



Bolzano, 24/08/2026

Interrogazione n. 232/XVII

**Presenza di migliaia di dischetti plastici sulle coste adriatiche
Verifiche coordinate sugli impianti di depurazione del Trentino-Alto Adige/Südtirol**

Nei giorni scorsi è stata segnalata, anche a mezzo stampa, lungo le **coste pugliesi la presenza di migliaia di piccoli dischetti di plastica nera**, utilizzati negli impianti di depurazione biologica delle acque reflue come supporto per i microrganismi coinvolti nei processi di trattamento.

Secondo quanto riportato analoghi ritrovamenti erano già stati segnalati nel gennaio 2025 sulla spiaggia di Rosolina Mare, in provincia di Rovigo, a pochi chilometri dalla foce dell'Adige.

L'ipotesi avanzata è che tali elementi possano essere stati accidentalmente dispersi da un impianto di depurazione situato nel **bacino idrografico dell'Adige** e successivamente trasportati dal fiume e dalle correnti marine fino alle coste dell'Adriatico.

Tra le possibili aree di provenienza viene indicato anche il territorio del Trentino-Alto Adige/Südtirol, senza che allo stato attuale vi siano tuttavia elementi sufficienti per individuare l'impianto interessato.

Secondo gli esperti, sarebbe tecnicamente possibile **risalire alla provenienza dei dischetti**, verificando quali impianti utilizzino elementi dello stesso tipo e confrontandone caratteristiche, tipologia e produttore.

Un'eventuale fuoriuscita di migliaia di questi elementi rappresenterebbe inoltre un fenomeno che merita di essere approfondito sia sotto il profilo del **corretto funzionamento e della sicurezza degli impianti**, sia per le conseguenze ambientali derivanti dalla dispersione di materiale plastico nei corsi d'acqua e, successivamente, in mare.

Considerato che l'Adige attraversa entrambe le Province autonome e costituisce un unico sistema idrografico, appare opportuno che le verifiche non vengano effettuate separatamente, ma attraverso un'azione **coordinata sull'intero territorio regionale**.

Premesso quanto sopra



Si interroga la Giunta regionale

1. E' a conoscenza dei ritrovamenti di migliaia di dischetti plastici sulle coste dell'Adriatico e dell'ipotesi secondo cui la loro provenienza potrebbe essere ricondotta a un impianto di depurazione situato nel bacino dell'Adige?
2. Intende attivarsi presso le Province autonome di Bolzano e di Trento affinché venga effettuata una **verifica coordinata di tutti gli impianti di depurazione presenti sul territorio regionale**, individuando quelli che utilizzano dischetti plastici analoghi a quelli rinvenuti?
3. E' possibile procedere, in collaborazione con le competenti strutture provinciali e ambientali, al **confronto tecnico tra i materiali rinvenuti e quelli utilizzati nei singoli depuratori**, anche attraverso l'identificazione dei produttori e delle specifiche tecniche, al fine di restringere il numero degli impianti potenzialmente interessati?
4. Negli ultimi due anni presso impianti di depurazione delle Province autonome di Bolzano e Trento si sono stati registrati **guasti, malfunzionamenti, eventi meteorologici eccezionali, tracimazioni o altri episodi** che possono aver determinato la dispersione di tali elementi nei corsi d'acqua?
5. Quali sistemi di sicurezza sono previsti negli impianti che utilizzano questi supporti plastici per impedirne la fuoriuscita?
6. Sono stati effettuati controlli specifici sulla loro efficienza?
7. Qualora dalle verifiche emergesse una possibile provenienza dal territorio regionale, la Giunta intende promuovere insieme alle due Province autonome un'indagine finalizzata a **individuare con precisione l'origine della dispersione, accertarne le cause e le eventuali responsabilità**?
8. La Giunta regionale ritiene opportuno promuovere un **protocollo comune tra le due Province autonome per il monitoraggio e la prevenzione della dispersione di materiali plastici dagli impianti di depurazione nei corsi d'acqua**, considerato che l'inquinamento fluviale non conosce confini amministrativi?

Il Consigliere Regionale
Capogruppo Partito Democratico – Demokratische Partei
Dott. ~~Sandro~~ Repetto

Si richiede risposta scritta



XVII. Gesetzgebungsperiode – 2026

Bozen, den 24. August 2026
Prot. Nr. 2652 RegRat

Nr. 232/XVII

An den
Präsidenten des Regionalrates
Josef Noggler

A N F R A G E

**Tausende Kunststoffscheiben an der Adriaküste:
Koordinierte Überprüfung der Kläranlagen in Trentino-Südtirol**

In den vergangenen Tagen wurde – auch in der Presse – das Vorkommen tausender kleiner schwarzer Kunststoffscheiben an den Küsten Apuliens gemeldet. Diese werden in biologischen Kläranlagen als Trägermaterial für die am Reinigungsprozess beteiligten Mikroorganismen eingesetzt.

