



2^a sessione 2017
Sezione B
Settore Civile e Ambientale
Seconda prova scritta
23 novembre 2017

Il candidato esegua a scelta una delle seguenti prove:

Tema 1

Il Comune di Milano intende ristrutturare un fabbricato residenziale dismesso di 6 piani fuori terra, con 2 piani interrati, ubicato in zona centrale, da adibire a uffici comunali. In relazione a tale completa ristrutturazione si richiede:

- disamina relativa alle **indagini sull'edificio esistente** per valutare le **condizioni di sicurezza** generale dell'edificio, le problematiche concernenti la sicurezza e la salute dei lavoratori relative alle **rimozioni e demolizioni** da eseguire
- disamina sulle possibili problematiche relative alla **sicurezza delle lavorazioni da eseguire** per la **ristrutturazione**, anche in relazione al contesto urbano limitrofo, con una valutazione degli eventuali interventi da prevedere nel PSC.

Tema 2

Il candidato illustri quali sono gli **accertamenti e le indagini sulle strutture**, ai sensi delle norme tecniche per le costruzioni di cui al DM 14/01/2008, per redigere il **progetto di sopraelevazione di un piano** di un edificio residenziale esistente, a quattro piani fuori terra, con struttura portante in calcestruzzo armato (telaio tamponato), sito nel Comune di Milano, zona sismica 3.

Illustri e commenti inoltre gli adempimenti necessari ai sensi della Legge Regionale 33/2015 e DGR 5001/2016.

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