

domanda

Interruttore di manovra - sezionatore

domanda ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

prova ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico**domanda**

Schematizza un sistema elettrico chiamato TT

domanda ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

prova ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico**domanda**

Nella zona 2 delimitata secondo le Norme CEI per i locali da bagno possono essere installate prese a spina normali?

domanda ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5

prova ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico**domanda**

cosa si intende per dispersore artificiale e per dispersore di fatto?

domanda ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5

prova ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico**domanda**

cosa si intende per contatto diretto e indiretto?

domanda ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

prova ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico

TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da due punti con i seguenti componenti:

n° 1 deviatore

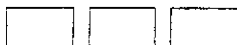
n° 1 invertitore

n° 1 portalampada con lampada

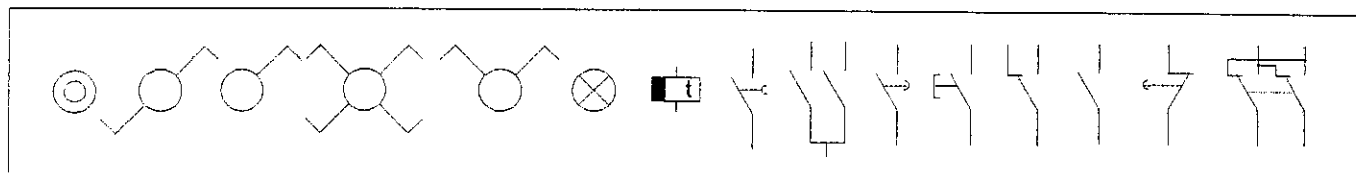
n° 1 centralino di alimentazione

pannello didattico

-Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)



SCHEMA FUNZIONALE



TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da due punti con i seguenti componenti:

n° 1 deviatore

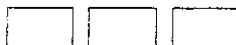
n° 1 investitore

n° 1 portalampada con lampada

n° 1 centralino di alimentazione

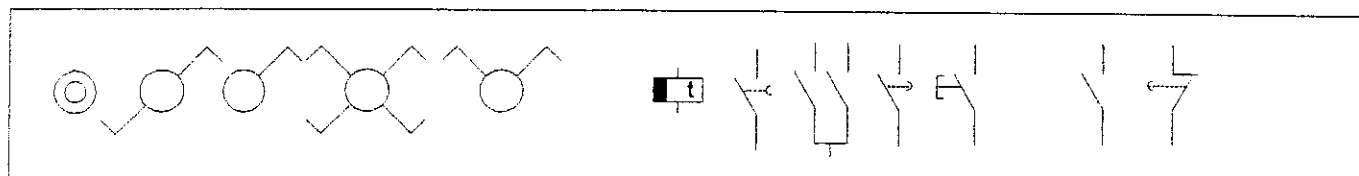
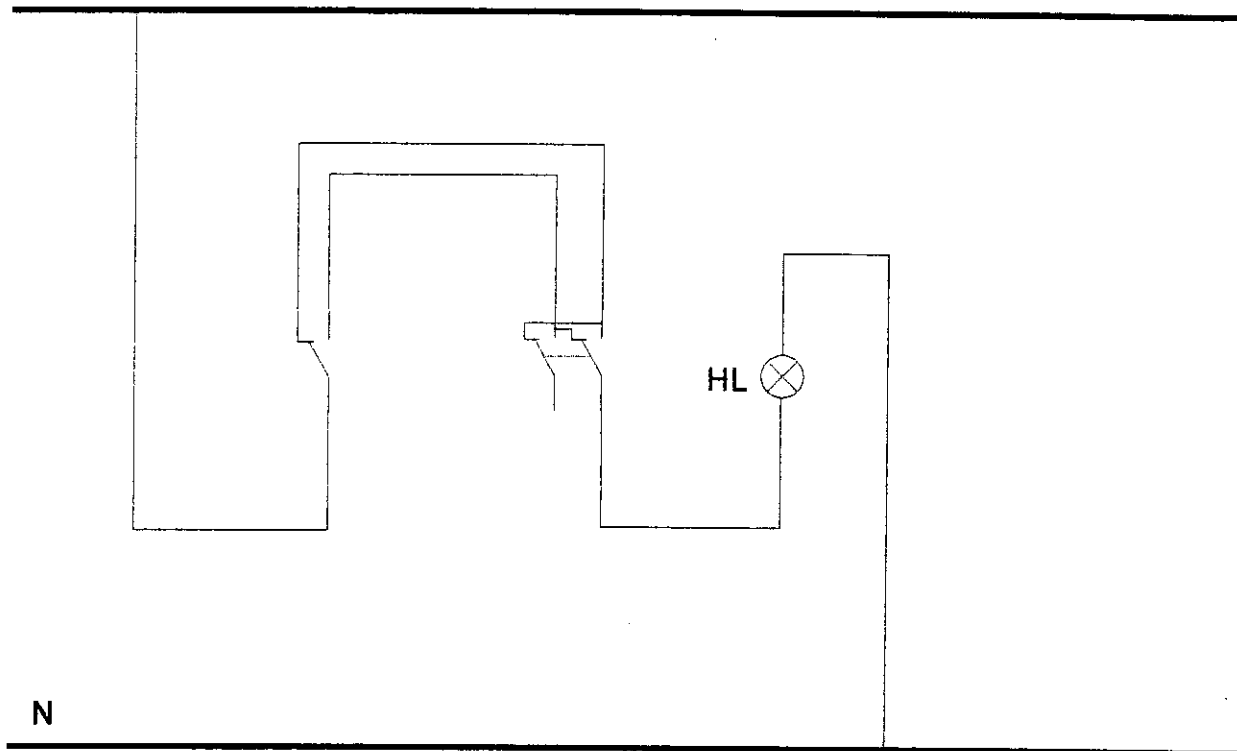
pannello didattico

-Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)



SCHEMA FUNZIONALE

L1 220 V



TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da due punti con i seguenti componenti:

