

ISTITUTO COMPRENSIVO FILOTTRANO

**VALUTAZIONE
RISCHIO INCENDIO**

D.M. 10 marzo 1998

ALLEGATO		XII
REV	01	
DATA	19.01.2016	

INDICE

1. Valutazione del Rischio Incendio	3
1.1 Classificazione del livello di rischio incendio	3
1.2 Individuazione dei pericoli	3
1.3 Individuazione dei lavoratori e delle persone esposte	3
1.4 Eliminazione o riduzione del pericolo d'incendio	4
1.5 Attrezzatura antincendio	4
1.6 Misure di sicurezza adottate.....	4
1.7 Uscite di sicurezza, vie di esodo e segnaletica di sicurezza	5
1.8 Classificazione del livello di rischio incendio	6

PREMESSA

Il presente documento costituisce un allegato facente parte integrante del Documento dei rischi redatto in conformità a quanto prescritto dall'articolo 28 del D.Lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni.

La redazione del presente documento è stata effettuata dall'ing. Gianluca Magnanini, in qualità di Tecnico incaricato iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.

L'ing. Gianluca Magnanini ha effettuato la propria prestazione sulla base delle informazioni ricevute dalla direzione della ISTITUTO COMPRENSIVO FILOTTRANO pertanto, declina qualsiasi responsabilità relativamente ad errori o omissioni nell'acquisizione di tali informazioni e per situazioni o quant'altro non descritto nel presente documento.

Ing. Gianluca Magnanini



Per presa visione:

Pag. n. 2/6	Revisione 01	Data 19.01.2016	File 154 IC Filottrano Allegato XII_Rischio Incendio_v01
----------------	-----------------	--------------------	-------------------------------------------------------------

1. Valutazione del Rischio Incendio

(D.M. 10 marzo 1998)

1.1 Classificazione del livello di rischio incendio

Per l'analisi del rischio incendio si prevede una specifica procedura di valutazione procedendo secondo lo schema che segue:

1. Individuazione dei pericoli
2. Individuazione dei lavoratori e delle persone esposte
3. Eliminazione o riduzione del pericolo d'incendio
4. Attrezzatura antincendio
5. Misure di sicurezza adottate
6. Uscite di sicurezza, vie di esodo e segnaletica di sicurezza
7. Classificazione del livello di rischio incendio

1.2 Individuazione dei pericoli

Si riporta un elenco dei principali materiali presenti nel luogo di lavoro e che costituiscono pericolo potenziale di incendio. Tali materiali, infatti, sono facilmente combustibili o infiammabili o possono facilitare il rapido sviluppo di un incendio.

- Materiale di cancelleria, carta
- Materiale elettrico

1.3 Individuazione dei lavoratori e delle persone esposte

Si riporta, nella tabella che segue, l'elenco delle persone potenzialmente esposte al rischio incendio.

Plesso	N° ESPOSTI (max)
Sc. Primaria e Secondaria I grado "Beltrami" - Via M.L. King, 1	630
Sc. Infanzia "Peter Pan" - Via Cantalupo, 2	30
Sc. Infanzia "Imbrecciata" - Via Imbrecciata	60
Sc. Infanzia "Bartoluccio" - Via Bartoluccio	60
Sc. Infanzia "Grillo Parlante" - Via San Lorenzo, 10	140
Sc. Primaria "Arcobaleno" - Via Vittorio Veneto, 99	160
Sc. Infanzia "Il Gabbiano" - Via di Filottrano, 68	40

Pag. n. 3/6	Revisione 01	Data 19.01.2016	File 154 IC Filottrano Allegato XII_Rischio Incendio_v01
----------------	-----------------	--------------------	-------------------------------------------------------------

1.4 Eliminazione o riduzione del pericolo d'incendio

Per ciascun pericolo d'incendio individuato si precisa se esso, compatibilmente con l'attività produttiva possa essere:

- eliminato
- ridotto
- sostituito con alternative più sicure
- separato o protetto dalle altre parti del luogo di lavoro, tenendo presente il livello globale di rischio per la vita delle persone e le esigenze per la corretta conduzione dell'attività

			Misure correttive
Identificazione dei pericoli	Materiali combustibili e/o infiammabili	Materiale elettrico Altro materiale combustibile	Mantenere solo il materiale strettamente necessario per la lavorazione. Rimozione o riduzione significativa del materiale facilmente combustibile ad un quantitativo richiesto per la normale conduzione dell'attività, mantenere ordine e pulizia. Stoccare correttamente i rifiuti Effettuare regolare manutenzione
	Sorgenti di innesco	Malfunzionamento impianto elettrico e/o delle apparecchiature ad esso connesse (macchine utensili, PC, stampanti, ecc.) Uso di fiamme libere	Effettuare regolare manutenzione degli impianti e delle apparecchiature elettriche, evitare di sovraccaricare le prese, sostituire le apparecchiature ed i conduttori danneggiati; Divieto di fumo e di utilizzo di fiamme libere
Identificazione delle persone esposte		Non vi sono persone particolarmente esposte a rischio incendio	

1.5 Attrezzatura antincendio

Tutti i plessi sono dotati almeno di presidi fissi. Nel dettaglio vedi il paragrafo 9 del piano di emergenza.

