



ORDINE DEGLI  
**INGEGNERI**  
DELLA PROVINCIA DI  
**TORINO**

## «PREVENZIONE INCENDI»

Evento del 09/11/2017

Relatore: ing. Elisabetta SCAGLIA

Consigliere Fondazione Ordine Ingegneri  
Torino

**PREVENZIONE INCENDI**  
**Ing. Elisabetta Scaglia**

# PREVENZIONE INCENDI



## Cosa Significa

# PREVENZIONE INCENDI

## Ing Elisabetta SCAGLIA

disciplina avente la funzione di  
preminente **interesse pubblico**, diretta a  
conseguire obiettivi di:

# PREVENZIONE INCENDI

Ing. Elisabetta Scaglia

- ✓ sicurezza della vita umana, di incolumità delle persone
- ✓ tutela dei beni e dell'ambiente



# PREVENZIONE INCENDI

## Ing. Elisabetta Scaglia

Attraverso

promozione, lo studio, la predisposizione e la sperimentazione di

- **norme**
- **misure,**
- **provvedimenti,** accorgimenti e **modi di azione**

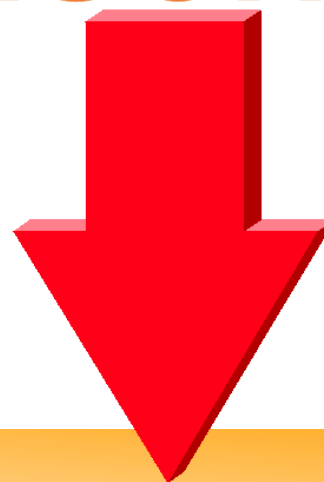
# PREVENZIONE INCENDI

Ing. Elisabetta Scaglia

Tesi ad evitare l'insorgenza di un  
Incendio e degli eventi ad esso comunque  
connessi o a limitarne le conseguenze



RISCHIO



**PREVENZIONE INCENDI**  
**Ing. Elisabetta Scaglia**

**ANALISI**



**PROGETTAZIONE**



**ADEGUAMENTO**



**CERTIFICAZIONE**



**ATTO AUTORIZZATIVO**

**PREVENZIONE INCENDI**  
**Ing. Elisabetta Scaglia**

**DPR 1/8/2011 N. 151**



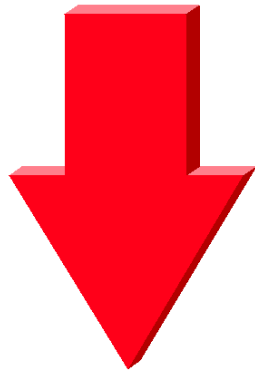
# PREVENZIONE INCENDI

Ing. Elisabetta Scaglia

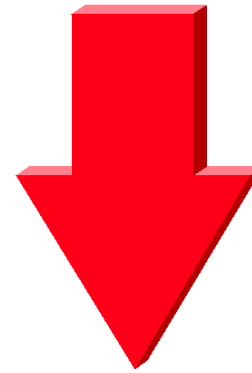
- ***Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi,***
- ***Allegato I "Elenco delle attività soggette alle visite e ai controlli di prevenzione incendi"***

