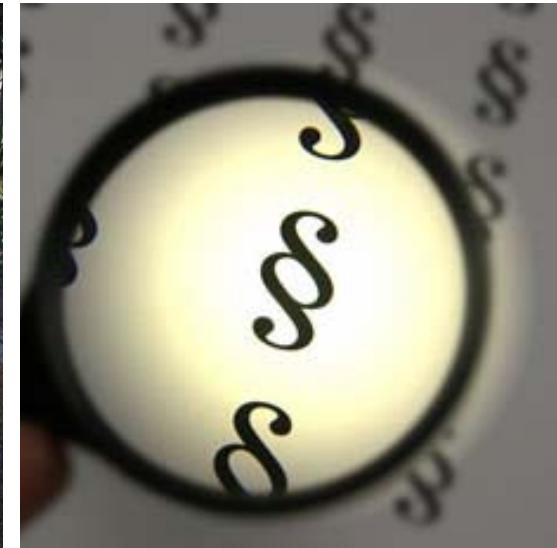
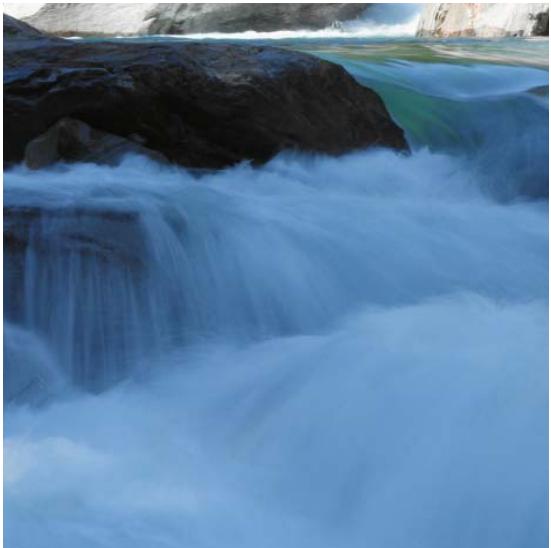




Amt für Natur und Umwelt
Uffizi per la natura e l'ambient
Ufficio per la natura e l'ambiente



■ ■ ■ Brevi informazioni

Pompe di calore geotermiche (uso acqua)



■ Zone di protezione delle acque sotterranee

News in merito alle pompe di calore geotermiche (uso acqua):

La durata per l'autorizzazione del prelievo di acque sotterranee rilasciata dal Governo viene ora limitata a **25 anni**

Motivo:

- Durata media di una simile termopompa
- Aumento logorio
- Permettere un uso locale/ottimale (p.es. anergia)
- Possibilità per il Cantone di intervenire in modo correttivo

Consiglio ai Comuni:

- Limitare la durata della concessione anche a **25 anni**

**Costruzioni che causano ingenti
inquinamenti atmosferici**



Ordinanza cantonale protezione ambiente (OCPAmb)

Art. 4

¹ Gli impianti seguenti sono considerati impianti che provocano un elevato inquinamento atmosferico:

- a) impianti di parcheggio con almeno 150 posteggi per automobili;
- b) impianti di combustione a legna e a carbone con una potenza termica superiore ai 70 kW;
- c) impianti di combustione a nafta e a gas con una potenza termica superiore ai 350 kW;
- d) impianti di combustione alimentati con scarti di legna o funzionanti ad olio pesante;
- e) centrali termoelettriche a blocco e motori a combustione interna fissi;
- f) impianti artigianali e industriali secondo l'appendice 1;
- g) altri impianti da cui sono da attendersi odori notevoli;

² Prima di rilasciare la licenza edilizia per un impianto ai sensi del capoverso 1, il Comune richiede il consenso del Servizio. [...]



Ordinanza cantonale protezione ambiente (OCPamb)

Appendice 1: impianti artigianali e industriali

Settore	Tipo di impianto risp.di azienda
Industria alimentare	Affumicatoio per carne, impianto di torrefazione
Agricoltura	Essiccatoio dell'erba
Industria tessile	Tintoria, conceria
Lavorazione del legno	Segheria, impianti di piallatura, falegnameria, officina di verniciatura e di lucidatura
Lavorazione di materie sintetiche	Impianto per rivestimento a polverizzazione, impianto di stampaggio ad iniezione, impianto per la produzione di materie sintetiche o di articoli di gomma
Estrazione e lavorazione di pietre e terra	Cava di pietra, impianto per la ghiaia, impianto per la produzione di cemento, calce e gesso, impianto per la miscelazione di asfalto, fabbrica di laterizi, impianto per il trattamento di materiale
Industria metallica	Fucina, officina di zincatura, impianto di galvanizzazione, officina del fabbro, fonderia, impinato di sabbiatura
Settore edilizio	Impresa costruzioni, impresa di pittura, di sverniciatura, cantieri di grandi dimensioni
Energia	Impianti per la produzione e sfruttamento di biogas, gas di depurazione e simili
Commercio	Stabilimenti per il commercio di nafta, diesel, benzina o gas liquido, stazioni di rifornimento, impianti per il trasbordo di merci polverose
Servizi	Forno per pizza, officine per la verniciatura a spruzzo, autofficine, lavanderie chimiche, pulizia cisterne, crematorio, ospedale



