

**SGSA per soluzioni
alternative....
Chi ne risponde?**

Chantal Chalouhi
Technical Director, FLS & Permitting

safety village



QUADRO NORMATIVO

Con la sezione M1 del Codice il normatore indica chiaramente i documenti di progetto necessari nel caso di soluzione alternativa.

➡ **Sommario tecnico** - Firmato congiuntamente dal **professionista antincendio** e dal **Legale Rappresentante**, dove viene sintetizzato il processo seguito per individuare gli scenari di incendio di progetto e le soglie di prestazione

➡ **Relazione tecnica** - Firmata dal **professionista antincendio**, dove si presentano i risultati dell'analisi e il percorso progettuale seguito

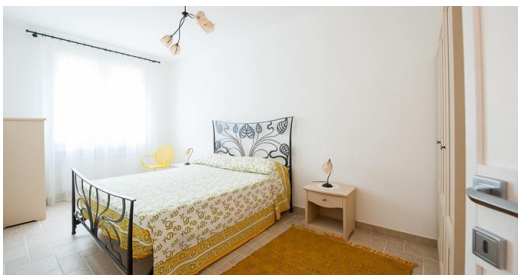
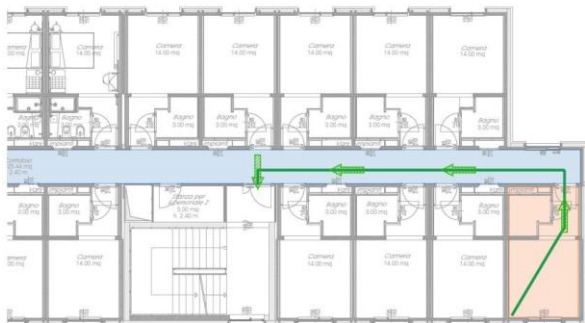
➡ **Programma per la gestione della sicurezza antincendio** – Documento in cui il **professionista antincendio** introduce le specifiche misure di gestione della sicurezza antincendio che devono essere previste al fine di mantenere inalterati nel tempo i parametri su cui si basa la soluzione alternativa

➡ Il **Legale Rappresentante** deve redigere e adottare il documento SGSA (Sistema di Gestione della Sicurezza Antincendio), che deve contenere anche le specifiche misure organizzative e gestionali riferite agli aspetti della progettazione prestazionale, in esercizio ed in emergenza.

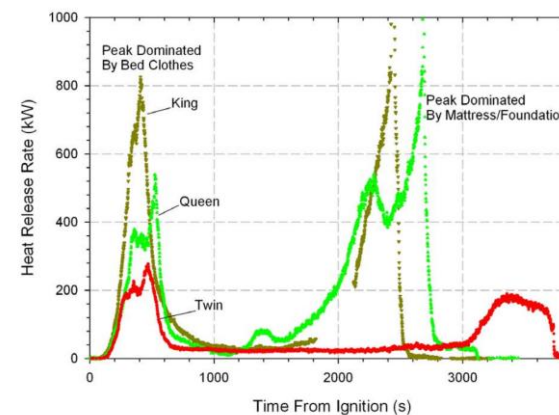
➡ D.M. 01/09/2021 – Decreto Controlli

➡ D.M. 02/09/2021 – Decreto GSA

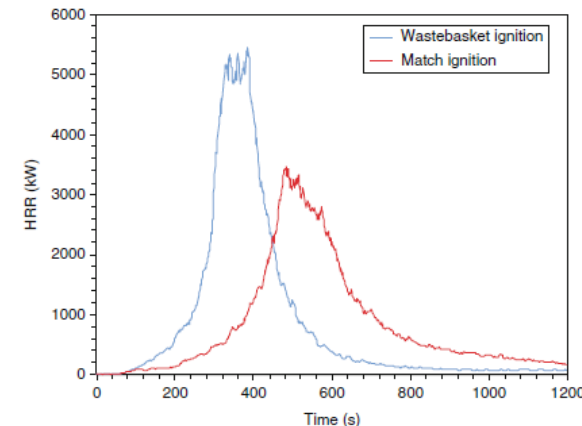
Caso 1



NIST



FLAME RETARDANT



NON - FLAME RETARDANT

si informa di aver approvato, per quanto di propria competenza, il progetto per la realizzazione dell'attività di cui all'oggetto, a condizione che inoltre vengano osservate le seguenti prescrizioni, da riportare nel permesso di costruire da rilasciare all'interessato o altro pertinente provvedimento autorizzativo:

