I.P.S.I.A. FRANCIS LOMBARDI - Ente

Questionario

PROVA TECNICA - OPERATORE ELETTRICO

SETTORE: MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI

COMPARTO: MECCANICA; PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE; IMPIANTISTICA

Codice corso: _____

Allievo: _____

Cod. fiscale: _____

Questionario

OBIETTIVI:
Verificare, mediante la compilazione di un questionario, che l'allievo abbia acquisito le necessarie conoscenze tecniche afferrenti la normativa, la teoria degli impianti e il dimensionamento dei componenti con proprietà di linguaggio tecnico, scelta idonea dei materiali da utilizzare e ottimizzazione dei criteri installativi nel rispetto delle competenze e attività relative al profilo di riferimento

La prova è costituita da un questionario con 25 domande.
Il punteggio massimo raggiungibile nella prova è di 100 da rapportarsi al peso della prova pari a 5

DURATA: 1 ora

Strumenti:
- Manuali tecnici

Il questionari è composto da 25 domande. Ogni domanda è presentata in una videata indipendente.

STRUTTURAZIONE DELLE DOMANDE
Tutte le domande sono presentate nel seguente modo:
- Parte superiore dello schermo (sfondo grigio chiaro): TESTO DELLA DOMANDA, eventuale IMMAGINE, eventuale ALLEGATO.
- Parte centrale dello schermo (sfondo grigio scuro): ISTRUZIONE PER LA COMPILAZIONE DELLA RISPOSTA.
- Parte inferiore dello schermo (sfondo bianco): SPAZIO PER LA COMPILAZIONE DELLE RISPOSTE, eventuale DOCUMENTO.
- Parte inferiore dello schermo (sfondo grigio): pulsanti di NAVIGAZIONE, pulsante di CONFERMA DOMANDA e pulsante di USCITA QUESTIONARIO.

LA NAVIGAZIONE
Per andare alla domanda successiva o alla domanda precedente fai un click sulle FRECCE presenti nella parte inferiore dello schermo (sfondo grigio).
Puoi navigare liberamente tra le domande del questionario.

CONFERMARE LE RISPOSTE
Per confermare le risposte da te selezionate fai un clik sul tasto CONFERMA presente nella parte inferiore dello schermo (sfondo grigio).
Quando una risposta è stata confermata appare una scritta in rosso nella parte inferiore destra dello schermo:"RISPOSTA CONFERMATA"
Solo le risposte confermate valgono ai fini della valutazione.

PER CAMBIARE UNA RISPOSTA GIA' CONFERMATA
Puoi cambiare in ogni momento le risposte già confermate. Il programma automaticamente registrerà i cambiamenti effettuati.
Dopo un cambiamento NON è necessario rischiacciare il tasto "CONFERMA" se la risposta era già stata confermata.
Se comunque rischiacci il tasto "CONFERMA" non c'è nessun problema.

VISUALIZZARE L'IMMAGINE INGRANDITA
Nel caso in cui sia presente un immagine nella parte superiore sinistra dello schermo è possibile visualizzare il suo ingrandimento facendo un clik con il mouse sull'icona raffigurante una LENTE DI INGRANDIMENTO presente a fianco dell'immagine.

VISUALIZZARE GLI ALLEGATI
Nel caso in cui siano presenti degli ALLEGATI alle domande è possibile visualizzarli facendo un click con il mouse sull'icona raffigurante UN FOGLIO DI APPUNTI presente sopra il testo della domanda.

VISUALIZZARE I DOCUMENTI
Nel caso in cui siano presenti dei DOCUMENTI da compilare nello spazio riservato alle risposte è possibile visualizzarli facendo un click con il mouse sull'icona raffigurante il DOCUMENTO.

Per proseguire selezionare il tasto "CONFERMA".

Domanda n. 1

PLC

Scegli tra le risposte indicate, quella in cui tutti gli elementi presenti possono essere collegati alla scheda di INPUT di un PLC?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Finecorsa, pulsante, contatto di un relè
- Pulsante, lampada, elettrovalvola
- Finecorsa, termostato, motore monofase
- Pulsante a fungo, finecorsa, bobina di un relè

Domanda n. 2

PLC

Scegli tra le risposte indicate, quella in nessuno degli elementi presenti può essere collegato alla scheda di OUTPUT in un PLC?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Finecorsa, pulsante, contatto di un relè
- Pulsante, lampada, elettrovalvola
- Finecorsa, termostato, motore monofase
- Pulsante a fungo, finecorsa, bobina di un relè

Domanda n. 3

PLC

Che tipi di segnali sono definiti come ingressi nel PLC?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- I segnali elettrici analogici e digitali da sensori a bordo macchina , da contattori e altri dispositivi di comando e controllo esclusi i segnali da pulsantiere.
- I segnali elettrici analogici e digitali per il comando diretto di attuatori.
- I segnali elettrici analogici e digitali da sensori a bordo macchina , da contattori e altri dispositivi di comando e controllo compresi i segnali da pulsantiere.
- I segnali elettrici analogici e digitali dal terminale di programmazione del PLC

Domanda n. 4

PLC

Quale parte del P.L.C. ha il compito di comandare gli attuatori?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Le schede di output.
- Le schede di input.
- Il power supply.
- Il programmer.

Domanda n. 5

PLC

Qual è la funzione della CPU all'interno del PLC

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Serve per attivare le uscite
- Elabora e gestisce tutto il sistema
- Alimenta il PLC con una tensione di 24VDC
- Elabora solamente il programma

Domanda n. 6

PLC

In generale, in un PLC, un contatore incrementa o decrementa il suo valore attuale di conteggio:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- dopo un certo tempo programmato.
- quando si attiva l'ingresso di azzeramento o impostazione.
- dopo che un evento (ingresso di conteggio) si è verificato o un numero di volte preimpostato.
- ad ogni fronte di salita dell'ingresso di conteggio.

Domanda n. 7

Terminologia tecnica

Che cosa s'intende per contatto diretto?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Contatto di persone con una parte metallica
- Contatto di persone con parti attive
- Contatto di persona con una massa in tensione per guasto
- Contatto con la barra equipotenziale

Domanda n. 8

Terminologia tecnica

Che cos'è una massa estranea?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Parte conduttrice di un componente elettrico che può essere toccato e che non é in tensione in condizioni ordinarie, ma che può andare in tensione in caso di cedimento dell'isolamento
- Parte metallica in contatto costante con il terreno
- Parte metallica di un componente di classe II
- Parte conduttrice non facente parte dell'impianto elettrico che può essere toccata e che non é in tensione in condizioni ordinarie, ma che può introdurre un potenziale

Domanda n. 9

Terminologia tecnica

Che cos'è una massa?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Parte conduttrice di un componente elettrico che può essere toccata e che non è in tensione in condizioni ordinarie, ma che può andare in tensione a causa del cedimento dell'isolamento
- Parte non conduttrice di un componente elettrico che può essere toccata e che non è in tensione in condizioni ordinarie, ma che può andare in tensione a causa del cedimento dell'isolamento
- Parte conduttrice di un componente elettrico che non può essere toccata e che non è in tensionein condizioni ordinarie, ma che può andare in tensione a causa del cedimento dell'isolamento
- Altro

Domanda n. 10

Terminologia tecnica

Come è possibile derivare una linea monofase a 230V da una linea di distribuzione trifase a tre conduttori (3P+T) con tensione di rete 400V?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Derivando due conduttori da due qualunque delle tre fasi
- Derivando due conduttori: uno dal neutro e uno da una fase
- Non è posibile derivare la linea in quanto manca il conduttore PE
- Non è possibile derivare la linea in quanto manca il conduttore neutro

Domanda n. 11

Terminologia tecnica

Un sistema di distribuzione trifase è detto "simmetrico" quando:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- le tre tensioni sono uguali e sfasate fra loro di 120°
- le tre correnti sono uguali e sfasate fra loro di 120°
- la corrente nel neutro è nulla
- le tre tensioni sono sfasate fra loro di 120° ma sono diverse in modulo

Domanda n. 12

Terminologia tecnica

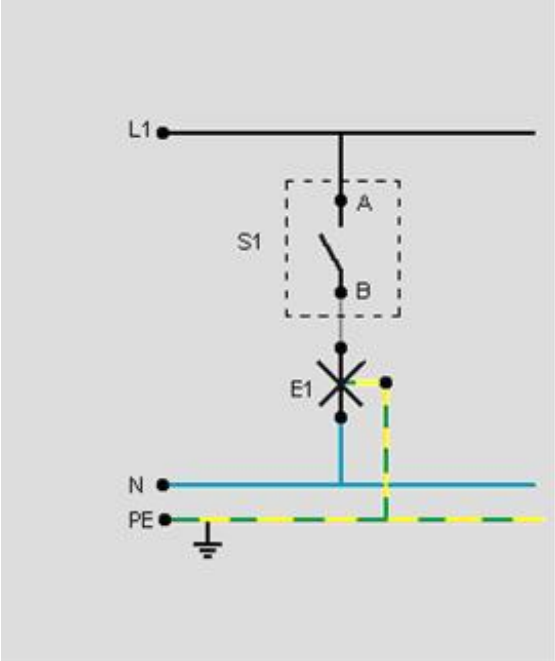
Quando in un sistema le tre tensioni sono uguali e sfasate fra loro di 120° il sistema è:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- di distribuzione trifase simmetrico
- di distribuzione trifase asimmetrico
- di distribuzione monofase simmetrico
- di distribuzione monofase asimmetrico

Domanda n. 13

Schemi elettrici



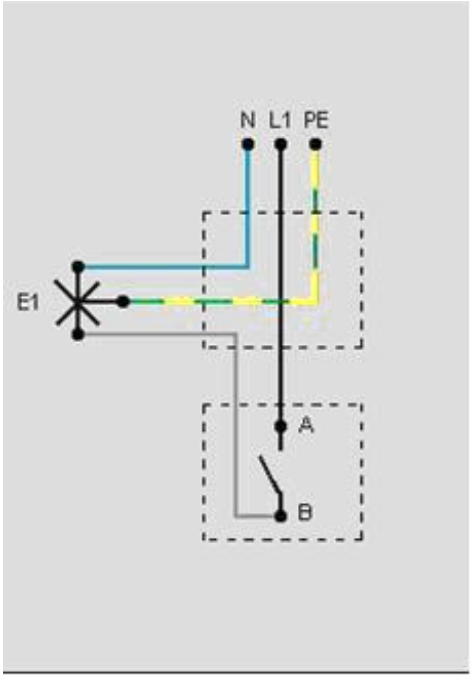
Lo schema riportato è:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Schema planimetrico
- Schema funzionale
- Schema di montaggio

