

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche del simulatore "Città sismica"

- Dimensioni: 4,40 x 2 metri;
- Altezza: 2,60 metri;
- Peso: 23 quintali circa.

Caratteristiche del simulatore "Stanza sismica"

- Dimensioni: 4,40 x 2 metri;
- Altezza: 3,10 metri;
- Peso: 80 quintali circa.

Caratteristiche degli spazi destinati a ospitare i simulatori

Le superfici di posizionamento dei simulatori devono essere:

- In grado di sopportarne il peso;
- Dotate di copertura;
- Libere da pilastri.

Lo spazio di posizionamento e funzionamento di ciascun simulatore deve soddisfare le seguenti caratteristiche:

- Area minima: 5 x 7 metri;
- Altezza minima: 4 metri.

Caratteristiche della struttura esterna destinata a ospitare il percorso espositivo

- Area: 15 x 40 metri;
- Altezza minima: 4 metri;
- Pavimentazione sopraelevata a copertura delle aree calpestabili.

Trasporto/Viabilità

L'ubicazione della mostra dovrà garantire zone di accesso e di manovra agli automezzi impiegati per il trasporto e garantire uno spazio sufficiente a consentire le operazioni di carico e scarico.

Il trasporto dei materiali della mostra richiede due autoarticolati telonati con tetto e lati scorribili e centina alzabile. La lunghezza lineare complessiva del pianale di carico non è inferiore a 26 metri e l'altezza minima del semirimorchio deve corrispondere a 2,60 metri.

Carico/scarico e allestimento/disallestimento

Il primo giorno di allestimento/disallestimento si richiede, per l'intera giornata lavorativa:

- il noleggio di un muletto o una gru (con operatore) con capacità di sollevamento di 80 quintali per il carico/scarico dei simulatori e il loro posizionamento (si raccomanda una gru se lungo il percorso dall'area di carico/scarico a quella di posizionamento sono presenti ostacoli);
- il noleggio di un muletto (con operatore) con capacità di sollevamento di 40 quintali per il carico/scarico dei dispositivi antisismici e il loro posizionamento.

Per l'intero periodo di allestimento/disallestimento si richiedono due unità di personale specializzato nelle attività di allestimento/disallestimento e due unità di personale per le attività di facchinaggio, con dotazione dei seguenti materiali:

- cassette degli attrezzi;
- compressore;
- avvitatori, set viteria;
- fascette;
- vernice bianca lavabile, pennelli e rulli;
- transpallet;
- gru da officina (portata 1000 chilogrammi).

Impianto elettrico e alimentazione

L'impianto elettrico deve poter assicurare l'alimentazione degli schermi, delle luci e delle altre apparecchiature. I simulatori, in particolare, richiedono:

- la "Città sismica": presa 16 ampere quadripolare con alimentazione trifase e capacità di assorbimento di 20 chilowatt
- la "Stanza sismica": presa 32 ampere pentapolare con alimentazione trifase e capacità di assorbimento di 30 chilowatt.

Si richiede la presenza di personale specializzato per verificare il corretto funzionamento delle luci e delle altre apparecchiature, capace anche di risolvere eventuali criticità.