

CARATTERISTICHE DEL PADIGLIONE/ PAVILION CHARACTERISTICS

PADIGLIONE/ PAVILION: 18		LIVELLO/ LEVEL: Piano Terra/Ground Floor		QUOTA/HEIGHT: +0,00	
SUPERFICIE /SURFACE AREA: m ² /sqm 16.128	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	
DIM. LUNGHEZZA/LENGTH		128.00 m			
DIM. LARGHEZZA/WIDTH		126.00 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	
ALTEZZA UTILE INTERNA/ INTERIOR HEIGHT CLEARANCE :					
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)					
PASSI CARRAI DI ACCESSO/VEHICLE ENTRANCES:					
Dimensioni (bxh)/ Dimensions (bxh)m:		6.00x5.00	n.: 4		
Dimensioni (bxh)/ Dimensions (bxh)m:		5.40x5.00	n.: 3		
Dimensioni (bxh)/ Dimensions (bxh)m:		10.00x7.00	n.: 1		
AFFOLLAMENTO/CROWDING :					
Massimo autorizzato per attività espositiva/ Maximum number permissible for exhibitions:		n. 3830 persone/people			
* Massimo ipotizzabile per attività di spettacolo/ Maximum number presumable for hows:		* n. 6800 persone/people (pad.14 + pad. 18 =10.600 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 TRASMISSION 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. L'impianto viene utilizzato per comunicazioni di servizio e comunicazioni relative al piano di emergenza / Consisting of speakers installed on iron beams 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. 19 WC
 Uomini/Men: n. 16 WC + 32 orinatoi / n. 16 WC + 32 urinals
 Disabili / Disabled: n. 4 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
	83	13	1.000	1.400x1.600x2.200	900x2.000
	84	13	1.000	1.400x1.600x2.200	900x2.000
	85	21	1.575	1.750x1.950x2.100	1.300x2.000
	86	13	1.000	1.400x1.600x2.200	1.000x2.000
	87	13	1.000	1.400x1.600x2.200	1.000x2.000
Scale mobili/ Escalators:	n.	larghezza gradino/step width (mm)	inclinazione/inclination (°)	Dislivello /Slope mm:	livelli serviti/levels served
	89	800	30	4500	+0.00/+4.50
	90	800	30	4500	+0.00/+4.50
	91	800	30	4150	+4.50/+8.65
	92	800	30	4150	+4.50/+8.65

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. 3

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 - +9.50 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. 4 evacuatori di fumo sulla copertura asserviti all'impianto di rivelazione fumi

The pavilion is equipped with no.4 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. 34
- 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. 86
- 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. 10

7) Telefoni emergenza/ emergency phone n. 6

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