MATERIALI CERAMICI

- classificazione
  - **A PASTA POROSA**
    - VETRINATI
      - hanno un **rivestimento vetroso** che li rende impermeabili
      - esempi → **TERRAGLIE**

    - NON VETRINATI → esempi
      - **LATERIZI**

      - **TERRECOTTE**

  - **A PASTA COMPATTA**
    - hanno **bassissima porosità** e buone doti di **impermeabilità** grazie alla saldatura tra le particelle
    - esempi
      - **GRES**

      - **PORCELLANA**

- cosa sono

  - materiali realizzati con un impasto a base di **ARGILLA** e acqua, successivamente cotto
    - cos'è → una sostanza minerale con granulometria molto piccola
    - proprietà
      - impastata con acqua diventa **plastica** e quindi modellabile

      - **isolante**
      - buona **resistenza a compressione**