

TEST 3

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

C3.1- Il quadro economico di un'opera pubblica:

1-Non contiene l'IVA

2-nella parte somme a disposizione contiene molteplici voci fra le quali imprevisti, spese per i sottoservizi, spese tecniche etc.

3-Non subisce mai modifiche durante l'esecuzione dell'opera

C.3.2 - Gli oneri per la sicurezza fanno parte di:

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

3-dell'importo contrattuale e sono stabiliti dall'impresa dopo l'offerta di gara

C.3.3 - i CAM sono:

a) sigla che ha diversi significati nelle opere pubbliche

b) Criteri Ambientali Minimi che possono prevedere anche alcuni criteri premianti nelle procedure di gara

c) Consorzi di sole imprese Ambientali Metropolitane

C.3.4 - L'eccessivo quantitativo di acqua è un problema costante nella preparazione del cls.

Ciò è dannoso e provoca?

a) Rischio di separazione degli inerti

b) esclusivamente maggiore difficoltà nel disarmo delle cassetture

c) minore lavorabilità del cls

C.3.5. I Cementi per l'edilizia sono:

a) leganti idraulici capaci di raggiungere, dopo la presa ad indurimento avvenuto, resistenze meccaniche molto elevate

b) leganti plastici capaci di raggiungere, dopo la presa ad indurimento avvenuto, resistenze meccaniche molto elevate

c) leganti di derivazione petrolifera che raggiungono entro 28 ore la massima resistenza

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large circle with a cross, and several other illegible marks.

C.3.6 Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 Responsabile Unico del procedimento deve:

- a) definire le modalità di attuazione dell'intervento a lui assegnato
- b) approvare la delibera di Giunta
- c) approvare il progetto preliminare

C.3.7- 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 delle materie prime

C.3.8- Ai sensi del D.lgs. 50/2016 chi è il soggetto che può decidere di accorpate alcune delle fasi progettuali?

- a) Il RUP
- b) Esclusivamente il progettista
- c) L'impresa

C.3.9 Ai sensi del D.lgs. 50/2016 fra i documenti facenti parte della contabilità vi sono:

- a) registro di contabilità
- b) la relazione illustrativa sui lavori
- c) il quadro economico del progetto esecutivo



C3.10 - Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 il RUP può essere anche progettista?

- a -NO mai
- b - Si sempre
- c -Si per i soli casi previsti dalla normativa vigente



C.3.11 Sono organi di governo della Città metropolitana

- A) il Sindaco metropolitano e la Giunta metropolitana
- B) la Giunta metropolitana
- c) il Sindaco metropolitano, il Consiglio metropolitano la Conferenza metropolitana.



C.3.12 Il Consiglio metropolitano è organo:

- a) di indirizzo e non ha alcuna competenza urbanistica
- b) che approva la sezione operativa del Documento Unico di Programmazione
- c) solo di programmazione della spesa

C.3.13 Ai sensi del D.lgs. 50/2016 il Direttore dei Lavori è:

- a) responsabile esclusivo della sicurezza dei lavoratori in cantiere
- b) responsabile del progetto delle opere
- c) il principale responsabile della verifica della corrispondenza fra opere previste in progetto e opere realizzate

C.3.14 Ai sensi dell'art.36 del D.lgs. 50/2016 i contratti sotto soglia:

- a) per importo inferiore a € 20.000,00 mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta. La pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento non è obbligatoria;
- b) per importo inferiore a € 40.000,00 mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta. La pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento è obbligatoria;
- c) per importo inferiore a € 60.000,00 mediante affidamento diretto con obbligo di consultazione di due operatori economici. La pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento è obbligatoria;

C.3.15 – Una caditoia stradale serve per :

- a) ispezionare il fondo della strada
- b) drenare le acque meteoriche
- c) ispezionare i vari starti di fondazione stradale

C.3.16 – nella progettazione di una nuova strada, solitamente i sottoservizi devono essere posizionati:

- a) possono essere posizionati solo sotto il filare alberato
- b) al di sotto dei marciapiedi o in banchina



c) ovunque

C.3.17 – dove si usa solitamente il misto cementato ?

- a) Nella progettazione delle strade per rinforzare le fondazioni stradali
- b) Nella progettazione delle scuole prefabbricate come alternativa economica del massetto
- c) Nella progettazione dei solai in latero cemento

C.3.18 – quali di queste opere è una fondazione diretta secondo l'ingegneria civile ?

- a) platea
- b) palo di fondazione
- c) micropalo

C.3.19 - Ai sensi del D.lgs. 50/2016 chi è il subappaltatore?

- a) E' l'unica impresa che esegue i lavori dell'appalto
- b) E' un soggetto non previsto dalla normativa
- c) E' un soggetto terzo che esegue una parte dei lavori del contratto nel rispetto delle normative previste dal D.lgs. 50/2016

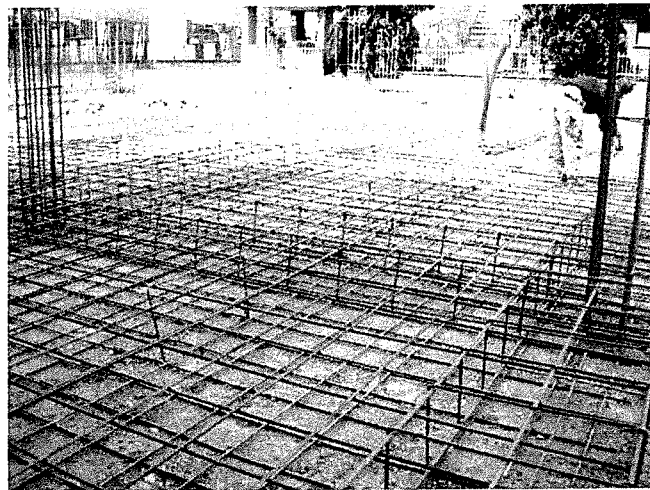


C.3.20 – quale di queste affermazioni sulla validazione di un progetto ai sensi del D.lgs 50/2016 è corretta?

- a) La validazione è di competenza del RUP
- b) La validazione di un progetto non è mai necessaria
- c) La validazione è un atto di competenza del Sindaco



Domanda aperta (punteggio massimo 10 punti)



OK
O

PA

Car

Descrivere la sequenza delle operazioni rappresentate nelle immagini, dall'alto al basso. Inoltre, perché rimangono fuori in tal modo le barre verticali?

