

Realizzazione Prospettiva frontale

Vogliamo disegnare un parallelepipedo in prospettiva frontale.

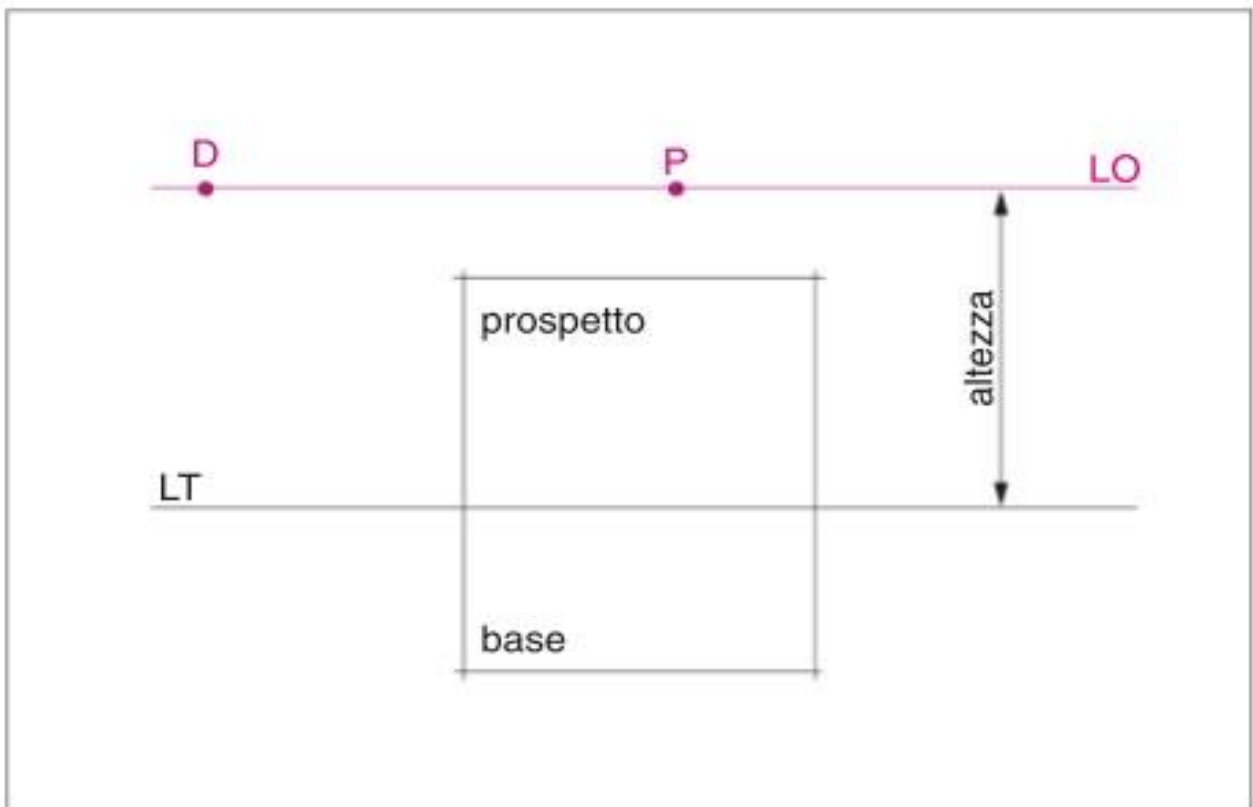
Le operazioni da fare sono:

1. posizionare i tre elementi fondamentali;
2. tracciare le rette

Elementi fondamentali

- Nella parte bassa del foglio traccia la retta orizzontale **LT**;
- Sulla retta disegna le P.O. del parallelepipedo: la base sotto la riga, il prospetto sopra la riga;
- Traccia la **retta LO** (linea di orizzonte) parallela, a un'altezza conveniente rispetto alla LT;
- Su questa retta fissa a piacere il **punto P** (punto principale di fuga) e il **punto D** (punto distanza).

La posizione di questi tre elementi è arbitraria, ma da questa scelta dipende l'aspetto del solido.



Tracciare le rette

- Con il compasso riporta la lunghezza del lato minore sulla LT, ruotando in direzione opposta a D; unisci il punto trovato con il punto D. Traccia le linee prospettiche che partono dai vertici del prospetto e convergono nel punto P;
- Utilizza l'intersezione nel punto 1 e costruisci la faccia posteriore, mandando due rette parallele e due perpendicolari alla LT;
- Rifinisci il disegno, ripassando con tratto spesso gli spigoli in vista e con linea a tratti gli spigoli interni.

