



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

CLASSE QUARTA - PROVA A SQUADRE 100 minuti

Due squadre di tecnici rilevano in modo indipendente la lunghezza del canale di regimazione delle acque meteoriche all'interno di una zona agricola.

Entrambe le squadre si sono appoggiate ai seguenti punti di coordinate note:

A (4204,430 ; 1903,338) B (4175,978 ; 2009,454)

R (4757,896 ; 1817,943) S (4796,163 ; 1919,766)

Questi i libretti di campagna del lavoro eseguito.

RILIEVO PRIMA SQUADRA

ST.	P.C.	C.O. [g. decimali]	Dist.ORIZ. [m]
A	B	101,4599	-
	1	221,4056	-
1	A	78,0400	93,778
	P	133,2727	63,416
	2	242,4469	183,688
2	1	344,5152	-
	3	206,2268	-
3	2	271,0598	123,673
	R	44,5051	-
R	3	189,7473	185,782
	Q	252,7615	83,354
	S	305,8927	-

RILIEVO SECONDA SQUADRA

ST.	P.C.	C.O. [g. decimali]	Dist.ORIZ. [m]
B	A	218,1101	-
	11	143,8345	-
11	B	262,8021	92,890
	P	168,2458	69,629
	12	74,2365	242,091
12	11	51,1952	-
	13	258,0107	-
13	12	32,3542	218,275
	Q	284,8116	82,230
	S	225,3825	95,580
S	13	203,2102	-
	R	101,7523	-

Si chiede il disegno in scala opportuna di quanto rilevato e la determinazione della più probabile misura della lunghezza del canale PQ.



Scultore, 1804-1880

CLASSE: _____

Concorrenti: _____

Istituto: _____

TABELLA RISULTATI	
Lunghezza PQ	
Angolo di direzione PQ	

Elaborati grafici consegnati n. _____

Data: _____

Ora consegna: _____