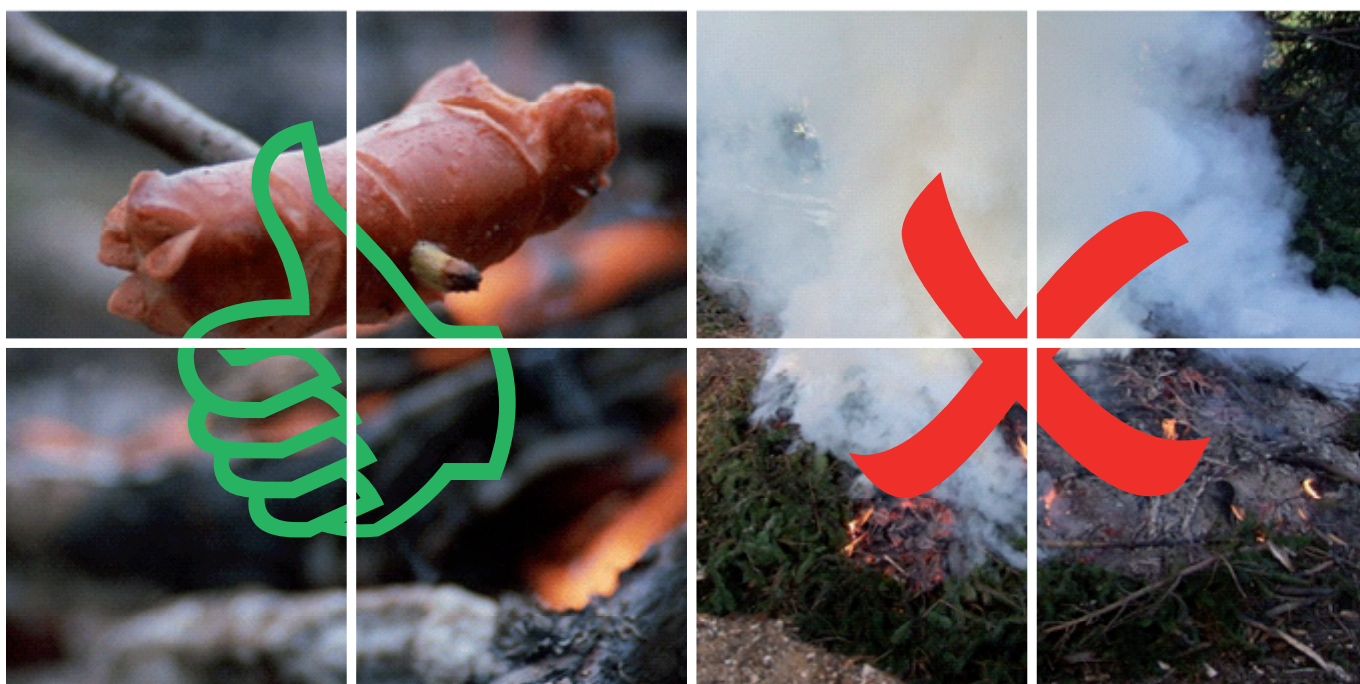




Amt für Natur und Umwelt  
Uffizi per la natira e l'ambient  
Ufficio per la natura e l'ambiente



LM005i

Trattare con rifiuti verdi



Promemoria

## Indice

1	Dove portare gli scarti verdi? .....	2
2	Cosa sono scarti verdi?.....	2
3	Come possono essere riutilizzati ecologicamente gli scarti verdi? .....	2
4	Perché si deve tralasciare l'incenerimento di scarti verdi all'aperto? .....	4
5	Quali fuochi sono permessi?.....	4
6	Quando si necessita di un'autorizzazione? .....	4
7	Quali interessi preponderanti possono farsi valere? .....	4
8	Chi rilascia le rispettive autorizzazioni? .....	5
9	Cosa bisogna osservare nell'accendere un fuoco ammesso e autorizzato? .....	5
10	Basi legali.....	5