■ Controllo impianti industriali e artizianali (Art. 15 LCPAmb)

Punti chiave:

1. Il Servizio provvede al controllo degli impianti che causano considerevoli inquinamenti atmosferici.
2. Ai Comuni incombe il controllo degli impianti rimanenti, per esempio le combustioni ad olio e a gas fino a 350 kW e quelle a legna sotto i 70 kW. Essi nominano d'intesa con il Servizio il controllore ufficiale delle combustioni.

Incenerimento all'aperto di scarti verdi

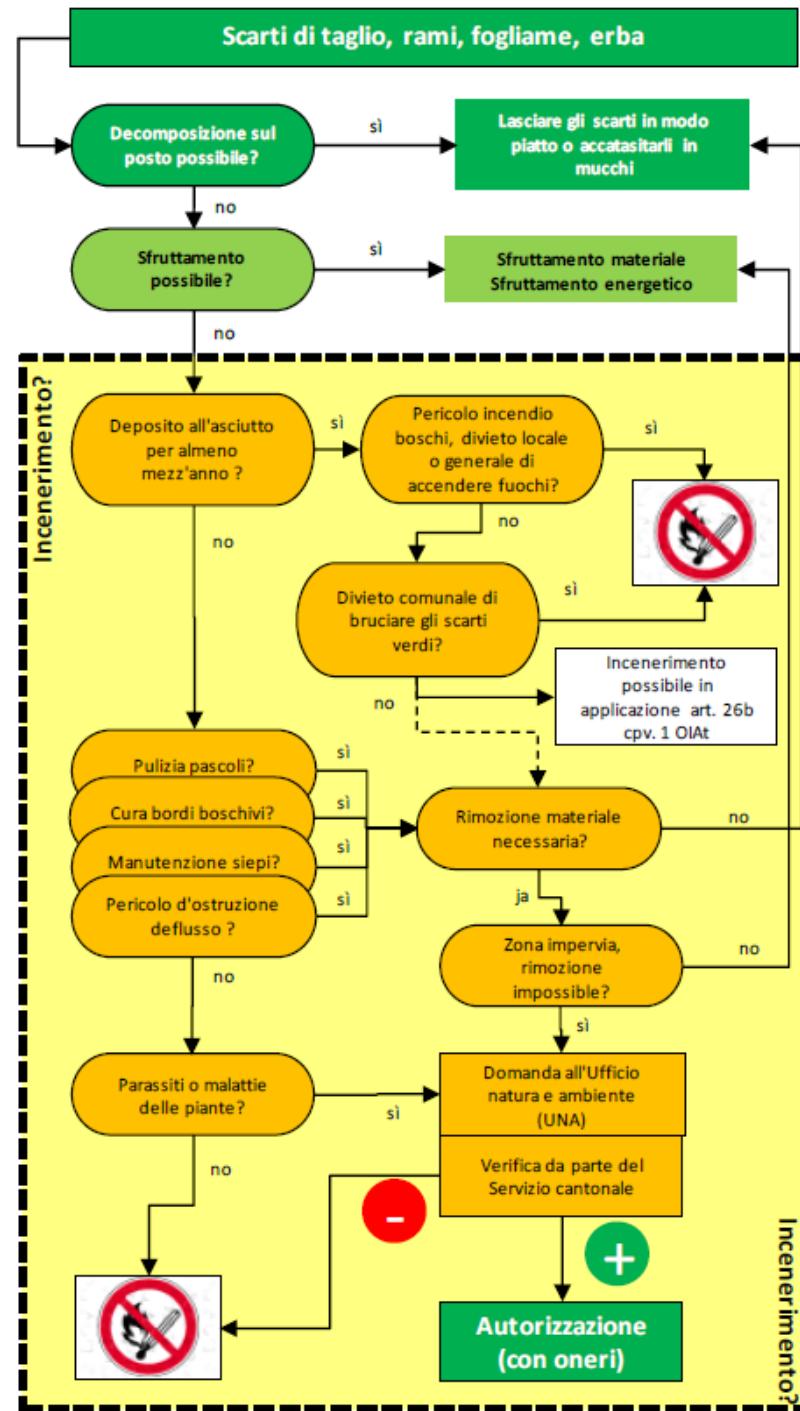
■ Incenerimento all'aperto di scarti verdi



