

SERBATOI A DOPPIA PARETE



La Naldi Ecologia ha messo a punto e realizzato serbatoi a doppia parete, dotati di sistema di monitoraggio in continuo per il controllo di eventuali perdite, per il rispetto e la tutela di specifiche esigenze ambientalistiche preservando da dannosissimi sversamenti nel terreno di liquidi altamente inquinanti.

Tali sistemi rappresentano la miglior difesa da questo tipo di problema.

Questa specifica tipologia di serbatoio presenta una doppia difesa contro gli agenti inquinanti in quanto per la loro realizzazione vengono impiegate resine ad alto resistenza chimica e strutturalmente viene creata una doppia parete sul serbatoio che consente il controllo di eventuali perdite nell'intercapedine posta tra la parete esterna e quella interna del serbatoio stesso tramite un sistema di monitoraggio.

I sistemi utilizzati per il monitoraggio dell'intercapedine sono a norma CE e sono approvati dal ministero dell'interno.

Ogni tipologia di serbatoio puo' essere realizzato con la doppia parete nella totale versatilita'.

Naldi Ecologia realizza i propri serbatoi in conformita' a:

art. 7 DM 246/99 (Requisiti di progettazione, costruzione ed installazione di nuovi serbatoi) che, seppur abrogato, facendo riferimento alla miglior tecnologia disponibile, rimane tuttora valido sotto il profilo pratico.

Infatti il comma 2 recita: " I nuovi serbatoi interrati devono essere: a) a doppia parete e con sistema di monitoraggio in continuo dell'intercapedine (omissis); b) a parete singola metallica o in materiale plastico all'interno di una cassa di contenimento in calcestruzzo (omissis)".

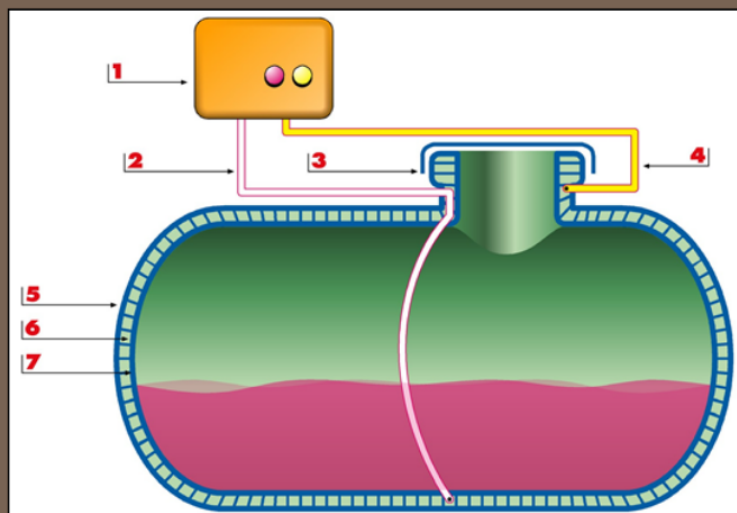
UNI EN 976, UNI EN 977 e UNI EN 978, norme tecniche "volontarie" che riguardano i serbatoi cilindrici interrati di materie plastiche rinforzate con fibre di vetro (PRFV), usati per l'immagazzinamento interrato non a pressione di prodotti chimici.

UNI EN 13121-3 norme tecniche "volontarie" che riguardano i serbatoi da esterno di materie plastiche rinforzate con fibre di vetro (PRFV) usati per l'immagazzinamento esterno non a pressione di liquidi di vario tipo , chimici e non.



LEGENDA:

1. SISTEMA DI MONITORAGGIO
2. CONDOTTA DI ASPIRAZIONE
3. PASSO D'UOMO
4. CONDOTTA DI MISURAZIONE
5. SERBATOIO ESTERNO
6. INTERCAPEDINE
7. SERBATOIO INTERNO



IL SISTEMA DI MONITORAGGIO STANDARD E' PER INTERNI (IP30)
OPZIONALE PER ESTERNI (IP66)