n° 1 deviatore

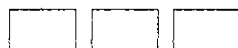
n° 1 invertitore

n° 1 portalampada con lampada

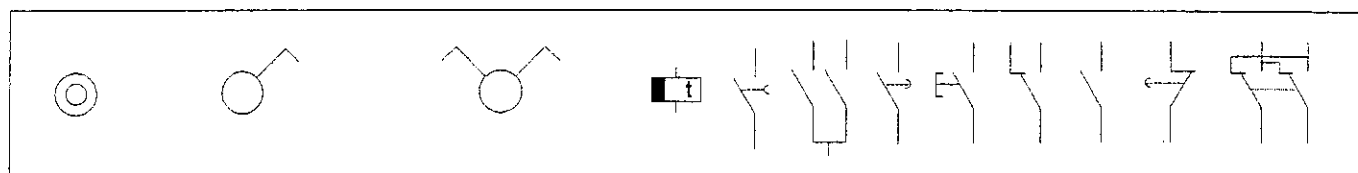
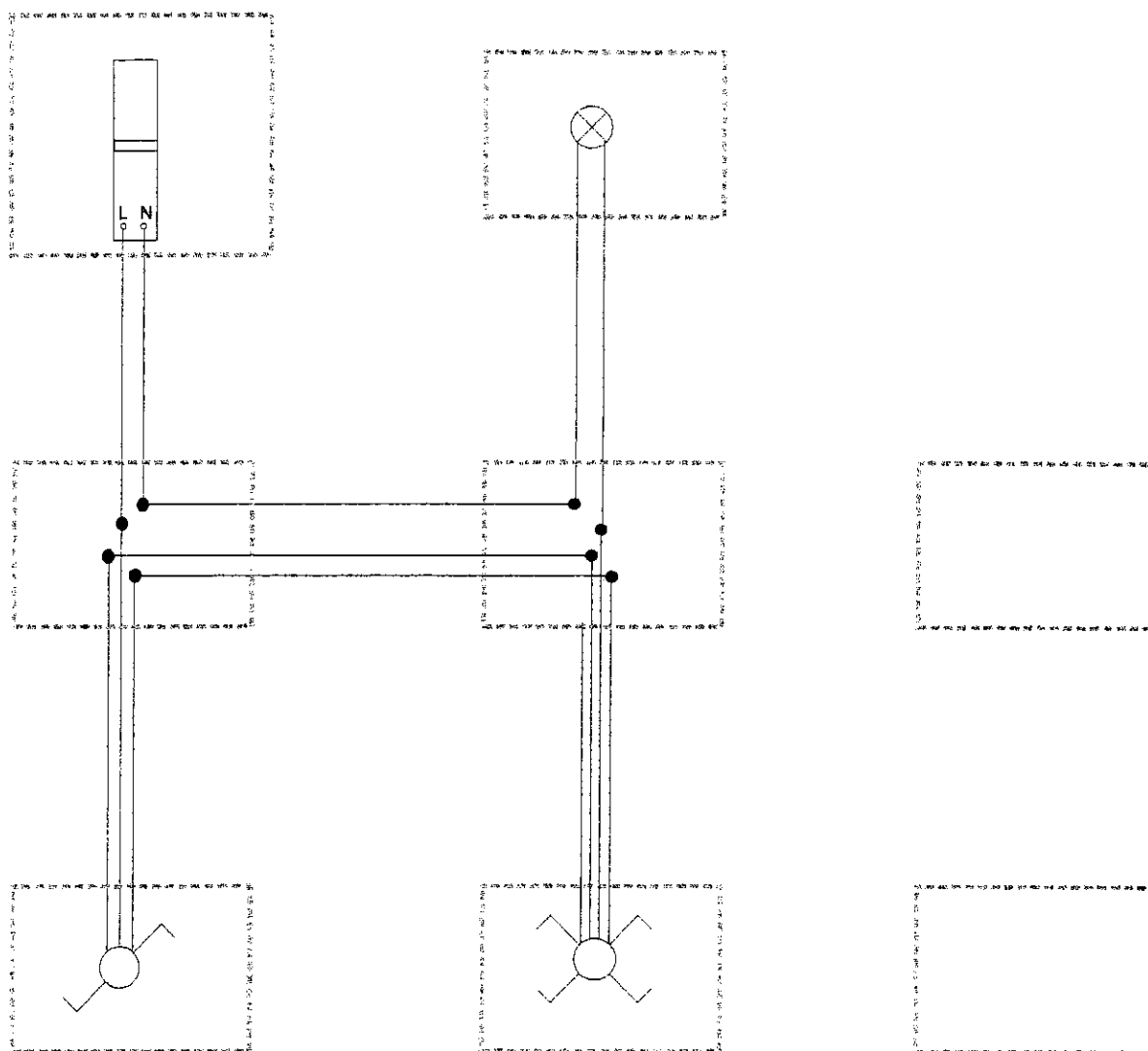
n° 1 centralino di alimentazione

pannello didattico

-Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)



SCHEMA DI MONTAGGIO (multifilare)



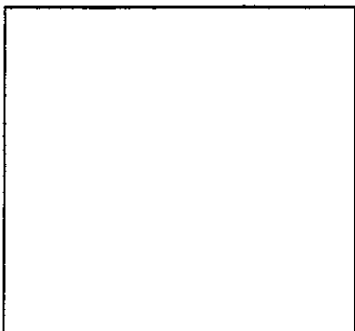
domanda

Interruttore di potenza ad apertura automatica, magnetotermico

domanda ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

prova ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico



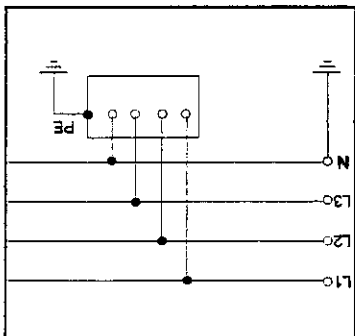
domanda

come viene classificato il sistema elettrico in figura?

domanda ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

prova ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico



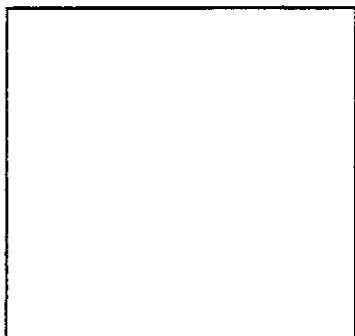
domanda

Nella zona 2 delimitata secondo le Norme CEI può essere installato il comando luce della specchiera??

domanda ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

prova ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico



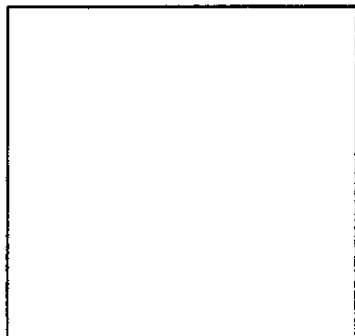
domanda

cosa si intende per conduttore di terra?
cosa si intende per collettore principale di terra?

domanda ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5

prova ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico



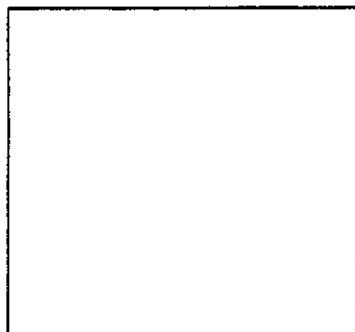
domanda

cosa intende la norma per "tensione di contatto"?
quanto vale il valore massimo della tensione di contatto secondo le norme?

domanda ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

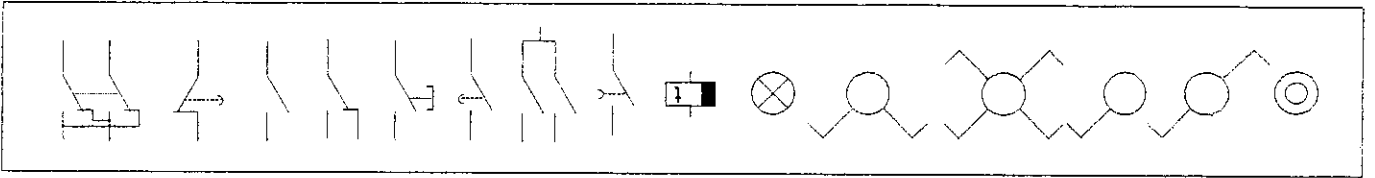
prova ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico



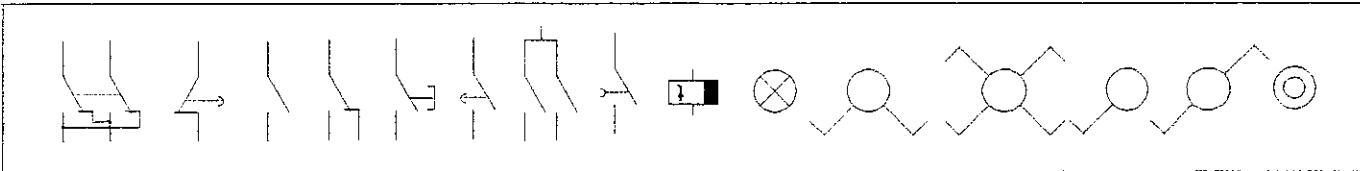
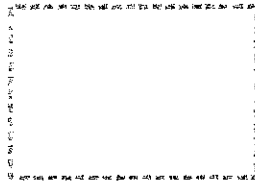
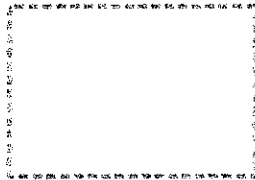
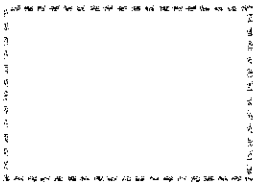
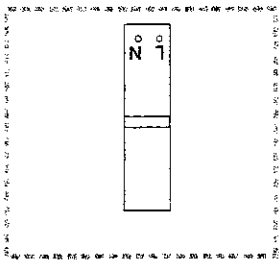
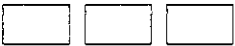
TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da due punti
con i seguenti componenti:
n° 2 deviatori
n° 1 portalamada con lampada
n° 1 centralino di alimentazione
pannello didattico
-Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)

