



Geodesia e Cartografia per Geometri

Modulo 3 – Posizionamento e Cartografia

Lezione n. 8 - Mercoledì 17 Luglio 2019, ore 16.00

Posizionamento misto: compensazione e errori

Problematiche logistiche e operative
dell'esempio da analizzare

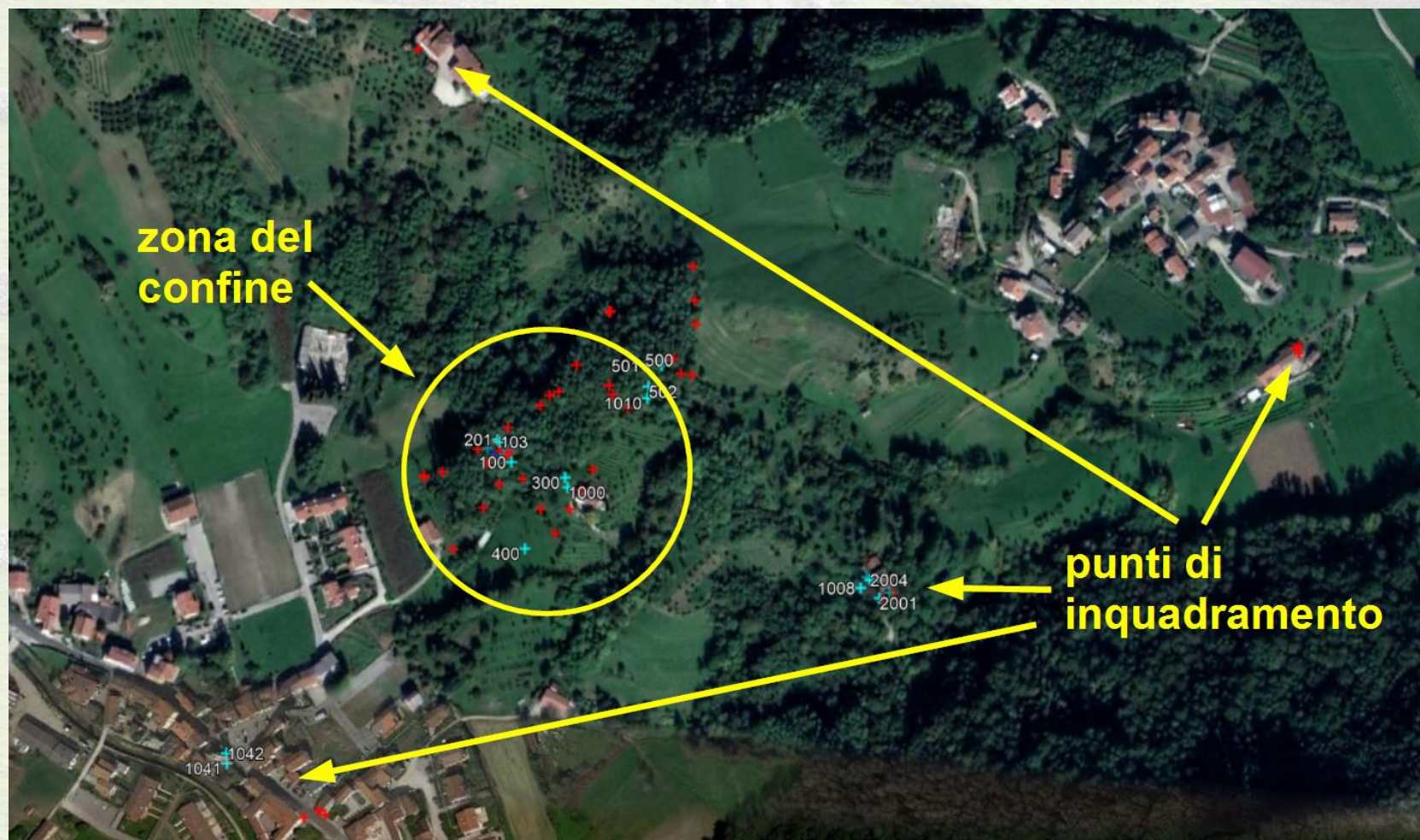
geom. Gianni Rossi

Responsabile corsi online del Collegio Geometri e G.L. di Padova



Presentazione del lavoro di esempio (1)

Il lavoro esaminato consiste nella ricostruzione di un confine derivante da mappa d'impianto, ubicato in zona collinare parzialmente adibita a bosco.



