

ESERCIZIO N.1

STAZIONE	P.B.	LETTURE C.O. (gon)		
		I STRATO	II STRATO	III STRATO
S	A	252 ^c ,369	186 ^c ,58838	117 ^c ,9632
	B	277 ^c ,853	212 ^c ,07038	143 ^c ,446
	C	308 ^c ,3636	242 ^c ,58288	173 ^c ,957
	D	358 ^c ,491	292 ^c ,70888	224 ^c ,0837

Calcolare il valore degli angoli ASB, BSC, CSD

Risultati:

$$\alpha = 25^{\circ},4829 \quad \beta = 30^{\circ},5114 \quad \gamma = 50^{\circ},1267$$

ESERCIZIO N.2

STAZIONE	P.B.	LETTURE C.O. (gon)		
		I STRATO	II STRATO	III STRATO
S	A	304 ^c ,3690	390 ^c ,17298	143 ^c ,3330
	B	344 ^c ,0274	29 ^c ,83178	182 ^c ,9913
	C	392 ^c ,2846	78 ^c ,08868	231 ^c ,2479
	D	112 ^c ,9435	198 ^c ,74718	351 ^c ,9070

Calcolare il valore degli angoli ASB, BSC, CSD

Risultati:

$$\alpha = 39^{\circ},6585 \quad \beta = 48^{\circ},2569 \quad \gamma = 120^{\circ},6588$$

ESERCIZIO N.3

STAZIONE	P.B.	LETTURE C.O. (gon)	
		C.S.	C.D.
B	A	46 ^c ,2001	246 ^c ,1983
	C	181 ^c ,4546	381 ^c ,4524
C	B	312 ^c ,3211	112 ^c ,3181
	D	2 ^c ,2735	202 ^c ,2701

Calcolare il valore degli angoli ABC, BCD

Risultati:

$$\alpha = 135^{\circ},2543 \quad \beta = 89^{\circ},9522$$

ESERCIZIO N.4

STAZIONE	P.B.	LETTURE C.O. (gon)			DISTANZA m
		I STRATO	II STRATO	III STRATO	
S	A	21 ^c ,8660	142 ^c ,1220	292 ^c ,7438	43,734
	B	43 ^c ,1260	163 ^c ,3800	314 ^c ,0058	72,167
	C	71 ^c ,7690	192 ^c ,0234	342 ^c ,6508	79,787
	D	84 ^c ,8070	205 ^c ,0810	355 ^c ,6968	49,333

Calcolare il perimetro e l'area del quadrilatero ABCD

Risultati:

$$\begin{aligned}\alpha &= 21^{\circ},2600 & \beta &= 28^{\circ},6438 & \gamma &= 13^{\circ},0472 \\ AB &= 34,017 \text{ m} \\ BC &= 34,701 \text{ m} \\ CD &= 33,048 \text{ m} \\ AD &= \underline{\underline{44,436 \text{ m}}} \\ \text{perim.} &= 146,203 \text{ m} & S_{ABCD} &= 1268,70 \text{ m}^2\end{aligned}$$

ESERCIZIO N.5

STAZIONE	P.B.	LETTURE C.O. (gon)		DISTANZA
		C.S.	C.D.	m
S	A	104 ^c ,0932	304 ^c ,0936	46,152
	B	203 ^c ,2066	3 ^c ,2060	36,814
	C	320 ^c ,3298	120 ^c ,3298	30,591
	D	388 ^c ,5416	188 ^c ,5616	40,749

Calcolare il valore degli angoli ABC, BCD

Risultati:

$$\begin{aligned}\alpha &= 99^{\circ},1129 & \beta &= 117^{\circ},1235 & \gamma &= 68^{\circ},2218 \\ \delta &= 115^{\circ},5418 \\ AB &= 58,634 \text{ m} \\ BC &= 53,755 \text{ m} \\ CD &= 37,455 \text{ m} \\ AD &= \underline{\underline{68,554 \text{ m}}} \\ & \underline{\underline{218,398 \text{ m}}} & S_{ABCD} &= 2851,94 \text{ m}^2\end{aligned}$$