LE NUOVE NORME ANTINCENDIO PER LE STRUTTURE SANITARIE

Convegno Nazionale

Istituto Superiore Antincendi

Roma 25 marzo 2015

Aspetti connessi con la gestione della sicurezza

Ing. Claudio Mastrogiuseppe - Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

OBIETTIVI NUOVA NORMA

- Esigenza completamento rilevante n°. strutture sanitarie esistenti

- Adeguamento progressivo con scadenze differenziate in relazione alla complessità degli interventi con step intermedi

- Flessibilità: possibilità di scelta di adeguamento ai singoli punti della regola tecnica con scadenze indicate nel DM o in alternativa adeguamento per lotti nel rispetto di tutte le prescrizioni con step 30% , 70% e 100%

  - Mantenendo elevati livelli di sicurezza
  - Garantendo prosecuzione esercizio attività

REQUISITI DI SICUREZZA

- caratteristiche area
- caratteristiche resistenza al fuoco strutture
- caratteristiche reazione al fuoco materiali
- dimensionamento vie di esodo
- requisiti degli impianti di servizio e antincendio
- sistemi di allarme e segnalazione incendi

specifiche indicazioni **organizzazione e gestione della sicurezza antincendio** introdotte con il nuovo titolo V.

SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA FINALIZZATO ALL'ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

NOVITA'

Specifica misura organizzativo-gestionale introdotta per compensare il rischio di incendio durante le fasi di progressivo adeguamento e consentire il graduale adempimento per step successivi delle misure di sicurezza prescritte.

Obiettivi sicurezza antincendi

Le **strutture sanitarie** sono **realizzate** e **gestite** in modo da:

a) minimizzare cause di incendio;

b) garantire stabilità delle strutture portanti al fine di assicurare il soccorso agli occupanti;

c) limitare produzione e propagazione di un incendio all'interno dei locali;

d) limitare propagazione di un incendio ad edifici o locali contigui;

e) assicurare possibilità che gli occupanti lascino il locale indenni o che gli stessi siano soccorsi in altro modo;

f) garantire possibilità per le squadre di soccorso di operare in condizioni di sicurezza.

D.M. 18 settembre 2002

«Regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private»

prescrive tra i requisiti di sicurezza antincendi

gestione della sicurezza antincendio.

Organizzazione e GSA nuovo DM

Strutture che erogano prestazioni in regime di ricovero ospedaliero o residenziale, con oltre 25 posti letto, a ciclo continuativo o diurno **esistenti alla data 27.12.2002** *(Titolo III)*

- Criteri organizzazione e gestione DM 10.03.98
- Procedure da attuare in caso di incendio
- Centro di gestione delle emergenze

Strutture che erogano prestazioni di assistenza specialistica in regime ambulatoriale **esistenti alla data di entrata in vigore del decreto** *(Titolo IV)*

superficie inf. 500 mq

superficie compresa tra 500 m2 e 1.000 m2

superficie maggiore 1.000 m2

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE SICUREZZA ANTINCENDIO

Generalità

- Criteri organizzazione e gestione DM 10.03.98

- Squadre di addetti alla gestione delle emergenze organizzate per tipologie di area, per piani e per compartimenti

Procedure da attuare in caso di incendio

- Specifiche misure DM 10.03.98
- Predisposizione Piano di Emergenza:
  a) azioni per salvaguardia degenti, utenti dei servizi e visitatori
  b) Procedure esodo occupanti
- Prescrizioni di p.i. impiego sorgenti radioattive

Centro di gestione delle emergenze

< 100 posti letto *locale portineria*
> 100 posti letto *apposito locale comp. antincendio, con accesso diretto dall'esterno*.

