

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI 1 POSTO DI ISTRUTTORE TECNICO E ADDETTO ALLA FRUIZIONE - CAT. C) – PROVE D'ESAME

DOMANDE 2^ PROVA SCRITTA

Prova estratta

L'Ente di gestione dei Sacri Monti intende realizzare una piccola area parcheggio all'interno del perimetro di una Riserva Speciale in area di proprietà, adiacente a viabilità esistente, il cui importo complessivo è pari ad Euro 55.0000 (cinquantacinquemila).

Il candidato:

A) illustri sommariamente l'iter autorizzativo, ipotizzando il quadro dei vincoli, e le relative procedure

B) illustri sommariamente l'iter per la realizzazione dell'opera, dalla fase di programmazione al collaudo, tenendo conto che l'intera progettazione e DL saranno affidati all'esterno;

C) rediga il Quadro Tecnico Economico iniziale (QTE), compreso di importi in euro presunti, dettagliando in particolare la codifica B "Somme a disposizione dell'Amministrazione";

D) rediga l'elenco degli elaborati progettuali da porre a base di gara, considerando l'accorpamento in unico livello del progetto definitivo ed esecutivo.

Prova non estratta

L'Amministrazione intende realizzare un sentiero pedonale, necessario per la fruizione di un punto di belvedere. Tale sentiero dovrà essere di larghezza m. 2,00 e lunghezza m. 100 e verrà realizzato in un'area a bosco, su un tratto con pendenza del 5% e a mezza costa (quindi su un lato del sentiero secondo il senso di percorrenza ci sarà un versante di monte e sull'altro lato una scarpata verso valle).

L'area è soggetta a presenza di visitatori e il sentiero in progetto è inserito in una rete più ampia di sentieri che collega e rende fruibile l'intero sito.

L'Amministrazione ritiene che il sentiero in progetto, per tipologia costruttiva e scelta dei materiali, si debba inserire armoniosamente nel contesto naturale circostante, garantire adeguata durabilità e facilità di manutenzione nel tempo, garantire una adeguata gestione delle acque meteoriche al fine di ridurre i rischi di dilavamento e di innesco di movimenti franosi.

Il candidato:

1. Rediga una relazione sintetica da sottoporre all'Amministrazione nella quale:
 - a. si descriva l'intervento in progetto, le tipologie costruttive e i materiali previsti;
 - b. si descrivano gli apprestamenti di cantiere e le fasi indicative di esecuzione dei lavori;

- c. si descrivano gli apprestamenti legati alla sicurezza nei cantieri;
 - d. si evidenzino i vantaggi di quanto proposto in termini di economia di costruzione, durata, praticità di manutenzione, inserimento nel contesto circostante;
2. Rediga una planimetria indicativa ed una sezione tipo, entrambe disegnate a mano libera, da cui si possano desumere le scelte progettuali e l'utilizzo dei materiali in rapporto alla relazione di cui al punto 1;
3. Rediga un computo metrico non estimativo (senza indicazione dei costi) delle principali voci con descrizione delle lavorazioni e indicazione delle relative quantità.

Prova non estratta

Lungo una strada in gestione all'Amministrazione è presente un muro a secco in pietra di altezza m.2, profondità media m.0,8 e lunghezza m.60 che sostiene una scarpata soprastante. A seguito delle forti piogge, un tratto centrale di tale muro di lunghezza m.20 è stato oggetto di cedimento parziale con conseguente ingombro della carreggiata.

L'Amministrazione intende provvedere ad un intervento di ripristino e consolidamento della porzione di muro a secco interessata dal cedimento, quindi di lunghezza m.20, al fine di permettere nuovamente il transito in sicurezza della strada.

Il candidato:

1. Rediga una relazione sintetica da sottoporre all'Amministrazione nella quale:
 - a. si descriva l'intervento in progetto, le tipologie costruttive e i materiali previsti;
 - b. si descrivano gli apprestamenti di cantiere e le fasi indicative di esecuzione dei lavori;
 - c. si descrivano gli apprestamenti legati alla sicurezza nei cantieri;
 - d. si evidenzino i vantaggi di quanto proposto in termini di economia di costruzione, durata, praticità di manutenzione, inserimento nel contesto circostante;
2. Rediga una planimetria indicativa e una sezione tipo, entrambe disegnate a mano libera, da cui si possano desumere le scelte progettuali e l'utilizzo dei materiali in rapporto alla relazione di cui al punto 1;
3. Rediga un computo metrico non estimativo (senza indicazione dei costi) delle principali voci con descrizione delle lavorazioni e indicazione delle relative quantità.