

Deve essere impedito l'accesso a persone non autorizzate (es. portello con lucchetto) valido anche per i silos in muratura



i silos devono essere collocati lontano da linee elettriche; nel caso l'azienda abbia dipendenti è obbligatoria la verifica dell'impianto di messa a terra

SC Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro
Viale Duca degli Abruzzi 15 - 25124 Brescia
Tel. 030.3838661 - 030.3838662 - ServizioPSAL@ats-brescia.it

SILOS VERTICALI



**SILOS IN
VETRORESINA**



**SILOS IN
MURATURA**

SILOS IN MURATURA

Le scale fissate a pareti verticali, aventi un'altezza superiore ai 5 metri dovranno essere dotate, a partire dai 2.5 metri, di una gabbia metallica di protezione che non dovrà distare più di 60 cm dai pioli della scala. Inoltre, deve essere presente un dispositivo anticaduta (funi, cintura)



Le vie di circolazione devono essere sicure quindi dove necessari parapetti o difese equivalenti

Qualora vi sia la necessità di accedere all'interno dei silos, attraverso le aperture (portelli) laterali, da sotto o dalla parte superiore, prima di entrare (rif. Art 66D.Lvo 81/08) (Lavori in ambienti sospetti di inquinamento)

- Valutare la presenza di vie interne di accesso fisse

- Utilizzare DPI vie respiratorie per la possibile presenza di atmosfere nocive formatesi per la fermentazione del materiale stoccato
- lucchetti sui dispositivi di comando e cartellonistica indicante l'operazione in corso



SILOS IN VETRORESINA



Controllare il corretto serraggio dei bulloni e la stabilità delle colonne di sostegno e non rimuovere protezioni fisse e/o dispositivi di sicurezza; Devono essere installate protezioni contro urti dei mezzi nelle fasi di carico/scarico (in particolar modo se dotati di 3 pali di sostegno) per evitare il ribaltamento del silos stesso