

# Pulizia di macchinari e veicoli

Il lavaggio di macchinari e veicoli produce acque di scarico, che possono inquinare il suolo e le acque sotterranee e libere. Il cemento ha un effetto sul pH, può causare l'intorbidimento delle acque e addirittura corrodere le branchie dei pesci. Bastano piccole quantità di olii minerali e carburanti per rendere non potabile parecchi metri cubi di acqua, con effetti potenzialmente dannosi per la salute.

Ai sensi dell'art. 6, cpv. 1 della Legge federale sulla protezione delle acque (LPAC), «è vietato introdurre direttamente o indirettamente o lasciare infiltrarsi nelle acque sostanze che possono inquinare». Le acque inquinate vanno in ogni circostanza canalizzate e – secondo il danno – pretrattate. In caso di violazione della legge o di negligenza, i danni all'ambiente possono comportare conseguenze giuridiche per chi li ha causati.

## Breve lista di controllo della conformità della pulizia di macchinari e veicoli

Quando vanno attuate misure edili sui cantieri? Le disposizioni precise dipendono dalle direttive cantonali e vanno richieste agli uffici competenti.

Analisi della situazione	Sicurezza giuridica	Requisiti edili	Controllo
<i>Infrastruttura</i>	<i>Autorizzazione obbligatoria</i>	<i>Requisiti per il drenaggio</i>	<i>Monitoraggio del rispetto dei requisiti legali</i>
Perimetro dell'azienda senza officine e postazioni di lavaggio	Sì Attenzione: dipende dal Cantone + zone di protezione delle acque	Drenaggio del soprassuolo, infiltrazione, acque meteoriche	Prove a campione
Postazioni di lavaggio	Sì (in tutte le zone di protezione delle acque)	Pavimentazione sigillata, separatore di olii minerali, ev. impianto di separazione delle emulsioni, ev. impianto di neutralizzazione	Controlli regolari da parte del Cantone, risp. di un'istanza di controllo incaricata
Magazzini con officine per lavori di manutenzione e riparazione	Sì	Pavimentazione sigillata, separatore di olii minerali, ev. impianto di separazione delle emulsioni	Controlli regolari da parte del Cantone, risp. di un'istanza di controllo incaricata
Progetti di costruzione o di trasformazione sul perimetro dell'azienda	Sì (procedura per la domanda di costruzione)	Secondo il progetto	Collaudo da parte delle autorità comunali, prove a campione da parte del Cantone, risp. di un'istanza di controllo incaricata

Queste **disposizioni in materia di protezione delle acque sono valide nel perimetro aziendale e sui cantieri** dove le acque di scarico possono inquinare le canalizzazioni, il suolo o le acque vicine. Misure adeguate come postazioni per il lavaggio o bacini di decantazione vanno previste già al momento dell'installazione del cantiere.

#### **Persone di contatto e informazioni**

- Persona di contatto del rispettivo Ufficio tecnico comunale
- Persona di contatto del rispettivo Ufficio cantonale per la protezione dell'ambiente
- JardinSuisse, Sicurezza sul lavoro e protezione dell'ambiente: Inge Forster  
i.forster@jardinsuisse.ch
- Uffici cantonali per la protezione dell'ambiente: <https://www.kvu.ch/it/indirizzi>
- Unione professionale svizzera dell'automobile, Ispettorato dell'ambiente: <https://www.agvs-upsa.ch/it/settore-auto/ispettorato-dellambiente-ia>