

Prova n. 2

1. La Regione Toscana ha avviato l'iter che porterà alla realizzazione di una variante stradale ad una strada esistente di categoria C (strada extra urbana secondaria) della lunghezza di 5 km. La variante presenta tracciato in rilevato ad eccezione di un tratto di lunghezza di 10 metri lineari dove è prevista la realizzazione di un ponticello su un corso d'acqua. In relazione all'opera su indicata si chiede al candidato di:
 - descrivere i contenuti della relazione illustrativa del progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo alla soluzione ipotizzata;
 - indicare gli elaborati che costituiscono il livello di progettazione su indicato;
 - descrivere la soluzione progettuale per una intersezione a raso con altra viabilità regionale di categoria C;
 - rappresentare schematicamente almeno due sezioni tipologiche di cui una con riferimento al tratto in rilevato in curva e una con riferimento al tratto rettilineo sul ponte.

Eventuali dati o elementi utili per la definizione del tema assegnato potranno liberamente essere indicati dal candidato, purchè oggettivamente compatibili con la tematica assegnata e nei limiti delle competenze professionali.

2. Il candidato illustri come imposterebbe una campagna di indagini finalizzata ad acquisire le informazioni necessarie per effettuare una verifica idraulica di un corso d'acqua naturale che attraversa un centro abitato.
3. Il candidato descriva le attività della protezione civile: previsione e protezione dei rischi, gestione e superamento dell'emergenza, con specifico riferimento alle attività di presidio territoriale idraulico, indicando anche i riferimenti normativi nazionali e regionali.



SC
De AB
per
A