

SECONDA PROVA

TRACCIA C

L'Amministrazione comunale intende realizzare un sottopasso pedonale in una strada comunale molto trafficata (strada Uno), allo scopo di rendere sicuro il collegamento pedonale tra un'area per spettacoli e il relativo parcheggio ubicati rispettivamente ai lati opposti della strada Uno.

La viabilità comunale limitrofa è comunque tale da consentire la chiusura al traffico della strada Uno.

Il candidato dovrà:

- 1) dimensionare la sezione del sottopasso pedonale (larghezza e spessore della fondazione, altezza e spessore delle pareti, luce e spessore dell'impalcato) tenendo conto che le dimensioni interne del sottopasso pedonale dovranno essere: larghezza 3,00 m – altezza 2,40 m.
- 2) posizionare il sottopasso così dimensionato nelle direzioni x e y rispetto al profilo stradale (sia sezione trasversale che sezione longitudinale con indicazione delle lunghezze L1 e L2).
- 3) Elencare le lavorazioni da eseguire senza quantificarle.

Il candidato dovrà inoltre redigere, come atto, la determinazione a contrarre per l'affidamento dei lavori.