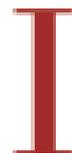


ANCE

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
COSTRUTTORI EDILI



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI **INGEGNERI**



CONVEGNO NAZIONALE

IL RISCHIO ZERO

ESISTE



15 MAGGIO 2018

Sede **ANCE** Via Guattani, 16 - **ROMA**



ing Fabio Dattilo Direttore Interregionale
Vigili del Fuoco per il Veneto ed il Trentino Alto Adige



MINISTERO
DELL'INTERNO

RISCHIO 0 NON ESISTE

Significa che una attività

- NON E' DEL TUTTA SICURA
- CI SONO PERICOLI RESIDUI
- C'E' UN AZZARDO (HAZARD)

Sicurezza vs Rischio

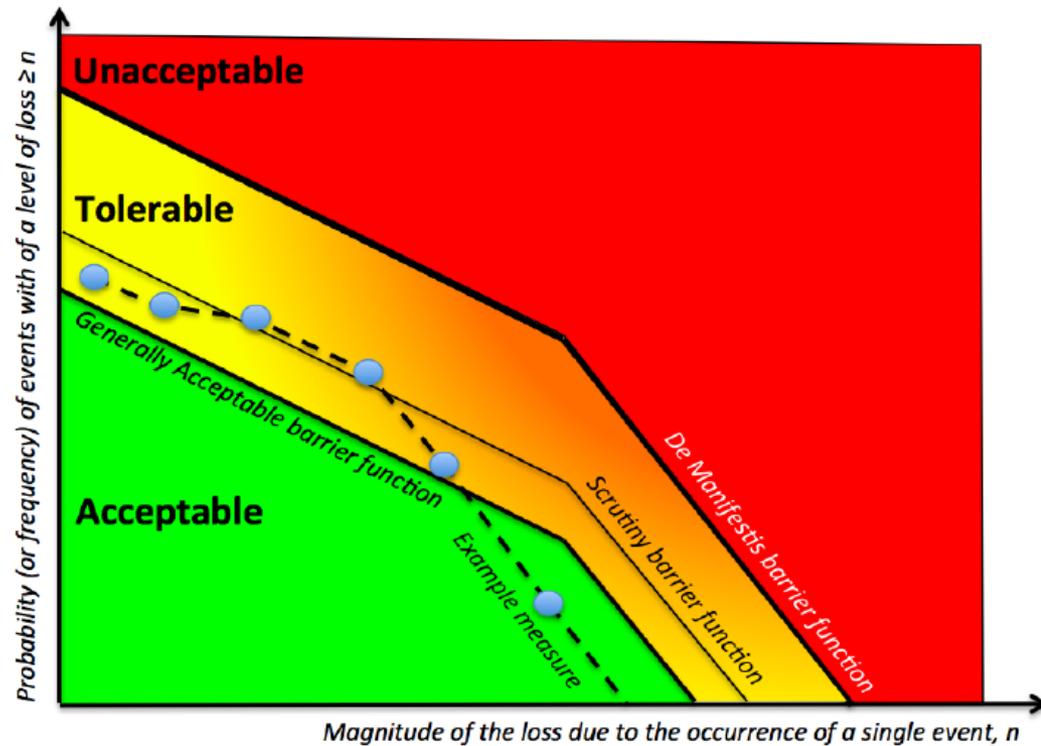
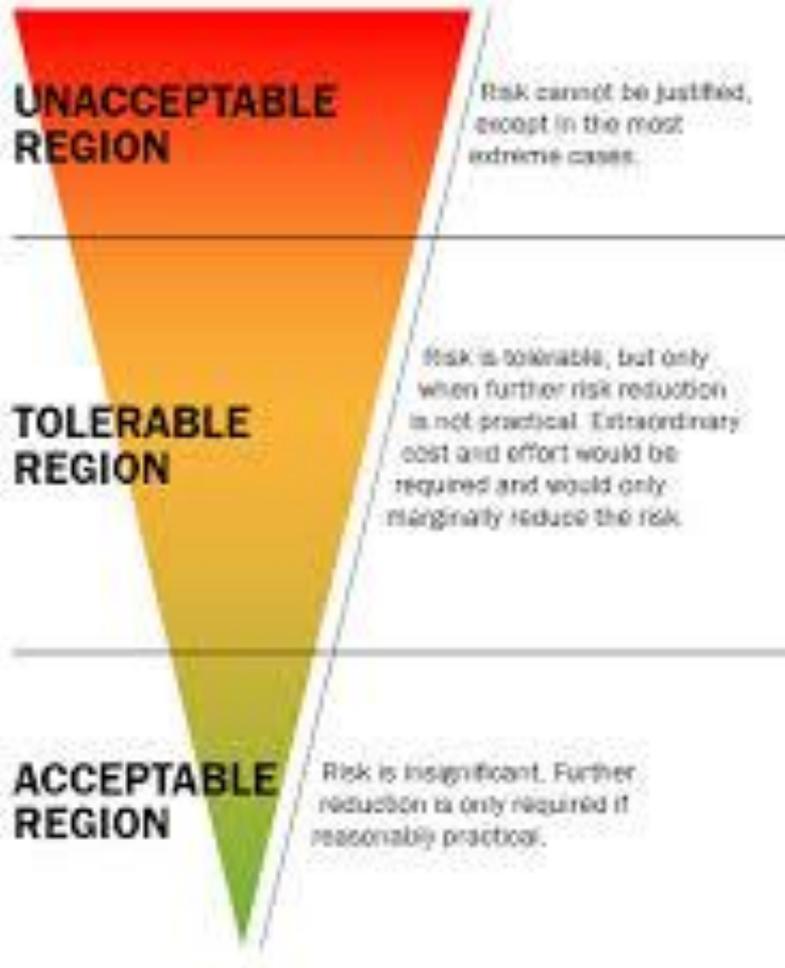
- Sicurezza: libertà da rischi inaccettabili (ISO)
- Rischio: valutazione (qualitativa- quantitativa) della misura di sicurezza.
- Accettabilità: Chi la decide? Di fatto la 'Società',
- Criterio di accettazione del rischio (tollerabilità) è in continuo movimento

