

PNRR-M4C1-I1.1 RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA NIDO SOLE

CODICE INTERVENTO: A_29601
CUP_J88I22000420001

PROGETTO ESECUTIVO (ai sensi dell'articolo 23 comma 3 Dlgs 18 aprile 2016, n. 50)

R.03.5 - VALUTAZIONE SICUREZZA

Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Elena Melloni



Progettista
Ing. Carlo Lazzaretti

Coordinamento della Sicurezza in progettazione
Ing. Ermanno Panciroli

Verifica sicurezza post intervento

In merito alla valutazione di sicurezza si evidenzia che è stata eseguita una prima analisi dall'ing. Zen depositata presso il comune di Reggio Emilia, dalla quale si riscontrava una resistenza massima pari al 90% di quella richiesta ad una nuova costruzione. Altre criticità riportate nel documento sono le fessure sui tamponamenti eseguiti in un secondo momento, non appoggiati su fondazioni profonde (come invece il resto delle murature portanti).

Dopo l'intervento in progetto, come è possibile verificare dalla relazione illustrativa e di calcolo, la resistenza sismica della costruzione raggiunge il 105% rispetto a quella richiesta ad una costruzione nuova di stessa classe dalle normative vigenti.

Il progetto pertanto permette di soddisfare le esigenze minime relativamente alla resistenza sismica, si consiglia un intervento di sottofondazione mediante specifico cordolo nella zona del portico tamponato, per raggiungere le quote di appoggio del resto della costruzione, laddove il terreno non risulta influenzato dalle variazioni del contenuto di acqua e umidità, fenomeno ormai tipico delle nostre zone climatiche.