

## **TRACCE PROVA SCRITTA**

### **Traccia n. 1**

1. Preparazione delle superfici, esecuzione delle misure ed espressione dei risultati di prove condotte con SKID resistance tester.
2. Quali sono gli strumenti comunemente impiegati per la misura del livello di un fluido? Se ne descriva brevemente il funzionamento.
3. Il candidato illustri la procedura per preparare la superficie di un pilastro in calcestruzzo per l'esecuzione di una prova sclerometrica e descriva brevemente anche l'esecuzione di tale prova.

### **Traccia n. 2**

1. Il candidato illustri la procedura per preparare la superficie di un pilastro in calcestruzzo per l'esecuzione di un'indagine pacometrica e descriva brevemente l'esecuzione di tale indagine.
2. Quali sono gli strumenti comunemente impiegati per la misura della velocità puntuale di un fluido? Se ne descriva brevemente il funzionamento.
3. Attività di laboratorio inerenti la verifica della composizione di un campione di conglomerato bituminoso estratto da una pavimentazione stradale.

### **Traccia n. 3**

1. Il candidato illustri brevemente cosa si intende per verifica della taratura di uno strumento di misura.
2. Quali sono gli strumenti comunemente impiegati per la misura della portata di un fluido in una condotta in pressione? Se ne descriva brevemente il funzionamento.
3. Il candidato descriva le attrezzature essenziali utili all'esecuzione in laboratorio della prova Marshall e le relative modalità di utilizzo.