

IL SUOLO

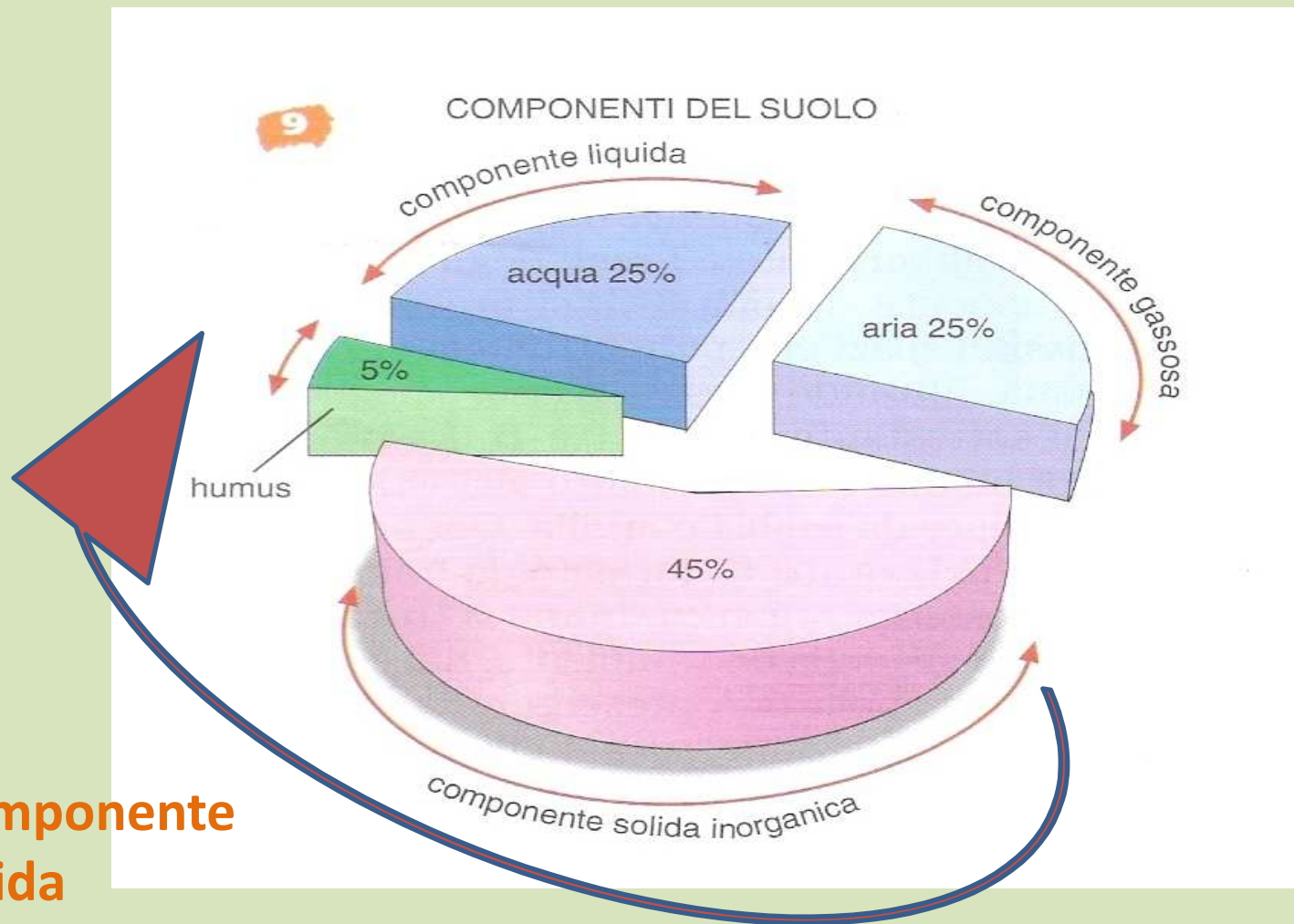
Da cosa è composto?

