

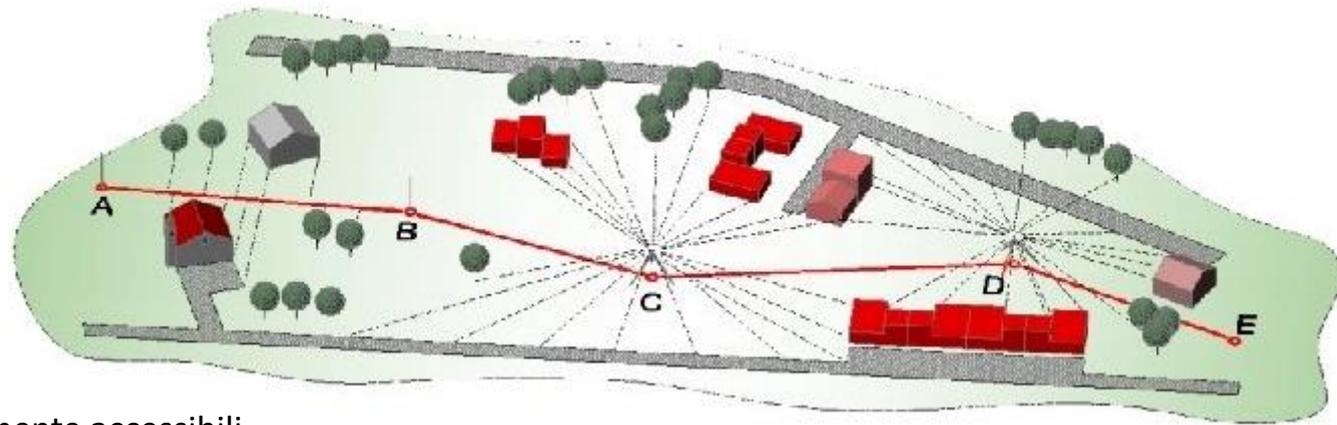
LE POLIGONALI

Le poligonali sono spezzate che collegano tra loro un insieme di punti detti **vertici**, delle quali si **misurano lati e angoli**.

Nella scelta dei vertici di una poligonale bisogna tenere presente alcune indicazioni:

- Tutti i vertici devono essere facilmente accessibili
- Da ogni vertice deve essere visibile, il vertice precedente e quello seguente
- La distanza tra i vari vertici deve essere il più possibile uniforme

Inoltre, nel caso sia necessario. Da ogni vertice deve potersi vedere una buona zona di terreno, in modo da poter utilizzare tali vertici come appoggio per un successivo rilievo di dettaglio.



Le poligonali si possono classificare in vari modi:

- **In base all'estensione: Poligonali geodetiche** (lati di lunghezza compresa tra 1 – 10 km) **o topografiche** (lati di lunghezza compresa tra 50 – 500 m)
- **In base all'orientamento: orientate** (sistema di riferimento assegnato con coordinate punto iniziale e azimuth) **o non orientate** (sistema di riferimento locale)
- **In base alla forma: aperte** (il primo e l'ultimo vertice non coincidono) , **chiuse** (il primo e l'ultimo vertice coincidono) **o vincolate** (punto iniziale e finale assegnato)

TIPI DI POLIGONALI