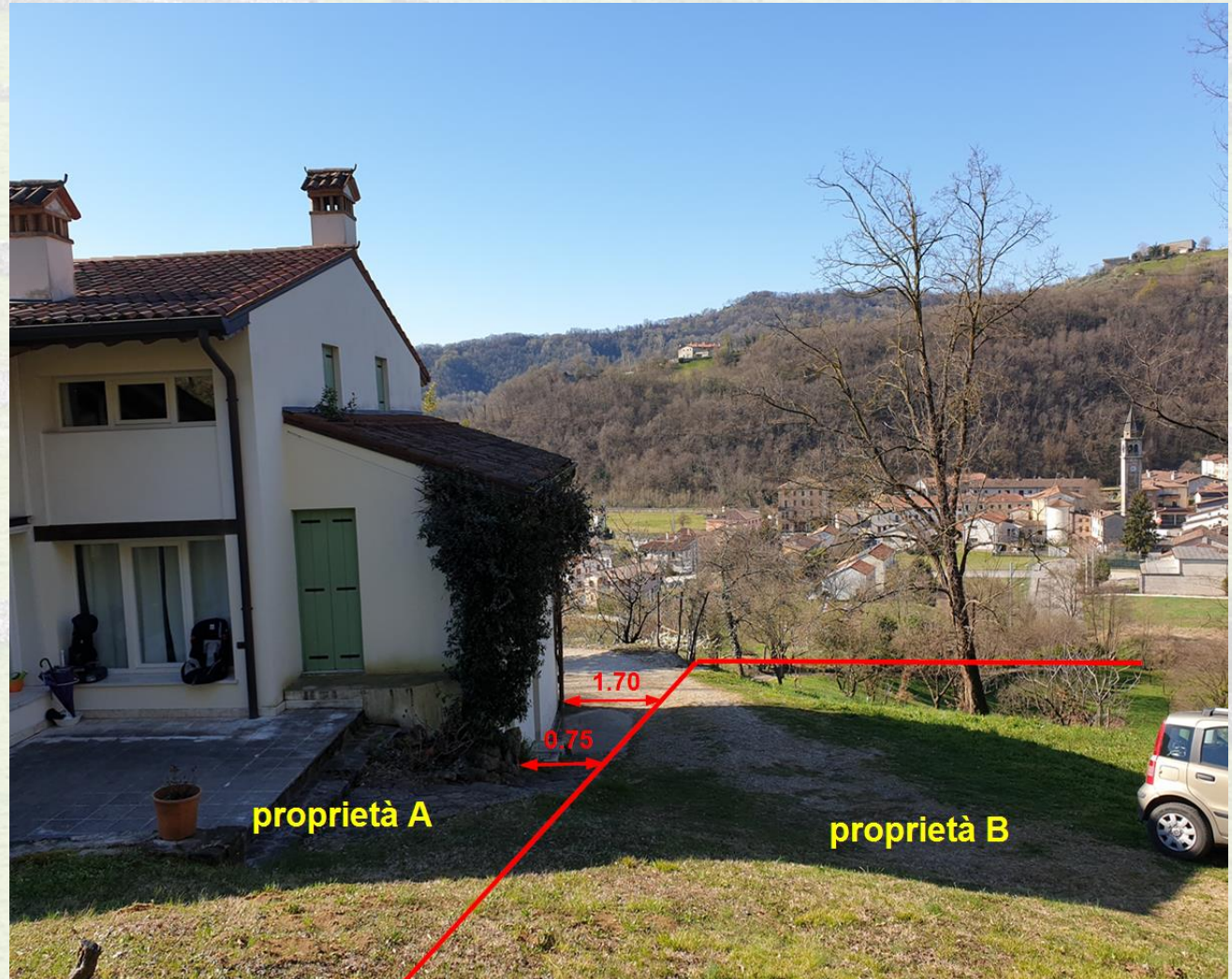
Presentazione del lavoro di esempio

(2)

