

# SCHEMA TECNICA di magazzinaggio e riposizionamento delle tribune mobili presenti al PalaTrento

Di seguito verranno elencate di azioni che dovranno essere il "modus operandi" per movimentare le tribune mobili al palatrento .

la tipologia delle tribune è differente da una specie all'altra a seconda del come sono costruite e come vengono movimentate :

## TIPOLOGIA A

Tribune est ed ovest (28.6 x 7 m) realizzata in struttura metallica ricoperta in materiale legnoso idoneo per portata e per il suo utilizzo ossia sedute e camminamenti dello spessore di 2.5 cm .

La struttura metallica in acciaio verniciato con sistema a carrelli scorrevoli azionati elettricamente per l'impacchettamento (tribuna chiusa) e per l'estensione (tribuna aperta).

Il meccanismo di apertura e chiusura è inserito in un quadro elettrico presente nel corridoio posizionato dietro la tribuna Premere pulsante per azionare entrambi i movimenti ; per fare ciò è necessario che un operatore sia presente sul parterre del palatrento affinché durante la movimentazione non siano presenti persone e/o oggetti sulla tribuna (durante la chiusura delle tribuna) e persone o oggetti presenti sul parterre (durante l'apertura della tribuna) .

## CHIUSURA TRIBUNA (A)

Seguire l'ordine esatto delle operazioni:

1. Togliere i 3 gradini in sommità tribuna in corrispondenza dei tre cancelli staccando la presa CE posizionata all'interno dello scalino e posizzionarli nel corridoio oltre la sommità della tribuna
2. Chiudere i 3 cancelli in vetro in sommità tribuna (la chiave è nel locale del custode)
3. Abbassare l'ultima seduta della tribuna togliendo gli spinotti (gli spinotti devono rimanere sul pavimento abbassato);
4. Togliere i 3 gradini alla base della tribuna in corrispondenza delle 3 scale staccando la presa CE posizionata all'interno dello scalino e posizzionarlo 2 gradini più in alto in modo che durante la movimentazione di arretramento lo scalino rimanga inserito nel pacchetto scala;
5. Verificare che non ci siano oggetti sulla tribuna che possano impedire il suo arretramento / impacchettamento
6. Premere il pulsante di arretramento della tribuna sul quadro elettrico mentre un operatore rimane a visionare tale movimentazione sul parterre.

### **APERTURA TRIBUNA (A)**

Seguire l'ordine esatto delle operazioni:

1. Premere il pulsante di estensione della tribuna sul quadro elettrico mentre un operatore rimane a visionare tale movimentazione verificando l'assenza di cose e oggetti durante tutta l'operazione (durata circa 1 minuto)
2. Posizionare i 3 gradini alla base della tribuna in corrispondenza delle 3 scale collegando le 2 prese CE posizionate 1 all'interno dello scalino e 1 sull'alzata della tribuna e posizionarlo in modo corretto affinché sia evitato il suo ribaltamento ;
3. Aprire i 3 cancelli in vetro in sommità tribuna (la chiave è nel locale del custode) in corrispondenza delle scale
4. Alzare l'ultima seduta della tribuna inserendo tutti gli spinotti (uno per ogni asta in ferro di sostegno della seduta) ;
5. Posizionare i tre scalini in sommità tribuna collegando le 2 prese CE posizionate 1 all'interno dello scalino e 1 sull'alzata della tribuna e posizionarlo in modo corretto affinché sia evitato il suo ribaltamento ;

-----

-----

-----

### **TIPOLOGIA B**

Tribuna sud (42.5 x 4.7 m) realizzata in struttura metallica ricoperta in materiale legnoso idoneo per portata e per il suo utilizzo ossia sedute e camminamenti dello spessore di 2.5 cm; sulle assi di seduta sono installati seggiolini con schienale ribaltabile in avanti.

La struttura metallica in acciaio verniciato con sistema a carrelli scorrevoli movimentati manualmente per l'impacchettamento (tribuna chiusa) e per l'estensione (tribuna aperta).

La tribuna è rialzata sulla parte anteriore di cm 35 mediante un corridoio che è presente lungo tutta la lunghezza sul quale è posizionato un parapetto con struttura in acciaio e plexiglas dell'altezza di 70 cm.

L'apertura e la chiusura viene eseguita manualmente

### **CHIUSURA TRIBUNA (B)**

Seguire l'ordine esatto delle operazioni:

1. Togliere i 2 gradini all'estremità dx e sx della tribuna in corrispondenza della salita al corridoio della tribuna;
2. Posizionare un pellet sopra il trapellet e togliere i vetri posizionati sul corridoio della tribuna partendo da est verso ovest e accatastarli sopra il pellet (servono 3 pellets per depositare tutti i vetri) e depositarli a magazzino ;
3. Togliere i vetri laterali della tribuna e posizionare anch'essi su pellet e portarli a magazzino ;
4. Abbassare tutti gli schienali dei seggiolini
5. Ripiegare il tratto più esterno del corridoio sulla parte più interna e abbassare le ruote togliendo lo spinotto attaccato alla catenella
6. Togliere i bulloni posteriori che collegano tra loro i 9 elementi della tribuna
7. Spingere con forza alla base di ogni singolo elemento di tribuna (min 2 persone) finché i carrellini della stessa non toccano la trave posteriore della tribuna (da fare per 9 volte)

