

**Dlgs n°81 del 2008 TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO, TITOLO IV, CAPO II, SEZIONE III "SCAVI E FONDAZIONI"**

- Art. 118 Splateamento e sbancamento;
- Art. 119 Pozzi, scavi e cunicoli;
- Art. 120 Deposito di materiale in prossimità degli scavi;
- Art. 121 Presenza di gas negli scavi.

**D.M. 11 Marzo 1988 con relativa Circolare del Ministero dei lavori Pubblici 24/09/88 n°30483**

Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di Fondazione

**UNI EN 13331-1/2 DEL 2004:** Sistemi di puntellazione per scavi – Specifiche di prodotto e verifiche

**UNI EN 14653-1/2 DEL 2005:** Sistemi di puntellazione a funzionamento idraulico manuale per il sostegno delle pareti nei lavori di scavo

**Linee Guida ISPESL "Guida per l'esecuzione in sicurezza per le attività di scavo" Settembre 2009**

**Linee Guida INAIL "Riduzione del rischio nell'attività di scavo" Dicembre 2002**

**RIFERIMENTI NORMATIVI:**

**L'ART. 119 del DLgs n°81 del 2008 TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO**

Sancisce che: "Nello scavo di pozzi e di trincee profondi più di m 1,50, quando la consistenza del terreno non dia sufficiente garanzia di stabilità, anche in relazione alla pendenza delle pareti, si deve provvedere, man mano che procede lo scavo, all'applicazione delle necessarie armature di sostegno".

Le tavole di rivestimento delle pareti devono sporgere dai bordi degli scavi di almeno 30 centimetri ...

Dette armature devono essere applicate man mano che procede il lavoro di avanzamento ...

Idonee armature e precauzioni devono essere adottate nelle sottomurazioni e quando in vicinanza dei relativi scavi vi siano fabbriche o manufatti le cui fondazioni possano essere coperte o indebolite dagli scavi.

