

SELEZIONE B AREA TECNICA PIANIFICAZIONE STRATEGICA, NUOVE COSTRUZIONI E
MANUTENZIONI STRAORDINARIE
PROVA PRESELETTIVA

Quesito n. 01: nel corso della realizzazione di un'opera pubblica, l'impresa aggiudicataria decide di allocare i rifiuti prodotti entro l'area di cantiere ed avviarli a trattamento entro tre mesi dalla loro produzione. In linea generale si tratta di:

1. un deposito preliminare;
- un deposito temporaneo;
3. una messa in riserva.

Quesito n. 02: ai sensi dell'art. 23 d.lgs. 152/06 e s.m.i., la presentazione dell'istanza di valutazione di impatto ambientale è corredata, oltre che dallo studio di impatto ambientale e dalla sintesi non tecnica, anche dal:

1. progetto preliminare dell'intervento;
- progetto definitivo dell'intervento;
3. progetto esecutivo dell'intervento.

Quesito n.03: ai sensi dell'art. 24, co. 1 d.P.R. 327/01 e s.m.i., l'esecuzione del decreto di esproprio ha luogo, con il verbale di immissione in possesso, entro il termine perentorio di:

- due anni;
2. cinque anni;
3. dieci anni.

Quesito n. 04: ai sensi dell'art. 125, co. 5, d.lgs. 163/06 e s.m.i., i lavori in economia sono ammessi per importi non superiori a:

1. € 50.000;
2. € 130.000;
- € 200.000.

Quesito n. 05: Qualora in corso d'opera si manifestino errori o omissioni del progetto esecutivo che pregiudichino, in tutto o in parte, la realizzazione dell'opera ovvero la sua utilizzazione ma non eccedano il quinto dell'importo originario del contratto:

- il responsabile del procedimento dispone una perizia di variante e ne dà immediatamente comunicazione all'Osservatorio e al progettista;
2. il soggetto aggiudicatore procede alla risoluzione del contratto e indice una nuova gara alla quale è invitato l'aggiudicatario iniziale;
3. il responsabile del procedimento invita il direttore dei lavori ad adottare le opportune disposizioni di dettaglio.

SELEZIONE INGEGNERI "B" - AREA TECNICA PIANIFICAZIONE STRATEGICA, NUOVE
COSTRUZIONI E MANUTENZIONI STRAORDINARIE
PROVA PRESELETTIVA

Quesito n. 6: In quale dei seguenti casi possono essere installate le lanterne semaforiche gialle lampeggianti (disco giallo) ai sensi del Regolamento del Codice della Strada (DPR 495/92)?

- 1) Solo in corrispondenza di cantieri stradali.
- 2) Solo in corrispondenza di attraversamenti ciclo-pedonali.
- 3) In corrispondenza di intersezioni o di punti pericolosi.

Quesito n. 7: Secondo il DM 05/11/2001 l'allargamento della carreggiata in curva quale funzione principale ha?

- 1) Garantire le distanze di visibilità.
- 2) Conservare i necessari franchi fra la sagoma limite dei veicoli ed i margini delle corsie.
- 3) Ripartire su una superficie più ampia i carichi stradali.

Quesito n. 8: Come è noto, il diagramma delle velocità è la rappresentazione grafica dell'andamento della velocità di progetto in funzione della progressiva dell'asse stradale. Secondo il DM 05/11/2001 con quali valori di accelerazione / decelerazione avvengono le variazioni di velocità?

- 1) 0.08 m/s²;
- 2) 0.8 m/s²;
- 3) 8.0 m/s².

Quesito n. 9: Secondo il DM 19/04/2006 la larghezza della corona rotatoria da cosa dipende?

- 1) Dal diametro esterno e dal numero di corsie di entrata.
- 2) Solo dal diametro esterno.
- 3) Da nessun parametro geometrico; la larghezza va scelta dal progettista in base a criteri funzionali.

Quesito n. 10: Quale dei seguenti compiti NON spetta al Coordinatore della sicurezza in fase esecutiva ai sensi del D.Lgs 81/2008?

- 1) Verificare l'applicazione da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi delle disposizioni contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento.
- 2) Verificare l'idoneità del Piano operativo di sicurezza.
- 3) Effettuare la stima dei costi della sicurezza dei lavori appaltati.

SELEZIONE B AREA TECNICA PIANIFICAZIONE STRATEGICA, NUOVE COSTRUZIONI E
MANUTENZIONI STRAORDINARIE
PROVA PRESELETTIVA

Quiz relativi al DM 14.01.2008 e Circ. 02.02.2009 (Alessandrini)

Quesito n. 11: Cos'è la classe d'uso di una costruzione?

- 1) Una suddivisione delle costruzioni in funzione del tipo di utilizzo architettonico.
- 2) Una suddivisione delle costruzioni in funzione della necessità di operatività in caso di sisma.
- 3) Una suddivisione delle costruzioni in funzione del tipo di materiali impiegati.

Quesito n. 12: Le verifiche di resistenza di una struttura "importante" sulla base di quale stato sollecitativo/tensionale devono essere eseguite?

- 1) Stati limite di esercizio.
- 2) Tensioni ammissibili.
- 3) Stati limite ultimi.

Quesito n. 13: Nella valutazione dell'azione sismica sulle strutture è importante il tipo di terreno su cui viene edificato l'edificio?

- 1) Sì, sempre.
- 2) Sì, ma solo in caso di terreno scadente.
- 3) Sì, ma solo in caso di presenza d'acqua nel sottosuolo.

Quesito n. 14: Il carico dovuto al vento varia in funzione della quota altimetrica sul livello del mare a cui si trova l'edificio?

- 1) Sì, ma solo per edifici di una certa altezza.
- 2) No, ma varia solamente in funzione della zona d'Italia dove si trova.
- 3) Sì, sempre

Quesito n. 15: Il D.M. 14 gennaio 2008 ammette l'utilizzo di altre norme per gli argomenti che sono in esso trattati?

- 1) No, se l'argomento è già trattato in modo anche non esaustivo nella norma stessa.
- 2) Sì, ma solo per quanto non espressamente specificato nella norma.
- 3) Sì, sempre se si utilizzano gli Eurocodici.