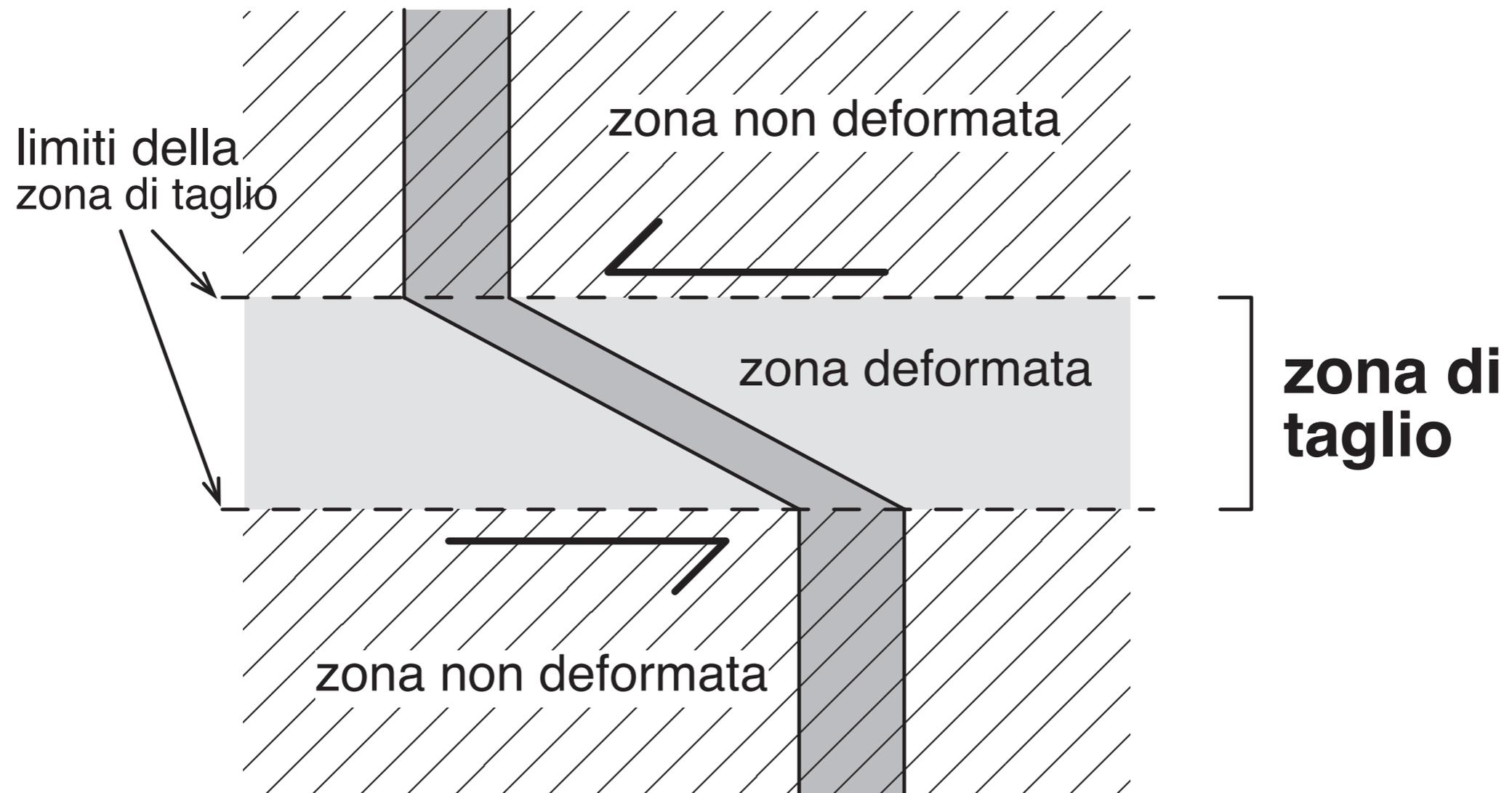


Zone di taglio

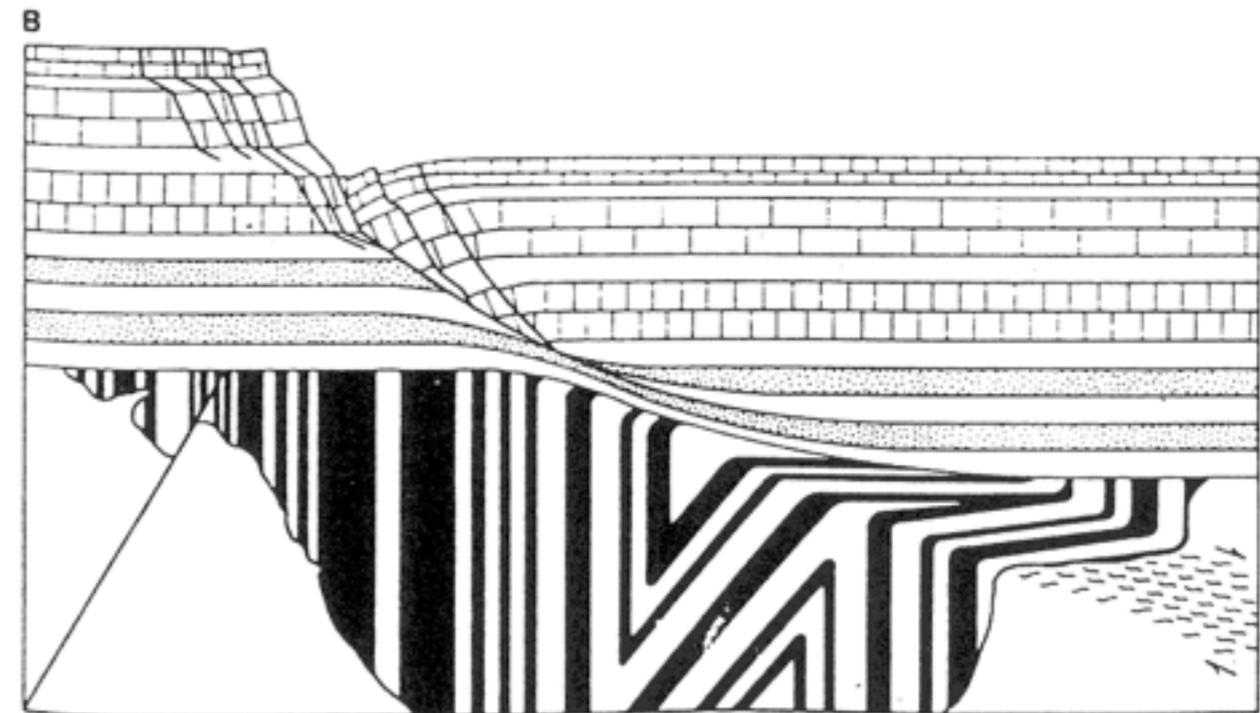
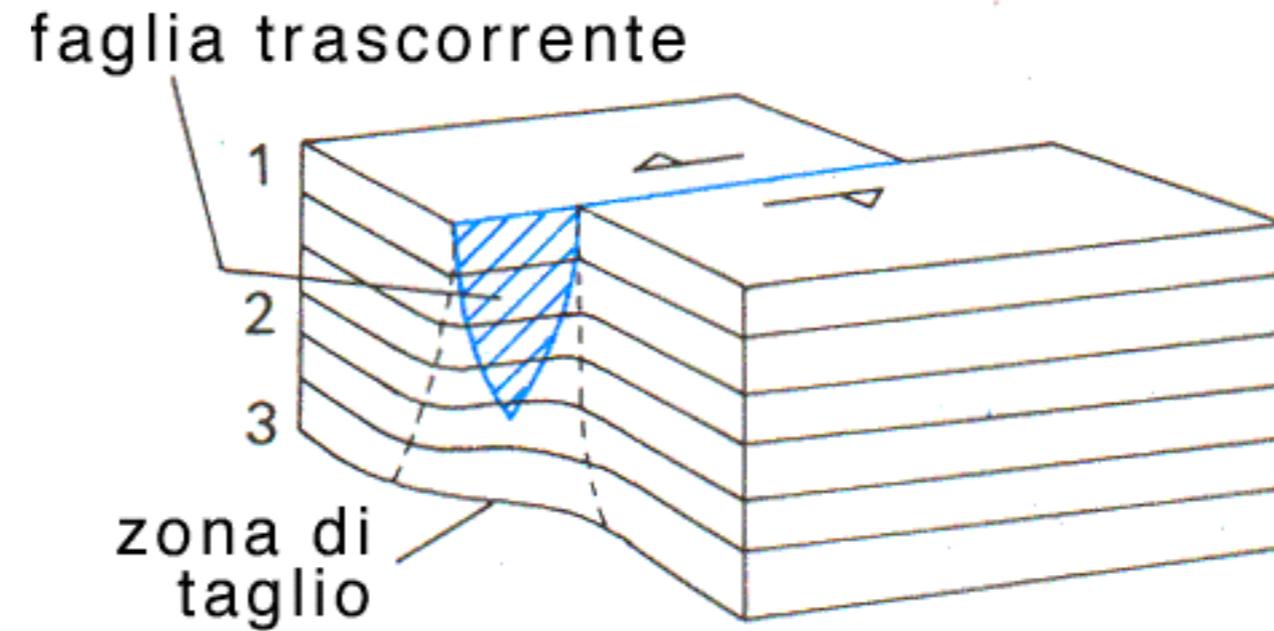
