

Le nuove prescrizioni di protezione antincendio – Cosa cambia per il falegname?





Seminario professionale 2015 – Le nuove prescrizioni di protezione antincendio – Cosa cambia per il falegname? I VSSM Technik & Betriebswirtschaft ps

Contenuto del seminario



In generale/organizzativo

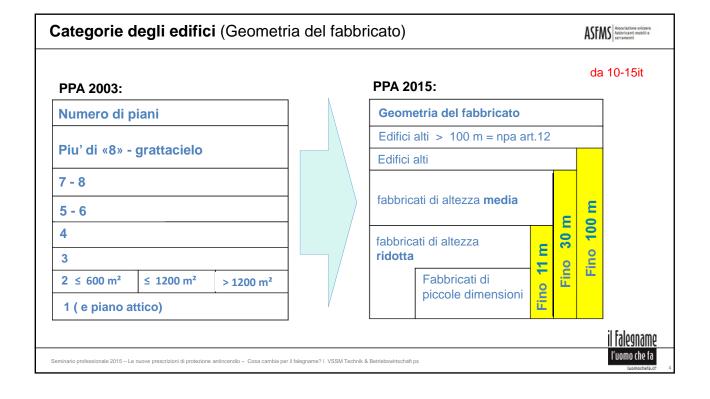
- I motivi piu' importanti per le nuove prescrizioni
- Nuovo «Responsabile della GQ nella protezione antincendio»

Implementazione

- Nuove categorie di costruzioni per stabilire le richieste antincendio
- Metodo di prova per elementi resistenti al fuoco (fino ad ora/nuovo)
- Implementazione «Utilizzo di materiali da costruzione» in Svizzera
- Nuova documentazione Lignum «4.1 Elementi in legno con resistenza al fuoco»
- Concetti antincendio, formazione di chiusure antifuoco, Materiali (con esempi pratici)
- Via di fuga (dimensioni minime, direzione di apertura)
- Porte tagliafuoco (chiusure antifuoco) dove ancora necessarie, dove non piu'?
- Combinazione di materiali, nuove regole per le facciate di chiusura



AICAA - Nuove prescrizioni antincendio 2015 ASFMS Associazione svizzera fabbricanti mobili e serramenti In vigore dal 1° gennaio 2015 Principio: Uniformità CH (dal 2005) Scopo della revisione 2015: • Ottimizzazione economica nella totalità dei costi eigentümer Sistema GQ per tutte le costruzioni Vorsorge (Derivato dal GQ-Costruzioni in legno di Lignum) wirtschaftliches Raggruppare, uguagliare, armonizzare le prescrizioni sviluppate fin'ora Raggruppare l'infiammabilità degli elementi, senza dipendendere dai materiali (Il legno non è piu' semplicemente un «problema») il falegname



Categorie degli edifici (Geometria del fabbricato)



da 10-15it



- a) fabbricati di altezza ridotta:
- fino a 11 m di altezza totale
- di regola da 1 a 3 piani



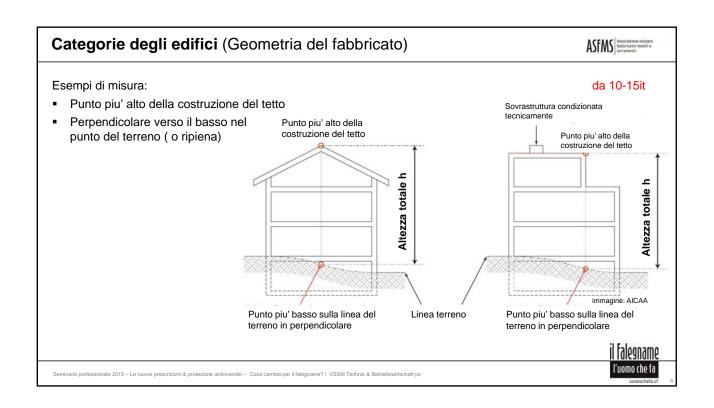
- b) fabbricati di altezza media:
- fino a 30 m di altezza totale
- di regola da 4 a 8 piani

