

PROVA B

1. Cosa contiene una corretta analisi di prezzo per una lavorazione?
 - a) Quantità e tempi;
 - b) Materiali, manodopera, noli e trasporti;
 - c) Solo spese generali e utile d'impresa;
2. Quale fonte si usa per determinare i prezzi unitari?
 - a) Quotazioni nazionali;
 - b) Prezzari regionali o analisi prezzi;
 - c) Bandi pubblici;
3. Il prezzario è:
 - a) Catalogo di prezzi unitari ufficiali;
 - b) Elenco materiali;
 - c) Registro di cantiere;
4. Qual è la funzione principale del sottofondo stradale?
 - a) Ridurre il rumore del traffico;
 - b) Favorire l'assorbimento delle acque meteoriche;
 - c) Trasmettere i carichi al terreno di fondazione;
5. Che cos'è una "rotatoria"?
 - a) Un tipo di curva in rilevato;
 - b) Una struttura per la raccolta delle acque;
 - c) Una tipologia di intersezione;
6. Il "fondo naturale" si riferisce a:
 - a) Lo strato vegetale superiore;
 - b) Il terreno su cui poggia il sottofondo;
 - c) Il livello del piano di campagna;
7. Quale di queste opere è una manutenzione straordinaria?
 - a) Riparazione di buche nel tappeto d'usura;
 - b) Rifacimento completo del manto bituminoso;
 - c) Pulizia periodica dei fossi stradali;
8. Quando può essere effettuata l'esecuzione d'urgenza di un contratto pubblico:
 - a) quando ricorrono eventi oggettivamente imprevedibili, per evitare situazioni di pericolo per persone, animali, cose, per l'igiene e la salute pubblica, per il patrimonio storico, artistico, culturale;
 - b) nei casi in cui la mancata esecuzione immediata della prestazione dedotta nella gara determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare, ivi compresa la perdita di finanziamenti dell'Unione europea;
 - c) Tutte le alternative proposte sono corrette;

9. Ai sensi del Codice dei Contratti, D. Lgs. 36/2023, quale è il soggetto competente alla validazione del progetto di un'opera pubblica da porre a base di gara?
- a) Il Sindaco o il Presidente della Provincia
 - b) Il Responsabile Unico del Progetto
 - c) Il Direttore dei Lavori, qualora già nominato, altrimenti il dirigente dell'ufficio competente
10. Ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023, chi può disporre la immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza?
- a) Il dirigente del settore tecnico
 - b) chi fra il RUP o altro tecnico dell'amministrazione competente si reca prima sul luogo
 - c) il Presidente della Provincia o il Sindaco
11. In un lavoro pubblico i "documenti contabili" sono i seguenti:
- a) il giornale dei lavori, i libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste, il registro di contabilità, lo stato di avanzamento lavori (SAL), il conto finale dei lavori
 - b) il verbale o i verbali di consegna dei lavori, le liste settimanali, il certificato di regolare esecuzione
 - c) il computo metrico estimativo, l'elenco prezzi unitari e l'analisi dei prezzi
12. Il rischio di infortuni sui luoghi di lavoro deve essere:
- a) valutato preventivamente
 - b) non è richiesta nessuna precauzione
 - c) comunicato al medico competente
13. Il Piano Operativo di Sicurezza previsto dal D.Lgs. 81/2008 è redatto a cura di:
- a) Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;
 - b) Datore di lavoro delle imprese esecutrici;
 - c) Medico competente;
14. Il D.Lgs. 81/2008 ha lo scopo principale di:
- a) Ridurre i costi aziendali;
 - b) Gestire la sicurezza solo nei settori terziari;
 - c) Promuovere la sicurezza e la salute dei lavoratori sul luogo di lavoro;
15. Nel Catasto terreni, la qualità rappresenta:
- a) Il valore economico del fondo
 - b) La coltura effettivamente praticata
 - c) La destinazione urbanistica
16. Qual è l'unità minima di rilevazione nel Catasto?
- a) Comune
 - b) Foglio
 - c) Particella
17. Chi redige il computo metrico estimativo?
- a) Il progettista o il direttore dei lavori
 - b) Il RUP
 - c) Il collaudatore

18. Il computo metrico estimativo viene espresso in:
- a) Giorni di lavoro
 - b) Unità di misura per ogni lavorazione
 - c) Percentuali
19. Il prezzo unitario nel computo metrico è riferito:
- a) Al costo totale dell'opera
 - b) Alla singola unità di misura della voce di lavorazione
 - c) Alla percentuale del ribasso
20. Che funzione ha il giornale dei lavori?
- a) Registrare quotidianamente le attività di cantiere e gli eventi significativi
 - b) Contabilizzare direttamente le lavorazioni
 - c) Sostituire il libretto delle misure
21. Che cos'è il conto finale dei lavori?
- a) L'elenco delle riserve dell'appaltatore
 - b) Il riepilogo finale di tutte le lavorazioni eseguite e contabilizzate
 - c) Il programma dei lavori residui
22. Lo stato di avanzamento dei lavori di un'opera pubblica deve essere ricavato da:
- a) Registro di contabilità
 - b) Libretto delle misure
 - c) Giornale dei lavori
23. Ai sensi del D.Lgs. 36/2023 un appalto può essere aggiudicato:
- a) Entro 10 giorni dalla pubblicazione del bando di gara;
 - b) Ad esito positivo della verifica dei requisiti
 - c) Solo dopo la firma del contratto
24. L'accettazione dei materiali in cantiere è competenza di:
- a) DL;
 - b) RUP;
 - c) CSE;
25. Gli oneri della sicurezza in un appalto di lavori pubblici sono soggetti a ribasso:
- a) SI;
 - b) NO mai
 - c) NO tranne per lavori di manutenzione ordinaria
26. Nell'ambito di una procedura di gara per l'affidamento di un'opera pubblica il DURC attesta:
- a) che i soggetti partecipanti non abbiano commesso violazioni gravi alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali
 - b) che i soggetti partecipanti non abbiano precedenti contenziosi con la stazione appaltante
 - c) che i soggetti partecipanti non abbiano procedimenti penali in corso
27. La pulizia delle caditoie è un intervento di manutenzione ...
- a) Straordinaria
 - b) Ordinaria
 - c) Preventiva

28. Il titolo IV del D.Lgs. 81/2008 si applica ai cantieri:

- a) Permanenti
- b) Temporanei o Mobili
- c) Solo ai lavori in galleria

29. La segnaletica orizzontale viene rifatta in caso di:

- a) Cedimento del terreno laterale
- b) Usura strisce
- c) Precipitazioni nevose straordinarie

30. Ai sensi del D.P.R. 24/07/1996 n. 503, gli edifici pubblici devono garantire:

- a) Solamente la presenza di rampe esterne
- b) L'accesso al piano terra, ma non agli altri livelli
- c) L'accessibilità, la visitabilità e l'adattabilità degli spazi