## 1 Dove portare gli scarti verdi?

I rifiuti naturali provenienti da boschi, campi e giardini (di seguito chiamati scarti verdi) in linea di massima devono essere riutilizzati ecologicamente. L'incenerimento all'aperto non è opportuno dal punto di vista della salute, dell'ecologia e della sicurezza. Di conseguenza necessita un'autorizzazione per bruciare all'aperto gli scarti verdi non completamente secchi. L'accensione di fuochi per grigliate, di campeggio e in occasione di feste locali è permessa senza autorizzazione, se i fuochi vengono alimentati con legna secca naturale. Gli scarti verdi possono essere bruciati all'aperto se sono secchi al punto tale da produrre poco fumo. Siccome di regola questi requisiti non sono soddisfatti, si consiglia di richiedere la rispettiva autorizzazione. Se gli scarti verdi si trovano in zone difficilmente accessibili oppure se esiste un interesse preponderante all'incenerimento, esistono sostanzialmente le premesse per rilasciare l'autorizzazione. A tale scopo bisogna inoltrare precedentemente una domanda all'Ufficio per la natura e l'ambiente (UNA). L'UNA verifica le domande e rilascia quindi l'autorizzazione se le condizioni richieste sono soddisfatte. Chi brucia gli scarti verdi senza autorizzazione e producendo forti fumi deve per contro attendersi una denuncia penale e una multa.

## 2 Cosa sono scarti verdi?

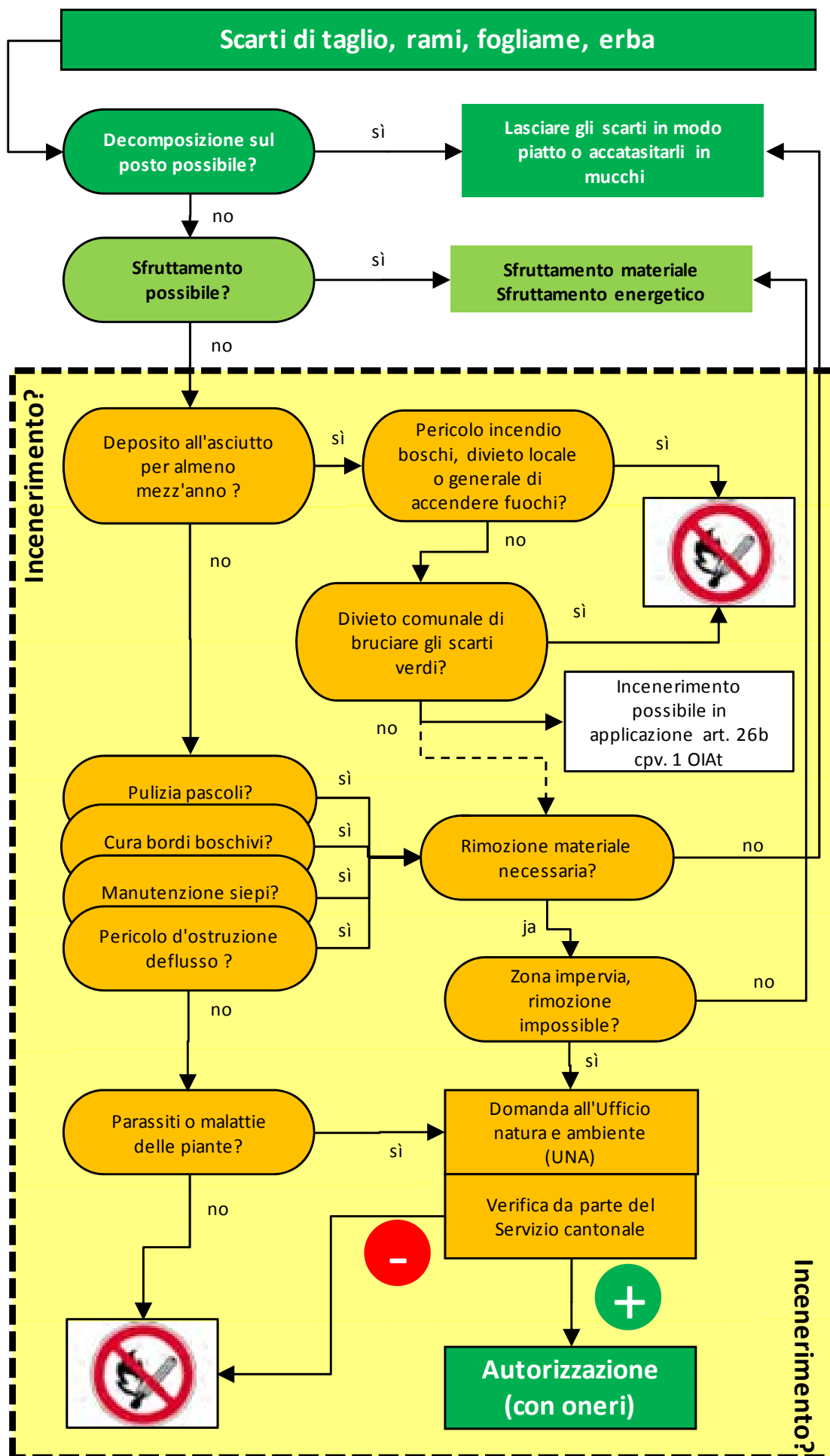
- Scarti dal taglio boschi;
- Rami, fogliame o aghi verdi provenienti dalla manutenzione dei bordi boschivi, dei pascoli, delle siepi, delle piante e dei giardini;
- Rifiuti vegetali provenienti dall'agricoltura o da parchi pubblici e giardini alberati.

