



# SYMPOSIUM DAY

Milano, 3 Maggio 2016

## Evoluzione prevenzione incendi secondo il nuovo codice

**n** Emanuele Gissi

Comando VVF Genova - [emanuele.gissi@vigilfuoco.it](mailto:emanuele.gissi@vigilfuoco.it)



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI MILANO

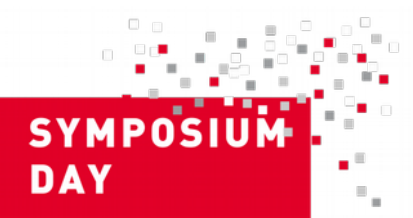


Corpo Nazionale  
dei Vigili del Fuoco

Evento sponsorizzato

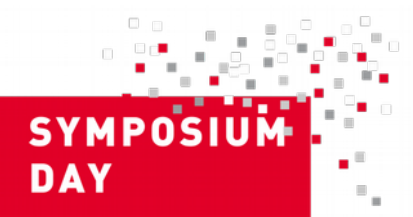
**ROCKWOOL**  
FIRESAFE INSULATION

In **5** demande



# 1

**Obiettivo** del ns lavoro?



Emanuele Gissi

Your Company Logo Here

Obiettivo del ns lavoro  
**non è**  
rispettare decreti, circolari, chiarimenti...

Obiettivo del ns lavoro è  
garantire **sicurezza antincendio**

Dlgs 139/06

Decreti = strumenti

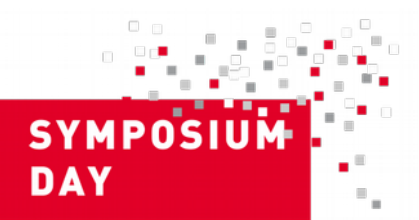
# 2

## DM 3.8.15

Codice di prevenzione incendi,  
è solo l'**ultima norma** uscita  
in ordine di tempo?

