PROVA N. 3

1° Momento valutativo

1) Con rifermento al § C8.5.4 e al § C8.5.4.1 della circolare n. 7/2019, il candidato descriva la modalità di determinazione dei parametri meccanici per la muratura esistente, con riferimento ai livelli di conoscenza LC1 ed LC2. Inoltre, con riferimento al § C.8.5.3 della circolare n. 7/2019, il candidato precisi la determinazione del valore di f, e G per una muratura in mattoni pieni e malta di calce con livello di conoscenza LC2.

2) Con riferimento al § 7.3.1 e § 7.5.5.5 del DM 17/01/2018 (di seguito NTC 2018), il candidato descriva brevemente il fattore di comportamento e la modalità di determinazione, quindi determini il valore del fattore di comportamento q per le costruzioni di acciaio con strutture a telaio con più piani, con una sola campana in classe di duttilità bassa (CD"B"), non regolari in elevazione.

3) Con riferimento al § 2.4 e § 3.2.1 delle NTC 2018, il candidato descriva brevemente: vita nominale, classe d'uso, periodo di riferimento e tempo di ritorno, determinando inoltre i valori dei citati parametri per una costruzione adibita a municipio.

2° Momento valutativo

Il candidato illustri in modo dettagliato l'iter del procedimento di autorizzazione (art. 12 della L.R. 19/2008). Inoltre, rediga una determina di integrazione (MUR A.6 – DGR 1878/2011), utilizzando al posto dei nomi lettere dell'alfabeto (es Committente "sig. x").