Fasi di adeguamento e GSA

Strutture che erogano prestazioni in regime di ricovero ospedaliero o residenziale, con oltre 25 posti letto, a ciclo continuativo o diurno **esistenti alla data 27.12.2002**

entro 12 mesi

entro 3 anni

entro 6 anni

entro 9 anni

step → SCIA

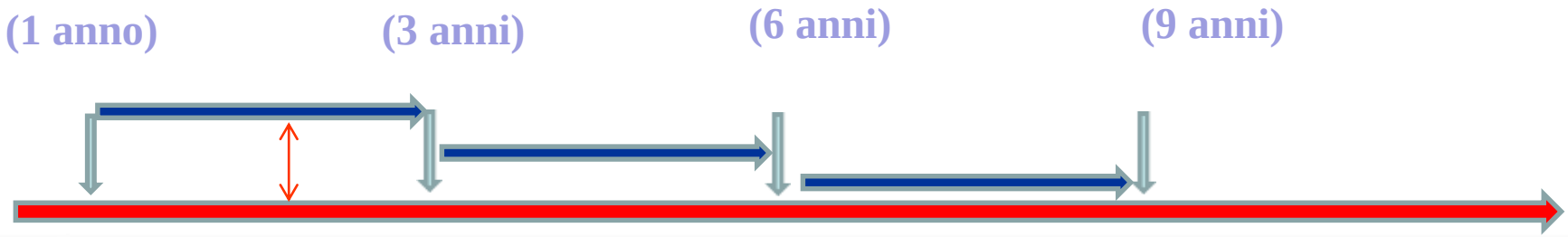
NOVITA'

- Criteri organizzazione e gestione sicurezza antinc. DM 10.03.98
- Squadre addetti gestione delle emergenze organizzate per tipologie di area, per piani e per compartimenti
- Centro di gestione emergenze ***(3° step)***
- Predisposizione e adozione di **SG** finalizzato all'adeguamento antincendio

Sistema di Gestione Sicurezza (SG) finalizzato all'adeguamento antincendio

Deve prevedere

- Attuazione dei divieti, limitazioni e condizioni di esercizio in **ordinario** e in **emergenza** che concorrono per la specifica **fase** o **lotto** alle misure di prevenzione
- Predisposizione e attuazione del **SG** provvede **Responsabile Tecnico Sicurezza Antincendio**
  - *può coincidere con altre figure tecniche interne*
  - *attestato corso base DM 5.08.2011*
- Previsto congruo **n°. addetti antincendi** valutato con il metodo Titolo V



Sistema di Gestione Sicurezza (SG) finalizzato all'adeguamento antincendio

Responsabile attività

- adotta **SG** *(principi DM 10.03.98)* ⇨ **Documento**

  ⇩

  - *aggiornato nelle fasi di adeguamento*
  - *indica misure migliorative poste in atto*
  - *valuta e esplicita provvedimenti adottati*

- individua *Responsabile tecnico sicurezza antincendio*

  (pianificazione, coordinamento e verifica adeguamento varie fasi)

- designa addetti antincendi *(si adempie Dlgs 81/08)*

Provvedimenti da esplicitare nel documento SG

- *identificazione e valutazione dei pericoli derivanti dall'attività*
- *organizzazione del personale*
- *controllo operativo delle successive fasi di adeguamento*
- *gestione delle modifiche*
- *pianificazione di emergenza*
- *sicurezza delle squadre di soccorso*
- *controllo delle prestazioni con riferimento anche ai crono programmi*
- *manutenzione dei sistemi di protezione*
- *controllo e revisione del SG*

SG deve contenere

- **documento di strategia** *sicurezza antincendio con* ***budget*** *da impegnare periodo considerato;*
- **analisi principali cause e pericoli** *di incendio e rischi per la sicurezza persone;*
- **sistema controlli preventivi** *garantisce rispetto divieti e mantenimento nel tempo misure migliorative adottate varie fasi (divieti, limitazioni, procedure di esercizio, ecc.);*
- **piano gestione emergenze**;
- **piano formazione e organigramma personale addetto** *settore antincendio compresi responsabili della gestione dell'emergenza e numero minimo addetti determinato secondo il metodo allegato V.*

Individuazione Addetti antincendi

Addetti di compartimento — *primo intervento immediato e altre funzioni sanitarie o non;*

Squadra antincendio — *controlli preventivi e intervento in caso di incendio*

Addetti di compartimento

Numero minimo di addetti di compartimento

tabella 1

numero di posti letto effettivamente presenti nel compartimento / numero minimo di addetti di compartimento presenti H24	oltre 25 fino a 50	oltre 50 fino a 100	oltre 100
strutture che erogano prestazioni in regime ospedaliero	almeno 2 per piano; almeno 1 per compartimento;	almeno 2 per piano; almeno 1 per compartimento; almeno 1 ogni 25 posti letto;	almeno 2 per piano; almeno 1 per compartimento; almeno 1 ogni 20 posti letto o frazione;
strutture che erogano prestazioni in regime residenziale	almeno 1	almeno 2	almeno 2 per piano; almeno 1 per compartimento; almeno 1 ogni 20 posti letto o frazione;

