

Gruppo Vigilanza GVCR
c/o Taddei Paolo
Via dei Magistri 5
6535 Roveredo

Raccomandata brevi manu
Lodevole Municipio
Al Giardinett 2
6535 Roveredo

Roveredo, 22.07.2026

Interrogazione concernente il nuovo ecocentro e la piazza comunale di raccolta degli scarti vegetali sul mappale n. 494 RF, zona De Profundis

Lodevole Municipio,
Onorevoli Municipali,

da circa due anni è operativa nel Comune di Roveredo, in zona De Profundis, sulla particella n. 494 RF, una piazza comunale destinata alla raccolta degli scarti vegetali.

Presso tale struttura vengono conferiti diversi tipi di materiali vegetali, tra cui erba da giardino, residui di orticoltura, potature di alberi da frutto, sarmenti di vite, sterpaglie e altri materiali analoghi.

Considerata la direzione del flusso della falda, la posizione del pozzo di captazione a valle del centro di raccolta e l'elevata permeabilità del terreno costituito da ghiaie e sabbie, il percolato potrebbe raggiungere la falda e rappresentare un significativo rischio.

Il percolato derivante dai rifiuti vegetali è generalmente caratterizzato da elevate concentrazioni di sostanza organica, azoto, nitrati, nutrienti e microrganismi di contaminazione. È noto che una parte di questi scarti può contenere residui di sostanze utilizzate nell'ambito dell'agricoltura e del giardinaggio, quali prodotti fitosanitari, fertilizzanti o altri agenti chimici potenzialmente suscettibili di incidere sull'ambiente.

La piazza di raccolta è stata realizzata su una superficie naturale non impermeabilizzata, delimitata da una recinzione metallica. L'area si trova a circa 250 metri dalle captazioni di acqua potabile situate in zona Corniaga, a circa 100 metri dalla relativa zona di protezione S2 e confina direttamente con la zona di protezione S3.

Come noto, l'area compresa tra Corniaga, Vera e De Profundis è caratterizzata dalla presenza di un'importante falda freatica. In considerazione del fatto che i materiali vegetali vengono depositati all'aperto e possono permanere sul posto per periodi prolungati, essi risultano esposti all'azione delle precipitazioni atmosferiche. Ciò potrebbe favorire il dilavamento di sostanze eventualmente presenti e la loro infiltrazione nel sottosuolo.

Alla luce di tali circostanze, sorgono interrogativi circa l'idoneità del sito sotto il profilo della protezione delle acque sotterranee e della sicurezza delle captazioni di acqua potabile che alimentano l'acquedotto comunale.

Alla luce di quanto precede, si chiede al Municipio di voler rispondere ai seguenti quesiti:

1. La realizzazione della piazza comunale di raccolta degli scarti vegetali sul mappale n. 494 RF è stata preventivamente autorizzata dalle competenti autorità cantonali, in particolare dall'Ufficio per la natura e l'ambiente del Cantone dei Grigioni?

2. Nell'ambito della procedura autorizzativa è stata effettuata una valutazione specifica dei potenziali effetti sulla falda freatica e sulle captazioni di acqua potabile presenti nelle vicinanze?
3. A seguito della messa in esercizio dell'impianto, è stato eseguito un collaudo o una verifica da parte delle autorità competenti?
4. Sono state formulate prescrizioni particolari o misure di protezione ambientale da rispettare durante l'esercizio della struttura?
5. Sono stati effettuati controlli o monitoraggi concernenti la qualità delle acque sotterranee o il possibile impatto dell'impianto sulla falda?
6. In occasione di tali verifiche sono state riscontrate anomalie, criticità o situazioni che abbiano richiesto interventi correttivi?
7. Esiste uno studio idrogeologico o una perizia tecnica che attesti la compatibilità della struttura con le zone di protezione delle captazioni di acqua potabile limitrofe?
8. Per quale motivo è stato scelto un fondo non impermeabilizzato per la realizzazione dell'impianto e quali valutazioni tecniche hanno supportato tale scelta?
9. Il Municipio intende adottare ulteriori misure di prevenzione o monitoraggio al fine di garantire la tutela della falda freatica e la sicurezza dell'approvvigionamento idrico comunale?
10. Il mappale n. 494 RF ricade, totalmente o parzialmente, in un settore di protezione delle acque sotterranee o in un'area particolarmente sensibile dal profilo idrogeologico ai sensi della legislazione federale e cantonale in materia di protezione delle acque?
11. Per la realizzazione della piazza comunale di raccolta degli scarti vegetali è stata rilasciata una regolare licenza edilizia? In caso affermativo, quali sono stati i preavvisi e le condizioni formulate dai servizi cantonali competenti, in particolare dagli uffici responsabili della protezione delle acque, dell'ambiente e della gestione dei rifiuti?
12. Nell'ambito della procedura edilizia e autorizzativa sono state esaminate soluzioni alternative di ubicazione maggiormente distanti dalle captazioni di acqua potabile e dalle relative zone di protezione? Se sì, per quali motivi tali alternative non sono state adottate?

Ringraziando per l'attenzione, porgiamo distinti saluti.

Gruppo di Vigilanza Comunale Roveredo

Il portavoce

Paolo Taddei

Allegati

Planimetria zone di protezione falda

Copia per conoscenza

Ufficio Natura e Ambiente Coira