali comparabili per genere ai rifiuti urbani, siano essi detenuti da enti pubblici o da privati, **devono** essere consegnati all'Azienda cantonale dei rifiuti, secondo le modalità definite da quest'ultima.

Basi legali a livello Cantonale (4)

→ **Regolamento di applicazione dell'Ordinanza tecnica sui rifiuti (ROTR) del 17 maggio 2005**

Scarti vegetali

- **Art. 7** I Comuni **sono tenuti** ad organizzare la raccolta separata ed il compostaggio degli scarti vegetali non compostati da privati (art. 7 OTR). Essi possono provvedervi in proprio, con altri Comuni o affidarne l'esecuzione a terzi, anche privati. Essi regolano il servizio nel loro regolamento (art. 17 cpv. 3 LaLPAmb).

I costi del Littering (1)

Il littering, secondo uno studio del 2011 dell'Ufficio federale dell'ambiente e intitolato "Il littering costa", genera dei costi che si aggirano attorno ai **192 milioni di franchi all'anno, di cui:**

144 mio (75%) a carico dei Comuni e

48 mio (25%) a carico dei trasporti pubblici.

I costi del Littering (2)

I 144 milioni di franchi di costi diretti generati dal littering nei Comuni corrispondono a **18.50 franchi pro capite l'anno.**

Inserendo nel computo i costi di pulizia generati dal littering, i costi complessivi per lo smaltimento dei rifiuti a livello comunale passano a **111 franchi per abitante l'anno, cioè con un aumento di circa il 20 %.**

(Fonte UFAM 2011)

SENTENZA DEL TRIBUNALE FEDERALE DEL 21.2.2012

i costi risultanti dalla raccolta di rifiuti abbandonati sul suolo pubblico (littering) e quelli di smaltimento dei rifiuti depositati nei cestini pubblici possono essere addebitati a commerci tipo Take-away e simili oppure agli organizzatori di particolari manifestazioni tramite delle specifiche tasse causali

di principio tali costi non possono essere addebitati a tutti i proprietari immobiliari indistintamente mediante una tassa base; un'eccezione a tale principio potrebbe essere ammessa solo qualora gli stessi costituissero una parte del tutto secondaria dei costi fissi totali considerati dalla tassa base.

Littering TOOLBOX: semplice e gratuito! (1)

littering TOOLBOX

DE FR IT

Aiutateci!
Mandateci i vostri esempi.

Questo toolbox fornisce un supporto ai responsabili e alle persone preposte a risolvere i problemi correlati al littering. Nelle singole rubriche verranno indicati utensili e strumenti adatti ai diversi contesti e situazioni.

Parcheggi



Parco pubblico



Stazione



Strada



Fermata TP



Area picnic e grill



Spiaggia



Piazza



Quartiere/comune



LITTERING
SOGGETTI
INTERESSATI

PROVVEDIMENTI
PRATICA

STRUMENTI
STUDIO

Siamo sempre alla ricerca di esempi tratti dall'esperienza di comuni e cantoni. Inviateci le vostre proposte, servendovi dell'apposito [modulo](#). L'IGSU renderà anonimi gli esempi per metterli online sul proprio sito.

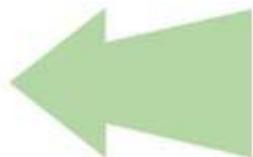
KVU CCE CCA

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Ufficio federale dell'ambiente UFAM



Littering TOOLBOX: semplice e gratuito! (2)



littering TOOLBOX

Quartiere/comune



PROBLEMI
CAUSE

PROVVEDIMENTI
STRUMENTI

ESEMPI

Breve descrizione

Ritrovo serale, per lo più di adolescenti e giovani adulti in vari spazi pubblici del quartiere e del comune liberamente accessibili.

Dove? Allettanti spazi liberamente accessibili ubicati in posizione centrale

Chi? Diversi gruppi di adolescenti e giovani adulti

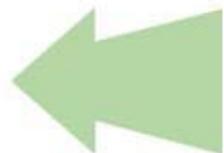
Cosa? Abbandono incurante degli alimenti portati con sé

Quando? Soprattutto di sera e nei week-end

Filosofia dei provvedimenti

Una collaborazione interdisciplinare con il comune al fine di trovare una soluzione alle sfide dello spazio pubblico, badando a non spostare il problema in un'altra zona. Le animazioni giovanili raggiungono solitamente un pubblico fino ai 16 anni circa.