Componente solida 50%

Componente liquida 25%

Componente gassosa 25%

Ecco un aerogramma

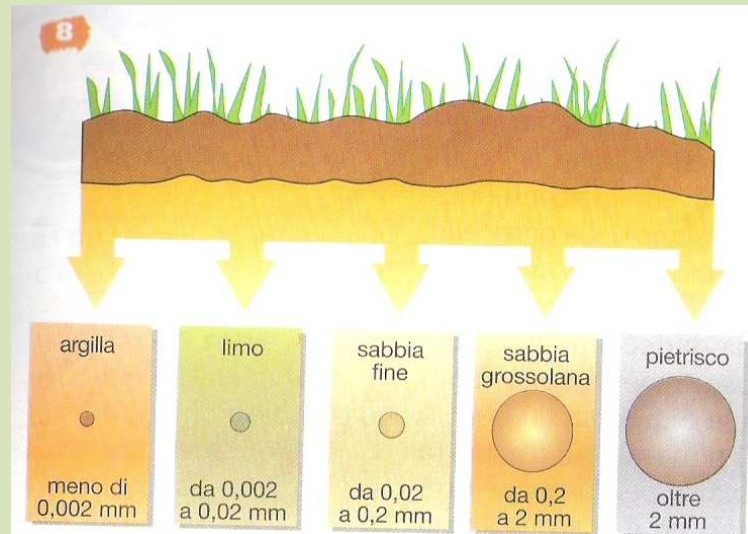
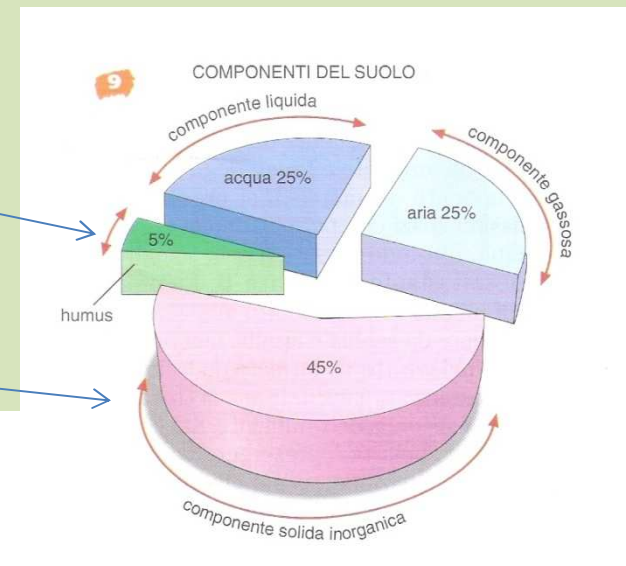


La componente solida

Guardando un campione di suolo con una lente d'ingrandimento notiamo che è un miscuglio formato da diversi tipi di particelle.

Alcune sono di origine organica (resti di materia vivente animali e vegetali) HUMUS

Altre sono di origine inorganica (parte senza vita)



La componente liquida

ACQUA



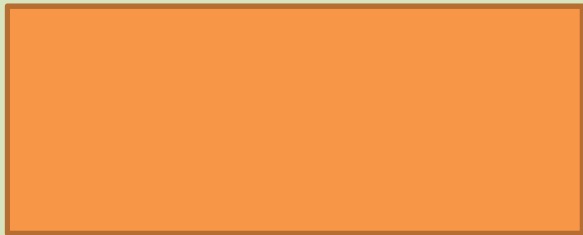
La componente gassosa

ARIA

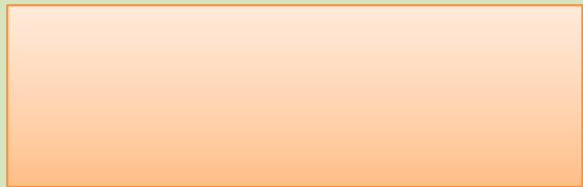
Il suolo è formato da strati chiamati ORIZZONTI



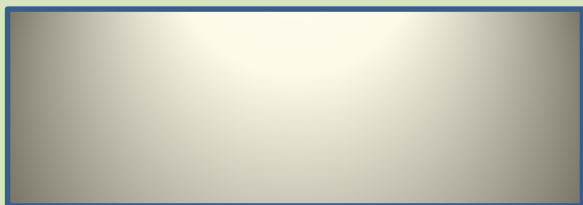
A = ricco di humus, aria e acqua.
E' adatto alla vita



B



C

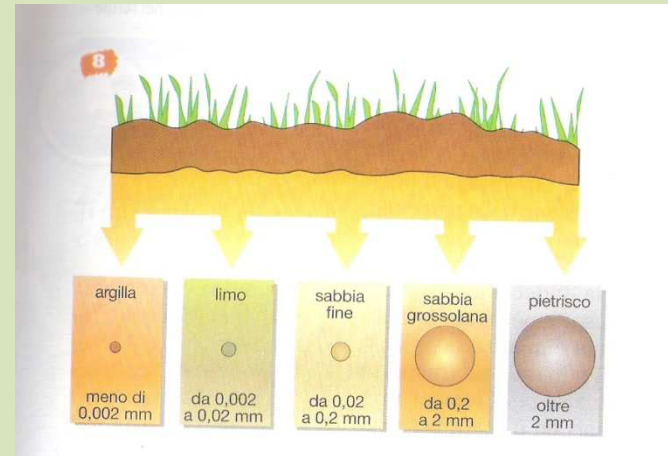


D = roccia madre

Alcune caratteristiche del suolo

TESSITURA o GRANA o Granulometria

Indica se c'è:
molta sabbia (sabbiosi),
molto limo (limosi),
molta argilla (argillosi)



POROSITA'

Indica il volume degli spazi vuoti per l'aria



PERMEABILITA'

È la capacità di farsi attraversare dall'acqua