**Sicurezza sul lavoro**

**Prevenzione incendi**



## Sicurezza sul lavoro

## Prevenzione incendi

DPR 547/55  
**Norma prescrittiva**



**SYMPOSIUM  
DAY**



## Sicurezza sul lavoro

Oggi

Dlgs 626/94  
Dlgs 81/08  
**Norma  
semi-prestazionale**

1994

DPR 547/55  
**Norma prescrittiva**



## Prevenzione incendi

## Sicurezza sul lavoro

Oggi

Dlgs 626/94  
Dlgs 81/08  
**Norma  
semi-prestazionale**

1994

DPR 547/55  
**Norma prescrittiva**



## Prevenzione incendi

**CPI**

Prevenzione  
incendi  
tradizionale  
**Norme prescrittive**

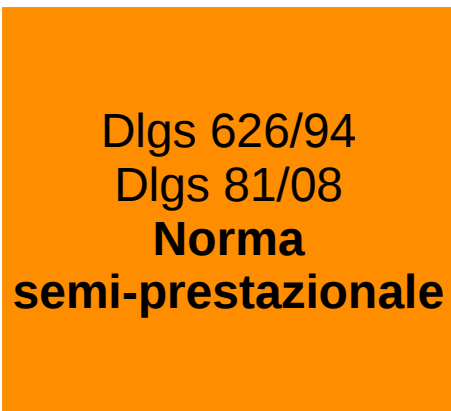


Amministrativo

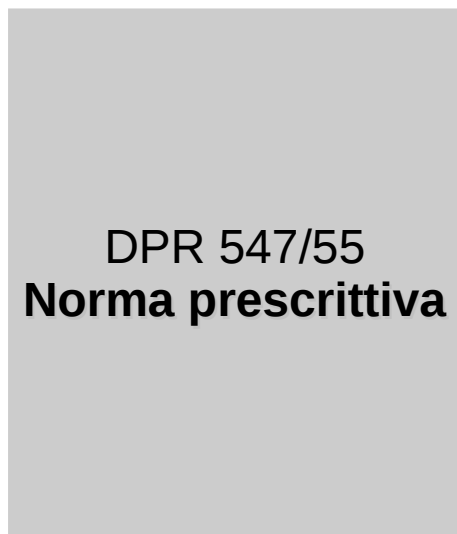
Tecnico

## Sicurezza sul lavoro

Oggi

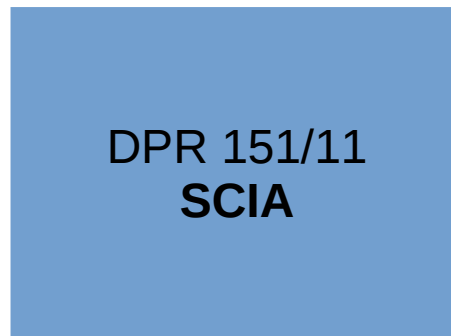


1994

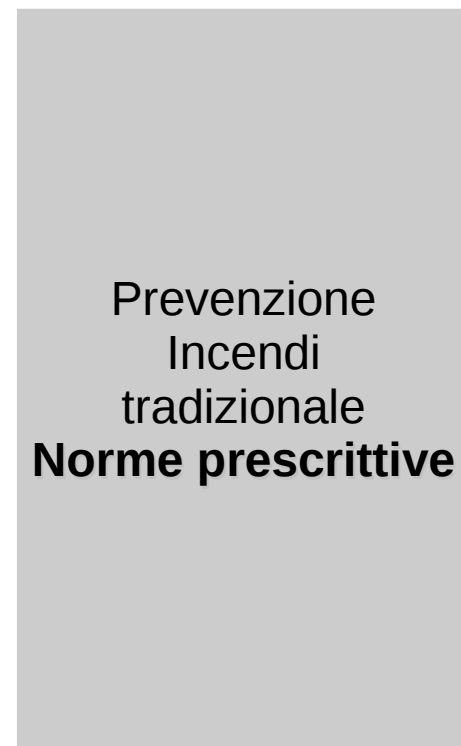
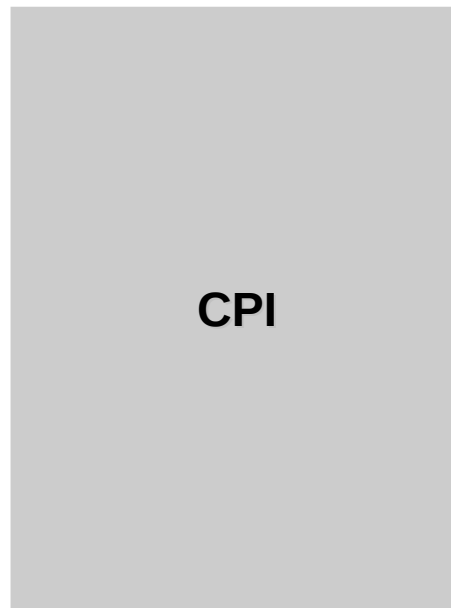


