

**VERBALE DI RIUNIONE SOTTOCOMMISSIONE SICUREZZA
GRUPPO ANTINCENDIO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE**

Data: 22/02/2018

N° riunione: 01/2018

Presenti: ing. Massimiliano Bandini, ing. Paolo Pietro Bresci

Ordine del giorno:

- 1) Comparazione del DM 27/07/2010 con l'RTV8 relativa alle attività commerciali. La sintesi è qui di seguito indicata:

Attività commerciali

	DM 27/07/2010	RTV 8
Generalità	Definizione di MALL $H \geq 7 \text{ m}$ $L \geq \sqrt{711}$ $CI \leq 50 \text{ MJ/mq}$	--
Classificazione/ubicazione	Limitazione due piani interrati $>-7,5 \text{ S} \leq 1000 \text{ mq}$ $S_i \leq 400 \text{ mq}$ $CI \leq 300 \text{ MJ/mq}$ Limitazione di attività comunicanti	In relazione alla superficie, all'altezza dei piani, all'attività
Resistenza al fuoco	Edificio H Classe Isolato <8 45 Isolato $8 < H < 15$ 60 Isolato >15 90 Misto <8 60 Misto $8 < H < 15$ 90 Misto >15 120	Fuori terra Interrato $-1 \leq H \leq 6$ 30 60 $-5 \leq H \leq 12$ 60 90 $-10 \leq H \leq 24$ 60 90 Qualsiasi 90 90 Per attività $S \leq 3000 \text{ mq}$ piano \pm 1 Classe REI 15
Compartimentazione	$S < 2500 \text{ mq}$ $S < 5000$ con spegnim. autom. $S < 10000$ con spegnim. autom. è isolato $S < 15000$ con spegnim. autom. è isolato sul perimetro $S < 30000$ con spegnim. autom. isolato, solo due piani fuori terra	$-1 < h < 12$ nessun requisito $h > 12$ rivelazione incendi scala e p. di fumo $-5 < h < -1$ $S \leq 1500 \text{ mq}$ $CI \leq 600 \text{ MJ/mq}$ $-5 < h < -1$ Controllo incendio, rivelaz. incendi, controllo fumi Depositi, uffici e servizi compartim.
Esodo	0,4 persone/mq con $S \leq 2500 \text{ mq}$ 0,2 persone/mq con $S \leq 2500 \text{ mq}$ Persone effettive per uffici e servizi $L \leq 50 \text{ m}$ (con c.f.c. $L \leq 60 \text{ m}$) Corridoi ciechi $L \leq 15 \text{ m}$	0,2 persone/mq aree di vendita e aperte al pubblico 0,2 persone/mq uffici $L = 50 \text{ m}$ Corridoio cieco 20 m

Riteniamo l'RTV 8 più permissiva rispetto al D.M. sopracitato per quanto riguarda le compartimentazioni, la resistenza al fuoco delle strutture portanti e separanti e per quanto riguarda l'affollamento.

Mentre rileviamo che l'RTV 8 non contraddistingue le attività commerciali al dettaglio con quelle all'ingrosso il cui rischio per le persone è inferiore.

D'altronde il D.M. non tiene conto del controllo dell'incendio, dell'impianto di rivelazione incendi e del controllo fumi e calore, in funzione delle destinazioni d'uso delle varie aree.

Ing. Paolo Pietro Bresci
