

STRUTTURE SANITARIE

a cura di
Simone Cappelletti

I N D I C E

PREMESSA	7
STRUTTURE SANITARIE	8
REGOLA TECNICA COMMENTATA	13
Decreto Ministero dell'Interno 18 settembre 2002	
Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie, pubbliche e private.	
Art. 1 - Scopo e campo di applicazione	13
Art. 2 - Obiettivi	17
Art. 3 - Disposizioni tecniche	17
Art. 4 - Applicazione delle disposizioni tecniche	17
Art. 5 - Commercializzazione CE	20
Art. 6 - Disposizioni finali	20
ALLEGATO	
TITOLO I - DEFINIZIONI E CLASSIFICAZIONI	
1. Generalità	21
1.1 <i>Termini, definizioni e tolleranze dimensionali</i>	21
1.2 <i>Classificazione delle aree delle strutture sanitarie</i>	26
1.3 <i>Rinvio a norme e criteri di prevenzione incendi</i>	28
TITOLO II - STRUTTURE DI NUOVA COSTRUZIONE CHE EROGANO PRESTAZIONI IN REGIME DI RICOVERO OSPEDALIERO E/O IN REGIME RESIDENZIALE A CICLO CONTINUATIVO E/O DIURNO	
2. Ubicazione	29
2.1 <i>Generalità</i>	29
2.2 <i>Separazioni - Comunicazioni</i>	31
2.3 <i>Accesso all'area</i>	35
2.4 <i>Accostamento mezzi di soccorso</i>	36
3. Caratteristiche costruttive	38
3.1 <i>Resistenza al fuoco delle strutture e dei sistemi di compartimentazione</i>	38

3.2	<i>Reazione al fuoco dei materiali</i>	39
3.3	<i>Compartimentazione</i>	49
3.4	<i>Limitazioni alle destinazioni d'uso dei locali</i>	52
3.5	<i>Scale</i>	52
3.6	<i>Ascensori e montacarichi</i>	57
3.6.1	<i>Montalettighe utilizzabili in caso di incendio</i>	
4.	Misure per l'esodo in caso di emergenza	58
4.1	<i>Affollamento</i>	58
4.2	<i>Capacità di deflusso</i>	59
4.3	<i>Esodo orizzontale progressivo</i>	59
4.4	<i>Sistemi di vie d'uscita</i>	60
4.5	<i>Lunghezza delle vie d'uscita al piano</i>	60
4.6	<i>Caratteristiche delle vie d'uscita</i>	61
4.7	<i>Larghezza delle vie di uscita</i>	62
4.8	<i>Larghezza totale delle vie d'uscita</i>	62
4.9	<i>Sistemi di apertura delle porte e di eventuali infissi</i>	63
4.10	<i>Numero di uscite</i>	66
5.	Aree ed impianti a rischio specifico	81
5.1	<i>Generalità</i>	81
5.2	<i>Locali adibiti a depositi e servizi generali</i>	84
5.2.1	<i>Locali adibiti a deposito di materiale combustibile per le esigenze giornaliere dei reparti</i>	
5.2.2	<i>Locali destinati a deposito di materiale combustibile aventi superficie non superiore a 50 m²</i>	
5.2.3	<i>Locali destinati a deposito di materiale combustibile con superficie massima di 500 m²</i>	
5.2.4	<i>Depositi di sostanze infiammabili</i>	
5.2.5	<i>Locali adibiti a servizi generali (laboratori di analisi e ricerca, laboratori o locali ove si detengono, impiegano o manipolano sostanze radioattive, lavanderie, sterilizzazione, inceneritori, ecc.)</i>	
5.3	<i>Impianti di distribuzione dei gas</i>	88
5.3.1	<i>Distribuzione dei gas combustibili</i>	
5.3.2	<i>- Distribuzione dei gas medicali</i>	
5.4	<i>Impianti di condizionamento e ventilazione</i>	94
5.4.1	<i>- Generalità</i>	
5.4.2	<i>- Impianti centralizzati</i>	
5.4.3	<i>- Condotte aerotermitiche</i>	

