

**CARATTERISTICHE DEL PADIGLIONE/ PAVILION CHARACTERISTICS**

<b>PADIGLIONE/ PAVILION: 13</b>		<b>LIVELLO/ LEVEL: Piano Terra/Ground Floor</b>		<b>QUOTA/HEIGHT: +0,00</b>
<b>SUPERFICIE /SURFACE AREA:</b> m <sup>2</sup> /sqm <b>18.355</b>	<b>TIPO STRUTTURA /STRUCTURE TYPE:</b> Metallica/Metal	<b>TIPO PAVIMENTAZIONE/FLOOR TYPE:</b> cemento fibrorinforzato con finitura in quarzo sferoidale fiber-reinforced concrete with spheroid quartz finish		<b>TIPO COPERTURA /ROOF TYPE:</b> Metallica/Metal
<b>DIMENSIONI / DIMENSIONS</b> (lunghezza x larghezza) / (length x width)		(224.00x82.00) m		
<b>PORTATA PAVIMENTO/ FLOOR LOAD CAPACITY:</b>				
Carico distribuito/ Distributed load :		50 kPa		
Carico concentrato/ Concentrated load:		60 kN (su impronta/on a section of 300x100 mm)		
Portata massima veicoli ammessi/maximum permissible load for vehicle:		<b>12 t per asse/12 t for axis</b> Velocità max/maximum speed: <b>10 km/h</b>		
<b>SOSPENSIONI A SOFFITTO/SUSPENSION POINT IN CEILING:</b>				per punto/to point Kg 150/4.00 m
<b>ALTEZZA UTILE INTERNA/ INTERIOR HEIGHT CLEARANCE :</b>				
Minima/Minimum:		+12.00 m Sottotrave/Under beam		
Massima/Maximum:		+16.50 m Sottotetto/Under roof		
(l'altezza degli allestimenti è definita nel Regolamento Generale di mostra e deve tenere conto degli ingombri degli impianti esistenti)/(the stand height is defined in the exhibition's General Regulations and must take into account the dimensions of the existing installations)				
<b>PASSI CARRAI DI ACCESSO/VEHICLE ENTRANCES:</b>				
Dimensioni (bxh)/ Dimensions (bxh)m:		6.00x5.00	n.:	8
Dimensioni (bxh)/ Dimensions (bxh)m:		5.40x5.00	n.:	3
Dimensioni (bxh)/ Dimensions (bxh)m:		10.00x6.50	n.:	1
<b>AFFOLLAMENTO/CROWDING :</b>				
Massimo autorizzato per attività espositiva /Maximum number permissible for exhibitions:		n. 4424 persone/people		
Massimo ipotizzabile per attività di spettacolo / Maximum number presumable for hows:		n. 7850(*) persone/people (pad.13 + pad.15=13.100 p.)		
(*) soggetto ad autorizzazione specifica da parte delle Autorità) / (subject to specific authorization from Authorities				
<b>VIE DI ESODO/ EXIT ROUTES: Vedere lanimetrie Piano di Evacuazione / Refer to the Emergency Evacuation Plans</b>				
<b>DOTAZIONE IMPIANTI / INSTALLATIONS</b>				
<b>IMPIANTI ELETTRICI / ELECTRICAL INSTALLATION:</b>				
1) Distribuzione in cunicolo con accesso utenze in aree dotate di pozzetti / Electrical supply in tunnel accessible from areas equipped with electrical pits				
2) Alimentazione elettrica stand / Stand electrical supply :				
tensione alimentazione / supply voltage		400 V- 230 V		
potenza massima erogabili / maximum electrical supply		32 A (18 kW) (tutti i pozzetti)/(all pits) 125 A (70 kW)(*) – 250 A 150 kW(*)		
3) Prese di servizio / Building electrical outlets :				
tensione alimentazione / supply voltage		230 V – 16 A		
potenza massima erogabili / maximum electrical supply		3 kW		
4) Illuminazione normale / Normal lighting :				
tensione alimentazione /supply voltage		230 V		
livello illuminamento / illuminance level		min. 40 lux max 300 lux		
5) Illuminazione di sicurezza / Emergency lighting :				
tensione alimentazione / supply voltage		230 V		
livello illuminamento / illuminance level		min. 5 lux		
(*) la disponibilità delle prese da 125 A e dei sezionatori da 250 A deve essere verificata con Fiera Milano/the availability of 125 A sockets and 250 A switch-disconnector must be verified with Fiera Milano				
<b>IMPIANTO IDRICO/ PLUMBING SYSTEM:</b>				
1) Distribuzione in cunicolo con accesso utenze in aree dotate di pozzetti e a parete sul lato lungo del padiglione lato passi carrai / Supply in tunnel accessible from areas equipped with plumbing pits and wall boxes along the long side of the pavilion, vehicle entrance side				
2) carico / water supply : Prese filettate (passo gas) Ø ¾" / Threaded connections (gas pitch) Ø ¾"				
Pressione 3.5 bar / Pressure 3.5 bar				
3) scarico / drain: Ø 110 mm pozzetti a pavimento / Ø 110 mm floor plumbing pits Ø 50 mm a parete / Ø 50 mm wall boxes				

