

**OSSERVANZA NORMATIVA SISMICA**

(Art. 64 e segg. del DPR 380/2001 – L.R. 16/2009 – DPR n. 0176/Pres e s.m.i.)

***D.M. 14/01/2008 – Norme Tecniche per le costruzioni***

**Oggetto Delle Opere:** \_\_\_\_\_

**Ditta intestataria** \_\_\_\_\_

**Ubicazione:** via \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ pp.cc. \_\_\_\_\_ del C.C. di \_\_\_\_\_

La/Il sottoscritt \_\_\_\_\_

professionista abilitato nat\_ a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

e residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

iscritto all'ordine/collegio \_\_\_\_\_ della Provincia di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

- che nel sopraccitato intervento **non sono previste opere strutturali soggette a collaudo statico** ai sensi della L. n. 1086/71, della L. n. 64/74 e della L.R. n. 27/88 e comunque saranno rispettate tutte le norme relative al buon costruire e all'esecuzione delle opere edili a perfetta regola d'arte.

***Il progettista dell'opera***

**ASSEVERA**

- che nel sopraccitato intervento **sono previste opere strutturali soggette a collaudo statico** ai sensi della L. n. 1086/71, della L.n. 64/74 e della L. R. n. 27/88 ed in particolare
- che gli interventi previsti, classificati **opere minori di nuova costruzione** ovvero **opere minori su costruzioni esistenti**, risultano privi di rilevanza a fini della pubblica incolumità e non costituiscono pertinenza di opere di classe d'uso IV (strategiche) o III (rilevanti), e pertanto sono assoggettati a deposito presso gli organismi tecnici regionali, ai sensi dell'arti 4 bis, comma 7, del DPR 27.07.2011 n. 01768/Pres.
  - che gli interventi previsti, individuati dall'art. 4, comma 2, della L.R. 19/2009 (ordinaria e straordinaria manutenzione nonché restauro e risanamento conservativo), rientrano e assolvono una funzione di **limitata importanza sismica**, di cui all'art. 4 comma 1 (nuova costruzione e varianti), e pertanto sono assoggettati al deposito presso gli organismi tecnici ed alla sola verifica sulla completezza della documentazione progettuale ai sensi dell'art. 5 comma 3 del DPR 27.07.2011 n. 01768/Pres.
  - che gli interventi previsti, su edifici individuati dall'art. 6, comma 2 lett. b) della L.R. 16/2009 (compresi nelle aree ad alta sismicità ad esclusione degli edifici di interesse strategico) con esclusione di quelli di cui all'art. 4 della medesima legge, sono assoggettati al deposito con la verifica del rispetto delle norme tecniche mediante accertamento della completezza della documentazione tecnica progettuale, nonché per un numero di progetti pari al 5%, scelto in base a criteri di casualità mediante verifica da parte degli organismi tecnici, di cui all'articolo 3 comma 4, della L.R. 16/2009 e ss.mm.ii..
  - che gli interventi previsti, su edifici individuati dagli artt. 2 e 3 del DPR 27.07.2011 n. 0176/Pres. (edifici di interesse strategico e che possono assumere rilevanza in relazione alla conseguenze di un eventuale collasso), sono assoggettati alla verifica sull'osservanza delle norme tecniche da parte degli organismi tecnici di cui all'art. 3, comma 4, nonché all'art. 6 della L.R. 16/2009 e ss.mm.ii., e pertanto l'inizio dei lavori è subordinato all'ottenimento del risultato positivo della sopraccitata verifica.

Dichiara di essere a conoscenza che l'esito positivo delle verifiche di cui sopra costituisce il presupposto per il rilascio dell'autorizzazione all'inizio dei lavori strutturali, ove prevista.