Domanda n. 14

Schemi elettrici



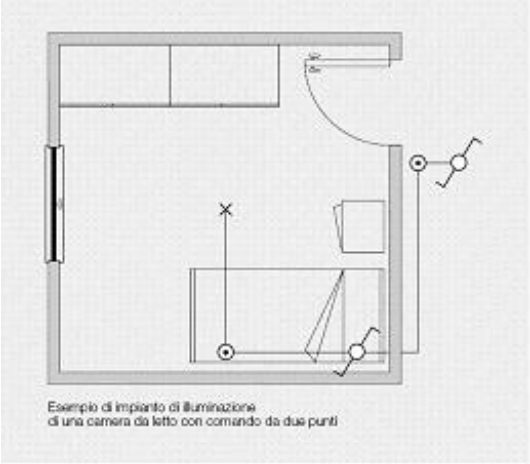
Lo schema riportato è:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Schema planimetrico
- Schema funzionale
- Schema di montaggio

Domanda n. 15

Schemi elettrici



Lo schema riportato è:

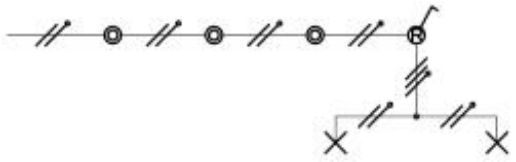
Scegli una risposta tra quelle proposte

- Schema planimetrico
- Schema funzionale
- Schema di montaggio

Domanda n. 16

Schemi elettrici

Lo schema riportato è:

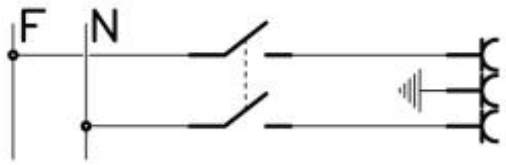


Scegli una risposta tra quelle proposte

- Schema funzionale
- Schema multifilare
- Schema unifilare

Domanda n. 17

Schemi elettrici



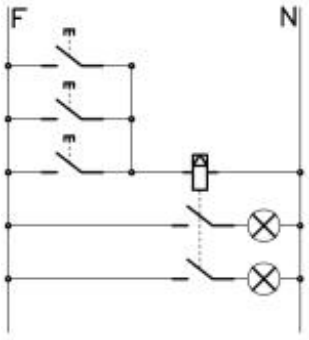
Lo schema riportato è:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Schema funzionale
- Schema multifilare
- Schema unifilare

Domanda n. 18

Schemi elettrici



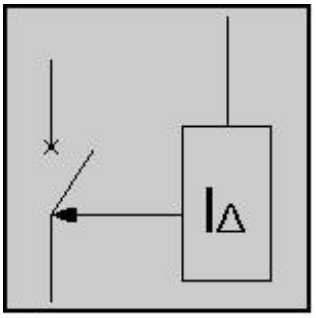
Lo schema riportato è:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Schema funzionale
- Schema multifilare
- Schema unifilare

Domanda n. 19

Simbologia



Il simbolo grafico in figura rappresenta:

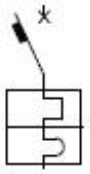
Scegli una risposta tra quelle proposte

- Interruttore magnetotermico
- Interruttore differenziale
- Interruttore magnetotermico - differenziale

Domanda n. 20

Simbologia

Il simbolo grafico in figura rappresenta:



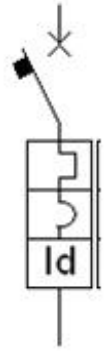
Scegli una risposta tra quelle proposte

- Interruttore magnetotermico
- Interruttore differenziale

- ○ Interruttore magnetotermico - differenziale

Domanda n. 21

Simbologia



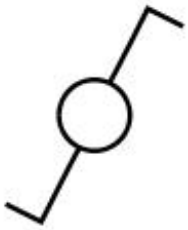
Il simbolo grafico in figura rappresenta:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- ○ Interruttore magnetotermico
- ○ Interruttore differenziale
- ○ Interruttore magnetotermico - differenziale

Domanda n. 22

Simbologia



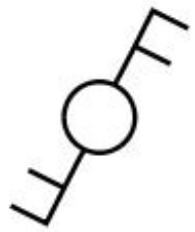
Il simbolo grafico in figura rappresenta:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- ○ Deviatore
- ○ Doppio deviatore
- ○ Interruttore

Domanda n. 23

Simbologia



Il simbolo grafico in figura rappresenta:

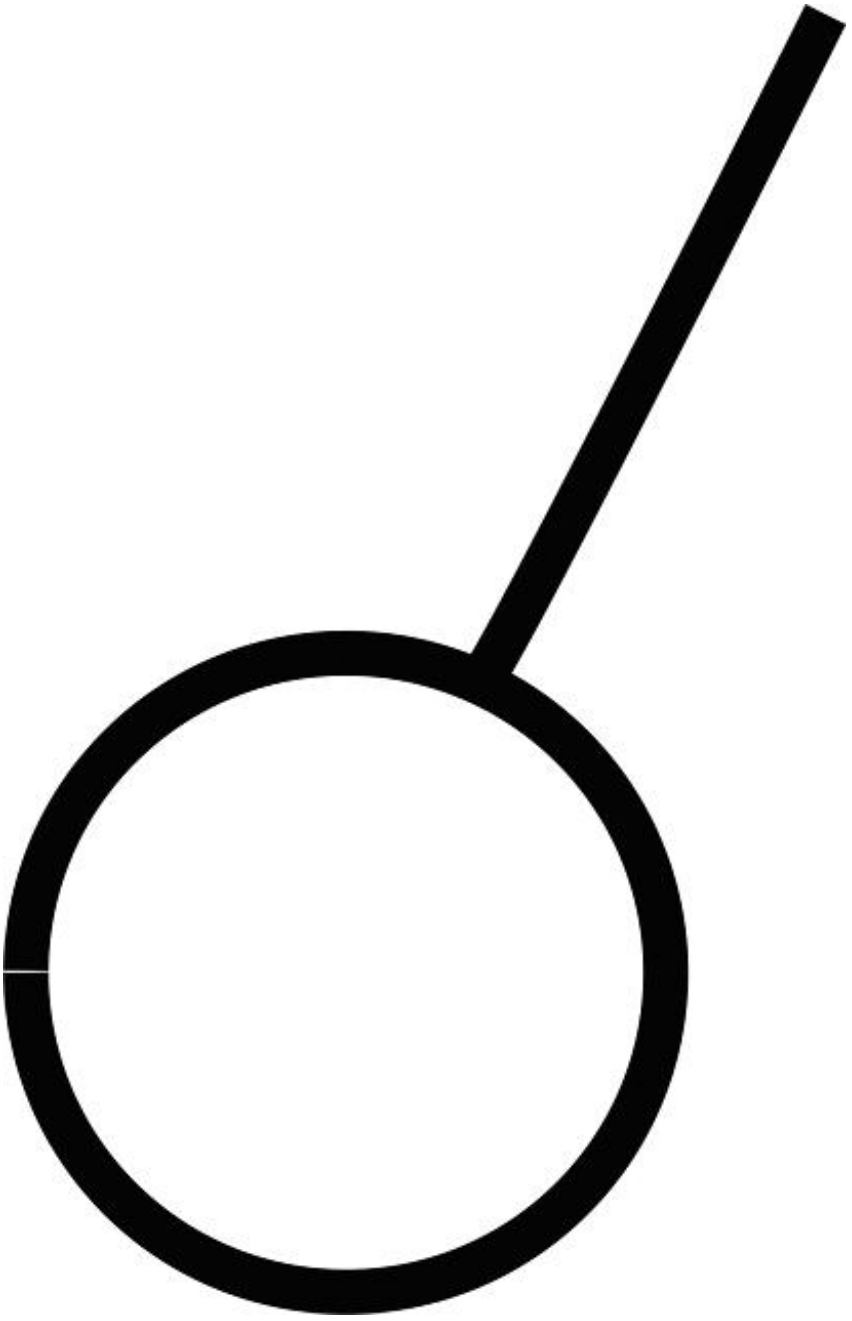
Scegli una risposta tra quelle proposte

- Deviatore
- Doppio deviatore
- Interruttore

Domanda n. 24

Simbologia

Il simbolo grafico in figura rappresenta:



Scegli una risposta tra quelle proposte

- Deviatore
- Doppio deviatore
- Interruttore

Domanda n. 25

Strumenti di misura

Che cos'è e come viene impiegata una pinza amperometrica?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- è un connettore usato per inserire l'amperometro sulla linea

- è un generatore che eroga una corrente di intensità proporzionale al numero di giri e viene calettato sull'asse di un motore per rilevarne la velocità
- è una resistenza, detta anche shunt, che se collegata in parallelo all'amperometro, ne aumenta la portata
- è uno strumento di misura capace di rilevare la corrente elettrica, senza doverlo connettere alla linea

Domanda n. 26

Strumenti di misura

Uno strumento capace di rilevare la corrente elettrica, senza doverlo connettere alla linea si chiama:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- pinza voltmetrica
- pinza ohmmica
- pinza amperometrica
- non esiste uno strumento con queste caratteristiche

Domanda n. 27

Strumenti di misura

Che cos'è e come viene impiegata una pinza amperometrica?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- È uno strumento di misura che si utilizza per rilevare correnti su parti di un impianto che non possono essere messe fuori servizio.
- È uno strumento di misura che si utilizza per rilevare correnti su parti di un impianto che possono essere messe fuori servizio.
- Può essere utilizzato per misurare correnti sia su impianti in servizio che su impianti non in servizio

Domanda n. 28

Strumenti di misura

Un voltmetro con portata 100 V e scala di lettura con 100 divisioni, ha l'indice sulla tacca n° 87 ; il valore misurato è :

