

**MATERIE E ARGOMENTI OGGETTO DELL'EVENTUALE PROVA SELETTIVA,  
DELLE PROVE SCRITTE E DELLA PROVA ORALE** (10 posti come Tecnico)

**PARTE I Prova selettiva (eventuale), prima e seconda prova scritta**

- Tecnologia dei materiali per l'edilizia e l'ingegneria civile e industriale  
Tecniche di rappresentazione grafica degli elaborati progettuali
- Diagnosi, progettazione e certificazione energetica degli edifici
- Impianti elettrici
- Impianti termotecnici
- Tecniche di manutenzione e di recupero degli edifici

**PARTE II Prova orale**

Le materie e gli argomenti oggetto dell'eventuale prova selettiva e delle prove scritte, a cui si aggiungono:

- metodi e strumenti elettronici specifici di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture per la progettazione e il facility management (BIM - Building Information Modeling);
- strumenti elettronici per la redazione della documentazione tecnica relativa alle procedure di selezione dei contraenti;
- normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, anche con riferimento alla sicurezza dei cantieri e alla prevenzione incendi;
- normativa edilizia e urbanistica;
- elementi di diritto costituzionale;
- lingua inglese (lettura e traduzione di un breve testo di contenuto tecnico scritto in lingua, che costituisce la base per il colloquio).