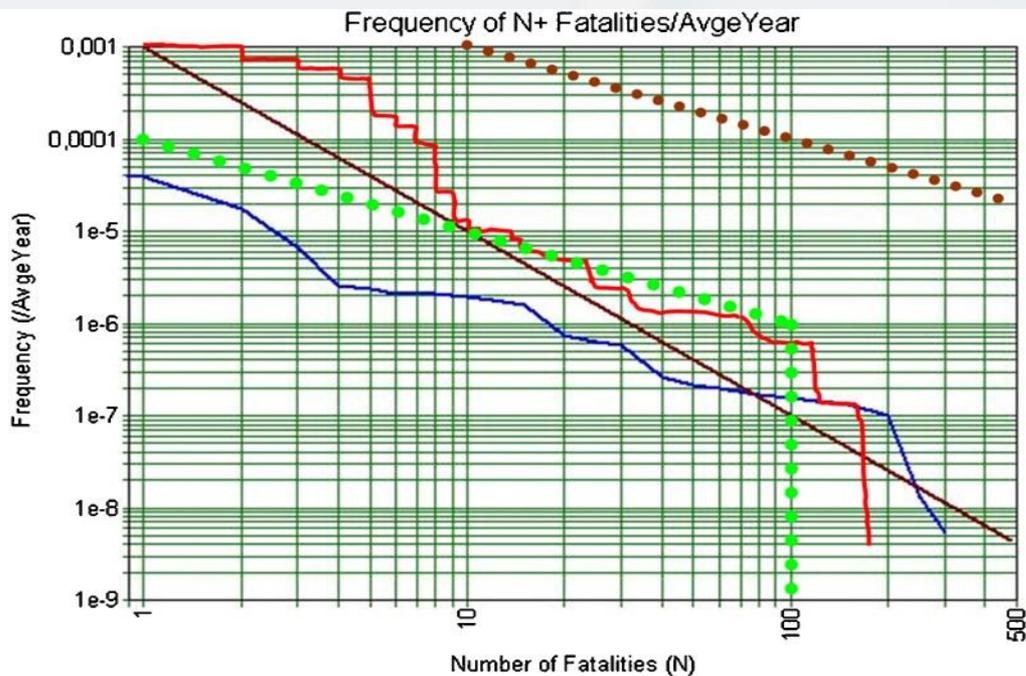
Tecnicamente la sicurezza non può calcolarsi ma il rischio (magnitudo-frequenza) si

VALUTARE IL RISCHIO

- METODI DETERMINISTICI (NORME)
- NORME PRESTAZIONALI ED APPROCCIO PROBABILISTICO

$$R = \text{frequenza} \times \text{magnitudo}$$





SCHEMA LOGICO ANALISI DI RISCHIO PER STABILIMENTI A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE

STEP 1
Verifica della classe di pericolosità dello stabilimento in funzione di sostanze e quantità

Art. 8
Art. 8
Art. 5
esenzione

Lo stab. è in art. 8?

