

MONTAGNE PULITE



# IL PROBLEMA LITTERING

## TERRITORIO E MONTAGNE PULITE

05 aprile 2016

Aula Magna Stabile Amministrativo 3, Bellinzona

**Daniele Zulliger**  
Capo Ufficio



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

# Littering: di cosa stiamo parlando?

---

Il Littering è un crescente malcostume che vede i rifiuti gettati o abbandonati con noncuranza nelle aree pubbliche e private invece che negli appositi contenitori.

Il Littering non ha niente in comune con lo smaltimento premeditato illegale dei rifiuti domestici, industriali o artigianali (denominato deposito abusivo), che mira a ridurre i costi dello smaltimento.

Si tratta quindi di un **abbandono di rifiuti**.

# Littering: sempre più d'attualità alle nostre latitudini

## 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 è svolta dapprima con il Patriziato di Ascona e una breve lezione di 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 è quello legato alla valorizzazione e alla cura del territorio in cui vive, che il Collegio Papio ha voluto smettere attivamente ai giovani allineando, coinvolgendoli direttamente in questa giornata.



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

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.

Cancelleria comunale  
Via Municipio 13  
6850 Mendrisio

058 608 31 10  
cancelleria@mendrisio.ch  
mendrisio.ch



Rifiuto selvaggio, malcostume da arginare

# Littering: ormai un fenomeno mondiale

---



L'Everest invaso dai rifiuti



# 2006 – 2016: il DT da 10 anni contro il Littering

---

03 MAGGIO 06 **TERRITORIO, AMBIENTE E MOBILITÀ**

Entra nel vivo la campagna cantonale 2006

## Littering: stop all'abbandono dei rifiuti

Il Gruppo Info-Rifiuti del Dipartimento del territorio lancia un sondaggio sulle azioni di pulizia del territorio



6 foto [Guarda le foto](#)

**AUTORI**  
[DANIELE ZULLIGER](#)

---

**Testo:** [Aumenta](#) | [Riduci](#) | [2 colonne](#) |

**Articolo:** [Stampa](#) | [PDF](#) |

# Le conseguenze del Littering : economiche

---

**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**

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

**I 144 milioni di franchi di costi diretti generati dal Littering nei Comuni corrispondono a**

**18.50 franchi pro capite l'anno**

**3'000 >11'000.- franchi per tonnellata** (fonte Ct. San Gallo 2010)

# Le conseguenze del Littering : ambientali

**CRIZIE**  
per non fumare

## LA LUNGA VITA DEI RIFIUTI

**UN SECONDO PER GETTARE - MILLE ANNI PER DEGRADARE**

**SORPRENDENTE, VERO ?**  
**SONO LUNGHISSIMI I TEMPI CHE I RIFIUTI IMPIEGANO PER DEGRADARSI**

acr  
azienda  
cantonale  
dei rifiuti

|  |  |   |   |   |                                 |                           |
|--|--|---|---|---|---------------------------------|---------------------------|
| <b>RESTI DI FRUTTA<br/>E VERDURA</b><br>15-90 giorni | <b>FAZZOLETTI<br/>DI CARTA</b><br>3-6 mesi | <b>CARTA<br/>E GIORNALI</b><br>4-12 mesi        | <b>PACCHETTO DI<br/>SIGARETTE VUOTO</b><br>1 anno         | <b>Il nostro territorio ringrazia tutti coloro<br/>che non lasciano tracce del loro passaggio<br/>contribuendo a conservare bella e intatta la natura</b> |                                 |                           |
| <b>MOZZICONI<br/>DI SIGARETTE</b><br>1-5 anni        | <b>GOMMA<br/>DA MASTICARE</b><br>5 anni    | <b>LATTINE<br/>( alluminio )</b><br>20-100 anni | <b>BOTTIGLIE DI<br/>PLASTICA ( pet )</b><br>100-1000 anni | <b>ACCENDINO<br/>( PVC )</b><br>500-1000 anni   | <b>POLISTIROLO</b><br>1000 anni | <b>VETRO</b><br>4000 anni |

# Le conseguenze del Littering : paesaggistiche

---





# Le soluzioni : sensibilizzazione / educazione (1)

littering  
**TOOLBOX**

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.

|                      |                           |                                |
|----------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Parcheggi</b><br> | <b>Parco pubblico</b><br> | <b>Stazione</b><br>            |
| <b>Strade</b><br>    | <b>Fermate TP</b><br>     | <b>Area picnic e grill</b><br> |
| <b>Spiegia</b><br>   | <b>Piazze</b><br>         | <b>Quartiere/comune</b><br>    |

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](#). LIGSU renderà anonimi gli esempi per metterli online sul proprio sito.