SCHEMA FUNZIONALE



TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da due punti con i seguenti componenti:
n° 2 deviatori
n° 1 portalamada con lampada
n° 1 centralino di alimentazione
pannello didattico
-Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)

SCHEMA DI MONTAGGIO (multifilare)

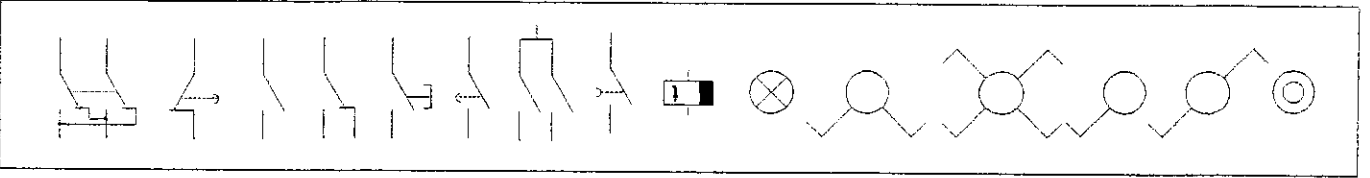
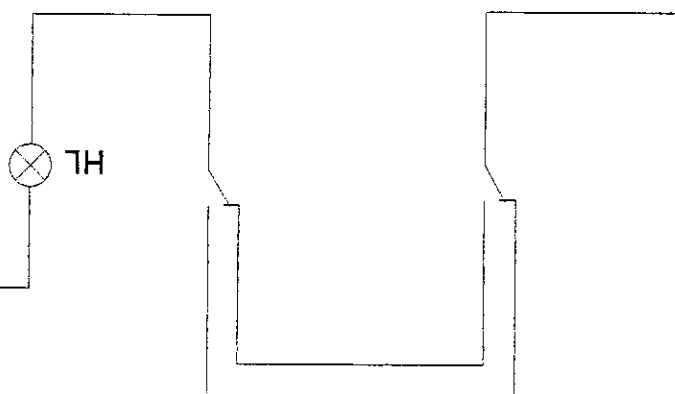


TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da due punti con i seguenti componenti:
 n° 2 deviatori
 n° 1 portalamada con lampada
 n° 1 centralino di alimentazione
 pannello didattico
 -Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)

SCHEMA FUNZIONALE

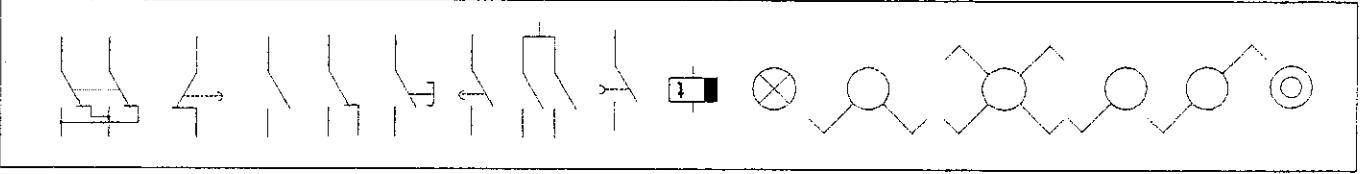
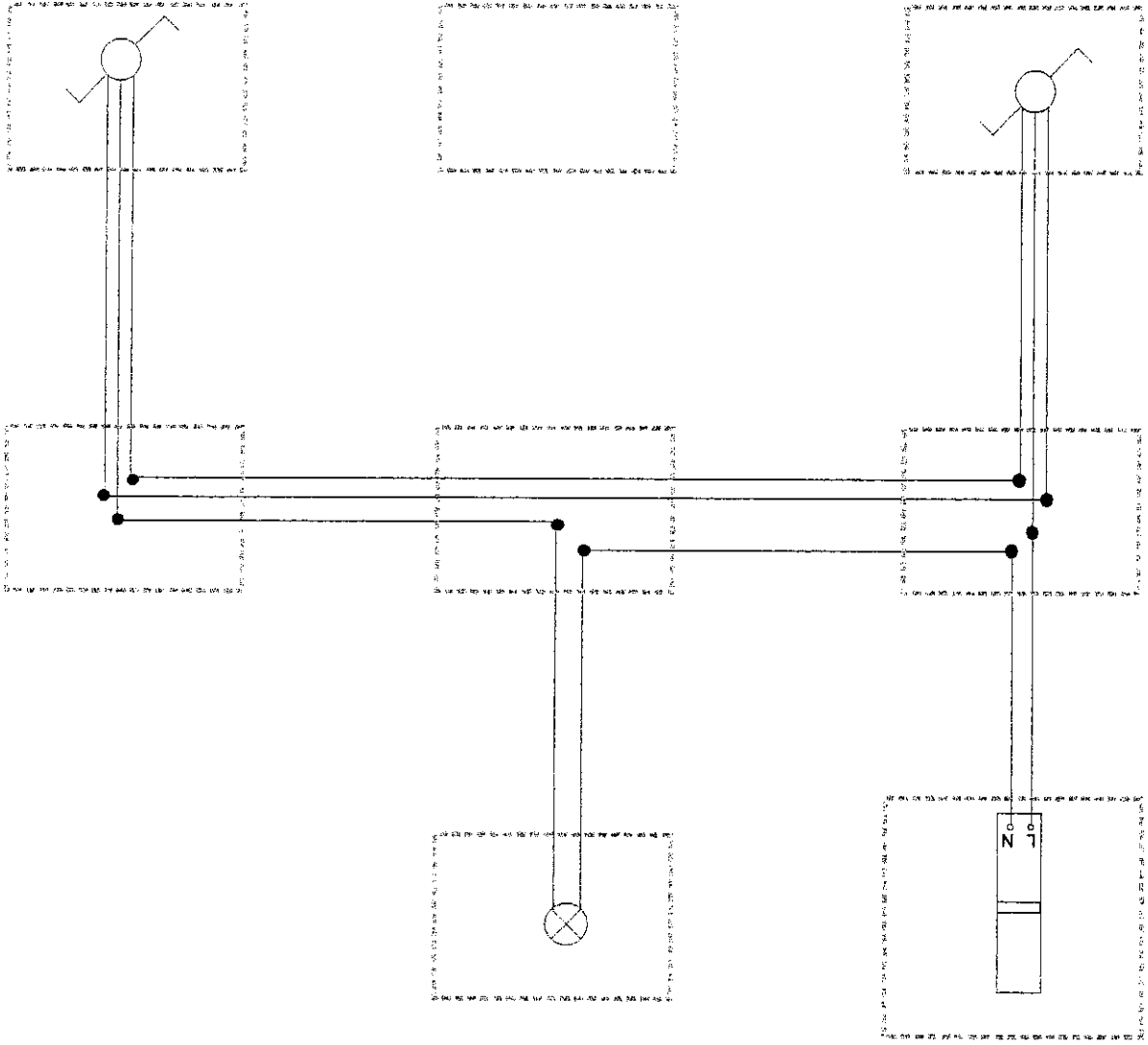
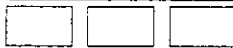
L1 220 V

N



TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da due punti con i seguenti componenti:
 n° 2 deviatori
 n° 1 portalamada con lampada
 n° 1 centralino di alimentazione
 pannello didattico
 -Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)

SCHEMA DI MONTAGGIO (multifilare)

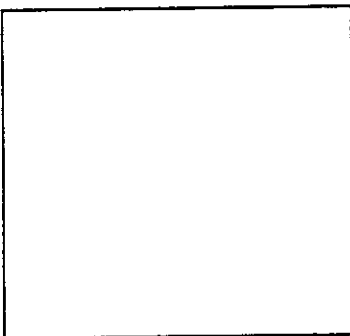


domanda

Interruttore di manovra - sezionatore
ad apertura automatica

domanda ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

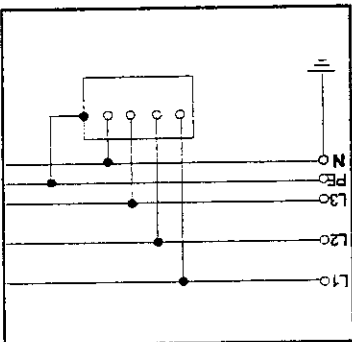
prova ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico**domanda**

come viene classificato il sistema elettrico in figura?