Altri adempimenti
(SGS, PEI, PEE, Informazione popolaz., pianif. urbanistica)

STEP 2
Redazione di un Rapporto di sicurezza che quantizzi il rischio + altri adempimenti

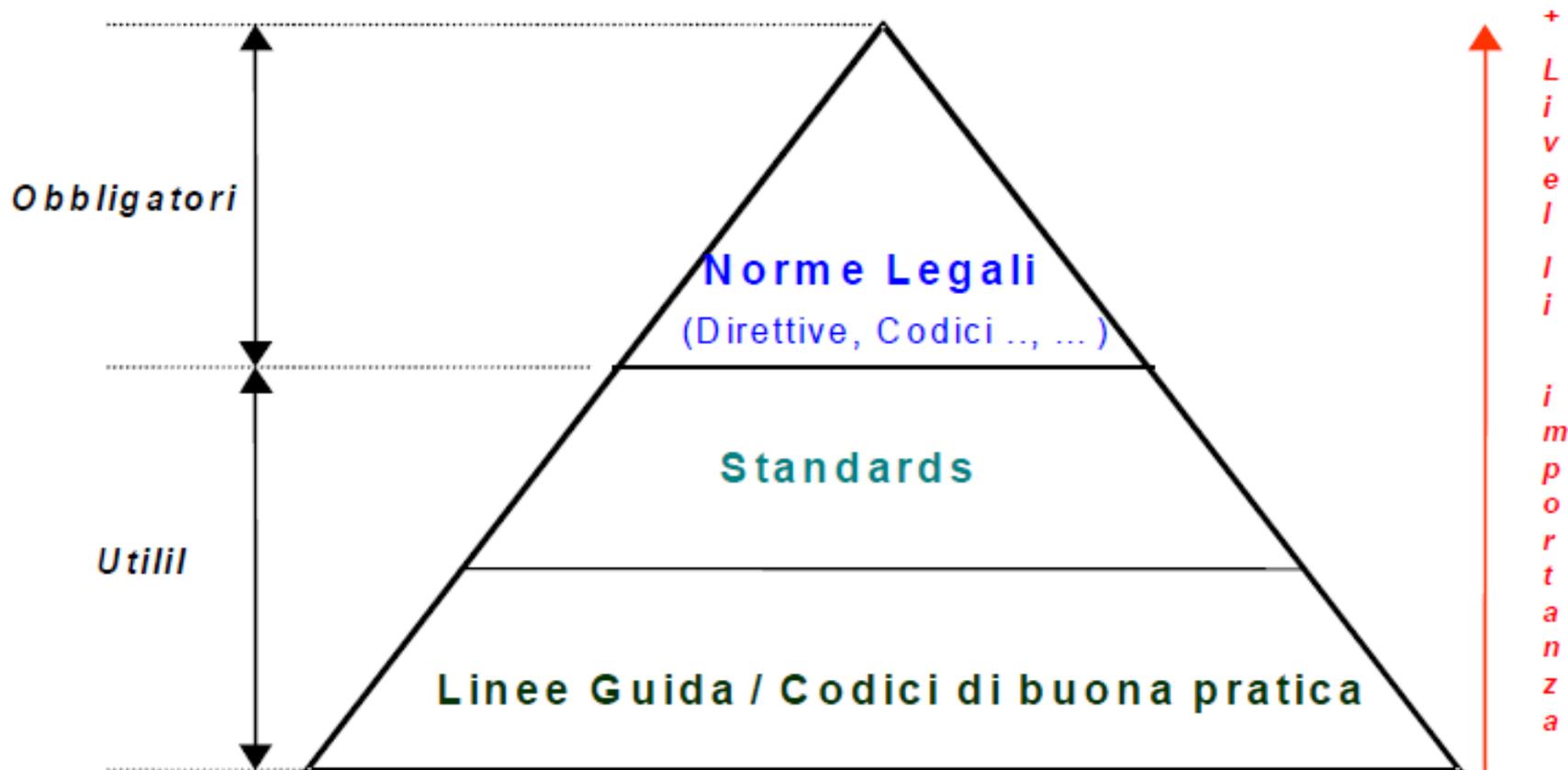
STEP 3
Istruttoria del Rapporto di sicurezza da parte dell'autorità competente

Il rischio è accettabile?

