

Università degli Studi di Perugia

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

Seconda prova scritta del 23 novembre 2018 – Settore Civile

Classe L-7 – Ingegneria Civile ed Ambientale

Classe 8 – Ingegneria Civile ed Ambientale

Ambito disciplinare Ingegneria Civile

Tema 7

Il candidato illustri il problema del progetto di unioni saldate, descrivendo le possibili modalità di collasso dei giunti saldati e i metodi di verifica previsti dalle Norme Tecniche.

Tema 8

Il candidato descriva la procedura per la determinazione della pioggia effettiva generata da un evento pluviometrico.

Tema 9

Si richiede al Candidato di illustrare le modalità di calcolo della resistenza alla punta di pali trivellati e infissi in terreni argillosi, anche avvalendosi di esempi applicativi.