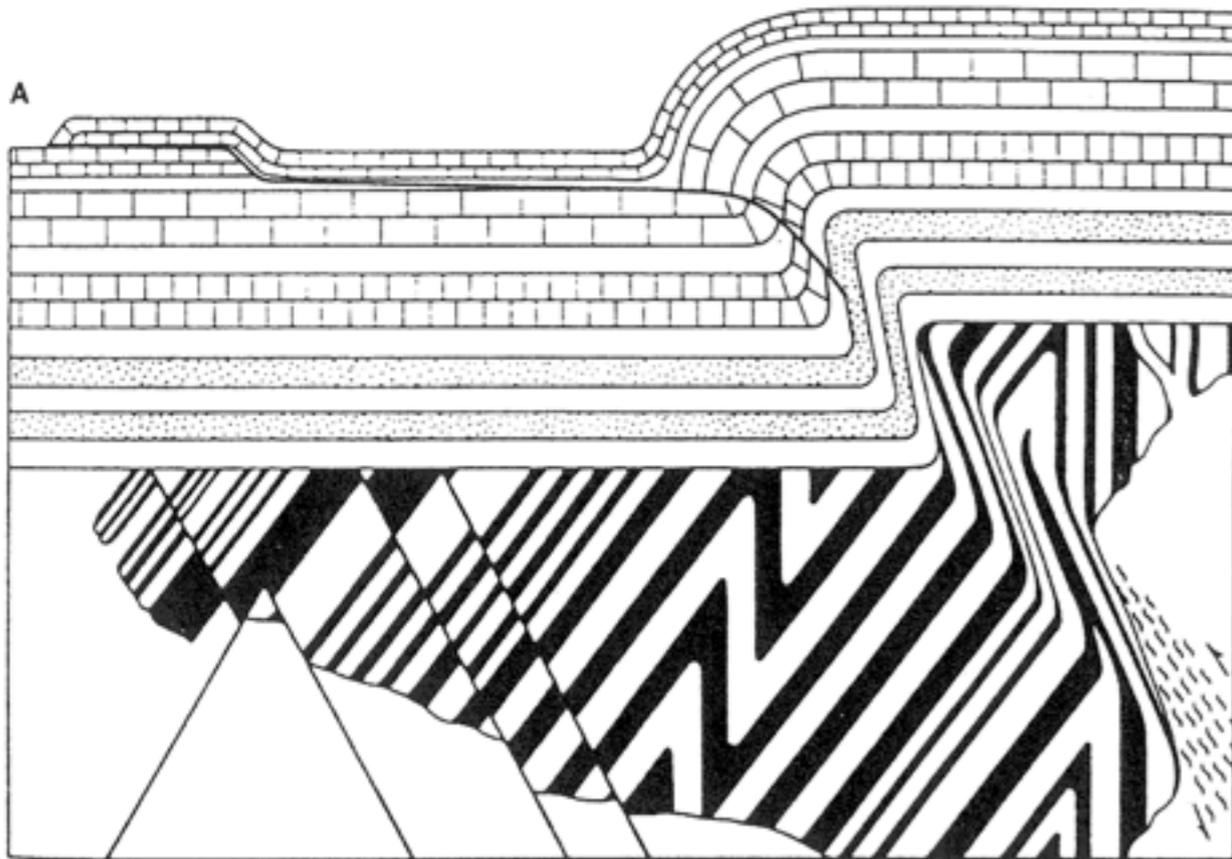
Zone di taglio

- Una zona di taglio in una roccia è una zona deformata tra due parti non deformate. Le due parti non deformate hanno subito uno spostamento relativo parallelamente ai limiti della zona di taglio.



