

TRACCIA 1

QUESITO N.1

Obblighi del coordinatore per la sicurezza durante l'esecuzione dei lavori (CSE)

QUESITO N.2

Modalità di misurazione e contabilizzazione di un'opera pubblica

QUESITO N.3

Dovendo realizzare una **palazzina di uffici di sei piani** il candidato proponga una configurazione di impianto per il condizionamento invernale ed estivo descrivendola esclusivamente tramite uno o più schemi grafici di principio che mostrino le componenti principali degli impianti e le loro interconnessioni.

QUESITO N.4

Il candidato descriva i dati di partenza necessari e la procedura generale da seguire per il dimensionamento delle apparecchiature principali (generatori, terminali, ecc.) di un **impianto riscaldamento di tipo caldaia a gas e radiatori** a servizio di una palazzina di **uffici** di tre piani.

QUESITO N.5

Volendo efficientare il vecchio impianto di riscaldamento di **un piccolo centro commerciale in centro città** costituito da una caldaia tradizionale a gas metano e radiatori, il candidato descriva diverse soluzioni di efficientamento indicandone vantaggi, svantaggi e possibili criticità realizzative.