**PREVENZIONE INCENDI**  
**Ing. Elisabetta Scaglia**

**ATTIVITA'**



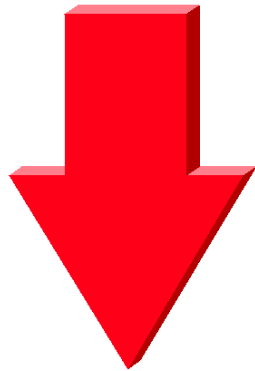
**SOGGETTE**



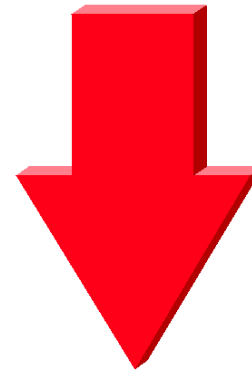
**NON  
SOGGETTE**

**PREVENZIONE INCENDI**  
**Ing. Elisabetta Scaglia**

**ATTIVITA' SOGGETTE**



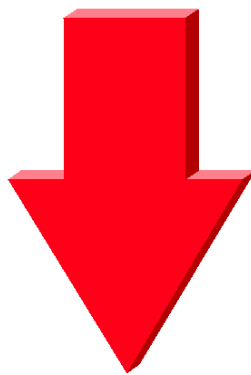
**NORMATE**



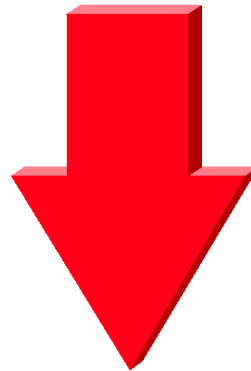
**NON  
NORMATE**

**PREVENZIONE INCENDI**  
**Ing. Elisabetta Scaglia**

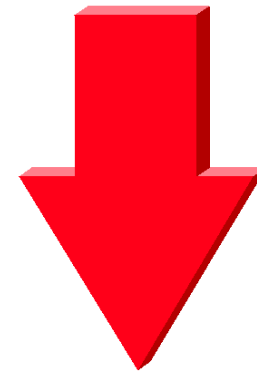
**ATTIVITA'**  
**SOGGETTE**



**A**



**B**



**C**

**PREVENZIONE INCENDI**  
**Ing. Elisabetta Scaglia**

**A**

**ESAME PROGETTO**

**PROGETTO**

**CERTIFICAZIONI**

**SCIA**

**SOPRALLUOGO VVF**



**PREVENZIONE INCENDI**  
**Ing. Elisabetta Scaglia**

**B**

**ESAME PROGETTO**

**PROGETTO**

**CERTIFICAZIONI**

**SCIA**

**SOPRALLUOGO VVF**



# PREVENZIONE INCENDI

Ing. Elisabetta Scaglia

C

**ESAME PROGETTO**

**PROGETTO**

**CERTIFICAZIONI**

**SCIA**

**SOPRALLUOGO VVF**



**PREVENZIONE INCENDI**  
**Ing. Elisabetta Scaglia**

# Chi può



***TECNICO ABILITATO***

***PROFESSIONISTA  
ANTINCENDIO***



**PREVENZIONE INCENDI**  
**Ing. Elisabetta Scaglia**

# COME



**FORMAZIONE  
SPECIFICA  
