

PROVA A

1. Che cos'è l'analisi dei prezzi?
 - a) Il confronto tra prezzi di mercato;
 - b) Lo studio analitico di materiali, manodopera e noli per definire un prezzo;
 - c) La determinazione del prezzo di vendita in edilizia;
2. Cosa include il costo della manodopera?
 - a) Solo salari;
 - b) Retribuzioni, oneri, trasferite, maggiorazioni;
 - c) Spese di vitto e alloggio;
3. Per il costo dei mezzi si analizza:
 - a) Ammortamento, costo di gestione, carburante, assicurazione;
 - b) Solo leasing;
 - c) Costi del noleggio a caldo;
4. Il "binder" nella pavimentazione bituminosa è:
 - a) Il primo strato del sottofondo;
 - b) Uno strato intermedio tra base e tappeto d'usura;
 - c) Un tipo di conglomerato cementizio;
5. Che cos'è una banchina stradale?
 - a) La parte di strada destinata alla sosta;
 - b) La fascia laterale non destinata al transito;
 - c) Il margine erboso tra strada e marciapiede;
6. La manutenzione ordinaria comprende:
 - a) Rifacimento delle fondazioni stradali;
 - b) Installazione di nuove rotatorie;
 - c) Taglio dell'erba ai margini stradali;
7. Le barriere di sicurezza stradali hanno lo scopo di:
 - a) Delimitare la sede stradale;
 - b) Prevenire l'uscita di veicoli dalla carreggiata;
 - c) Favorire il rallentamento dei veicoli;
8. Quali sono le fasi fondamentali degli appalti pubblici?
 - a) Programmazione, progettazione, affidamento, esecuzione
 - b) Ordinativo di acquisto, realizzazione, liquidazione
 - c) Deliberazione del Consiglio Comunale o Provinciale e stipula del contratto
9. Ai sensi del codice dei contratti pubblici, quale principio favorisce e valorizza l'iniziativa e l'autonomia decisionale dei funzionari pubblici?
 - a) Il principio del risultato
 - b) il principio dell'accesso al mercato
 - c) il principio della fiducia

10. Ai sensi del codice dei contratti pubblici, cosa si intende per procedura aperta?:
- un intervento con cantiere aperto, i cui lavori sono iniziati e/o sospesi;
 - una procedura in cui qualsiasi operatore economico interessato può presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di gara;
 - una procedura in cui nessun operatore ha presentato offerta, per cui risulta ancora aperta;
11. Ai sensi dell'art. 15 del codice dei contratti pubblici, il nominativo del responsabile unico del progetto (RUP) deve essere indicato:
- nel bando o nell'avviso di indizione della gara, o, in mancanza, nell'invito a presentare un'offerta o nel provvedimento di affidamento diretto;
 - esclusivamente sul cartello di cantiere;
 - in nessuno dei precedenti in quanto il nominativo del RUP non deve mai essere reso noto;
12. Chi è il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)?
- Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
 - Il datore di lavoro o un suo delegato formato
 - Sempre un medico del lavoro
13. Qual è un rischio tipico del cantiere stradale?
- Rischio di seppellimento.
 - Rischio chimico.
 - Rischio di investimento di un operatore da parte di un veicolo;
14. Ai sensi del D.lgs. 81/2008, il PSC è:
- Piano di Sicurezza e Coordinamento;
 - Programma Strutturale Coordinato;
 - Piano Semestrale Controlli;
15. Qual è la principale finalità del Catasto?
- La gestione delle pratiche edilizie;
 - La registrazione dei redditi delle persone fisiche;
 - La rilevazione e la registrazione dei beni immobili presenti sul territorio;
16. Il Catasto si suddivide principalmente in:
- Catasto edilizio e catasto storico;
 - Catasto edilizio urbano e Catasto terreni;
 - Catasto urbano e agricolo;
17. Cos'è il computo metrico estimativo?
- Un capitolato delle prestazioni richieste
 - Un registro contabile
 - Un documento che stima quantità e costi delle lavorazioni
18. Quale tra questi elementi è presente in un computo metrico estimativo?
- Elenco risorse umane
 - Descrizione, quantità e prezzo unitario delle lavorazioni
 - Contratto di appalto
19. Il computo metrico estimativo viene redatto:
- Solo alla fine dei lavori
 - In fase progettuale per stimare i costi
 - Solo per opere pubbliche

20. Qual è lo scopo principale del libretto delle misure nei lavori pubblici?
- Riportare le previsioni di spesa
 - Annotare le quantità effettivamente eseguite delle lavorazioni
 - Registrare le autorizzazioni del RUP
21. Chi redige il registro di contabilità dei lavori?
- Il RUP
 - Il direttore dei lavori o un assistente incaricato
 - Il collaudatore
22. Il certificato di pagamento è emesso sulla base di quale documento?
- Del computo metrico estimativo
 - Del libretto delle misure
 - Dello Stato Avanzamento Lavori (SAL)
23. Il certificato di pagamento è emesso sulla base di quale documento?
- Del computo metrico estimativo
 - Del libretto delle misure
 - Dello Stato Avanzamento Lavori (SAL)
24. Il FVOE è?
- Un fondo di riserva
 - Un sistema per la verifica dei requisiti
 - Un elenco di operatori economici
25. Il principio della rotazione?
- Vale solo per appalti soprasoglia;
 - Non si applica ai servizi ed alle forniture;
 - E' un principio valido per gli affidamenti sottosoglia;
26. La vibro-finitrice serve a:
- Tagliare asfalto
 - Stendere miscela bituminosa
 - Compattare
27. Secondo il D.M. 236/1989, cosa si intende per "visitabilità" di un edificio?
- La possibilità di accedere solo agli spazi esterni di un edificio
 - La possibilità, anche per persone con ridotta mobilità, di accedere agli spazi di relazione e almeno a un servizio igienico
 - La completa fruizione di tutti gli ambienti dell'edificio, compresi quelli tecnici e di servizio

28. Qual è lo scopo del piano di sicurezza?

- a) Definire ruoli e rischi
- b) Programmare la spesa
- c) Stabilire le priorità esecutive

29. Un intervento puntuale su buche è di tipo:

- a) Preventivo
- b) Ordinario
- c) Straordinario

30. Quale macchina trasporta l'asfalto in cantiere?

- a) Rullo
- b) Vibro-finitrice
- c) Autocarro