# COSTRUZIONI RURALI E TOPOGRAFIA
## Caratteristiche del sito che condizionano la costruzione

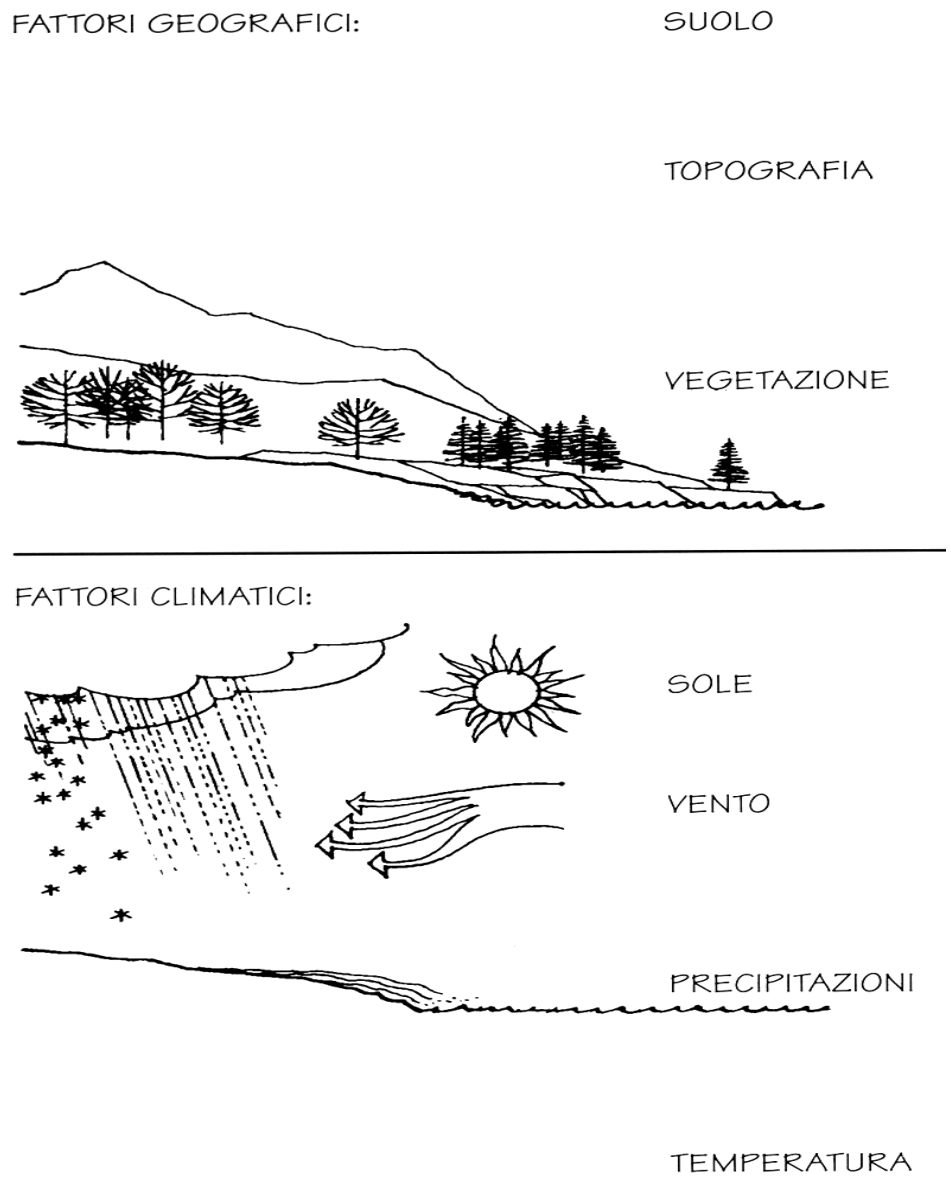
# IL SITO

## FATTORI GEOGRAFICI

**Suolo:** strutture, drenaggio acqua, vegetazione
**Topografia:** forma edificio, smaltimento acque, microclima
**Vegetazione:** microclima, schermatura, barriera fonoassorbente

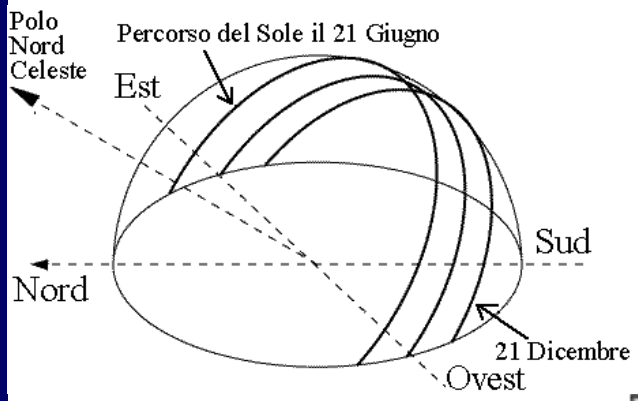
## FATTORI CLIMATICI

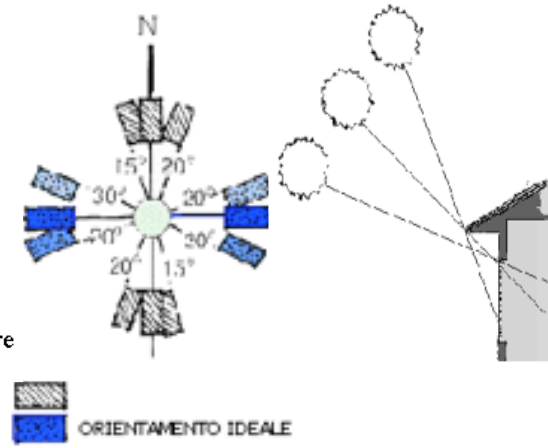
**Sole:** radiazioni termiche, luce naturale
**Venti:** ventilazione, perdite calore, pressione sulle strutture
**Precipitazioni:** tetto, sistemi di drenaggio esterni, materiale da costruzione