domanda ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

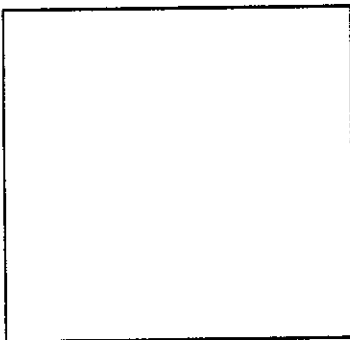
prova ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico**domanda**

Nella zona 2 delimitata secondo le Norme CEI per i locali da bagno può essere installata una presa a spina alimentata da trasformatore di isolamento di bassa potenza incorporato nella spina stessa?

domanda ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5

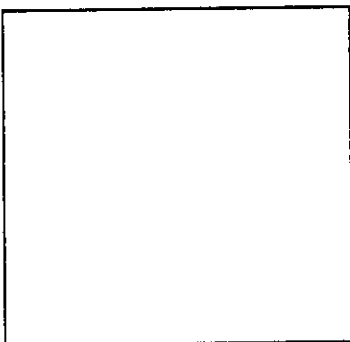
prova ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico**domanda**

elenca almeno tre requisiti essenziali di un disperore artificiale di terra

domanda ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5

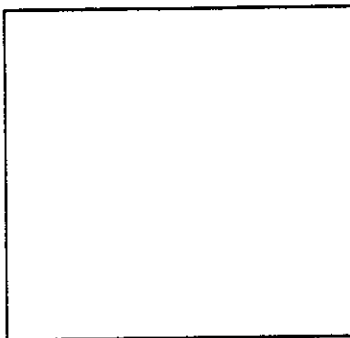
prova ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico**domanda**

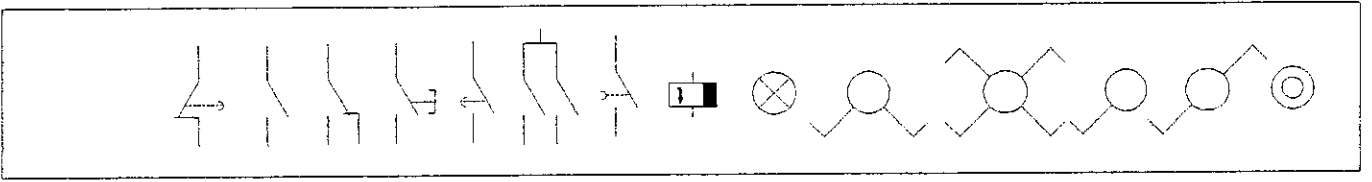
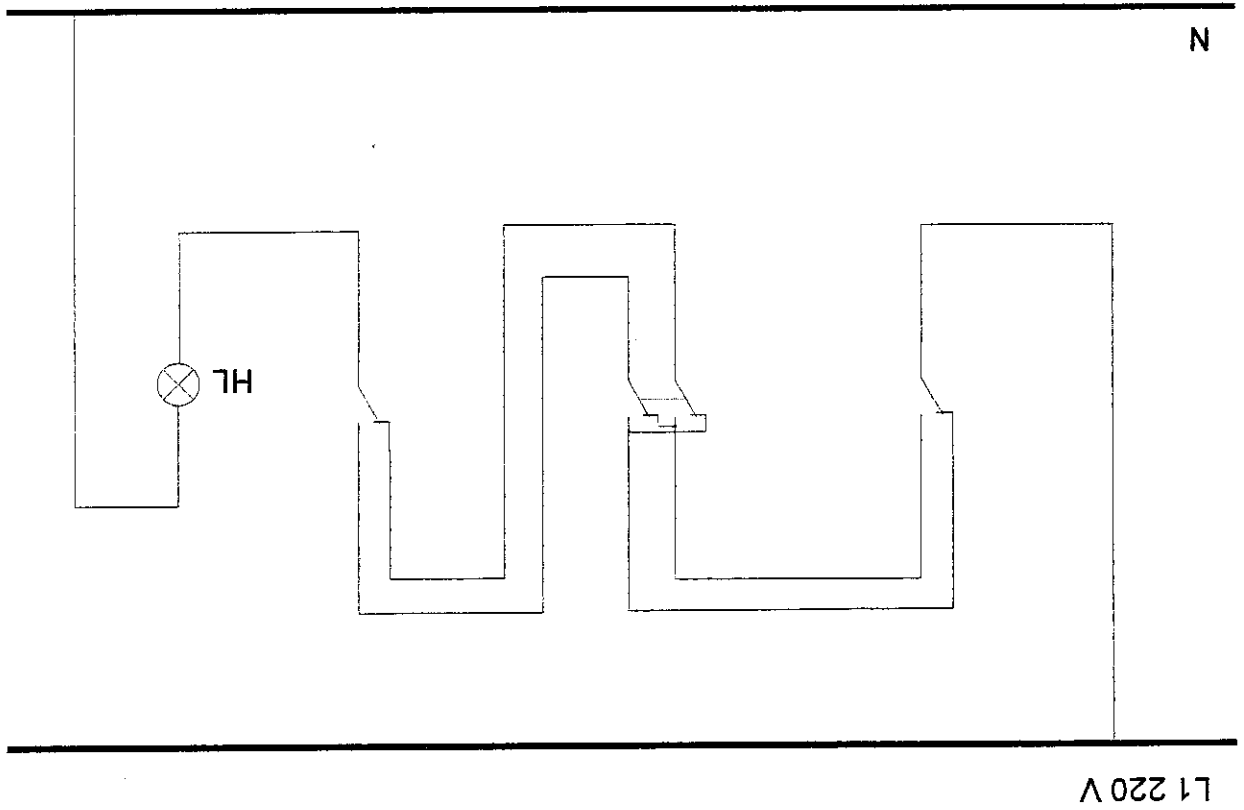
- in quato tempo, secondo la norme, il circuito deve essere interrotto quando la "tensione di contatto" supera i 50V?
- con quale dispositivo si interrompe il circuito?

domanda ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

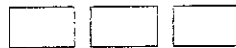
prova ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5

