



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'WA', 'B', 'Bef', and 'BB'.

PROVA n. 3

DOMANDA 1

Risulta necessario procedere alla nuova realizzazione di un muro di sostegno (si scelga se a gravità o in c.a.) su strada regionale, altezza 2,50 m a sostegno di terrapieno piano a monte della strada.

Indichi il candidato tutte le attività che ritiene debbano essere messe in atto al fine di procedere alla redazione del progetto e alla sua realizzazione. In particolare il candidato affronti sinteticamente le seguenti problematiche:

- progettazione statica di massima e schemi di dettagli esecutivi, mettendo in evidenza anche la necessità di acquisire ulteriori particolari informazioni connesse alla realizzazione di opere simili;
- analisi delle problematiche di esecuzione (affidamento dell'esecuzione, gestione del cantiere, sicurezza, contabilità, certificazioni finali);
- eventuali ulteriori problematiche legate ad espropri, catasto ...

Il candidato, per i dati non contenuti nel tema sopra descritto, potrà fare proprie ipotesi complementari finalizzate a descrivere un caso concreto.

DOMANDA 2

Il candidato fornisca brevi cenni sui riferimenti normativi statali e regionali (in Toscana) in materia di Autorizzazione Unica Ambientale e di Autorizzazione Integrata Ambientale.

DOMANDA 3

Il candidato richiami le principali cause che possono essere alla base della sussistenza del rischio idraulico a cui è soggetto un determinato territorio.