

VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO E GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO

Cap. S5 - La gestione della sicurezza

Gestione della sicurezza antincendio

Definizione della «Sicurezza Antincendio»

Tutte le misure previste nel progetto antincendio richiedono una corretta gestione.

La *gestione della sicurezza antincendio* (GSA) rappresenta:

- a) una **misura antincendio *organizzativa e gestionale*** per garantire, nel tempo, un adeguato livello di sicurezza dell'attività in caso di incendio;
- b) un **processo** che si sviluppa per tutta la durata della vita dell'attività.

In mancanza di una corretta manutenzione, è concreto il rischio che in occasione di un incendio, i sistemi di protezione attiva non siano disponibili oppure non garantiscano le prestazioni progettuali previste.

Gestione della sicurezza antincendio

Definizione della «Sicurezza Antincendio»

Stato di **usura** di un impianto di spegnimento a versatori di schiuma, posto su un serbatoio di oli minerali



Gestione della sicurezza antincendio

Livelli di prestazione

Livello di prestazione	Descrizione
I	Gestione della sicurezza antincendio di livello base
II	Gestione della sicurezza antincendio di livello avanzato
III	Gestione della sicurezza antincendio di livello avanzato per attività complesse

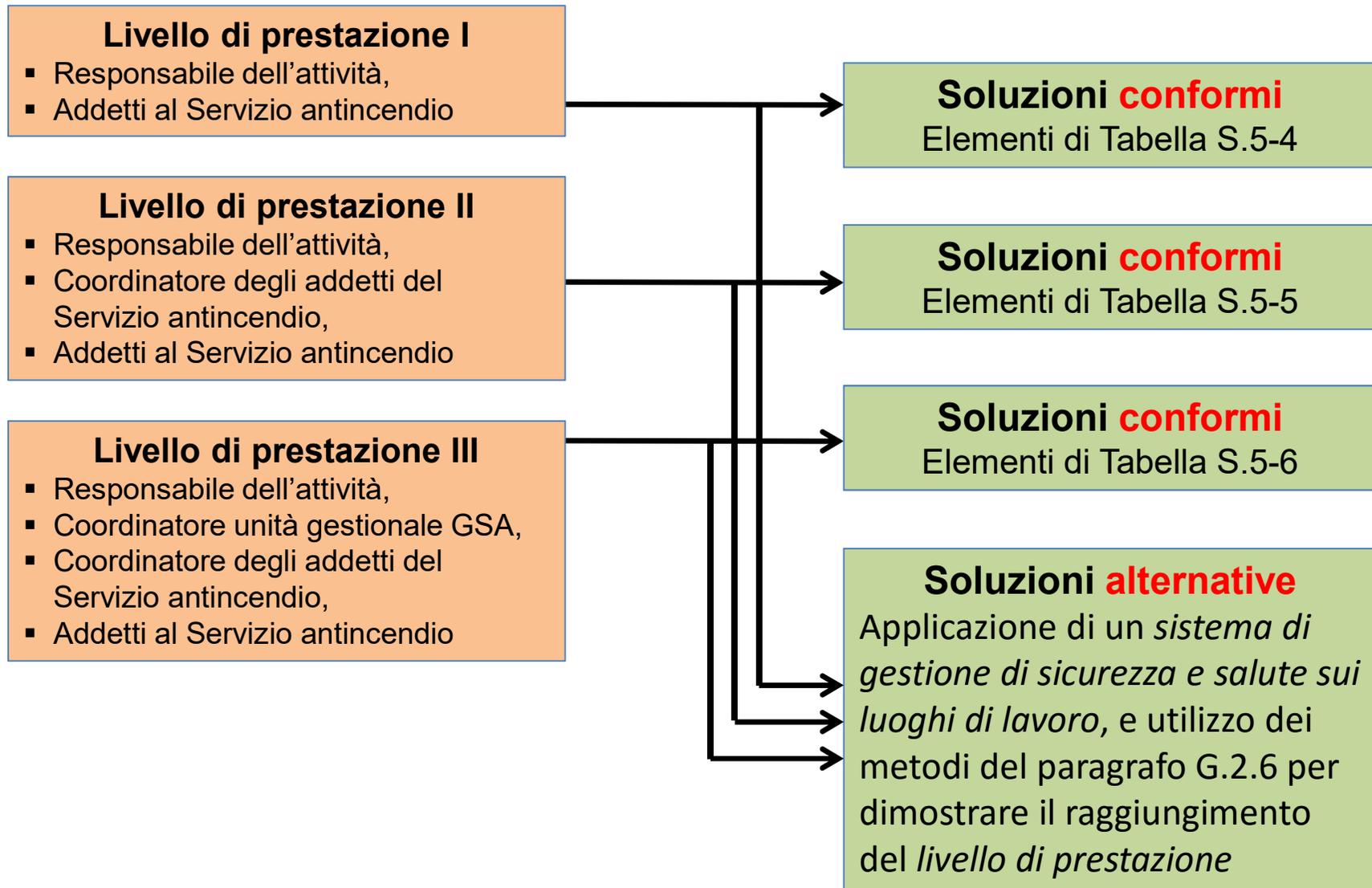
Gestione della sicurezza antincendio

Criteri di attribuzione dei Livelli di prestazione

Livello di prestazione	Criteri di attribuzione
I	<p>Attività ove siano verificate <i>tutte</i> le seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ profili di rischio: R_{vita} compresi in A1, A2, Ci1, Ci2, Ci3; R_{beni} pari a 1; $R_{ambiente}$ non significativo;▪ non prevalentemente destinata ad occupanti con disabilità;▪ tutti i piani dell'attività situati a quota compresa tra -10 m e 54 m;▪ carico di incendio specifico q_f non superiore a 1.200 MJ/m²;▪ non si detengono o trattano sostanze o miscele pericolose in quantità significative;▪ non si effettuano lavorazioni pericolose ai fini dell'incendio o dell'esplosione.
II	Attività non ricomprese negli altri criteri di attribuzione