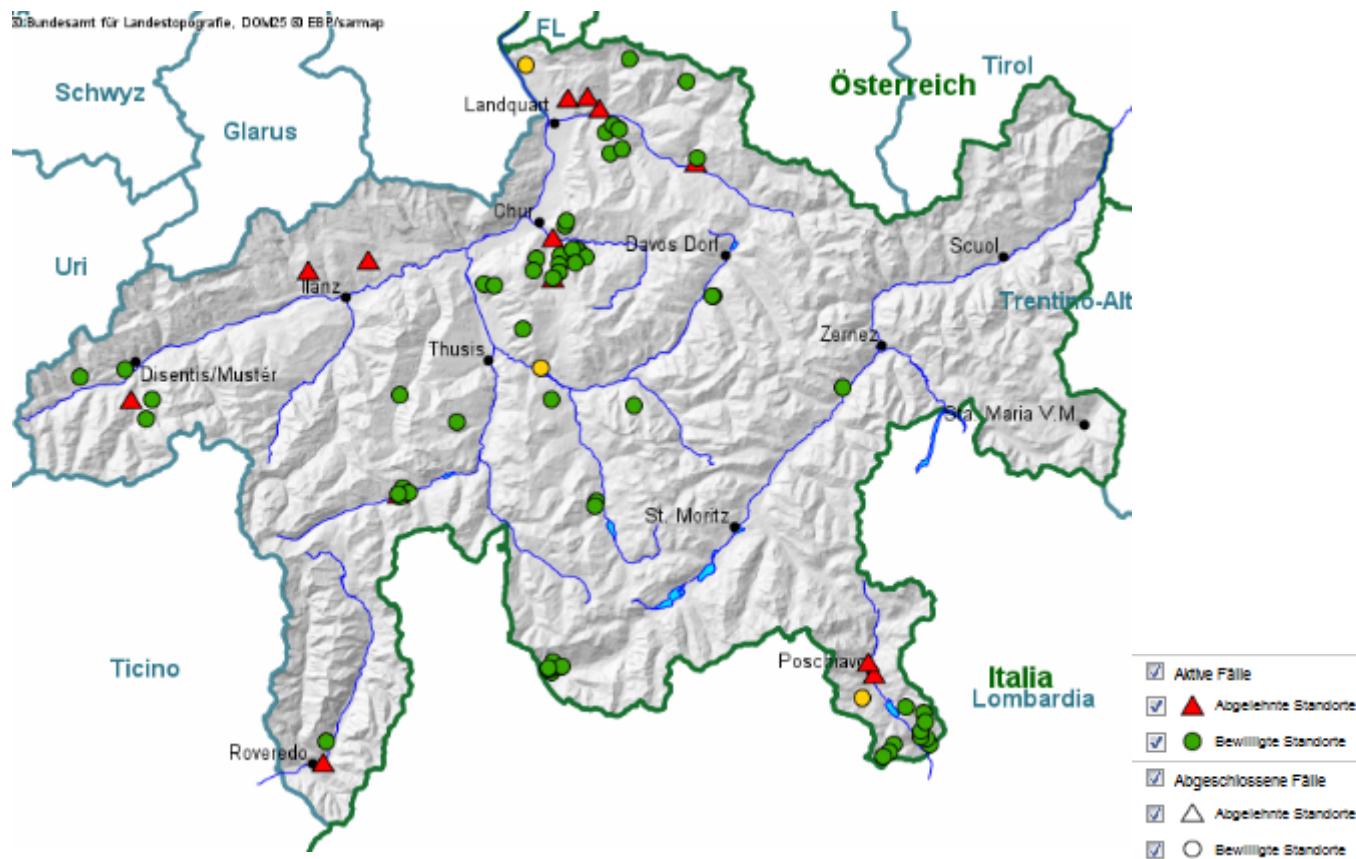


■ Principi

- Per la nostra aria e salute nonché per motivi di sicurezza in via di massima è proibito bruciare gli scarti verdi all'aperto. Ne fanno eccezione i fuochi per grigliate, di campeggio come pure in occasione di feste locali.
- In primo luogo gli scarti verdi dovrebbero essere riciclati ecologicamente. Si può eccezionalmente autorizzare il loro incenerimento se essi si trovano in una zona difficilmente raggiungibile e/o se esiste un interesse preponderante all'incenerimento.
- La rispettiva autorizzazione viene rilasciata dall'ANU. Il loro incenerimento senza permesso oppure non rispettando le prescrizioni vigenti sono soggetti a denuncia.



