

**PROVA PRATICA:
RESTITUZIONE DI UN RILIEVO**

È stata rilevata un'area allo scopo di adibirne una parte ad attività sportive.

I dati rilevati con una stazione totale centesimale destrorsa sono stati riportati nella sottostante tabella.

Stazione S1 $X_{S1} = 0,000$ m e $Y_{S1} = 0,000$ m			
Punti	Distanze (m)	Azimut (gon)	Descrizione punti
1	25,343	126 ^g ,3245	Bordo parcheggio
2			
3			
4			
..			
..			
..			
..			
..			
31			
32			

- Calcolare le coordinate cartesiane rispetto ad un sistema di riferimento con origine nel punto di stazione S1 e asse delle ordinate coincidente con l'asse polare del C. O.
- Disegnare la planimetria del lotto individuando un campo di calcio a 5, con spazi destinati a posti a sedere e percorsi e predisporlo per una stampa in scala 1:1000
- Redigere il computo metrico estimativo delle opere di pavimentazione del campo, dei viali e sistemazione delle aree a verde.
- Scrivere una breve relazione con indicazioni della strumentazione utilizzata e il metodo di rilievo.

((Ai fini della elaborazione delle misure è consigliato l'utilizzo del software EXCEL e per la rappresentazione grafica è consigliato l'utilizzo di AUTOCAD.))

N.B. La consegna dell'elaborato grafico, va effettuata con file in pdf, che il candidato provvederà a stampare in formato A3 al termine della prova.