



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

**Comune di Settimo Torinese**  
Regione Piemonte Città metropolitana di Torino

*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)  
Fondo complementare L.101/2021  
Programma "Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia  
residenziale pubblica"*

**REALIZZAZIONE DI DIECI NUOVI ALLOGGI DI EDILIZIA  
RESIDENZIALE PUBBLICA IN VIA COTTOLENGO N.2  
A SETTIMO T.SE**

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

Tav. n.	Oggetto	Scala
VFe01	RELAZIONE PREVENZIONI INCENDI	-:-



Per lo sviluppo locale SAT s.c. a r.l. - p.zza della Libertà, 4 - 10036 Settimo T.se - Tel. 039-011 8028711

Rev. Agg.	Data	Descrizione	Redazione	Direttore Tecnico SAT s.c. a r.l.: arch. Milena QUERCIA
	sett. 2022	prima redazione		Coordinamento progettuale SAT s.c. a r.l.: arch. Milena QUERCIA ing. Barbara DI NINNI

Progettista:



**STUDIO TECNICO ASSOCIATO**  
STRADA ANTICA DI GRUGLIASCO 111  
10095 GRUGLIASCO TO  
TEL 0114037145

COD:928-22

FN: VFe01\_REL\_PREV\_INC.PDF

RC: mq/bd RP: ac



## INDICE

INDICE.....	1
1 PREMESSA .....	2
2 EDIFICIO DI CIVILE ABITAZIONE .....	2
2.1 Classificazione .....	2
2.2 Comportamento al fuoco.....	2
2.3 Scelta dell'area.....	2
2.4 Scale .....	2
2.5 Ascensori .....	3
2.6 Comunicazioni.....	3
2.7 Scale, androni e passaggi comuni .....	3
2.8 Scale, androni e passaggi comuni .....	3
2.9 Impianti di produzione del calore .....	3
2.10 Impianti elettrici.....	3
2.11 Impiego gas combustibili .....	3
2.12 Impianti antincendio .....	3





## 1 PREMESSA

Le opere che si intendono realizzare con il presente progetto non ricadono tra le attività soggette a controllo di prevenzione incendi come meglio definite dal D.P.R. 151/2011.

Nello specifico:

- L'altezza antincendio dell'edificio residenziale è inferiore a 24,00 m – limite per l'attività 77.1.A;

Nella progettazione, però si è tenuto conto di quanto prescritto dai decreti:

- D.M. 16/05/1987 n°246: norme di sicurezza antincendio per gli edifici di civile abitazione.

## 2 EDIFICIO DI CIVILE ABITAZIONE

### 2.1 **Classificazione**

L'edificio non rientra nello scopo della norma perché con altezza antincendio inferiore a 12,00 m. Nonostante ciò è stato progettato come se classificato di tipo "a" (altezza antincendio compresa tra 12 m e 24 m).

Per il vano scala non sono previste prescrizioni, se vengono rispettati i requisiti di cui al punto 2.2.1. del D.M.

### 2.2 **Comportamento al fuoco**

La struttura ha caratteristiche di resistenza al fuoco R60.

### 2.3 **Scelta dell'area**

L'accesso all'area su cui sorge l'edificio ha i seguenti requisiti minimi:

- Larghezza: 3,50 m;
- Altezza libera: 4,00 m;
- Raggio di svolta: 13,00 m;
- Pendenza: non superiore al 10%;
- Resistenza al carico: almeno 20 tonnellate.

E' assicurata la possibilità di accostamento delle autoscale dei Vigili del Fuoco ad almeno una finestra o balcone di ogni piano.

### 2.4 **Scale**

Non è presente un vano scala.





La larghezza minima della scala non è inferiore a 1,05 m, le rampe sono rettilinee.

## 2.5 Ascensori

Il vano di corsa dell'ascensore ha caratteristiche di resistenza al fuoco R60.

Nel vano corsa sono presenti le seguenti aperture (ammesse dal Decreto):

- Accessi alle porte di piano;
- Aperture di aerazione e di scarico dei prodotti di combustione come di seguito indicato.

Il vano corsa ha superficie netta di aerazione permanente in sommità non inferiore al 3% dell'area della sezione orizzontale del vano stesso, e comunque non inferiore a 0,20 m<sup>2</sup>.

## 2.6 Comunicazioni

Non vi sono comunicazioni con aree a rischio specifico.

## 2.7 Scale, androni e passaggi comuni

Le scale e i gradini per l'androne e passaggi comuni sono realizzati con materiali di classe 1.

### Prodotti installati lungo le vie di esodo

Classe italiana	Tipo di impiego	Classe di reazione al fuoco europea
1 (lungo le vie di esodo)	A pavimento	(A2FL-s1) (BFL-s1) (CFL-s1)
	A parete	(A2-s1, d0) (A2-s2, d0) (A2-s1, d1) (B-s1, d0) (B-s2, d0) (B-s1, d1)
	A soffitto	(A2-s1, d0) (A2-s2, d0) (B-s1, d0) (B-s2, d0)

## 2.8 Scale, androni e passaggi comuni

Non sono previste aree a rischio specifico.

## 2.9 Impianti di produzione del calore

L'edificio è collegato al teleriscaldamento.

## 2.10 Impianti elettrici

Gli impianti elettrici sono realizzati in conformità alla legge 1 marzo 1968, n°186

## 2.11 Impiego gas combustibili

Non sono presenti condutture di gas combustibili.

## 2.12 Impianti antincendio

Non sono previsti impianti antincendio.