5.4.4 - Dispositivi di controllo	
5.4.5 - Schemi funzionali	
5.4.6 - Impianti localizzati	
6. Impianti elettrici	102
7. Mezzi ed impianti di estinzione degli incendi	106
7.1 Generalità	106
7.2 Estintori	106
7.3 Impianti di estinzione incendi	107
7.3.1 Reti naspi e idranti	
7.3.2.1 Generalità	
7.3.2.2 - Tipologia degli impianti	
7.3.2.3 - Caratteristiche prestazionali e di alimentazione	
7.3.3 Impianto di spegnimento automatico	
8. Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme	110
8.1 Generalità	110
8.2 Caratteristiche	110
8.3 Sistemi di allarme	111
9. Segnaletica di sicurezza	112
10. Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio	113
10.1 Generalità	113
10.2 Procedure da attuare in caso di incendio	114
10.3 Centro di gestione delle emergenze	114
11. Informazione e formazione	115
12. Istruzioni di sicurezza	115
12.1 Istruzioni da esporre a ciascun piano	115
12.2 Istruzioni da esporre nei locali cui hanno accesso degenti, utenti e visitatori	115
TITOLO III - STRUTTURE ESISTENTI CHE EROGANO PRESTAZIONI IN REGIME DI RICOVERO OSPEDALIERO E/O IN REGIME RESIDENZIALE	
13. Definizioni e classificazioni	116
14. Ubicazione	116
15. Caratteristiche costruttive	116
15.1 Resistenza al fuoco delle strutture e dei sistemi di compartimentazione	116
15.2 Reazione al fuoco dei materiali	116

15.3	Compartimentazione	116
15.4	Limitazioni alle destinazioni d'uso dei locali	117
15.5	Scale	117
15.6	Ascensori e montacarichi	117
15.7	Montalettighe utilizzabili in caso di incendi	118
15.8	Ammissibilità di una sola scala	118
16.	Misure per l'esodo di emergenza	119
16.1.	Affollamento	119
16.2	Capacità di deflusso	119
16.3	Esodo orizzontale progressivo	119
16.4	Sistemi di vie d'uscita	119
16.5	Lunghezza delle vie d'uscita al piano	119
16.6	Caratteristiche delle vie d'uscita	119
16.7	Larghezza delle vie di uscita	119
16.8	Larghezza totale delle vie d'uscita	120
16.9	Sistemi di apertura delle porte	120
16.10	Numero di uscite	120
17.	Aree ed impianti a rischio specifico, impianti, gestione della sicurezza ed altre disposizioni	120
 TITOLO IV - STRUTTURE CHE EROGANO PRESTAZIONI DI ASSISTENZA SPECIALISTICA IN REGIME AMBULATORIALE, SIA ESISTENTI CHE DI NUOVA COSTRUZIONE STRUTTURE, FINO A 25 POSTI LETTO, CHE EROGANO PRESTAZIONI A CICLO DIURNO IN REGIME DI RICOVERO OSPEDALIERO E/O RESIDENZIALE, SIA ESISTENTI CHE DI NUOVA COSTRUZIONE STRUTTURE ESISTENTI, FINO A 25 POSTI LETTO, CHE EROGANO PRE- STAZIONI IN REGIME RESIDENZIALE A CICLO CONTINUATIVO		
18.1	Generalità	121
18.2	Strutture di superficie fino a 500 m ²	121
18.3	Strutture di superficie superiore a 500 m ²	122
 CAMPO DI ASSOGGETTABILITÀ DI PARTICOLARI ATTIVITÀ 125		
	• Case di riposo per anziani	
	• Poliambulatorio dentistico	
	• Ambulatori e cliniche veterinarie	