1. in assenza di specifico test la corrispondenza tra i materassi in dotazione alle camere e quello identificato nella pubblicazione NIST come rappresentativo dovrà essere elemento di asseverazione da parte del professionista antincendio, come definito ai sensi del DM 7/8/2012 e sottoscritto dal legale rappresentante;
2. la misura M5 dovrà includere una procedura per il rinnovo degli arredi, in quanto in tale circostanza le computazioni poste in essere rimangono valide solo mantenendo la tipologia di arredi dichiarata nella relazione integrativa. Tale aspetto dovrà essere sottoscritto dal legale rappresentante, ed è, ovviamente, vincolante ai sensi dell'art. 6 del DPR 1 agosto 2011 n.151;
3. in considerazione del fatto che la curva HRR viene troncata per l'entrata in funzione dell'impianto sprinkler, in conformità al punto M1.8 l'impianto in questione dovrà essere a disponibilità superiore come definito al punto G2.10.2 facendo riferimento ad UNI EN 13306. Tale caratteristica dovrà essere inclusa nella documentazione allegata alla SCIA antincendio con relazione tecnica a firma di professionista antincendio;



Il Professionista antincendio ASSEVERA ed il Legale rappresentante SOTTOSCRIVE!!



E' richiesta una PROCEDURA per il rinnovo degli arredi ed è richiesta la SOTTOSCRIZIONE del Legale Rappresentante.



Dato il taglio della curva il professionista antincendio deve asseverare l'alta affidabilità dell'impianto. Rimane a carico del gestore la responsabilità della manutenzione in esercizio ed in emergenza

**safety
village**

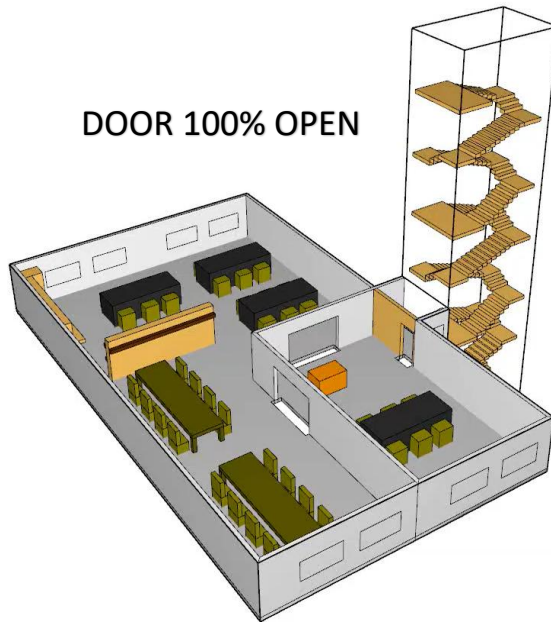
SFPE
Italy


JENSEN HUGHES

Caso 2

Errata formazione ed informazione - la scala è invasa dal fumo in 15 secondi – Esodo inefficace.

