PROVA SCRITTA

TRACCIA N. 1

1) Il Comune è proprietario della sede di una scuola primaria, che gestisce anche come manutenzione e di cui è titolare delle utenze. L'edificio è dotato di un obsoleto impianto di illuminazione a tubi fluorescenti.

Illustri il candidato come impostare un progetto d'intervento di riqualificazione dell'impianto d'illuminazione che migliori le prestazioni illuminotecniche per gli utenti e garantisca al Comune un congruo risparmio energetico, che consenta altresì di ammortizzare l'investimento previsto.

- 2) Illustri il candidato la definizione, lo scopo ed il campo di applicazione della "dichiarazione di conformità alla regola dell'arte" ai sensi del Decreto ministeriale 37/2008 e s.m.i. esemplificandone i contenuti.
- 3) Schematizzi il candidato i contenuti del Piano di manutenzione dell'impianto da realizzarsi ai sensi del punto 1) di cui sopra, documento da allegarsi al progetto esecutivo dell'intervento (riferimento D.Lgs. 36/2023).

TRACCIA N. 2

1) Il Comune deve trasferire una parte dei propri uffici all'interno di un antico convento vincolato, danneggiato dal sisma del 2012 ed abbandonato, ora oggetto di recupero e restauro.

Illustri il candidato l'impostazione ed i contenuti di un progetto per l'installazione di un impianto d'illuminazione d'emergenza a servizio della nuova funzione.

- 2) Illustri il candidato la definizione, lo scopo ed il campo di applicazione della "dichiarazione di rispondenza alla regola dell'arte" ai sensi del Decreto ministeriale 37/2008 e s.m.i. esemplificandone i contenuti.
- 3) Illustri il candidato il significato, la cadenza temporale ed i contenuti dei controlli periodici nell'ambito della gestione della sicurezza nelle attività soggette a prevenzione incendi.

TRACCIAN. 3 - Estratta

1) Il Comune ha stipulato un accordo con un Istituto tecnico superiore per la realizzazione da parte di quest'ultimo in un edificio comunale di un laboratorio di analisi biologiche per la formazione di esperti in ambito biomedicale. L'ufficio tecnico comunale deve esaminare il progetto per autorizzarlo.

Illustri il candidato i controlli che svolgerebbe per verificarne la completezza.

2) Il Decreto del presidente della Repubblica 462/2001 regolamenta la gestione delle denunce e delle verifiche periodiche dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, dei dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi.

Illustri il candidato i principali adempimenti previsti, ed il loro significato e scopo.

3) Il D.Lgs 81/2008 e s.m.i.: illustri il candidato i principali attori della prevenzione in ambito salute e sicurezza in un'organizzazione lavorativa.