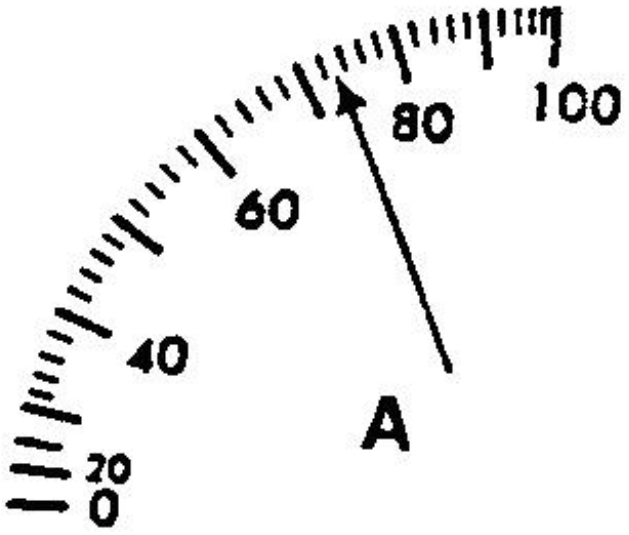
Scegli una risposta tra quelle proposte

- 8,7V
- 87V

- 43,5V
- 56V

Domanda n. 29

Strumenti di misura



Lo strumento in figura ha una portata di 200 A; il valore indicato è

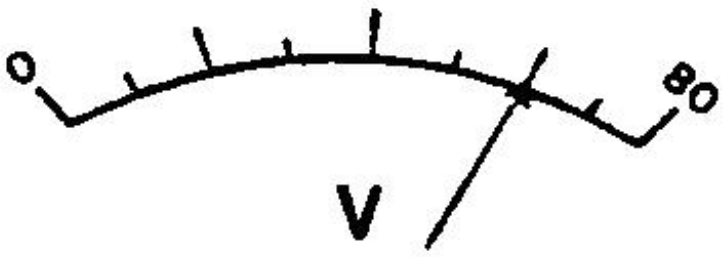
Scegli una risposta tra quelle proposte

- 66,5A
- 73A
- 133A
- 146A

Domanda n. 30

Strumenti di misura

Lo strumento indicato in figura ha un fondo



scala di 400 V ; il valore indicato è :

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 70V
- 350V
- 90V
- 300V

Domanda n. 31

Tipologie e caratteristiche del materiale per le reti elettriche

Si definisce conduttore un materiale:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- in cui una carica elettrica può scorrere facilmente
- in cui una carica elettrica non scorre
- in cui una carica elettrica può scorrere, ma con l'influenza di fattori esterni

Domanda n. 32

Tipologie e caratteristiche del materiale per le reti elettriche

Si definisce semiconduttore un materiale:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- in cui una carica elettrica può scorrere facilmente
- in cui una carica elettrica non scorre
- in cui una carica elettrica può scorrere, ma con l'influenza di fattori esterni

Domanda n. 33

Tipologie e caratteristiche del materiale per le reti elettriche

Si definisce isolante un materiale:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- in cui una carica elettrica può scorrere facilmente
- in cui una carica elettrica non scorre
- in cui una carica elettrica può scorrere, ma con l'influenza di fattori esterni

Domanda n. 34

Tipologie e caratteristiche del materiale per le reti elettriche

La funzione principale dei materiali termoisolanti, è quella di:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Opporsi al passaggio di calore.
- Opporsi al passaggio di rumore.
- Opporsi al passaggio di corrente elettrica.
- Opporsi al passaggio dei fluidi.
- Nessuna delle precedenti.

Domanda n. 35

Tipologie e caratteristiche del materiale per le reti elettriche

La funzione principale dei materiali isolanti elettrici, è quella di:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Opporsi al passaggio di calore.
- Opporsi al passaggio di rumore.
- Opporsi al passaggio di corrente elettrica.
- Opporsi al passaggio dei fluidi.
- Nessuna delle precedenti.

Domanda n. 36

Tipologie e caratteristiche del materiale per le reti elettriche

La funzione principale dei materiali impermeabilizzanti, è quella di:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Opporsi al passaggio di calore.
- Opporsi al passaggio di rumore.
- Opporsi al passaggio di corrente elettrica.
- Opporsi al passaggio dei fluidi.
- Nessuna delle precedenti.

Domanda n. 37

Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento

Per distanze regolamentate per i lavori elettrici si intende:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Distanza sicura
- Distanze che definiscono i confini di volumi nell'ambito dei quali il lavoro è consentito solo nel rispetto di apposita regolamentazione
- Non esistono regolamentazioni riferite alle distanze nei lavori elettrici

Domanda n. 38

Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento

Le distanze regolamentate sono in funzione della:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- tensione
- corrente
- potenza

Domanda n. 39

Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento

La distanza limite è:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Distanza regolamentata che varia al variare della tensione di esercizio dell'impianto.
- Distanza regolamentata che varia al variare dell'intensità di corrente dell'impianto.
- Distanza regolamentata che varia al variare della potenza dell'impianto.

Domanda n. 40

Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento

Si definisce Persona esperta (PES)

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Persona con istruzione, conoscenza ed esperienza rilevanti tali da consentirle di analizzare i rischi e di evitare i pericoli che l'elettricità può creare.
- Persona adeguatamente avvisata da persone esperte per metterla in grado di evitare i pericoli che l'elettricità può creare.
- Persona che non è esperta e non è avvertita.

Domanda n. 41

Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento

Si definisce Persona avvertita (PAV)

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Persona con istruzione, conoscenza ed esperienza rilevanti tali da consentirle di analizzare i rischi e di evitare i pericoli che l'elettricità può creare.
- Persona adeguatamente avvisata da persone esperte per metterla in grado di evitare i pericoli che l'elettricità può creare.
- Persona che non è esperta e non è avvertita.

Domanda n. 42

Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento

Si definisce Persona comune (PEC)

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Persona con istruzione, conoscenza ed esperienza rilevanti tali da consentirle di analizzare i rischi

- e di evitare i pericoli che l’elettricità può creare.
- Persona adeguatamente avvisata da persone esperte per metterla in grado di evitare i pericoli che l’elettricità può creare.
- Persona che non è esperta e non è avvertita.

Domanda n. 43

Procedure, protocolli, tecniche di igiene

Sei in alloggio nel quale è svolta una manutenzione e ti viene chiesto di reggere una scala alla base sulla quale è issato un collega che sta utilizzando martello, scalpello per eseguire una manutenzione elettrica per il ripristino dell’impianto. Quale dispositivo di protezione individuale fra quelli illustrati dai cartelli di obbligo sottostanti dovrai sicuramente indossare?

Esamina le immagini sottostanti e scegline una

-
-
-
-

Domanda n. 44

Procedure, protocolli, tecniche di igiene

Stai lavorando su un tetto inclinato per la sostituzione di un'antenna, quale dei sottostanti DPI rappresentati nei cartelli di obbligo indosserai sicuramente?

Esamina le immagini sottostanti e scegline una

-
-
-
-

Domanda n. 45

Procedure, protocolli, tecniche di igiene

Stai lavorando in officina e devi utilizzare l'attrezzatura illustrata a fianco, quale dei sottostanti DPI rappresentati nei cartelli di obbligo indosserai sicuramente?

Esamina le immagini sottostanti e scegline una

Domanda n. 46

Procedure, protocolli, tecniche di igiene

In riferimento al sollevamento manuale dei carichi la posizione in figura è corretta?

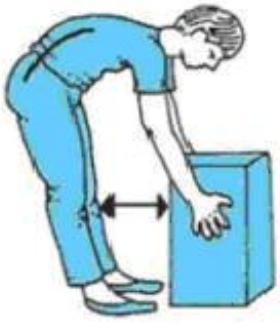
Esamina le immagini sottostanti e scegline una

- SI
- NO
- Indifferente

Domanda n. 47

Procedure, protocolli, tecniche di igiene

In riferimento al sollevamento manuale dei carichi la posizione in figura è corretta?



Esamina le immagini sottostanti e scegline una

- SI
- NO
- Indifferente

Domanda n. 48

Procedure, protocolli, tecniche di igiene

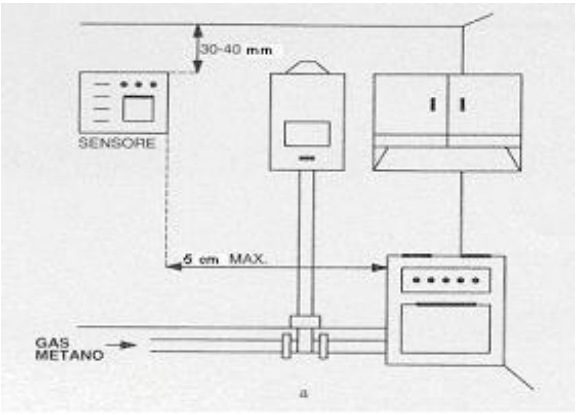
In riferimento al sollevamento manuale dei carichi un maschio adulto, secondo la normativa, può spostare:

Esamina le immagini sottostanti e scegline una

- 15 Kg
- 20 Kg
- 25 Kg

Domanda n. 49

Posa canalizzazioni



Il sensore rivelatore di gas metano deve essere posizionato correttamente; controllare nella figura se le quote installative riportate sono corrette

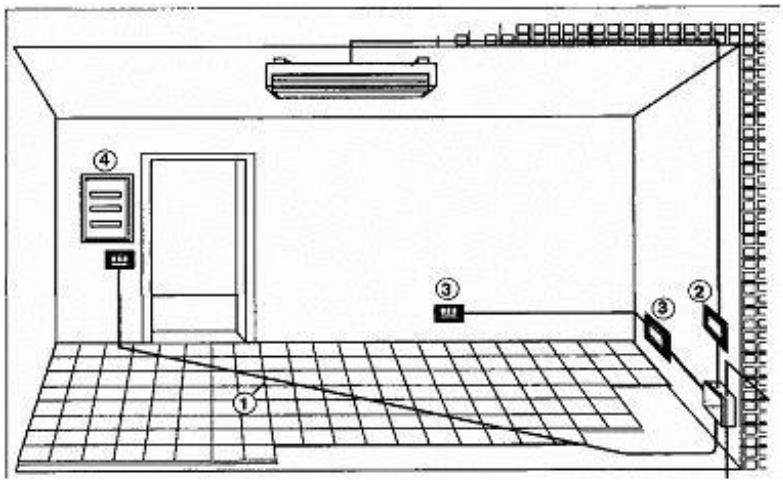
Scegli una risposta tra quelle proposte

- VERO

- FALSO

Domanda n. 50

Posa canalizzazioni



Nella figura è raffigurato una tipica installazione elettrica, indicare quale tipo di impianto rappresenta.

