Comune di Pisa

PIANO DI RECUPERO

per porzione di edificio distrutto nel 2°conflitto mondiale in Lungarno Galilei a Pisa denominato

" I TRE PALAZZI"

secondo l'art.109 della l.r.65 e l'art.2.1.2 del reg.to urb.co del c. di Pisa,

a Percy Bishe Shelley

" cor cordium "

Proprietà: Anita e Silvia Pampana	TAVOLA
Progettisti: Capogruppo: Arch. Silvio Panichi Collaboratori: Ing. Lorenzo Rossi Arch. Massimiliano Martino Ing. Inaco Panichi Sig. Marco Macaluso	16
Geologo: Dott. Massimiliano Vannozzi	
Contenuto: Stato di progetto: antincendio	
Scala 1:200 / Data Febbraio 2023	

Normativa antincendio per gli edifici di Civile abitazione secondo il DM n. 246 16/05/87 norme di sicurezza antincendio per gli edifici di civile abitazione aggiornato con le modifiche ed integrazioni al DM 25/01/ 2019

D.M. 30 / 11 / 1983 - Determinazione delle superfici antincendio

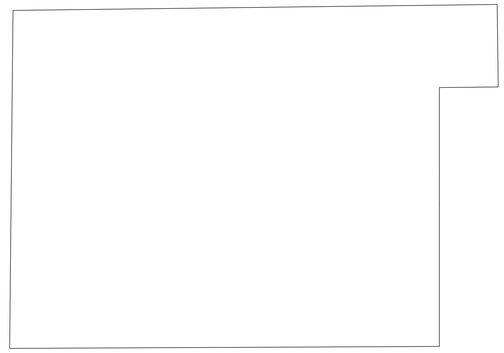
Tabella A

Tipo di edificio	Altezza antincendi	Massima superficie del compartimento (m²)	Massima superficie (m²) di competenza di ogni scala per piano	Tipo dei vani scala e di almeno un vano ascensore	Caratteristiche "REI" dei vani scala e ascensore, filtri, porte, elementi di suddivisione tra i compartimenti
a	da 12 m a 24 m	8.000	500	Nessuna prescrizione	60 (**)
			500	Almeno protetto se non sono osservati i requisiti del punto 2.2.1.	60
			550	Almeno a prova di fumo interno	60
			600	A prova di fumo	60
b	da oltre 24 m a 32 m	6.000	500	Nessuna prescrizione	60 (**)
			500	Almeno a prova di fumo interno se non sono osservati i requisiti del punto 2.2.1.	60
			550	Almeno a prova di fumo interno	60
			600	A prova di fumo	60
c	da oltre 32 m a 54 m	5.000	500	Almeno a prova di fumo interno	90
d	da oltre 54 m a 80 m	4.000	500	Almeno a prova di fumo interno con filtro avente camino di ventilazione di sezione non inferiore 0,36 m²	90
e	oltre 80 m	2.000	350 (*)	Almeno a prova di fumo interno con filtro avente camino di ventilazione di sezione non inferiore a 0,36 m²	120

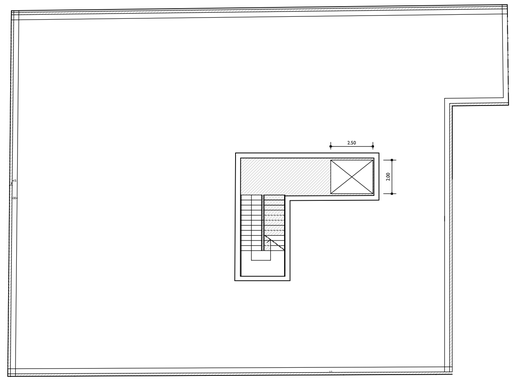
Caratteristiche dell'edificio di progetto:

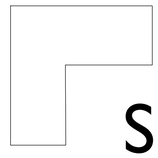
- Tipo di edificio	**a**
- Altezza antincendio	**tra i 12 e24 m**
- superficie di competenza di ogni scala per piano (Sp) (piano tipo - condizione più svantaggiosa)	**< 500mq**
. vano scala e vano ascensore	**vano scala protetto**
- caratteristiche REI	**60**

2.4. Scale
Le caratteristiche di resistenza al fuoco dei vani scala sono quelle previste nella tabella A. Negli edifici di tipo "a", di tipo "b", di tipo "c", la larghezza minima delle scale deve essere di 1.05 m, negli edifici di tipo "d" e di tipo "e" la larghezza minima delle scale deve essere di 1.20 m.
Le rampe devono preferibilmente essere rettilinee; sono ammesse rampe non rettilinee a condizione che vi siano pianerottoli di riposo e che la pedata del gradino sia almeno 30 cm misurata a 40 cm dal montante centrale o dal parapetto interno.
Il vano scala deve avere superficie netta di aerazione permanente in sommità non inferiore ad 1 m2. Nel vano di aerazione è consentita l'installazione di
- pag. 10 -
dispositivi per la protezione dagli agenti atmosferici.
Il tipo e il numero delle scale sono stabilite in funzione della superficie lorda di ogni piano e del tipo di edificio (vedi tabella A).