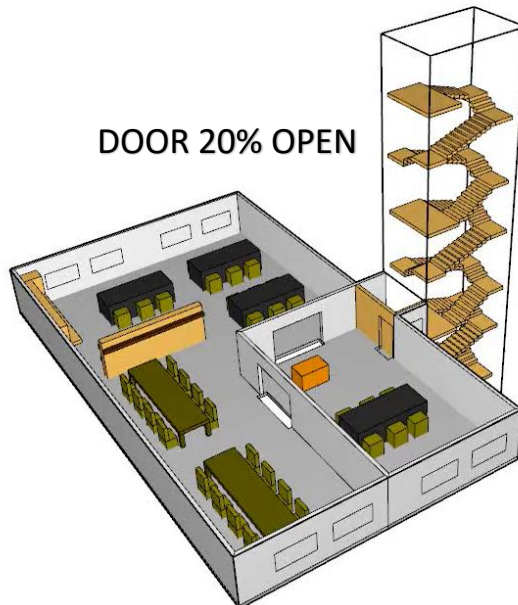
Responsabilità: Titolare dell'attività



Caso 4

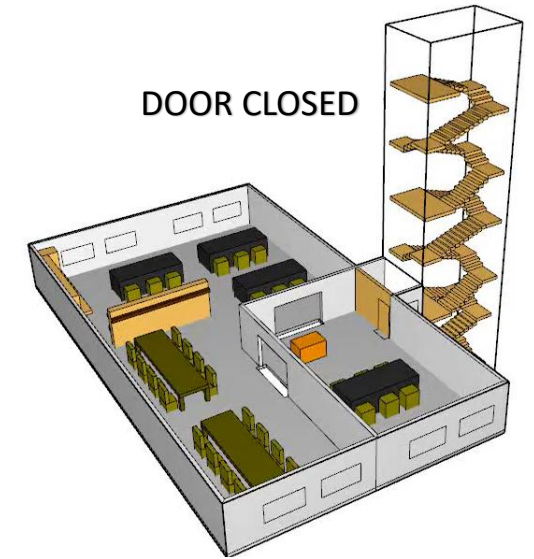
Errata formazione ed informazione - la scala è invasa dal fumo in 40 secondi – Esodo inefficace.

Responsabilità: Titolare dell'attività



Caso 3

Corretta formazione ed informazione , le porte sono chiuse e vengono aperte solo per l'esodo puntuale – Esodo efficace.



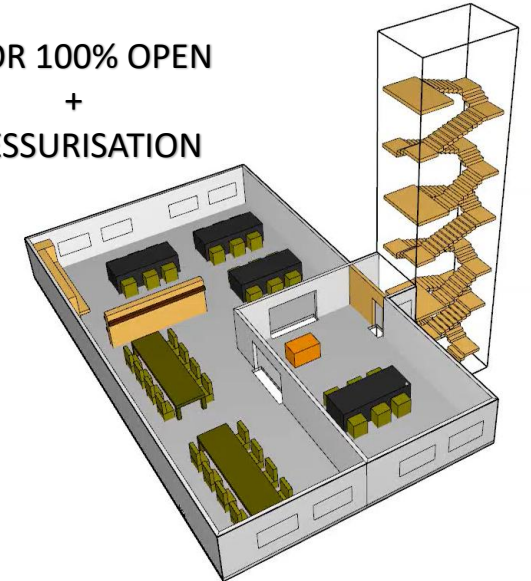
0,0

Caso 5

Con tutte le porte aperte anche in presenza di impianto pressurizzazione ma puntuale e non secondo UNI 12101 parte 13 la scala è invasa dal fumo in 20 secondi – Esodo inefficace.

Responsabilità: Professionista antincendio (Asseveratore) per non aver valutato correttamente l'efficacia dell'impianto.