simbolo grafico

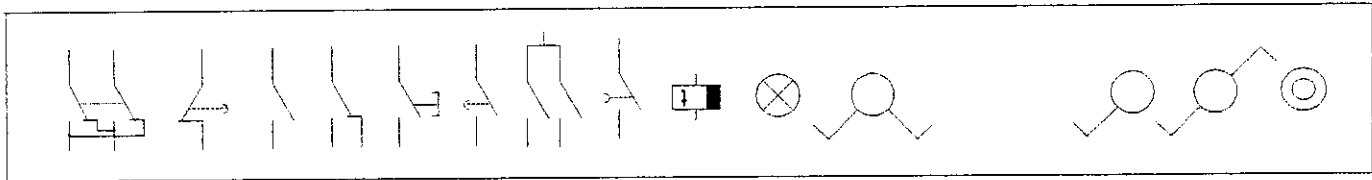
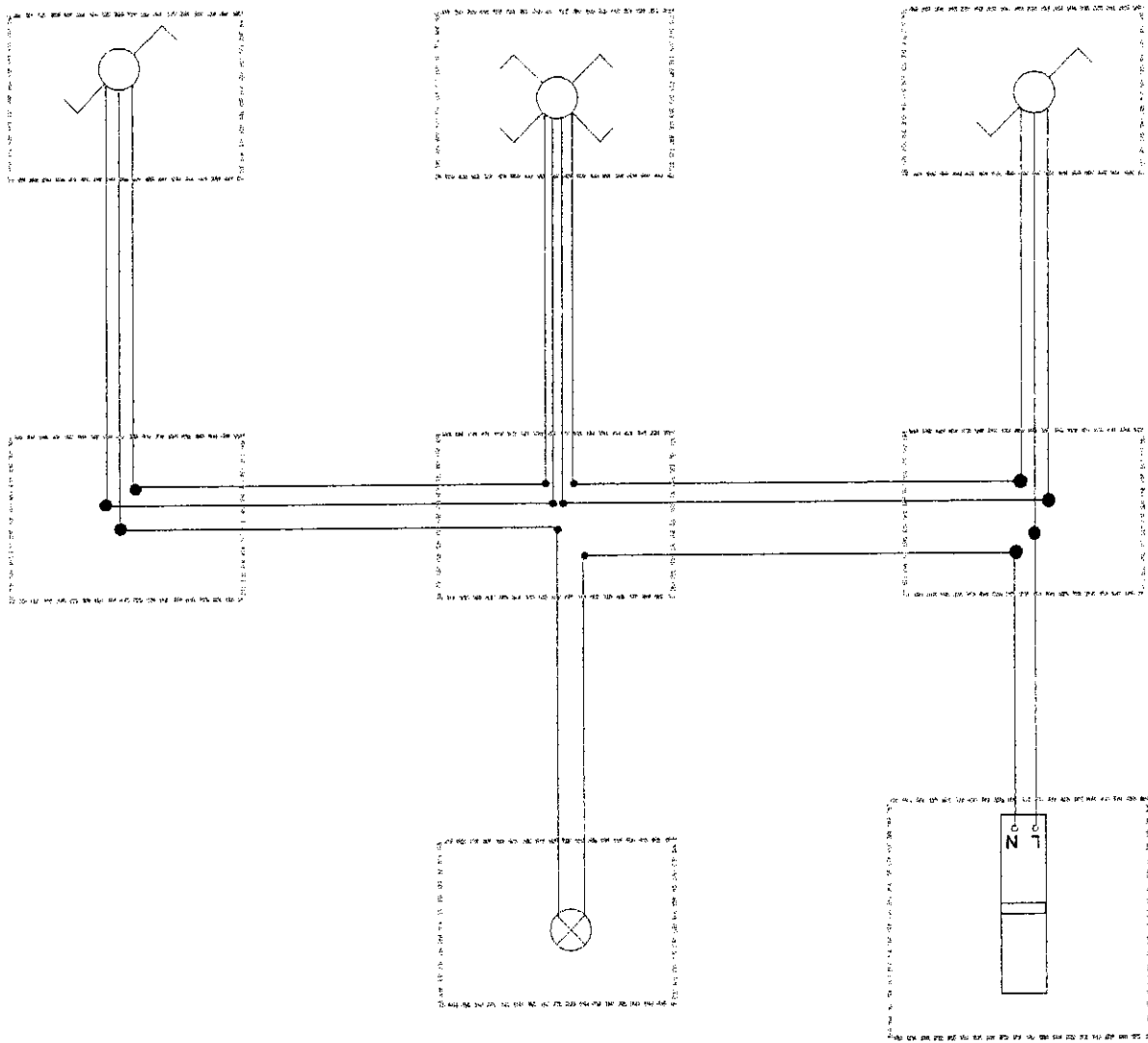
SCHEMA FUNZIONALE



TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da tre punti con i seguenti componenti:
 n° 2 deviatori
 n° 1 invertitore
 n° 1 portalampa con lampada
 n° 1 centralino di alimentazione
 pannello didattico
 -Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)

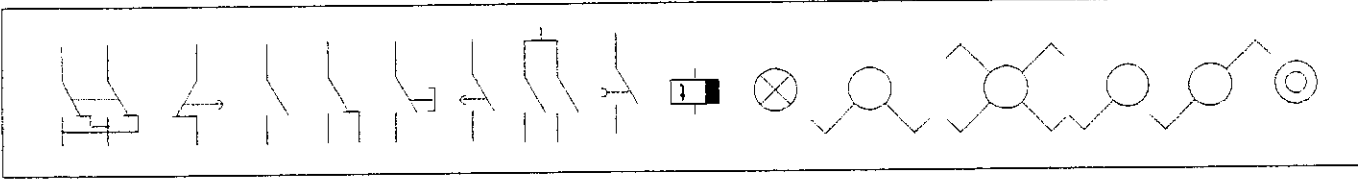
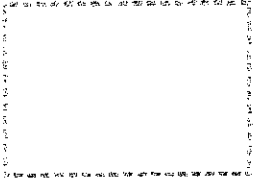
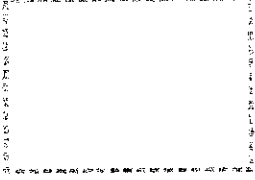
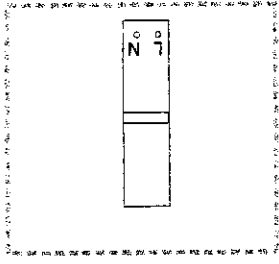


SCHEMA DI MONTAGGIO (multifilare)



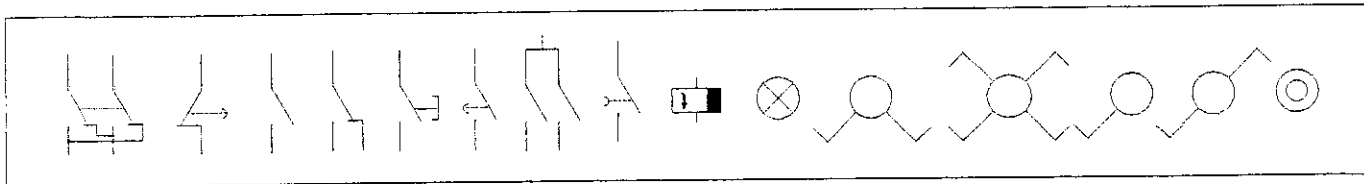
TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da tre punti con i seguenti componenti:
n° 2 deviatori
n° 1 invertitore
n° 1 portalamada con lampada
n° 1 centralino di alimentazione
pannello didattico
-Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)

SCHEMA DI MONTAGGIO (multifilare)



TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da tre punti con i seguenti componenti:
 n° 2 deviatori
 n° 1 invertitore
 n° 1 portalamada con lampada
 n° 1 centralino di alimentazione
 pannello didattico
 -Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)

SCHEMA FUNZIONALE



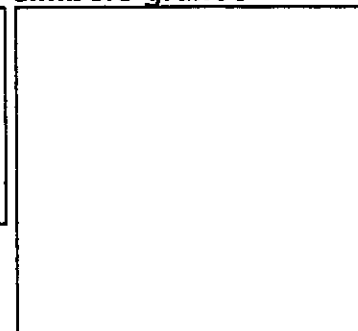
domanda

Interruttore di manovra - con fusibile incorporato

domanda ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

prova ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5

simbolo grafico



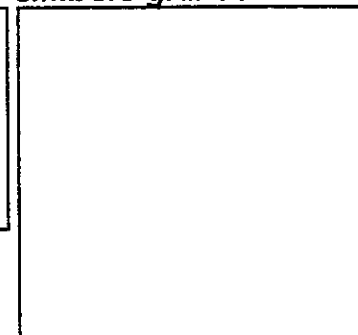
domanda

Schematizza un sistema elettrico chiamato TN - S

domanda ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

prova ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5

simbolo grafico



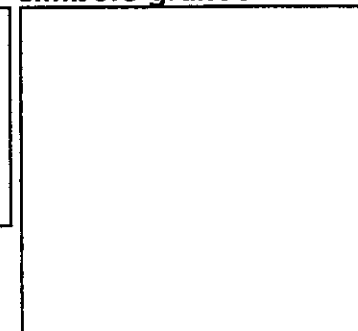
domanda

Nella zona 1 delimitata secondo le Norme CEI per i locali da bagno può essere installato uno scaldabagno?

domanda ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5

prova ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5

simbolo grafico



domanda

valori minimi prescritti dalle norme CEI 64-8 per i conduttori di protezione in relazione alla sezione del conduttore di fase:

- fino a 16 mmq = ?