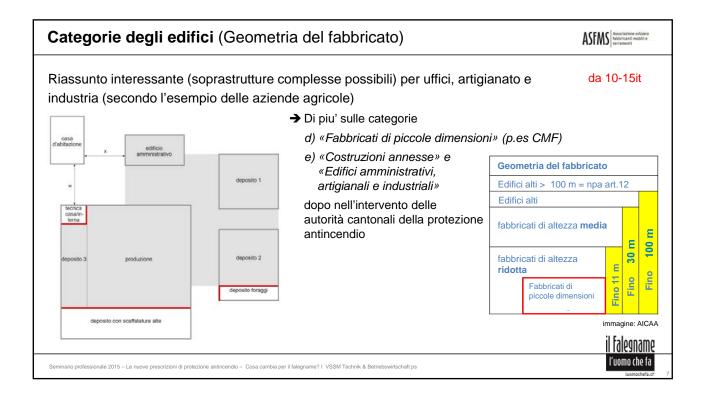


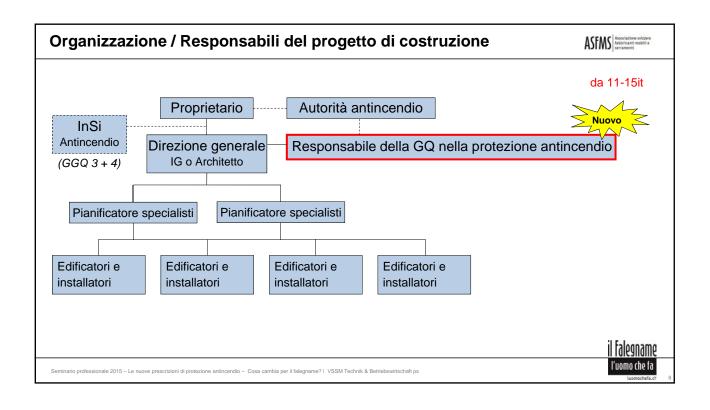
immagine: AICAA

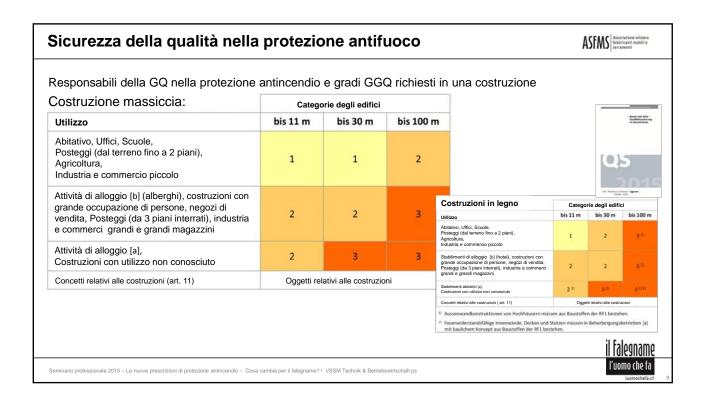
- c) Edifici alti:
- Piu' di 30 m di altezza totale
- di regola piu' di 9 piani