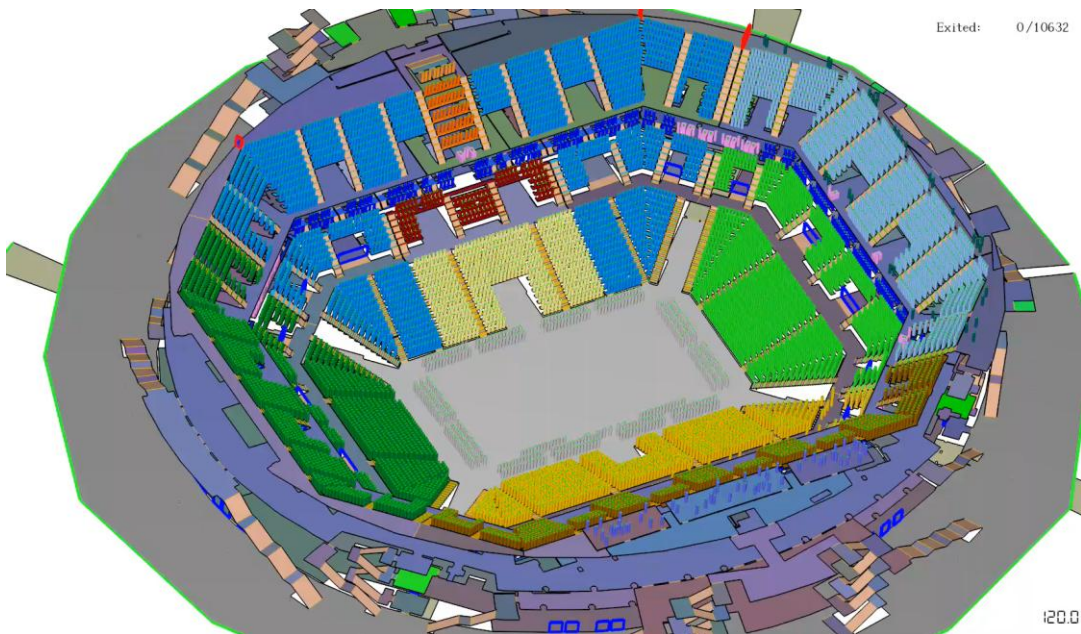
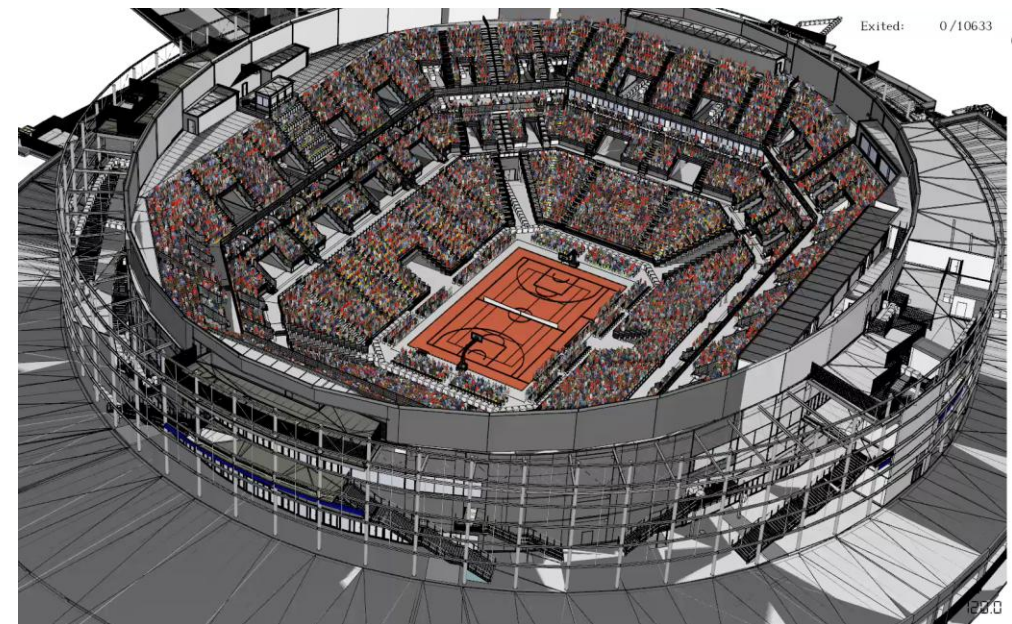
DOOR 100% OPEN
+
PRESSURISATION



Caso 6

In funzione degli scenari, con una corretta gestione dell'apertura dei cancelli si riesce a ridurre il tempo complessivo dell'esodo degli occupant riducendo il rischio di infortune dovuto allo stress e/o panico di chi rimane all'interno per un tempo prolungato.

