

**PROGRAMMA SVOLTO TOPOGRAFIA**

- Scomposizione aree in figure elementari
- Formula di camminamento
- Calcolo di aree note le coordinate cartesiane dei vertici
- Teorema di Gauss
- Calcolo di aree con coordinate polari dei vertici
- Divisione dei terreni
- Divisione particella con dividenti passanti per un punto assegnato
- Stralcio di aree da una trilatera con dividenti passanti per un punto sul perimetro
- Inserimento al CAD di rilievi topografici
- Risoluzione di problemi topografici mediante Excel
- La teoria della rettifica dei confini
- Spostamento di un confine facendolo passare per un punto assegnato
- Rettifica di confine bilatero e trilatero
- Calcolo dei volumi
- Spianamenti
- Quote rosse
- Scavi e rinterri con piani orizzontali
- Progetto stradale:
  - o Curve di livello
  - o Realizzazione del tracciolino
  - o Realizzazione dell'asse stradale
  - o Disposizione dei picchetti
  - o Calcolo delle quote dei picchetti
  - o Profilo stradale
  - o Sezioni stradali