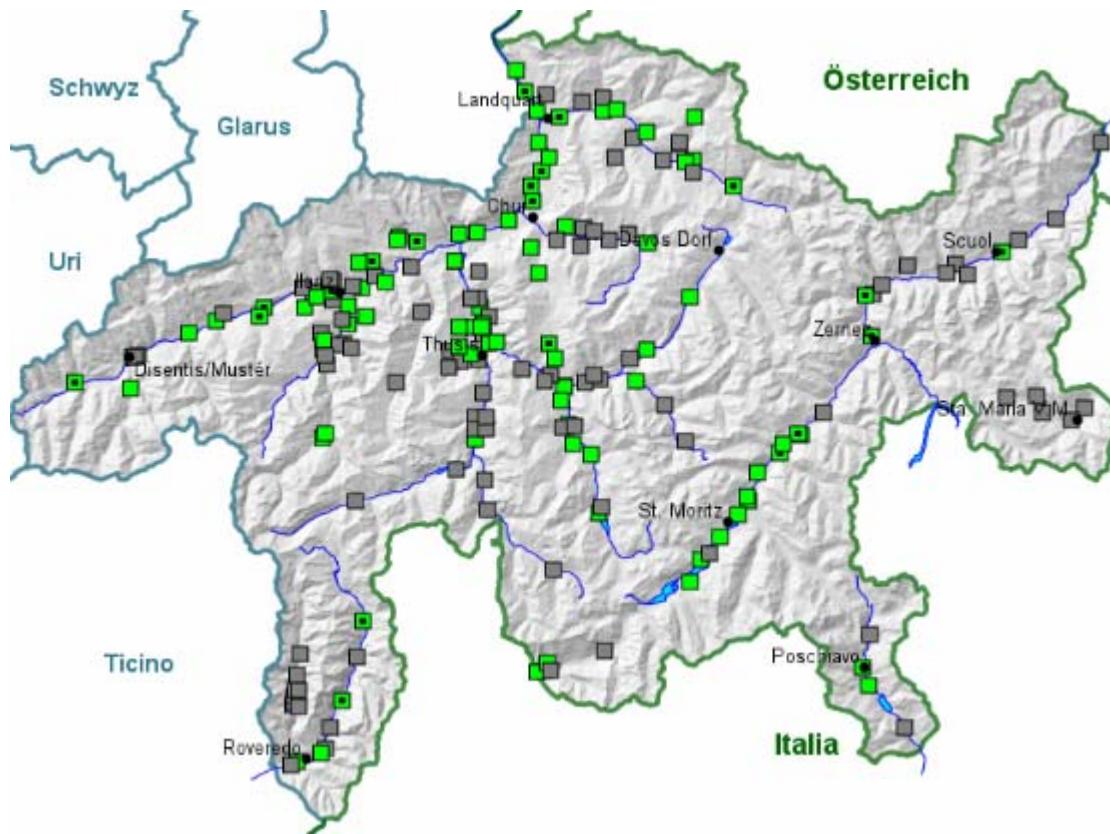
■ Domande per l'incenerimento di scarti verdi