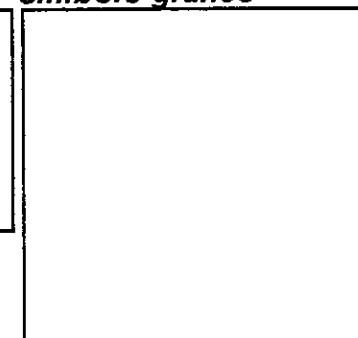
- da 25 a 35 mmq = ?

maggiore di 35 mmq = ?

domanda ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5

prova ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5

simbolo grafico



domanda

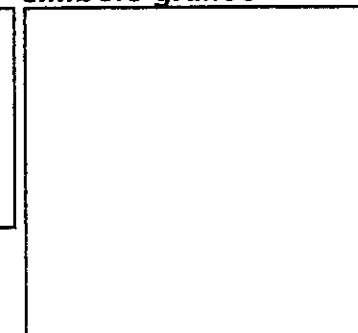
- Quando interviene l'interruttore differenziale?

- in quanto tempo mediamente interrompe il circuito?

domanda ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

prova ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5

simbolo grafico



TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da due punti con spegnimento automatico temporizzato, con i seguenti componenti:

n° 2 pulsanti

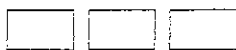
n° 1 relè temporizzatore

n° 1 portalampada con lampada

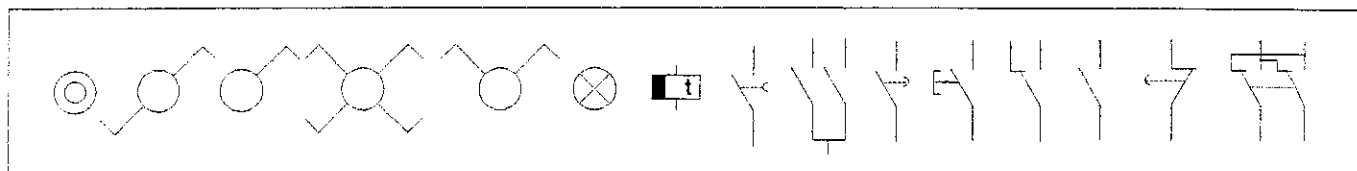
n° 1 centralino di alimentazione

pannello didattico

-Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)



SCHEMA FUNZIONALE



TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da due punti con spegnimento automatico temporizzato, con i seguenti componenti:

n° 2 pulsanti

n° 1 relè temporizzatore

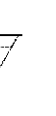
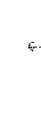
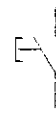
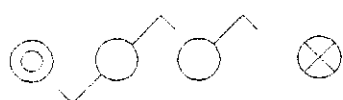
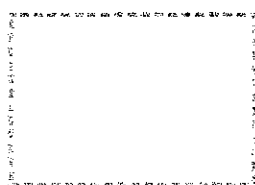
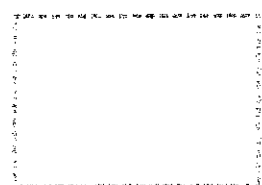
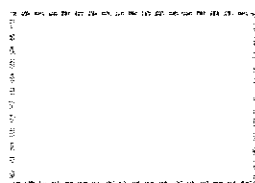
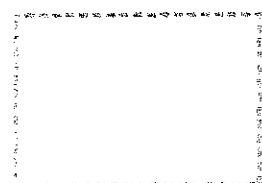
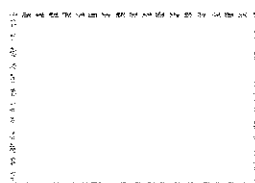
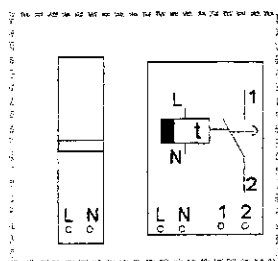
n° 1 portalampada con lampada

n° 1 centralino di alimentazione
pannello didattico

-Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)



SCHEMA DI MONTAGGIO (multifilare)



TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da due punti con spegnimento automatico temporizzato, con i seguenti componenti:

n° 2 pulsanti

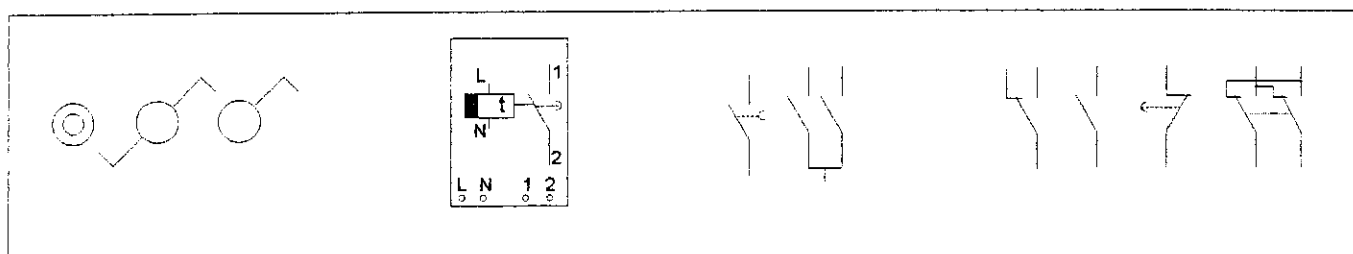
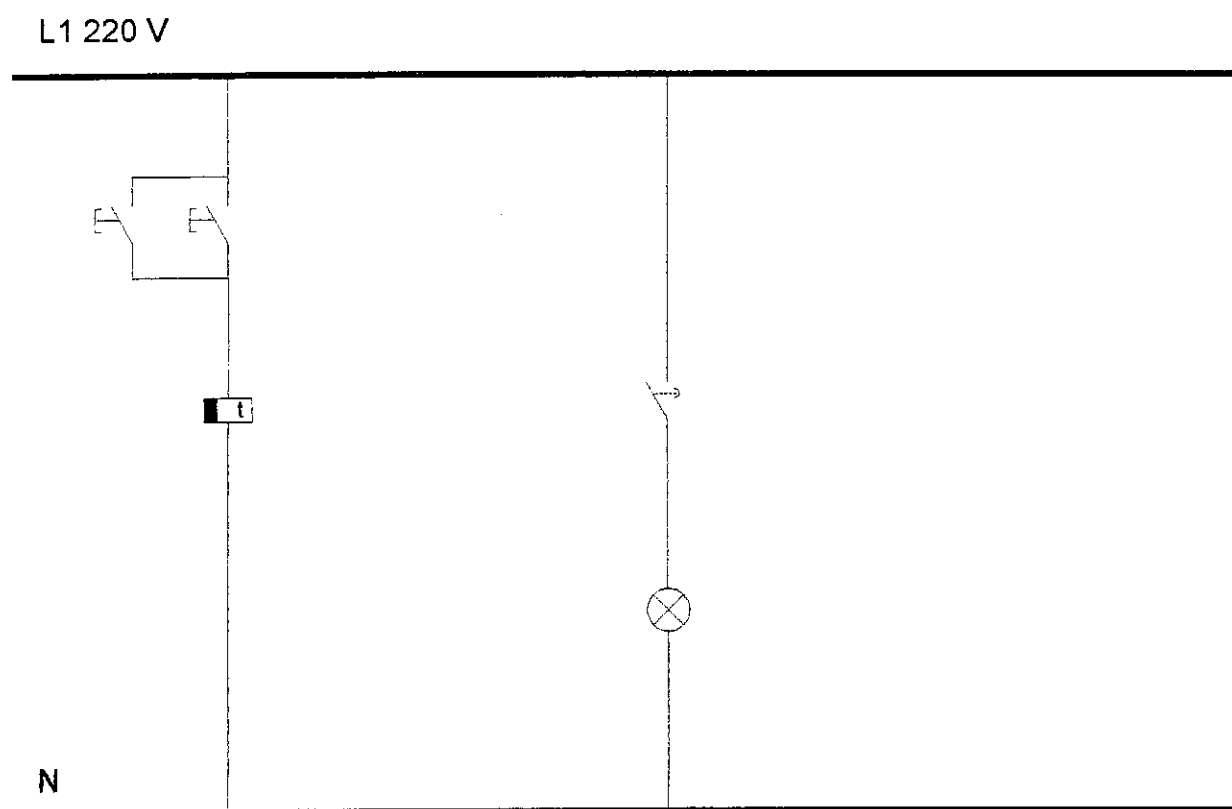
n° 1 relè temporizzatore

n° 1 portalampada con lampada

n° 1 centralino di alimentazione
pannello didattico

-Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)