# COSTRUZIONI RURALI E TOPOGRAFIA
## Caratteristiche del sito che condizionano la costruzione

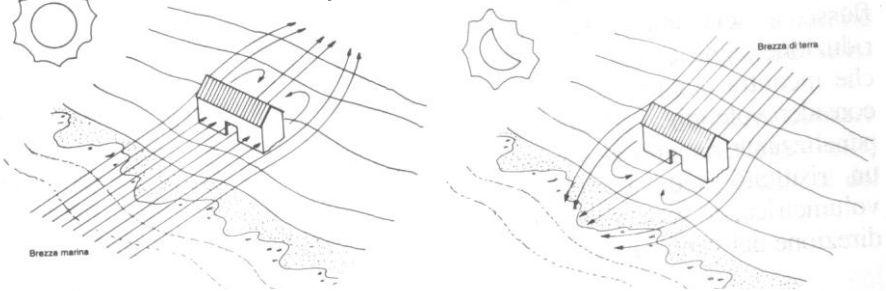
**SOLE**



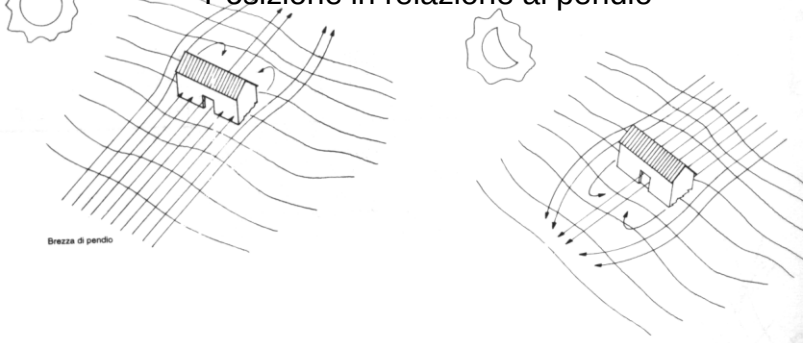




**VENTO**

Posizione rispetto al litorale




Posizione in relazione al pendio

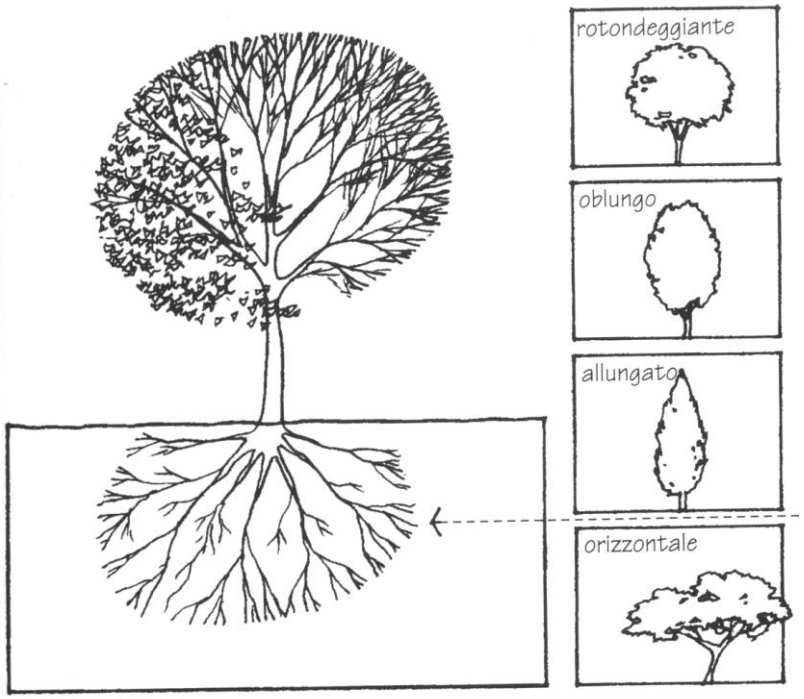
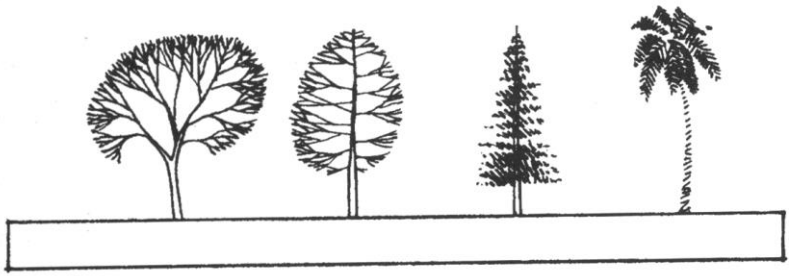


# COSTRUZIONI RURALI E TOPOGRAFIA
## Caratteristiche del sito che condizionano la costruzione

# VEGETAZIONE

### EFFETTI

Ombreggiamento
Barriera venti
Barriera fonoassorbente
Controllo precipitazioni
Filtrazione aria dalla polveri
Barriera visiva
Delimitazione aree
Prevenzione erosione
Riduzione temperatura

### ATTENZIONE

Forma e velocità crescita
Crescita radici
Rifugio animali indesiderati
Gestione programmata