Stato inizio novembre 2014



■ Principi



Ubicazioni di posti di raccolta per scarti verdi



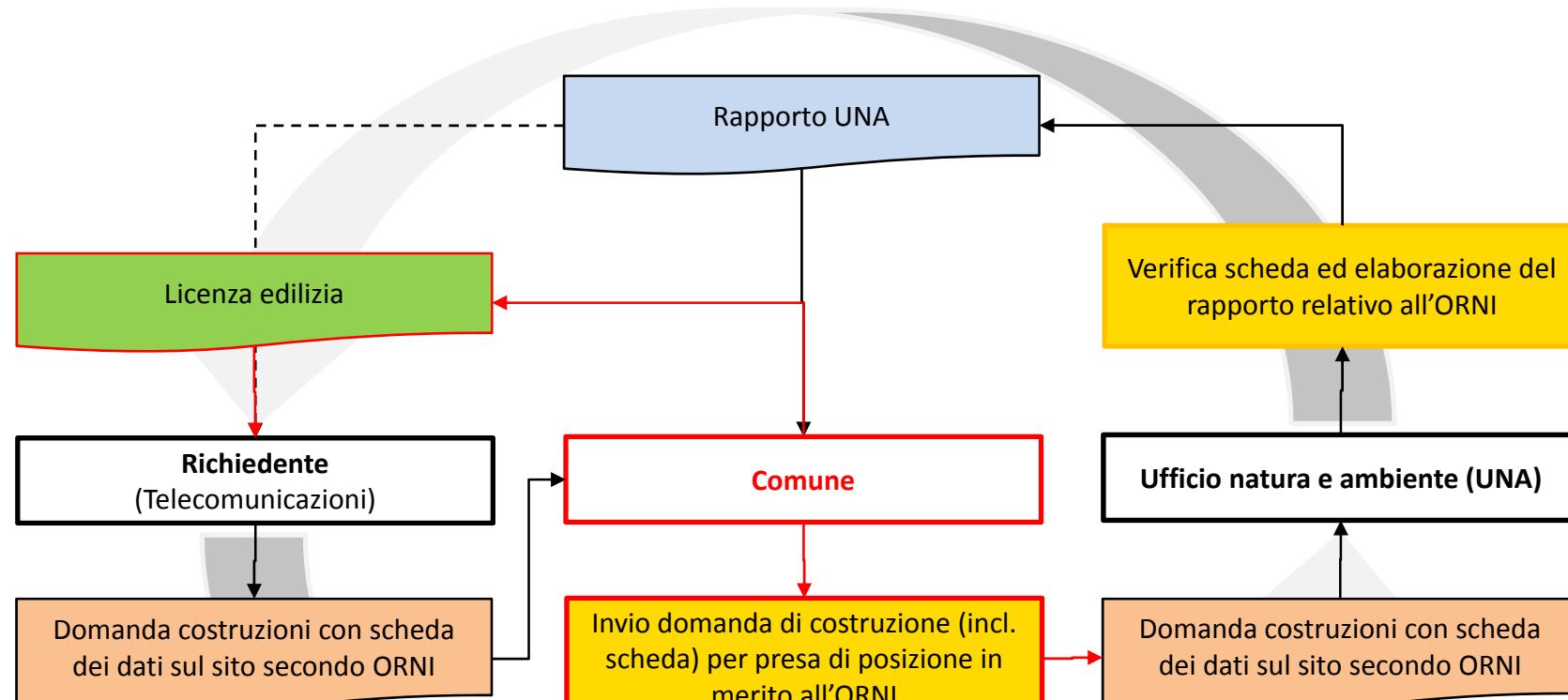
Osservazione

Inoltrare la domanda in casi dubbi e per ubicazioni
fuori della zona edificabile

<http://www.gr.ch/DE/institutionen/verwaltung/ekud/ann/projekte/luft/feuern-im-freien/Seiten/feuern-im-freien.aspx>

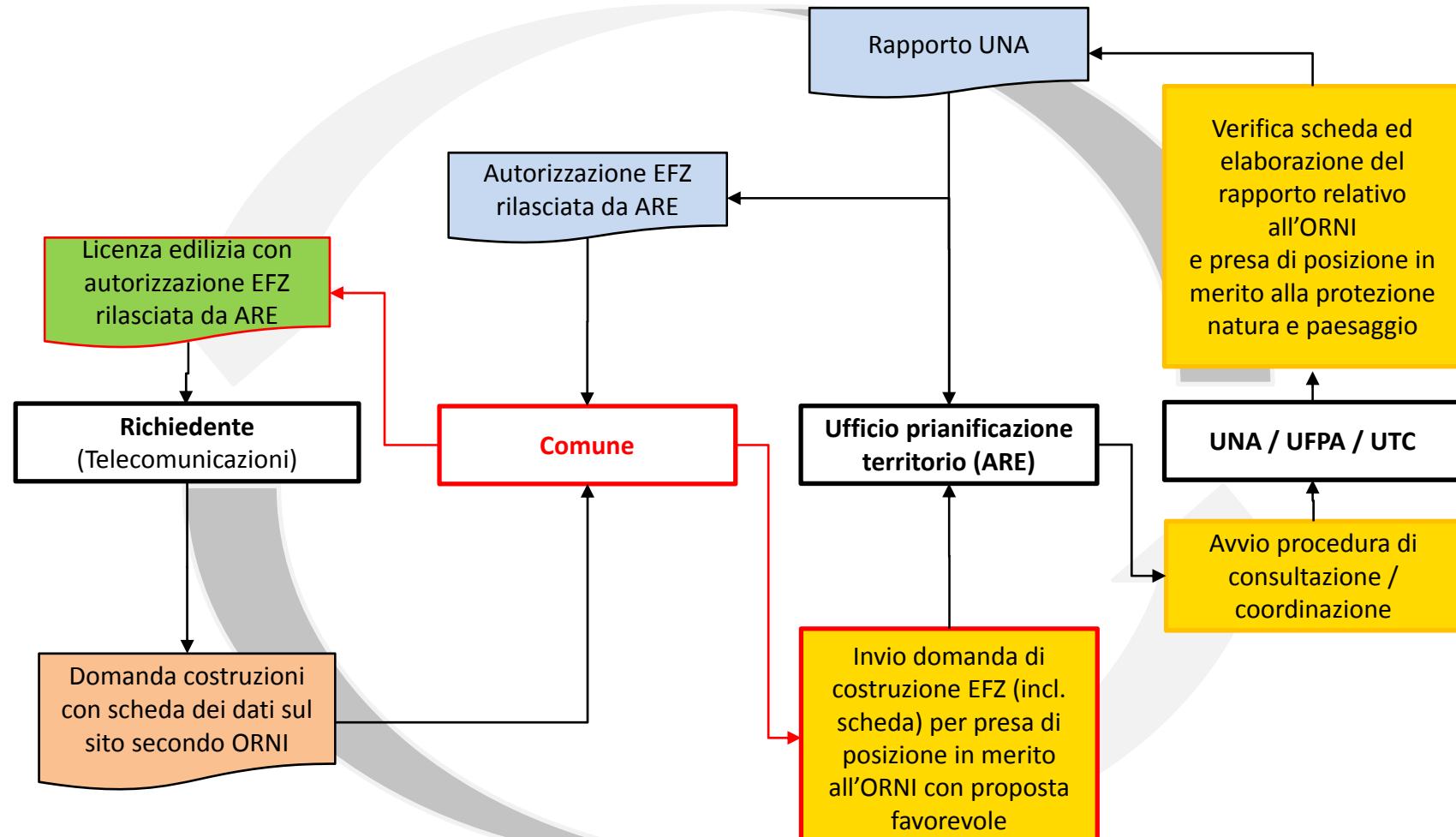
**Telefonia mobile, impianti di trasmissione per
la radiodiffusione e per i radioamatori**

