

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL  
29. Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE  
29. Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima

Bolzano, 08.04.2022

Redatto da:  
Giulio Angelucci  
Tel: 0471 411880  
Giulio.angelucci@provincia.bz.it

Ministero della Transizione ecologica  
Direzione generale per la crescita  
sostenibile la qualità dello sviluppo  
email: cress@pec.minambiente.it

### Programma nazionale per la gestione dei rifiuti PNGR

Facendo seguito alla riunione del 25 marzo 2020 si inviano le seguenti osservazioni al Programma:

#### Osservazioni al paragrafo 8.1:

Sarebbe auspicabile una regolamentazione degli impianti autorizzati al trattamento dei rifiuti urbani indifferenziati R12 (o R5), definendo anche in conformità con il contenuto delle BREF (Bref Cap. 2.1.4 Blending and Mixing del WT Bref 2018) la finalità della attività di miscelazione, soprattutto quando questi impianti non sono solo destinati al trattamento della frazione indifferenziata dei rifiuti urbani ma trattano anche al trattamento di rifiuti speciali. Purtroppo, si tratta di una zona grigia che lascia troppo spazio all'interpretazione, con il codice rifiuto in uscita (EER 191212) che non qualifica l'identità del rifiuto. Sulla dimensione del fenomeno, basti ricordare che nel Rapporto Ispra 2021 sui rifiuti urbani, circa il 31% dei rifiuti prodotti sono trattati in impianti cc.dd. intermedi (p.80) e che sulle 581 mila tonn. esportate il 31% sono rifiuti codificati 191212 per un totale di 182 mila tonn. (nella stragrande maggioranza di rifiuti non pericolosi: pp.179-182). Il Rapporto Ispra 2021 sui rifiuti speciali indica un totale di tonn. 3,9 milioni esportate di cui 375 mila tonnellate di 191212 (pp.162-166), in una tendenza «strana» per la quale l'impennata avviene dal 2018 in poi verso il Portogallo, Ungheria e Austria.

#### Osservazioni alla tabella 23 punto Plastic Mix:

Si indica tra le attività che dovrebbero essere intraprese dalle regioni: "Sviluppare e realizzare impianti con nuove tecnologie di riciclaggio delle frazioni di scarto (ad esempio, mediante processi di riciclaggio chimico per le frazioni non riciclabili meccanicamente e quindi destinate a discarica o termovalorizzazione)". Normalmente i compiti della Provincia Autonoma si sono limitati a realizzare le strutture per lo smaltimento e a finanziare la realizzazione degli impianti del trattamento dell'umido (realizzati poi da altri enti pubblici). Per le altre frazioni sono sempre state gestite o tramite il ricorso al mercato o tramite il sistema dei consorzi di filiera, come nel caso della plastica, risulta quindi difficile per la Provincia realizzare impianti per il riciclaggio della plastica, come previsto dal PNGR.

#### Osservazione generale:

Come concordato poi in riunione il Piano gestione rifiuti della Provincia è realizzato in stralci e aggiornamenti e quindi si chiede se sia necessaria la redazione di un cosiddetto testo unitario.

Direttore di ripartizione  
Flavio Ruffini

(sottoscritto con firma digitale)

Amba-Alagi-Straße 5 • 39100 Bozen  
Tel. 0471 41 71 00  
<http://umwelt.provinz.bz.it/>  
[umwelt.ambiente@pec.prov.bz.it](mailto:umwelt.ambiente@pec.prov.bz.it)  
[umweltagentur@provinz.bz.it](mailto:umweltagentur@provinz.bz.it)  
Steuernr./Mwst.Nr. 00390090215

via Amba Alagi 5 • 39100 Bolzano  
Tel. 0471 41 71 00  
<http://ambiente.provincia.bz.it/>  
[umwelt.ambiente@pec.prov.bz.it](mailto:umwelt.ambiente@pec.prov.bz.it)  
[agenziaambiente@provincia.bz.it](mailto:agenziaambiente@provincia.bz.it)  
Codice fiscale/Partita Iva 00390090215

## Papierausdruck für Bürgerinnen und Bürger ohne digitales Domizil

(Artikel 3-bis Absätze 4-bis, 4-ter und 4-quater des Gesetzesvertretenden Dekretes vom 7. März 2005, Nr. 82)

Dieser Papierausdruck stammt vom Originaldokument in elektronischer Form, das von der unterfertigten Verwaltung gemäß den geltenden Rechtsvorschriften erstellt wurde und bei dieser erhältlich ist.

Der Papierausdruck erfüllt sämtliche Pflichten hinsichtlich der Verwahrung und Vorlage von Dokumenten gemäß den geltenden Bestimmungen.

Das elektronische Originaldokument wurde mit folgenden digitalen Signaturzertifikaten unterzeichnet:

Name und Nachname / nome e cognome: GIULIO ANGELUCCI

Steuernummer / codice fiscale: TINIT-NGLGLI68A04A952I

certification authority: InfoCert Firma Qualificata 2

Seriennummer / numero di serie: eb77da

unterzeichnet am / sottoscritto il: 08.04.2022

Name und Nachname / nome e cognome: FLAVIO RUFFINI

Steuernummer / codice fiscale: TINIT-RFFFLV64C13F132X

certification authority: InfoCert Firma Qualificata 2

Seriennummer / numero di serie: 15cfa16

unterzeichnet am / sottoscritto il: 13.04.2022

\*(Die Unterschrift der verantwortlichen Person wird auf dem Papierausdruck durch Angabe des Namens gemäß Artikel 3 Absatz 2 des Gesetzesvertretenden Dekretes vom 12. Februar 1993, Nr. 39, ersetzt)

Am 14.04.2022 erstellte Ausfertigung

## Copia cartacea per cittadine e cittadini privi di domicilio digitale

(articolo 3-bis, commi 4-bis, 4-ter e 4-quater del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82)

La presente copia cartacea è tratta dal documento informatico originale, predisposto dall'Amministrazione scrivente in conformità alla normativa vigente e disponibile presso la stessa.

La stampa del presente documento soddisfa gli obblighi di conservazione e di esibizione dei documenti previsti dalla legislazione vigente.

Il documento informatico originale è stato sottoscritto con i seguenti certificati di firma digitale:

\*(firma autografa sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del decreto legislativo 12 febbraio 1993, n. 39)

Copia prodotta in data 14.04.2022