

I.I.S.. "E. DE NICOLA"
PIOVE DI SACCO (PD)

PROGRAMMA DI Topografia
SVOLTO DURANTE L' Anno scolastico 2015/16
Prof. Piazzon Paolo
Classe 4 sez. ATC

Problemi topografici: intersezione in avanti, all'indietro o della doppia intersezione all'indietro.

Rilievo topografico planoaltimetrico: con strumenti semplici e con teodoliti.

Le poligonali, aperte: i punti stazione, i punti di dettaglio, calcolo degli azimut, delle coordinate parziali e delle coordinate globali, disegno grafico della poligonale. Gli angoli zenitali e il calcolo delle quote dei punti della poligonale aperta.

Le poligonali chiuse: la tolleranza angolare nelle poligonali chiuse e la compensazione dell'errore, la tolleranza lineare e la compensazione, i punti di dettaglio. Il calcolo altimetrico nella poligonale chiusa.

Altimetria: le quote, il dislivello, la pendenza.

Le operazioni topografiche catastali, il programma Pregeo, le righe del programma Pregeo, gli aggiornamenti catastali.

Piove di Sacco 04/06/2016

prof. Piazzon Paolo