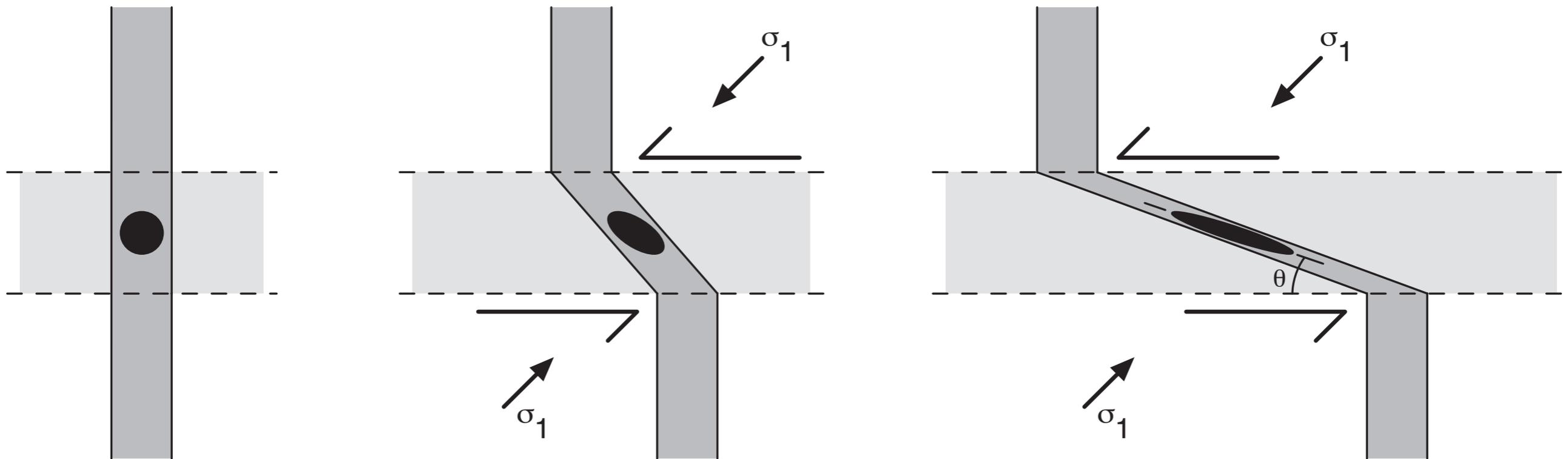
Zone di taglio

- Deformazione diffusa (non localizzata), a varie scale.