■ Schema decorso costruzioni entro la zona edificabile (EEZ)



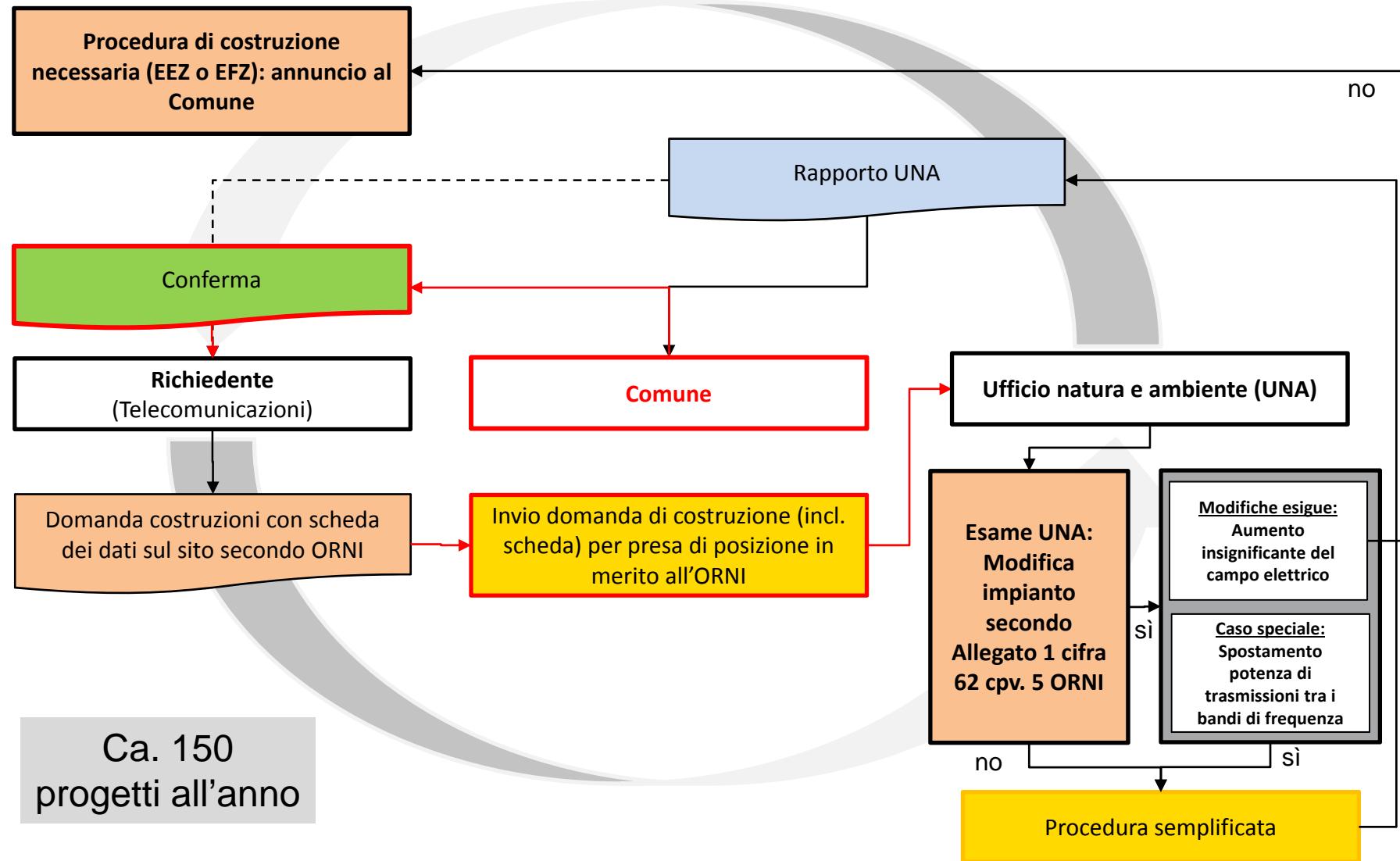
Ca. 10 progetti
all'anno

■ Schema decorso costruzioni fuori zona edificabile (EFZ)