KVU CCE CCA  
Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

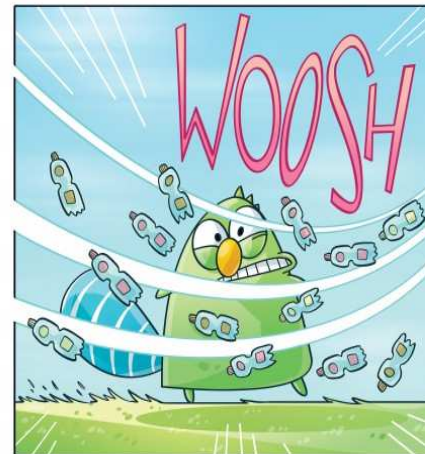
Ufficio federale dell'ambiente UFAM

LIGSU

**Giornate insubriche del Verde Pulito**



# Le soluzioni : sensibilizzazione / educazione (2)



# Le soluzioni : sensibilizzazione / educazione (3)



# Le soluzioni : sanzioni pecuniarie

## ORDINANZA MUNICIPALE SULLA SALVAGUARDIA DELL'AREA PUBBLICA (LITTERING E VANDALISMI)

del 4 settembre 2014

Il Municipio di Lugano, richiamati gli artt. 107 cpv. 2, 176, 177, 192 LOC, 23, 24 e 25 RALOC, gli artt. 3, 4 e 5 del Regolamento comunale sui beni amministrativi, nonché la Legge federale sulla protezione dell'ambiente del 7 ottobre 1983,

ordina:

### CAPITOLO I

#### Disposizioni generali

##### Art. 1 Scopo e campo di applicazione

La presente Ordinanza ha lo scopo di salvaguardare l'area pubblica del territorio giurisdizionale del Comune di Lugano da atti di deturpamento, imbrattamento e inquinamento, di informare la cittadinanza con apposite campagne di sensibilizzazione sul *littering* e sui vandalismi.

##### Art. 2 Definizione di *littering*

Il *littering* consiste nel malcostume di gettare i rifiuti o abbandonarli con noncuranza nelle aree pubbliche invece che negli appositi bidoni o cestini dell'immondizia.

Cronaca regionale / Lugano

**Littering: Sporcare costerà caro**

Fino a 10.000 franchi di multa a chi abbandona rifiuti e deturpa l'area pubblica

## Legge federale sulla protezione dell'ambiente (Legge sulla protezione dell'ambiente, LPAmb)

*Avamprogetto*

### Modifica del 23 febbraio 2015

*L'Assemblea federale della Confederazione Svizzera,*

visto il rapporto della Commissione dell'ambiente, della pianificazione del territorio e dell'energia del Consiglio nazionale del 23 febbraio 2015<sup>1</sup>;  
visto il parere del Consiglio federale del ...<sup>2</sup>,

*decreta:*

I

La legge del 7 ottobre 1983<sup>3</sup> sulla protezione dell'ambiente è modificata come segue:

*Art. 31b cpv. 4*

<sup>4</sup> Egli non deve gettare o abbandonare piccole quantità di rifiuti come imballaggi – incluse bottiglie, lattine e sacchetti di plastica – oppure resti alimentari, gomme da masticare o mozziconi di sigarette. I Cantoni possono prevedere deroghe a questo obbligo per le manifestazioni soggette all'obbligo di autorizzazione.

Art. 61 cpv. 1 lett. i

<sup>1</sup> È punito con la multa sino a 20 000 franchi chiunque intenzionalmente:

- i viola le prescrizioni sui rifiuti (art 30a lett. a e c, 30b, 30c cpv. 3, 30d, 30h cpv. 1, 31b cpv. 3, 32a<sup>bis</sup>, 32b cpv. 4 e 32e cpv. 1-4);

