

TRACCIA2

QUESITO N.1

Cosa è il Piano Operativo di Sicurezza (POS) e suoi contenuti

QUESITO N.1

Descrivere le macro-fasi dell'iter di un'opera pubblica

QUESITO N.3

Dovendo realizzare **un edificio di due piani adibito a scuola materna** 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 di condizionamento estivo ed invernale idronico con pompa di calore e ventilconvettori** a servizio di una palazzina di **residenziale** di tre piani

QUESITO N.5

3.a) Volendo efficientare il vecchio impianto di riscaldamento di un **edificio storico adibito ad uffici** costituito da una caldaia tradizionale a gas metano e radiatori, il candidato descriva diverse soluzioni di efficientamento indicandone vantaggi, svantaggi e possibili criticità realizzative.