Prescrizioni, interventi di riduzione del rischio

STEP 4
Aggiornamento periodico, sorveglianza

OBBLIGHI DI LEGGE, NORME E ALTRI CODICI



DALLE DIRETTIVE EUROPEE ALLE LEGISLAZIONI NAZIONALI

SEMI UGUALI IN TERRENI
DIVERSI,
DIRITTO (ROMANO O
ANGLOSSASSONE)



Il codice, nuove e diverse responsabilità.

RISCHIO ZERO NON ESISTE:

1. **Professionista: il metodo come un protocollo**
2. **VVF verifica che il professionista segua il metodo**

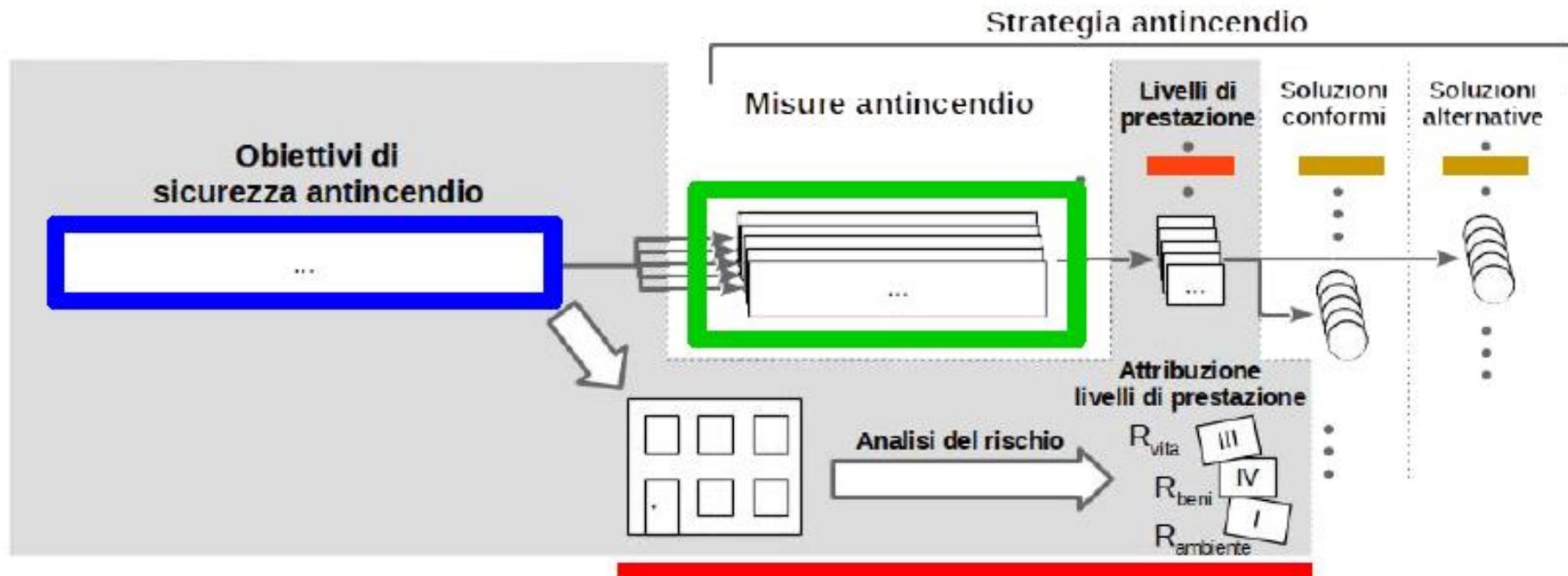


Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

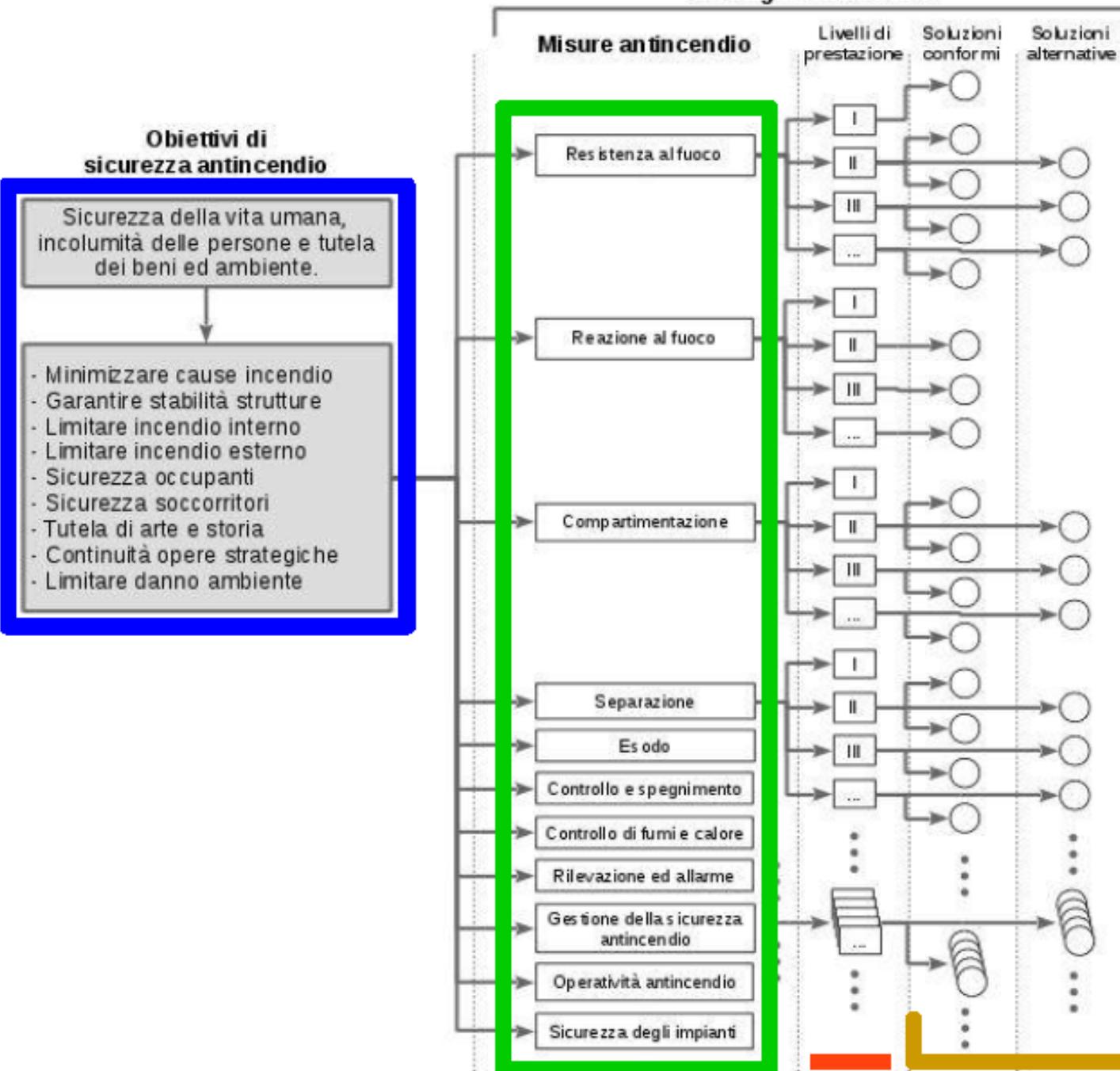
Generalità

Metodologia di progettazione

Procedura generale



Strategia antincendio



Generalità Metodologia di progettazione Concetti

Soluzioni conformi:

soluzioni progettuali prescrittive, di immediata applicazione, non richiedono valutazioni tecniche
es. "La distanza deve essere pari a 5m."

Soluzioni alternative:

soluzioni progettuali prestazionali, alternative alle soluzioni conformi, richiedono valutazioni tecniche secondo metodi ammessi

es. "La distanza deve essere calcolata imponendo irraggiamento massimo dal focolare verso l'obiettivo pari a 12,6 kW/mq"



**Soluzioni conformi:
Taglie e drop giusti!
Pret a porter**



**Soluzioni alternative:
Il sarto!!!**



RESPONSABILITA' DEL PROFESSIONISTA

- NEI PROCEDIMENTI:
DICHIARAZIONI MENDACI
- IN CASO DI INCENDIO:
SI ENTRA NEL MERITO (A PARTIRE DALLA
VALUTAZIONE DEI RISCHI) FINO ALLA SCELTA DELLE
STRATEGIE



UN ESEMPIO

Grenfell Tower, May 2017



14 June 04:00 BST



05:27 BST



06:12 BST



Shutterstock

Grazie



Fabio Dattilo, Direttore Interregionale VVF Veneto e Trentino Alto Adige