SCHEMA FUNZIONALE



TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da due punti con spegnimento automatico temporizzato, con i seguenti componenti:

n° 2 pulsanti

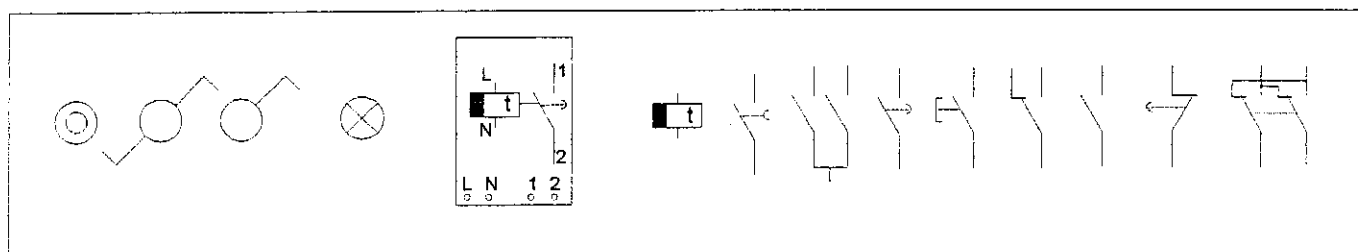
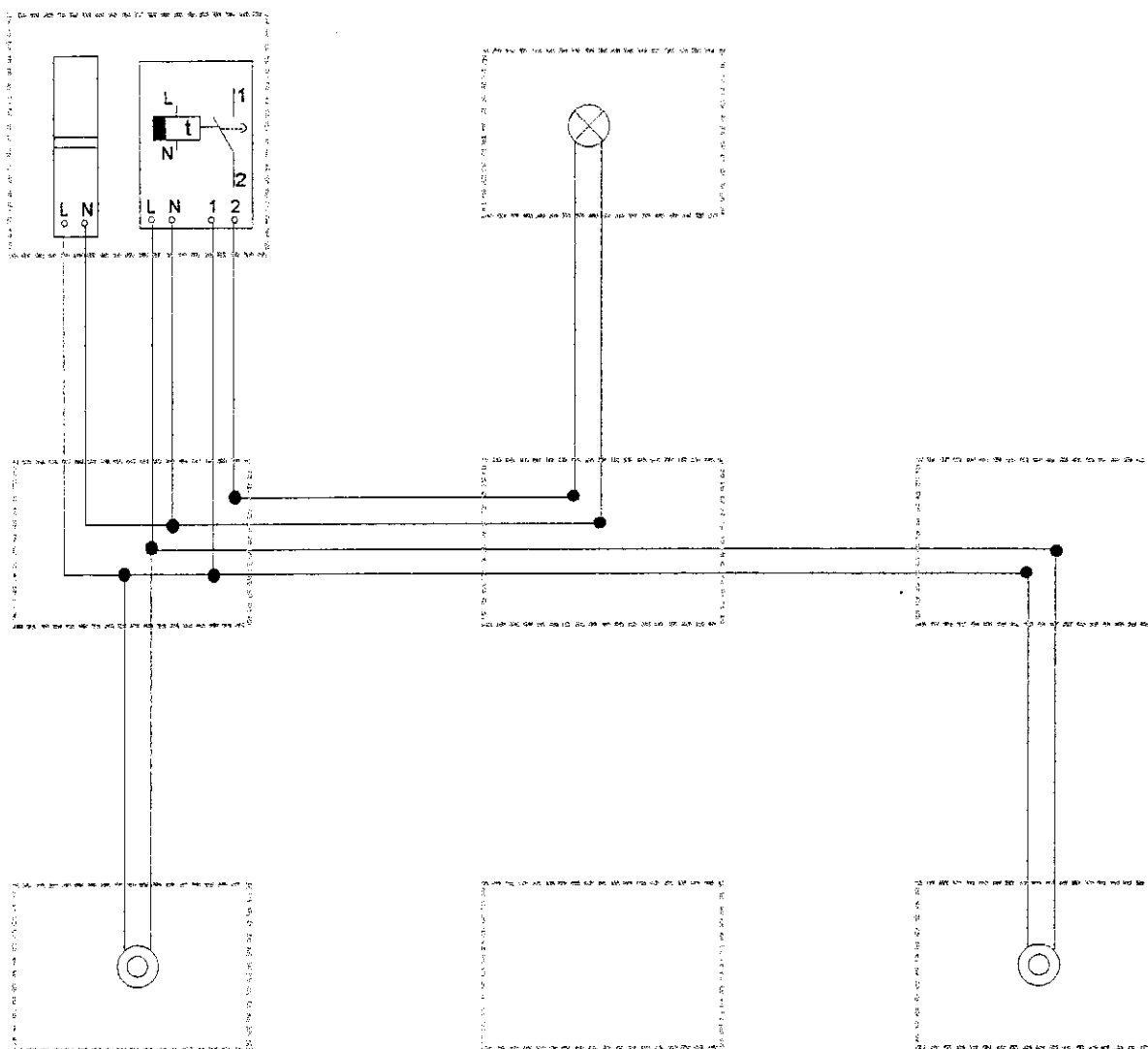
n° 1 relè temporizzatore

n° 1 portalampada con lampada

n° 1 centralino di alimentazione
pannello didattico

-Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)

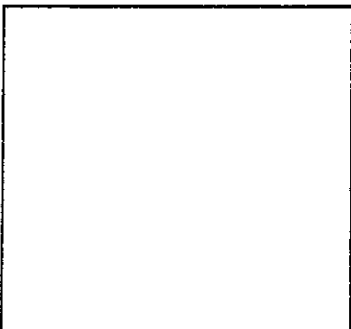
SCHEMA DI MONTAGGIO (multifilare)



domanda

Interruttore di manovra sezionatore con fusibile

simbolo grafico

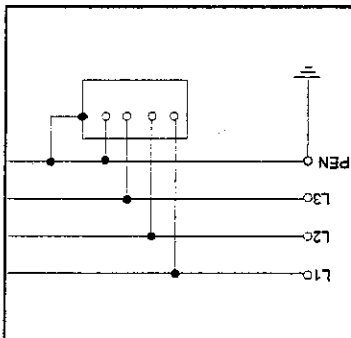


- domanda ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
- prova ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

domanda

come viene classificato il sistema elettrico in figura?

simbolo grafico

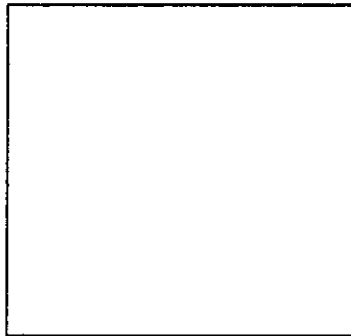


- domanda ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
- prova ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

domanda

La zona 3 delimitata secondo le Norme CEI per i locali da bagno quanto si estende in altezza dal pavimento e dalla zona 2?

simbolo grafico

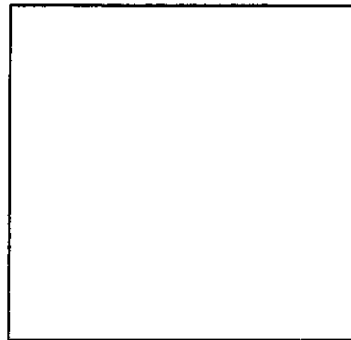


- domanda ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5
- prova ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

domanda

- un utilizzatore a doppio isolamento deve essere collegato a terra?
- in cosa consiste il doppio isolamento?
- come si visualizza?