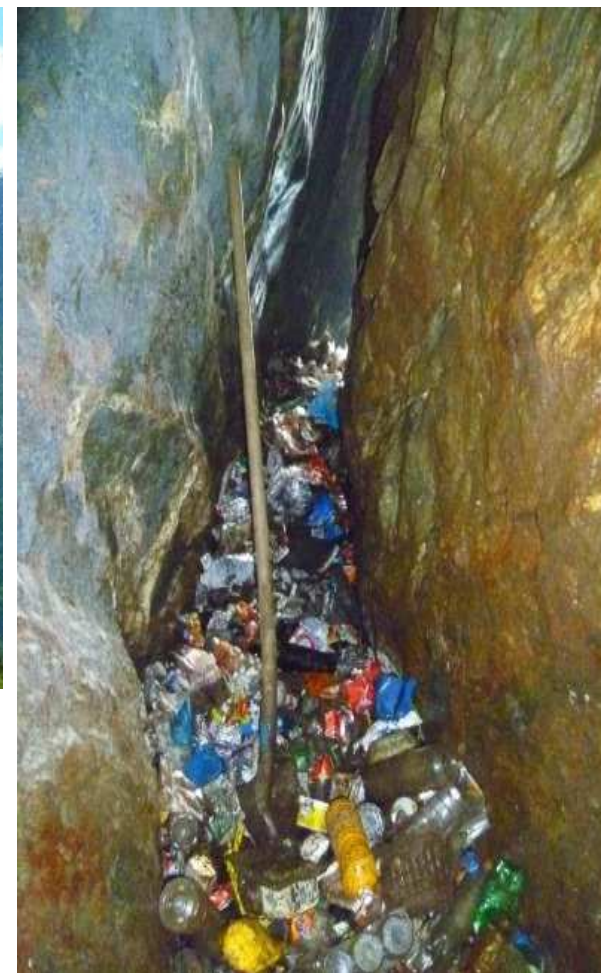
*Art. 61 cpv. 4*

<sup>4</sup> È punito con la multa sino a 300 franchi chiunque in violazione della legge intenzionalmente o per negligenza getta o abbandona piccole quantità di rifiuti (art. 31b cpv. 4).