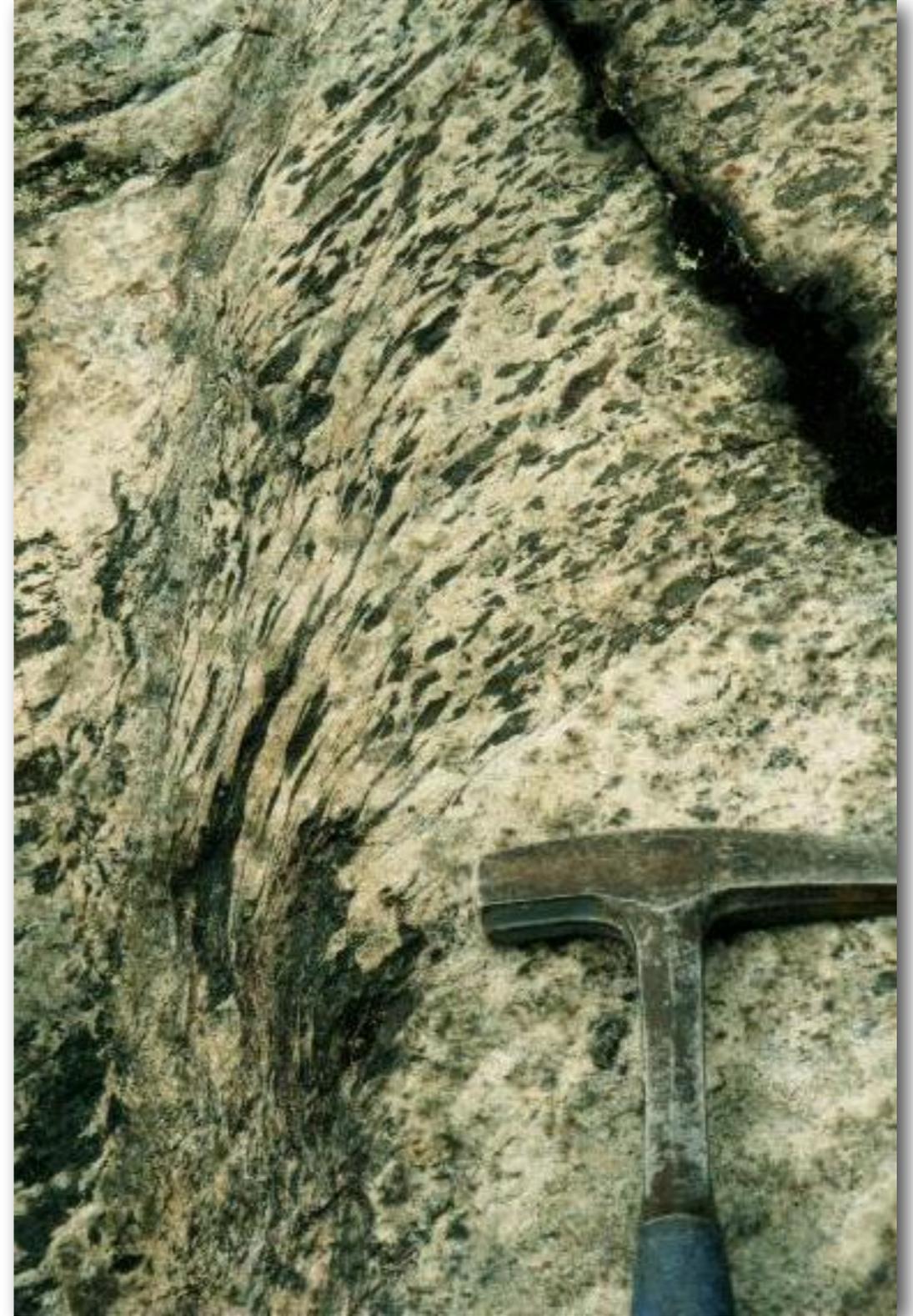