Ca. 10 progetti
all'anno

■ Schema decoso «Procedura semplificata»



Compiti dei Comuni

■ Coordinamento procedure (Art. 88 LPTC)

- Autorizzazione eliminazione siepi (Art. 17a LCNP/Art. 53 seg. OPTC)
 - Nuovi moduli di domanda (sito internet UNA)
 - Nuovi testi modello di pubblicazione (sito internet UNA)
 - Promemoria siepi e cespugli nei Grigioni (sito internet UNA)
- Cosa devono intraprendere i Comuni:
 - Esposizione pubblica domanda di costruzione unitamente alla richiesta di eliminazione siepi
 - Invio domanda e possibili ricorsi all'UNA
 - Invio parallelo al committente: licenza edilizia e autorizzazione per l'eliminazione siepi (incl. fattura e cedola di versamento)



■ Controllo lavori (Art. 60 OPTC)

- Accompagnamento ambientale durante la fase di costruzione (AAC)
 - Promemoria in merito all'AAC nell'abito della procedura per la licenza edilizia (in elaborazione)
- Cosa devono intraprendere i Comuni:
 - Annuncio/comunicazione al Cantone dell'AAC (nome)
 - Invito all'UNA a partecipare ai collaudi ambientali (solo se richiesto nell'autorizzazione)
 - Trasmissione al Cantone del rapporto AAC

■ Controllo lavori (Art. 60 OPTC con art. 50 LCPAmb)

- Uso adeguato del suolo inquinato
 - Istruzioni materiale di sterro UFAM, 2001
 - Concetto cantonale protezione suolo (in revisione)
 - Perimetro di verifica per le zone con spostamenti di terreno (in elaborazione)
 - Il perimetro di verifica definisce quelle zone, nelle quali il suolo prima di essere asportato, sarà sottoposto ad esami e analisi chimiche sulle sostanze nocive.
 - Promemoria "Uso di terra contaminata da neofiti nei Grigioni" (in elaborazione)

■ Controllo lavori (Art. 60 OPTC con art. 50 LCPAmb)

- Cosa devono intraprendere i Comuni:
 - Osservare le superfici, per le quali esiste un pericolo d'inquinamento del suolo con sostanze nocive in base all'utilizzazione precedente (p.es. orti collettivi, vigneti, frutteti ecc.)
 - Richiedere delle indagini chimiche nel perimetro interessato quando si tratta di "superfici sospette"
 - Interpellare le persone indicate (KAFIN) per verificare i siti di costruzione contaminati da piante invasive
 - Evtl. richiedere la consulenza dell'UNA
 - Prescrizioni/indicazioni sull'uso adeguato di terra inquinata



■ Centro manutenzione / Azienda forestale

- Lavori di manutenzione per impianti pubblici e impiego di erbicidi
 - Scheda informativa "Divieto d'impiego di erbicidi su strade, sentieri, piazzali, terrazze e tetti", UFAM, agosto 2013

Cosa devono intraprendere i Comuni:

- Osservare i divieti

Prospettive in merito agli interventi di aggiornamento per gli inventari



■ Aggiornamento inventari federali dei paesaggi (Art. 16 OPN)

- Aggiornamento inventario federale degli oggetti d'importanza nazionale (Inventari IFP, secondo art. 5 LPN)
 - Messa in vigore Ordinanza IFP incl. descrizione degli oggetti: 2015
- Progetto "Esame globale degli oggetti IFP esistenti nei GR":
 - Inizio progetto nel novembre 2014
 - Sviluppo della metodologia e applicazione di test per 1-2 oggetti IFP: fino metà 2015
 - Presa di posizione Comuni interessati, Regioni, CCNP, CFNP, UFAM: seconda metà 2015.
 - Verifica/Aggiornamento rimanenti 14 oggetti IFP: 2016.
- Cosa possono intraprendere i Comuni: Stand by (pazientare)



■ Aggiornamento inventari federali dei biotopi (Art. 16 OPN)

- Aggiornamento inventario biotopi (Inventari secondo Art. 18a LPN)
 - Procedura consultazione per Cantoni: 2 trimestre 2015
 - Procedura consultazione interna: Comuni e Regioni interessati, USO, Amministrazione cantonale
 - Messa in vigore inventario biotopi: 2016
- Cosa possono intraprendere i Comuni:
 - Presa di posizione comunale all'intenzione del Cantone