III	<p>Attività ove sia verificato <i>almeno una</i> delle seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ profilo di rischio R_{beni} compreso in 3, 4;▪ elevato affollamento complessivo: se aperta al pubblico: affollamento complessivo > 300 persone; se non aperta al pubblico: affollamento complessivo > 1000 persone;▪ numero complessivo di posti letto superiore a 100 e profili di rischio R_{vita} compresi in D1, D2, Ciii1, Ciii2, Ciii3;▪ si detengono o trattano sostanze o miscele pericolose in quantità significative e affollamento complessivo superiore a 25 persone;▪ si effettuano lavorazioni pericolose ai fini dell'incendio o dell'esplosione e affollamento complessivo superiore a 25 persone.

Gestione della sicurezza antincendio

Soluzioni progettuali



Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi per il Livello di prestazione I – tabella S.5-4

Struttura organizzativa minima	Compiti e funzioni
Responsabile dell'attività	<ul style="list-style-type: none">• organizza la GSA• predispone, attua e verifica periodicamente il piano d'emergenza, se attività lavorativa;• garantisce il mantenimento in efficienza dei sistemi, dispositivi, attrezzature e delle altre misure antincendio adottate, effettuando verifiche di controllo ed interventi di manutenzione;• predispone un registro dei controlli, commisurato alla complessità dell'attività, per il mantenimento del livello di sicurezza previsto nella progettazione, nell'osservanza di limitazioni e condizioni d'esercizio ivi indicate;• predispone nota informativa e cartellonistica riportante divieti e precauzioni da osservare, numeri telefonici per l'attivazione dei servizi di emergenza, nonché riportante azioni da compiere per l'utilizzo delle attrezzature antincendio e per garantire l'esodo;• verifica dell'osservanza di divieti, delle limitazioni e delle condizioni normali di esercizio;• provvede a formazione ed informazione del personale su procedure ed attrezzature, se attività lavorativa;• nomina le figure della struttura organizzativa, se attività lavorativa;• adotta le misure di prevenzione incendi.
Addetti al servizio antincendio (se attività lavorativa)	<p>In condizioni ordinarie, attuano la GSA, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">• attuano le misure antincendio preventive;• garantiscono la fruibilità delle vie d'esodo;• verificano la funzionalità delle misure antincendio protettive. <p>In condizioni d'emergenza, attuano il piano d'emergenza, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">• provvedono allo spegnimento di un principio di incendio;• guidano l'evacuazione degli occupanti secondo le procedure adottate;• eseguono le comunicazioni previste in emergenza;• offrono assistenza alle squadre di soccorso.

Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi per il Livello di prestazione I – tabella S.5-4

Struttura organizzativa minima	Compiti e funzioni
GSA in esercizio	Come prevista al paragrafo S.5-6
GSA in emergenza	Come prevista al paragrafo S.5-7
Adempimenti minimi	<ul style="list-style-type: none">• prevenzione degli incendi;• istruzioni e planimetrie di piano per gli occupanti;• registro dei controlli;• piano d'emergenza, se attività lavorativa;• formazione ed informazione addetti al servizio antincendio, se attività lavorativa.

Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi per il Livello di prestazione II – tabella S.5-5

Struttura organizzativa minima	Compiti e funzioni
Responsabile dell'attività	Tutti i compiti e le funzioni del livello di prestazione I, e i seguenti: <ul style="list-style-type: none">• adotta procedure gestionali e di manutenzione dei sistemi e delle attrezzature di sicurezza, inserite in apposito piano di mantenimento del livello di sicurezza antincendio;• eventualmente predispone centro di gestione dell'emergenza conforme a quanto previsto al paragrafo S.5.6.7;• modifica il piano di emergenza a seguito di segnalazioni da parte del Coordinatore degli addetti al servizio antincendio.
Coordinatore degli addetti del servizio antincendio (se attività lavorativa)	Addetto al servizio antincendio, individuato dal responsabile dell'attività, che: <ul style="list-style-type: none">• sovrintende i servizi relativi all'attuazione delle misure antincendio previste;• coordina gli interventi, in emergenza, degli addetti, e la messa in sicurezza degli impianti;• si interfaccia con i responsabili delle squadre dei soccorritori.
Addetti al servizio antincendio (se attività lavorativa)	Come per il livello di prestazione I

Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi per il Livello di prestazione II – tabella S.5-5

Struttura organizzativa minima	Compiti e funzioni
GSA in esercizio	Come prevista al paragrafo S.5-6
GSA in emergenza	Come prevista al paragrafo S.5-7
Adempimenti minimi	<ul style="list-style-type: none">• prevenzione degli incendi;• istruzioni e planimetrie di piano per gli occupanti;• registro dei controlli;• piano d'emergenza, se attività lavorativa;• formazione ed informazione addetti al servizio antincendio, se attività lavorativa;• piano di mantenimento del livello di sicurezza.

Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi per il Livello di prestazione III – tabella S.5-6

Struttura organizzativa minima	Compiti e funzioni
Responsabile dell'attività	Tutti i compiti e le funzioni del livello di prestazione II ed in aggiunta i seguenti: <ul style="list-style-type: none">• predispone centro di gestione dell'emergenza;• istituisce unità gestionale GSA.
Coordinatore unità gestionale GSA <i>(se attività lavorativa)</i>	<ul style="list-style-type: none">• pianifica e organizza la GSA;• predispone le procedure gestionali ed operative;• aggiorna il piano di emergenza;• segnala al responsabile dell'attività le non conformità e le inadempienze di sicurezza antincendio;• prende i provvedimenti, in caso di pericolo grave ed immediato, anche di interruzione delle attività, fino al ripristino delle condizioni di sicurezza;• coordina il centro di gestione dell'emergenza.
Coordinatore degli addetti del servizio antincendio <i>(se attività lavorativa)</i>	Come per il livello di prestazione II
Addetti al servizio antincendio <i>(se attività lavorativa)</i>	Come per il livello di prestazione I

Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi per il Livello di prestazione III – tabella S.5-6

Struttura organizzativa minima	Compiti e funzioni
GSA in esercizio	Come prevista al paragrafo S.5-6
GSA in emergenza	Come prevista al paragrafo S.5-7
Adempimenti minimi	<ul style="list-style-type: none">• prevenzione degli incendi;• istruzioni e planimetrie di piano per gli occupanti;• registro dei controlli;• piano d'emergenza, se attività lavorativa;• formazione ed informazione addetti al servizio antincendio, se attività lavorativa;• piano di mantenimento del livello di sicurezza;• centro di gestione dell'emergenza;• unita gestionale GSA.

Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi – Il Responsabile dell'attività

Riassumendo, il **Responsabile dell'attività** per il *livello di prestazione I*:

- organizza la **GSA**;
 - predispone il **piano d'emergenza**, se attività lavorativa;
 - garantisce il **mantenimento in efficienza** dei sistemi, dispositivi, attrezzature;
 - predispone un **registro dei controlli**;
 - predispone **nota informativa e cartellonistica**;
 - verifica l'**osservanza** di divieti, limitazioni e delle condizioni normali di esercizio;
 - provvede alla **formazione ed informazione del personale**, se attività lavorativa;
 - nomina le **figure** della struttura organizzativa, se attività lavorativa;
 - adotta le **misure** di prevenzione incendi.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi – Il Responsabile dell'attività

Riassumendo, il **Responsabile dell'attività** per il *livello di prestazione II*:

- organizza la **GSA**
 - predispone il **piano d'emergenza**, se attività lavorativa;
 - garantisce il **mantenimento in efficienza** dei sistemi, dispositivi, attrezzature;
 - predispone un **registro dei controlli**;
 - predispone **nota informativa e cartellonistica**;
 - verifica l'**osservanza** di divieti, limitazioni e delle condizioni normali di esercizio;
 - provvede a **formazione ed informazione del personale**, se attività lavorativa;
 - nomina le **figure** della struttura organizzativa, se attività lavorativa;
 - adotta le **misure** di prevenzione incendi;
 - adotta un **piano di mantenimento** del livello di sicurezza antincendio;
 - eventualmente, predispone il **centro di gestione dell'emergenza**;
 - modifica il **piano di emergenza** a seguito di segnalazioni da parte del Coordinatore degli addetti al servizio antincendio.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi – Il Responsabile dell'attività

Riassumendo, il **Responsabile dell'attività** per il *livello di prestazione III*:

- organizza la **GSA**
- predispone il **piano d'emergenza**, se attività lavorativa;
- garantisce il **mantenimento in efficienza** dei sistemi, dispositivi, attrezzature;
- predispone un **registro dei controlli**;
- predispone **nota informativa e cartellonistica**;
- verifica l'**osservanza di divieti**, limitazioni e delle condizioni normali di esercizio;
- provvede a **formazione ed informazione del personale**, se attività lavorativa;
- nomina le **figure** della struttura organizzativa, se attività lavorativa;
- adotta le **misure** di prevenzione incendi;
- adotta un **piano di mantenimento** del livello di sicurezza antincendio;
- modifica il **piano di emergenza** a seguito di segnalazioni da parte del Coordinatore degli addetti al servizio antincendio;
- predispone il **centro di gestione dell'emergenza**;
- istituisce l'**unità gestionale GSA**.

Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi – Il Coordinatore dell'unità gestionale GSA

Riassumendo, il **Coordinatore dell'unità gestionale GSA**, solo per il livello di prestazione III:

- pianifica e organizza la **GSA**;
 - predispone le **procedure** gestionali ed operative;
 - aggiorna il **piano di emergenza**;
 - segnala al responsabile dell'attività le **non conformità** e le inadempienze di sicurezza antincendio;
 - prende i **provvedimenti**, in caso di pericolo grave ed immediato, anche di interruzione delle attività, fino al ripristino delle condizioni di sicurezza;
 - coordina il **centro di gestione dell'emergenza**.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi – Il Coordinatore degli Addetti antincendio

Riassumendo, il **Coordinatore degli Addetti antincendio** solo per i livelli di prestazione II e III:

