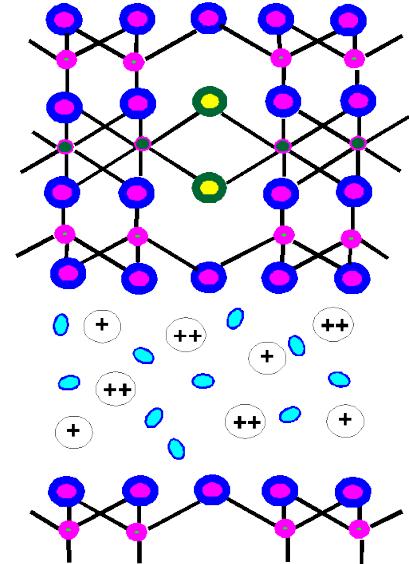
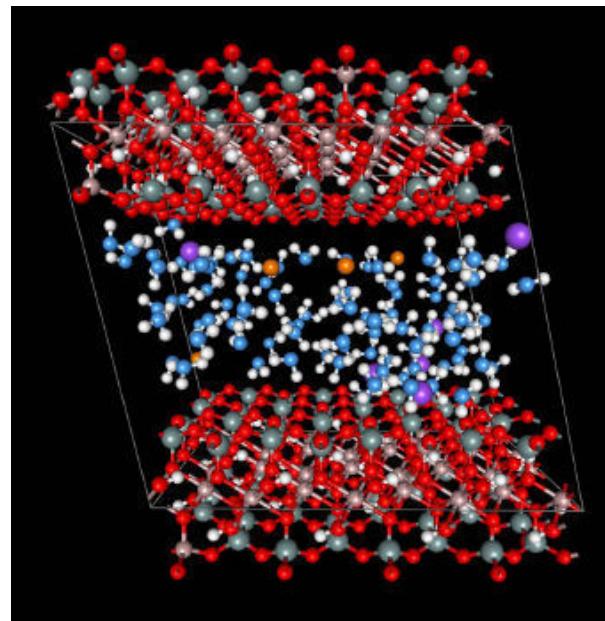
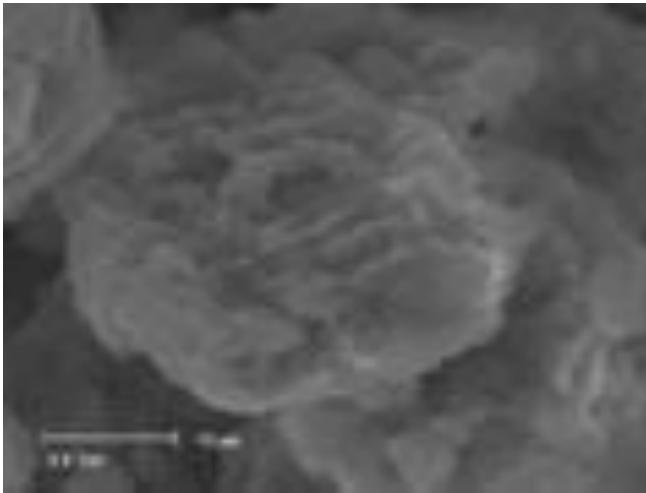