Responsabilità: Professionista Antincendio (Asseveratore) per la trasmissione delle informazioni nei documenti preposti a finalizzare le procedure corrette, **Titolare dell'attività** in solidale, **Coordinatore dell'unità gestionale GSA**, il **Coordinator degli addetti** al servizio antincendio nonché alla corretta formazione e d informazione degli stessi. **Esodo efficace in meno di 2 minuti.**



Caso 7

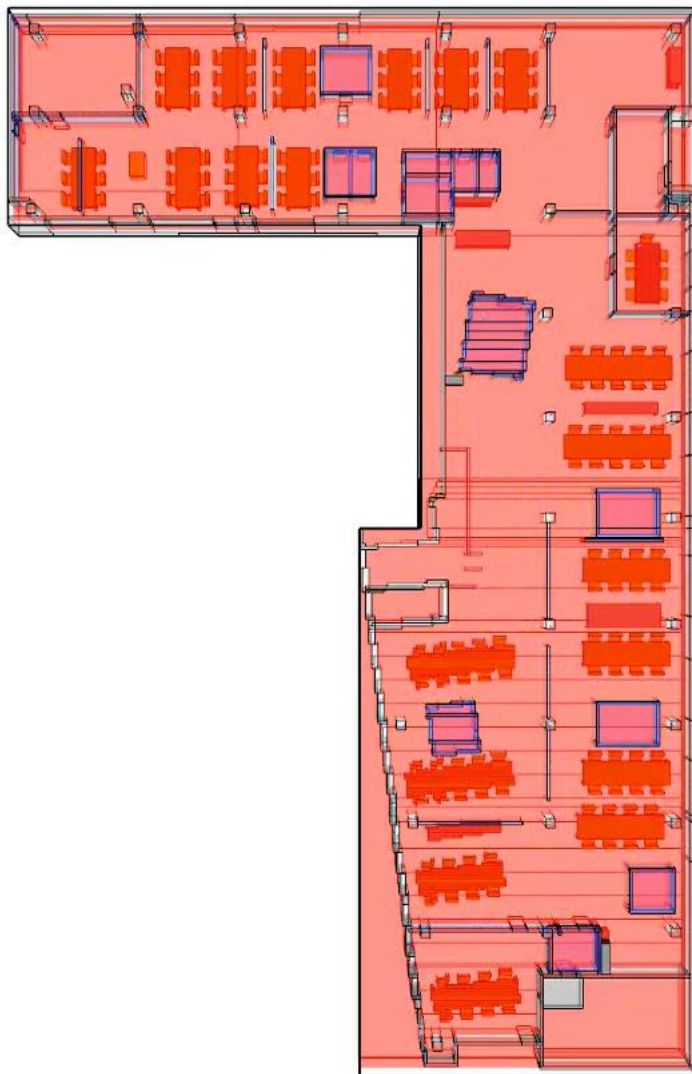
Con uno scenario differente si riduce ulteriormente il tempo complessivo dell'esodo degli occupant riducendo il rischio di infortune dovuto allo stress e/o panico di chi rimane all'interno per un tempo prolungato.

Responsabilità: Professionista Antincendio (Asseveratore) per la trasmissione delle informazioni nei documenti preposti a finalizzare le procedure corrette, **Titolare dell'attività** in solidale, **Coordinatore dell'unità gestionale GSA**, il **Coordinator degli addetti** al servizio antincendio nonché alla corretta formazione e d informazione degli stessi. **Esodo efficace in poco più di 1 minute.**



**Safety
Village**





VIS_C
(m)



0.0

Caso 8

L'R vita deve garantire non solo gli occupanti ma anche la salvaguardia dei soccorritori (VVF).

Dal video emerge come in assenza di una corretta apertura delle superfici che garantiscono l'area di riscontro richiede più di un ora per lo smaltimento.

Mantenere i fumi all'interno di un compartimento per un tempo così prolungato oltre ad incrementare i danni alla proprietà mantiene il rischio elevato e per i soccorritori.

Responsabilità: Professionista che redige il Piano di emergenza per non aver incluso procedura con il numero corretto di serramenti da aprire e/o Responsabile dell'attività per non aver adeguatamente formato ed informato il personale che interagisce con i VVF durante l'emergenza.

Grazie per l'attenzione

Chantal Chalouhi
mail: : zc.chalouhi@jensenhughes.com