

Tracce prima prova scritta:

Traccia 1

1. Il candidato illustri i diversi livelli di progettazione nell'ambito dei lavori pubblici, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, trattando in particolare lo studio di fattibilità tecnico economica.
2. L'articolo 36 del D.Lgs 50/2016 "Codice dei Contratti" disciplina i contratti sottosoglia. Il candidato dopo averne inquadrato i contenuti di base si soffermi ad illustrare i presupposti di applicazione, i principi, i soggetti coinvolti e le procedure ammesse.
3. il Candidato illustri la differenza tra il Piano Operativo di Sicurezza (POS) e il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), indicando i soggetti obbligati alla loro predisposizione e le relative tempistiche.

Traccia 2

1. Il Candidato illustri i diversi livelli di progettazione nell'ambito dei lavori pubblici, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, trattando in particolare il livello di progettazione definitivo.
2. Ruolo del Direttore dei Lavori nell'esecuzione dei LL.PP. di cui al D.M. 49/2018.
3. Il Candidato indichi le figure previste dal D.Lgs. 81/2008 nell'ambito del sistema di gestione della sicurezza sui luoghi di lavoro (datore di lavoro, dirigenti, ecc.) e ne descriva i relativi obblighi.

Traccia 3

1. Il candidato illustri i diversi livelli di progettazione nell'ambito dei lavori pubblici, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, trattando in particolare il livello di progettazione esecutivo.
2. Il Candidato descriva brevemente i documenti contabili in uso al RUP ed al D.L. nell'ambito della realizzazione di un'opera pubblica.
3. Il Candidato indichi le figure previste dal D.Lgs. 81/2008 in materia di sicurezza nei cantieri temporanei e ne descriva i relativi obblighi.

Tracce seconda prova scritta:

Traccia 1

Nell'ipotesi si intenda realizzare un tratto di pista ciclabile di 300 m, a due corsie larghezza 2,550 m, in area di proprietà comunale adiacente a viabilità esistente, il cui importo complessivo stanziato a bilancio è pari ad € 90.000, da finanziarsi con fondi propri dell'Amministrazione, il Candidato:

- rediga la relazione tecnica illustrativa dell'opera;
- rediga lo schizzo grafico della sezione trasversale "tipo" di progetto, rappresentando: i particolari costruttivi, le caratteristiche geometriche, le stratigrafie, i materiali, le dimensioni ed ogni altra informazione necessaria;
- componga il computo metrico delle lavorazioni desumibili dalla sezione rappresentata di cui al punto precedente.

Traccia 2

Il Comune deve realizzare un parcheggio pubblico in betonelle autobloccanti, su una superficie di proprietà comunale di 800 mq. (20 x 40), il cui importo complessivo stanziato in bilancio è pari ad € 90.000,00.

Il Candidato:

- rediga la relazione tecnica illustrativa dell'opera;
- rediga lo schizzo grafico della sezione trasversale "tipo" di progetto, rappresentando: i particolari costruttivi, le caratteristiche geometriche, le stratigrafie, i materiali, le dimensioni ed ogni altra informazione necessaria;
- componga il computo metrico delle lavorazioni desumibili dalla sezione rappresentata di cui al punto precedente

Traccia 3

Su una strada pubblica confinante con un fosso irriguo, il Comune ha necessità di realizzare una piazzola di sosta per la fermata dello scuolabus, di lunghezza complessiva m.28 e ml.3,00 di larghezza, prevedendo la tombinatura del fosso profondità m. 1,50 e larghezza cm 120. il Candidato:

- rediga la relazione tecnica illustrativa dell'opera;
- rediga lo schizzo grafico della sezione trasversale "tipo" di progetto, rappresentando: i particolari costruttivi, le caratteristiche geometriche, le stratigrafie, i materiali, le dimensioni ed ogni altra informazione necessaria;
- componga il computo metrico delle lavorazioni desumibili dalla sezione rappresentata di cui al punto precedente.