Gli scarti verdi non elencati sopra, sono considerati rifiuti e quindi devono essere smaltiti conformemente alla legge.

## 3 Come possono essere riutilizzati ecologicamente gli scarti verdi?

- **Decomposizione biologica**  
Lasciare sul posto in maniera piatta gli scarti verdi oppure accatastarli in mucchi. In tal modo si creano terreni preziosi, sprigionando importanti sostanze nutritive. Inoltre questi mucchi si sviluppano rapidamente in un mini biotopo con innumerevoli organismi viventi.
- **Sfruttamento del materiale**  
Gli scarti verdi possono essere sottoposti a compostaggio oppure tritati. Tramite il processo di compostaggio si produce un nuovo misto di sostanze umificate e nutrienti. L'aggiunta di materiale tritato migliora la struttura del composto.
- **Sfruttamento energetico**  
Gli scarti verdi molto secchi provenienti dai boschi o dalla potatura di piante possono essere bruciati nel proprio impianto oppure utilizzati in impianti adatti alimentati con legna.
- **Smaltimento**  
Gli scarti verdi e i rami possono essere consegnati alla raccolta separata dei verdi, smaltiti in impianti di compostaggio oppure presso i centri di raccolta per i verdi.

Questo processo è rappresentato nel grafico seguente.



#### **4 Perché si deve tralasciare l'incenerimento di scarti verdi all'aperto?**

L'incenerimento di scarti verdi inquina l'ambiente con polveri fini, fuliggine, monossido di carbonio e altri inquinanti atmosferici pericolosi. La polvere e i gas di combustione si spandono sopra vaste zone. Essi producono odori nauseanti e causano problemi cardiovascolari e malattie polmonari. L'incenerimento di scarti verdi distrugge lo strato vegetale superficiale assieme alla sua flora e fauna come pure alle sostanze naturali per la formazione del terreno. Per questi motivi l'incenerimento di scarti verdi all'aperto è in generale proibito.

#### **5 Quali fuochi sono permessi?**

L'accensione di fuochi per grigliate, di campeggio come pure in occasione di feste locali è permessa se i fuochi vengono alimentati con legna secca naturale oppure carbonella vegetale e accatasta direttamente prima di accendere il fuoco. Tuttavia non deve esistere un divieto assoluto locale o generale di accensione fuochi all'aperto. Gli scarti verdi possono essere bruciati all'aperto soltanto se sono secchi al punto tale da produrre poco fumo. Lo sviluppo del fumo non dipende soltanto dal genere e dall'umidità degli scarti, bensì anche dalla quantità accatastata e da come vengono accesi. Inoltre gli scarti verdi prodotti fuori dell'insediamento di regola non possono essere conservati in modo adatto per essiccare a sufficienza. Si consiglia quindi di richiedere una relativa autorizzazione prima di procedere all'incenerimento di questi scarti verdi.

