

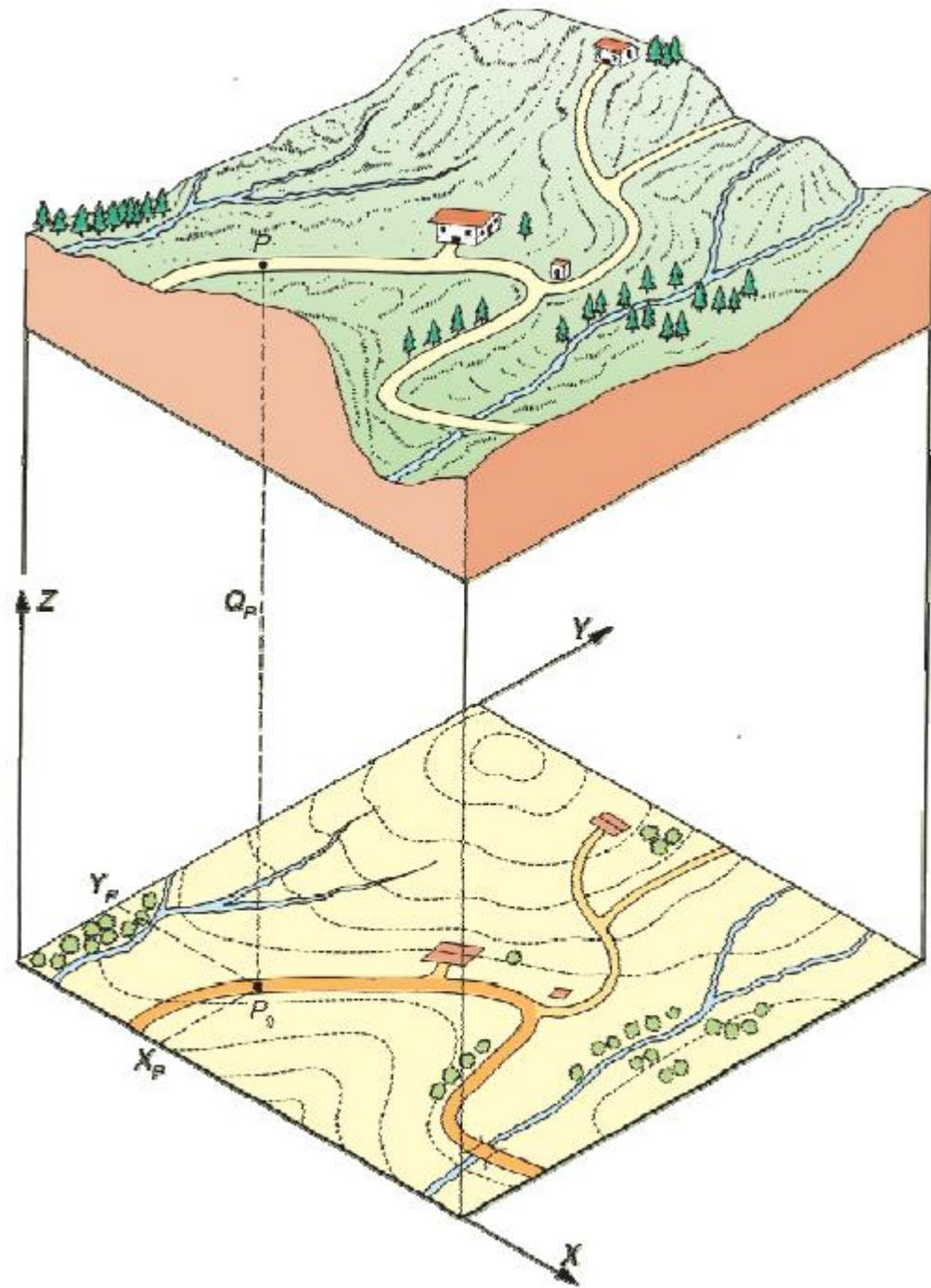
IL CAMPO OPERATIVO

Topografia: dal greco topos (luogo) e graphein (scrivere)

Lo scopo della topografia è quello di determinare la posizione di un insieme di punti per rappresentare graficamente porzioni più o meno ampie della superficie terrestre.

Per la realizzazione di una **Rappresentazione cartografica** è necessaria l'adozione di una **superficie di riferimento**:

- superficie utilizzata per **proiettare il terreno** naturale e tutti gli oggetti (naturali ed antropici) presenti su di esso;
- rispetto ad essa vengono **definite e calcolate le coordinate dei punti** sulla superficie terrestre.



IL CAMPO OPERATIVO

A seconda di quello che si vuole rappresentare si utilizzano le seguenti superfici di riferimento :

- **Geoide**
- **Ellissoide di rotazione**
- **Sfera locale (campo geodetico)**
- **Campo topografico**