Scegli una risposta tra quelle proposte

- a pavimento galleggiante
- direttamente interrato
- a vista
- incassato o sotto traccia

Domanda n. 51

Posa canalizzazioni

A quale altezza dal piano del pavimento si devono installare gli apparecchi di comando e le prese a spina nelle autorimesse?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 2 metri
- 1,5 metri
- 1 metro
- 0,5 metri

Domanda n. 52

Posa canalizzazioni

I tubi protettivi possono essere installati con sistema incassato sulle pareti. Per questo tipo di posa è consentito l'attraversamento in diagonale delle pareti?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- ○ Si, sempre
- ○ Si, solo in presenza di un pilastro portante
- ○ Si, se la parete è in cartongesso
- ○ No, mai

Domanda n. 53

Posa canalizzazioni

Quali tipi di tubi vengono utilizzati negli impianti sotto pavimento?

Puoi scegliere più risposte tra quelle proposte

- ☐ tubi corrugati leggeri
- ☐ tubi rigidi isolanti leggeri
- ☐ tubi Elios (metallici)
- ☐ tubi corrugati pesanti

Domanda n. 54

Posa canalizzazioni

In un impianto incassato il coefficiente, riferito alle condutture, pari a 1,3 indica:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- ○ Che i tubi vanno posati a 1,3 cm sotto il livello dell'intonaco della parete
- ○ Che la distanza tra due cassette consecutive deve essere di 1,3 m
- ○ Che il Ø (diametro) interno del tubo deve essere almeno 1,3 volte superiore al diametro complessivo dei cavi
- ○ Che la sezione del tubo deve essere almeno 1,3 volte superiore alla sezione complessiva dei cavi

Domanda n. 55

Tecniche di tracciatura, posizionamento e fissaggio

Dove si effettuano le giunzioni tra più cavi di alimentazione in un impianto civile?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Nelle scatole 503
- Nei pozzetti esterni
- Nelle scatole di derivazione
- ¯Dove si può

Domanda n. 56

Tecniche di tracciatura, posizionamento e fissaggio

Le norme CEI consentono le connessioni dei cavi per attorcigliamento o con nastro isolante?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- SI
- NO
- Solo se protetti in apposite scatole di derivazione

Domanda n. 57

Tecniche di tracciatura, posizionamento e fissaggio

Le norme CEI consentono le connessioni dei cavi

Scegli una risposta tra quelle proposte

- SI purché e giunzioni e le derivazioni siano eseguite con appositi dispositivi di connessione (morsetti con o senza vite) aventi grado di protezione adeguato.
- SI parchè e giunzioni e le derivazioni siano eseguite con appositi dispositivi di connessione (morsetti con o senza vite)
- NO

Domanda n. 58

Tecniche di tracciatura, posizionamento e fissaggio

I coperchi delle cassette di derivazione devono essere:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- fissati con viti
- appoggiati in modo che si possano ispezionare velocemente
- fissati con graffette

Domanda n. 59

Tecniche di tracciatura, posizionamento e fissaggio

Nelle cassette di derivazione è buona norma che i cavi e le giunzioni occupino:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 10% del volume interno della cassetta
- 50% del volume interno della cassetta
- 100% del volume interno della cassetta

Domanda n. 60

Tecniche di tracciatura, posizionamento e fissaggio

Una scatola porta frutti contiene

Scegli una risposta tra quelle proposte

- solo giunzioni
- interruttori, pulsanti, prese
- è una scatola utilizzata solo per il passaggio dei cavi

Domanda n. 61

Caratteristiche dei conduttori elettrici

Quali cavi presentano la guaina di colore arancio negli impianti delle macchine operatrici?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- I cavi che rimangono in tensione dopo aver aperto il dispositivo di sezionamento generale della macchina
- I cavi dei circuiti elettronici

- I cavi delle segnalazioni di allarme
- I cavi dei circuiti di riserva che vengono attivati dagli addetti alla manutenzione quando, in caso di guasto, la macchina non può interrompere il ciclo produttivo

Domanda n. 62

Caratteristiche dei conduttori elettrici

Il doppino è:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Un cavo coassiale
- Un sistema utilizzato per duplicare un floppy
- Un mezzo trasmissivo elettrico
- Un mezzo trasmissivo utilizzato soltanto per la telefonia analogica

Domanda n. 63

Caratteristiche dei conduttori elettrici

Il cavo di colore giallo/verde con estremità azzurra corrisponde a:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- conduttore PE
- conduttore PEN
- conduttore di Fase
- conduttore di Neutro interrato

Domanda n. 64

Caratteristiche dei conduttori elettrici

Il cavo di colore giallo/verde corrisponde a:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- conduttore PE
- conduttore PEN
- conduttore di Fase

- ○ conduttore di Neutro interrato

Domanda n. 65

Caratteristiche dei conduttori elettrici

Il cavo di colore marrone corrisponde a:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- ○ conduttore PE
- ○ conduttore PEN
- ○ conduttore di Fase
- ○ conduttore di Neutro interrato

Domanda n. 66

Caratteristiche dei conduttori elettrici

Il cavo di colore azzurro [blu chiaro] corrisponde a:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- ○ conduttore PE
- ○ conduttore PEN
- ○ conduttore di Fase
- ○ conduttore di Neutro

Domanda n. 67

Caratteristiche delle apparecchiature per impianti elettrici civili ed industriali

I dispositivi per il comando e l'arresto di emergenza devono essere di colore:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- ○ giallo su fondo rosso
- ○ rosso su fondo giallo
- ○ rosso su fondo nero

- nero su fondo rosso

Domanda n. 68

Caratteristiche delle apparecchiature per impianti elettrici civili ed industriali

I pulsanti di colore verde indicano

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Marcia
- Arresto
- Emergenza
- Può essere utilizzato per qualsiasi funzione

Domanda n. 69

Caratteristiche delle apparecchiature per impianti elettrici civili ed industriali

In caso di condizione anormale dell'impianto il pulsante deve essere di colore

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Rosso
- Giallo
- Blu
- Verde

Domanda n. 70

Caratteristiche delle apparecchiature per impianti elettrici civili ed industriali

Le prese industriali negli impianti monofase 2P+T 230V sono di colore

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Rosso
- Giallo
- Blu
- Bianco

Domanda n. 71

Caratteristiche delle apparecchiature per impianti elettrici civili ed industriali

Le prese industriali negli impianti trifase Spina 3P+T 400V sono di colore

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Rosso
- Giallo
- Blu
- Bianco

Domanda n. 72

Caratteristiche delle apparecchiature per impianti elettrici civili ed industriali

Le prese industriali negli impianti con tensione 50V sono di colore

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Rosso
- Giallo
- Blu
- Bianco

Domanda n. 73

Modalità di cablaggio

Per alimentare un punto luce comandato da due punti devo utilizzare

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Due interruttori
- Due deviatori
- Un interruttore e un deviatore
- Due invertitori

Domanda n. 74

Modalità di cablaggio

Per alimentare un punto luce comandato da tre punti devo utilizzare

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Tre interruttori
- Un interruttore + un deviatore + un invertitore
- Due deviatori + un invertitore
- Due invertitori + un deviatore

Domanda n. 75

Modalità di cablaggio

Le tubazioni incassate per la realizzazione di un impianto elettrico devono sempre avere percorso.

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Orizzontale e obliquo
- Verticale e obliquo
- A nostra discrezione
- Orizzontale e verticale

Domanda n. 76

Modalità di cablaggio

In un bagno sprovvisto di finestre in un'abitazione privata il ventilatore di aspirazione deve essere messo.

Scegli una risposta tra quelle proposte

- A discrezione del proprietario
- Mai
- Solo se il bagno supera i 10 metri quadri di superficie
- Sempre

Domanda n. 77

Modalità di cablaggio

Due lampadine di identiche caratteristiche emanano più luce se collegate

Scegli una risposta tra quelle proposte

- In serie
- In parallelo
- Indifferente
- Non si accendono

Domanda n. 78

Modalità di cablaggio

Una elettroserratura a 12 V deve essere collegata a terra?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Si, se il trasformatore che la alimenta non è un trasformatore di sicurezza
- Mai
- Si, se i comandi sono posti all'interno dei locali
- Si, se il cancello è solo pedonabile

Domanda n. 79

Schemi elettrici

Con quale sigla vengono indicati sugli schemi elettrici industriali i selettori.

Scegli una risposta tra quelle proposte

- KA
- SA
- QS
- HL

Domanda n. 80

Schemi elettrici

Con quale sigla vengono indicati sugli schemi elettrici industriali le segnalazioni luminose.

Scegli una risposta tra quelle proposte

- KA
- SA
- QS
- HL

Domanda n. 81

Schemi elettrici

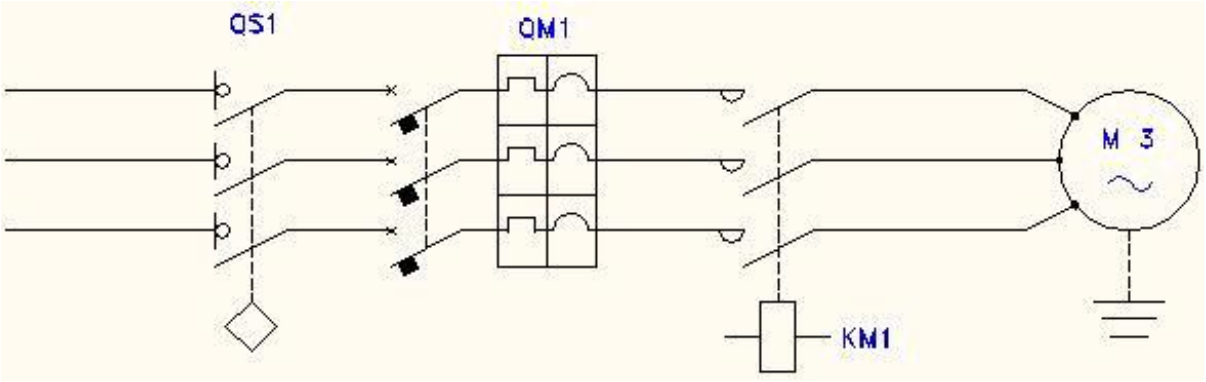
Con quale sigla vengono indicati sugli schemi elettrici industriali le bobine dei relè ausiliari.

