

Concorso pubblico, per soli esami, per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di un posto di “Istruttore Tecnico” - Servizio Patrimonio e Opere Pubbliche - Settore Patrimonio, Opere Pubbliche e Politiche Sociali - cat. C.

## SECONDA PROVA SCRITTA

### Traccia “A”

Occorre redigere un programma di manutenzione di una strada comunale di 800 m e calibro 12 m con presenza di dossi rallentatori e banchine sterrate, illuminazione pubblica e tombinatura; un tratto di 200 m presenta alberature ogni 20 m in linea con l’illuminazione pubblica. È necessario progettare la realizzazione di una pista ciclabile.

- 1) Il candidato descriva le principali opere di manutenzione ordinaria annuale e pluriennale necessarie.
- 2) Il candidato ipotizzi quale opere di manutenzione straordinaria potrebbero rendersi necessarie tenuto conto che da 10 anni non viene effettuato alcun intervento.
- 3) Il candidato illustri gli elementi da prendere in considerazione per la progettazione della pista ciclabile indicata, rappresentando lo studio di una sezione tipo, con elenco delle lavorazioni principali e proposta di quadro economico del progetto.

### Traccia “B”

Occorre redigere un programma di manutenzione di un edificio scolastico di 1000 mq costruito nel 1950, articolato su due piani con tetti a falde e struttura con travi e pilastri e serramenti posati negli anni 70 in alluminio anodizzato, pavimenti in linoleum nei corridoi e aule. Un bando regionale mette a disposizione un finanziamento di 300.000 € per la riqualificazione degli edifici scolastici o per interventi di riqualificazione energetica.

- 1) Il candidato descriva le principali opere di manutenzione ordinaria annuale e pluriennale necessarie.
- 2) Il candidato ipotizzi quale opere di manutenzione straordinaria potrebbero rendersi necessarie tenuto conto che da 10 anni non viene effettuato alcun intervento straordinario.
- 3) Il candidato illustri gli elementi da prendere in considerazione per la progettazione volta a ottenere il finanziamento regionale, rappresentando un elaborato che riporti in sezione un particolare costruttivo dell’intervento proposto, con elenco delle lavorazioni principali e proposta di quadro economico del progetto.

### Traccia “C”

Occorre redigere un programma di manutenzione del parco pubblico di una villa storica con biblioteca; sono presenti alberature di diverse specie ad alto e medio fusto, arredi lungo un vialetto in calcestruzzo e muro perimetrale in mattoni pieni risalente al 1800. Una fondazione

privata finanzia interventi di riqualificazione di beni storici e valorizzazione degli spazi a verde, con interventi di messa in sicurezza e riqualificazione dell'illuminazione dei parchi.

- 1) Il candidato descriva le principali opere di manutenzione ordinaria annuale e pluriennale necessarie.
- 2) Il candidato ipotizzi quale opere di manutenzione straordinaria potrebbero rendersi necessarie tenuto conto che da 10 anni non viene effettuato alcun intervento straordinario.
- 3) Il candidato illustri gli elementi da prendere in considerazione per la progettazione volta a ottenere il finanziamento privato, rappresentando un elaborato che riporti in sezione un particolare costruttivo dell'intervento proposto, con elenco delle lavorazioni principali e proposta di quadro economico del progetto.