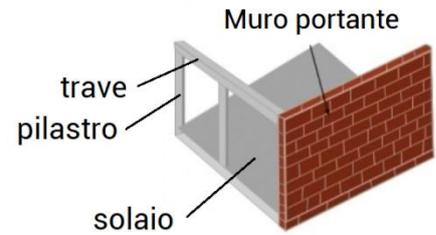


# ELEMENTI DELL'EDIFICIO

## STRUTTURE PORTANTI

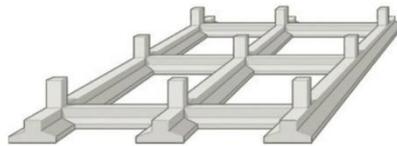
Servono ad assorbire e scaricare sul terreno i carichi che agiscono sulla struttura. Esempi: pilastri, travi, muri portanti, solai, fondazioni.



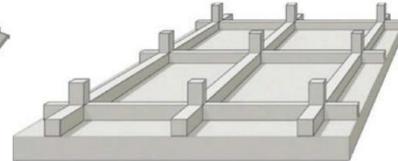
fondazioni  
**SUPERFICIALI**  
o DIRETTE



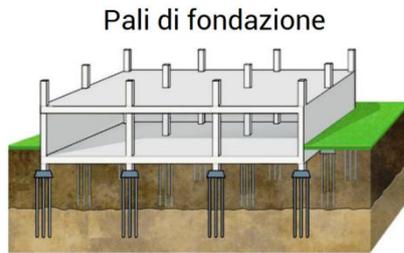
Travi rovesce



Platea



fondazioni  
**PROFONDE** o  
INDIRETTE



**Fondazioni profonde:** usate per costruzioni

- in forte pendio
- in presenza di zone di scarsa portanza
- in zona sismica
- molto elevate (es. grattacieli)

## CHIUSURE ESTERNE

Separano lo spazio interno da quello esterno all'edificio.

Esempi: Ad esempio: Muri esterni (portanti e di tamponamento), Infissi (porte e finestre), solai di copertura, solai che separano l'edificio dal terreno



## PARTIZIONI INTERNE

Separano lo spazio interno dell'edificio in stanze e piani che hanno diverse funzioni.

Esempi: muri interni (portanti e non portanti), porte, solai



## STRUTTURE DI COLLEGAMENTO

Consentono lo spostamento all'interno degli spazi di un edificio.

Ad esempio: corridoi, ballatoi, scale.

