



Città Metropolitana
di Genova

Prot. 30456/2025 - Selezione pubblica per esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di n. 4 funzionari - Ambito Tecnico - Area Dei Funzionari e della Elevata Qualificazione con competenze professionali nel settore lavori pubblici - edilizia – urbanistica presso la Città Metropolitana di Genova.

QUESITI PROVA SCRITTA DELL'8 LUGLIO 2025

PROVA BUSTA 1 – NON ESTRATTA

- 1) Classificazione degli interventi su edifici esistenti
- 2) La notifica preliminare. Significato e obblighi
- 3) Consolidamenti di un ciglio stradale: tipologie di intervento e modalità di progettazione

PROVA BUSTA 2 – ESTRATTA

- 1) Valutazione della sicurezza delle strutture: metodi di analisi
- 2) La sospensione e ripresa dei lavori nella condotta delle opere pubbliche
- 3) Le fondazioni profonde: tipologie e modalità realizzative

PROVA BUSTA 3 – NON ESTRATTA

- 1) Indagini e prove distruttive, semi distruttive e non distruttive atte a caratterizzare gli elementi strutturali
- 2) Le figure operanti in un cantiere di opera pubblica previste dal Codice dei contratti: compiti e funzioni
- 3) Degrado nelle strutture in c.a./c.a.p.: localizzazione, cause, effetti e modalità di interventi di risanamento

QUESITI PROVA ORALE DEL 14 LUGLIO 2025

Ambito 1 – Norme tecniche per le costruzioni e progettazione in zone sismiche.

- 1.a. NTC 2018: verifiche strutturali per i muri di sostegno
- 2.a. Interventi di risanamento e rinforzo statico e sismico di strutture in cemento armato
- 3.a. Interventi di risanamento e rinforzo statico e sismico di strutture in muratura
- 4.a. Fessurazioni in strutture in cemento armato: localizzazione e cause
- 5.a. Costruzioni esistenti: livelli di conoscenza e fattori di confidenza
- 6.a. NTC 2018: gli elaborati costituenti il progetto strutturale
- 7.a. NTC 2018: il collaudo statico dell'opera

Ambito 2 – Organizzazione e funzionamento del cantiere edile

- 1.b. I documenti contabili di un lavoro pubblico
- 2.b. Gli elementi componenti e la definizione del prezzo con l'analisi dei prezzi
- 3.b. Atti conseguenti alla conclusione del cantiere di lavori pubblici
- 4.b. Il capitolato speciale di appalto: principali contenuti
- 5.b. Ruolo e compiti del Direttore dei Lavori
- 6.b. La consegna dei lavori
- 7.b. Rischi specifici legati a un cantiere su infrastrutture stradali e relative misure di prevenzione e protezione da attuare

Ambito 3 – Tecnologia delle costruzioni e tecniche di manutenzione di infrastrutture

- 1.c. Tiranti e chiodature attive e passive: tipologie, modalità di funzionamento e di realizzazione
- 2.c. Metodologie di intervento per il consolidamento di versanti
- 3.c. Indagini strumentali per la caratterizzazione di strutture in cemento armato
- 4.c. Indagini e prove geotecniche
- 5.c. Ponti e viadotti: tipologie costruttive e modalità di funzionamento strutturale
- 6.c. Ponti e viadotti: elementi strutturali che li compongono e loro funzione
- 7.c. L'accettazione dei materiali e dei prodotti per uso strutturale