

TRACCIA 1: CABLAGGIO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Parte 1

Il candidato con il materiale e attrezzatura presente in postazione proceda al cablaggio di un quadro elettrico parzialmente premontato per il funzionamento di un impianto di illuminazione pubblica monofase di 2,8 Kw tramite un interruttore orario e un comando manuale. Il candidato proceda alla scelta della giusta protezione fra quelle messe a disposizione dalla commissione e proceda al suo montaggio.

Parte 2

Il candidato esegua sull'impianto messo a disposizione la misurazione dei seguenti valori mediante gli strumenti di misura più idonei tra quelli in dotazione:

1. Tensione _____,
2. Corrente _____,
3. Resistenza _____,
4. Il candidato evidenzi con il nastro blu il conduttore del neutro.

Firma del candidato
