

Università degli Studi di Perugia

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
SEZIONE B
SESSIONE DI NOVEMBRE 2018

Prima prova scritta del 22 novembre 2018 – Settore Civile

Classe L-7 – Ingegneria Civile ed Ambientale

Classe 8 – Ingegneria Civile ed Ambientale

Tema 7

Si richiede al Candidato di illustrare il principio delle tensioni efficaci di Terzaghi e le relative implicazioni, avvalendosi anche di esempi applicativi.

Tema 8

Principi, metodologie e tecniche avanzate per la valutazione delle azioni di fluidi su superfici in condizioni idrostatiche.

Tema 9

Illustrare le principali costanti elastiche, il loro significato fisico e le possibili modalità per determinarne il valore.