## Prevenzione incendi

Oggi



2011

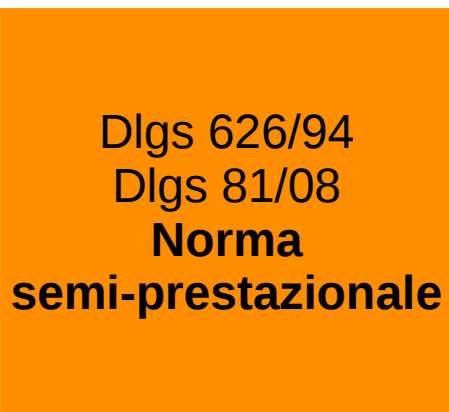


Amministrativo

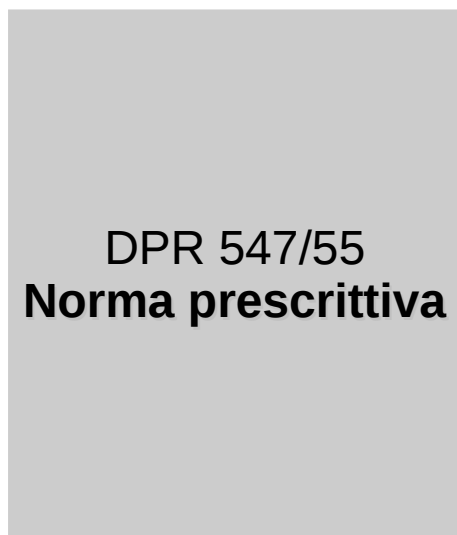
Tecnico

## Sicurezza sul lavoro

Oggi

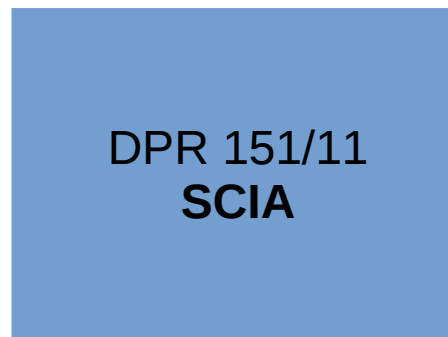


1994



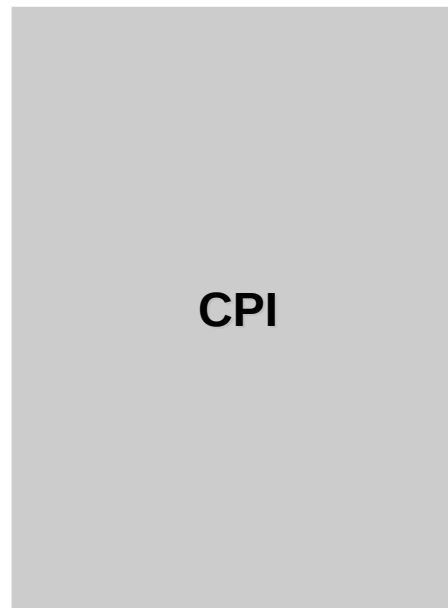
## Prevenzione incendi

Oggi

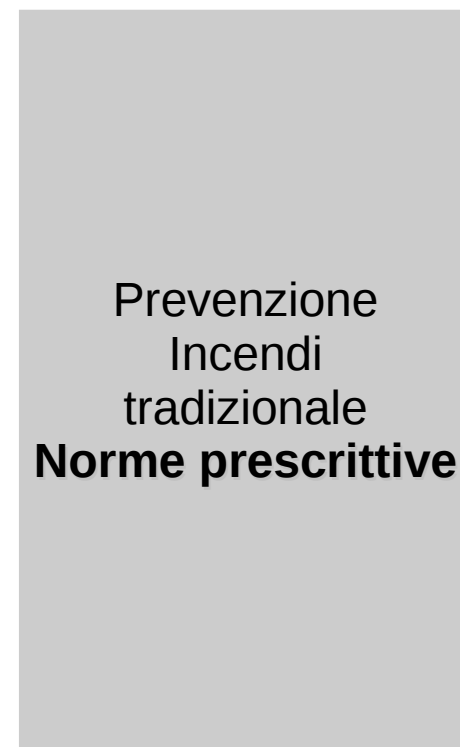
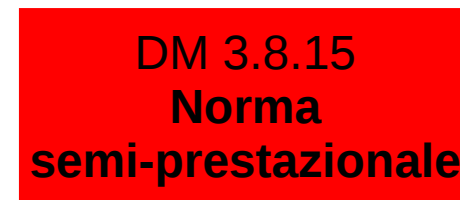


2015

2011



Amministrativo



Tecnico

# 2

## DM 3.8.15

Codice di prevenzione incendi,  
è solo l'**ultima norma** uscita  
in ordine di tempo?

# 2

## DM 3.8.15

Codice di prevenzione incendi,  
è solo l'**ultima norma** uscita  
in ordine di tempo?

È vero **cambiamento radicale.**

Centralità della valutazione del rischio  
Approccio semi-prestazionale  
Totale flessibilità progettuale

Prescriptive performance!