Squadra antincendio

Numero componenti squadra antincendio aggiuntivi rispetto addetti di compartimento

(A+B+C) *D

Valori di A (superficie compartimento)

tabella 2

compartimento antincendio	fino a 2000 m^2	oltre 2000 fino a 4000 m^2	oltre 4000 fino a 8000 m^2	oltre 8000 fino a 15000 m^2	oltre 15000 m^2
valore di A	0	1.0	2.0	3.0	4.0

Valori di B (altezza antincendio)

tabella 3

altezza antincendio	monopiano	fino a 8 m	oltre 8 fino a 24 m	oltre 24 fino a 32 m	oltre 32 m
valore di B per scale non protette	0	0.5	1.0	2.0	3.0
valore di B per scale almeno protette	0			0.3	1.0

Numero componenti squadra aggiuntivi

Valori di C in funzione del numero di posti

tabella 4

numero di posti letto complessivi	oltre 25 fino a 100	oltre 100 fino a 200	oltre 200 fino a 500	oltre 500 fino a 1000	oltre 1000 fino a 15000	oltre 15000
valore di C	1	2	4	6	8	10

Valori di D

Presenza di impianto di rivelazione e allarme esteso intera attività valore è 0.50; altri casi 1

GRAZIE
PER L'ATTENZIONE

Gestione della Sicurezza Antincendio

Parte dal **progetto iniziale** con lo scopo di:

- minimizzare incidenza incendio
- assicurare che i sistemi di sicurezza antincendio (***attivi, passivi e procedurali***)

siano presenti e pienamente funzionanti

Efficace gestione della sicurezza antincendio: sistema di manutenzione, addestramento del personale, etc.

è parte integrante

del progetto e gestione generale nel periodo di vita dell'edificio

GSA e Quadro Normativo

D.lvo 81/08	T.U. Tutela Salute e Sicurezza Luoghi di lavoro
D.M. 10.03.98	Criteri generale sicurezza antincendi luoghi di lavoro e gestione emergenze
D.P.R. 151/2011	Regolamento di prevenzione incendi
DM 9.05.2007	Approccio Ingegneristico alla Sicurezza Antincendio

ESERCIZIO

D.P.R. 151/2011	**art. 6**	**Obblighi connessi esercizio attività**
D.lvo 81/08	**art. 15**	**Misure di tutela**
	art. 30	**Modelli di Organizzazione e di Gestione (SGSL)**
D.M. 10.03.98	**all. II**	**Misure riduzione probabilità incendi**
	all. VI	**Controlli, manutenzione sulle misure di protezione antincendio**
	all. VII	**Informazione e formazione antincendio**

EMERGENZA

- **D.P.R. 151/2011** **art. 6 obblighi connessi esercizio attività**
- **D.lgs 81/08** **art. 15 misure di emergenza (co 1, lett. u)**
  art. 18 obblighi DL (co.1 lett. b , h e t)
  art. 43 e 46
- **D.M.10.03.98** **art. 5 All. VIII piano di emergenza**

Datore di lavoro

PIANO DI EMERGENZA

- Azioni da compiere in caso di emergenza
- Procedure di evacuazione
- Disposizioni per chiedere l'intervento dei VV.F.
- Specifiche misure per i disabili

GESTIONE SICUREZZA ATTIVITA' IN ESERCIZIO

- Prevenzione degli incendi
- Registro dei controlli
- Piano per i mantenimento del livello di sicurezza antincendio
- Controllo e manutenzione di impianti e attrezzature antincendio
- Preparazione all'emergenza
- Preparazione all'emergenza in attività con promiscuità strutturale, impiantistica e sistemi di vie di esodo
- Centro gestione delle emergenze
- Revisione periodica

Sistema di gestione della sicurezza antincendio

- Il SGSA definisce le modalità per individuare all'interno della struttura organizzativa:

  Responsabilità, Procedure, Processi, Risorse e Controlli

  per la realizzazione della politica in materia di sicurezza antincendio, nel rispetto delle norme vigenti sulla gestione della sicurezza