simbolo grafico

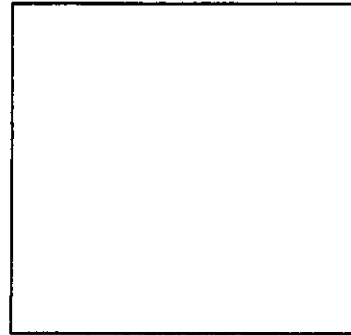


- domanda ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5
- prova ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

domanda

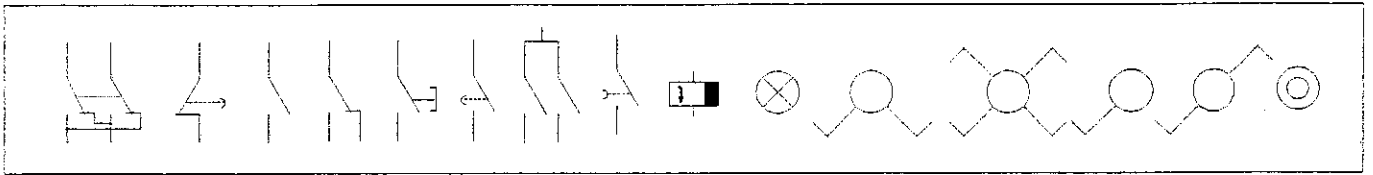
- quale di questi interruttori differenziale è più sensibile:
1) $I_{dn} = 0,03 A$
2) $I_{dn} = 10 ma$
3) $I_{dn} = 0,1 A$

simbolo grafico



- domanda ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5
- prova ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

SCHEMA FUNZIONALE

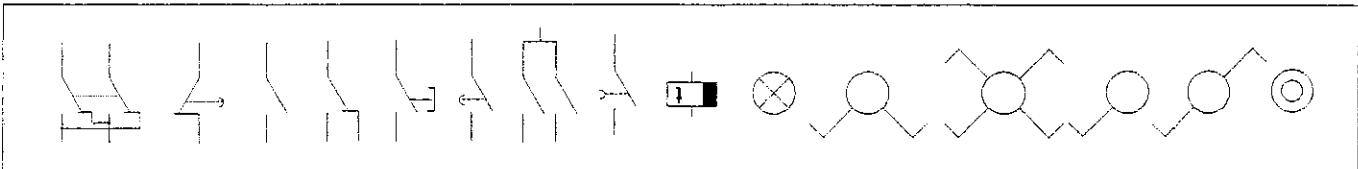
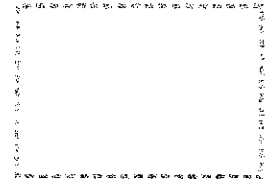
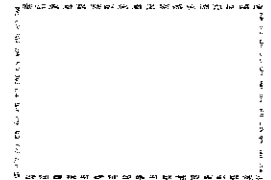
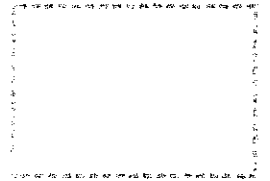
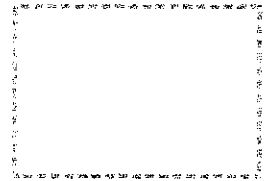
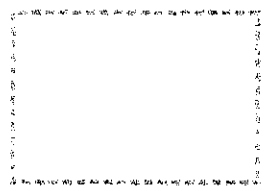
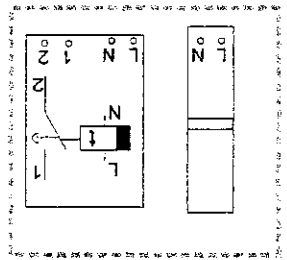
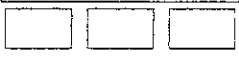


TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da tre punti con spegnimento automatico temporizzato, con i seguenti componenti:

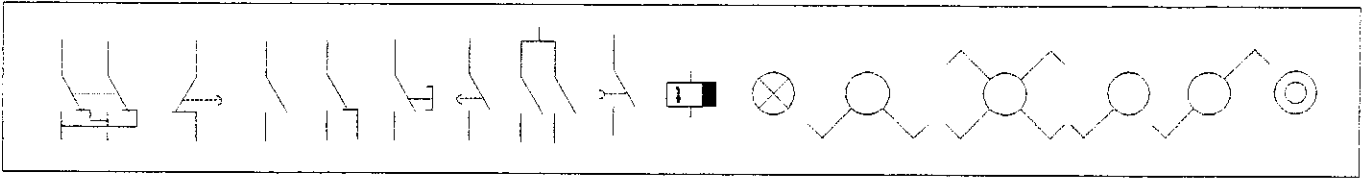
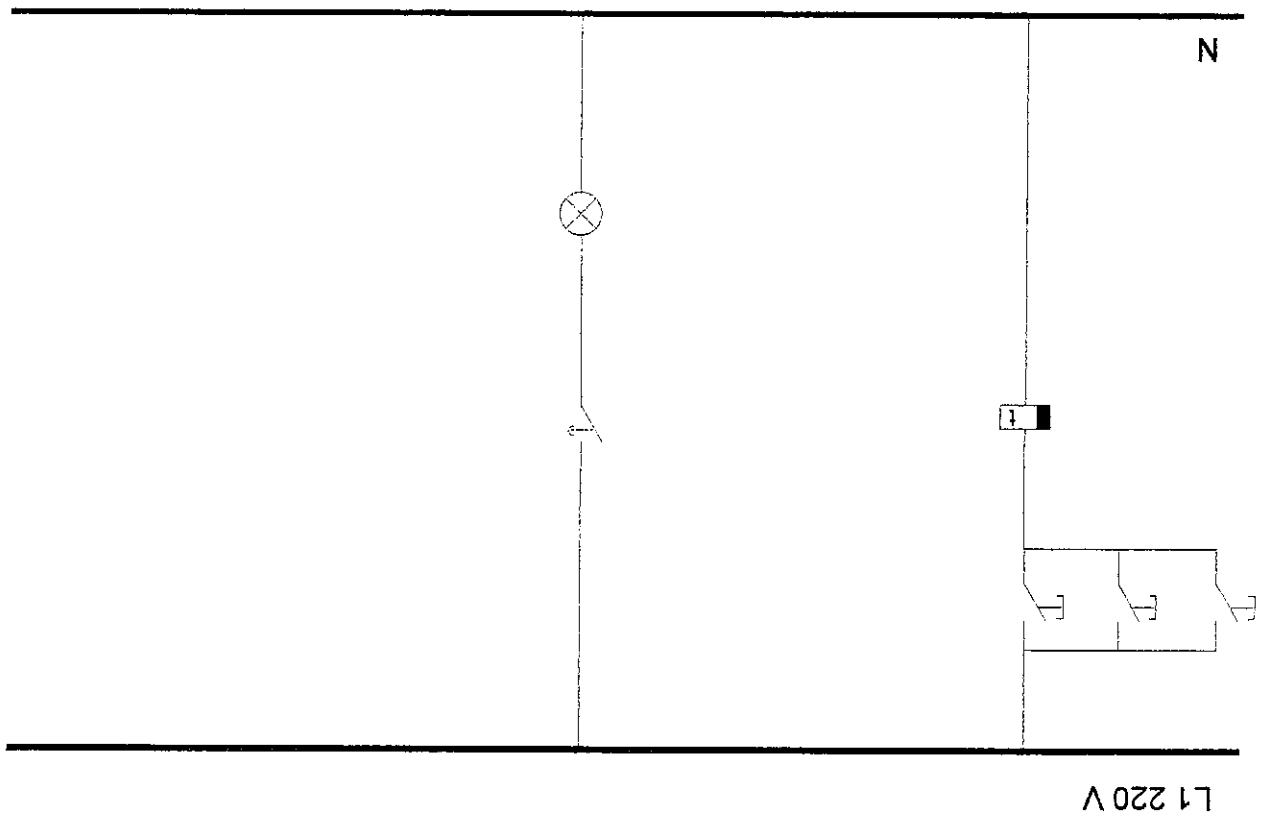
- n° 3 pulsanti
- n° 1 relé temporizzatore
- n° 1 portalamada con lampada
- n° 1 centralino di alimentazione
- pannello didattico

-Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)

SCHEMA DI MONTAGGIO (multifilare)



-Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)



TESTO: Realizzare l'impianto elettrico di una lampada comandata da tre punti con spegnimento automatico temporizzato, con i seguenti componenti:

- n° 3 pulsanti
- n° 1 relè temporizzatore
- n° 1 portalampada con lampada
- n° 1 centralino di alimentazione
- pannello didattico

-Tensione di alimentazione 220 V 50 Hz (monofase)

SCHEMA DI MONTAGGIO (multifilare)

