

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO

RELAZIONE FONDAZIONI

28 marzo 2022

Il committente

Comune di Rovetta

Sede Piazza Ferrari n° 24 -24020 - Rovetta

Il tecnico

Ing. Roberto Breviario

L'edificio realizzato nei primi anni '80 non presenta cavillature, fessurazioni e dissesti da lasciare supporre sofferenze passate od in corso sia a livello di strutture di fondazione che per quelle in elevazione, altresì le opere in progetto non prevedono incrementi di carichi rispetto allo stato di fatto, conseguentemente non sussistono alcune delle condizioni indicate al cap. 8.3, come sotto riportato:

- Nella costruzione siano presenti importanti dissesti attribuibili a cedimenti delle fondazioni o dissesti della stessa natura si siano prodotti nel passato;
- Siano possibili fenomeni di ribaltamento e/o scorrimento della costruzione per effetto: di condizioni morfologiche sfavorevoli, di modificazioni apportate al profilo del terreno in prossimità delle fondazioni, delle azioni sismiche di progetto;
- Siano possibili fenomeni di liquefazione del terreno di fondazione dovuti alle azioni sismiche di progetto.
- Ulteriormente non sussistono condizioni che possano dare luogo a fenomeni di instabilità globale

Per i motivi esposti non si ritiene necessario indagare e/o apportare interventi allo stato delle strutture di fondazione esistenti.