Scegli una risposta tra quelle proposte

- KA
- SA
- QS
- HL

Domanda n. 82

Schemi elettrici



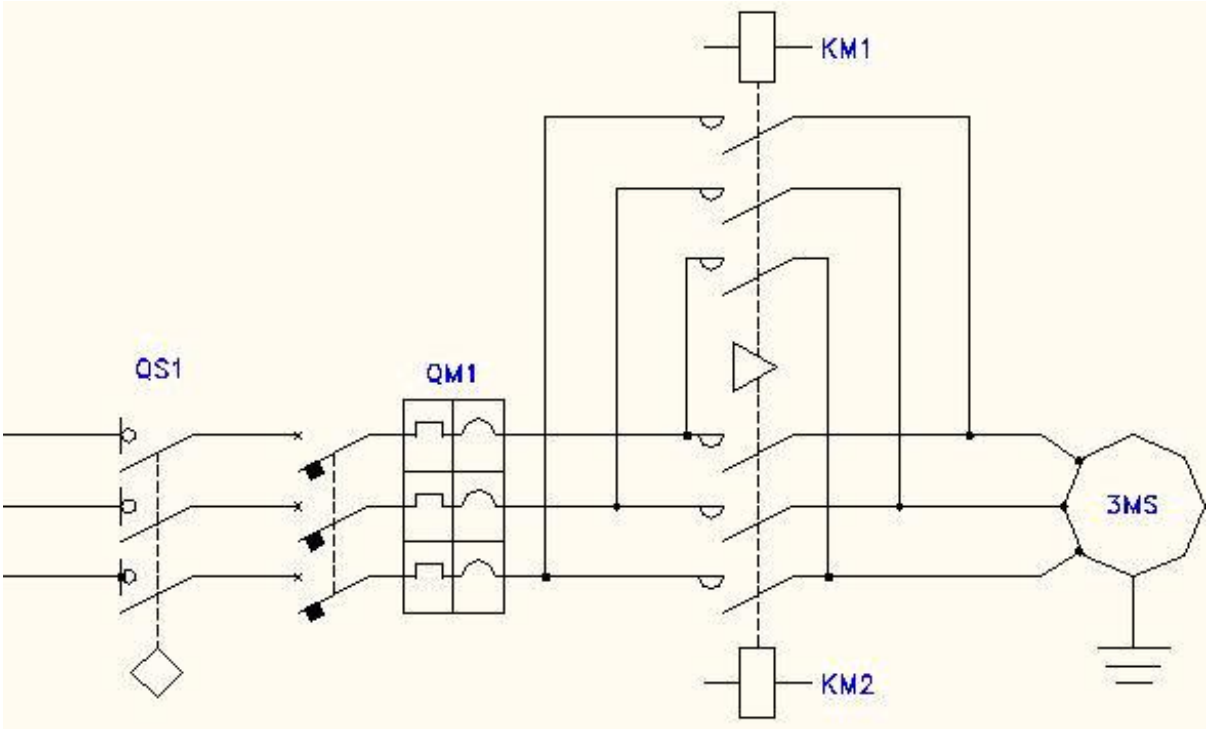
Nel seguente schema viene riportato il circuito di potenza di quale avviamento?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Marcia – arresto
- Teleinversione
- Avviamento stella- triangolo
- Avviamento motore monofase

Domanda n. 83

Schemi elettrici



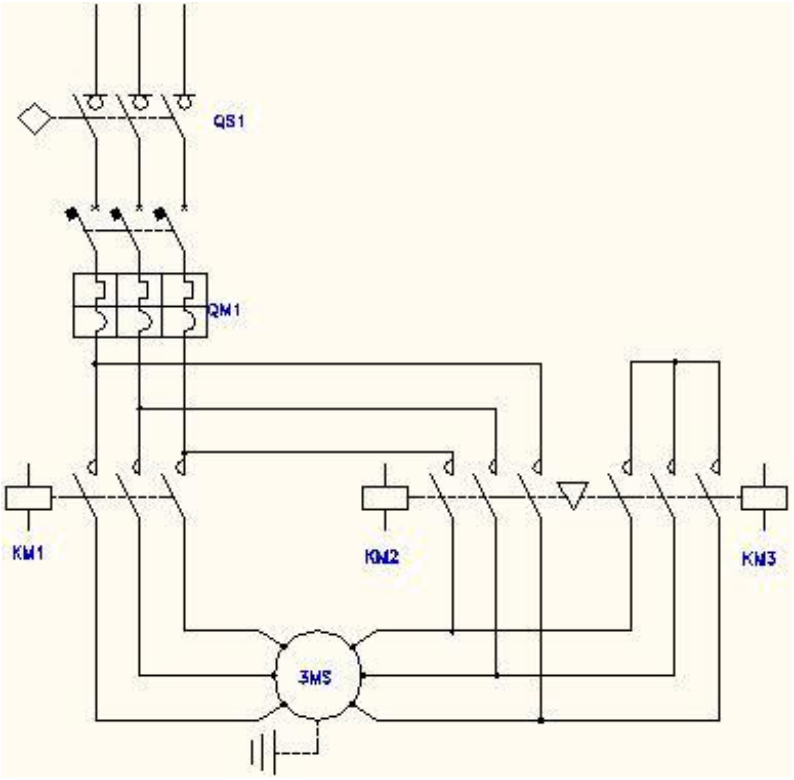
Nel seguente schema viene riportato il circuito di potenza di quale avviamento?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Marcia – arresto
- Teleinversione
- Avviamento stella- triangolo
- Avviamento motore monofase

Domanda n. 84

Schemi elettrici



Nel seguente schema viene riportato il circuito di potenza di quale avviamento?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Marcia – arresto
- Teleinversione
- Avviamento stella- triangolo
- Avviamento motore monofase

Domanda n. 85

Modalità di cablaggio

Nel locale bagno la zona che comprendente il volume interno alla vasca da bagno o al piatto doccia si definisce:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- zona 0

- zona 1
- zona 2
- zona 3

Domanda n. 86

Modalità di cablaggio

Nel locale bagno la zona che comprendente il volume immediatamente circostante la vasca da bagno o il piatto doccia esteso fino a 0,6 m in orizzontale e fino a 2,25 m in verticale con la distanza verticale misurata dal pavimento si definisce:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- zona 0
- zona 1
- zona 2
- zona 3

Domanda n. 87

Modalità di cablaggio

Nel locale bagno individuata dal volume sovrastante la vasca da bagno o il piatto doccia fino a un'altezza di 2,25 m, nel caso in cui il fondo della vasca o della doccia sia a più di 15 cm sopra il pavimento, la quota di 2,25 m verrà misurata a partire dal fondo e non dal pavimento.
si definisce:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- zona 0
- zona 1
- zona 2
- zona 3

Domanda n. 88

Modalità di cablaggio

Nella zona 1 dei locali da bagno sono ammesse le cassette di derivazione. . L'affermazione è:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- VERA
- FALSA

Domanda n. 89

Modalità di cablaggio

Nella zona 0 dei locali da bagno sono ammesse i dispositivi di comando e protezione. L'affermazione è:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- VERA
- FALSA

Domanda n. 90

Modalità di cablaggio

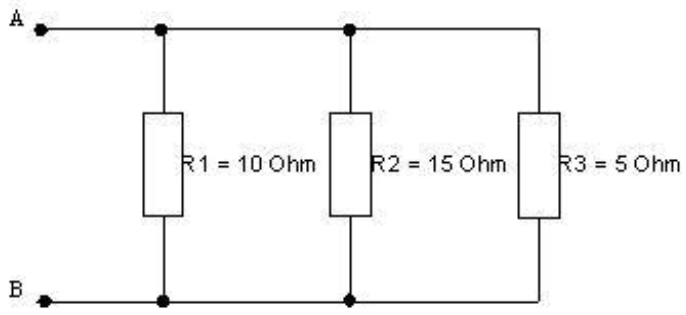
Nella zona 1 dei locali da bagno sono ammesse le prese a spina.
L'affermazione è:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- VERA
- FALSA

Domanda n. 91

Teoria impianti



Tre resistenze vengono alimentate alle tensione UAB = 30V. Calcolare il valore della tensione ai capi della R3?

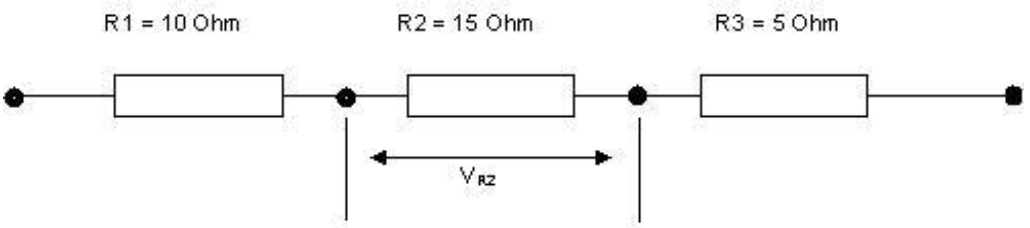
Scegli una risposta tra quelle proposte

- 5 V
- 10 V

- 15 V
- 30 V

Domanda n. 92

Teoria impianti



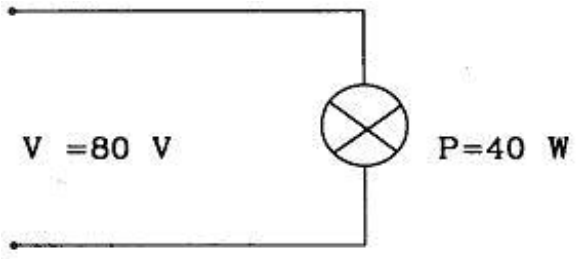
Ai capi del circuito , è applicata tensione U = 30V. Calcolare il valore della caduta di tensione ai capi della R2.