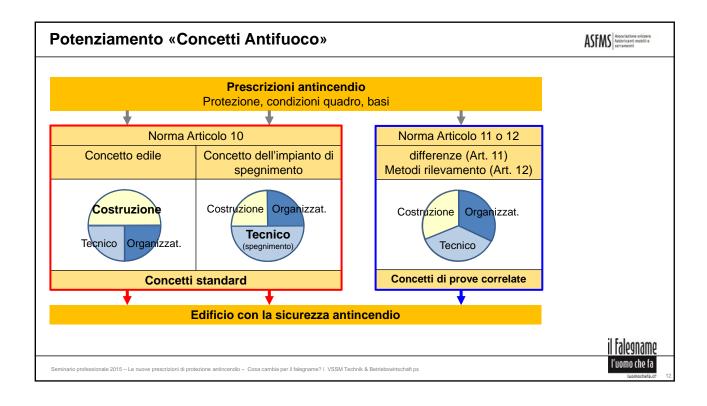


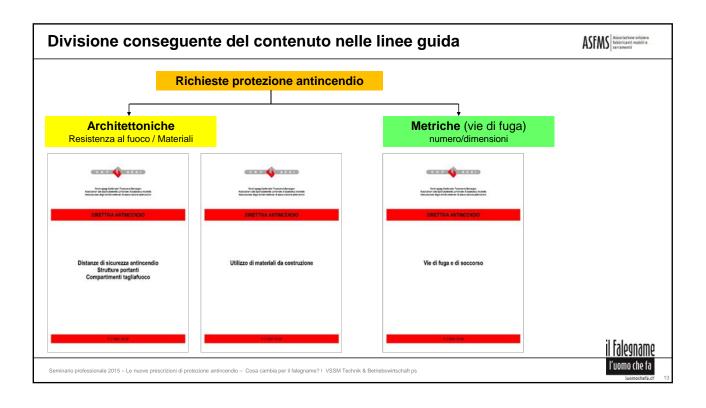




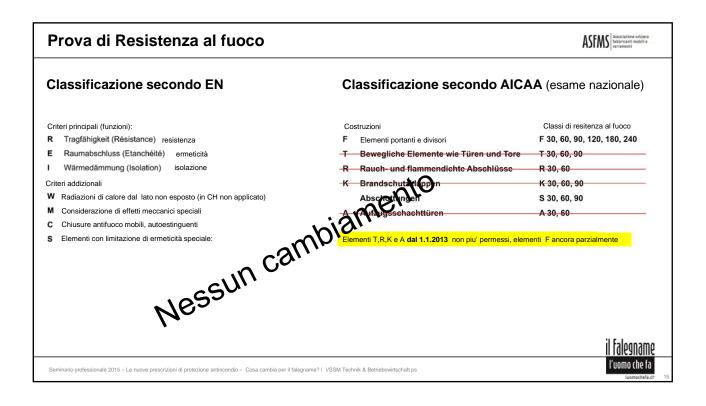


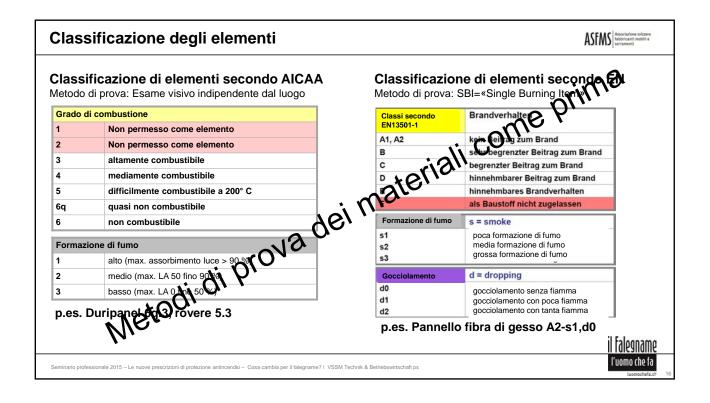


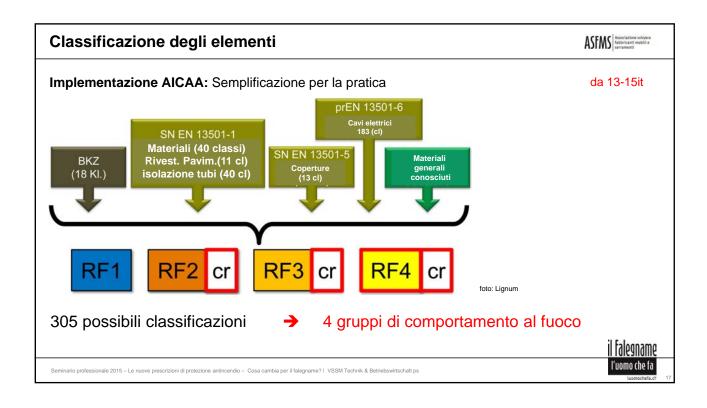


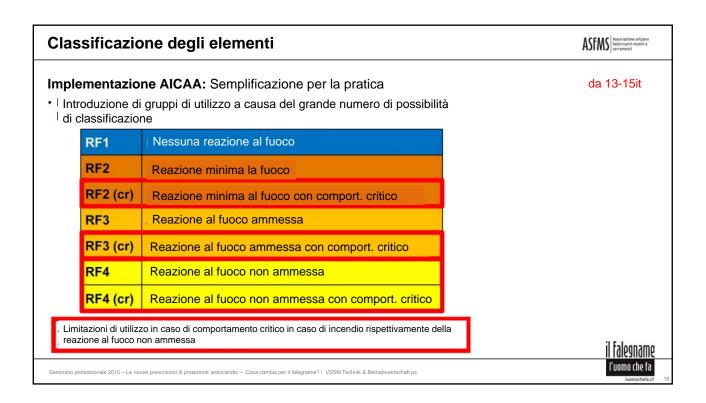


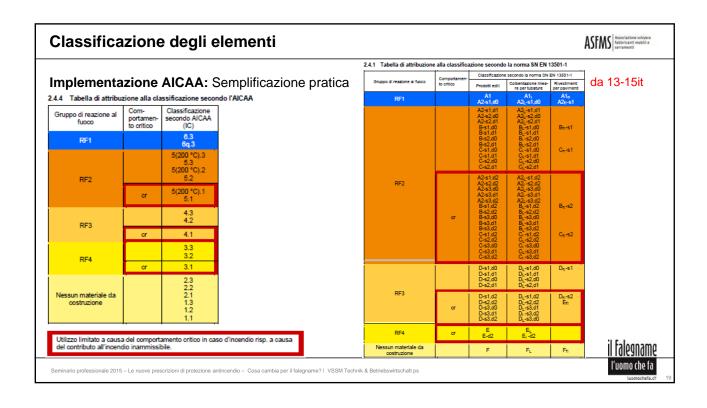


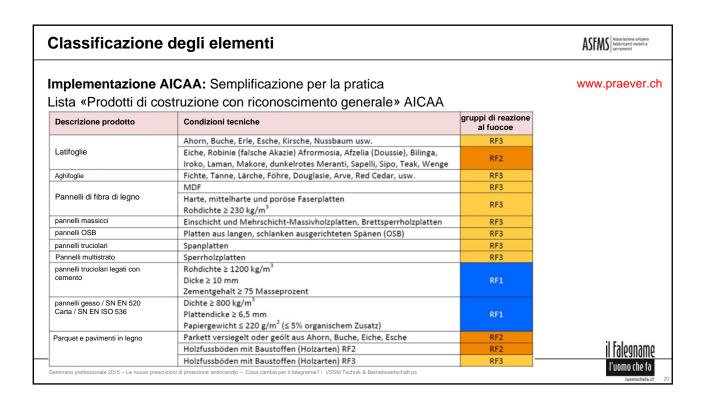


