

a 10 Km di notte, con lampada normale; il tellurometro invece può giungere fino a 100 Km di giorno).

4.2 SQUADRA PER MISURA DELLE DISTANZE

La squadra geodimetro dovrebbe essere composta da:

- n. 1 operatore
- n. 1 scrivano
- n. 2 segnalisti.

Importante, per questa squadra, è il problema del trasporto, che si può distinguere come:

- | | | |
|-----------|--|---|
| trasporto | | per giungere in loco; |
| | | per effettuare i movimenti necessari per le varie operazioni. |

Il problema si deve risolvere razionalmente e bene, perché ad esempio quelli che devono portare i prismi devono effettuare percorsi che sono sempre dell'ordine di parecchi chilometri.

Sono utili i mezzi piccoli (tipo motociclette) che possono permettere facili spostamenti, anche nei luoghi meno accessibili.

Si prospetta, date le caratteristiche degli strumenti usati, ad esempio nel caso della poligonale 1-2-3-4-5-6 (fig. 3), di potere fare stazione alternativamente col geodimetro solo nei vertici 1-3-5. Si determinano tutte le distanze della poligonale, e si ha un notevole risparmio di tempo (si dimezza il numero delle stazioni). Ma se poi, per qualche motivo, la poligonale non chiude, non si hanno possibilità di controlli. Quindi lo schema che si propone è il seguente (fig. 4): stazione col geodimetro in tutti i vertici e misura, in andata e ritorno, di ogni lato.

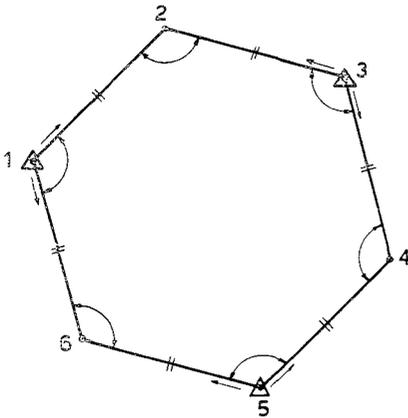


Fig. 3

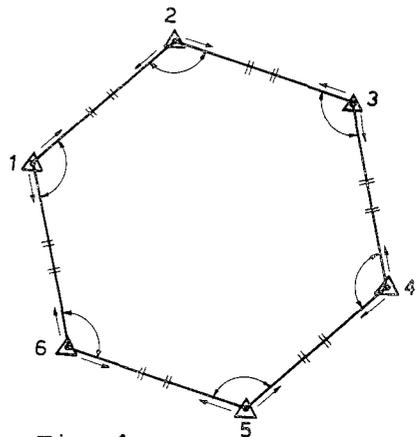


Fig. 4