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 5 V
- 10 V
- 15 V
- 30 V

Domanda n. 93

Teoria impianti



Nel circuito in figura la corrente vale:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 2 A
- 40 A

- 0,5 A
- 0,05 A

Domanda n. 94

Teoria impianti

Una corrente differenziale di 0,3 A corrisponde a:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 30 mA
- 300 mA
- 3 A
- 3 mA

Domanda n. 95

Teoria impianti

A quanto corrispndono 3 KW :

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 0,03 W
- 300 W
- 3000 W
- 30.000 W

Domanda n. 96

Teoria impianti

A quanto corrispondono 30.000V

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 3 KV
- 30KV
- 300KV

- 3MV

Domanda n. 97

Teoria impianti

Quale è il valore di corrente massima prelevabile per un contratto elettrico con potenza impegnata 10KW alla tensione di 400 V trifase?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 10,6A
- 16A
- 27A
- 17,7A

Domanda n. 98

Teoria impianti

In relazione alla legge di Ohm, in un circuito alimentato alla tensione U = 200 V con una potenza P = 1,5 KW.
Calcolare il valore di corrente che circola?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 75 A
- 7,5 mA
- 7,5 A
- 0,75 A

Domanda n. 99

Teoria impianti

La potenza apparente S è definita da:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- somma algebrica di P e Q
- somma vettoriale di P e Q

- differenza vettoriale di P e Q
- differenza algebrica di P e Q

Domanda n. 100

Teoria impianti

La resistenza di terra di un impianto elettrico è di 1660Ω. Qual è la corrente di guasto per una tensione di contatto ammissibile di 50V

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 0,25A
- 0,03A
- 0,01A
- 50mA

Domanda n. 101

Teoria impianti

La resistenza di terra di un impianto elettrico è di 160Ω. Qual è la corrente di guasto per una tensione di contatto ammissibile di 50V?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 0,313
- 1,20A
- 0,03A
- 25mA

Domanda n. 102

Teoria impianti

La resistenza di terra di un impianto elettrico è di 820Ω. Qual è la corrente di guasto per una tensione di contatto ammissibile di 25V?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 0,313

- 1,20A
- 0,03A
- 25mA

Domanda n. 103

Tipologie di isolamento

Indicare il grado di protezione di un involucro protetto contro la polvere e i getti d’acqua.

Scegli una risposta tra quelle proposte

- IP65
- IP23
- IP56
- IP1X

Domanda n. 104

Tipologie di isolamento

Indicare il grado di protezione dell’involucro protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 50mm e contro l'accesso con il dorso della mano

Scegli una risposta tra quelle proposte

- IP65
- IP23
- IP56
- IP1X

Domanda n. 105

Tipologie di isolamento

Indicare il grado di protezione dell’involucro protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12mm e contro l'accesso con un dito

Scegli una risposta tra quelle proposte

- IP65

- IP1x
- IP56
- IP2X

Domanda n. 106

Tipologie di isolamento

I sistemi elettrici vengono classificati in " Categorie" in relazione alla tensione di esercizio. In quale categoria rientrano i sistemi SELV?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Categoria I
- Categoria II
- Categoria 0
- Categoria III

Domanda n. 107

Tipologie di isolamento

I sistemi elettrici vengono classificati in " Categorie" in relazione alla tensione di esercizio. In quale categoria rientrano i sistemi con tensioni che vanno da 0 volt a 50 volt in alternata e da 0 volt a 120 volt in continua?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Categoria I
- Categoria II
- Categoria 0
- Categoria III

Domanda n. 108

Tipologie di isolamento

I sistemi elettrici vengono classificati in " Categorie" in relazione alla tensione di esercizio. In quale categoria rientrano i sistemi con tensioni che vanno da oltre 50volt in alternata fino a 1000volt e da oltre 120volt fino a 1500volt in continua?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Categoria I
- Categoria II
- Categoria 0
- Categoria III

Domanda n. 109

Modalità di compilazione della documentazione di verifica di un impianto elettrico

A quale legge si fa riferimento per la progettazione, l'installazione e certificazione degli impianti elettrici?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- D.M 37/08
- D.lgs 626/94
- D.lgs 81/08
- L. 46/90

Domanda n. 110

Modalità di compilazione della documentazione di verifica di un impianto elettrico

Tutti gli impianti elettrici hanno l'obbligo dell'impianto di terra e della protezione differenziale , qual è la legge che rende obbligatorio questo.

Scegli una risposta tra quelle proposte

- D.M 37/08
- D.lgs 626/94
- D.lgs 81/08
- L. 46/90

Domanda n. 111

Modalità di compilazione della documentazione di verifica di un impianto elettrico

Il Decreto Ministeriale n. 37 del 22 gennaio 2008 è riferito a:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Regolamento recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici
- Norme per la sicurezza degli impianti
- Norme per la sicurezza sul posto di lavoro
- Norme di igiene sul posto di lavoro

Domanda n. 112

Modalità di compilazione della documentazione di verifica di un impianto elettrico

Al termine dei lavori di realizzazione di un impianto elettrico devo obbligatoriamente rilasciare al cliente.

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Bolla di consegna dei materiali
- Dichiarazione di conformità
- Fattura di acquisto dei materiali
- Nominativo dei dipendenti che hanno preso parte ai lavori

Domanda n. 113

Modalità di compilazione della documentazione di verifica di un impianto elettrico

A quale legge devo fare riferimento per redigere la dichiarazione di conformità?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- DPR 547/55
- D.lgo 81/08
- DM 37/08
- D.lgo 626/94

Domanda n. 114

Modalità di compilazione della documentazione di verifica di un impianto elettrico

Chi deve rilasciare la Dichiarazione di Conformità?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- L'operaio elettricista che ha realizzato l'impianto
- L'installatore
- Il progettista
- Il verificatore dell'impianto

Domanda n. 115

Normativa CEI di settore

I morsetti dei contatti ausiliari di contattori e relè sono identificati da un numero a due cifre; la prima corrisponde alla sequenza ordinaria del contatto, la seconda ne indica la funzione. Il morsetto di ingresso di un contatto ausiliario N.O. (normalmente aperto) con quale numero di funzione è identificato.

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 1
- 2
- 3
- 4

Domanda n. 116

Normativa CEI di settore

La normativa prevede che i morsetti dei contatti e bobine dei contattori o relè abbiano una specifica numerazione. Per i contatti ausiliari, i morsetti in entrata quale numerazione devono avere?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 7 – 8
- 5 – 4
- 1 – 3
- 2 – 5

Domanda n. 117

Normativa CEI di settore

In un relè l’indicazione *.1 [es. 11, 21] indica:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- i contatto per i terminali bobina
- i terminal di un contatto NC
- i terminali di un contatto NA
- i terminali del contatto comune

Domanda n. 118

Normativa CEI di settore

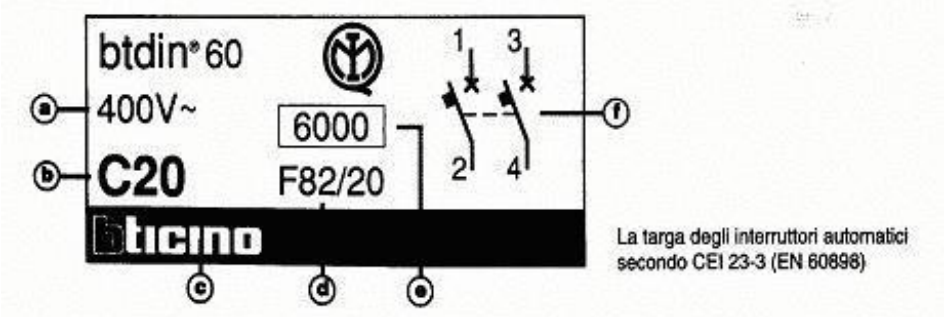
10.000 Nei dati di targa di un interruttore magnetotermico compare l' indicazione in figura. Che cosa indica?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- La tensione di lavoro nominale
- La corrente nominale
- La corrente nominale d’intervento
- Il potere d’interruzione

Domanda n. 119

Normativa CEI di settore



La targa di un interruttore automatico secondo la Norma CEI 23-3 (EN 60898) riportata in figura contiene una serie di informazioni. Indicare il significato di ognuna di esse.

Abbina agli inputs proposti una risposta utilizzando i menù a tendina

CARATTERISTICHE DI CORRENTE a

- b
- c
- d
- e
- f

CASA COSTRUTTRICE

- a
- b
- c
- d
- e
- f

SIGLA ARTICOLO

- a
- b
- c
- d
- e
- f

SEGNO GRAFICO DEL TIPO DI INTERRUTTORE

- a
- b
- c
- d
- e
- f

POTERE DI INTERRUZIONE

- a
- b
- c
- d
- e
- f

TENSIONE DI FUNZIONAMENTO

- a
- b
- c

- d
- e
- f

Domanda n. 120

Normativa CEI di settore

Nei dati di targa degli interruttori differenziali compare la sigla Idn, cosa indica?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- La tensione di lavoro nominale
- La corrente nominale
- La corrente differenziale nominale d'intervento
- Il potere d'interruzione

Domanda n. 121

Normativa CEI di settore

La potenza contrattuale relativa alla fornitura di energia in una abitazione è 3KW. Qual è il valore massimo della potenza che l'utente può richiedere senza provocare l'intervento dell'interruttore automatico?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 3 KW
- 3,3 KW
- 3,3 W
- 3000 W

Domanda n. 122

Normativa CEI di settore

La potenza contrattuale relativa alla fornitura di energia in una abitazione è 3KW. Qual è la percentuale massima della potenza che l'utente può richiedere senza provocare l'intervento dell'interruttore automatico?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 1%
- 5%
- 10%
- Indeterminata

Domanda n. 123

Normativa CEI di settore

La potenza contrattuale relativa alla fornitura di energia in una abitazione è 3KW. Il tempo di richiesta per la potenza limite fino a 4KW che l'utente può richiedere prima di provocare l'intervento dell'interruttore automatico

Scegli una risposta tra quelle proposte

- circa 1 ora
- circa 3 ore
- immediatamente
- non ha limite

Domanda n. 124

Normativa CEI di settore

La "Dichiarazione di conformità" prevista dal DM 37/81 (nuova 46/90) deve essere obbligatoriamente rilasciata a:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Camera di Commercio
- Committente
- ISPESL
- Associazione di categoria

