



RICHIEDENTE:

CANTIERE:

DATA:

MODULO PRE DIMENSIONAMENTO

SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE VIA DI ESODO (VANO SCALA) SECONDO UNI EN 12101-13:2022 (con criterio sovrappressione e con criterio velocità dell'aria)

TIPOLOGIA EDIFICIO

RESIDENZIALE

RESIDENZIALE

TERZIARIO

(Altezza $\leq 30m$)

(Altezza $> 30m$)

Presenza di impianti automatici di spegnimento ad acqua (SPRIKLER)

Si

No

DATI EDIFICIO

Numero piani	numero	
Altezza edificio	m	
Altezza pareti singolo piano	m	
Altezza porta tra spazio protetto (vano scala) e non protetto ¹	m	
Larghezza porta tra spazio protetto (vano scala) e non protetto ¹	m	
Altezza porta di uscita dall'edificio	m	
Larghezza porta di uscita dall'edificio	m	
Area vano scala	m ²	
Area aggiuntiva di aperture addizionali che non siano porte o finestre (griglie di transito o lucernario)	m ²	
Area ascensore	m ²	
Ascensore antincendio		si no
Area serramento apribile con sensore fumo già installato o da automatizzare (evacuazione fumo obbligatoria).	m ²	
	quantità	

Qualora non fosse prevista l'apertura automatica oppure se fosse presente un impianto SEFFC:

Dimensioni bocchette	mm	
Numero bocchette	n°	
Portata di aspirazione totale	m ³ /h	

¹ Indicare quella con la dimensione maggiore



MODULO PRE DIMENSIONAMENTO

SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE VIA DI ESODO (VANO SCALA) SECONDO UNI EN 12101-13:2022 (con criterio sovrappressione e con criterio velocità dell'aria)

TIPOLOGIE E QUANTITA' DI APERTURE

Porte tra vano scala pressurizzato ed ambiente esterno

Singolo battente - apertura esterna	n°		Singolo battente - apertura interna	n°	
Doppio battente	n°				

Porte tra vano scala pressurizzato ed ambiente non pressurizzato²

Singolo battente - apertura esterna	n°		Singolo battente - apertura interna	n°	
Doppio battente	n°				

Finestre tra vano scala pressurizzato ed ambiente esterno

Imperniata a tenuta	n°		Imperniata semplice	n°	
	perim. ³			perim. ³	
Scorrevole	n°				
	perim. ³				

Porte tra vano scala pressurizzato e vano ascensore non pressurizzato

Alta tenuta	n°		Medio/bassa tenuta	n°	
-------------	----	----------------------	--------------------	----	----------------------

Porte tra vano ascensore pressurizzato ed ambiente non pressurizzato

Alta tenuta	n°		Medio/bassa tenuta	n°	
-------------	----	----------------------	--------------------	----	----------------------

N.B. è fortemente consigliato l'invio delle planimetrie e altimetrie dell'edificio al fine di eseguire correttamente i calcoli aeraulici

² Tutte le porte tra ambiente pressurizzato e ambiente non pressurizzato dovranno essere dotate di chiusura automatica (chiudiporta)

³ Indicare quella con la dimensione maggiore