

TRACCIA 2

1. Per le sue proprietà il bitume è largamente usato per pavimentazioni stradali; il bitume:

- A) È un materiale adesivo ma non impermeabile.
- B) È derivato dal petrolio greggio oppure presente nell'asfalto nativo. X
- C) È un materiale non viscoso.

2. Quale intervento è eseguito tramite la rimozione dei materiali nelle zone usurate, anche quelli in profondità, che verranno poi riutilizzati dopo essere stati miscelati a nuovi materiali stabilizzanti con caratteristiche di resistenza superiori ai precedenti?

- A) Sostituzione dello strato incrinato.
- B) Sigillatura delle fessure.
- C) Riciclaggio in profondità. X

3. In quale dei seguenti gruppi di segnali stradali rientrano i segnali destinati ad evidenziare o rendere noti ostacoli posti sulla carreggiata o ad essa adiacenti (art. 42 C.d.S.)?

- A) Segnali luminosi.
- B) Segnali complementari. X
- C) Segnali orizzontali.

4. Come si chiamano gli elementi che di notte delimitano la carreggiata?

- A) Catarifrangenti. X
- B) Deterrenti.
- C) Occhi di gatto.

5. Quando si usa l'emulsione bituminosa?

- A) prima di stendere l'asfalto sul piano viabile. X
- B) per fissare la segnaletica verticale.
- C) prima di tracciare la segnaletica orizzontale.

6. Con riferimento alle norme di sicurezza sul lavoro, la sigla DVR indica?

- A) Il Documento di validazione delle regole.
- B) Il Documento di valutazione dei rischi. X
- C) Il Dispositivo di verifica dei rischi.

7. Secondo l'art. 35 del d.lgs 81/2008 con quale cadenza deve essere indetta la riunione periodica di prevenzione e protezione dai rischi?

- A) almeno una volta all'anno. X
- B) almeno due volte l'anno.
- C) secondo quanto stabilito dallo statuto dell'azienda.

8. Quale organo dell'amministrazione provinciale convoca l'Assemblea dei Sindaci?

- A) Consiglio provinciale.
- B) Presidente della Provincia. X
- C) Direttore generale.

9. Cosa è lo stabilizzato?

- A) è il materiale per rinforzare i muri a Valle della sede stradale.
- B) è il materiale per rinforzare le paratie di contenimento.
- C) è il materiale inerte di Cava impiegato nel sottofondo stradale. X

10. Con riferimento alla segnaletica nei cantieri quando può essere utilizzato un cono?

- A) Per il tracciamento di segnaletica orizzontale. X
- B) Per delimitare ed evidenziare zone di lavoro o operazioni di manutenzione di durata non superiore ai sette giorni.
- C) Per delimitare ed evidenziare zone di lavoro o operazioni di manutenzione quando sono presenti contemporaneamente nel cantiere più di cinque lavoratori.

11. Quale strumento è atto a misurare la lunghezza del cammino percorso da un pedone o da un veicolo, in sostanza è un contagiri applicato a una ruota portata da un bastone oppure applicato a una ruota del veicolo?

- A) Tacheometro.
- B) Bussola.
- C) Odometro. X

12. Non rimuovere o non modificare senza autorizzazione i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo costituisce per i lavoratori:

- A) Un obbligo punibile con arresto o ammenda. X
- B) Un obbligo punibile con il licenziamento senza preavviso.
- C) Una buona norma di condotta, non sanzionabile.

13. Salvo che nei centri abitati e per particolari situazioni della strada e del traffico, qual è la frequenza di posa del delineatore flessibile in curva?

- A) 5 metri. X
- B) 9 metri.
- C) 12 metri.

14. A che cosa servono i tiranti o i pali di fondazione realizzati nelle opere stradali?

- A) elementi strutturali che servono a consolidare le opere stradali. X
- B) elementi che servono a sostenere le barriere stradali.
- C) elementi che servono a garantire il deflusso delle acque piovane.

15. Quali colori identificano i cartelli per le attrezzature antincendio, es. estintore (D.Lgs. n. 81/2008)?

- A) Pittogramma bianco su fondo rosso. X
- B) Pittogramma nero su fondo rosso.
- C) Pittogramma bianco su fondo nero.

