

**OSSERVANZA NORMATIVA SISMICA – ART. 4 C. 1 LETTERE A) E B)
DELLA LEGGE 64/74**

DIMOSTRAZIONE AI SENSI DEL DECRETO MINISTERO LAVORI PUBBLICI
DEL 16.01.1996 - PUNTI C.1, C.2, C.3 C.4

OGGETTO DELLE OPERE (nel caso di opere già rilasciate, citare l'oggetto riportato nella Permesso di costruire/Autorizzazione in precario/DIA):

(NEL CASO DI OPERE IN VARIANTE)

Perm./Aut Prec./DIA n. (o prot.) _____ del _____ ed eventuali successive varianti.

Ubicazione catastale intervento: Foglio _____ mappale _____ sub. _____ .

C.1 - SISTEMI COSTRUTTIVI

EDIFICIO DI PROGETTO COSTRUITO CON: (barrare con la X la situazione ricorrente)

- Struttura in muratura ordinaria o in muratura armata;
- Struttura intelaiata in cemento armato normale o precompresso, acciaio o sistemi combinati dei predetti materiali;
- Struttura a pannelli portanti, intendendosi per tale quella realizzata in tutto o in parte con pannelli aventi funzione portante, prefabbricati o costruiti in opera. I pannelli possono essere costituiti da conglomerato cementizio armato o parzialmente armato o prefabbricati in muratura armata;
- Struttura in legno;

C.2 – ALTEZZA MASSIMA DEI NUOVI EDIFICI

Tipo di struttura	Altezza massima (m) riferita alla zona sismica 9	Condizione di <u>ammissibilità</u>	Altezza di progetto delle fronti edificio (m)			
			Nord	Est	Sud	Ovest
Legno	7	>				
Muratura ordinaria	11	>				
Muratura armata	19	>				
Pannelli portanti	25	>				
Intelaiatura	Nessuna limitazione	>				

(Indicare nelle apposite caselle l'altezza dei vari fronti dei fabbricati di progetto in corrispondenza del tipo di struttura da realizzare).

L'altezza di ogni fronte esterna dei nuovi edifici è stata calcolata tenendo conto della massima differenza di livello fra il piano di copertura più elevato ed il terreno, ovvero ove esista, il piano stradale o del marciapiede nelle immediate vicinanze degli edifici stessi.

Per le coperture a tetto l'altezza è stata misurata dalla quota d'imposta della falda. Nel caso di falde con imposte a quote diverse, l'altezza è stata misurata dalla quota d'imposta più alta.

C.3 – LIMITAZIONE DELL'ALTEZZA IN FUNZIONE DELLA LARGHEZZA STRADALE

Si **dichiara** che l'EDIFICIO DI PROGETTO ricade in una delle seguenti situazioni: (barrare con la X la situazione ricorrente)

con fronte/i prospettante/i spazi nei quali sono comprese o previste strade (cioè l'area di uso pubblico aperta alla circolazione dei pedoni e dei veicoli, nonché lo spazio inedificabile non cintato aperto alla circolazione pedonale);

Fronte Nord:(barrare con la X il fronte interessato e la situazione ricorrente) su via/piazza: _____

L (Minima distanza tra il contorno dell'edificio e il ciglio opposto della strada) di progetto = _____ m

Condizione da soddisfare: (barrare con la X la situazione ricorrente)

$L < \text{ o uguale } 3$ $H(\text{altezza})=3$ \rightarrow **H progetto** = _____ m < o uguale 3 m

$3 < L < \text{ o uguale } 11$ $H(\text{altezza})=L$ \rightarrow **H progetto** = _____ m < o uguale L

$L > 11$ $H(\text{altezza})=11 + 3 \times (L - 11)$ \rightarrow **H progetto** = _____ m < o uguale $(11 + 3 \times (L - 11)) =$ _____ m

Fronte Est:(barrare con la X il fronte interessato e la situazione ricorrente) su via/piazza: _____

L (Minima distanza tra il contorno dell'edificio e il ciglio opposto della strada) di progetto = _____ m.

Condizione da soddisfare: (barrare con la X la situazione ricorrente)

$L < \text{ o uguale } 3$ $H(\text{altezza})=3$ \rightarrow **H progetto** = _____ m < o uguale 3 m

$3 < L < \text{ o uguale } 11$ $H(\text{altezza})=L$ \rightarrow **H progetto** = _____ m < o uguale L

$L > 11$ $H(\text{altezza})=11 + 3 \times (L - 11)$ \rightarrow **H progetto** = _____ m < o uguale $(11 + 3 \times (L - 11)) =$ _____ m

Fronte Sud:(barrare con la X il fronte interessato e la situazione ricorrente) su via/piazza: _____

L (Minima distanza tra il contorno dell'edificio e il ciglio opposto della strada) di progetto = _____ m

Condizione da soddisfare: (barrare con la X la situazione ricorrente)

$L < \text{ o uguale } 3$ $H(\text{altezza})=3$ \rightarrow **H progetto** = _____ m < o uguale 3 m

$3 < L < \text{ o uguale } 11$ $H(\text{altezza})=L$ \rightarrow **H progetto** = _____ m < o uguale L

$L > 11$ $H(\text{altezza})=11 + 3 \times (L - 11)$ \rightarrow **H progetto** = _____ m < o uguale $(11 + 3 \times (L - 11)) =$ _____ m

Fronte Ovest:(barrare con la X il fronte interessato e la situazione ricorrente) su via/piazza: _____