- sovrintende i servizi relativi all'**attuazione** delle misure antincendio previste;
 - coordina gli **interventi**, in emergenza, degli addetti, e la messa in sicurezza degli impianti;
 - si interfaccia con i **responsabili** delle squadre dei soccorritori.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi – Gli Addetti antincendio

Riassumendo, gli **Addetti antincendio** per tutti i *livelli di prestazione*:

in condizioni ordinarie, *attuano la GSA*, in particolare:

- attuano le misure antincendio preventive;
- garantiscono la fruibilità delle vie d'esodo;
- verificano la funzionalità delle misure antincendio protettive.

in condizioni d'emergenza, *attuano il Piano d'emergenza*, in particolare:

- provvedono allo spegnimento di un principio di incendio;
 - guidano l'evacuazione degli occupanti secondo le procedure adottate;
 - eseguono le comunicazioni previste in emergenza;
 - offrono assistenza alle squadre di soccorso.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi – Gli adempimenti minimi

Riassumendo, gli **adempimenti minimi** del sistema di gestione della sicurezza per il *livello di prestazione I*, consistono in:

- prevenzione degli incendi;
 - istruzioni e planimetrie di piano per gli occupanti;
 - registro dei controlli;
 - piano d'emergenza, se attività lavorativa;
 - formazione ed informazione degli addetti al servizio antincendio, se attività lavorativa.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi – Gli adempimenti minimi

Riassumendo, gli **adempimenti minimi** del sistema di gestione della sicurezza per il *livello di prestazione II*, consistono in:

- prevenzione degli incendi;
 - istruzioni e planimetrie di piano per gli occupanti;
 - registro dei controlli;
 - piano d'emergenza, se attività lavorativa;
 - formazione ed informazione degli addetti al servizio antincendio, se attività lavorativa;
 - piano di mantenimento del livello di sicurezza.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Le soluzioni conformi – Gli adempimenti minimi

Riassumendo, gli **adempimenti minimi** del sistema di gestione della sicurezza per il *livello di prestazione III* consistono in:

- prevenzione degli incendi;
 - istruzioni e planimetrie di piano per gli occupanti;
 - registro dei controlli;
 - piano d'emergenza, se attività lavorativa;
 - formazione ed informazione degli addetti al servizio antincendio, se attività lavorativa;
 - piano di mantenimento del livello di sicurezza;
 - centro di gestione dell'emergenza;
 - unità gestionale GSA.
-

Gestione della sicurezza antincendio

La progettazione della gestione della sicurezza

Il progettista antincendio:

- riceve dal committente le informazioni di input sull'attività (es. *finalità, geometrie, materiali, affollamento, ...*),
- definisce le misure antincendio che minimizzano il rischio d'incendio,
- definisce e documenta il modello di gestione della sicurezza antincendio.

Il Responsabile dell'attività:

- acquisisce dalla progettazione le indicazioni, le limitazioni e le modalità d'esercizio ammesse per l'appropriata gestione della sicurezza antincendio dell'attività, al fine di:
 - *limitare la probabilità d'incendio (PREVENZIONE),*
 - *qualora si verifichi un incendio, garantire il corretto funzionamento dei sistemi di sicurezza e la gestione dell'emergenza (PROTEZIONE).*
-

Gestione della sicurezza antincendio

La progettazione della gestione della sicurezza

Il processo progettuale deve essere esplicitato nella **relazione tecnica**, e tutte le informazioni indispensabili al responsabile dell'attività, devono essere elencate in un'apposita **sezione**.

Nella relazione tecnica devono essere documentate:

- a. **limitazioni d'esercizio dell'attività** (*es. tipologia degli occupanti, massimo affollamento dei locali, tipologia degli arredi e dei materiali, massime quantità di materiali combustibili stoccabili, ...*) assunte come ipotesi della progettazione antincendio durante l'analisi del rischio di incendio e la conseguente identificazione del profilo di rischio dell'attività;
 - b. **indicazioni sulle misure antincendio** specifiche per la tipologia d'attività, risultanti dall'analisi del rischio di incendio;
-

Gestione della sicurezza antincendio

La progettazione della gestione della sicurezza

Nella relazione tecnica devono essere documentate:

