

TRACCIA 1

QUESITO N.1

Obblighi del coordinatore per la sicurezza durante la progettazione (CSP)

QUESITO N.2

Ruolo e funzioni del responsabile del procedimento negli appalti secondo quanto previsto dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016

QUESITO N.3

Il candidato ipotizzi le possibili utenze elettriche presenti in una sala conferenze, le elenchi brevemente e disegni lo schema unifilare del quadro di alimentazione del locale.

Lo schema dovrà contenere le caratteristiche delle protezioni dei diversi circuiti di alimentazione previsti (indicazione di portata e tipologia) e una stima di massima della sezione dei cavi

QUESITO N.4

Dato un carico elettrico di potenza P , alimentato tramite un cavo di lunghezza L in partenza da un interruttore di portata IN , indicare i parametri principali che devono essere tenuti in considerazione per il corretto dimensionamento del cavo in oggetto.

QUESITO N.5

L'impianto di illuminazione di emergenza: descrivere le possibili configurazioni del sistema, le principali apparecchiature che lo compongono, i criteri di progettazione e di installazione.