ABILITANTE**

**AGGIORNAMENTO  
PROFESSIONALE  
CONTINUO**

# PREVENZIONE INCENDI

Ing. Elisabetta Scaglia

# COME

***OIT***

***FOIT***

***COMMISSIONI***









**PREVENZIONE INCENDI**  
**Ing. Elisabetta Scaglia**









**ESEMPIO**

**CT**

# PREVENZIONE INCENDI

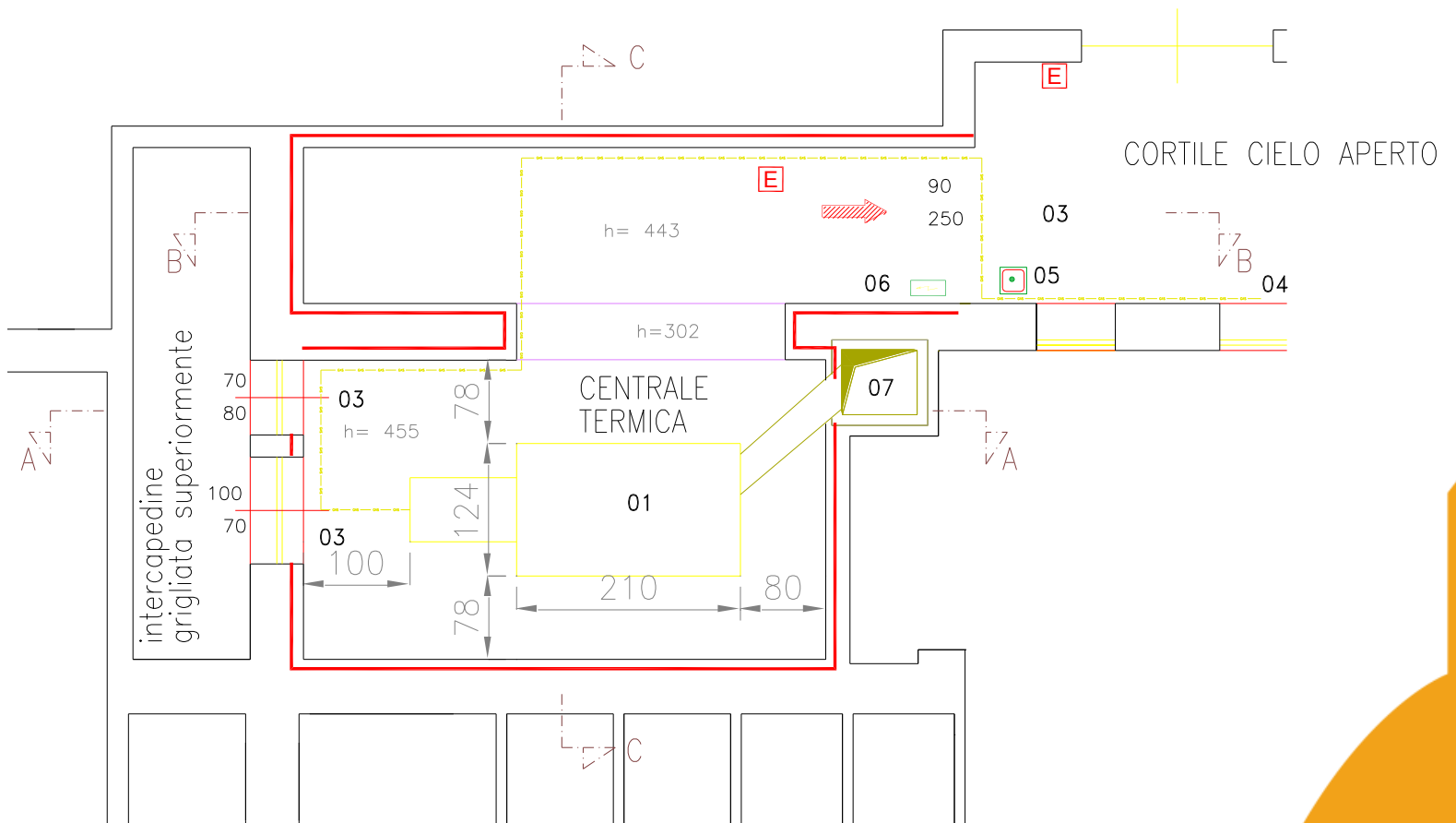
## Ing. Elisabetta Scaglia

LEGENDA (D.M. 30/11/1983)		
CATEGORIA	SIMBOLO	DEFINIZIONE
ELEMENTI COSTRUTTIVI		PORTA RESISTENTE AL FUOCO REI 60 - 90 - 120
		STRUTTURA RESISTENTE AL FUOCO REI 60 - 90 - 120
SISTEMI DI VIE D' USCITA		PERCORSO DI USCITA ORIZZONTALE
		PERCORSO DI USCITA VERSO IL BASSO
		PERCORSO DI USCITA VERSO L'ALTO
ESTINTORI		ESTINTORE PORTATILE 6 Kg A POLVERE 21A 113BC

LEGENDA (NON NORMATA)			
	TUBAZIONE GAS METANO (CARATTERISTICHE IN PLANIMETRIA)		QUADRO ELETTRICO DI ZONA
	MISURATORE GAS METANO IN ARMADIETTO AERATO		PLAFONIERA DI EMERGENZA AUTOALIMENTATA
	SUPERFICIE DI AERAZIONE OTTENUTA ATTRAVERSO SERRAMENTO APRIBILE		INTERRUTTORE ELETTRICO (I.G.) GENERALE (C.T.) CALDAIA
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE MANUALE GAS CON MANOVRA A CHIUSURA RAPIDA		ELETTRIVALVOLA DI SICUREZZA PER INTERCETTAZIONE AUTOMATICA GAS

