

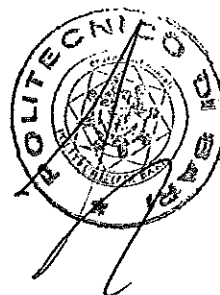
ESAMI DI STATO PER L'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
INGEGNERE SPECIALISTA/MAGISTRALE

INGEGNERIA CIVILE (Traccia A)

I SESSIONE 2011
15 giugno 2011

Seconda prova scritta

I nuovi criteri generali di progettazione delle costruzioni nei confronti delle azioni sismiche: la
“gerarchia delle resistenze”.



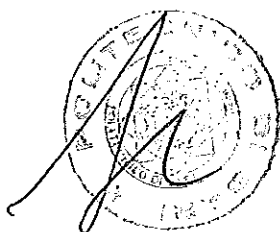
ESAMI DI STATO PER L'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
INGEGNERE SPECIALISTA/MAGISTRALE

INGEGNERIA CIVILE (Traccia B)

I SESSIONE 2011
15 giugno 2011

Seconda prova scritta

Descrivere le fasi principali della progettazione di un muro di sostegno “a mensola”, fondato su un terreno a grana fine.



ESAMI DI STATO PER L'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
INGEGNERE SPECIALISTA/MAGISTRALE

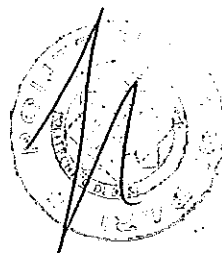
INGEGNERIA CIVILE (Traccia C)

I SESSIONE 2011
15 giugno 2011

Seconda prova scritta

Il candidato disegni una sezione a mezza costa di una strada di categoria C1 dotata di muro di controripa.

Il candidato ne commenti i contenuti giustificando il dimensionamento dei singoli elementi che compongono la sezione disegnata.



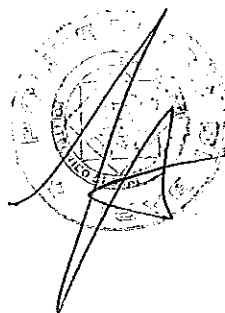
ESAMI DI STATO PER L'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
INGEGNERE SPECIALISTA/MAGISTRALE

INGEGNERIA CIVILE (Traccia D)

I SESSIONE 2011
15 giugno 2011

Seconda prova scritta

Il candidato, alla luce dei contenuti della vigente normativa di settore (Comunitaria, Nazionale e Regionale), esponga i criteri di progettazione delle reti di fognatura.



ESAMI DI STATO PER L'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
INGEGNERE SPECIALISTA/MAGISTRALE

INGEGNERIA TUTELA DEL TERRITORIO – TRACCIA “A”

I SESSIONE 2011
15 giugno 2011

Seconda prova scritta

Discutere le varie fasi progettuali di un intervento di stabilizzazione di un versante naturale in frana.



ESAMI DI STATO PER L'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
INGEGNERE SPECIALISTA/MAGISTRALE

INGEGNERIA TUTELA DEL TERRITORIO – TRACCIA “B”

I SESSIONE 2011

15 giugno 2011

Seconda prova scritta

Si illustrino le procedure e le metodologie di calcolo da utilizzare per la verifica di compatibilità di interventi alle Norme Tecniche di Attuazione del P.A.I.