**ASSEVERA IL RISPETTO DELL'ALTEZZA MASSIMA**

| <b>Sistema Costruttivo</b>           | <b>Altezza massima consentita in zona 3</b> | <b>Condizioni di ammissibilità</b> | <b>Altezza Massima di progetto</b> |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Struttura in calcestruzzo            | nessuna limitazione                         | >                                  |                                    |
| Struttura in acciaio                 | nessuna limitazione                         | >                                  |                                    |
| Struttura mista acciaio calcestruzzo | nessuna limitazione                         | >                                  |                                    |
| Struttura in Muratura Ordinaria      | 16 m.                                       | >                                  |                                    |
| Struttura in Muratura Armata         | 25 m.                                       | >                                  |                                    |
| Struttura in legno                   | 10 m.                                       | >                                  |                                    |

Agli effetti delle limitazioni di cui al presente punto si è inteso:

- per altezza dell'edificio la massima differenza di livello tra il piano di copertura più elevato ed il terreno, ovvero il piano stradale o del marciapiede, nelle immediate vicinanze dell'edificio. Sono esclusi dal computo dell'altezza eventuali volumi tecnici come torrioni delle scale e degli ascensori. Nel caso di copertura a tetto detta altezza va misurata dalla quota d'imposta della falda e, per falde con imposte a quote diverse, dalla quota d'imposta della più alta;
- nel caso in cui l'edificio abbia un piano cantinato o seminterrato, la differenza di livello tra il piano più elevato di copertura e quello di estradosso delle fondazioni non può eccedere di più di 4 m i limiti precedentemente indicati.
- nel caso di edifici costruiti su terreni in pendio, le altezze indicate possono essere incrementate di 1.5 m, a condizione che la media delle altezze di tutti i fronti rientri nei limiti indicati.
- per le costruzioni in legno è ammessa la costruzione di uno zoccolo in calcestruzzo o in muratura, di altezza non superiore a 4 m, nel qual caso i limiti indicati si riferiscono alla sola parte in legno. I limiti indicati non si riferiscono a strutture interamente realizzate in legno lamellare (con fondazioni in calcestruzzo e collegamenti in acciaio), per le quali non è prevista alcuna limitazione in altezza.

Non sono prescritti limiti di altezza in funzione della larghezza stradale in quanto l'intervento ricade in zona sismica 3.

**ASSEVERA IL RISPETTO DELLE DISTANZE TRA EDIFICI:**

- In merito all'intervento in oggetto la larghezza degli intervalli di isolamento, cioè la distanza minima tra muri frontali di due edifici, è stata rispettata quella prescritta dai regolamenti comunali e che detti intervalli sono chiusi alla pubblica circolazione dei veicoli e/o dei pedoni.

**Nel caso di edifici a contatto:**

- non necessitano di giunto tecnico** in quanto gli edifici costituiscono un unico organismo statico che realizza la completa solidarietà strutturale.

**Nel caso di edifici contigui:**

- necessita di giunto tecnico** in quanto gli edifici costituiscono organismi staticamente distaccati; la distanza tra edifici contigui non è inferiore alla somma degli spostamenti massimi a collasso calcolati per ciascuno degli edifici, secondo le modalità indicate per ciascun tipo strutturale; in ogni caso la distanza tra due punti degli edifici posti alla medesima altezza non potrà essere inferiore ad 1/100 della quota dei punti considerati misurata dallo spiccatto delle strutture in elevazione.

**Giunto tecnico di progetto** \_\_\_\_\_ cm > = ad Altezza massima cm ( \_\_\_\_\_ ) / 100 = \_\_\_\_\_ cm

**ALLEGA ALLA richiesta di PERMESSO DI COSTRUIRE**

- **disegni dell'opera** esaurienti per planimetria, piante, prospetti e sezioni; con rappresentate quelle dimensioni globali e parziali che consentono diretti riscontri delle limitazioni di legge, in particolare sono precisate le altezze massime.
- **relazione tecnica** contenente tra l'altro le motivazioni delle scelte progettuali adottate per le strutture in elevazione e fondazione nonché i relativi **schemi dell'ordito strutturale**. Nella stessa relazione sono indicati i parametri fondamentali occorrenti per l'elaborazione dei calcoli di verifica (sovraccarichi, grado di sismicità, parametri geotecnici), le caratteristiche previste per i materiali, nonché le eventuali prescrizioni esecutive caratterizzanti l'opera.

**Il progettista dell'opera**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_