**IMPIANTO ARIA COMPRESSA/COMPRESSED AIR MAINS:**

1) Distribuzione in cunicolo con accesso utenze in aree dotate di pozzetti / Supply in tunnel accessible from areas equipped with compressed air pits  
(l'attivazione dell'impianto è prevista solo per alcune mostre. Vedere il Regolamento Generale di mostra) / (This system is activated for select exhibitions only. See the exhibition's General Regulations)

Prese filettate da ½"/ Threaded connections ½"

Pressione 8 bar/ Pressure 8 bar

**IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI/ TELEPHONE AND DATA TRANSMISSION SYSTEMS:**

Distribuzione in cunicolo con accesso utenze in aree dotate di pozzetti / Supply in tunnel with access from areas equipped with cable pits

**IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE/ AIR CONDITIONING SYSTEMS:**

Distribuzione a soffitto con canalizzazioni in lamiera / Sheet metal ceiling ducts

**IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA/ PUBLIC ADDRESS SYSTEM:**

Costituito da altoparlanti applicati alle travature in ferro / Consisting of speakers installed on iron beams

L'impianto viene utilizzato per comunicazioni di servizio e comunicazioni relative al piano di emergenza / The plant is used for service notifications and emergency-related messages

**TOILETTE/ TOILETS:**

Distribuite sul lato lungo del padiglione, lato passi carrai/ Distributed along the long side of the pavilion, vehicle entrance side :

Donne/Women: n. 47 WC

Uomini/Men: n. 22 WC + 47 orinatoi / n. 22 WC + 47 urinals

Disabili / Disabled: n. 3 WC

**MEZZI DI TRASLAZIONE E TRASPORRTO PERSONE / PEOPLE MOVEMENT SYSTEMS**

Ascensori/ Lifts:	n.	portata persone/ Lift capacity:	Portata kg/ Load capacity kg:	dim. Cabina (LxPxH)mm/ Cabin dim. (LxDxH)mm:	dim. Porta (LxH) mm/ Door dim. (WxH) mm
	54	13	1.000	1.200x1.750x2.100	900x2.000
	55	13	1.000	1.200x1.750x2.100	900x2.000
Scale mobili/ Escalators:	n.	larghezza gradino (mm)/ step width (mm):	inclinazione (°)/ inclination (°):	Dislivello mm / Slope mm:	livelli serviti m/ levels served m:
	39	800	30	4700	+0.00/+4.70
	40	800	30	4000	+4.70/+8.70
	41	800	30	4000	+8.70/+12.70

**SICUREZZA E ANTINCENDIO/ SECURITY AND FIRE SAFETY SYSTEM**

1) Sistema di videosorveglianza gestito dalla Centrale Operativa/ Video surveillance system managed by the Security Department

- telecamere interne al padiglione/ cameras inside the pavilion n. 10

- telecamere esterne (sul perimetro del padiglione)/ outdoor cameras (along the perimeter of the pavilion) n. 6

2) Sistema di rivelazione incendi/ Fire detection system

- area espositiva/ exhibition area: rilevatori lineari su 2 livelli / linear detectors on 2 levels (+11.20 m / +11.70 m)

(l'altezza libera per allestimenti ridotta di 75 cm in corrispondenza delle linee dei rilevatori)/ clearance height for stands located near detector lines is reduced by 75 cm)

- aree a rischio specifico/ specific risk areas: rilevatori puntuali/ local detectors

3) Evacuatori di fumo e calore/ Heat and smoke exhaust devices:

Il padiglione è dotato di n. 8 evacuatori di fumo sulla copertura asserviti all'impianto di rivelazione fumi

The pavilion is equipped with no. 8 smoke exhaust devices on the roof controlled by the smoke detection system

4) Compartimentazione antincendio/ Fire compartmentation

Il padiglione è separato dal padiglione limitrofo da una parete tagliafuoco REI 90, dotata di portoni scorrevoli della medesima resistenza al fuoco, la cui chiusura è asservita all'impianto di rilevazione fumi./ The pavilion is separated from the adjoining pavilion by a REI 90 fire safety wall, with sliding doors of the same fire resistance, the closing of which is subject to the smoke detection system.

5) Impianto idrico antincendio costituito da/ Water fire-extinguishing system consisting of :

- idranti UNI 45/ UNI 45 hydrants n. 35

- attacchi autopompa VV.F/fire-pull stations n. 2

6) Dotazione attrezzature antincendio/ Fire-extinguishing equipment consisting of :

- estintori carrellati a polvere da kg 30/30 kg wheeled powder fire extinguishers n. 3

- estintori portatili a polvere da kg 6/6 kg portable powder fire extinguishers n. 95

- estintori carrellati a CO2 da kg 30/30 kg wheeled CO2 fire extinguishers n. 1

- estintori portatili a CO2 da kg 5/5 kg portable CO2 fire extinguishers n. 12

7) Telefoni emergenza/ emergency phone n. 7

8) Impianto captazione scariche atmosferiche/ Emissions capture system

Il padiglione è dotato di impianto di captazione scariche atmosferiche / The pavilion is equipped with an emissions capture system