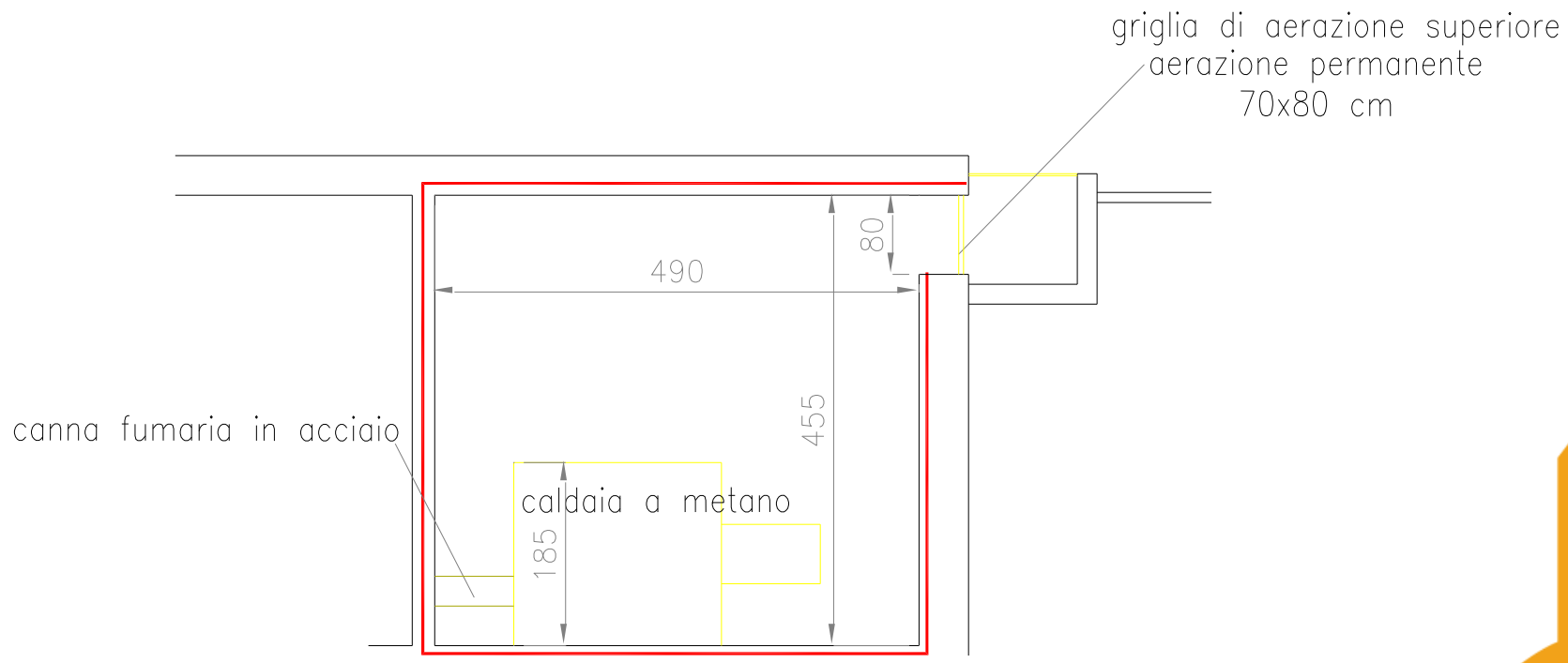
# PREVENZIONE INCENDI

## Ing. Elisabetta Scaglia



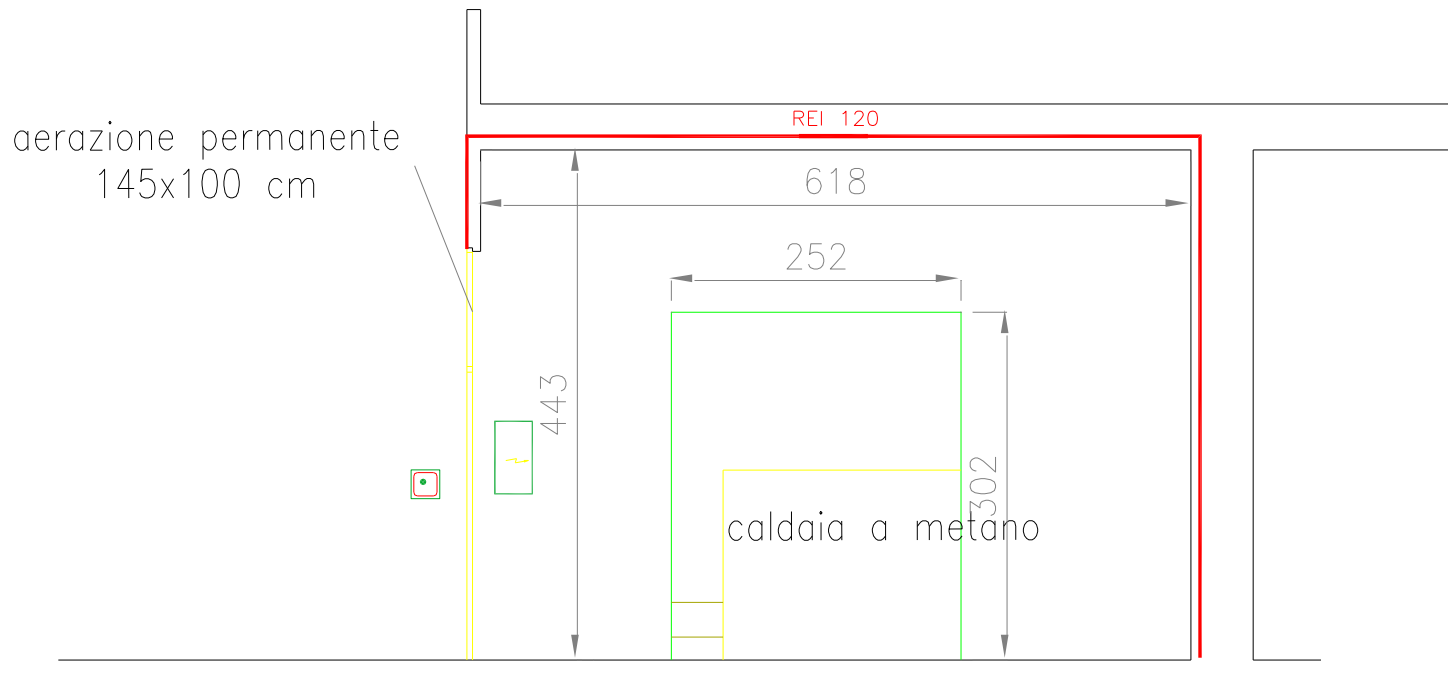
# PREVENZIONE INCENDI

## Ing. Elisabetta Scaglia



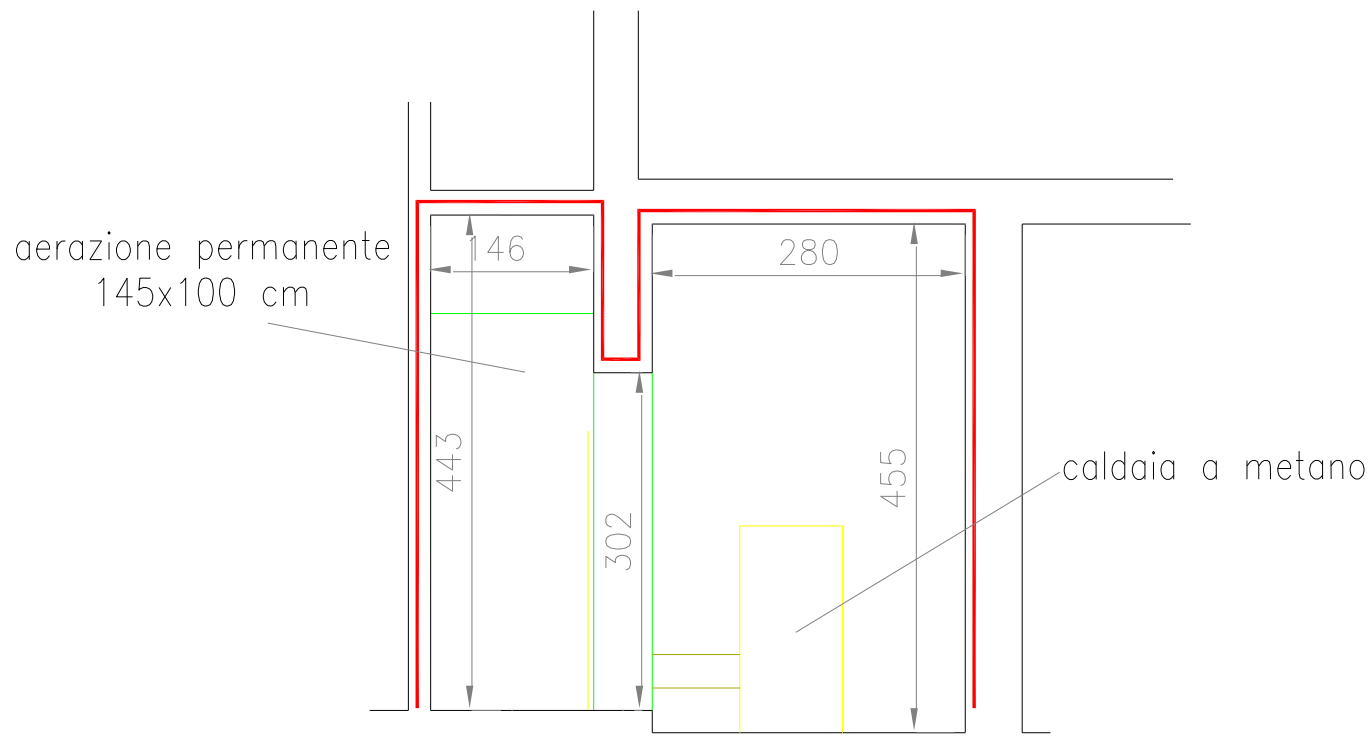
# PREVENZIONE INCENDI

## Ing. Elisabetta Scaglia



# PREVENZIONE INCENDI

## Ing. Elisabetta Scaglia





# PREVENZIONE INCENDI

## Ing. Elisabetta Scaglia

LEGENDA CENTRALE TERMICA		
NOTA	DESCRIZIONE	