- c. indicazioni sulla manutenzione ed il controllo periodico** dei sistemi rilevanti ai fini della sicurezza antincendio;
 - d. indicazioni** sul livello di formazione ed addestramento richiesto per il personale, in riferimento a particolari scelte progettuali di sicurezza antincendio (*ad es. nel caso di esodo per fasi o di attivazione di sistemi di protezione attiva, o in presenza di occupanti con disabilità,...*);
 - e. i rischi d'incendio** nelle aree a rischio specifico, e le relative misure antincendio;
 - f. indicazioni** per la gestione dell'emergenza sulle modalità di:
 - *gestione dell'esodo,*
 - *lotta all'incendio,*
 - *protezione dei beni e dell'ambiente dagli effetti dell'incendio.*
-

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

La gestione della sicurezza antincendio durante l'esercizio dell'attività deve prevedere almeno:

- a. misure** di prevenzione incendi e buona pratica nell'esercizio, manutenzione, ed inoltre:
 - i. informazioni per la salvaguardia degli occupanti;*
 - ii. se attività lavorativa, formazione ed informazione del personale;*
 - b. controllo e manutenzione** di impianti e attrezzature antincendio;
 - c. elaborazione della pianificazione d'emergenza**, esercitazioni antincendio e prove d'evacuazione periodiche.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Misure di prevenzione incendi gestionali

- a. pulizia dei luoghi di lavoro e *ordine* per ridurre:
 - i. la **probabilità di innesco** di incendi (*es. riduzione delle polveri, dei materiali stoccati scorrettamente o al di fuori dei locali deputati, ...*),
 - ii. la **velocità di crescita** dei focolari (*es. la stessa quantità di carta archiviata in armadi metallici riduce la velocità di propagazione dell'incendio*);
- b. verifica della *disponibilità di vie d'esodo* sgombre e sicuramente fruibili;
- c. verifica della *chiusura delle porte tagliafuoco* nei varchi tra compartimenti;
- d. riduzione degli *inneschi* con il controllo delle potenziali sorgenti (*es. uso di fiamme libere non autorizzato, fumo in aree ove sia vietato, apparecchiature elettriche malfunzionanti o impropriamente impiegate, ...*);
- e. riduzione del *carico di incendio* (materiali combustibili al minimo indispensabile per l'esercizio);

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Misure di prevenzione incendi gestionali

- f. sostituzione di materiali con velocità di propagazione rapida, al fine di incrementare il tempo per l'esodo degli occupanti, a parità di qualità dei fumi prodotti;
- g. controllo e *manutenzione* regolare dei sistemi, dispositivi, attrezzature e degli impianti rilevanti ai fini antincendi;
- h. contrasto degli incendi dolosi, con il *controllo degli accessi* e la sorveglianza, senza influire sulla disponibilità del sistema d'esodo;
- i. corretta gestione dei *lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria*, che possono comportare:
 - *operazioni pericolose (es. lavori a caldo, ...)*,
 - *temporanea disattivazione degli impianti di sicurezza*
 - *eliminazione della continuità di compartimentazione*,
 - *impiego di sostanze o miscele pericolose (es. solventi, colle, ...)*.
- l. in attività lavorative, *formazione ed informazione* del personale.

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Registro dei Controlli

Ove previsto dalla soluzione progettuale individuata, il responsabile dell'attività predispone un **registro dei controlli periodici**, lo mantiene costantemente aggiornato e lo rende disponibile agli organi di controllo.

Nel Registro sono annotati:

- a. i controlli, le verifiche, gli interventi di manutenzione su sistemi, dispositivi, attrezzature e le altre misure antincendio adottate;
 - b. le attività di informazione, formazione ed addestramento dei lavoratori;
 - c. le prove di evacuazione effettuate.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Registro dei Controlli

Secondo l'art. 6 del D.P.R. 151/11, solo gli enti e i privati responsabili di attività soggette ai controlli da parte dei Vigili del fuoco, non sottoposte alla disciplina del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (e quindi non luoghi di lavoro), hanno l'obbligo di annotare in un registro i controlli, le verifiche, gli interventi di manutenzione effettuati sugli impianti e attrezzature antincendio, nonché l'informazione fornita ai lavoratori.