Il confine conteso

La proprietà B lamenta l'invasione di una porzione del proprio terreno da parte della proprietà A.

Il confine ricostruito a partire dalla mappa d'impianto risulta a ridosso del fabbricato della proprietà A la quale utilizza parte della proprietà B ad uso parcheggio auto.



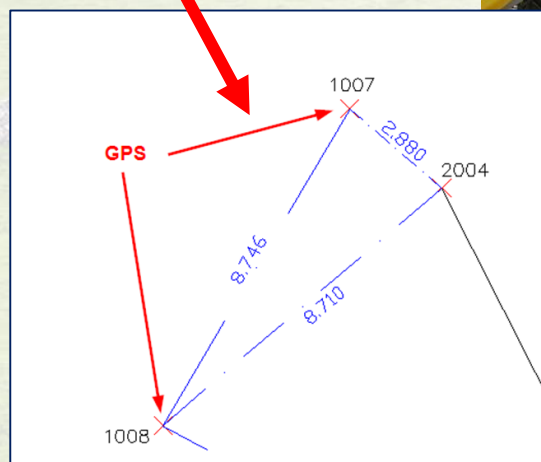
Presentazione del lavoro di esempio

(3)

Il rilievo

Date le condizioni ambientali, il rilievo è stato eseguito con tecnologia GPS NRTK e, per i punti non rilevabili dal sistema satellitare, integrato con:

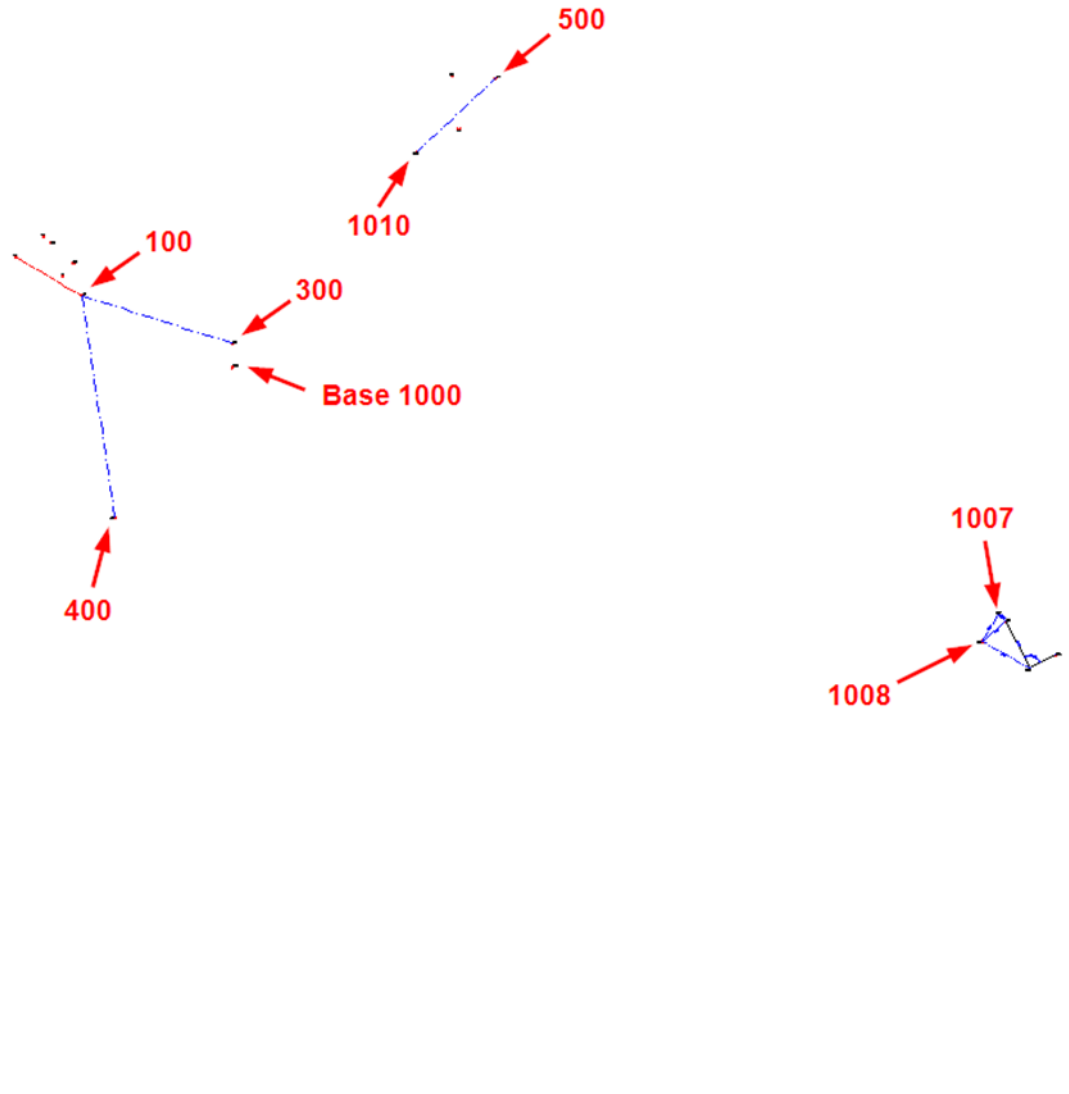
- stazione totale;
- misure dirette.



