



PROVINCIA DI MANTOVA

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI FUNZIONARIO TECNICO, AREA DEI FUNZIONARI E DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE, A TEMPO INDETERMINATO E PIENO, DA ASSEGNARE ALL'AREA LAVORI PUBBLICI

Traccia A

N.	DOMANDA
1	Le fasi di realizzazione di un'opera pubblica e il ruolo e le funzioni del Responsabile Unico di Progetto in ciascuna di esse.
2	Il candidato illustri le tipologie e gli impieghi dei conglomerati bituminosi nel settore delle infrastrutture viarie, descrivendone sinteticamente le caratteristiche e le modalità di posa in opera.
3	Una frana ha causato il cedimento della scarpata stradale, della banchina e di parte della corsia stradale. Individui il candidato i provvedimenti amministrativi e tecnici da adottare per la tempestiva messa in sicurezza della viabilità e per il successivo ripristino dei luoghi.

Traccia B

N.	DOMANDA
1	Contenuto e caratteristiche dei livelli di progettazione di un'opera pubblica e dei relativi elaborati.
2	Il candidato, dopo aver illustrato le norme in materia di sicurezza nei cantieri e di prevenzione degli infortuni in caso di scavo e in caso di lavori in quota, descriva le modalità operative, le opere provvisorie e le tecnologie da impiegare nelle due tipologie di lavoro.
3	Il candidato illustri i principali criteri di classificazione dei ponti e si soffermi a descrivere gli elementi costitutivi di un ponte appartenente ad una tipologia a sua scelta.

Traccia C estratta

N.	DOMANDA
1	Il candidato, dopo aver definito ruolo e funzioni del Collaudatore di un'opera pubblica, si soffermi a descrivere il collaudo statico secondo la normativa vigente.
2	Il candidato, dopo aver definito cosa si intende per "pavimentazione stradale", illustri le funzioni a cui assolve, le varie tipologie, i materiali e la struttura della medesima a partire dalla fondazione stradale.

3

Il candidato indichi e descriva le tipologie di prove da eseguire per la verifica statica e di transitabilità di un ponte costruito nel 1965, avendo a disposizione sia i disegni esecutivi di progetto che il collaudo a suo tempo eseguito.