

PROVA C

- 1) Perché avvenga la combustione sono necessari:
 - a) combustibile, inerte, comburente
 - b) combustibile innesco, inerte
 - c) combustibile, innesco, comburente

- 2) IL DOCUMENTO CONTENENTE LA RELAZIONE SULLA VALUTAZIONE DEI RISCHI PER LA SICUREZZA E PER LA SALUTE DURANTE IL LAVORO È:
 - a) Elaborato dal datore di lavoro e custodito presso l'azienda
 - b) Elaborato dal datore di lavoro ed inviato alla Unità Sanitaria Locale competente
 - c) Elaborato dal responsabile del servizio di prevenzione e protezione e custodito presso l'azienda

- 3) IL COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DEVE:
 - a) Durante la progettazione dell'opera, verificare, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 12, e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro
 - b) Durante la realizzazione dell'opera, verificare, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 12, e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro
 - c) Durante la realizzazione dell'opera, predisporre un fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica

- 4) SI INTENDE PER DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:
 - a) Qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo
 - b) Qualsiasi attrezzatura dei servizi di soccorso e di salvataggio, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo
 - c) Qualsiasi attrezzatura di protezione individuale, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo

- 5) Le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016 continuano ad applicarsi:
 - a) Alle procedure e ai contratti per i quali i bandi o gli avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il nuovo Codice dei contratti pubblici appalti è entrato in vigore
 - b) In caso di contratti senza pubblicazione di bandi o avvisi, alle procedure e ai contratti in relazione ai quali, alla data in cui il nuovo Codice dei contratti pubblici è entrato in vigore, siano stati già inviati gli avvisi a presentare le offerte
 - c) Esclusivamente ai procedimenti in corso

- 6) La determina a contrarre, qualora non coincida con la determina d'affidamento, è l'atto:
 - a) Con cui, prima dell'avvio di una procedura di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte

- b) Con cui si adotta la decisione di contrarre con l'operatore economico aggiudicatario di una procedura
- c) Con cui si dà esecuzione al contratto

7) Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti:

- a) Adottano il programma biennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti semestrali. I programmi sono approvati anche senza la coerenza con il bilancio in casi di urgenza
- b) Adottano il programma triennale dei lavori pubblici e il programma triennale degli acquisti di beni e servizi. I programmi sono adottati in coerenza con il bilancio
- c) Adottano il programma dei lavori pubblici che contiene i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 40.000,00 euro

8) Il comburente è:

- a) una sostanza che a contatto con altre sostanze combustibili provoca una reazione esotermica
- b) una sostanza che a contatto con altre sostanze combustibili provoca una reazione endotermica
- c) una sostanza che a contatto con altre sostanze comburenti provoca una reazione esotermica

9) Tra l'acciaio ed il calcestruzzo quale ha un modulo di Young maggiore?

- a) Acciaio
- b) Calcestruzzo
- c) Hanno lo stesso modulo di Young

10) L'importo della garanzia provvisoria:

- a) È definita nella determina a contrarre nella misura massima del 5 per cento del valore complessivo della procedura
- b) È fissato nella determina di aggiudica nella misura minima del 2 per cento del valore complessivo della procedura.
- c) è fissato nel bando o nell'invito nella misura massima del 2 per cento del valore complessivo della procedura

11) La sospensione dell'esecuzione ai sensi dell'art. 121 del D.Lgs. 36/2023

12) Differenza tra intervento locale, miglioramento e adeguamento sismico

PROVA A

- 1) Cos'è il CIG a cui fa riferimento il Codice degli Appalti?
 - a) E' un numero che viene riportato nella fattura elettronica per identificare precisamente l'ufficio della pubblica amministrazione destinatario della fattura
 - b) E' un sistema di classificazione unico per gli appalti pubblici per la descrizione dell'oggetto degli appalti
 - c) Il Codice Identificativo di Gara composto da 10 caratteri alfanumerici

- 2) Ai sensi del Codice dei contratti pubblici, cosa si intende per "procedura ristretta"?
 - a) Una procedura in cui ogni operatore economico può presentare un'offerta
 - b) Una procedura in cui la stazione appaltante consulta gli operatori economici da lei scelti e negozia con uno o più di essi le condizioni dell'appalto
 - c) Una procedura nella quale qualsiasi operatore economico può presentare una domanda di partecipazione in risposta ad un avviso di indizione di gara contenente i dati previsti dagli allegati al Codice

- 3) Secondo i principi del D.Lgs. n. 36/2023 (Nuovo Codice dei Contratti pubblici), le cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 (cd. requisiti di ordine generale):
 - a) Sono tassative e ogni causa ulteriore di esclusione eventualmente prevista è nulla
 - b) Possono essere integrate dalla stazione appaltante purché le cause di esclusione ulteriori siano attinenti all'oggetto del contratto e sia rispettato l'interesse pubblico alla partecipazione del più ampio numero di concorrenti
 - c) Possono essere inserite o meno dalla stazione nei bandi di gara come cause di esclusione a seconda dell'importanza dell'appalto da affidare

- 4) Come sono considerate le offerte il cui prezzo supera l'importo posto a base di gara, stabilito e documentato prima dell'avvio della procedura di appalto?
 - a) Irregolari
 - b) Inammissibili
 - c) Irricevibili

- 5) Il RUP è:
 - a) Il Responsabile Unico del Procedimento per le sole fasi della programmazione e della esecuzione
 - b) Il Responsabile Unico del Progetto per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l'esecuzione di ciascuna procedura soggetta al codice
 - c) Un ufficio non obbligatorio e che può essere rifiutato

- 6) QUALE DI QUESTI ELENCATI E' UN OBBLIGO DEL DATORE DI LAVORO?
 - a) elaborare il documento di valutazione dei rischi
 - b) sottoporsi ai controlli sanitari
 - c) utilizzare in modo appropriato i dispositivi di protezione

- 7) Secondo l'art. 41 del D.Lgs 81/2008 LA SORVEGLIANZA SANITARIA EFFETTUATA DAL MEDICO COMPETENTE CONSISTE IN:
 - a) accertamenti preventivi e periodici
 - b) accertamenti preventivi
 - c) accertamenti periodici

- 8) Che cosa significa la sigla REI?

