

## TRACCIA n. 3

### 1 Cosa si intende con la definizione di "Quadro elettrico"?

- Una parte di un impianto elettrico a monte del contatore, con la funzione di alimentare, o scollegare una o più utenze in caso di guasto o manutenzione.
- È un componente elettrico che serve esclusivamente per far funzionare un impianto di sicurezza tipo centrale antincendio, o allarmi gas medicali;
- Una parte di un impianto elettrico a valle del contatore, con la funzione di alimentare, o scollegare una o più utenze in caso di guasto o manutenzione.

### 2 Devo sostituire i tubi fluorescenti (neon) in una plafoniera da 4x18W con tubi led, cosa devo fare?

- Togliere i tubi e mettere quelli a led;
- Eliminare lo starter, togliere il reattore ferromagnetico, installare il nuovo tubo led;
- Eliminare lo starter, installare il nuovo tubo led.

### 3 Il conduttore di protezione o di terra deve essere di colore giallo-verde?

- No.
- Si.
- Si se non è isolato



### 4 Che cos'è l'intensità di corrente?

- È la quantità di carica che nell'unità di tempo attraversa la sezione di un conduttore
- È la quantità di elettroni che attraversano un materiale conduttore
- È la quantità massima di elettroni supportata dal conduttore

### 5 Un quadro elettrico contenente parti attive accessibili può essere apribile con chiave o attrezzo?

- Si, solo da personale addestrato
- No, mai
- Si, da chiunque ma con cautela per non toccare le parti attive in tensione

### 6 Che cosa si intende per corrente pericolosa per il corpo umano?

- È la corrente superiore a 30mA
- Non esiste una corrente definita pericolosa
- È la corrente che passando attraverso il corpo umano causa effetti patofisiologici

### 7 Nel bagno si è intasato lo scarico del lavabo, che cosa fai?

- Entro nel bagno e mi assicuro di aver chiuso la porta di accesso, smonto il sifone, elimino tutti i residui esistenti poi lo rimonto e faccio la prova di funzionamento e tenuta.
- Smonto il sifone lo pulisco e lo rimonto
- Uso la ventosa e poi metto del disgorgante

### 8 Che cos'è il vaso di espansione?

- Un componente idraulico per contenere le variazioni di pressione
- Un serbatoio per accumulo acqua della caldaia
- Un componente di sicurezza per la pressione dell'alimentazione al bruciatore

### 9 Dove va installata la valvola di sicurezza da "... bar?

- Sui generatori di calore, per il controllo della pressione dell'impianto di riscaldamento
- Sull'ingresso dell'acquedotto a monte del contatore/conta litri
- Su tutti recipienti in pressione.

### 10 Che cosa è la "Legionella Pneumophila"?

- È una parte interna (membrana) di un separatore d'aria del circuito di riscaldamento
- È un batterio gram negativo che vive in ambienti acquatici naturali e artificiali
- È un batterio pericoloso per le persone che si sviluppa nell'impianto di riscaldamento sopra i 65° e si propaga per vie aeree.

**11 Sono atti del Sindaco:**

- a. Ordinanze e decreti;
- b. Ordinanze e delibere;
- c. Ordinanze, delibere e determine;

**12 Per un cantiere temporaneo di durata pari a 5 giorni è obbligatorio:**

- a. la realizzazione di segnaletica parzialmente fissa con posa di delineatori flessibili;
- b. la realizzazione della segnaletica orizzontale temporanea di colore giallo;
- c. la realizzazione di segnaletica temporanea di colore bianco;

**13 Quale fra queste norme viene comunemente definita "Testo unico della sicurezza"?**

- a. Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
- b. Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81
- c. Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163

**14 Nei cantieri mobili la limitazione di velocità non deve mai essere il primo segnale incontrato dall'utente e quindi deve essere collocato dopo un segnale:**

- a. di obbligo;
- b. di pericolo;
- c. di indicazione

**15 In caso di perdita di liquidi oleosi o gasolio sulla sede stradale, quale procedura è appropriata per la messa in sicurezza della viabilità?**

- a. stesa di ghiaino di forma tondeggianti mescolato a segatura;
- b. lavaggio con spazzatrice caricata con acqua e sapone liquido;
- c. stesa di assorbente granulare tipo sepiolite;



**16 L'utilizzo dell'asfalto a freddo è indicato:**

- a. per l'asfaltatura nel periodo invernale;
- b. per diminuire la temperatura dei manti nel periodo estivo;
- c. per piccoli rappezzi e copertura buche;

