

**CARATTERISTICHE DEL PADIGLIONE/ PAVILION CHARACTERISTICS**

<b>PADIGLIONE/ PAVILION: 22</b>		<b>LIVELLO/ LEVEL: Piano Terra/Ground Floor</b>		<b>QUOTA/HEIGHT: +0,00</b>
<b>SUPERFICIE</b> /SURFACE AREA: m <sup>2</sup> /sqm 18.355	<b>TIPO STRUTTURA</b> /STRUCTURE TYPE: Metallica/Metal	<b>TIPO PAVIMENTAZIONE/FLOOR TYPE:</b> c.a. con finitura in quarzo sferoidale / r.c. with spheroid quartz finish		<b>TIPO COPERTURA</b> /ROOF TYPE: Metallica/Metal
<b>DIM. LUNGHEZZA/LENGTH</b>		224.00 m		
<b>DIM. LARGHEZZA/WIDTH</b>		82.00 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>ALTEZZA UTILE INTERNA/ INTERIOR HEIGHT CLEARANCE :</b>				
Minima/Minimum:		+8.00 m Sottotrave/Under beam		
Massima/Maximum:		+12.40 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. 7950 persone/people (pad.22 + pad. 24 =13.100 p.)		
* (soggetto ad autorizzazione specifica da parte delle Autorità)/ (subject to specific authorization from Authorities)				
<b>VIE DI ESODO/ EXIT ROUTES: Vedere Planimetrie 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 (tutti i pozzetti)/(all pits) 125 A – 250 A (*)	
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 250 A deve essere verificata con Fiera Milano/the availability of 125 A and 250 A sockets 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 TRASPORSTO 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
	88	13	1.000	1.200x1.750x2.100	900x2.000
	89	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:
	98	800	30	4700	+0.00/+4.70
	99	800	30	4000	+4.70/+8.70
	100	800	30	4000	+8.70/+12.70

**SOSPENSIONI A SOFFITTO/SUSPENSION POINT IN CEILING:**

per punto/to point Kg 150/4.00 m

**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 (+7.20 m - +9.40 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 no. 35

- attacchi autopompa VV.F/fire-pull stations no. 2

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

- estintori carrellati a polvere da kg 30/30 kg wheeled powder fire extinguishers no. 3

- estintori portatili a polvere da kg 6/6 kg portable powder fire extinguishers no. 95

- estintori carrellati a CO2 da kg 30/30 kg wheeled CO2 fire extinguishers no. 1

- estintori portatili a CO2 da kg 5/5 kg portable CO2 fire extinguishers no. 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