

(inoltro via pec)

Verona, 04 marzo 2022

Spett.le
Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici
Piazzale di Porta Pia, 1
00198 Roma, Città Metropolitana di
Roma

Oggetto: quesiti/richieste di interpretazione in tema di giunto sismico (NTC2018)

Egregi,

stante la competenza di Codesto Consiglio ad esprimere pareri in materia di NTC2018, con la presente siamo a sottoporVi alcuni quesiti in merito al punto 7.2.1 delle stesse che in tema di *giunto sismico* (o *giunto tecnico* o di *separazione sismica*) si limita ad affermare semplicemente che *“la distanza tra costruzioni contigue deve essere tale da evitare fenomeni di martellamento”*, senza prescrivere (nel dettaglio) la necessità di un interspazio completamente vuoto da qualsiasi materiale, esteso dalle fondazioni fino al sistema tetto compreso, con l'unica esclusione del cedevole polistirolo a necessaria protezione dagli agenti atmosferici.

Poiché anche la relativa Circolare al corrispondente punto C7.2.1 non sembra aggiungere nulla e l'argomento (per quanto a noi noto) non è altrettanto affrontato dai testi specialistici, Vi sottoponiamo i seguenti quesiti:

QUESITO N° 1 SULLA POSSIBILITÀ CHE L'INTONACO COSTITUISCA IL GIUNTO

Il giunto sismico deve essere un interspazio completamente vuoto da ogni materiale (escluso il solo polistirolo) oppure può essere anche costituito dallo spessore dell'intonaco del fabbricato preesistente? In altre parole, l'intonaco dell'edificio costruito per primo può avere delle caratteristiche elastiche tali da ammortizzare il reciproco martellamento di due edifici costruiti in totale aderenza tra loro?

QUESITO N° 2 SULLA POSSIBILITÀ CHE I SOLAI DI COPERTURA SIANO A CONTATTO DIRETTO TRA LORO

Il giunto sismico ai diversi piani (nessuno escluso) deve avere larghezza non inferiore allo spostamento relativo dei due fabbricati adiacenti a quella specifica quota oppure, nel caso (ad esempio) di edificio con tre orizzontamenti, è sufficiente che i due solai sottostanti siano correttamente distanziati dal giunto, anche nel caso in cui le solette di copertura fossero a contatto diretto tra loro?



QUESITO N° 3 CIRCA LA POSSIBILITÀ CHE CI SIANO DEI COLLEGAMENTI TRA I 2 EDIFICI

In un giunto sismico i due fabbricati debbono essere completamente indipendenti tra loro oppure tale giunto può essere ancora efficace anche qualora i due edifici sono stati collegati tra loro con un numero imprecisato di barre di armatura, indipendentemente dal numero?

In attesa di un Vostro cortese riscontro, porgo i più distinti saluti.

Il Presidente dell'Ordine
Ing. Andrea Falsirollo



AF/sg



Via Santa Teresa, 12
37135 Verona
Tel. 045 80 35 959
Fax 045 80 31 634

E - mail ordine@ingegneri.vr.it
Web Site www.ingegneri.verona.it
PEC ordine.verona@ingpec.eu