



1^a sessione 2018
Sezione B
Settore Civile e Ambientale
Seconda prova scritta
21 giugno 2018

Il candidato esegua a scelta una delle seguenti prove:

TEMA A

Il candidato indichi quali pratiche devono essere perfezionate per consentire l'esecuzione dei lavori di un nuovo edificio residenziale da realizzare a Castellanza, a 30 metri dal fiume Olona. Considerando che l'edificio ha pianta rettangolare di dimensioni 12 x 10 metri indichi una sezione tipologica della copertura motivando le soluzioni tecniche utilizzate.

TEMA B

Il candidato risponda sinteticamente alle seguenti domande.

- 1) A chi è assegnata la competenza per il deposito del progetto delle opere strutturali?
- 2) Quali sono le ragioni per le quali il Responsabile dell'ufficio tecnico comunale può chiedere la sospensione di lavori aventi come titolo abilitativo la SCIA?
- 3) Quali sono i requisiti per poter svolgere un incarico di collaudo statico?
- 4) Chi verifica il contenuto del Piano Operativo di Sicurezza del subappaltatore?
- 5) Cosa indica la sigla SN nelle tubazioni?
- 6) A quali ambienti è destinato un calcestruzzo con classe di esposizione F?
- 7) Nelle indagini geologiche cosa si intende per SPT?
- 8) Ai fini della prevenzione incendi che procedura deve essere attivata nel caso di un'autorimessa interrata con superficie di 320 m²?
- 9) Per edifici commerciali cosa significa Media Struttura di Vendita?
- 10) Quali sono le funzioni del Consiglio di Disciplina dell'Ordine degli ingegneri?

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