

serbatoi



Ambiente
Qualità
Sicurezza
per le Aziende

I nuovi serbatoi di prodotti non infiammabili devono essere collocati preferibilmente fuori terra.

E' fatto divieto di utilizzare serbatoi interrati per il contenimento di reflui industriali.

Per lo stoccaggio degli olii usati occorre fare riferimento al D.M. 392/96 (vadem. [oli usati](#)).

I serbatoi utilizzati per lo stoccaggio e la distribuzione di carburanti ad uso privato devono essere condotti e gestiti in conformità al Regolamento Regionale n. 2/02 art. 10 e s.m.i. (vadem. [impianti per la distribuzione carburanti uso privato](#)).

In relazione al tipo di sostanza contenuta ed alla capacità del serbatoio, il deposito è sottoposto a controllo di prevenzione incendi (vd. [elenco L. 966/65 e D.M. 16/2/82](#)).

Serbatoi fuori terra

I serbatoi fuori terra devono essere collocati in vasche a tenuta perfetta, di capacità almeno corrispondente alla capacità utile del serbatoio più voluminoso.

Le vasche di contenimento devono:

- essere realizzate con materiale inattaccabile dalle sostanze stoccate;
- avere superficie interna impermeabile alle sostanze stoccate;
- superficie esterna impermeabile all'acqua.

Le vasche non possono avere condotti di scarico.

E' sottinteso che per installazioni all'aperto debba essere predisposta idonea copertura.

Serbatoi interrati

I nuovi serbatoi interrati, contenenti sostanze o prodotti infiammabili, devono essere costruiti con doppia parete con intercapedine a tenuta, in cui sia immesso gas che non formi miscele detonanti con le sostanze contenute ed in leggera pressione, controllabile con un manometro.

I serbatoi interrati, installati da più di 15 anni, vanno sottoposti a controllo da riportare su apposito registro da custodirsi in loco.

Per l'installazione di nuovi serbatoi, nonché per la conduzione e la rimozione dei serbatoi esistenti è utile fare riferimento alle linee guida emesse da ARPA LOMBARDIA.

Rifiuti

Se lo stoccaggio di rifiuti liquidi avviene in un serbatoio fuori terra, questo deve essere dotato di un bacino di contenimento di capacità pari all'intero volume del serbatoio. Qualora vi siano più serbatoi, potrà essere utilizzato un solo bacino di contenimento di capacità uguale a 1/3 di quella complessiva effettiva dei serbatoi stessi; in ogni caso il bacino deve essere di capacità pari a quella del più grande dei serbatoi.

Riferimenti
normativi

punto 4.1.2. Deliberazione del Comitato interministeriale del 27/07/1984;
[Art. 2.2.9 del Regolamento Locale d'Igiene tipo della Regione Lombardia](#) approvato il 28/03/1995 e aggiornato con DGR 52097 del 7/05/85;
[D.M. 246/99](#) (annullato dalla sentenza Corte Costituzionale 19 luglio 2001 , n. 266);
[ARPA LOMBARDIA - Linee guida serbatoi interrati \(maggio 2004\)](#)

ecosphera s.r.l. - via Malogno, 2 - 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS) - Tel. 030.7402007 - 030.7401749 - Fax 030.7402017 - www.ecosphera.net - mail:info@ecosphera.net