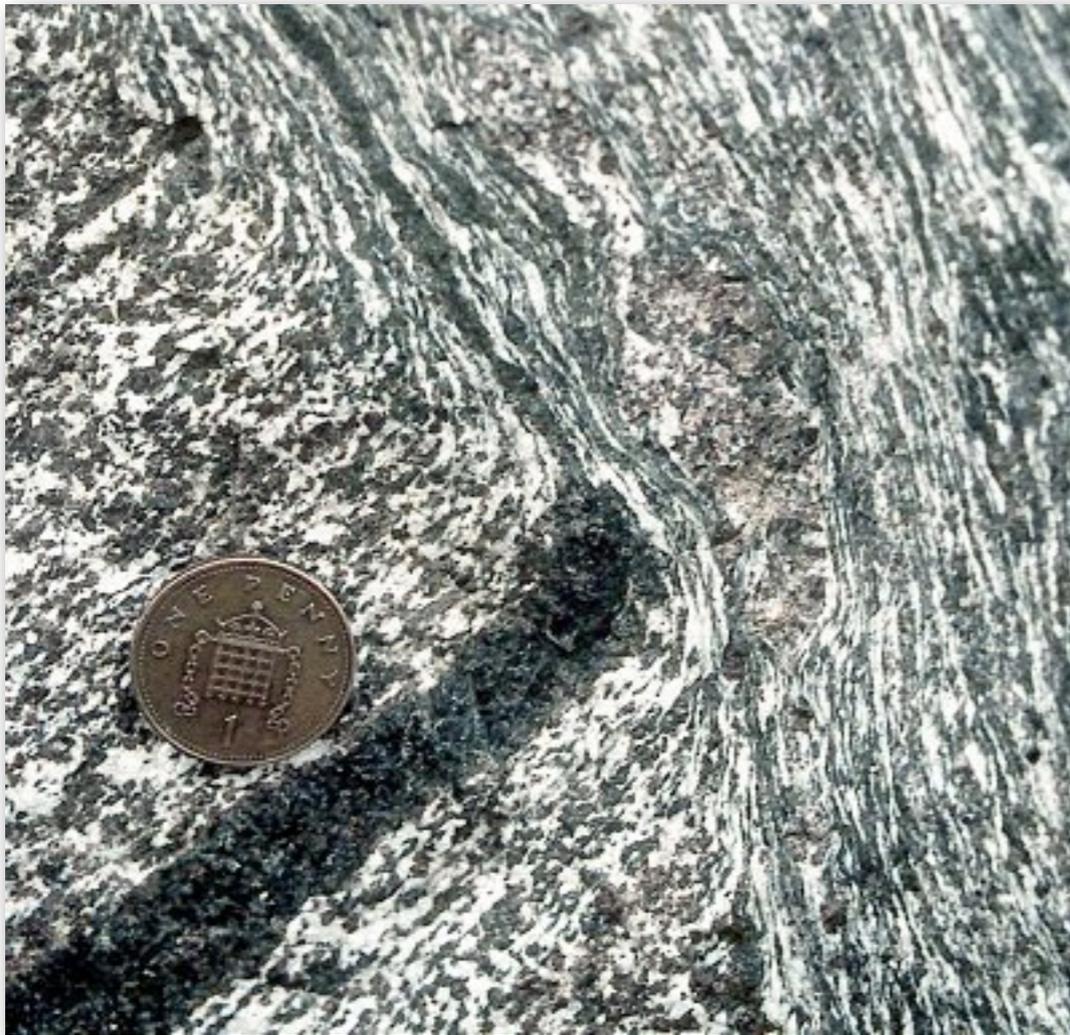


