

Tracce prova scritta Funzionario tecnico

1. Un Comune di pianura di dimensioni medio-piccole intende realizzare una strada di circonvallazione al proprio centro abitato attualmente attraversato da diversi veicoli, tra i quali anche mezzi commerciali pesanti. In tale contesto si chiede al candidato di:
 - (a) illustrare i principali aspetti che devono essere tenuti in considerazione per giungere alla soluzione più razionale e conveniente per l'Ente;
 - (b) indicare i principali stakeholders da consultare;
 - (c) individuare i principali aspetti da considerare nelle operazioni di collaudo;
 - (d) indicare le procedure da porre in essere in caso di ritrovamenti di rifiuti nel sedime del tracciato stradale.

2. Un Comune di pianura di dimensioni medio-piccole deve realizzare una scuola secondaria superiore che possa accogliere studenti anche di altri vicini centri abitati. Si chiede al candidato di :
 - a) evidenziare gli elementi di maggior rilievo in ordine all'ubicazione del plesso scolastico;
 - b) individuare le fasi di programmazione che l'Ente deve considerare per l'avvio della progettazione dell'opera;
 - c) rappresentare sinteticamente gli elementi di maggior interesse in ordine alla sostenibilità dell'edificio in termini energetici;
 - d) indicare i principali aspetti da considerare per la gestione dei rifiuti del cantiere.

3. Un Comune ha ottenuto importanti risorse economiche di derivazione Next Generation Eu (PNRR) per la riqualificazione di alcuni plessi scolastici. Considerato il termine tassativo per la realizzazione degli interventi e per spendere le risorse assegnate, nonché la scarsa disponibilità di personale interno, si chiede al candidato di illustrare:
 - a) come intende programmare l'attività di progettazione ed esecuzione dei lavori;
 - b) gli elementi di maggior interesse in ordine alla sostenibilità degli edifici in termini energetici;
 - c) gli aspetti di maggior rilievo in ordine all'attività di collaudo dei lavori;
 - d) gli aspetti principali da considerare e previsti adempimenti nel caso fosse necessario provvedere alla rimozione di un serbatoio di olio esausto nell'area interessata dai lavori.