8. Con il traspallet a forche larghe alzare la tribuna (partire dalla centrale elemento di m 2.5)
9. Inserire sotto la tribuna 2 carrelli (uno per parte del traspallet)
10. Abbassare il traspallet finché la tribuna non poggia sui carrelli)
11. Movimentare la tribuna e depositarla centralmente all'atrio posteriore appoggiata ai 2 pilastri o nei corridoi di accesso alla palestra ginnica
12. Eseguire la stessa movimentazione per tutti i restanti 8 elementi facendo attenzione a spigoli e murature

### **RIPOZIONAMENTO TRIBUNA (B) APERTURA**

Seguire l'ordine esatto delle operazioni:

1. Prelevare dai corridoi gli elementi tribuna posti sui carrelli bianchi e partendo dall'elemento n 9 fino all'elemento 1 posizionarli sul parterre
2. Infilare il traspallet a forche larghe sotto la tribuna, alzare la tribuna;
3. togliere da sotto la tribuna i 2 carrelli
4. Abbassare la tribuna nella posizione predefinita sul pavimento in cls
5. Avvicinare l'elemento tribuna n 8 e affiancarlo all'elemento n 9 (inserire il traspallet a forche larghe e alzare la tribuna fino a togliere i carrelli) con la tribuna sul traspallet affiancare i due elementi fino a che non siano aderenti l'uno all'altro ... proseguire in questo modo fino all'elemento n 1;
6. Estrarre ogni singolo elemento ;
7. Inserire i bulloni posteriori che collegano tra loro i 9 elementi della tribuna (minimo 3 per ogni elemento)
8. Raddrizzare (metterle a 90° rispetto alla posizione di riposo) le ruote inserendo lo spinotto attaccato alla catenella; aprire in avanti l'elemento del corridoio fino a farlo poggiare sul pavimento del palatrento
9. Inserire negli appositi alloggiamenti i vetri laterali della tribuna;
10. Inserire negli appositi alloggiamenti i vetri posti sul davanti della tribuna partendo da ovest ;
11. Alzare tutti gli schienali dei seggiolini
12. Fissare i 2 gradini all'estremità dx e sx della tribuna in corrispondenza della salita al corridoio della tribuna;

-----

-----

-----

### **TIPOLOGIA C**

Tribuna nord (2 tribune delle dim di 18.0 x 3.5 m cadauna) realizzata in struttura metallica ricoperta in materiale legnoso idoneo per portata e per il suo utilizzo ossia sedute e camminamenti dello spessore di 2.5 cm;

La struttura metallica in acciaio verniciato con sistema a carrelli scorrevoli movimentati manualmente per l'impacchettamento (tribuna chiusa) e per l'estensione (tribuna aperta).

La tribuna è chiusa alle due estremità e lungo il lato più alto da parapetto con struttura in acciaio e plexiglas di altezza idonea e a norma

L'apertura e la chiusura viene eseguita manualmente

### **CHIUSURA TRIBUNA (C)**

Seguire l'ordine esatto delle operazioni:

1. Togliere lo scalino dal davanti della tribuna in corrispondenza delle scale di smistamento ;
2. Togliere i vetri laterali della tribuna e posizzionarli su pellet e portarli a magazzino ;
3. Togliere i bulloni posteriori che collegano tra loro i 4 elementi di ogni tribuna ;
4. Spingere con forza alla base di ogni singolo elemento di tribuna (min 2 persone) finché i carrellini della stessa non toccano la trave posteriore della tribuna (da fare per 8 volte)
5. Con il traspallet a forche larghe alzare la tribuna (partire dalla tribuna più a est)
6. Inserire sotto la tribuna 2 carrelli (uno per parte del traspallet)
7. Abbassare il traspallet finché la tribuna non poggia sui carrelli)
8. Movimentare la tribuna in minimo 3 persone e spingerla nel corridoio e nord /est e depositarla nel magazzino grande a est facendo attenzione a muri, porte e pilastri;
9. Eseguire la stessa movimentazione per tutti i restanti 7 elementi facendo attenzione a spigoli e murature

### **RIPOZIONAMENTO TRIBUNA (C) e APERTURA**

Seguire l'ordine esatto delle operazioni:

1. Prelevare dal magazzino est l'ultimo elemento posizionato facendo attenzione a spigoli e murature e posizzarlo lungo il lato nord del palazzetto partendo da ovest
2. Eseguire la stessa movimentazione per tutti i restanti 7 elementi facendo attenzione a spigoli e murature
3. Con il traspallet a forche larghe alzare la tribuna
4. Togliere da sotto la tribuna i 2 carrelli (uno per parte del traspallet)
5. Posizionare la tribuna nella posizione esatta segnata sul pavimento (partendo da ovest)
6. Collegare con minimo 3 bulloni posteriori di collegamento un elemento all'altro (4 elementi di ogni tribuna)
7. Inserire i vetri laterali negli appositi alloggiamenti delle 2 tribune
8. Posizionare i 2 scalini amovibili davanti alle scale di smistamento.