

SECONDA PROVA

TRACCIA B

L'Amministrazione comunale vuole collegare due strade comunali, una posta sul lato destro, l'altra posta sul lato sinistro del fiume Tizio, realizzando un ponte stradale in calcestruzzo armato atto al transito di carichi mobili (ex ponte di prima categoria).

Il candidato dovrà:

- 1) dimensionare la sezione delle spalle (lettere da **a** ad **f**), lunghezza e diametro dei pali (rispettivamente **l** e Φ), luce e spessore dell'impalcato (rispettivamente **L** e **s**).
- 2) posizionare il ponte così dimensionato nelle direzioni x e y rispetto all'alveo di piena del fiume Tizio.
- 3) Elencare le lavorazioni da eseguire senza quantificarle.

Il candidato dovrà inoltre redigere, come atto, la determinazione di approvazione del progetto esecutivo.