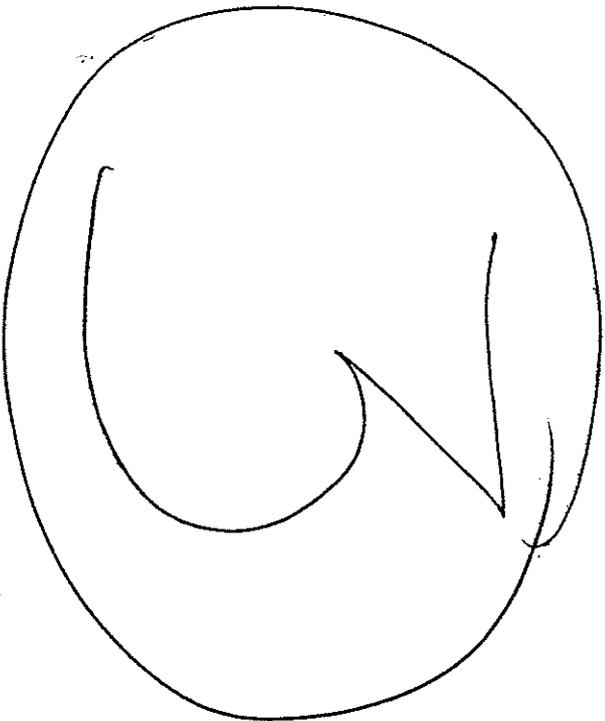




**Comune di Massa**

Medaglia d'oro al Merito Civile



NON ESSO A DRA

Traccia B



## TRACCIA "B"

1. **A norma del D. Lgs. 50/2016 come è composta la commissione?**
  - A. Da un numero dispari di commissari, non superiore a tre
  - B. Il numero è a discrezione della Stazione appaltante
  - C. Da un numero dispari di commissari, non superiore a cinque
  
2. **Ai sensi dell'art. 102 co. 7 del D.Lgs 50/16 e s.m.i nell'ambito del collaudo e verifica di conformità, coloro che hanno partecipato alla procedura di gara possono eseguire incarichi di collaudo e di verifica della conformità?**
  - A. Solo in casi particolari
  - B. No, non possono farlo
  - C. Sì, possono farlo
  
3. **Secondo il D.Lgs n.50/2016 e s.m.i. "Codice dei Contratti Pubblici", come si articola la progettazione in materia di lavori pubblici?**
  - A. Progetto preliminare, progetto definitivo e progetto esecutivo
  - B. Progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo
  - C. Proposta di progetto di fattibilità, progetto provvisorio e progetto definitivo
  
4. **Il Codice dei contratti consente ai concorrenti di presentare più di una offerta?**
  - A. No
  - B. Sì, fino ad un massimo di due offerte
  - C. Sì, fino a quando non scade il termine di presentazione delle offerte il concorrente può inviare alla stazione appaltante più offerte
  
5. **La qualificazione conseguita dalle stazioni appaltanti secondo quanto dispone l'art. 38 co. 5 del Codice dei contratti per quanto tempo dura?**
  - A. 3 anni
  - B. 7 anni
  - C. 5 anni
  
6. **Relativamente alla documentazione di gara, l'art. 81 del D.lgs. 50 del 2016 stabilisce che la documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico professionale ed economico e finanziario...**
  - A. Deve essere fornita interamente dall'operatore economico
  - B. Viene acquisita dal database di Consip
  - C. E' acquisita esclusivamente attraverso la Banca dati centralizzata gestita dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, denominata Banca dati nazionale degli operatori economici



7. **Valutare tutti i rischi per la sicurezza e per la salute dei lavoratori è compito :**
- A. Del datore di lavoro e RSPP
  - B. Del RSPP
  - C. Del RLS
8. **Il D. Lgs. n. 81/08 si applica :**
- A. Al solo settore privato
  - B. Al solo settore pubblico
  - C. A tutti i settori di attività, privati e pubblici e a tutte le tipologie di rischio
9. **In caso di principio di incendio su un quadro elettrico in tensione quale tipologia di mezzo di estinzione è corretto utilizzare?**
- A. l'idrante a muro UNI 45
  - B. l'estintore a schiuma
  - C. l'estintore ad anidride carbonica
10. **Come si può definire il formato dei file di disegno Drawing Exchange Format?**
- A. un formato testo
  - B. un formato vettoriale
  - C. un formato bitmap
11. **Quali tra i seguenti comandi di AutoCAD non è un comando editing?**
- A. COPIA
  - B. OFFSET
  - C. POLILINEA
12. **Quali tra le seguenti variabili di sistema controlla in AutoCAD l'eliminazione di oggetti non utilizzati?**
- A. RENDER
  - B. PURGE
  - C. CLIP
13. **Il Comune è titolare:**
- A. Esclusivamente di funzioni ad esso delegate con legge statale
  - B. Sia di funzioni proprie che di quelle ad esso conferite con legge dello Stato e della Regione
  - C. Soltanto di funzioni proprie
14. **I dirigenti comunali, possono compiere atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno?**
- A. No, il T.U.E.L stabilisce che tali atti spettano solo agli organi politici
  - B. Sì, ma solo limitatamente a quegli atti che non siano riservati agli organi di governo dell'Ente dallo statuto o dalla legge
  - C. Sì ma solo previa autorizzazione del Sindaco