16. Con riferimento alle norme di sicurezza sul lavoro, la sigla RSPP indica:

- A) Il responsabile del servizio di prevenzione e protezione. X
- B) Il responsabile soccorso personale protetto.
- C) Il rappresentante del sistema protezione personale.

17. Il dipendente pubblico utilizza le attrezzature di cui dispone per ragioni di ufficio:

- A) A propria discrezione.
- B) Nel rispetto dei vincoli posti dall'amministrazione. X
- C) Senza alcun vincolo.

18. Quale tra i seguenti è un intervento di manutenzione ordinaria della strada?

- A) Riciclaggio in profondità.
- B) Sigillatura fessure. X
- C) Riparazione, ripristino o sostituzione degli elementi profondi del corpo stradale.

19. Quando devono essere usati occhiali-visiera?

- A) Solo quando si effettuano saldature.
- B) Quando si usano macchine o attrezzi da taglio o da perforazione. X
- C) Solo quando si usano sostanze chimiche.

20. Chi custodisce secondo l'art. 9 c. 4 del d.lgs 81/2008 il registro con gli infortuni sul lavoro che comportano un'assenza dal lavoro di almeno un giorno?

- A) il medico competente.
- B) il responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi.
- C) il datore di lavoro. X

21. Il riciclaggio in profondità:

- A) È un intervento effettuato tramite l'applicazione di un sottile strato d'asfalto che verrà colato sopra a quello esistente.
- B) È un intervento che viene eseguito tramite la rimozione dei materiali nelle zone usurate, anche quelli in profondità, che verranno poi riutilizzati dopo essere stati miscelati a nuovi materiali stabilizzanti con caratteristiche di resistenza superiori ai precedenti. X
- C) È un intervento che prevede la rimozione del materiale danneggiato tramite fresatura e successivo riempimento della zona con materiale nuovo miscelato a caldo.

22. Per delimitare ed evidenziare zone di lavoro di durata superiore a due giorni è usato:

- A) Indifferentemente il cono o il delineatore speciale.
- B) Il delineatore flessibile. X
- C) Il cono.

23. In prossimità di un cantiere il segnale “lavori in corso” deve essere posto:

- A) prima di tutta l'altra cartellonistica relativa al cantiere. X
- B) dopo il semaforo.
- C) indifferentemente.

24. Gli operatori che intervengono su strada provinciale interessata dai lavori devono obbligatoriamente indossare

- A) capi di abbigliamento ad alta visibilità di classe 2 o 3. X
- B) capi di abbigliamento giallo e/o arancione.
- C) capi di abbigliamento di qualsiasi colore ma con strisce rifrangenti.

25. A norma di quanto dispone il C.d.s., i dispositivi destinati a rallentare la velocità sono:

- A) Segnali orizzontali.
- B) Segnali luminosi. X
- C) Segnali complementari.

26. Quali colori identificano i cartelli che indicano un percorso di emergenza (D.Lgs. n. 81/2008)?

- A) Simboli rossi su fondo bianco.
- B) Simboli neri su fondo rosso.
- C) Simboli bianchi su fondo verde. X

27. Da chi dipende secondo l'art. 47 del d. lgs 81/2008 il numero, le modalità di designazione o elezione del rappresentante per la sicurezza?

- A) dalla legge.
- B) dallo Statuto dell'azienda.
- C) dalla contrattazione collettiva. X

28. Per delimitare ed evidenziare zone di lavoro di durata superiore a due giorni è usato il delineatore flessibile. Il delineatore flessibile:

- A) Deve essere posto ad una distanza dimezzata rispetto al cono.
- B) È di colore nero e bianco.
- C) Deve essere in gomma o in plastica. X

29. Il binder:

- A) Non è un tipo di conglomerato bituminoso.
- B) È un tipo di conglomerato bituminoso a basso tenore di bitume. X
- C) È un tipo di conglomerato bituminoso a alto/altissimo tenore di bitume.

30. Salvo che nei centri abitati e per particolari situazioni della strada e del traffico, qual è la frequenza di posa di un cono?

- A) In rettilineo 12 metri, in curva 5 metri. X
- B) In rettilineo 10 metri, in curva 7 metri.
- C) In rettilineo 2 metri, in curva 1 metro.