Zone di taglio

- L'ellisse dello strain (e quindi la foliazione) è obliqua rispetto ai limiti della zona di taglio;
- L'angolo tra la foliazione e i limiti della zona di taglio diminuiscono all'aumentare della deformazione.
- σ_1 è orientato a 45° con i limiti della zona di taglio

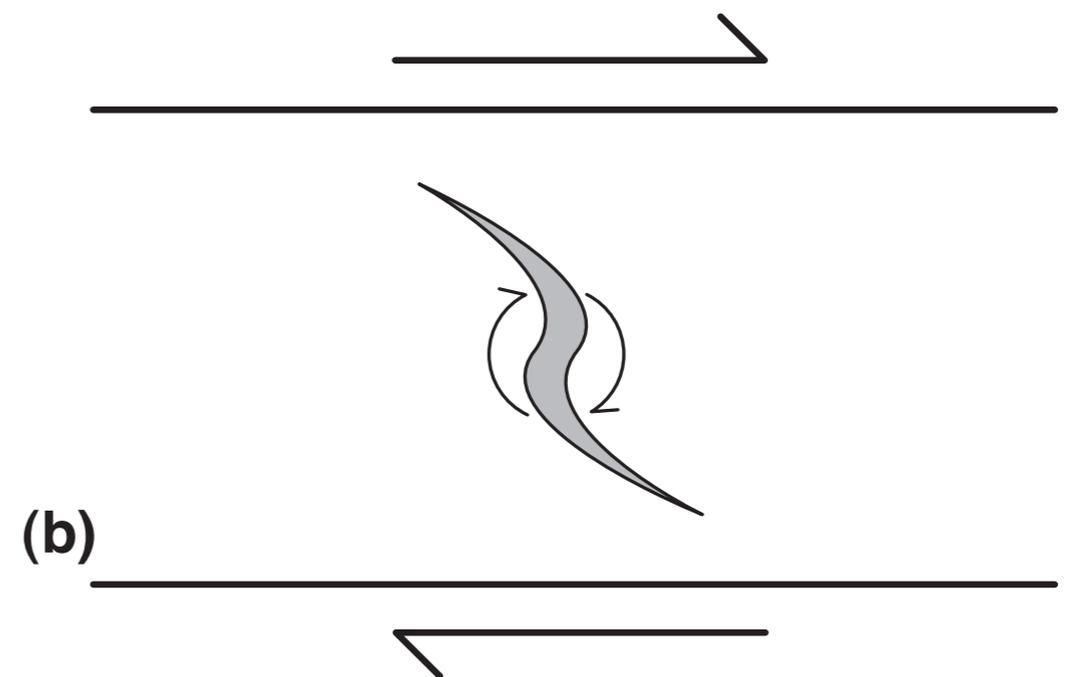
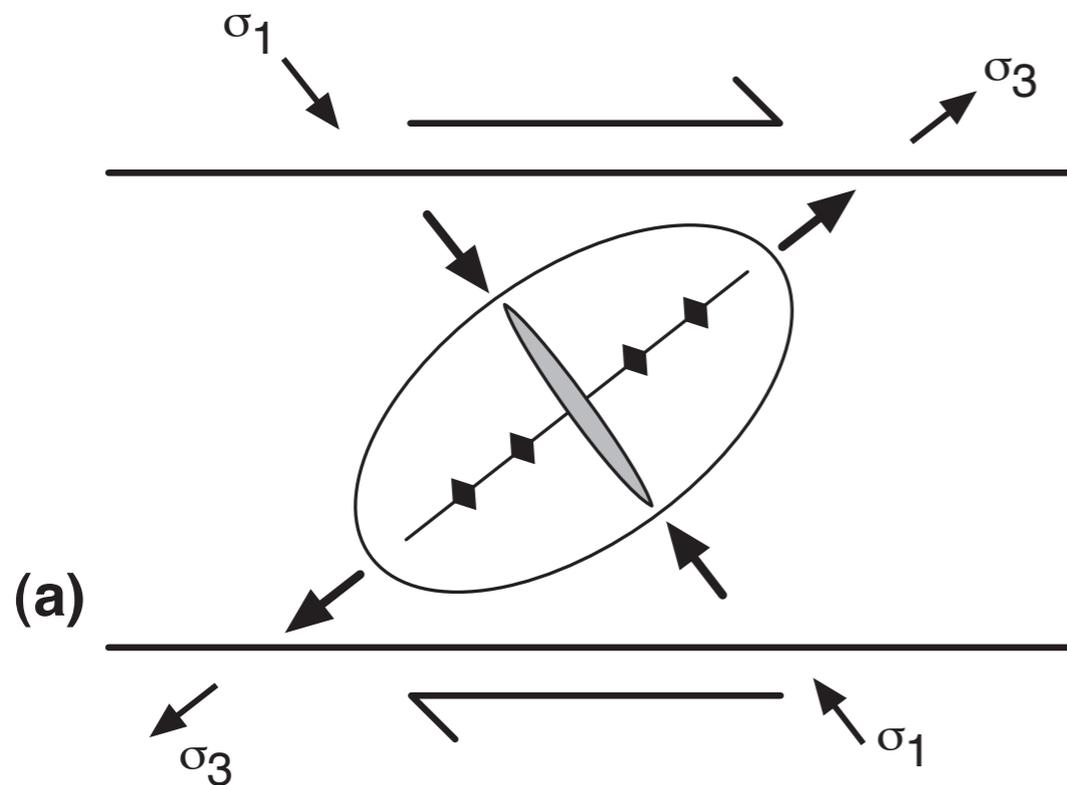


