



**Prot. 54759/2024 – Avviso di selezione pubblica per l'aggiornamento dell'elenco di idonei da assumere con la qualifica di Istruttore – Ambito Tecnico – Area degli Istruttori con competenze professionali di tecnico costruzioni/geometra presso la Città metropolitana di Genova e i Comuni di Città metropolitana**

### **PROVA BUSTA 1 – NON ESTRATTA**

- 1) Quali sono le principali attività di sicurezza e cantierizzazione da mettere in atto in seguito a una frana su una strada e quali sono le precauzioni da prendere per garantire la sicurezza dei lavoratori e degli utenti della strada durante le operazioni di ripristino? Indichi il candidato i principali riferimenti normativi.
- 2) Qual è il ruolo del "libretto delle misure" nella contabilità di un cantiere per lavori pubblici e come si differenzia dal "registro di contabilità"?
- 3) Quali sono i principali parametri di riferimento nella progettazione di un edificio scolastico? Quali sono i criteri di progettazione anche con riferimento agli obblighi in materia di prevenzione incendi ed ai principi di sostenibilità? Indichi il candidato i principali riferimenti normativi.



**Prot. 54759/2024 – Avviso di selezione pubblica per l’aggiornamento dell’elenco di idonei da assumere con la qualifica di Istruttore – Ambito Tecnico – Area degli Istruttori con competenze professionali di tecnico costruzioni/geometra presso la Città metropolitana di Genova e i Comuni di Città metropolitana**

## **PROVA BUSTA 2 – ESTRATTA**

- 1) Quali misure deve adottare un tecnico in caso di crollo di porzione di un cornicione di un edificio scolastico? Con chi deve rapportarsi e quali sono le azioni e i documenti che deve predisporre? Indichi il candidato i principali riferimenti normativi.
- 2) Qual è la differenza tra il certificato di regolare esecuzione e il collaudo e verifica di conformità nei lavori pubblici? In quali casi si predispongono l'uno e l'altro e con quali tempistiche? Indichi il candidato i principali riferimenti normativi.
- 3) Quali sono i parametri fondamentali da considerare nella progettazione di un'opera di sostegno a partire dalle caratteristiche del sito, al fine di garantire la sua stabilità e durabilità nel tempo? Quali diverse tipologie strutturali possono essere utilizzate? Indichi il candidato i principali riferimenti normativi.



**Prot. 54759/2024 – Avviso di selezione pubblica per l’aggiornamento dell’elenco di idonei da assumere con la qualifica di Istruttore – Ambito Tecnico – Area degli Istruttori con competenze professionali di tecnico costruzioni/geometra presso la Città metropolitana di Genova e i Comuni di Città metropolitana**

### **PROVA BUSTA 3 – NON ESTRATTA**

- 1) Quali sono le principali attività di coordinamento e sicurezza da mettere in atto quando in un cantiere sono presenti più imprese e quali sono le figure professionali coinvolte in questa gestione? Perché è importante il coordinamento in cantiere? Indichi il candidato i principali riferimenti normativi.
- 2) Qual è la differenza tra il quadro economico e il computo metrico estimativo nell'ambito dei lavori pubblici? Perché è importante distinguerli? Da dove vengono desunti i prezzi unitari ivi riportati?
- 3) Quali sono gli elementi di regimazione delle acque maggiormente rilevanti nella progettazione di strade ed edifici e come influenzano la gestione di infrastrutture ed immobili?