



Scultore, 1804-1880

GARA NAZIONALE OLIMPIADI DELLA TOIPOGRAFIA 6[^] EDIZIONE
PIEVE DI SOLIGO 16 APRILE 2024

CLASSE QUARTA PROVA INDIVIDUALE (simulazione) 100 minuti

Per il calcolo della superficie di un appezzamento di terreno è stato eseguito il rilievo celerimetrico di seguito riportato.

Dalla stazione S sono stati rilevati i punti A, B, C e Q.

Dei punti A, B e C sono fornite le coordinate cartesiane.

I punti M ed N sono posti rispettivamente a sinistra e destra di un osservatore che posto in S sia rivolto verso Q. Entrambi i punti M ed N sono posti ad una distanza di 50,000 m sull'asse del segmento che ha per vertici i punti S e Q.

Si chiede il disegno in scala opportuna di quanto rilevato e il calcolo dell'area dell'appezzamento ACNM.

A (35,578 ; 193,460)

B (-82,428 ; 64,103)

C (-4,088 ; -49,898)

Stazione S		
Punto Collimato	C.O.	Dist.
A	130,2089 ^g	-
B	75,0727 ^g	-
C	31,8682 ^g	-
Q	269,6112 ^g	198,247 m



GARA NAZIONALE OLIMPIADI DELLA TOIPOGRAFIA 6[^] EDIZIONE
PIEVE DI SOLIGO 16 APRILE 2024

CLASSE QUARTA PROVA DI SQUADRA (simulazione) 100 minuti

Per il calcolo della superficie di un appezzamento di terreno è stato eseguito il rilievo celerimetrico di seguito riportato.

Si chiede il disegno in scala opportuna di quanto rilevato e il calcolo dell'area dell'appezzamento complessivo. Si chiede inoltre la distanza dei vertici 3 e 6 e l'angolo di direzione (3-6) posto che le coordinate del punto 7 sono (-60,890;9,456) e l'angolo di direzione (1-7) è pari a 113,7387 g.

Stazione	Punto Collimato	C.O.	Dist.
1	7	146,7953 ^g	-
	2	254,7238 ^g	52,218 m
2	1	36,1452 ^g	-
	3	157,7562 ^g	58,053 m
3	2	376,3348 ^g	-
	4	289,2047 ^g	58,876 m
4	3	62,8325 ^g	-
	5	135,5729 ^g	85,495 m
5	4	126,7206 ^g	-
	6	224,5012 ^g	94,085 m
6	5	16,2168 ^g	-
	7	150,5003 ^g	77,608 m
7	6	383,4230 ^g	-
	1	136,2599 ^g	54,160 m