

PROGRAMMA ESERCITAZIONI PRATICHE CLASSE 2a SEZIONE ELETTRTECNICI  
ANNO SCOLASTICO 2013 - 2014

Norme di sicurezza: il pericolo della corrente elettrica. Normative CEI per impianti civili. Simboli CEI delle apparecchiature utilizzate negli impianti civili.
Punti luci in serie ed in parallelo.
Relè: principi di funzionamento ed utilizzo nei circuiti con più posti di comando.
Relè: temporizzatori.
Interruttore crepuscolare .
Dimmer .
Relè a tempo .
<b>Impianti citofonici .</b>
Impianto citofonico .
Collegamento di citofoni in coppia e intercomunicanti .
Impianto videocitofonico .
Impianti civili: punti luci comandati da interruttori,deviatori,invertitori,pulsanti e relè.
Punti luci costituiti da una due o più lampade in parallelo.
Progetto di illuminazione e distribuzione linee da 10 A e 16A per tunnel garage e box macchine.
Relativo disegno e preventivo spesa utilizzando cataloghi di varie ditte che producono materiale elettrico.
Progetto di illuminazione distribuzione linee da 10 A e 16 A di più appartamenti.
Utilizzo cavi di distribuzione secondo quanto previsto dalla norma CEI e posizionamento di apparecchiature di comando secondo la disposizione dei mobili presenti sulla planimetria.
Avviamento motore asincrono trifase

Bolzano, 20/5/2014

L' insegnante  
Giordano Francesco