Bentonite



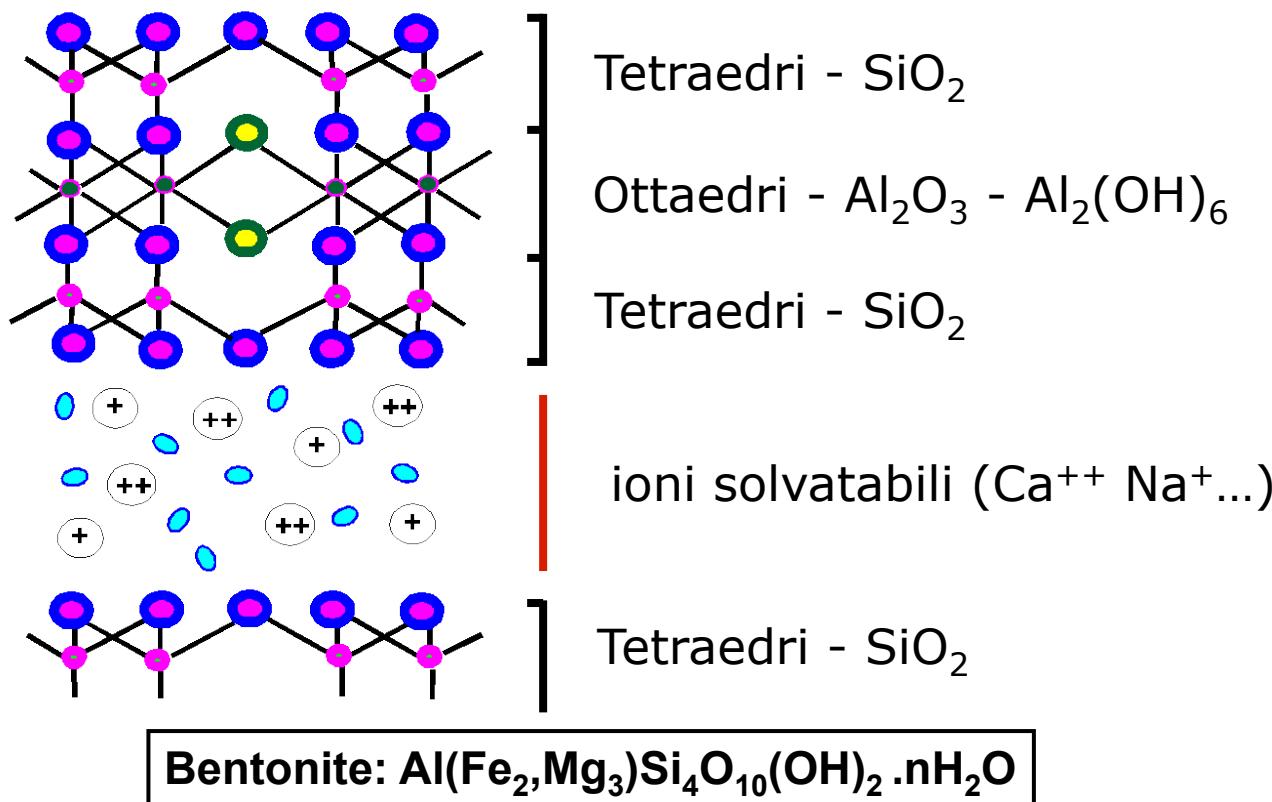
è un'argilla naturale appartenente alla famiglia delle smectiti

deriva dalla degradazione in ambiente alcalino dei feldspati

il componente principale
è la **montmorillonite**

ha struttura a “**lamelle**”,
caricate negativamente

la struttura



- bentonite calcica
- bentonite calcica attivata (sodica attivata)
- bentonite sodica naturale

la produzione

ATTIVAZIONE

- Sostituzione ioni solvabili nello spazio intra-lamellare
- Controllo dei parametri chimico-fisici di processo

PURIFICAZIONE

- Riduzione composti metallici indesiderati
- Riduzione impurezze mineralogiche presenti
- Eliminazione eventuali inquinanti microbiologici

TRASFORMAZIONE

- Definizione finezza polveri
- Processi di aggregazione e granulazione

Bentonite Dal Cin

Estrazione dalle cave



Trasporto via nave



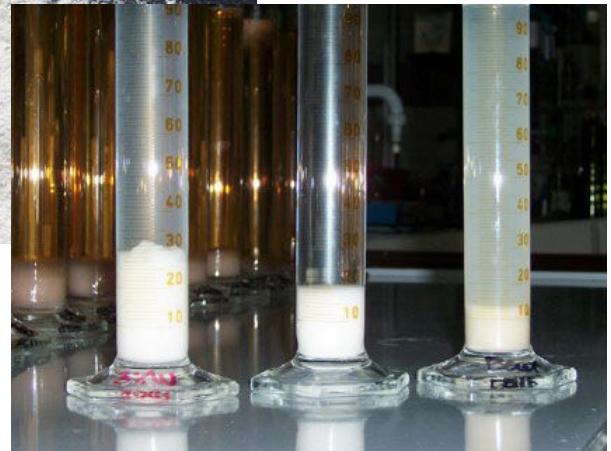
Scarico in piazzale per lo
stoccaggio

Bentonite Dal Cin



Micronizzazione

Controlli di laboratorio



Magazzino di stoccaggio

Bentonite - prodotti

Bentonite “calcica”



Bentonite “media attivazione”



Bentonite “alta attivazione”



Bentonite “micro”



Bentonite “granulo”