Littering TOOLBOX: semplice e gratuito! (3)



littering TOOLBOX



Quartiere/comune

PROBLEMI
CAUSE

PROVVEDIMENTI
STRUMENTI

ESEMPI

Provvedimenti possibili

- Festa di quartiere, azioni del tipo "Quartiere pulito" con l'aiuto dei giovani
- Proposte pedagogiche nelle scuole sul problema del littering, eventualmente tramite lezioni di sensibilizzazione al problema dei rifiuti e del littering
- Modello locale: formazione di un gruppo di utilizzatori in veste di ambasciatori per una maggiore pulizia e sicurezza
- Operatori di prossimità, animazione giovanile
- Sistemazione di contenitori di rifiuti accanto a ogni panchina
- Sostituzione dei contenitori ordinari per i rifiuti con modelli più solidi, dotati di posacenere supplementari
- Ristrutturazione dell'area
- Presenza di una squadra di intervento a titolo preventivo
- Creazione di un parlamento dei giovani a livello comunale

www.littering-toolbox.ch

Altri strumenti a disposizione per combattere il Littering

12./13.09.2014: Giornata Clean-up

Gli ambasciatori IGSU in tournée

Ordina i manifesti

Nuova «Rete contro il littering» d'IGSU

Impegno comune per una Svizzera pulita

4-5 aprile 2014

Giornate Insubriche del Verde Pulito



NON LASCIARE IN GIRO I TUOI RIFIUTI: IL LITTERING PRIMA O POI SI VENDICHERÀ.

Il littering - l'abbandono noncurante di rifiuti negli spazi pubblici - mette in pericolo l'ambiente. Ecco perché smaltirli correttamente è così importante. IGSU Gruppo d'ingegneria per un ambiente pulito e una migliore qualità di vita. www.igsu.ch

100% RECYCLING
0% LITTERING

igsu.ch

Il Littering sempre più d'attualità

Papio, alunni anti-littering

Si è svolta ieri al Collegio Papio di Ascona la giornata dell'Amicizia, dedicata agli allievi per conoscersi meglio e legare tra loro. Quest'anno oltre a proporre la consueta gita, è stata avviata la collaborazione con l'Azienda forestale del locale Patriziato nell'ambito del progetto "Clean up day: combattere il littering in modo creativo". Le classi di prima e seconda media sono state impegnate nei boschi del Monte Verità nella pulizia del territorio. La giornata si è svolta dapprima con il Collegio e una breve sensibilizzazione. Gli alunni si sono poi avviati verso la collina a piedi; in seguito si sono messi all'opera, fino alle 12. Dopo la pausa pranzo al Parco Parsifal hanno continuato con le attività prima di rientrare al Collegio, verso le 15. Ricordiamo che il Clean up day coinvolge più di 260 Comuni, scuole, imprese e associazioni nel ripulire e liberare dai rifiuti strade, piazze, prati e boschi delle diverse regioni. Un messaggio importante quello legato alla valorizzazione e alla cura del territorio in cui si vive, che il Collegio Papio ha voluto trasmettere attivamente ai giovani allievi, coinvolgendoli direttamente in questa giornata.



Lugano spende sei milioni per pulire la città. La capitale ne investe 1,5

Cronaca regionale / Lugano

Littering: Sporcare costerà caro

Fino a 10.000 franchi di multa a

Cancelleria comunale
Via Municipio 13
6850 Mendrisio

058 688 31 10
cancelleria@mendrisio.ch
mendrisio.ch

Città di Mendrisio

Comunicato stampa
21 luglio 2014

Città di Mendrisio - giornata di eco volontariato aziendale

Una giornata di eco volontariato aziendale a favore del nostro territorio, il primo VF Community Day 2014.



Rifiuto selvaggio, malcostume da arginare

Congresso 2015 per i Comuni Svizzeri

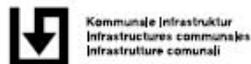


Congrès des communes sur le recyclage 2015

La nouvelle OTD: qu'est-ce qui change pour
les communes?

Recyclage des matières plastiques et déchets
biogènes

16 janvier 2015 à Bienne
Palais des congrès



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

daniele.zulliger@ti.ch

loris.pala@ti.ch

www.ti.ch/rifiuti