

Università degli Studi di Perugia

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
SEZIONE A
PRIMA SESSIONE 2025 (LUGLIO)

**Seconda prova scritta del 28 luglio 2025 – Settore Civile e Ambientale
Classe LM-23 – Ingegneria Civile**

TERNA n. 1

TEMA 1. Il candidato presenti l'espressione per la valutazione del carico limite di una fondazione superficiale, illustrandone l'espressione generalizzata nel caso di superficie piezometrica coincidente con il piano campagna, specificando le ipotesi del modello teorico adottato e le modalità di stima dei parametri geotecnici.

TEMA 2. Il candidato illustri il metodo di verifica di aste in acciaio soggette a taglio e momento flettente previsto dalle normative tecniche.

TEMA 3. Il candidato descriva le problematiche e i possibili interventi relativi alla sistemazione del tratto montano di un corso d'acqua.