Berichten zufolge wurden ähnliche Kunststoffscheiben bereits im Januar 2025 am Strand von Rosolina Mare in der Provinz Rovigo gemeldet, nur wenige Kilometer von der Etschmündung entfernt.

Es wird vermutet, dass diese Plastikgegenstände versehentlich aus einer Kläranlage im Einzugsgebiet der Etsch ausgetreten sind und anschließend vom Fluss sowie den Meeresströmungen bis an die Adriaküste gespült wurden.

Als mögliche Herkunft kommt auch Trentino-Südtirol in Betracht. Zum jetzigen Zeitpunkt liegen jedoch nicht ausreichend Informationen vor, um die betroffene Anlage genau zu bestimmen.

Experten zufolge wäre es technisch möglich, die Herkunft der Kunststoffscheiben zurückzuverfolgen. Dazu müsste überprüft werden, welche Anlagen solche Kunststoffscheiben verwenden; dann müsste man deren Eigenschaften, Modell sowie Hersteller vergleichen.

Ein möglicher Austritt tausender Kunststoffscheiben stellt zudem einen Vorfall dar, der sowohl hinsichtlich des ordnungsgemäßen Betriebs und der Sicherheit der Anlagen als auch wegen der Umweltfolgen durch die Freisetzung von Plastik in Flüsse und dann ins Meer eingehend untersucht werden muss.

Da die Etsch beide autonomen Provinzen durchfließt und ein einheitliches Flusssystem bildet, erscheint es zweckmäßig, dass die Überprüfungen nicht getrennt voneinander, sondern im Rahmen eines koordinierten Programms auf dem gesamten Gebiet der Region durchgeführt werden.

Dies vorausgeschickt,

**befragt der unterfertigte Regionalratsabgeordnete die Regionalregierung,
um Folgendes zu erfahren:**

1. Ist Ihnen bekannt, dass an den Küsten der Adria tausende Kunststoffscheiben aufgefunden wurden, die möglicherweise von einer Kläranlage im Einzugsgebiet der Etsch stammen könnten?
2. Beabsichtigen Sie, auf die autonomen Provinzen Bozen und Trient einzuwirken, damit eine koordinierte Überprüfung aller Kläranlagen in der Region durchgeführt wird, um diejenigen

- zu ermitteln, die die gleichen Kunststoffscheiben einsetzen, wie sie an den Meeresküsten aufgefunden wurden?
3. Ist es möglich, in Zusammenarbeit mit den zuständigen Ämtern der beiden Provinzen bzw. den Umweltagenturen einen technischen Vergleich zwischen den an den Küsten aufgefundenen und den in den einzelnen Kläranlagen verwendeten Kunststoffscheiben vorzunehmen, um den Hersteller und die technischen Eigenschaften zu ermitteln und somit die Zahl der gegebenenfalls betroffenen Anlagen einzuschränken?
 4. Wurden in den letzten zwei Jahren in den Kläranlagen der autonomen Provinzen Bozen und Trient Störungen, Fehlfunktionen, außergewöhnliche Wetterereignisse, Überläufe oder andere Vorfälle registriert, die zur Freisetzung solcher Kunststoffscheiben geführt haben könnten?
 5. Welche Sicherheitssysteme sind in den Anlagen, die diese Kunststoffscheiben verwenden, im Einsatz, um deren Austritt zu verhindern?
 6. Wurden gezielte Kontrollen bezüglich deren Funktionsfähigkeit durchgeführt?
 7. Sollte sich aus den Überprüfungen ergeben, dass die Kunststoffscheiben möglicherweise aus der Region stammen: Beabsichtigt die Regionalregierung dann, gemeinsam mit den beiden autonomen Provinzen eine Untersuchung einzuleiten, um die Herkunft genau zu bestimmen, die Ursachen der Freisetzung zu ermitteln und etwaige Verantwortlichkeiten zu klären?
 8. Hält es die Regionalregierung für zweckdienlich, sich dafür einzubringen, dass die beiden autonomen Provinzen ein gemeinsames Protokoll zur Überwachung der Kläranlagen und zur Verhinderung der Freisetzung von Plastik in die Gewässer abschließen, zumal die Verschmutzung von Flüssen keine Verwaltungsgrenzen kennt?

Im Sinne der Geschäftsordnung wird um eine schriftliche Antwort ersucht.

Gez.: REGIONALRATSABGEORDNETER
Sandro Repetto