# L'abbandono di rifiuti in montagna : casi noti in Ticino (1)

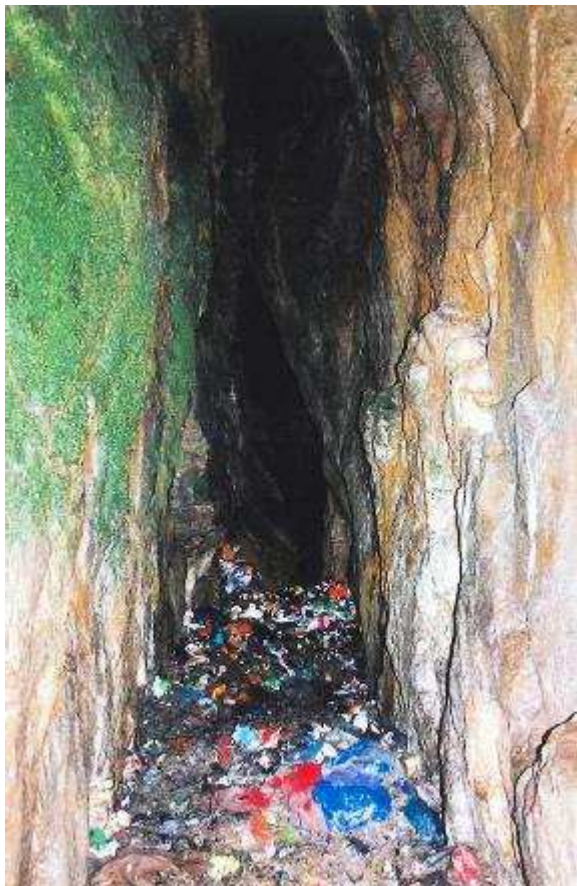


Monte Cima sopra broglio  
giugno 2013



## L'abbandono di rifiuti in montagna : casi noti in Ticino (2)

---

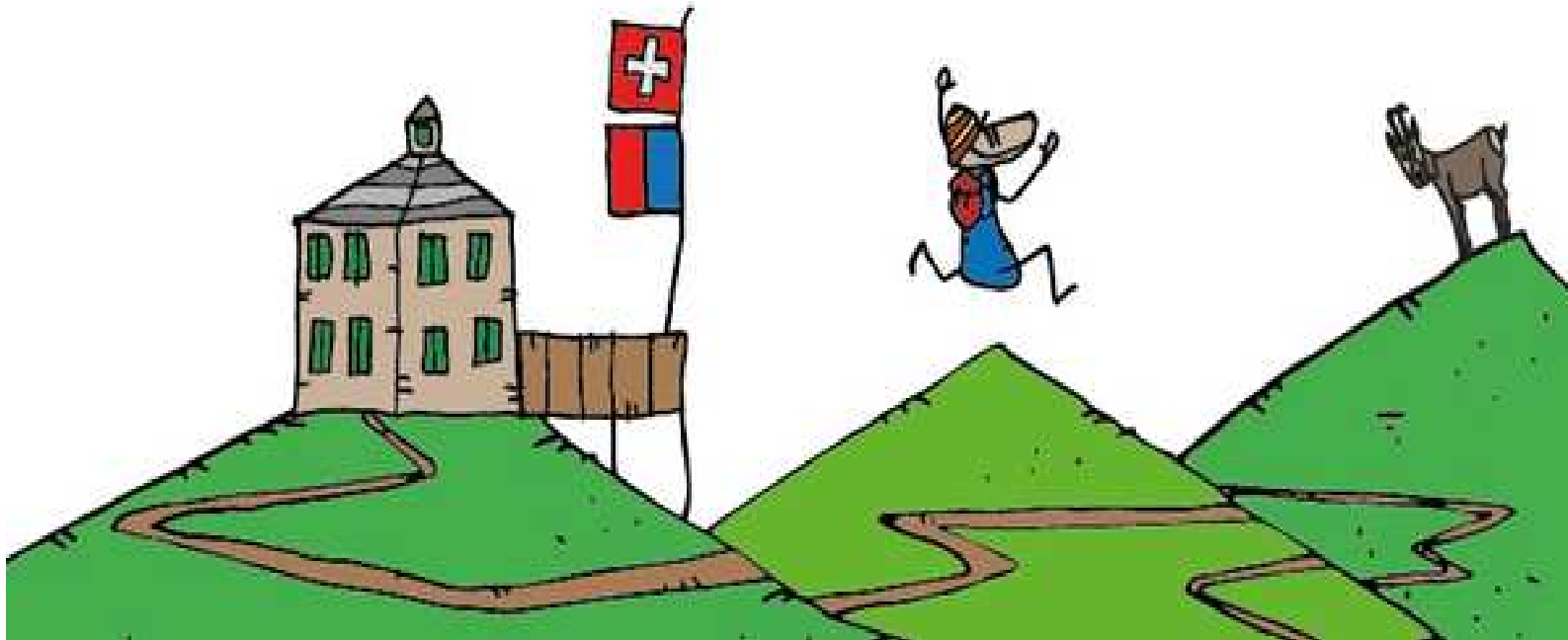


Rifugio Alpe Sponda, novembre 2010

# L'abbandono di rifiuti in montagna : possibili soluzioni (1)

---

www.MONTAGNEPULITE.ch



# L'abbandono di rifiuti in montagna : possibili soluzioni (2)





# L'abbandono di rifiuti in montagna : possibili soluzioni (3)

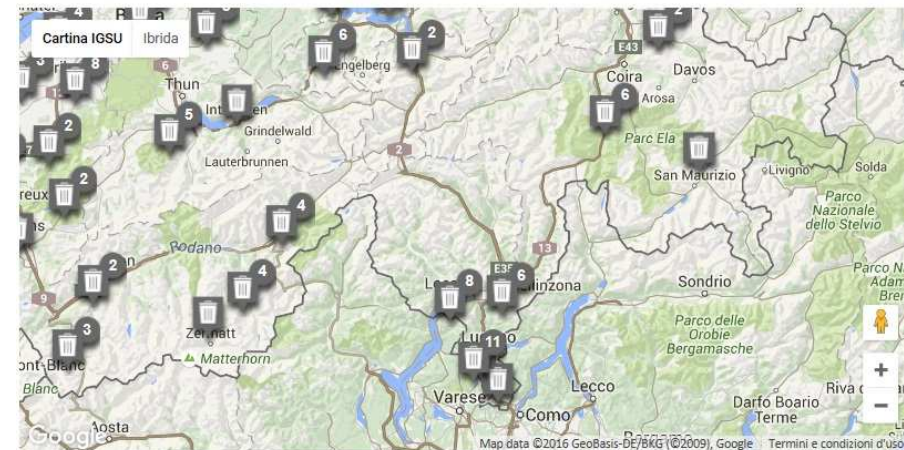
La mappatura è però solo l'inizio: aiutaci a liberare la Svizzera dal littering e partecipa alla tua operazione locale di pulizia in occasione della giornata nazionale Clean-up. Motiva anche i tuoi amici e conoscenti: fare le cose insieme è più divertente. [All'iscrizione](#) »



## Giornata nazionale Clean-up 2015: combattere il littering in modo creativo

La giornata nazionale Clean-up 2015 è stata un grande successo. Venerdì 11 e sabato 12 settembre 2015 in tutta la Svizzera più di 400 comuni, scuole, imprese e associazioni hanno fatto pulizia e liberato dai rifiuti strade, piazze, prati e boschi della loro regione.

Qui di seguito trovate una breve carrellata di alcune delle svariate operazioni all'insegna della creatività. Inoltre, la mappa svizzera qui sotto fornisce una panoramica di tutte le operazioni. IGSU ringrazia cordialmente tutti le organizzatrici e gli organizzatori, nonché le/i partecipanti. Grazie al loro grande impegno, essi hanno lanciato un forte segnale contro il littering e in favore di una Svizzera pulita.



