

# Traccia 1

- 1.** In relazione ad un impianto di rivelazione incendi (IRAI), il Candidato descriva:
  - quali sono i principali parametri da valutare per determinare se è necessario installare un IRAI;
  - da quali parti è composto un IRAI;
  - quali sono le precauzioni da nella realizzazione di un impianto IRAI;
  - in che modo si dimensiona un IRAI.
  
- 2.** Quando è necessario adottare dispositivi di limitazione dalle sovratensioni (SPD) e quali sono le principali tipologie? Quali grandezze devono essere prese in considerazione per il suo dimensionamento? Quali sono i principali accorgimenti nell'installazione, anche in base al tipo di protezione scelta?
  
- 3.** Le figure dell'ufficio Direzione Lavori. Mansioni e responsabilità del Direttore dei Lavori.