

## La modellazione del terreno

# 6.02

Figure 87 e 88

Centinature della griglia di supporto.



Con il metodo della modellazione a fogli profilati secondo le curve di livello si ricalcheranno, su carta da lucido, le curve di livello prescelte. Se il progetto prevede movimenti di terra, dovremo ovviamente, prima modificare e raccordare tutte le curve interessate. In tal modo si otterranno sin dall'inizio sia i piani orizzontali (dove collocare gli edifici progettati), che una piacevole e corretta esecuzione di strade e movimenti di terra.

Secondo la scala e la precisione richiesta, in alcuni casi non sarà necessario seguire con esattezza le linee della carta topografica e si potranno ridurre di

molto (eventualmente con lamine di maggior spessore) il numero di curve prescelte. In altri casi, per lo spessore delle lamine usate, potrà essere necessario creare, ex novo, curve intermedie (equidistanti) tra quelle già presenti sulla carta topografica. Le curve una volta riportate, con carta carbone sui fogli di materiale, permetteranno di ritagliare, con precisione, le singole sagome dei vari strati da sovrapporre. Mentre per masonite o compensato si userà un seghetto da traforo; per sughero, balsa o cartoncino si potrà usare semplicemente un cutter.

## Il Modello architettonico

Con il metodo della griglia di supporto, per prima cosa, si procederà a tracciare sulla carta topografica la griglia stessa così da poter rilevare con esattezza la posizione e la quota dei vari punti che la toccano. Si procederà poi al

disegno dei profili sezione per ognuna delle linee della griglia prendendo come linea di base quella corrispondente alla quota più bassa ricompresa nella carta topografica. Basterà, per questo, riportare su una carta millimetrata,

la posizione e la altezza di tutti i punti interessati congiungendoli, poi, con una linea. I Profili-sezione così realizzati, una volta riportati, permetteranno di ritagliare, con precisione, ogni singola centinata.

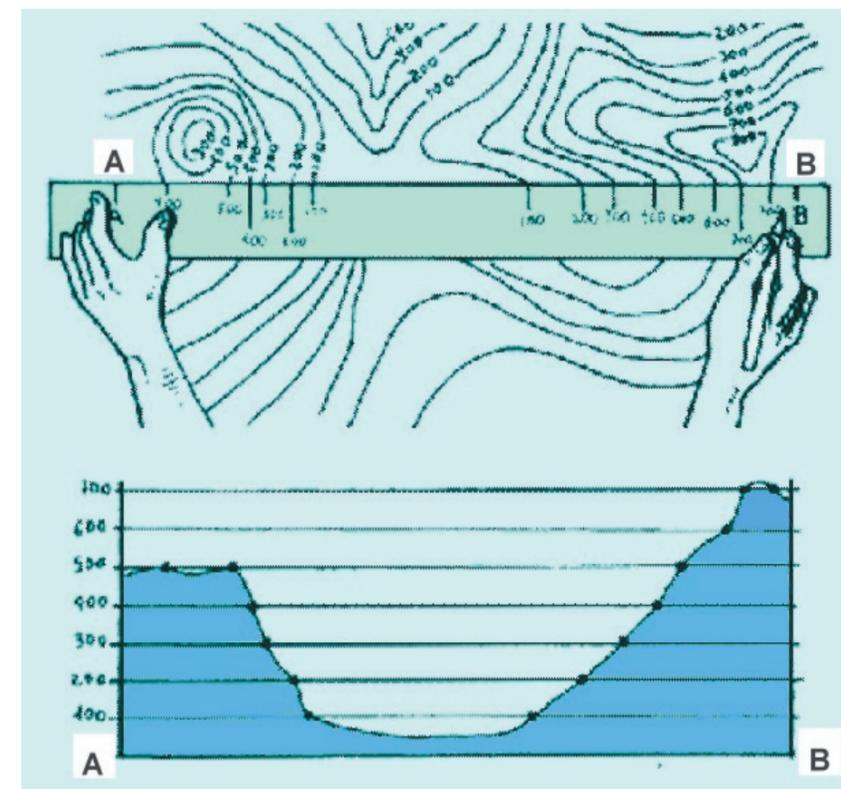


Figura 89

Esempio di rilevazione e tracciamento della sagoma di una centina di supporto.