

# STRUTTURE SANITARIE

a cura di  
Simone Cappelletti

## I N D I C E

<b>PREMESSA</b> .....	7
<b>STRUTTURE SANITARIE</b> .....	8
<b>REGOLA TECNICA COMMENTATA</b> .....	13
Decreto Ministero dell'Interno 18 settembre 2002	
<b>Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie, pubbliche e private.</b>	
<b>Art. 1 - Scopo e campo di applicazione</b> .....	13
<b>Art. 2 - Obiettivi</b> .....	17
<b>Art. 3 - Disposizioni tecniche</b> .....	17
<b>Art. 4 - Applicazione delle disposizioni tecniche</b> .....	17
<b>Art. 5 - Commercializzazione CE</b> .....	20
<b>Art. 6 - Disposizioni finali</b> .....	20
 <b>ALLEGATO</b>	
 <b>TITOLO I - DEFINIZIONI E CLASSIFICAZIONI</b>	
<b>1. Generalità</b> .....	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
 <b>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</b>	
<b>2. Ubicazione</b> .....	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
<b>3. Caratteristiche costruttive</b> .....	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>	
<b>4.</b>	<b>Misure per l'esodo in caso di emergenza</b>	<b>58</b>
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
<b>5.</b>	<b>Aree ed impianti a rischio specifico</b>	<b>81</b>
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 m<sup>2</sup></i>	
5.2.3	<i>Locali destinati a deposito di materiale combustibile con superficie massima di 500 m<sup>2</sup></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	
<b>6. Impianti elettrici</b>	102
<b>7. Mezzi ed impianti di estinzione degli incendi</b>	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	
<b>8. Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme</b>	110
8.1 Generalità	110
8.2 Caratteristiche	110
8.3 Sistemi di allarme	111
<b>9. Segnaletica di sicurezza</b>	112
<b>10. Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio</b>	113
10.1 Generalità	113
10.2 Procedure da attuare in caso di incendio	114
10.3 Centro di gestione delle emergenze	114
<b>11. Informazione e formazione</b>	115
<b>12. Istruzioni di sicurezza</b>	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
<b>TITOLO III - STRUTTURE ESISTENTI CHE EROGANO PRESTAZIONI IN REGIME DI RICOVERO OSPEDALIERO E/O IN REGIME RESIDENZIALE</b>	
<b>13. Definizioni e classificazioni</b>	116
<b>14. Ubicazione</b>	116
<b>15. Caratteristiche costruttive</b>	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
<b>16.</b>	<b>Misure per l'esodo di emergenza .....</b>	<b>119</b>
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
<b>17.</b>	<b>Aree ed impianti a rischio specifico, impianti, gestione della sicurezza ed altre disposizioni .....</b>	<b>120</b>
 <b>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</b>		
18.1	Generalità .....	121
18.2	Strutture di superficie fino a 500 m <sup>2</sup> .....	121
18.3	Strutture di superficie superiore a 500 m <sup>2</sup> .....	122
 <b>CAMPO DI ASSOGGETTABILITÀ DI PARTICOLARI ATTIVITÀ .... 125</b>		
	• Case di riposo per anziani	
	• Poliambulatorio dentistico	
	• Ambulatori e cliniche veterinarie	