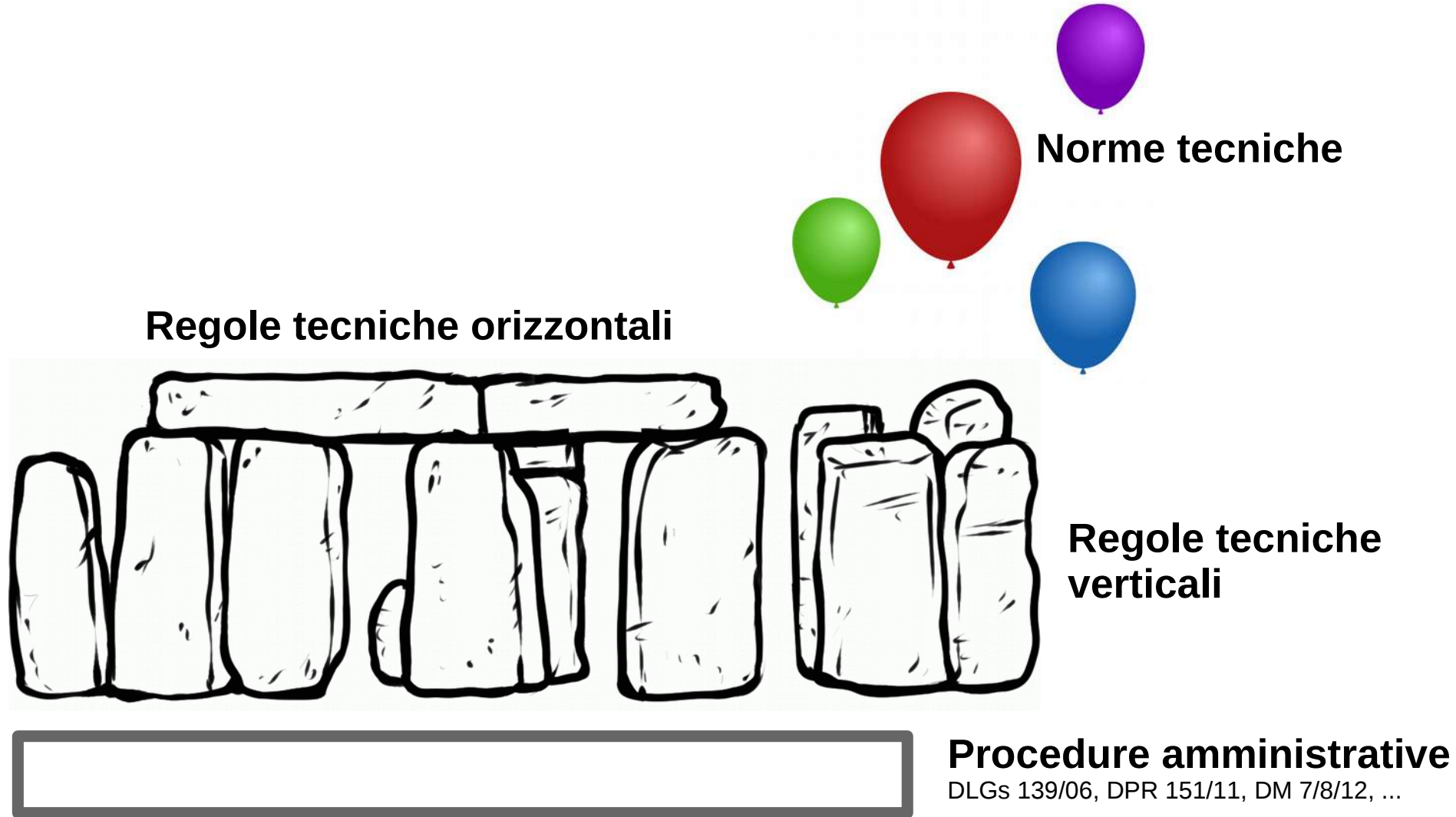
# 3

## DM 3.8.15

Codice di prevenzione incendi,

Come **funziona?**

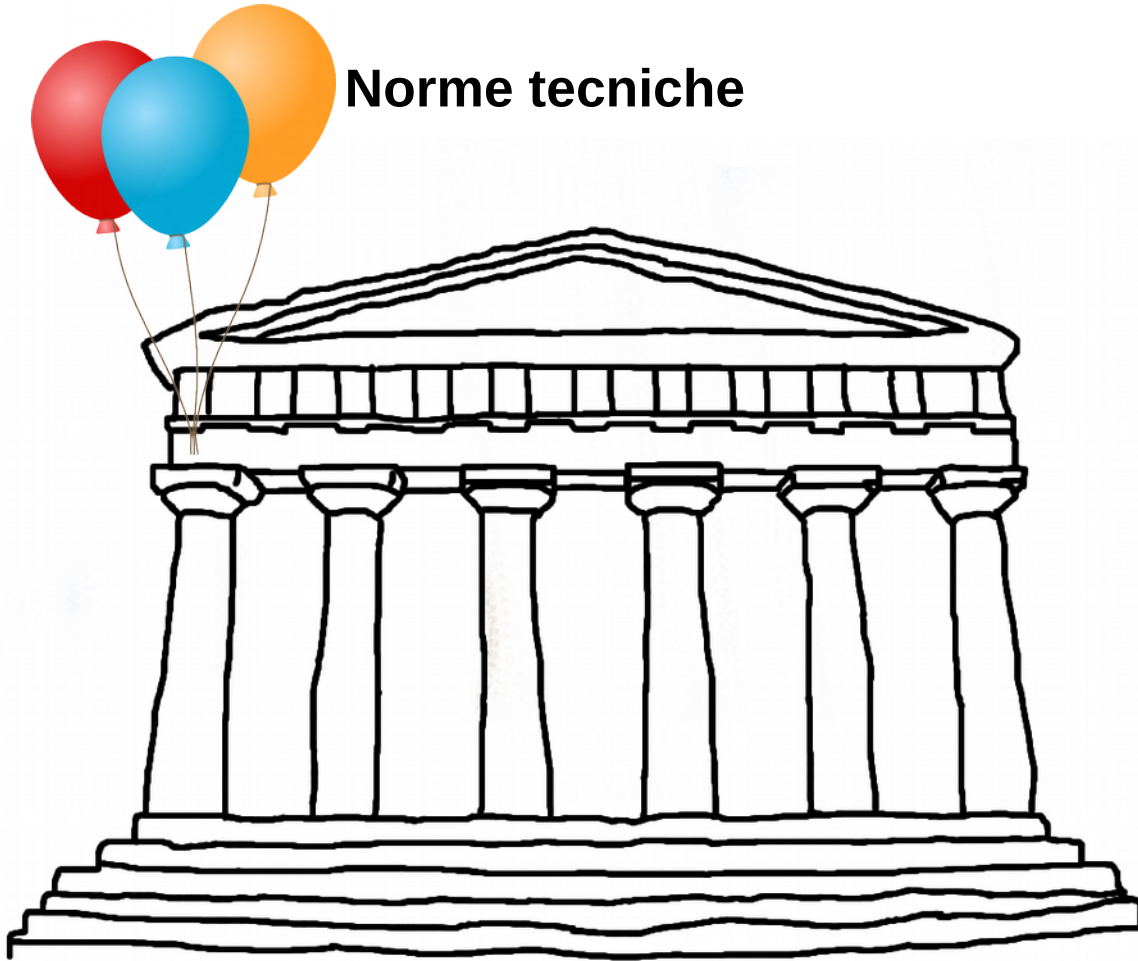
# Contesto **tradizionale**





# Contesto **nuovo**

Norme tecniche



Obiettivi di sicurezza AI

Regole tecniche verticali

Strategia antincendio

Metodi

Generalità

**Procedure amministrative**

DLGs 139/06, DPR 151/11, DM 7/8/12, ...

**RISK  
FREE**



- Il rischio di incendio di un'attività **non può essere ridotto a zero.**

Le misure antincendio sono selezionate per minimizzare il rischio di incendio, in termini di probabilità e di conseguenze, entro limiti considerati **accettabili.**

- In condizioni ordinarie, l'incendio di un'attività si avvia da **un solo punto di innesco.**

Escluso **incendio doloso** o eventi estremi (es. catastrofi, azioni terroristiche, ...)



A che servono i Vigili del fuoco?

