

CARATTERISTICHE DEL PADIGLIONE/ PAVILION CHARACTERISTICS

PADIGLIONE/ PAVILION: 15		LIVELLO/ LEVEL: Piano Terra/Ground Floor		QUOTA/HEIGHT: +0,00
SUPERFICIE /SURFACE AREA: m ² /sqm 18.355	TIPO STRUTTURA /STRUCTURE TYPE: Metallica/Metal	TIPO PAVIMENTAZIONE/FLOOR TYPE: cemento fibrorinforzato con finitura in quarzo sferoidale fiber-reinforced concrete with spheroid quartz finish		TIPO COPERTURA /ROOF TYPE: Metallica/Metal
DIMENSIONI / DIMENSIONS (lunghezza x larghezza) / (length x width)		(224.00x82.00) m		
PORTATA PAVIMENTO/ FLOOR LOAD CAPACITY:				
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: 12 t per asse/12 t for axis				Velocità max / maximum speed: 10 km/h
SOSPENSIONI A SOFFITTO/SUSPENSION POINT IN CEILING:				per punto / to point Kg 150/4.00 m
ALTEZZA UTILE INTERNA/ INTERIOR HEIGHT CLEARANCE :				
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)				
PASSI CARRAI DI ACCESSO/VEHICLE ENTRANCES:				
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	
AFFOLLAMENTO/CROWDING :				
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)				
VIE DI ESODO/ EXIT ROUTES: Vedere Planimetrie Piano di Evacuazione / Refer to the Emergency Evacuation Plans				
DOTAZIONE IMPIANTI/ INSTALLATIONS				
IMPIANTI ELETTRICI/ ELECTRICAL INSTALLATION:				
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				
IMPIANTO IDRICO/ PLUMBING SYSTEM:				
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
	53	21	1.575	1.750x1.950x2.100	1300x2.000
Scale mobili Escalators:	n.	larghezza gradino (mm) step width (mm):	inclinazione (°) inclination (°):	Dislivello mm Slope mm:	livelli serviti m levels served m:
	36	800	30	4700	+0.00/+4.70
	37	800	30	4000	+4.70/+8.70
	38	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. 7

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 no. 33

- 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 n. 3

- estintori portatili a polvere da kg 6/6 kg portable powder fire extinguishers n. 94

- 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