L (Minima distanza tra il contorno dell'edificio e il ciglio opposto della strada) di progetto = _____ m

Condizione da soddisfare: (barrare con la X la situazione ricorrente)

$L < \text{ o uguale } 3$ $H(\text{altezza})=3$ \rightarrow **H progetto** = _____ m < o uguale 3 m

$3 < L < \text{ o uguale } 11$ $H(\text{altezza})=L$ \rightarrow **H progetto** = _____ m < o uguale L

$L > 11$ $H(\text{altezza})=11 + 3 \times (L - 11)$ \rightarrow **H progetto** = _____ m < o uguale $(11 + 3 \times (L - 11)) =$ _____ m

Si **dichiara** inoltre che la minima distanza tra il contorno dell'edificio e il ciglio opposto della strada **L**, comprensiva della carreggiata, è stata calcolata tenendo conto:

- che per contorno dell'edificio si è inteso la proiezione in pianta del fronte dell'edificio stesso, escluse le sporgenze di cornici e balconi;
 - che per strada si è inteso l'area di uso pubblico aperta alla circolazione dei pedoni e dei veicoli nonché lo spazio inedificabile non cintato aperto alla circolazione pedonale;
 - che per ciglio si è inteso la linea della sede stradale o dello spazio di cui al punto b);
 - che per sede stradale si è inteso la superficie formata dalla carreggiata, dalle banchine e dai marciapiedi;
- nonché che le strutture secondarie e gli elementi non strutturali che si trovano al di sopra dei piani di copertura sono efficacemente ancorati alla struttura principale.

con fronte/i NON prospettante/i spazi nei quali sono comprese o previste strade (cioè l'area di uso pubblico aperta alla circolazione dei pedoni e dei veicoli, nonché lo spazio inedificabile non cintato aperto alla circolazione pedonale);

SCHIZZO GRAFICO della distanza **L** del fronte/i prospettante/i spazi nei quali sono comprese o previste strade (cioè l'area di uso pubblico aperta alla circolazione dei pedoni e dei veicoli, nonché lo spazio inedificabile non cintato aperto alla circolazione pedonale);

Schizzo grafico (obbligatorio se esiste la condizione)

C.4 – DISTANZA FRA GLI EDIFICI

C.4.1. INTERVALLI D'ISOLAMENTO

In merito all'intervento in oggetto, si **dichiara** che la larghezza degli intervalli d'isolamento, cioè la distanza minima fra i 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 pedoni.

C.4.1. EDIFICI CONTIGUI

- **Nel caso di edifici contigui:** (barrare con la X la situazione ricorrente)

NON necessitano di giunto tecnico in quanto i due edifici costituiscono un unico organismo statico che realizza la completa solidarietà strutturale;

necessitano di giunto tecnico in quanto i due edifici costituiscono organismi staticamente distaccati;

Dimensionamento del giunto tecnico secondo la formula:

d (h) > o uguale di h/100 dove **d (h)** è la distanza fra due punti affacciati posti alla quota **h** a partire dello spiccatto delle strutture di elevazione,

Giunto tecnico di progetto _____ cm > o uguale ad **h** (_____) * cm/100 = _____ cm

* Riportare l'altezza massima (condizione più gravosa) in cui due strutture o pareti si fronteggiano.

SCHIZZO GRAFICO dei due organismi statici non contigui riportante l'altezza **h** max (a partire dallo spicco delle strutture in elevazione, cioè dalla quota in cui il fabbricato emerge dal terreno) e la dimensione del giunto tecnico **d(h)** :

Schizzo grafico (obbligatorio se esiste la condizione)

- **Nel caso di edifici in genere:** (barrare con la X la situazione ricorrente)

NON necessitano di giunto di dilatazione;

necessitano di giunto di dilatazione;

Dimensionamento del giunto di dilatazione secondo la formula:

d (h) > o uguale di h/100 dove **d (h)** è la distanza fra due punti affacciati posti alla quota **h** a partire dallo spicco delle strutture di elevazione,

Giunto di dilatazione di progetto _____ cm > o uguale ad **h** (_____) * cm/100 = _____ cm

* Riportare l'altezza massima (condizione più gravosa) in cui due strutture o pareti si fronteggiano.

SCHIZZO GRAFICO dei due organismi statici non contigui riportante l'altezza **h** max (a partire dallo spicco delle strutture in elevazione, cioè dall'estradosso delle fondazioni) e la dimensione del giunto di dilatazione **d(h)** :

Schizzo grafico (obbligatorio se esiste la condizione)

**ASSEVERAZIONE DEL PROGETTISTA SULLA NORMATIVA SISMICA –
art. 4 c. 1 DELLA L. 64/74**

La/Il sottoscritt_ _____ professionista abilitato nat_ a
_____ il _____ e residente a _____
via _____ n. _____, codice fiscale _____, tel/fax _____
iscritto all'ordine/collegio _____ della Provincia di _____ al n. _____

D I C H I A R A / D I C H I A R A N O

- *che nel sopracitato 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;*
- **che le opere sono state progettate nel pieno rispetto di quanto disposto dall'art. 4 c. 1 lettera a) e b) della L. 64/74 e succ. mod. e integrazioni;**
- *che saranno comunque rispettate tutte le norme relative al buon costruire e all'esecuzione delle opere edili a perfetta regola d'arte.*

Pordenone li _____

Il Tecnico
