

ATTIVITÀ COMMERCIALI

a cura di
Simone Cappelletti

I N D I C E

PREMESSA	7
ATTIVITÀ COMMERCIALI	8
REGOLA TECNICA COMMENTATA	11
Decreto Ministeriale 27 luglio 2010	
Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio delle attività commerciali con superficie superiore a 400 mq.	
Art. 1. Campo di applicazione	12
Art. 2. Obiettivi	12
Art. 3. Disposizioni tecniche	12
Art. 4. Applicazione delle disposizioni tecniche	13
Art. 5. Commercializzazione CE	15
Art. 6. Centri commerciali	16
Art. 7. Disposizioni finali	19
ALLEGATO - REGOLA TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI PER LA PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DELLE ATTIVITÀ COMMERCIALI CON SUPERFICIE LORDA SUPERIORE A 400 MQ.	
1. Generalità	20
1.1. <i>Termini, definizioni e tolleranze dimensionali</i>	20
1.2. <i>Rinvio a disposizioni e criteri di prevenzione incendi</i>	24

2. Ubicazione	25
2.1. Generalità	25
2.2. Ubicazione ai piani interrati	26
2.3. Comunicazioni e separazioni	27
2.4. Accesso all'area ed accostamento dei mezzi di soccorso	30
3. Caratteristiche costruttive	32
3.1. Resistenza al fuoco	32
3.2. Reazione al fuoco	33
3.3. Compartimentazione	40
3.4. Scale	40
3.5. Ascensori, scale e rampe mobili	44
4. Misure per il dimensionamento delle vie esodo	45
4.1. Densità di affollamento	45
4.2. Capacità di deflusso	47
4.3. Lunghezza dei percorsi di esodo	47
4.4. Sistemi di vie di esodo	48
4.5. Caratteristiche delle vie di esodo	48
4.6. Larghezza totale delle vie di esodo	50
4.7. Sistemi di apertura delle porte e di eventuali infissi	51
4.8. Numero di uscite	54
4.9. Sistema di controllo dei fumi naturale o meccanico	54
5. Aree ed impianti a rischio specifico	56
5.1. Generalità	56
5.2. Classificazione	56
5.3. Spazi per depositi	56
5.3.1 - Depositi di liquidi combustibili, infiammabili e di g.p.l.	
5.3.2 - Depositi di merci varie e spazi di ricevimento delle merci	
5.3.3 - Aree destinate alla ricarica accumulatori di carrelli e simili	
5.4 - Impianti di produzione di calore	59
5.5 - Impianti di climatizzazione	62
5.5.1 - Generalità	
5.5.2 - Impianti centralizzati	
5.5.3 - Condotte di distribuzione e ripresa aria	
5.5.4 - Dispositivi di controllo	
5.5.5 - Schemi funzionali	
5.5.6 - Impianti localizzati	

6. Impianti elettrici	68
6.1. Generalità	68
6.2. Quadri elettrici generali	69
6.3. Impianti elettrici di sicurezza	70
6.4. Illuminazione di sicurezza	71
7. Mezzi ed impianti di estinzione degli incendi	72
7.1. Generalità	72
7.2. Estintori	73
7.3. Reti Nاسpi e idranti	73
7.4. Impianto di spegnimento automatico	74
8. Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme	75
8.1. Generalità	75
8.2. Caratteristiche	76
8.3. Sistemi di diffusione sonora	76
9. Segnaletica di sicurezza	77
10. Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio	78
Circolare M.I. 3 luglio 1967, n. 75	80
<i> Criteri di prevenzione incendi per grandi magazzini, empori, ecc.</i>	
CAMPO DI ASSOGGETTABILITÀ DI PARTICOLARI ATTIVITÀ	87
• Ristoranti	
• Acquari	
• Serre florovivaistiche	
• Laboratori di riparazione elettrodomestici	
• Attività artigianali	
• Autosaloni	