Per le altre attività, l'obbligo della tenuta di un registro deriva direttamente dall'art. 71 del DLgs 81/2008, relativamente alle attrezzature di lavoro.

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Piano per il mantenimento del livello di sicurezza antincendio

Ove previsto dalla soluzione progettuale individuata, il responsabile dell'attività deve curare la predisposizione di un ***piano finalizzato al mantenimento delle condizioni di sicurezza***, al rispetto dei divieti, delle limitazioni e delle condizioni di esercizio.

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Piano per il mantenimento del livello di sicurezza antincendio

Il piano deve prevedere:

- a. le attività di controllo per prevenire gli incendi;
 - b. la programmazione dell'attività di informazione, formazione e addestramento del personale, comprese le esercitazioni all'uso dei mezzi antincendio e di evacuazione in caso di emergenza;
 - c. la specifica informazione agli occupanti;
 - d. i controlli delle vie di esodo, per garantirne la fruibilità, e della segnaletica di sicurezza;
 - e. la programmazione della manutenzione dei sistemi e impianti ed attrezzature antincendio;
 - f. la pianificazione della turnazione degli addetti antincendio in maniera da garantire l'attuazione del piano di emergenza in ogni momento.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Controllo e manutenzione di impianti ed attrezzature antincendio

I controlli devono essere effettuati:

1. nel rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti,
2. secondo la regola dell'arte in accordo a:
 - norme e documenti tecnici pertinenti,
 - manuale di uso e manutenzione dell'impianto e dell'attrezzatura.

I ***manuali d'uso e manutenzione*** degli impianti e delle attrezzature antincendio sono:

- predisposti secondo la vigente normativa,
 - tenuti dal responsabile dell'attività.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Controllo e manutenzione di impianti ed attrezzature antincendio

Le operazioni di controllo e manutenzione sugli impianti e sulle attrezzature antincendio e la loro cadenza temporale sono almeno quelle indicate da:

- norme e documenti tecnici pertinenti,
- manuale d'uso e manutenzione dell'impianto.

La manutenzione sugli impianti e sulle attrezzature antincendio è svolta da **personale esperto** in materia, sulla base della regola dell'arte, che garantisce la corretta esecuzione delle operazioni svolte.

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Preparazione all'emergenza

La preparazione all'emergenza si effettua mediante:

- a. la pianificazione delle **procedure** da eseguire in caso d'emergenza, in risposta agli **scenari incidentali** ipotizzati;
- b. nelle attività lavorative, la **formazione ed addestramento** periodico del personale all'attuazione del piano d'emergenza, prove di evacuazione.

La **frequenza** delle prove di attuazione del piano di emergenza deve tenere conto di:

- complessità dell'attività,
 - eventuale sostituzione del personale impiegato.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Misure antincendio per la preparazione all'emergenza

Livello I di prestazione

La pianificazione dell'emergenza può essere limitata all'**informazione** al personale ed agli occupanti sui comportamenti da tenere, e riguardare **istruzioni** per:

- la **chiamata** del soccorso pubblico e le informazioni da fornire per consentire un efficace soccorso;
 - azioni di **primo intervento** antincendio, da effettuarsi a cura di:
 - *responsabile dell'attività in rapporto alle squadre di soccorso;*
 - *addetti antincendio, con l'impiego di dispositivi di protezione ed attrezzature, e per la messa in sicurezza di apparecchiature ed impianti;*
 - l'esodo degli occupanti, per mezzo di idonea **segnaletica**.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

La chiamata dei servizi di soccorso

Dopo aver individuato la figura (ed un suo sostituto) incaricata di diramare l'allarme, una richiesta di soccorso deve contenere almeno:

- l'indirizzo dell'azienda e il numero di telefono;
 - il tipo di emergenza in corso;
 - persone coinvolte/feriti;
 - reparto coinvolto;
 - stadio dell'evento (in fase di sviluppo, stabilizzato, ecc.);
 - altre indicazioni particolari (materiali coinvolti, necessità di fermare i mezzi a distanza, ecc.);
 - indicazioni sul percorso.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Misure antincendio per la preparazione all'emergenza

