

**PROVA A**

**1) Nella composizione di una capriata in legno del tetto per un edificio, come viene definito l'elemento orizzontale della triangolazione?**

- a – saetta;
- b – prete;
- c – catena.

**2) Nella composizione del calcestruzzo qual'è il materiale con il maggior dosaggio?**

- a - ghiaia
- b - cemento
- c – sabbia

**3) Come si fa a capire se un edificio sta cedendo (c.d. “carenze fondazionali”)**

- a – comparsa di efflorescenze parietali;
- b – caduta di tegole curve (coppi);
- c – Fessure verticali e diagonali in aree specifiche, che si assottigliano in larghezza tra la parte superiore e inferiore.

PR

**4) Che cos'è il binder stradale?**

- a - Tipo di conglomerato bituminoso a basso tenore di bitume e con elementi lapidei non molto grossi, che si adopera come strato di base per pavimentazioni bituminose su strade a traffico pesante;
- b – tipo di cemento;
- c – Una macchina costipatrice adibita alla compattazione di terreni sciolti e conglomerato bituminoso. È largamente utilizzato nei grandi cantieri di infrastrutture viarie.

**5) Il segnale di divieto di accesso è composto:**

- a – segnale circolare con freccia bianca su sfondo blu;
- b – segnale ottagonale rosso con scritta STOP bianca;
- c – segnale circolare rosso con linea bianca orizzontale.

**6) Che inquadramento deve avere il responsabile unico del procedimento?**

- a – Il RUP è individuato tra i dipendenti ministeriali;
- b - Il RUP è individuato tra i dipendenti di ruolo inquadrati come dirigenti;
- c – Il RUP è individuato, tra i dipendenti di ruolo inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive.

**7) Cosa sta a significare RUP?**

- a – Referente unico programmatico;
- b - Responsabile Unico Progetto o Responsabile Unico Procedimento;
- c – Richiedente Unico Pratiche.

**8) Chi può fare l'assistente al RUP ?**

- a – Per i lavori e i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura l'assistente al RUP deve essere un tecnico o un legale;
- b - Per i lavori e i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura l'assistente al RUP deve essere un autista;
- c – Per i lavori e i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura l'assistente al RUP un operaio specializzato.

**9) Quali sono i compiti del RUP ?**

- a – Ai sensi del vigente Codice dei contratti pubblici D.lgs. 36/2023 il RUP ha il compito di ridurre la spesa;
- b - Ai sensi del vigente Codice dei contratti pubblici D.lgs. 36/2023 il RUP ha il compito di aumentare la spesa;
- c – Ai sensi del vigente Codice dei contratti pubblici D.lgs. 36/2023 il RUP ha il compito di coordinare il processo realizzativo dell'intervento pubblico nel rispetto dei tempi, dei costi preventivati, della qualità richiesta, della manutenzione programmata.

**10) Chi è il RUP se non viene nominato?**

- a – Il Direttore Generale ;
- b – qualsiasi dipendente dell'ente che si renda disponibile;
- c – In caso di mancata nomina del RUP, l'ultimo periodo del secondo comma dell'art. 15 del Codice, prevede che l'incarico sia svolto dal responsabile dell'unità organizzativa competente.

**11) I contratti pubblici possono essere affidati:**

- a – Esclusivamente secondo le procedure previste dal Codice dei Contratti (D.Lgs. 36/2023);
- b – Secondo le regole che più si confanno al procedimento;
- c – secondo il codice civile.

**12) Cos'è il DURC?**

- a – Documento Unico di Regolarità Contributiva;
- b – Decentramento Unilaterale per la Ratifica dei Contratti;
- c – Denuncia Urgente Contributiva.

**13) Che differenza c'è tra affidamento diretto e procedura negoziata?**

- a – Nessuna differenza;
- b - Nell'affidamento diretto non vi è la fase di negoziazione: l'aggiudicazione può avvenire senza previa consultazione dei soggetti economici;
- c – La procedura negoziata si applica per importi superiori ad € 6.000.000,00.

**14) Qual è l'attuale limite al subappalto?**

- a – 50 %;
- b – Il limite percentuale al subappalto è stato eliminato dall'attuale testo normativo;
- c – 30%.

**15) Cos'è l'Ufficio di direzione dei lavori?**

- a – L'Istituto dell'Ufficio del Direttore dei lavori coadiuvato dai direttori operativi e dagli ispettori di cantiere;
- b – L' ufficio per le riunioni di cantiere;
- c – L'ufficio del RUP.