- a) R: stabilità a conservare la resistenza al fuoco, E: Tenuta al passaggio di fumi, vapori, o gas prodotti dal fuoco, I: Prodotta in Italia
- b) R: stabilità a conservare la resistenza al fuoco, E: Tenuta al passaggio di fumi, vapori, o gas prodotti dal fuoco, I: Isolamento termico alla trasmissione del calore
- c) R: stabilità a conservare la resistenza al fuoco, E: Elemento tenuta al fuoco, I: Isolamento termico alla trasmissione del calore

9) Tra i 3 adempimenti principali previsti dalla normativa in tema di tracciabilità, c'è:

- a) L'effettuazione dei movimenti finanziari relativi alle commesse pubbliche preferibilmente mediante lo strumento del bonifico postale
- b) L'utilizzo di conti correnti bancari o postali dedicati alle commesse pubbliche, anche in via non esclusiva
- c) L'indicazione negli strumenti di pagamento relativi ad ogni transazione del numero del contratto e, ove obbligatorio ai sensi dell'art. 11 della Legge 16 gennaio 2003, n. 3, del RUP

10) Una colonna snella soggetta a sforzo di compressione cede con inflessione laterale a causa del fenomeno:

- a) dell'instabilità
- b) della rottura per taglio
- c) dell'isteresi

11) Il Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. 36/2023

12) Livelli di conoscenza e fattori di confidenza ai sensi delle NTC 2018

PROVA B

- 1) Come si articola la progettazione in materia di lavori pubblici ai sensi del nuovo D.Lgs. n. 36/2023?
 - a) In progetto di fattibilità tecnico-economica e progetto esecutivo
 - b) In progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo
 - c) In progetto preliminare, progetto definitivo e progetto esecutivo

- 2) Il principio di rotazione:
 - a) Si applica senza deroghe e prevede che è vietato l'affidamento o l'aggiudicazione di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi
 - b) E' possibile derogarlo per affidamenti diretti fino a 40.000,00 euro e prevede che sia vietato l'affidamento o l'aggiudicazione di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa nella stessa categoria di opere oppure nello stesso settore di servizi
 - c) E' possibile derogarlo per affidamenti diretti fino a 5.000,00 euro e prevede che è vietato l'affidamento o l'aggiudicazione di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi

- 3) La rottura di un provino cubico in calcestruzzo soggetto a compressione semplice può manifestarsi secondo quali modalità?
 - a) Con lesioni verticali e con lesioni inclinate
 - b) Con lesioni orizzontali e con lesioni inclinate
 - c) Con lesioni orizzontali e con lesioni verticali

- 4) Nell'ambito delle verifiche dei muri di sostegno stradali quali sono i principali elementi da tenere in considerazione ai fini della stabilità:
 - a) L'altezza dell'elemento
 - b) Il rapporto tra momento stabilizzante e momento ribaltante
 - c) Il flusso di traffico

- 5) COSA PREVEDE l'art. 176 D.Lgs 81/2008 RIGUARDO LE VISITE SANITARIE PER I LAVORATORI AI VIDEOTERMINALI?
 - a) visita medica generica con cadenza biennale
 - b) visita medica oftalmologia annuale
 - c) visita medica e esame degli occhi e della vista con cadenza biennale per chi ha particolari prescrizioni (occhiali) o ha compiuto 50 anni, con cadenza quinquennale negli altri casi

- 6) Secondo l'art. 3 del D.Lgs 81/2008 IL CAMPO DI APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA RIGUARDA:
 - a) le amministrazioni pubbliche
 - b) il settore privato
 - c) i settori di attività privata e pubblica

- 7) IL COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE DEVE REDIGERE IL PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO:
 - a) Durante la progettazione dell'opera e comunque prima della richiesta di presentazione delle offerte

- b) Dopo la progettazione dell'opera
- c) Prima della progettazione dell'opera

8) Secondo l'art. 13 del D.Lgs 81/2008 CHI SVOLGE DI NORMA LA VIGILANZA SULL'APPLICAZIONE DELLA LEGISLAZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO?

- a) il datore di lavoro
- b) il medico competente
- c) l'ASl e i vigili del fuoco

9) Gli estintori ad anidride carbonica (CO₂) sono indicati per spegnere incendi di?

- a) Attrezzature elettriche sotto tensione
- b) Materiali di arredo
- c) Gas infiammabili

10) A cosa serve lo sclerometro:

- a) ad applicare il carico all'ala inferiore di una sezione a T inflessa
- b) a stimare la resistenza a compressione del calcestruzzo
- c) ad eliminare l'aria dai getti in calcestruzzo

11) La modifica dei contratti in corso di esecuzione ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023

12) Descrivere gli strati principali di una pavimentazione stradale