Livelli II e III di prestazione

Il piano di emergenza deve contenere almeno le seguenti procedure per la gestione dell'emergenza:

- procedure di allarme;
 - procedure di attivazione del centro di gestione delle emergenze;
 - procedure di comunicazione interna e verso gli enti di soccorso pubblico;
 - procedure di primo intervento antincendio;
 - procedure per l'esodo degli occupanti;
 - procedure di messa in sicurezza di apparecchiature ed impianti;
 - procedure di rientro nell'edificio al termine dell'emergenza in condizioni di sicurezza.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Preparazione all'emergenza

In prossimità degli accessi di ciascun piano dell'attività, devono essere esposte:

- a. planimetrie esplicative del sistema d'esodo e dell'ubicazione delle attrezzature antincendio;
- b. istruzioni sul comportamento degli occupanti in caso di emergenza.

Il piano di emergenza deve essere **aggiornato** in caso di modifica significativa, ai fini della sicurezza antincendio, dell'attività.

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Preparazione all'emergenza in attività caratterizzate da promiscuità strutturale, impiantistica, dei sistemi di vie d'esodo

Qualora tali attività siano esercite da responsabili diversi, le pianificazioni d'emergenza delle singole attività devono tenere conto di eventuali **interferenze** o relazioni con le attività limitrofe.

Deve essere inoltre prevista una **pianificazione d'emergenza di sito** in cui siano descritte le procedure di risposta all'emergenza per:

- le parti comuni
 - le eventuali interferenze tra le attività ai fini della sicurezza antincendio.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Centro di gestione delle emergenze

Ove previsto dalla soluzione progettuale individuata, il Centro è funzionale ai fini del coordinamento delle operazioni d'emergenza, e dev'essere commisurato alla complessità dell'attività.

Il centro di gestione delle emergenze deve essere:

- a. nelle *piccole attività* con profili di rischio compresi in A1, A2, B1, B2, C1, C2: **in locale ad uso non esclusivo** (es. *portineria, reception, centralino,...*);
 - b. nelle *altre attività*: **in apposito locale ad uso esclusivo**, costituente compartimento antincendio, dotato di accesso dall'esterno, anche tramite percorso protetto, segnalato.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Centro di gestione delle emergenze

Il centro di gestione delle emergenze deve essere fornito almeno di:

- a. **informazioni** necessarie alla gestione dell'emergenza (*es. pianificazioni, planimetrie, schemi funzionali di impianti, numeri telefonici...*);
 - b. **strumenti di comunicazione** con le squadre di soccorso, il personale e gli occupanti;
 - c. **centrali di controllo** degli impianti di protezione attiva o ripetizione dei segnali d'allarme;
 - d. **apposita segnaletica di sicurezza** per la sua individuazione.
-

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in esercizio

Revisione periodica

La revisione periodica dell'adeguatezza delle procedure di sicurezza antincendio in uso e della pianificazione d'emergenza, deve essere programmata tenendo conto di tutte le **modifiche** dell'attività, **significative** ai fini della sicurezza antincendio.

Gestione della sicurezza antincendio

Gestione della sicurezza nell'attività in emergenza

La gestione della sicurezza antincendio durante l'*emergenza* deve prevedere almeno:

- a. l'attivazione ed attuazione del piano di emergenza, se si tratta di attività lavorativa;
- b. l'attivazione dei servizi di soccorso pubblico, esodo degli occupanti, messa in sicurezza di apparecchiature ed impianti, se non si tratta di attività lavorativa;
- c. qualora prevista, l'attivazione del centro di gestione delle emergenze.

Alla rivelazione manuale o automatica dell'incendio deve seguire:

- 1) l'immediata attivazione delle procedure d'emergenza;
 - 2) nelle attività più complesse, la verifica dell'effettiva presenza di un incendio e la successiva attivazione delle procedure d'emergenza.
-