29/11/2018

PROVA 2
TRACCIA N. 2

Il Comune di Soliera intende costruire una scuola elementare di 5 classi con struttura in conglomerato cementizio armato per la quale è decaduto il vincolo preordinato all'esproprio

Il candidato :

1. illustri le procedure da seguire per riapporre il vincolo preordinato all'acquisizione delle aree necessarie alla costruzione del fabbricato
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