Domanda n. 125

Normativa CEI di settore

La "Dichiarazione di conformità" prevista dal DM 37/81 (nuova 46/90) è:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Un documento in cui l'installatore dichiara di aver eseguito l'impianto a "regola d'arte", utilizzando materiali a "regola d'arte".
- Un documento fiscale da allegare alla denuncia dei redditi.
- Una garanzia dell'installatore sui componenti degli impianti
- Un documento che certifica l'abilitazione dell'istallatore

Domanda n. 126

Normativa CEI di settore

In manutenzione ordinaria la sola sostituzione di una presa avente le stesse caratteristiche, richiede l'obbligo della dichiarazione di conformità? (rif. Decreto Legislativo 81/08)

Scegli una risposta tra quelle proposte

- si
- no
- solo se la presa è in un ambente a rischio (esempio zona 2 del locale bagno)
- solo per le prese da 32 A

Domanda n. 127

DPI

Quali DIP sono necessari per l'elettricista?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Occhiali, guanti, scarpe isolanti
- Guaina, cavi, giravite, martello
- Occhiali, pantaloni, maglietta
- Casco, tuta, stivali

Domanda n. 128

DPI

Un cartello di segnalazione blu con le scritte bianche è:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Un cartello di divieto
- Un cartello di prescrizione
- Un cartello di salvataggio
- Nessuna delle precedenti

Domanda n. 129

DPI

Un cartello di segnalazione rosso di forma circolare è:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Un cartello di divieto
- Un cartello di prescrizione
- Un cartello di salvataggio
- Nessuna delle precedenti

Domanda n. 130

DPI

Installando un cancello o una serranda a comando elettrico quale segnalazione antinfortunistica occorre fra le seguenti:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Sirena
- Lampeggiante Rosso
- Lampeggiante Giallo
- Cartello

Domanda n. 131

DPI

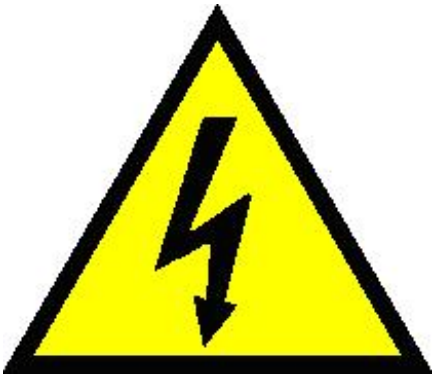
Sui cancelli motorizzati, come deve essere installata la targhetta di identificazione?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Incollata
- Autoadesiva
- Fissata in modo non facilmente asportabile
- Non serve alcuna targhetta

Domanda n. 132

DPI



L’immagine allegata significa

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Scariche atmosferiche
- Tensione elettrica pericolosa
- Resistenza di terra
- Dispersione di corrente elettrica

Domanda n. 133

Tecniche di manutenzione

Prima di effettuare lavori di riparazione elettrica in un impianto, si deve

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Disinserire tensione dall’impianto
- Porre un cartello indicante “ LAVORI IN CORSO – NON EFFETTUARE MANOVRE ELETTRICHE”
- Verificare con strumento la non presenza di tensione nell’impianto
- Tutte le precedenti risposte sono corrette

Domanda n. 134

Tecniche di manutenzione

Cosa si intende per "verifica" di un impianto elettrico?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Insieme delle operazioni per accertare la rispondenza di un impianto a requisiti prestabiliti.
- Insieme delle fasi operative per l'installazione dell'impianto.
- Il controllo delle apparecchiature elettriche da utilizzare prima dell'installazione.
- Le precedenti tre risposte sono tutte corrette.

Domanda n. 135

Tecniche di manutenzione

La verifica di un impianto comprende:

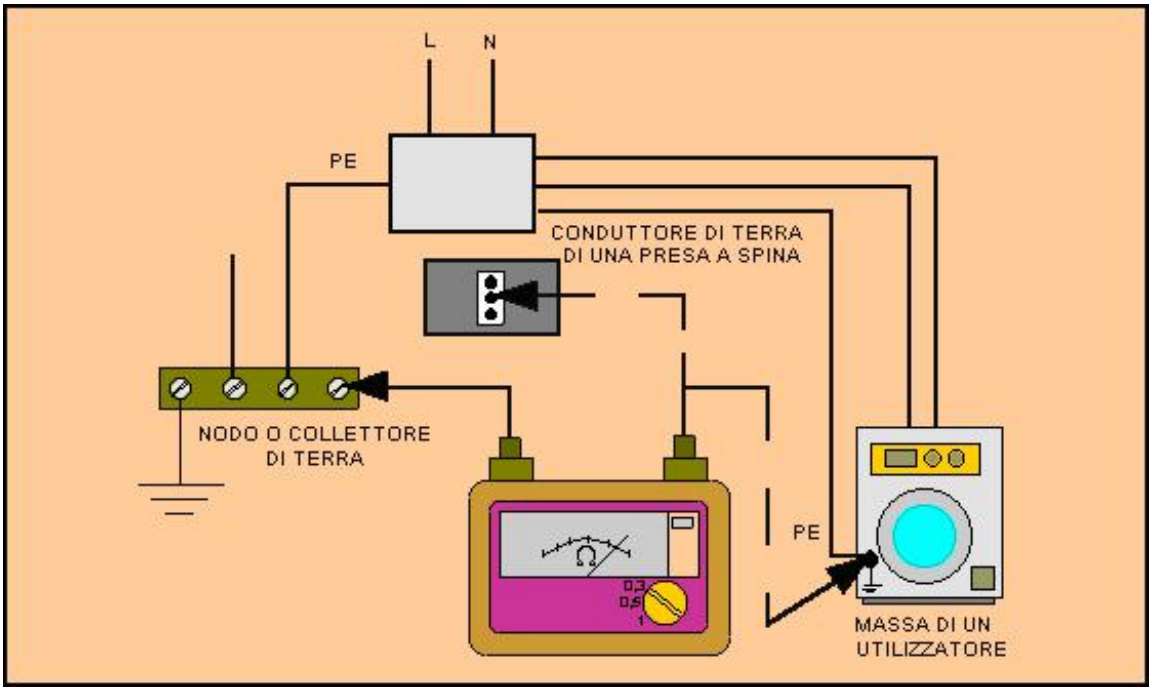
Scegli una risposta tra quelle proposte

- esame a vista e prove
- solo esame a vista
- solo misurazioni
- le precedenti tre risposte sono tutte corrette.

Domanda n. 136

Tecniche di manutenzione

La figura rappresenta

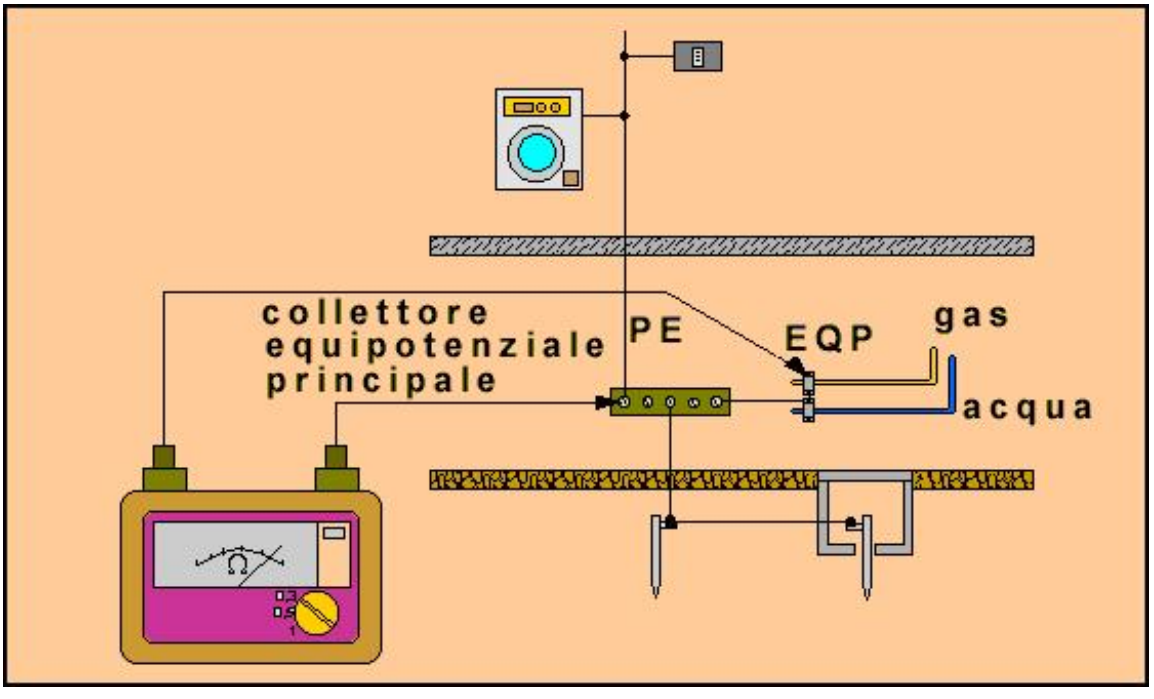


Scegli una risposta tra quelle proposte

- Prova della continuità dei conduttori di protezione
- Prova della continuità dei conduttori equipotenziali principali
- Prova della continuità dei conduttori equipotenziali supplementari
- Prova di tensione verso terra