# Contesto nuovo

## Obiettivi di sicurezza antincendio

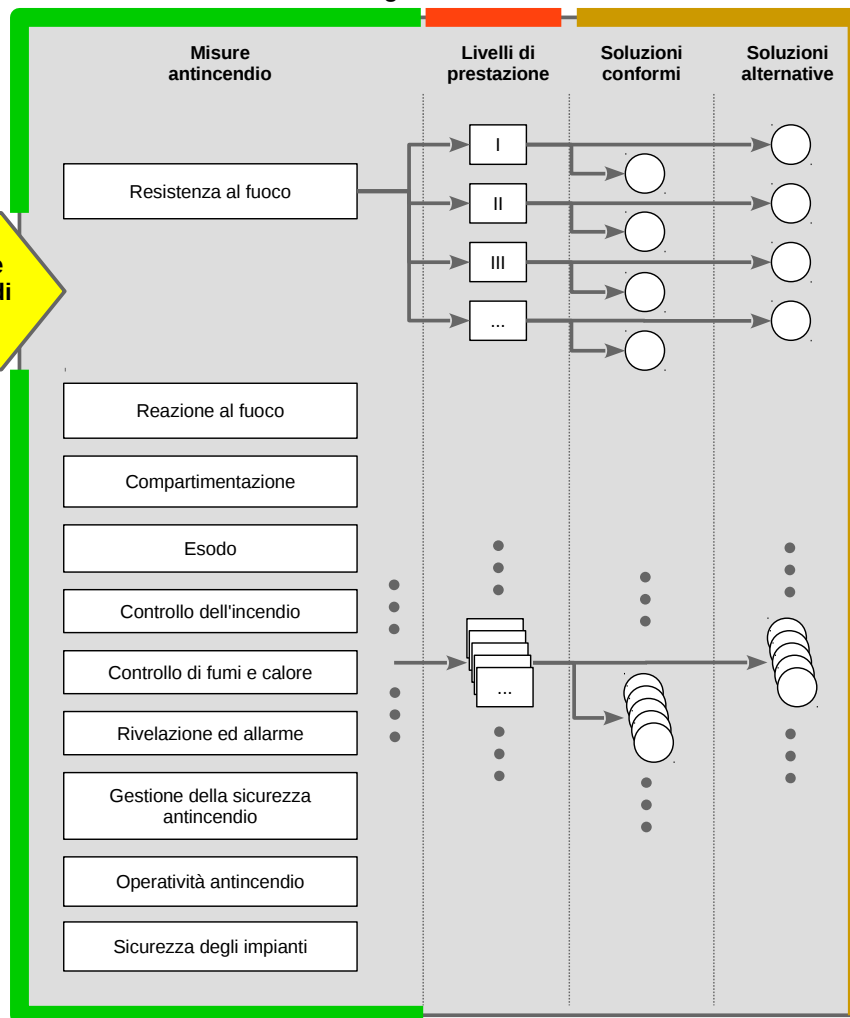
Sicurezza della vita umana, incolumità delle persone, tutela dei beni ed ambiente.

- a. minimizzare le cause di incendio o di esplosione;
- b. garantire la stabilità delle strutture portanti per un periodo di tempo determinato;
- c. limitare la produzione e la propagazione di un incendio all'interno dell'attività;
- d. limitare la propagazione di un incendio ad attività contigue;
- e. limitare gli effetti di un'esplosione;
- f. garantire la possibilità che gli occupanti lascino l'attività autonomamente o che gli stessi siano soccorsi in altro modo;
- g. garantire la possibilità per le squadre di soccorso di operare in condizioni di sicurezza;
- h. tutelare gli edifici pregevoli per arte e storia;
- i. garantire la continuità d'esercizio per le opere strategiche;
- j. prevenire il danno ambientale e limitare la compromissione dell'ambiente in caso d'incendio.



Valutazione del rischio di incendio

## Strategia antincendio



# 4

## DM 3.8.15

Codice di prevenzione incendi,

Strumenti di **flessibilità progettuale?**

# Flessibilità progettuale!

- **Scelta** del livello di prestazione

§ G.2.5.3 comma 3

3. Per ogni misura antincendio, il progettista può attribuire livelli di prestazione differenti da quelli proposti nel presente documento.

In tal caso il progettista è tenuto a dimostrare il raggiungimento degli obiettivi di sicurezza antincendio impiegando uno dei metodi di progettazione della sicurezza antincendio previsti al paragrafo G.2.6.

