

NOTA VVF AUTORIMESSE

Requisiti di sicurezza antincendio per le autorimesse con superficie non superiore a 300 m^2 (*autorimesse sotto soglia*) il Codice di prevenzione incendi e costituisce un utile riferimento per la progettazione.

Classificazione delle “*autorimesse sotto soglia*”:

- A1: autorimesse di superficie fino a 100m^2
- A2: autorimesse di superficie superiore a 100m^2 e fino a 300m^2 .

Le autorimesse A1 devono rispettare dei requisiti minimi:

- La classe di resistenza al fuoco per le strutture portanti e di compartimentazione deve essere >30 per autorimesse non isolate, >15 per quelle isolate e per quelle isolate fuori terra e sufficiente l'utilizzo di strutture incombustibili;
- Utilizzo di porta metallica piena per eventuali comunicazioni con locali a diversa destinazione (almeno E30 per locali aperti al pubblico);
- Le aperture di smaltimento fumi e calore devono aprirsi su spazi aperti e non deve essere inferiore a 1/40 della superficie lorda dell'autorimessa;
- Il sistema delle vie d'esodo devono permettere agli occupanti di raggiungere un luogo sicuro;
- Utilizzo di dispositivo per il riallineamento automatico del piano di carico con il piano di riferimento per l'accesso tramite montauto senza persone a bordo;
- Consultare il DM 03/08/2015 per accesso tramite montauto con persone a bordo;
- Progettazione degli Impianti tecnologici e di servizio secondo le normative;
- Installazione estintore di incendio nelle autorimesse destinate al ricovero di un numero di veicoli > 3.

Le autorimesse A2 devono rispettare gli stessi requisiti minimi delle autorimesse A1 e in aggiunta i seguenti requisiti:

- Le vie d'esodo devono avere una lunghezza massima di 30m;
- La larghezza delle vie d'esodo orizzontali non deve essere inferiore a 800mm;
- La larghezza delle vie d'esodo verticali non deve essere inferiore a 900mm (no vie d'esodo ridondanti);
- Il percorso massimo per raggiungere un estintore non deve essere superiore a 30m;
- Le singole aperture di smaltimento fumi e calore devono avere una superficie minima non inferiore a $0,1\text{m}^2$.

Nelle autorimesse è vietato:

- Il deposito di fluidi infiammabili o carburante;
- La presenza e l'impiego di sostanze pericolose;
- Il parcheggio ai piani interrati di veicoli alimentati a GPL privi del sistema di sicurezza;
- Il parcheggio, ai piani a quota inferiore a -6 m, di veicoli alimentati a GPL, anche se muniti del sistema di sicurezza.

Fondamentale è attuare una valutazione del rischio e consultare la Circolare numero 2 del 5/11/2018 per l'installazione di infrastrutture per la ricarica dei veicoli elettrici.