



Informazione VUM Regione Est 14.05.2024

Piazzali di trasbordo

Newsletter n. 3 VUM Regione Est 2024

Protezione delle acque grazie a piazzali di trasbordo sicuri

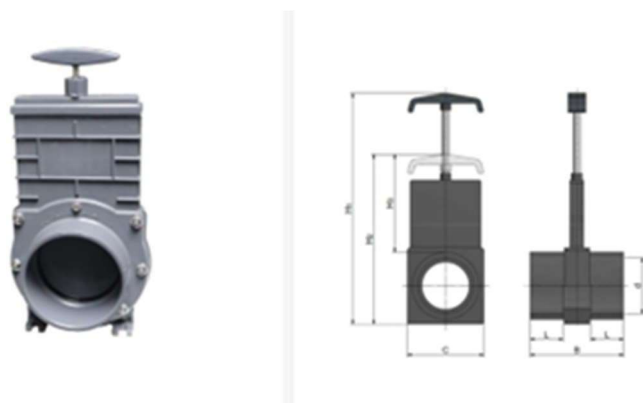
I piazzali di trasbordo sono punti in cui liquidi pericolosi per acque, rifiuti e altri prodotti chimici sia in forma solida che liquida vengono movimentati. In conseguenza di un incidente, disattenzione oppure problemi tecnici, queste sostanze possono infiltrarsi nel terreno oppure raggiungere, attraverso l'evacuazione delle acque del piazzale, la canalizzazione e quindi ruscelli, fiumi e laghi. Al fine di impedire inquinamenti delle acque, le aziende di pittura devono provvedere affinché i dispositivi di tipo strutturale e strumentale necessari per la protezione delle acque siano realizzati, tenuti in funzione in maniera irreprensibile e sottoposti a regolare manutenzione.

I piazzali di trasbordo di costruzioni nuove devono essere coperti e non avere scoli, ed inoltre essere provvisti di pavimentazione impermeabile. A seconda della classe di pericolosità per le acque e della grandezza dei contenitori, è inoltre necessario un volume di ritenzione in cui possano essere raccolti i liquidi eventualmente fuoriusciti.



Quando per un piazzale di trasbordo già esistente non è possibile realizzare una copertura, esso dev'essere di dimensioni il più possibile ridotte e le acque meteoriche che ne provengono venire evacuate nella canalizzazione delle acque miste o luride. Per le aziende già esistenti che trasbordano le loro pitture o altre sostanze nocive per le acque su piazzali non impermeabilizzati, oppure dai cui piazzali di trasbordo le acque defluiscono nei pozzetti per le acque meteoriche, provvedimenti già semplici possono aiutare ad impedire inquinamenti delle acque:

Saracinesca di emergenza



Per impedire che in caso di avaria liquidi nocivi fuoriusciti possano immettersi in un corpo d'acqua esistono varie soluzioni. È ad esempio possibile l'installazione di una saracinesca a ghigliottina (nell'immagine) oppure di una valvola d'intercettazione nel gomito immerso.

Stuoie di copertura per i pozzetti



Se il pozzetto viene sigillato prima del trasbordo per mezzo di una stuoia di copertura (magnetica), i liquidi eventualmente fuoriusciti non raggiungono la canalizzazione delle acque piovane.

Legante

Il legante deve essere sempre disponibile in deposito in quantità sufficiente e trovarsi nel corso del trasbordo a portata di mano.

Affinché le misure risultino anche efficaci in caso di sinistro, sono necessari l'addestramento del personale e un controllo regolare delle installazioni e dei materiali. In caso di domande, i servizi specializzati cantonali sono a disposizione per gli opportuni consigli.

Per informazioni di approfondimento sui piazzali di trasbordo:

- Guida intercantonale «Messa in sicurezza ed evacuazione delle acque delle piazze di trasbordo merci»: <https://vsa.ch/it/Mediateca/messa-in-sicurezza-ed-ecacuazione-delle--acque-delle-piazze-di-trasbordo-merci/>
- Persone di contatto per domande di approfondimento: <https://vumost.ch/kontakt.html>