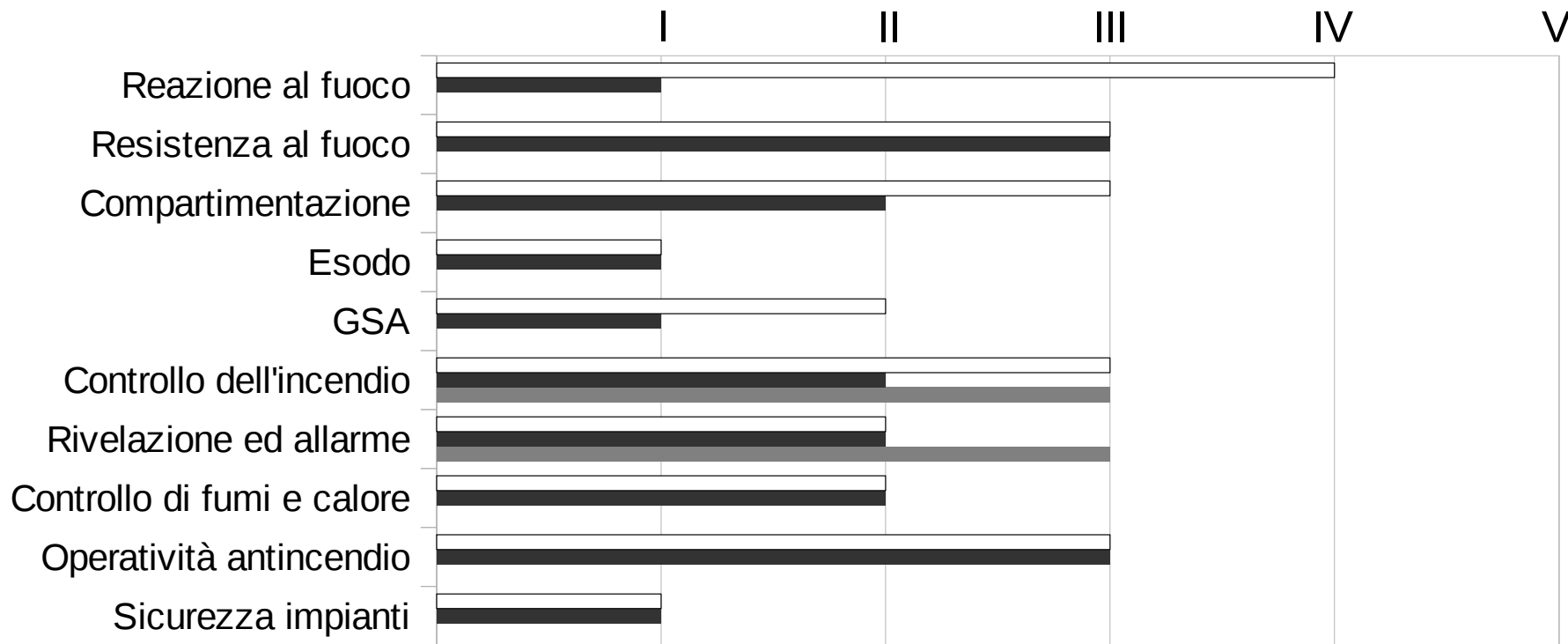
- Elaborazione di **soluzione alternativa**

§ G.2.5.4.2 comma 1 e 2

1. Il progettista può fare ricorso alle soluzioni alternative proposte nei pertinenti paragrafi della sezione Strategia antincendio, laddove presenti, e qualora non siano formulate può proporre specifiche soluzioni alternative con le procedure di cui al punto successivo.

2. Il progettista che fa ricorso alle soluzioni alternative è tenuto a dimostrare il raggiungimento del collegato livello di prestazione, impiegando uno dei metodi di progettazione della sicurezza antincendio ammessi per ciascuna misura antincendio tra quelli del paragrafo G.2.6.

...qualunque cosa conterranno  
le **future RTV** nuovo approccio!



# 5

## **DM 3.8.15**

Codice di prevenzione incendi,

Valutazione del

**progetto semi-prestazionale?**

# Valutazione del progetto semi-prestazionale?

$$2 + 2 = 4 \quad \rightarrow \quad 2 + 2 = 4$$

Cambia la metodologia di  
valutazione del progetto da  
parte del funzionario VF



# Conclusione

1 → 2 → 3 → 4 → 5 → ...

# Conclusione

1 → 2 → 3 → 4 → 5 → Oggi in Italia c'è una  
**nuova regola dell'arte**  
per la prevenzione  
incendi

Difficile ignorarla  
a prescindere da limitazioni  
del campo di applicazione

Grazie per l'attenzione!  
**Domande?**

Emanuele Gissi  
[emanuele.gissi@vigilfuoco.it](mailto:emanuele.gissi@vigilfuoco.it)