



**2a sessione 2018
Sezione A
Settore Ingegneria Civile e Ambientale
Prima prova scritta
15 novembre 2018**

Il candidato esegua a scelta una delle seguenti prove:

TEMA A

Con riferimento alla esigenza di recuperare il patrimonio edilizio esistente, industriale e residenziale, con una ristrutturazione che possa prevedere anche il cambio di destinazione, si chiede al candidato di elaborare una relazione tecnico descrittiva che illustri i criteri di :

- eco-sostenibilità;
- eco-compatibilità;
- materiali di costruzione che si intendono utilizzare;
- tipologie impiantistiche che si intendono adottare.

TEMA B

Le infrastrutture stradali modificano l'ambiente e il paesaggio.

Il candidato descriva sinteticamente quali procedure di valutazione, verifica e autorizzazione sono previste dalla normativa per la progettazione e la realizzazione di una strada extraurbana secondaria.

GLI ELABORATI PRODOTTI DOVRANNO ESSERE REDATTI IN FORMA CHIARA ED ORDINATA. LA CAPACITÀ DI SINTESI, L'ORDINE E LA CHIAREZZA, COSTITUIRANNO ELEMENTI DI VALUTAZIONE.