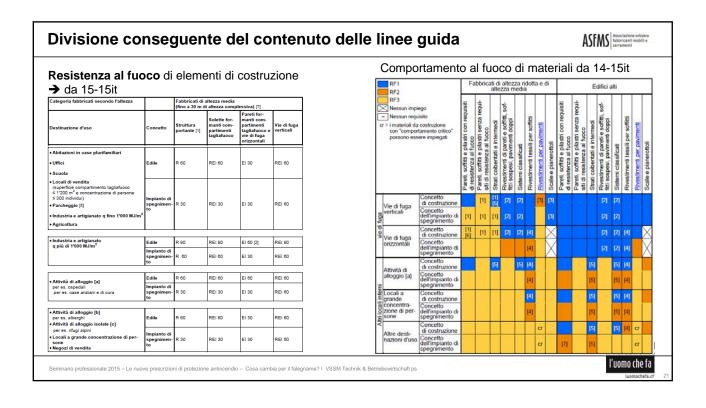


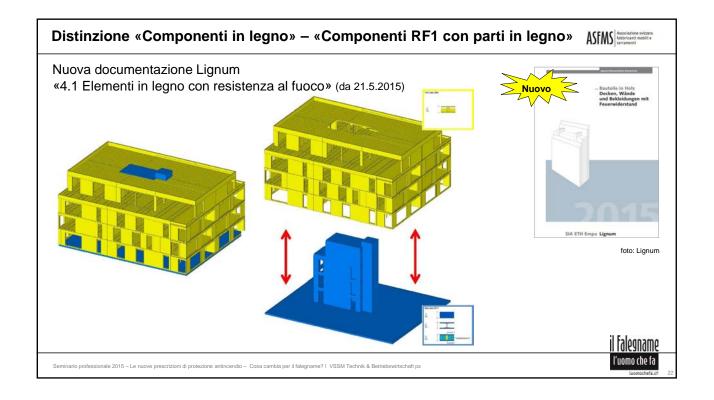


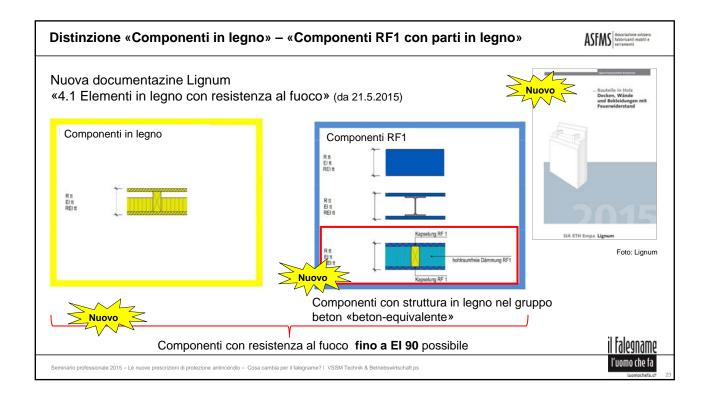


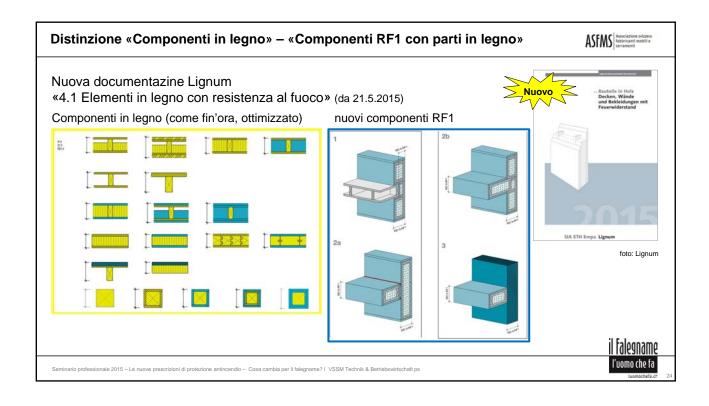


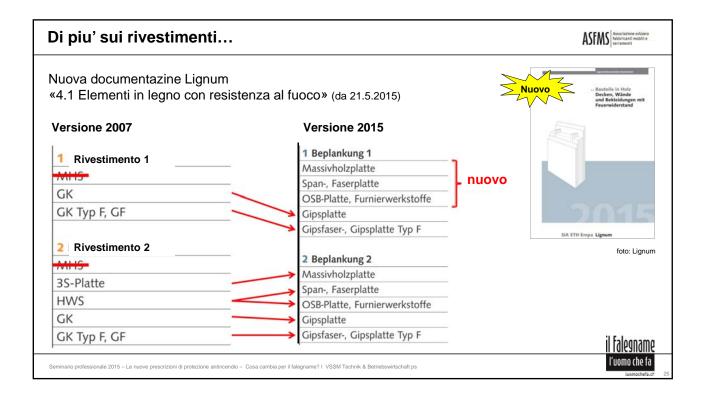


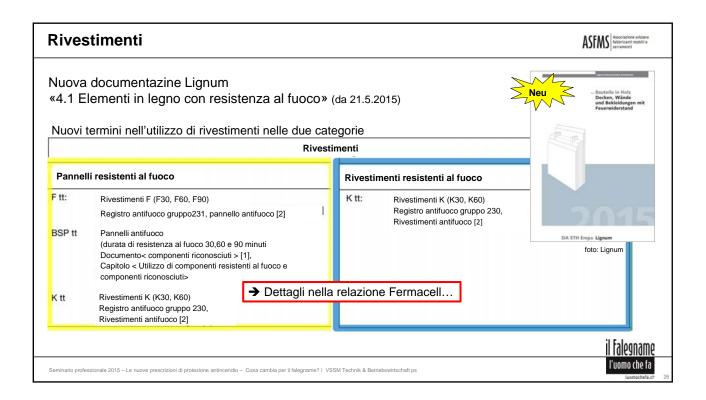




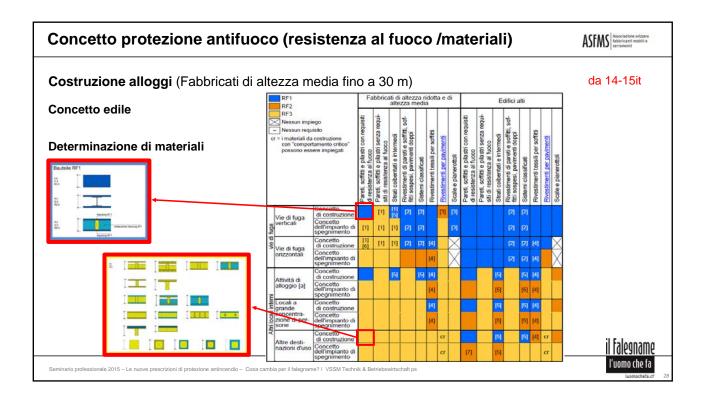


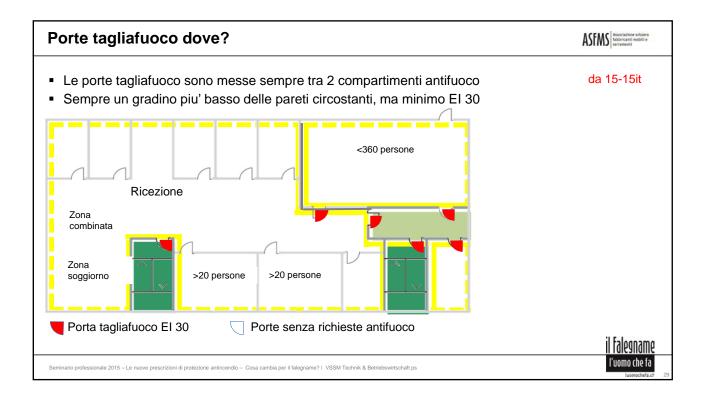




