

MATERIA ES. PRATICHE

Classe II be

Disegnare lo schema di montaggio sul foglio formato **A3** usando gli strumenti per il disegno tecnico. I fili vanno disegnati di colore diverso a scelta dell'allievo. Disegnare anche gli elementi mancanti all'interno di citofoni e Parla-ascolta (Microfoni, Ricevitore ecc...)

DATI DELL'IMPIANTO

CIRCUITO DEI CAMPANELLI 12Vac

Dal posto esterno i pulsanti con targhetta PS1 e PS2 rispettivamente azionano le suonerie interne dei citofoni S1 e S2. I pulsanti "gewiss" PR1 e PR2 simulanti i campanelli vicino alla porta rispettivamente azionano i ronzatori fuori dai citofoni R1 e R2. La luce delle targhette LT è sempre accesa 24 ore su 24. La fase diretta in BTS uscente dal morsetto dell'alim. N.15 deve andare direttamente a tutti i pulsanti.

CIRCUITO APRIPORTA 12Vac

L'elettroserratura è comandata da tre posizioni: da ogni citofono tramite PT1 e PT2, da un pulsante est. "gewiss" PT3. La fase diretta in BTS uscente dai morsetto dell'alim. N.15 deve andare direttamente all'elettroserratura e i comandi sezionano il neutro (0).

CIRCUITO LUCE SCALE 12Vac e 220Vac

Tutto l'impianto a 220V luce scale funziona quando un crepuscolare segnala la mancanza di luce solare. I pulsanti nei citofoni PLS1 e PLS2, il pulsantino nel posto esterno PLS3 comandano un circuito ausiliario a 12v che comanda la bobina del relè K1(morsetti 2-7). Il temporizzatore luce scale è di tipo Octal e prevede la presenza della fase proveniente dal crepuscolare nel morsetto n.8, il neutro nel n.4, lampada luce scale sul n.6 e il contatto de relè K1 nel morsetto n.2.

CIRCUITO FONICO

Il circuito fonico è di tipo standard come da fotocopia ELVOX con citofoni e parla-ascolta messi in comunicazione senza segreto di conversazione.

N.B. il disegno sarà poi utilizzato per la realizzazione pratica dell'impianto.

I disegni saranno ritirati il giorno _____