



**1a sessione 2018**  
**Sezione A**  
**Settore Ingegneria Civile e Ambientale**  
**Prima prova scritta**  
**14 giugno 2018**

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

**TEMA A**

Data un'area industriale con edifici dismessi, inseriti in un contesto urbano della Provincia di Varese, per la quale è previsto un nuovo intervento di edilizia residenziale e terziario, si chiede al candidato di illustrare le azioni necessarie per addivenire alla bonifica e conseguente riqualificazione dell'area di che trattasi, previa demolizione dei manufatti esistenti e relativa gestione dei rifiuti decadenti da tali attività, soffermandosi anche sugli aspetti inerenti alla sicurezza del cantiere.

**TEMA B**

Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA): il candidato descriva sinteticamente con parole proprie:

- Definizione, scopo, applicabilità e limitazioni;
- Responsabilità dei professionisti coinvolti;
- Iter burocratico.

**TEMA C**

Il candidato illustri le problematiche relative alla sicurezza, nella fase di progettazione, nel rispetto della normativa vigente per un'opera di ingegneria civile a scelta tra:

- Costruzione di nuova rotonda su strada esistente in area urbana;
- Opera di sostegno e consolidamento scarpata su strada provinciale;
- Nuovo edificio residenziale a 4 piani fuori terra e un piano interrato.

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