Presentazione del lavoro di esempio

(4)

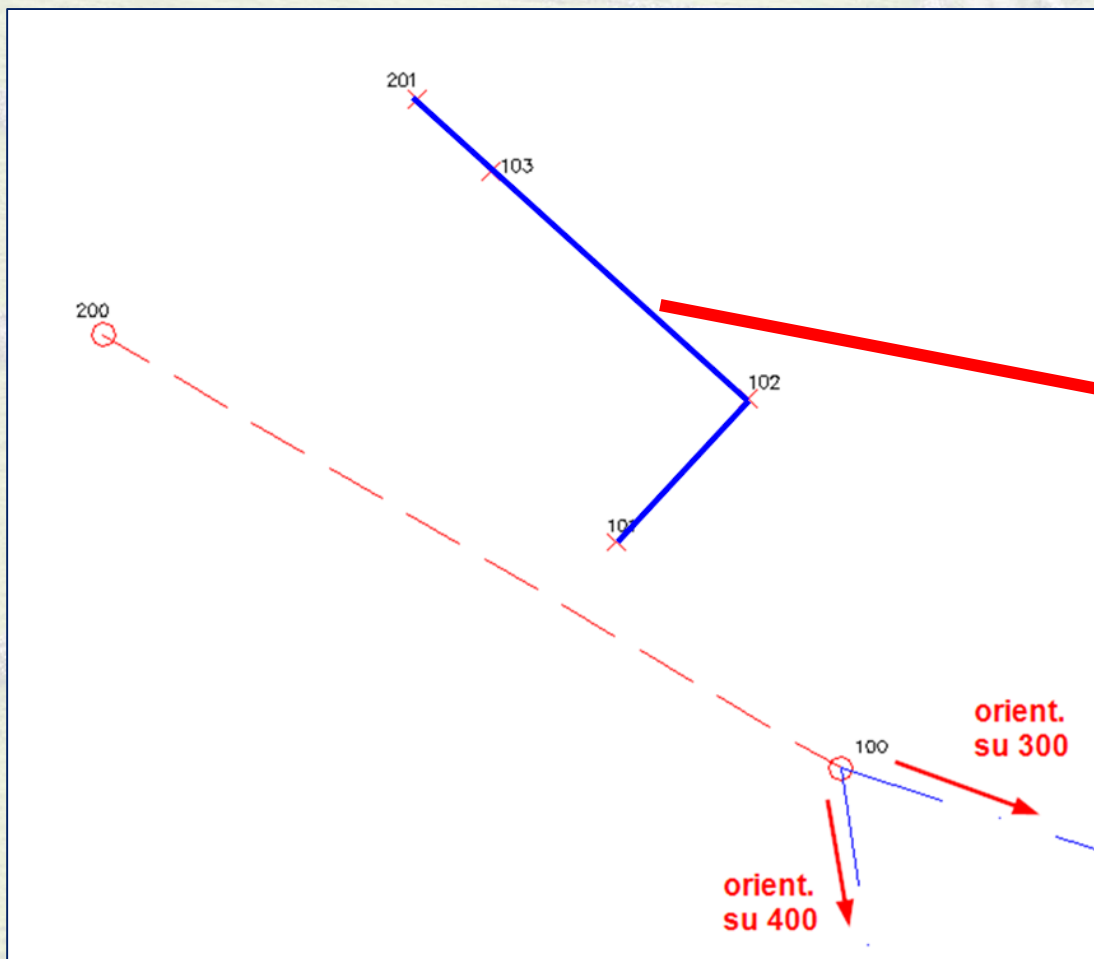
Lo schema del rilievo



Presentazione del lavoro di esempio

(5)

