

PASSO D'UOMO - SERBATOI



Il DPR 177/2011 pone dei vincoli importanti ed onerosi per l'accesso del personale di manutenzione ai serbatoi d'acquedotto e alle vasche in genere, classificati come luoghi confinati o a rischio d'inquinamento.

Una soluzione può essere quella di realizzare un accesso al serbatoio nel muro perimetrale della vasca mediante l'installazione di un oblo a tenuta stagna.

Un varco delle dimensioni di 80 cm a 50/70 cm dal fondo vasca azzerà i rischi derivanti da un accesso dall'alto del serbatoio, riduce considerevolmente i rischi relativi all'accesso a luoghi confinati in quanto migliora l'aerazione del locale e permette un recupero più agevole del personale eventualmente colto da malore improvviso o infortunio.

Inoltre consente di ridurre i costi di gestione in quanto una volta svuotato il serbatoio si potrà accedere immediatamente alla vasca senza dover installare e mantenere attrezzature di sicurezza quali ad esempio recuperatori, scale ecc..

Scarica l'allegato

(English)

MANHOLE - TANKS

Decree of the President of the Italian Republic N° 177/2011 imposes significant and burdensome constraints on maintenance personnel access to aqueduct tanks and tanks in general, classified as confined spaces or at risk of pollution.

One solution may be to create access to the tank in the perimeter wall of the tank by installing a watertight porthole.

An opening measuring 80 cm at 50/70 cm from the bottom of the tank eliminates the risks deriving from access to the tank from above, considerably reduces the risks related to access to confined spaces as it improves ventilation of the room and allows easier recovery of personnel who may be struck by sudden illness or injury.

It also allows for a reduction in management costs as once the tank is emptied, the tank can be accessed immediately without having to install and maintain safety equipment such as recovery units, ladders, etc.

Download the attachment