01	GENERATORE DI CALORE DI "TIPO B", ALIMENTATO A GAS METANO, pot. 700.000 kcal - 812 kW	
03	APERTURA DI AERAZIONE PERMANENTE LOCALE CALDAIA potenzialità al focolare complessiva x 15 (min. 3000 cm <sup>2</sup> )	
	<table border="1"> <tr> <td>prescrizione normativa 812 x 15= <u>12180 cmq</u></td> <td>progetto 80x70+100x70+145x100= <u>27100 cmq</u></td> </tr> </table>	prescrizione normativa 812 x 15= <u>12180 cmq</u>
prescrizione normativa 812 x 15= <u>12180 cmq</u>	progetto 80x70+100x70+145x100= <u>27100 cmq</u>	
04	TUBAZIONE ADDUZIONE GAS, IN ACCIAIO, POSATA IN VISTA	
05	INTERRUTTORE GENERALE PER SEZIONAMENTO IMPIANTO ELETTRICO LOCALE CALDAIA	
06	QUADRO ELETTRICO LOCALE CALDAIA	
07	CANNA FUMARIA COMPLETA DI CAMERA RACCOLTA DEPOSITI FUMI CON SPORTELLO A DOPPIA TENUTA E PLACCA FUMI	

# PREVENZIONE INCENDI

Ing. Elisabetta Scaglia



*grazie*