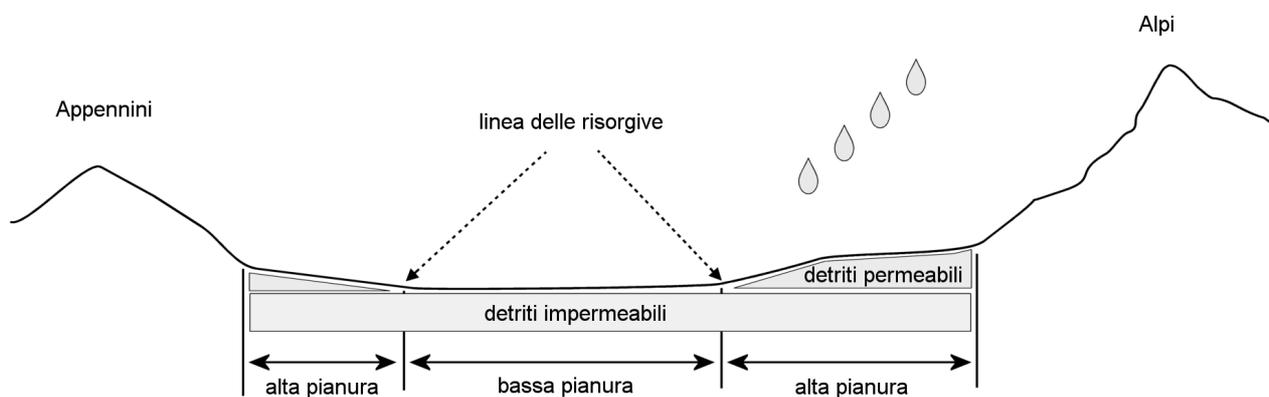


# La pianura

E' il territorio pianeggiante posto a meno di 200 metri dal livello del mare. Può nascere da due cause geologiche differenti: erosione o alluvione.

Le **pianure di erosione** (dette anche **scudi**) nate dalla scomparsa degli antichi rilievi causata dagli agenti esogeni (vento, pioggia, ghiaccio, calore del Sole). Sono le zone della Terra più antiche dal punto di vista geologico, come ad esempio lo scudo canadese, lo scudo baltico e lo scudo siberiano.

Le **pianure di sedimentazione** o **alluvionali** (o pianure di accumulo) sono formate dal deposito di detriti portati dai fiumi durante le alluvioni nel corso di milioni di anni. Le pianure di sedimentazione sono suddivise in due zone, **alta pianura** (costituita da un "materasso" di detriti di grandi dimensioni, come ciotoli e ghiaia, permeabili all'acqua) e **bassa pianura** (costituita da detriti sempre più fini, come argilla, sabbia, limo, impermeabili all'acqua). L'acqua che si infiltra nell'alta pianura emerge nei punti di confine tra alta e bassa pianura e genera corsi d'acqua chiamati **risorgive** o **fontanili**. Nella pianura padana c'è una vera e propria **linea delle risorgive**, una fascia lungo la quale le acque sono costrette a riemergere generando fontanili, torbiere, paludi.



La pianura presenta generalmente un **clima** più mite rispetto alle quote più elevate. Quando le pianure sono circondate da **rilievi** o **lontane dai mari** presentano una forte **escursione termica** annua e scarsa **piovosità**. Le pianure, per via della loro ospitalità sono tra le zone più abitate, sfruttate e modificate dall'uomo.