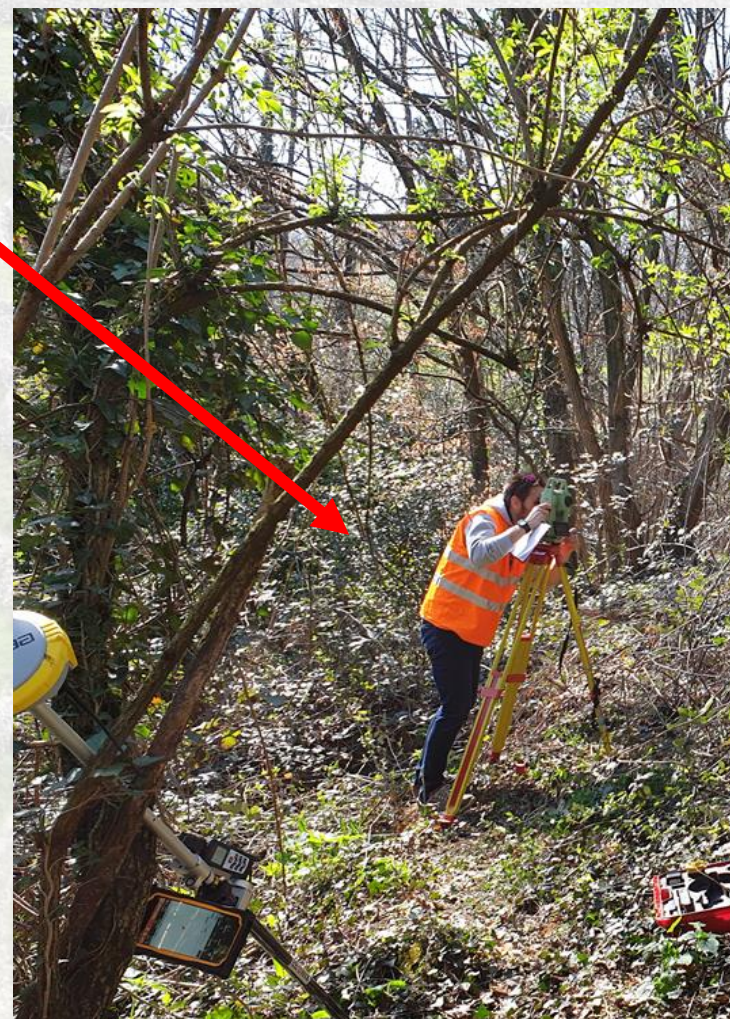
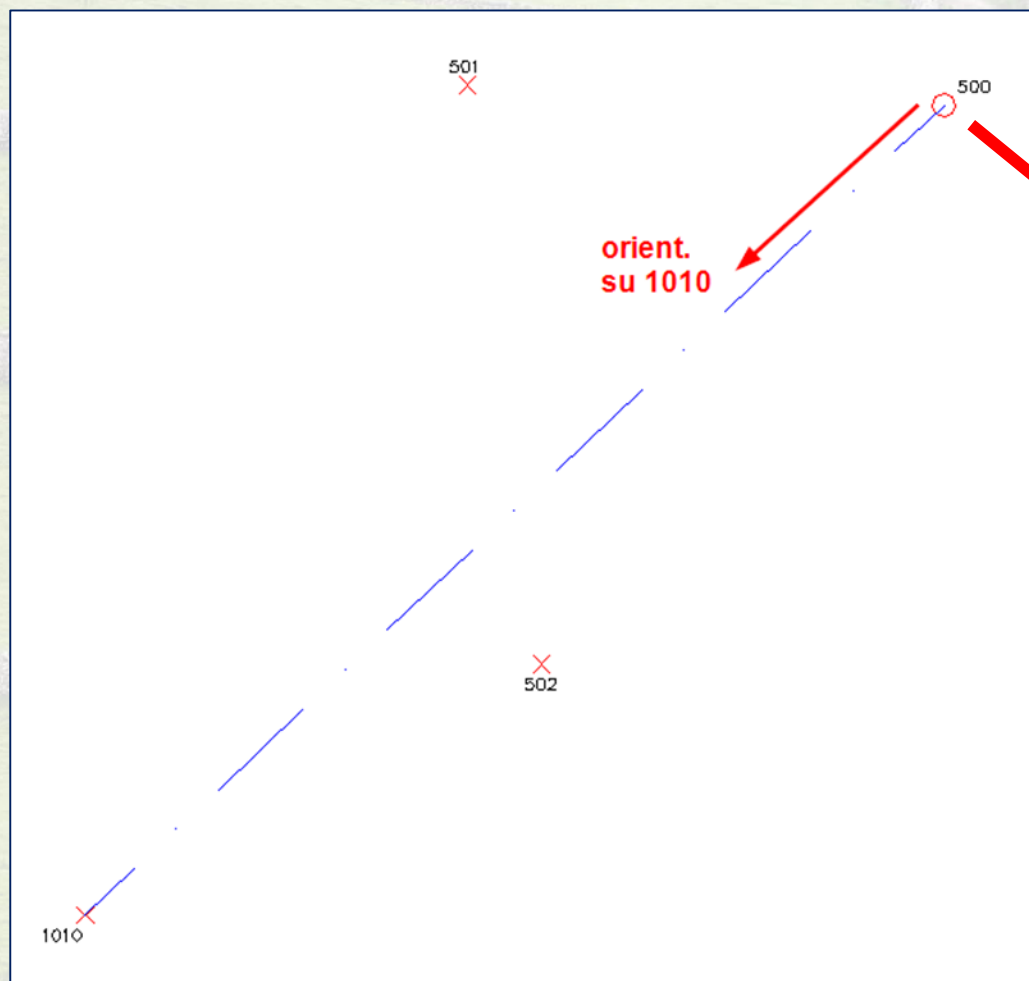
Il rilievo di un rudere (d'impianto) con stazione totale fissata su un punto GPS e orientata su altri due punti GPS.



Presentazione del lavoro di esempio

(6)

Il rilievo nella zona adibita a bosco eseguito con stazione totale fissata su un punto GPS e orientata su altro punto GPS.



Presentazione del lavoro di esempio

(7)

Il rilievo di un fabbricato rilevato per distanze a partire da due punti GPS.

