ALLEGATO 22

29/11/2018

PROVA 2
TRACCIA N. 1

Il Comune di Carpi deve realizzare una scuola media di due sezioni (6 classi) con struttura in conglomerato cementizio armato che non è prevista nella pianificazione urbanistica e nella programmazione dei lavori pubblici.

Il candidato :

1. illustri le procedure per rendere conforme l'opera agli strumenti urbanistici comunali e avviare la procedura di acquisizione delle aree necessarie
2. rediga il progetto di massima limitatamente ai principali elaborati grafici che individuino le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche e funzionali dell'opera e la relativa stima sommaria dei costi
3. ipotizzi una maglia strutturale di massima, indicando, ai sensi delle NTC 2018, la classe d'uso di progetto, i carichi accidentali di riferimento, le verifiche statiche e sismiche da condurre relativamente agli elementi strutturali principali ed esegua un predimensionamento di massima di un pilastro tipo comprensivo di un elaborato grafico