**16) Il Sindaco metropolitano è:**

- a - Il sindaco della Città metropolitana;
- b - Il sindaco della città con il più alto numero di abitanti all'interno della provincia;
- c - Il sindaco della città con la più grande superficie territoriale all'interno della provincia.

**17) La città metropolitana ha competenza:**

- a – su tutto il territorio dove sono ricompresi i comuni della città metropolitana;
- b – su tutta la regione;

Handwritten signature and initials in black ink, located on the right side of the page. The signature is a cursive script, and the initials 'AR' are written above it.

c – solo nel capoluogo.

**18) Sono organi della Città metropolitana:**

a - Il sindaco metropolitano;

b – la conferenza dei sindaci;

c - Il sindaco metropolitano, il consiglio metropolitano e la conferenza dei sindaci.

**19) Il Sindaco metropolitano si esprime con:**

a – verbali;

b – decreti;

c – atto di indirizzo.

**20) Alcune competenze della Città metropolitana sono:**

a – sanità;

b – difesa;

c – strade metropolitane.

**21) Definizione “lavoro in quota”**

a – Lavoro eseguito in un’unica quota altimetrica;

b - La lavorazione eseguita orizzontalmente;

c – Le attività lavorative che espongono il lavoratore al rischio di caduta da un'altezza superiore a 2 metri rispetto ad un piano stabile.

**22) Definizione “posto di lavoro”**

a – La scrivania o il cantiere del lavoratore;

b – Il posto fisso di lavoro;

c – Il posto nel quale concretamente si svolge l'attività lavorativa.

**23) Chi fornisce i DPI al lavoratore?**

a – Nessuno, deve provvederne autonomamente all’acquisto;

b – Il Medico Competente;

c – il Datore di Lavoro in quanto deve individuare il dispositivo di protezione individuale più adatto in base all'entità del rischio, alla frequenza di esposizione e alle caratteristiche del posto di lavoro e fornire i DPI conformi ai requisiti e alle specifiche esigenze.

**24) Chi può redigere il PSC (piano di sicurezza e di coordinamento)?**

a – Qualsiasi Tecnico abilitato all’esercizio della libera professione;

b – Il CSP (Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione);

c – Il RUP (Responsabile Unico del Progetto).

**25) Chi ha il compito di adeguare il PSC in relazione all’evoluzione dei lavori?**

a – Il CSE (Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione);

b – Il CSP (Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione);

c – Il RUP (Responsabile Unico del Progetto).

**26) Lo Studio d’Impatto Ambientale.**

a - È il documento di cui deve essere corredata l’istanza di VAS;

b - È il documento di cui deve essere corredata l’istanza di VIA;

c - È il documento di cui deve essere corredata l’istanza di Vinca.

**27) Cosa sono le BAT:**

Handwritten signatures and initials in black ink on the right side of the page. There are three distinct marks: a small 'R' at the top, a long vertical signature in the middle, and a large circular signature at the bottom.

- a - Sono le Brutte Abitudini Territoriali;
- b - Sono le Best Available Technologies - Migliori Tecniche Disponibili da utilizzare nell'ambito dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;
- c - Sono assoggettate a VIA all'esito della procedura di Autorizzazione Integrata Ambientale;

**28) La verifica di assoggettabilità a VIA di competenza della Città metropolitana è effettuata:**

- a - Su progetti di impianti indipendentemente dalla loro capacità produttiva;
- b - Solo quando l'interessato lo ritenga opportuno;
- c - Su progetti elencati in un allegato del D.Lgs. 152/2006 qualora superano le soglie ivi indicate.

**29) Quale tra le seguenti è una delle condizioni per la cessazione della qualifica di rifiuto a seguito di un'operazione di recupero?**

- a - La sostanza o l'oggetto può portare impatti negativi sull'ambiente, purché non porti effetti negativi sulla salute umana;
- b - La sostanza o l'oggetto soddisfa i requisiti tecnici per gli scopi specifici e rispetta la normativa e gli standard esistenti applicabili ai prodotti;
- c - La sostanza o l'oggetto ha un valore economico.

**30) E' consentito immettere rifiuti nelle acque superficiali e sotterranee?**

- a - Sì, sempre;
- b - Sì, ma solo se i rifiuti sono non pericolosi e allo stato promiscuo;
- c - No

PR