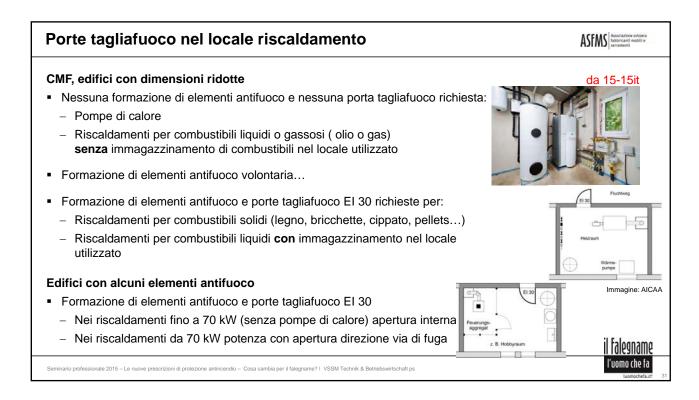


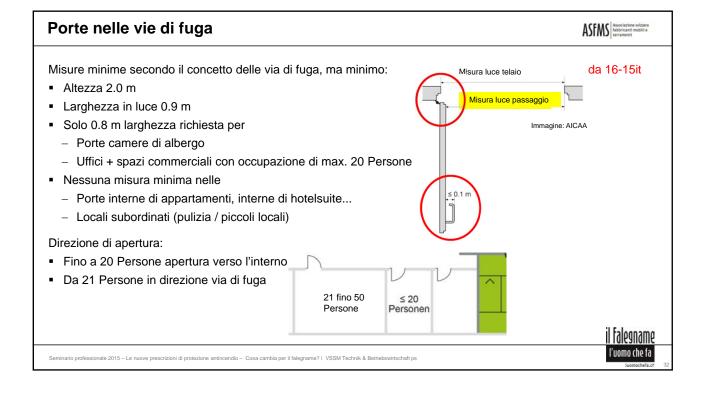






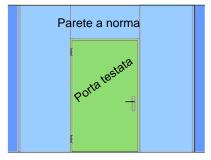
Porte tagliafuoco garage / depositi Garage/Posteggi sotterranei ≤ 150 m² (CMF, edifici con dimensioni ridotte, Annessi): Nessuna formazione di elementi antifuoco e nessuna richiesta di porta antifuoco Mantenuta la possibilità di costruzioni antifuoco volontarie... Locali per parcheggio di veicoli a motore ≤ 600 m²: Formazione di elementi antifuoco Porte antifuoco El 30 Inoltre nelle entrate delle «via di fuga verticali» nei grandi magazzini ≥ 1200 m²: Chiusure con resistenza al fuoco 2x porte antifuoco El 30 con chiusura automatica





