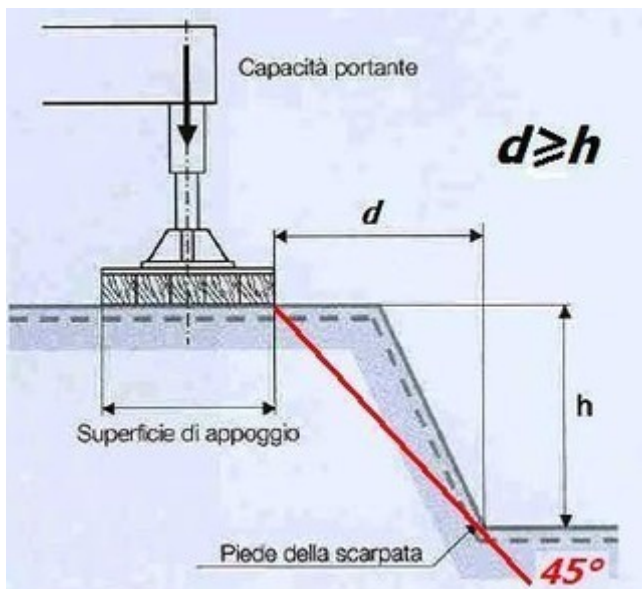
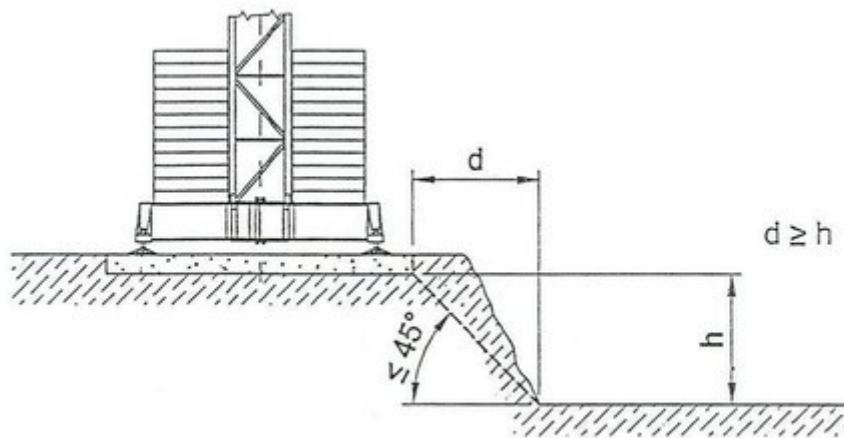


## Distanza da uno scavo

Gli apparecchi di sollevamento pesano molto, anche diverse decine di tonnellate. Nel terreno sul quale viene installata la gru a torre, oppure insiste il piede stabilizzatore di una autogrù, **si trasmette una tensione che si propaga a 45°**. Si forma cioè un cono di pressione che non deve intercettare il fronte di scavo che deve quindi essere ad una distanza pari alla profondità di scavo.

Ad esempio, se uno scavo è profondo 4 metri, si dovrà stare con la base della gru ad **almeno** 4 metri.



Come disposto nell'**Allegato VI al punto 3.1.3 del D.Lgs 81/08 e s.m.i.**, infatti, gli apparecchi di sollevamento devono essere utilizzati in modo tale da **garantire la stabilità** dell'apparecchio durante il suo impiego, in tutte le condizioni prevedibili e **tenendo conto della natura del suolo**.