

MAX AFFOLLAMENTO DEL PIANO

- Max affollamento del piano secondo il punto 6.1 del D.M. 22.02.2006 "Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio di edifici e/o locali destinati ad uffici"
- Max affollamento relativamente alla parte 1 pari a 25 unità considerando una densità di affollamento pari a 0,1 pers/mq per le aree destinate alle attività lavorative;

CALCOLO DEI PERCORSI DI ESODO VERTICALI

Sistemazione e dimensionamento delle vie di uscita secondo l'allegato III al D.M. 10 marzo 1998 e cui è possibile fare riferimento per uffici del tipo 2 in base al punto 16 del titolo III del D.M. 22.02.2006 "Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio di edifici e/o locali destinati ad uffici"

PIANO	MAX AFFOLLAMENTO	CAPACITA' DI DEFLUSSO	Larghezza delle uscite di piano
Piano soppalco	25 persone	50	$\frac{50 \text{ persone}}{50} = 1 \text{ modulo}$
Piano cantinato	25 persone		$\frac{50 \text{ persone}}{50} = 1 \text{ modulo}$

- Uscite presenti a ciascun piano per complessivi 1 modulo pari a 0,80 m relativamente alla parte 1
- scala n.2 - 1 modulo per complessivi 0,80 m di larghezza della porta di uscita al piano del tipo REI 60

Legenda

	Compartimento 2 con resistenza al fuoco del tipo REI 60
	Separazioni resistenti al fuoco REI 120
	Separazioni resistenti al fuoco REI 90
	Separazioni resistenti al fuoco REI 60
	Separazioni resistenti al fuoco REI 30
	Porta resistente al fuoco

COMPARTIMENTO 2

- Superficie massima compartimento secondo il D.M. 22.02.2006 "Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio di edifici e/o locali destinati ad uffici";
- Uffici del tipo 2 - da 101 a 300 presenze complessive;
- Uffici ubicati in edificio isolato;
- Edificio con altezza antincendio inferiore a 24 m;
- Resistenza al fuoco delle strutture e dei sistemi di compartimentazione non inferiore a R e REI/EI 60 determinato sulle base del metodo di confronto con le tabelle, come riportato dal D.M. 16 febbraio 2007 per le murature di mattoni pieni dello spessore minimo di 45 cm;
- Massime superficie di compartimentazione pari a 4000 mq;
- Superficie interna del piano pari a 540 mq sui 785 mq complessivi del compartimento



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
AREA SERVIZI TECNICI



Progetto esecutivo di un piano intermedio da realizzarsi nell'edificio "C" del Plesso Centrale Universitario

PROGETTO ESECUTIVO Elaborato Prev. Incendi 05 Scala 1:100

Stato di progetto

Pianta piano soppalco del piano terra

Compartimentazioni antincendio

Area Servizi Tecnici

Progettista
dott. Ing. Silvio Lacquaniti

Responsabile Unico del Procedimento
dott. Ing. Francesco Oteri

Area Servizi Tecnici
via Consolato del Mare, 41 la. 317-08122 Messina

Pianta piano soppalco stato di progetto - Compartimentazione
scala (1:100)