Zone di taglio

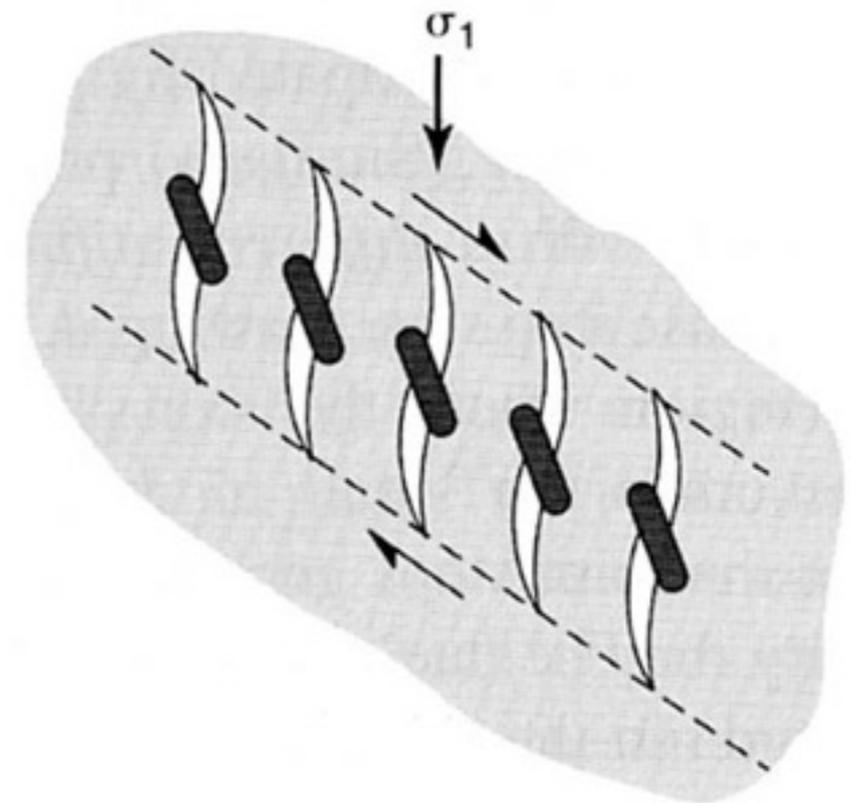
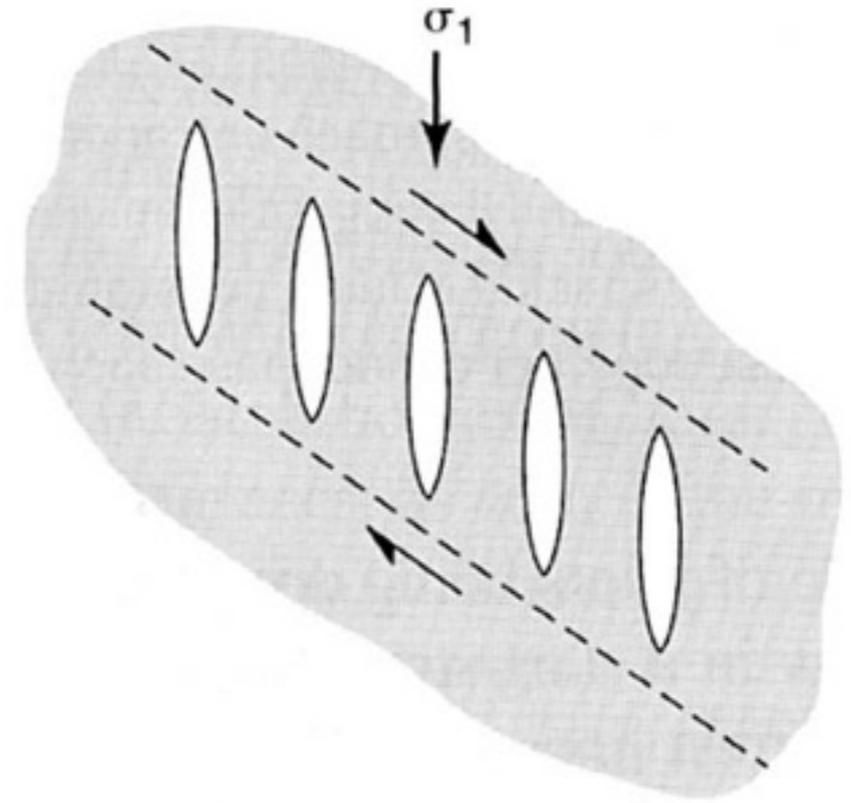


Zone di taglio

- Le fratture che si sviluppano vengono progressivamente ruotate (forma sigmoide, “tension gashes”)



Zone di taglio



Zone di taglio

- Zone di taglio coniugate