# L'abbandono di rifiuti in montagna : possibili soluzioni (4)

## Ecobox

### Une solution contre le littering

Le littering est un phénomène qui consiste à abandonner les déchets intentionnellement ou par négligence, dans les rues, sur les places, dans les parcs et dans les transports publics.

Simple et efficace, l'Ecobox permet de conserver sur soi tous types de petits déchets tels que mégots de cigarettes, chewing-gums et emballages. Solution écologique, l'Ecobox permet également de promouvoir votre engagement au service de l'environnement.



10'000 Ecobox ont été distribuées aux voyageurs dans le cadre d'une large campagne de sensibilisation contre le littering



LES MÉGOTS DE CIGARETTE REPRÉSENTENT PRÈS DE 20 TONNES DE DÉCHETS JETÉS AU SOL PAR ANNÉE EN SUISSE

Personnalisez-la à votre gré pour entrer en contact avec vos clients, partenaires ou employés, au travers d'une distribution ou d'une vente. Accompagnée par un message de sensibilisation environnemental ou de prévention, votre Ecobox délivrera un message encore plus fort.

### Un produit Suisse en fer blanc recyclé

**Produit durable et 100% Suisse**  
Le fond et le couvercle sont produits en Suisse, l'assemblage, la pose des autocollants et le conditionnement sont réalisés au sein d'un atelier protégé du CHUV (hôpital psychiatrique de Cery) et au sein des ateliers Polyval à Vevey.

1 | Ecobox | Mars 2014

## Personnalisez votre Ecobox

### Données techniques & graphiques

L'Ecobox a un diamètre de 53 mm. Afin de produire un autocollant de qualité avec votre logo, nous avons besoin d'un fichier image vectorisé, d'une taille de 48mm x 48mm (attention à ne pas faire figurer d'éléments graphiques à moins de 2mm du bord) et d'une résolution minimale de 300 dpi.



Le fond de l'Ecobox est réservé à Summit FOUNDATION.

1 MÉGOT DE CIGARETTE MET 10 ANS POUR SE DÉGRADER ET POLLUE JUSQU'À 500 LITRES D'EAU



5'000 Ecobox réalisées pour la Ville d'Yverdon. Distribution gratuite à chaque nouvel habitant



2 | Ecobox | Mars 2014

## Prix et délais de production

### Tarif pour Ecobox personnalisées

| Exemples de quantités | Prix / pièce | Prix / série |
|-----------------------|--------------|--------------|
| 100                   | 3.50         | 350.00       |
| 500                   | 3.30         | 1'650.00     |
| 1'000                 | 2.70         | 2'700.00     |
| 2'500                 | 2.10         | 5'250.00     |
| 5'000                 | 1.70         | 8'500.00     |
| 10'000                | 1.30         | 13'000.00    |

Prix nets, TVA et frais de livraison en sus.

Un forfait de CHF 50.- est facturé par visuel, pour couvrir les frais de dossier et l'établissement d'un fichier imprimable.

### Tarif pour Ecobox Summit FOUNDATION

Des Ecobox aux couleurs de Summit FOUNDATION ou l'Opération Zéro Mégot sont disponibles à CHF 2.- pièce, dès commande de 20 pièces et à CHF 1.50 pièce dès 500 pièces.

### Délais de livraison

Ecobox Personnalisées: 20 jours ouvrables  
Ecobox Summit FOUNDATION: 10 jours ouvrables

# Link di utilità

---

- [www.montagnepulite.ch](http://www.montagnepulite.ch)
- <http://www.ufam.ch> (ufficio federale dell'ambiente)
- [www.ti.ch/rifiuti](http://www.ti.ch/rifiuti) (ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati)
- [www.rifiuti.ch](http://www.rifiuti.ch) (guida svizzera sullo smaltimento dei rifiuti)
- [www.aziendarifiuti.ch](http://www.aziendarifiuti.ch) (Azienda Cantonale dei Rifiuti)
- [www.swissrecycling.ch](http://www.swissrecycling.ch) (associazione mantello di categoria)
- [www.ti.ch/ustat](http://www.ti.ch/ustat) (ufficio cantonale di statistica)
- [www.littering-toolbox.ch](http://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)
- <http://summit-foundation.org/fr/sensibilisation/ramassages> (iniziativa della Romandia)

**...lasciamo unicamente alcune tracce sui nostri sentieri...**

---



# 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](mailto:daniele.zulliger@ti.ch)

[www.ti.ch/rifiuti](http://www.ti.ch/rifiuti)