



**2<sup>a</sup> sessione 2018**  
**Sezione B**  
**Settore Civile e Ambientale**  
**Prima prova scritta**  
**22 novembre 2018**

**Il candidato esegua a scelta una delle seguenti prove:**

### **TEMA A**

La presenza di impianti tecnologici negli edifici ha avuto un incremento progressivo negli ultimi 20 anni. Il candidato indichi in una relazione sintetica quali siano gli impianti presenti in un edificio residenziale condominiale di nuova costruzione con quattro piani fuori terra, specificando per ciascuna tipologia di impianto le finalità e le potenziali criticità.

### **TEMA B**

Nel corso di molti anni sono stati realizzati interventi edilizi con la presenza di elementi tecnici realizzati con fibrocemento-amianto. Il materiale è stato successivamente individuato come pericoloso per la salute delle persone. Il candidato indichi, nel caso di un edificio industriale con copertura in fibrocemento-amianto, quali verifiche siano necessarie e le procedure previste per eliminarne gli effetti negativi.

**GLI ELABORATI PRODOTTI DOVRANNO ESSERE REDATTI IN FORMA CHIARA ED ORDINATA. LA CAPACITÀ DI SINTESI, L'ORDINE E LA CHIAREZZA, COSTITUIRANNO ELEMENTI DI VALUTAZIONE.**