

**PROVA PRATICA:
RESTITUZIONE DI UN RILIEVO**

È stata rilevata un'area allo scopo di adibirla ad area mercato scoperto.

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 percorsi e spazi di vendita e predisporlo per una stampa in scala 1:200
- Redigere il computo metrico estimativo delle opere di pavimentazione e sistemazione dell'area.
- 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.