**15. A norma del D.lgs 267/2000, le dimissioni del Sindaco dalla sua carica diventano efficaci e irrevocabili:**

- A. All'atto della loro presentazione al Consiglio comunale
- B. Dopo 48 ore dalla loro comunicazione alla Giunta comunale
- C. Dopo 20 giorni dalla loro presentazione al Consiglio comunale

**16. La determinazione della somma certa e liquida da pagare nei limiti dell'ammontare dell'impegno definitivo assunto avviene:**

- A. Nella fase di impegno
- B. Nella fase di pagamento
- C. Nella fase di liquidazione

**17. Che cosa indica il potere di interruzione di un interruttore automatico magnetotermico?**

- A. indica la corrente massima entro la quale il componente stesso è in grado di aprire il circuito senza subire danneggiamenti
- B. indica la massima tensione sopportabile dal componente senza subire danneggiamenti
- C. indica il valore massimo di potenza che il componente può sopportare senza subire danneggiamenti

**18. Qual è la differenza tra gli interruttori differenziali di tipo A e di tipo AC?**

- A. il tipo AC è sensibile solo alle correnti differenziali alternate, il tipo A alle correnti differenziali alternate e pulsanti unidirezionali
- B. il tipo A è più sensibile di quello di tipo AC
- C. il tipo A è sensibile solo alle correnti differenziali alternate, il tipo AC alle correnti differenziali alternate e pulsanti unidirezionali

**19. Il conduttore di protezione o di terra deve essere di colore giallo-verde?**

- A. sì, se non è isolato
- B. no
- C. sì, se è isolato

**20. Quali dei seguenti materiali viene utilizzato come materiale isolante termico?**

- A. Lastra di cemento di spessore 3cm
- B. Cemento in polvere
- C. Pomice granulare

**21. Che cos'è il luxmetro?**

- A. è uno strumento che serve per misurare la quantità di luce emessa da una sorgente luminosa nell'unità di tempo
- B. è uno strumento che viene utilizzato per la misura dell'illuminamento
- C. è uno strumento che serve per misurare l'intensità luminosa di una sorgente

**22. Secondo il D.M. 37/2008 occorre la dichiarazione di conformità per l'impianto elettrico di cantiere?**

- A. Sì in ogni caso
- B. No se il cantiere è completamente aperto
- C. Sì solo se il cantiere è all'interno di un complesso edilizio



23. Cosa si ottiene al secondario di un trasformatore se si applica una tensione continua al primario?
- A. non si ottiene in quanto l'induzione elettromagnetica è costante
  - B. si ottiene una tensione proporzionale al numero di spire del circuito primario e secondario
  - C. si ottiene una tensione inversamente proporzionale al numero di spire del circuito primario e secondario
24. In un quadro elettrico lo sportello senza parti elettriche deve essere collegato a terra?
- A. No
  - B. Si
  - C. dipende dal tipo di quadro
25. Che cosa si intende per contatto indiretto con una parte in tensione?
- A. si definisce contatto indiretto quando una persona entra in contatto con una parte dell'impianto elettrico normalmente in tensione, diventato casualmente accessibile
  - B. si definisce contatto indiretto quando una persona entra direttamente in contatto con apparecchiature elettriche isolate da terra
  - C. si definisce contatto indiretto quando una persona entra in contatto con una massa o una parte conduttrice connessa con la massa, durante un guasto dell'isolamento
26. Un quadro elettrico contenente parti attive accessibili può essere apribile con chiave o attrezzo?
- A. sì, da chiunque ma con cautela per non toccare le parti attive in tensione
  - B. sì, solo da personale addestrato
  - C. no
27. Che cosa si intende per corrente pericolosa per il corpo umano?
- A. è la corrente con intensità superiore a 30mA
  - B. non esiste una corrente definita pericolosa
  - C. è la corrente che passando attraverso il corpo umano causa effetti pato-fisiologici
28. Per proteggere una linea si utilizza
- A. un interruttore differenziale
  - B. un sezionatore
  - C. un interruttore magnetotermico
29. La capacità equivalente di tre condensatori da 1, 2 e 3 Farad in parallelo è:
- A. 6 Farad
  - B. 3 Farad
  - C. 0,54 Farad
30. Una lampadina il cui funzionamento è basato su un diodo in grado di emettere luce grazie al passaggio della corrente all'interno di una giunzione al silicio è:
- A. una lampada neon
  - B. una lampada led
  - C. una lampada alogena