S



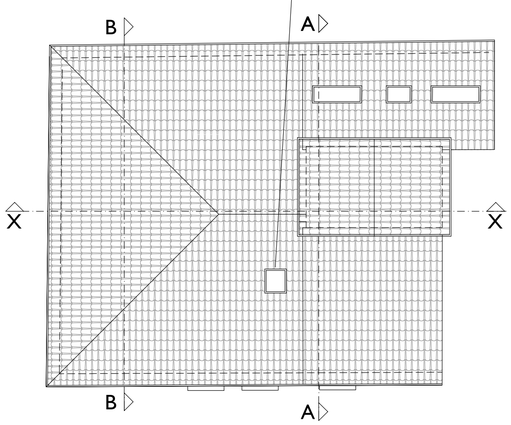


SI

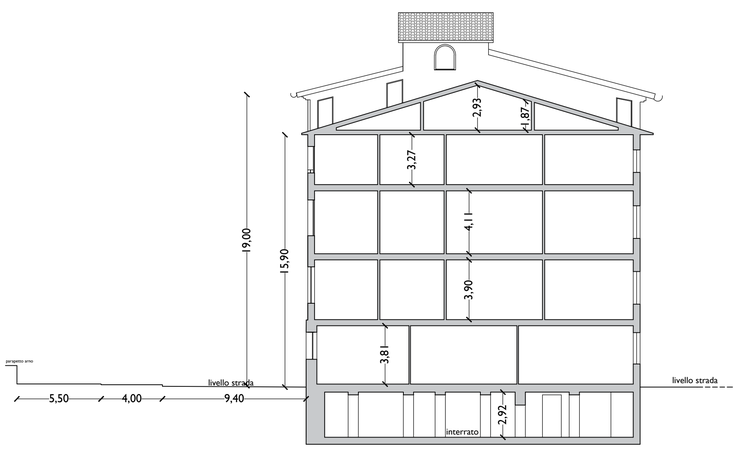
mq.538.87-mq.44.58= mq.494.29< mq.500

S-S1= mq.494.29< mq.500

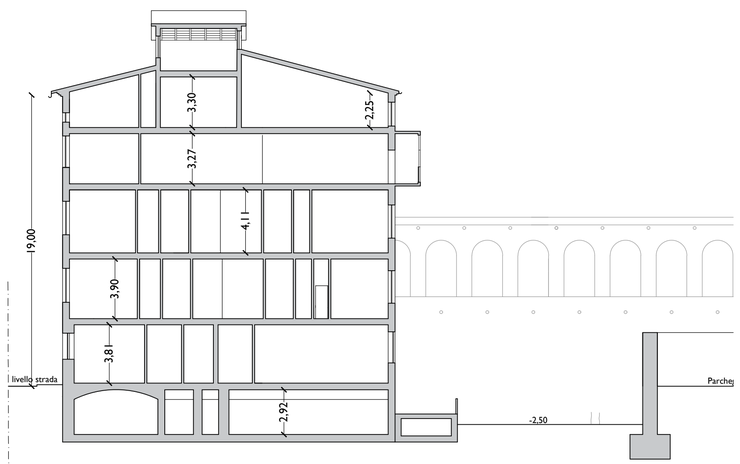
apertura in sommità obbligatoria per la scala protetta dim: 2,5 mq



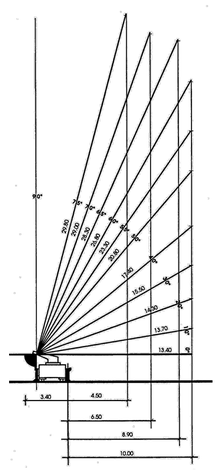
PIANTA COPERTURA



Sezione B-B- indicazione delle altezze antincendio



Sezione A-A indicazione delle altezze antincendio



Schema autoscala vigili del fuoco