

Il candidato esegua a scelta una delle seguenti prove:

TEMA A

Il Comune di Castellanza intende dotarsi di un PEBA (piano eliminazione barriere architettoniche) che definisca gli interventi necessari per consentire l'accessibilità a tutti gli spazi ad uso pubblico della città.

Rediga il candidato una Relazione illustrativa in cui si evidenzino i principali problemi che riducono la mobilità delle persone disabili, in relazione alle diverse disabilità, nonché gli interventi che ritiene necessari che vengano attuati, sia dal Comune sia dai soggetti privati gestori di spazi ad uso pubblico, evidenziando quali interventi possano essere utili anche alle persone normalmente abili.

TEMA B

Il Comune di Castellanza intende costruire una nuova scuola elementare per 15 classi, in area periferica, libera da vincoli particolari.

Rediga il candidato il Capitolato speciale d'appalto per la costruzione della nuova scuola, elencando sia le norme di carattere contrattuale che quelle di carattere tecnico; descriva in dettaglio, in alternativa:

1. le principali norme di carattere contrattuale
2. le principali norme di carattere tecnico

TEMA C

Con riferimento agli ingenti danni al patrimonio edilizio e artistico causati dall'ultimo terremoto del centro Italia, il candidato illustri le possibili criticità che può presentare un edificio esistente in muratura nel caso di un evento sismico. Descriva inoltre, anche mediante schemi grafici, possibili interventi di miglioramento e/o adeguamento sismico dei principali elementi strutturali (fondazioni, pareti, impalcati, tetti), nell'ottica della salvaguardia della vita umana. Si faccia riferimento al cap. 8 NTC 2008 e Circolare 617/2009 .

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