

TEST 2

Domande a risposta multipla (1 punto per ogni risposta giusta, 0 per non data o errata)

C2.1 Il quadro economico di un'opera pubblica:

- a) Non è un elaborato previsto nel Progetto di fattibilità tecnico economica
- b) Contiene le spese per acquisizione aree o immobili se previste nel progetto
- c) Non subisce mai modifiche durante l'esecuzione dell'opera

C.2.2

Gli oneri per la sicurezza fanno parte:

- 1-dell'importo contrattuale e sono soggetti a ribasso in sede di gara
- 2-dell'importo contrattuale e non sono soggetti a ribasso in sede di gara

C.2.3 i CAM sono:

- a) Consorzi di società nel settore Ambientale nel territorio Metropolitano
- b) Criteri Ambientali Minimi che possono prevedere anche alcuni criteri premianti nelle procedure di gara
- c) Consorzi di sole imprese Ambientali Metropolitane

C.2.4 L'eccessivo quantitativo di acqua è un problema costante nella preparazione del cls.
Ciò è dannoso e provoca?

- a) Aumento del fenomeno di ritiro
- b) maggiore facilità di lavaggio delle superfici gettate
- c) minore lavorabilità del cls

C.2.5. Un solaio bausta è:

- a) un solaio in laterocemento
- b) un solaio in legno
- c) un solaio prefabbricato misto resina e legno

C.2.6 Ai sensi del D.lgs 50/2016 Responsabile Unico del procedimento

- a) non può mai verificare un progetto prima del suo invio in gara

b) può verificare un progetto in base alla casistica prevista dalla normativa vigente

C.2.7- Ai sensi dell'articolo 23 del D.Lgs 50/2016, quale voce in fase di gara d'appalto NON può essere soggetta al ribasso d'asta:

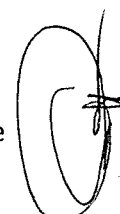
- a) oneri relativi alla sicurezza;
- b) oneri da prestazioni tecnico specialistiche;
- c) costi dei noleggi

C.2.8- Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 quali sono le fasi progettuali tipiche di un'opera pubblica prima della gara per l'esecuzione dei lavori

- a) progetto di fattibilità tecnico economica, progetto definitivo, progetto esecutivo
- b) progetto preliminare, progetto esecutivo, progetto costruttivo
- c) progetto definitivo, progetto esecutivo, progetto costruttivo

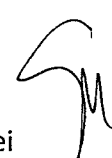
C.2.9 Il Rup di un intervento pubblico di lavori pari a 250.000 €, deve affidare il relativo collaudo a chi deve rivolgersi:

- a) esclusivamente al progettista
- b) al Direttore dei Lavori o al collaudatore, secondo quanto disposto dall'Amministrazione Comunale
- c) al RUP stesso, secondo quanto disposto dall'Amministrazione Comunale



C2.10 - Cosa è previsto al comma 4 dell'art. 146 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42:

- a - L'autorizzazione è efficace per un periodo di cinque anni, scaduto il quale l'esecuzione dei progettati lavori deve essere sottoposta a nuova autorizzazione
- b -L'autorizzazione non ha una scadenza temporale;
- c -L'autorizzazione è efficace per un periodo di dieci anni, scaduto il quale l'esecuzione dei progettati lavori deve essere sottoposta a nuova autorizzazione;



C.2.11 Sono organi di governo della Città metropolitana

- A) il Direttore Generale
- B) il Segretario Generale
- c) il Sindaco metropolitano, il Consiglio metropolitano la Conferenza metropolitana



C.2.12 Il Consiglio metropolitano è organo:

- a) di indirizzo ma non di programmazione della spesa
- b) che approva la sezione operativa del Documento Unico di Programmazione.
- c) principalmente di programmazione e controllo della spesa ma non di indirizzo

C.2.13 Ai sensi del D.lgs 50/2016 il Direttore dei lavori è:

- a) responsabile esclusivo della sicurezza dei lavoratori in cantiere
- b) responsabile del collaudo delle opere
- c) il principale responsabile della verifica dei materiali utilizzati in cantiere

C.2.14 Ai sensi D.lgs. 50/2016 la programmazione delle opere pubbliche è:

- a) costituita dal programma triennale delle opere pubbliche e dal suo elenco annuale;
- b) unicamente dall'elenco annuale delle opere pubbliche;
- c) unicamente da una relazione illustrativa del Direttore Generale che ricapitola le esigenze dei vari assessori

C.2.15 – Una caditoia stradale serve per :

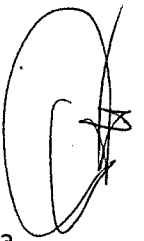
- a) ispezionare il fondo della strada
- b) rinforzare la fondazione stradale
- c) drenare le acque meteoriche

C.2.16 – con riferimento alla posizione di nuovi sottoservizi, la progettazione di una nuova strada deve prevedere:

- a) di limitare il più possibile le sovrapposizioni fra le diverse condotte;
- b) di posizionare il più possibile una condotta sopra l'altra per ridurre lo spazio di occupazione e facilitarne le opere di manutenzione;

C.2.17 – dove si usa solitamente il misto cementato ?

- a) nella progettazione delle strade per rinforzare le fondazioni stradali
- b) nella progettazione dei capannoni industriali come alternativa economica del massetto
- c) nella progettazione dei solai in latero cemento



C.2.18 – con riferimento alle opere di ingegneria civile, quali di questi opere si definisce fondazione profonde?

- a) platea
- b) micropalo
- c) a trave rovescia

C.2.19 - Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 chi è il subappaltatore?

- a) E' l'impresa che esegue i lavori principali dell'appalto
- b) E' l'impresa che svolge i lavori secondari di un'opera pubblica, previo esclusivamente parere favorevole dell'impresa appaltatrice
- c) E' un soggetto terzo che esegue una parte dei lavori del contratto nel rispetto delle normative previste dal D.lgs. 50/2016

C.2.20 – quale di queste affermazioni sulla validazione di un progetto ai sensi del D.lgs. 50/2016 è corretta?

- a) La validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica.
- b) la verifica del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della validazione



Domanda aperta (punteggio massimo 10 punti)

Il candidato disegni la sezione tipo di un solaio in laterocemento indicando materiali e spessori.