

BUSTA 1 NON ESTRATTA

PROVA TEORICO/PRATICA

- 1) Il candidato con riferimento al progetto di fattibilità tecnica economica ne descriva i contenuti e la valenza ai fini procedurali per la realizzazione di un'opera pubblica. (massimo 8 punti)
- 2) Indicare e dettagliare i soggetti individuati dal D.Lgs 81/08 ai fini della sicurezza e le relative competenze. (massimo 8 punti)
- 3) L'amministrazione ha necessità di intervenire sulle proprie infrastrutture viarie. Descrivere le principali tipologie di criticità in relazione alla viabilità di tipo urbana ed extraurbana e gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da porre in essere. (massimo 12 punti)

PROVA INFORMATICA (massimo 1 punto)

Il candidato illustri le differenze tra PEC e posta elettronica ordinaria.

PROVA INGLESE (massimo 1 punto)

Il candidato traduca in italiano il seguente testo:

When it comes to flood prevention, engineers' expertise becomes crucial: properly designed infrastructure can either mitigate or exacerbate flood risks. Civil Engineers ensure that roads, bridges, and buildings are constructed to withstand floodwaters, diverting them away from populated areas and critical facilities.

BUSTA 3 NON ESTRATTA

PROVA TEORICO/PRATICA

- 1) Il candidato descriva la disciplina degli affidamenti diretti e del sotto soglia. (massimo 8 punti)
- 2) Il candidato descriva compiti e responsabilità del CSP e CSE (massimo 8 punti)
- 3) L'amministrazione ha la necessità di valutare la sicurezza delle strutture di un edificio scolastico. Descrivere le attività e le fasi operative necessarie ai fini della suddetta valutazione, i possibili provvedimenti ed interventi da attuare ed i relativi livelli di sicurezza di progetto da raggiungere. (massimo 12 punti)

PROVA INFORMATICA (massimo 1 punto)

Il candidato illustri cosa sono i file in formato .p7m ed il loro utilizzo.

PROVA INGLESE (massimo 1 punto)

Il candidato traduca in italiano il seguente testo:

The fire resistance of an element of construction is a measure of its ability to withstand the effects of fire in one or more ways, as follows:

- resistance to collapse;
- resistance to fire penetration;
- resistance to the transfer of excessive heat.