

VERIFICO LE CONOSCENZE

① Collega i tipi di roccia alla loro provenienza.

Magmatiche

dalla trasformazione di altre rocce

Sedimentarie

dalla lava dei vulcani raffreddata e indurita

Metamorfiche

da depositi di altre rocce e resti di animali e piante

② Indica da che cosa sono formati i seguenti materiali.



calcestruzzo

- cemento, ghiaia, sabbia e acqua
- vetro, metallo, cellulosa e acqua



vetro

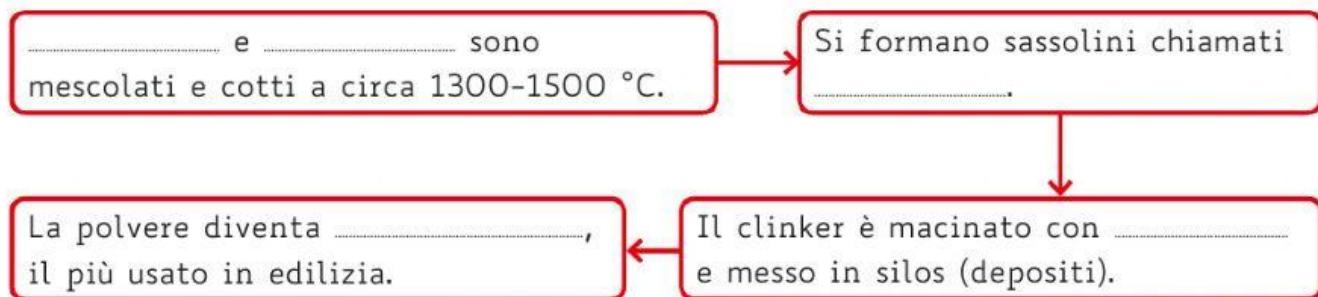
- metallo fuso
- sabbia silicea
- acqua e aria
- argilla e ghiaccio



ceramica

- argilla, caolino, acqua e altre sostanze
- cellulosa, ferro, vetro e cemento

③ Completa lo schema sulla produzione del cemento.



④ Completa il brano inserendo le parole proposte.

acqua • esplosivi • acciaio • superficie • spaccature • sabbia

Le pietre naturali si estraggono da cave a cielo aperto,
cioè in L'estrazione avviene in due momenti:

- si staccano dalla montagna dei grossi pezzi di roccia usando
..... o **allargando le**
naturali della roccia;
- i blocchi di roccia sono tagliati con dei **cavi di**
lungo i quali scorrono **acqua** (per raffreddare la roccia)
e (per tagliare più facilmente).

⑤ Completa le frasi.

Il cemento armato unisce le proprietà del
e dell'acciaio.

Si versa il calcestruzzo in una "scatola" detta
dove ci sono sbarre di acciaio (tondini). Quando diventa solido si tolgono
..... della scatola e si ottiene una struttura in cemento armato.

⑥ Completa lo schema sul processo di produzione dei laterizi
dall'argilla al prodotto finito.