**17 Che cosa significa la sigla REI?**

- a. R: stabilità a conservare la resistenza al fuoco; E: Tenuta al passaggio di fumi, vapori, o gas prodotti dal fuoco; I: Isolamento termico alla trasmissione del calore
- b. R: stabilità a conservare la resistenza al fuoco; E: Elemento tenuta al fuoco; I: Isolamento termico alla trasmissione del calore
- c. R: Rete; E: elemento; I: Incendio

**18 Per quale profondità di scavo è necessario installare sul ciglio le transenne di protezione?**

- a. Quando lo scavo ha profondità maggiore di 1,0 metri;
- b. Per qualsiasi profondità;
- c. Quando la pendenza dello scavo è maggiore di 45°

**19 Il cartello centro abitato a sfondo bianco prescrive sempre:**

- a. Limite di velocità a 50 km/h e divieto di segnalazioni acustiche;
- d. Limite di velocità 80 km/h e divieto di sorpasso;
- e. Limite di velocità 50 km/h e divieto di sorpasso;

**20 Si definiscono Dispositivi di Protezione Individuale:**

- a. gli apparecchi portatili per individuare e segnalare la presenza di possibili rischi e fattori nocivi;
- b. le attrezzature dei servizi di soccorso e di salvataggio;
- c. gli indumenti di lavoro specificamente destinati ad essere indossati per proteggere i lavoratori dai rischi incombenti dal lavoro;

**21 Gli assessori comunali sono nominati:**

- a. dal segretario comunale;
- b. dal sindaco;
- c. dal consiglio comunale nella prima seduta;



**22 Quale è la composizione della Giunta comunale?**

- a. sindaco e assessori;
- b. presidente, segretario e assessori;
- c. sindaco e consiglieri.

**23 Una botola aperta su una via pubblica per breve tempo, come deve essere protetta?**

- a. La botola non può rimanere aperta senza la presenza di un operatore;
- b. In prossimità della botola posiziono segnaletica di pericolo;
- c. Deve essere completamente recintata con barriere di recinzione.

**24 Per effettuare un intervento di manutenzione all'interno di un edificio scolastico si può intervenire:**

- a. Solo quando la scuola è chiusa;
- b. Solo se si può precludere l'accesso all'area di intervento da parte degli estranei
- c. Sempre purché si usi particolare cautela e prudenza



**25 Se devi fare una saldatura sul telaio di un infisso, quali D.P.I devi indossare?**

- a. Maschera, guanti in cuoio, grembiule, ghette e scarpe antinfortunistiche, tuta intera da lavoro
- b. Maschera, guanti in cuoio, grembiule, ghette e scarpe antinfortunistiche, casco
- c. Maschera, guanti in cuoio, grembiule, ghette e scarpe antinfortunistiche

**26 Si rende necessario entrare all'interno di un luogo confinato, tipo canalizzazione, vasca, cisterna ecc., come ti comporti?**

- a. Entro con la maschera con autorespiratore se non sono certo dell'assenza di vapori infiammabili e/o tossici
- b. Dipende da quanto tempo devo restare dentro il luogo confinato; se il tempo è contenuto, tipo pochissimi minuti, di sicuro non ci sono problemi e posso procedere
- c. Se la stessa situazione mi si è già presentata altre volte e non ho avuto problemi, procedo con il lavoro necessario

**27 Ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 267/2000 il numero dei consiglieri comunali è rapportato:**

- a. All'estensione territoriale dell'ente
- b. Alla popolazione residente
- c. Al numero degli assessori



**28 Quando è giustificabile l'uso della motosega per la potatura stagionale degli alberi?**

- a. Sempre;
- b. Quando si hanno in dotazione tutti i D.P.I. previsti per l'intervento;
- c. Nel caso in cui il taglio interessi rami di grandi dimensioni.

**29 Per la corretta manutenzione di un prato all'interno di un'aiuola, cosa è più importante rispettare?**

- a. L'altezza del taglio di 3-4 cm;
- b. Utilizzare attrezzi con lame ben affilate;
- c. Non tagliate più del 30% dell'altezza dell'erba.



**30 Da chi viene eletto il sindaco?**

- a. Dal consiglio comunale
- b. Dai cittadini a suffragio universale
- c. Dal consiglio comunale e giunta in seduta comune