Domanda n. 137

Tecniche di manutenzione



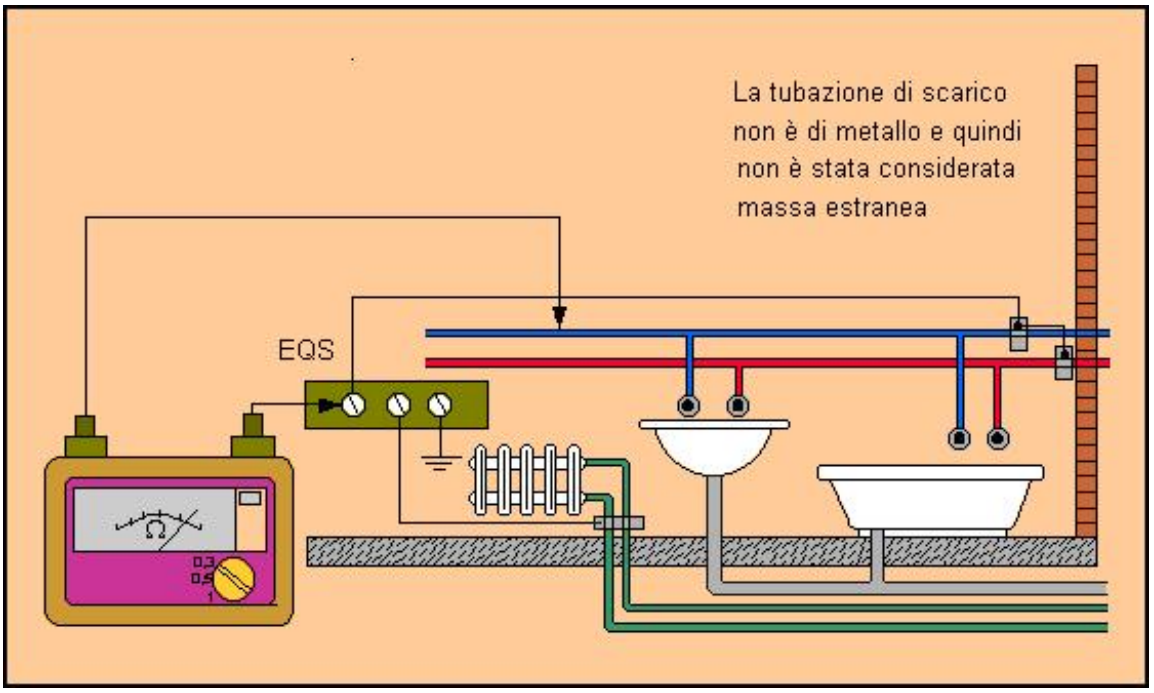
La figura rappresenta

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Prova della continuità dei conduttori di protezione
- Prova della continuità dei conduttori equipotenziali principali
- Prova della continuità dei conduttori equipotenziali supplementari
- Prova di tensione verso terra

Domanda n. 138

Tecniche di manutenzione



La figura rappresenta

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Prova della continuità dei conduttori di protezione
- Prova della continuità dei conduttori equipotenziali principali
- Prova della continuità dei conduttori equipotenziali supplementari
- Prova di tensione verso terra

Domanda n. 139

Terminologia tecnica in inglese

What is a switch?

Scegli una risposta tra quelle proposte

- A device that consumes electric power
- A device designed to make or vary the connections in an electric circuit
- The electric force which is measured in volts
- Electric charge flowing through a conductor

Domanda n. 140

Terminologia tecnica in inglese

Define the battery

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Electric charge flowing through a conductor
- The electrical force which is measured in volts
- A device that provides electricity
- A metallic conductor

Domanda n. 141

Terminologia tecnica in inglese

Voltage is ...

Scegli una risposta tra quelle proposte

- The resistance
- The current
- The electrical force which is measured in volts
- The battery

Domanda n. 142

Terminologia tecnica in inglese

Electricity is

Scegli una risposta tra quelle proposte

- A physical phenomenon related to electric charges and their effects
- The flow of electric charge
- A material
- A negatively charged particle

Domanda n. 143

Terminologia tecnica in inglese

Energy is

Scegli una risposta tra quelle proposte

- A material
- Power coming from different sources and used for driving machines
- A group of signs
- A device that provides electricity

Domanda n. 144

Terminologia tecnica in inglese

A fuse

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Is a battery
- Is not a safety device
- Is a safety device used to protect an electric circuit from excessive current.
- Is an alloy

Domanda n. 145

Terminologia tecnica in inglese

To resist is:

Scegli una risposta tra quelle proposte

- To oppose
- To pass
- To isolate
- To transmit

Domanda n. 146

Terminologia tecnica in inglese

Amperes

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Measures the amount of current flowing through a conductor
- Measures the difference of potential between the two opposite ends of a conductor
- Measures the rate at which the work is done
- Measures the quantity of electricity

Domanda n. 147

Terminologia tecnica in inglese

A kilowatt is

Scegli una risposta tra quelle proposte

- 10 watts
- 100 watts
- 100000 watts
- 1000 watts

Domanda n. 148

Terminologia tecnica in inglese

Ohm’s law is

Scegli una risposta tra quelle proposte

- E = I x R
- E = R + I
- E = R - I
- E = I2 x R

Domanda n. 149

Terminologia tecnica in inglese

Amperes

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Measures the amount of current flowing through a conductor
- Measures the difference of potential between the two opposite ends of a conductor
- Measures the rate at which the work is done
- Measures the quantity of electricity

Domanda n. 150

Terminologia tecnica in inglese

The resistance is measured in

Scegli una risposta tra quelle proposte

- Amperes
- Volts
- Temperature
- Ohm

Questionario

Nome _____ **Data** _____

SCHEDA DI VALUTAZIONE

N.	Domanda	Punteggio
1	PLC	
2	PLC	
3	PLC	
4	PLC	
5	PLC	
6	PLC	
7	Terminologia tecnica	
8	Terminologia tecnica	
9	Terminologia tecnica	
10	Terminologia tecnica	
11	Terminologia tecnica	
12	Terminologia tecnica	
13	Schemi elettrici	
14	Schemi elettrici	
15	Schemi elettrici	
16	Schemi elettrici	
17	Schemi elettrici	
18	Schemi elettrici	
19	Simbologia	
20	Simbologia	
21	Simbologia	
22	Simbologia	
23	Simbologia	
24	Simbologia	
25	Strumenti di misura	
26	Strumenti di misura	
27	Strumenti di misura	
28	Strumenti di misura	
29	Strumenti di misura	
30	Strumenti di misura	
31	Tipologie e caratteristiche del materiale per le reti elettriche	

32 Tipologie e caratteristiche del materiale per le reti elettriche

33 Tipologie e caratteristiche del materiale per le reti elettriche

34 Tipologie e caratteristiche del materiale per le reti elettriche

35 Tipologie e caratteristiche del materiale per le reti elettriche

36 Tipologie e caratteristiche del materiale per le reti elettriche

37 Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento

38 Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento

39 Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento

40 Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento

41 Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento

42 Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento

43 Procedure, protocolli, tecniche di igiene

44 Procedure, protocolli, tecniche di igiene

45 Procedure, protocolli, tecniche di igiene

46 Procedure, protocolli, tecniche di igiene

47 Procedure, protocolli, tecniche di igiene

48 Procedure, protocolli, tecniche di igiene

49 Posa canalizzazioni

50 Posa canalizzazioni

51 Posa canalizzazioni

52 Posa canalizzazioni

53 Posa canalizzazioni

54 Posa canalizzazioni

55 Tecniche di tracciatura, posizionamento e fissaggio

56 Tecniche di tracciatura, posizionamento e fissaggio

57 Tecniche di tracciatura, posizionamento e fissaggio

58 Tecniche di tracciatura, posizionamento e fissaggio

59 Tecniche di tracciatura, posizionamento e fissaggio

60 Tecniche di tracciatura, posizionamento e fissaggio

61 Caratteristiche dei conduttori elettrici

62 Caratteristiche dei conduttori elettrici

63 Caratteristiche dei conduttori elettrici

64 Caratteristiche dei conduttori elettrici

65 Caratteristiche dei conduttori elettrici

66 Caratteristiche dei conduttori elettrici

67 Caratteristiche delle apparecchiature per impianti elettrici civili ed industriali

68 Caratteristiche delle apparecchiature per impianti elettrici civili ed industriali

69 Caratteristiche delle apparecchiature per impianti elettrici civili ed industriali

70 Caratteristiche delle apparecchiature per impianti elettrici civili ed industriali

71 Caratteristiche delle apparecchiature per impianti elettrici civili ed industriali

72 Caratteristiche delle apparecchiature per impianti elettrici civili ed industriali

73 Modalità di cablaggio

74 Modalità di cablaggio

75 Modalità di cablaggio

76 Modalità di cablaggio

77 Modalità di cablaggio

78 Modalità di cablaggio

79 Schemi elettrici

80 Schemi elettrici

81 Schemi elettrici

82 Schemi elettrici

83 Schemi elettrici

84 Schemi elettrici

85 Modalità di cablaggio

86 Modalità di cablaggio

87 Modalità di cablaggio

88 Modalità di cablaggio

89 Modalità di cablaggio

90 Modalità di cablaggio

91 Teoria impianti

92 Teoria impianti

93 Teoria impianti

94 Teoria impianti

95 Teoria impianti

96 Teoria impianti

97 Teoria impianti

98 Teoria impianti

99 Teoria impianti

100 Teoria impianti

101 Teoria impianti

102 Teoria impianti

103 Tipologie di isolamento

104 Tipologie di isolamento

105 Tipologie di isolamento

106 Tipologie di isolamento

107 Tipologie di isolamento

108 Tipologie di isolamento

109 Modalità di compilazione della documentazione di verifica di un impianto elettrico

110 Modalità di compilazione della documentazione di verifica di un impianto elettrico

111 Modalità di compilazione della documentazione di verifica di un impianto elettrico

112 Modalità di compilazione della documentazione di verifica di un impianto elettrico

113 Modalità di compilazione della documentazione di verifica di un impianto elettrico

114 Modalità di compilazione della documentazione di verifica di un impianto elettrico

115 Normativa CEI di settore

116 Normativa CEI di settore

117 Normativa CEI di settore

118 Normativa CEI di settore

119 Normativa CEI di settore

120 Normativa CEI di settore

121 Normativa CEI di settore

122 Normativa CEI di settore

123 Normativa CEI di settore

124 Normativa CEI di settore

125 Normativa CEI di settore

126 Normativa CEI di settore

127 DPI

128 DPI

129 DPI

130 DPI

131 DPI

132 DPI

133 Tecniche di manutenzione

134 Tecniche di manutenzione

135 Tecniche di manutenzione

136 Tecniche di manutenzione

137 Tecniche di manutenzione

138 Tecniche di manutenzione

139 Terminologia tecnica in inglese

140 Terminologia tecnica in inglese

141 Terminologia tecnica in inglese

142 Terminologia tecnica in inglese

143 Terminologia tecnica in inglese

144 Terminologia tecnica in inglese

145 Terminologia tecnica in inglese

146 Terminologia tecnica in inglese

147 Terminologia tecnica in inglese

148 Terminologia tecnica in inglese

149 Terminologia tecnica in inglese

150 Terminologia tecnica in inglese

Totale