Combinazione tra elementi di costruzione con resistenza al fuoco



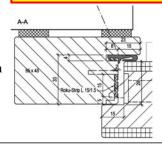


Combinazione consentita

- Elemento porta testato con nr. AICAA.
- Parete a norma(Costruzione portante a norma, p.es. Lignum-Doc 4.1) con resistenza al fuoco uguale alle pareti che la circondano.

Dalla decisione scaturita dalla commissione tecnica AICAA per i materiali da costruzione normalizzati EN ed esami dei materiali Art. 1.14:

«Se una porta tagliafuoco viene testata in una parete leggera a norma EN 1363-1, questa puo' essere installata nello stesso modo in una parete con struttura in legno o acciaio con rivestimento di pannelli combustibile o non combustibile»



Condizione: Montato come testato! (viti, nastro antifuoco...)



Seminario professionale 2015 - Le nuove prescrizioni di protezione antincendio - Cosa cambia per il falegname? I VSSM Technik & Betriebswirtschaft ps

Combinazione tra elementi di costruzione con resistenza al fuoco



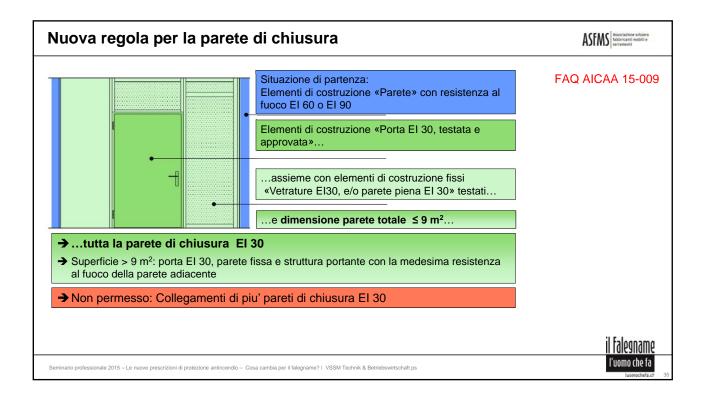


Eccezione:

Testata assieme → ne risulta un nuovo nr. AICAA per l'insieme

Combinazione non permessa

- Porta testata con nr. AICAA
- Parete testata con nr. AICAA



Cos'è pianificato al ASFMS?



Contenuto completamente revisionato dei classatori protezione antincendio (per il 2016...)





- Pianificati nuovi test:
 - Porte di sicurezza (porte interne El 30, RC2/RC3)
 - Ampliamento e opzioni per licenze singole e sistemi di chiusura antifuoco (telai in acciaio, rivestimenti, altri materiali, ferramenta supplementare...)
- Div. licenze dei fabbricanti (www.vssm.ch → Tecnica → prodotti in licenza per riattazione)
- Info tecniche Associati 044 267 81 31 / Non associati 0900 118 900

l'uomo che fa

Seminari professionali 2015 – Nuove prescrizioni antincendio



Per finire

Attenzione! Dividete correttamente i compiti:







Dev'essere definito COSA dev'essere fornito... Deve sapere, COME adempiere le richieste.



Seminario professionale 2015 - Le nuove prescrizioni di protezione antincendio - Cosa cambia per il falegname? I VSSM Technik & Betriebswirtschaft ps

Seminari professionali 2015 – Nuove prescrizioni antincendio



Grazie mille per la vostra attenzione!



Pierre Scheidegger **ASFMS Tecnica & gestione aziendale** maestro falegname dipl.

- Informazioni professionali
- Consulenze, valutazioni, perizie, calcolazioni
- Seminari e corsi su temi come: antincendio, sicurezza, rumore, calore / umidità...

Associazione Svizzera Fabbricanti mobili e serramenti Gladbachstrasse 80 8044 Zürich Diretto 044 267 81 33 Fax 044 267 81 54 pierre.scheidegger@vssm.ch