■ Aggiornamento inventari cantonali (Art. 5 KNHG)

- Aggiornamento inventario biotopi d'importanza regionale/locale
(Inventari cantonali secondo l'art. 4 LCNP)
 - Esposizione pubblica nei singoli Comuni: a partire dal 2015
- Cosa possono intraprendere i Comuni:
 - Esposizione documentazione, presa di posizione comunale all'intenzione del Cantone.
 - Indicazione: la procedura per l'esposizione pubblica incl. l'avviso ai proprietari fondiari non sono ancora stati definiti esattamente.
- Aggiornamento inventario dei paesaggi d'importanza regionale
(Inventari cantonali secondo l'art. 4 LCNP)
 - Inizio progetto: a partire dal 2016

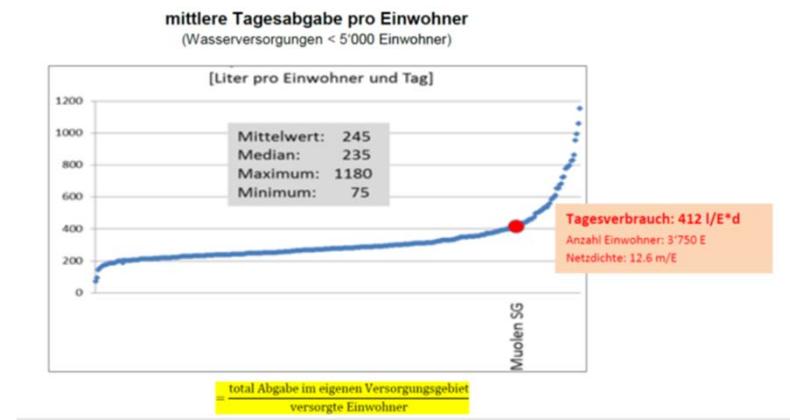
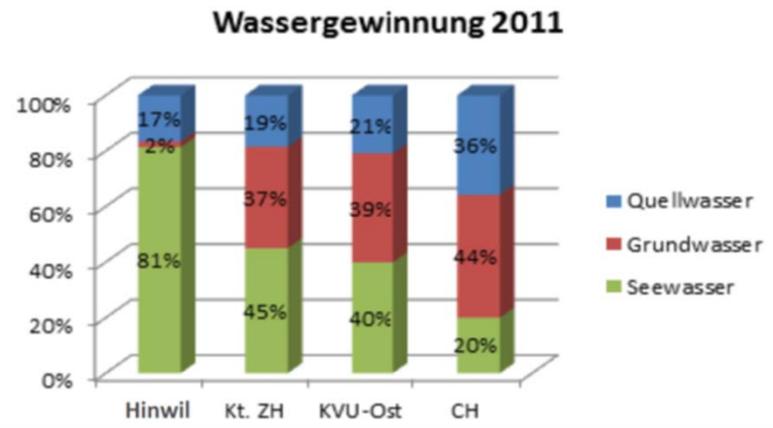
Indici sulle aziende idriche



Confronto indici qualità per aziende idriche

Informazione a tutte le aziende idriche pubbliche mediante lettera UNA del 14 marzo 2014:

- Indicazioni confronto indici qualità
- Partecipazione gratuita
- Serie indici proposti da KVU-OCH e SSIGE
- Aziende idriche confrontano i loro costi e le loro prestazioni
- Inserimento dati tramite sito internet
- Censimento ripetuto ogni anno





Confronto indici qualità per aziende idriche

Le seguenti aziende idriche hanno partecipato al censimento dati 2014 sulla qualità dell'acqua potabile

Membri SSIGE: Non membri SSIGE:

Wasserversorgung Arosa

IBC Energie Wasser Chur

Wasserversorgung Flims

Wasserversorgung der Gemeinde Klosters-Serneus

Wasserversorgung La Punt Chamues-ch

Industrielle Betriebe Landquart

Bau+Weke Wasserversorgung (Lenzerheide)

Wasserversorgung Obersaxen

Provedimaint d'aua Scuol

Wasserversorgung Sils im Engadin

Wasserversorgung Vals

Wasserversorgung Zizers

Trimmiser Industrielle Betriebe

Wasserversorgung Masin-Flerden

Forst- und Werkbetrieb Cazis (nur administrative Angaben vorhanden)

Gemeindewasserversorgung Samedan

Wasserversorgung Samnaun



■ Confronto indici qualità per aziende idriche

**Rinnoviamo l'invito a partecipare al censimento 2015
da parete delle aziende idriche pubbliche.**

Partecipate e approfittate!