



Tavoletta pretoriana

La Tavolettina Pretoriana serve per effettuare rilievi topografici rapidi di una zona non molto ampia, ad esempio la zona del tuo campo estivo.

Puoi fabbricarti facilmente una Tavolettina Pretoriana con una tavoletta di legno di circa 30 x 40 cm, con un righello e con una bussola per dare l'orientamento.

Per effettuare un rilievo con la Tavolettina Pretoriana, come prima cosa devi cercare due punti del terreno, che chiameremo A e B, dai quali puoi vedere bene la zona che vuoi rilevare e dei quali puoi misurare esatta la distanza che c'è da uno all'altro.

Questi due punti saranno la linea di riferimento del tuo rilievo topografico. Scelti i due punti, devi tracciarli sulla carta, con la distanza in scala, poiché da essa dipende la proporzione del tuo rilievo topografico.

Quindi, se vuoi il rilievo in scala 1:1.000 e se i due punti sono a 200 metri di distanza uno dall'altro, dovrai tracciarli sulla carta alla distanza di 20 cm ($200 : 1.000 = 0,2 \text{ m} = 20 \text{ cm}$).

Segna sul foglio la direzione del Nord, poi pianta uno spillo in corrispondenza del punto A. Vai ora sul punto A del terreno, orienta la tavoletta e, mettendo il righello aderente allo spillo, mira verso i punti caratteristici della zona (case, ponti, ecc.).

Traccia per ciascuno di essi una linea con la matita e annota su ogni riga a quale punto si riferisce.

Vai ora sul punto B, orienta di nuovo la tavoletta secondo la direzione del Nord che avevi segnato prima, e ripeti l'operazione per gli stessi punti caratteristici. I punti dove si incrociano queste linee ti danno l'esatta posizione di ogni oggetto sulla carta.

Completa ora i dettagli, come sentieri, alberi, corsi d'acqua, ecc. e avrai la tua cartina topografica.