



**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE  
DI INGEGNERE – SEZ. B  
II Prova**

**Settore Civile e Ambientale**

**Traccia 1**

Il candidato illustri gli aspetti che caratterizzano il progetto di un solaio latero-cementizio gettato in opera: definizione delle azioni, schemi strutturali, combinazioni di carico, criteri di calcolo, verifiche di servizio e di resistenza.

**Traccia 2**

Il candidato illustri le principali opere d'arte che possono ritrovarsi nel progetto di una fognatura mista, discutendo anche dei materiali che possono essere utilizzati ed evidenziandone vantaggi e svantaggi.

**Traccia 3**

Il candidato illustri un possibile programma di prove, da svolgere in sito e in laboratorio, per la caratterizzazione fisica e meccanica di un terreno argilloso.