1.6 Misure di sicurezza adottate

Si riporta di seguito la descrizione delle misure di sicurezza adottate al fine di abbassare il rischio d'incendio nelle zone potenzialmente più pericolose.

Pag. n. 4/6	Revisione 01	Data 19.01.2016	File 154 IC Filottrano Allegato XII_Rischio Incendio_v01
----------------	-----------------	--------------------	-------------------------------------------------------------

1.6.1 Misure per ridurre i pericoli causati da materiali e sostanze infiammabili e/o combustibili

Nei plessi sono state adottate le seguenti misure:

- I materiali facilmente combustibili o altamente infiammabili sono rimossi o, dove non possibile, significativamente ridotti al quantitativo richiesto per la normale conduzione dell'attività;
- Si sta provvedendo alla graduale sostituzione dei materiali pericolosi con altri meno pericolosi
- Si attueranno misure di controllo del luogo di lavoro e provvedimenti per l'eliminazione dei rifiuti.

1.6.2 Misure per ridurre i pericoli causati da sorgenti di calore

Nei plessi sono state adottate le seguenti misure:

- I generatori di calore vengono controllati periodicamente secondo le istruzioni dei costruttori
- Le sorgenti di calore pericolose sono schermate tramite elementi resistenti al fuoco
- I dispositivi di protezione sono installati e mantenuti in efficienza
- Gli impianti elettrici, dotati della dichiarazione di conformità, sono controllati periodicamente come previsto dalla normativa vigente
- Viene eseguita una manutenzione periodica di tutte le apparecchiature elettriche e meccaniche
- Le apparecchiature danneggiate vengono prontamente riparate o sostituite
- I condotti di ventilazione e le canne fumarie sono mantenuti puliti ed in efficienza
- Viene attuata una attenta azione di coordinamento nel caso di lavori di manutenzione, in particolare, se si prevede l'uso di fiamme libere o gas infiammabili
- Vigè il divieto di fumare ovunque
- E' vietato far uso di fiamme libere nelle aree individuate come ad alto rischio
- Formazione particolare del personale addetto ai reparti a più elevato rischio incendio.

1.7 Uscite di sicurezza, vie di esodo e segnaletica di sicurezza**1.7.1 uscite di sicurezza**

I plessi sono dotati complessivamente di seguenti uscite di sicurezza a raso sufficienti per il numero dei presenti.

Le uscite provviste di serramento sono tutte dotate di maniglione antipánico, si aprono verso l'esterno e sono evidenziate mediante segnaletica di sicurezza. La dimensione delle uscite di sicurezza è sufficiente a garantire un rapido deflusso delle persone in caso di emergenza.

1.7.2 Vie di esodo

Pag. n.	Revisione	Data	File
5/6	01	19.01.2016	154 IC Filottrano Allegato XII_Rischio Incendio_v01

Gli arredi sono disposti in modo tale da non ostacolare l'esodo in caso di pericolo.

1.7.3 Segnaletica di sicurezza

Le indicazioni e le prescrizioni relative alla salute ed alla sicurezza sul luogo di lavoro sono riassunte con appositi segnali di divieto, di avvertimento, di prescrizione, soccorso e attrezzatura antincendio.

In particolare: in tutti i luoghi dove si svolgono operazioni che, se non svolte correttamente potrebbero risultare pericolose, sono collocati cartelli di divieto circa le operazioni da non effettuare, cartelli di avvertimento per eventuali pericoli e cartelli di prescrizione per gli eventuali accorgimenti o precauzioni da prendere durante le lavorazioni.

Per quanto riguarda le segnalazioni di soccorso, questa è relativa alle uscite di sicurezza individuate da cartelli di colore verde con pittogramma bianco; l'impianto di alimentazione elettrica di segnalazione è indipendente ed è costituito da lampade di emergenza; gli alimentatori sono dimensionati per erogare con continuità la corrente elettrica necessaria al funzionamento per almeno 60 minuti.

La segnaletica per le attrezzature antincendio è posizionata in modo tale da consentire una facile individuazione degli estintori tali cartelli sono di colore rosso con pittogramma bianco.

1.8 Classificazione del livello di rischio incendio

Sulla base della valutazione dei rischi si procede alla classificazione del rischio incendio dell'intero luogo di lavoro.

Plesso	VRI
Sc. Primaria e Secondaria I grado "Beltrami" - Via M.L. King, 1	Medio
Sc. Infanzia "Peter Pan" - Via Cantalupo, 2	Medio
Sc. Infanzia "Imbrecciata" - Via Imbrecciata	Medio
Sc. Infanzia "Bartoluccio" - Via Bartoluccio	Medio
Sc. Infanzia "Grillo Parlante" - Via San Lorenzo, 10	Medio
Sc. Primaria "Arcobaleno" - Via Vittorio Veneto, 99	Medio
Sc. Infanzia "Il Gabbiano" - Via di Filottrano, 68	Medio

Per il piano di Emergenza ed Evacuazione si rimanda all'ALLEGATO VI del presente documento.

Pag. n. 6/6	Revisione 01	Data 19.01.2016	File 154 IC Filottrano Allegato XII_Rischio Incendio_v01
----------------	-----------------	--------------------	-------------------------------------------------------------