#### **6 Quando si necessita di un'autorizzazione?**

Considerando determinate condizioni l'incenerimento all'aperto di scarti verdi sufficientemente secchi può rivelarsi idoneo. Ad ogni modo l'Ufficio per la natura e l'ambiente deve rilasciare la relativa autorizzazione, la quale può essere rilasciata se le seguenti condizioni sono rispettate:

- se esiste un interesse preponderante all'incenerimento;
- se l'eliminazione degli scarti verdi è necessaria per motivi di sicurezza;
- se la zona dove si trovano gli scarti verdi non è facilmente raggiungibile e se la rimozione è sproporzionata.

#### **7 Quali interessi preponderanti possono farsi valere?**

- Lotta contro parassiti o malattie delle piante;
- Rischi di ostruzione dell'alveo di corsi d'acqua;
- Rischi di imboscamento di prati e pascoli;
- Esercitazioni antincendio dei pompieri.

## 8 Chi rilascia le rispettive autorizzazioni?

Le domande devono essere inoltrate all'Ufficio per la natura e l'ambiente oppure in caso di esercitazioni antincendio all'Assicurazione fabbricati dei Grigioni (GVG). Le domande vanno presentate per iscritto, utilizzando l'apposito modulo. Il modulo può essere scaricato dal sito internet dell'UNA oppure richiesto presso l'UNA. L'UNA esamina le domande inoltrate tenendo conto della loro urgenza. In caso di bisogno l'UNA richiede il parere dei servizi specializzati o in caso di sospetto verifica la situazione sul posto. I richiedenti vengono informati per iscritto sulla decisione presa. Gli autori di fuochi senza autorizzazione o accessi in modo inappropriato devono per conto attendersi una denuncia penale.

## 9 Cosa bisogna osservare nell'accendere un fuoco ammesso e autorizzato?

- **Localizzazione ideale**  
Distanze di sicurezza dal bosco e dagli edifici; non accendere fuochi nelle immediate vicinanze di sostanze infiammabili e esplosive.
- **Non bruciare rifiuti**  
Non bruciare assieme ai rifiuti, scarti di legno o legna usata, bensì smaltirli in impianti adatti (inceneritori).
- **Accendere correttamente il fuoco**  
Per raggiungere in fretta alte temperature di combustione, accendere il fuoco soltanto con materiale secco;  
Accendere il fuoco dall'alto e non dal basso (cfr. <http://www.fairfeuern.ch>).
- **Non usare acceleranti fuoco**  
Per accendere un fuoco non utilizzare acceleranti quali benzina, olio usato ecc.
- **Evitare fuochi senza fiamma**  
Accatastare gli scarti verdi in piccoli mucchi di al mass. 1 m<sup>3</sup> e accenderli rapidamente; bruciare il reso alimentando il fuoco continuamente in piccole quantità e ad alta temperatura.
- **Rispettare e osservare la meteorologia**  
Non accendere fuochi in caso di inversione termica, durante periodi bagnati o umidi, di forti venti o pericolo d'incendio boschi.
- **Non lasciare incustodito il fuoco**  
Controllare personalmente i fuochi accesi e gestirli continuamente a regola d'arte; spegnere completamente il fuoco al termine del processo d'incenerimento.

## 10 Basi legali

- Art. 26b dell'Ordinanza federale contro l'inquinamento atmosferico (OIA) del 16 dicembre 1985 (RS 814.318.142.1)
- Art. 18 della Legge cantonale sulla protezione dell'ambiente (LCPAmb) del 2 dicembre 2001 (CSC 820.100)

Ufficio per la natura e l'ambiente  
Capoufficio





Amt für Natur und Umwelt  
Uffizi per la natira e l'ambient  
Ufficio per la natura e l'ambiente

Editore..... Amt für Natur und Umwelt  
Uffizi per la natira e l'ambient  
Ufficio per la natura e l'ambiente

Indirizzo da..... Amt für Natur und Umwelt GR  
contattare  
Gürtelstrasse 89  
7001 Coira  
Telefono: 081 257 29 46  
Telefax: 081 257 21 54  
eMail: [info@anu.gr.ch](mailto:info@anu.gr.ch)  
[www.anu.gr.ch](http://www.anu.gr.ch)

Data.....aprile 2012