

## ▶ TRIBUNE



Le tribune Selvoline® uniscono eleganza, robustezza e versatilità, permettendo un montaggio rapido e un ingombro ridotto per un trasporto e stoccaggio efficienti. Progettate per spazi interni ed esterni, garantiscono visibilità ottimale e si adattano facilmente alle esigenze del pubblico.



### TRIBUNA COMPATTA

- 3 e 5 gradoni
- Struttura in acciaio zincato a caldo
- Profondità ridotta per spazi limitati
- Sedute con panchette in legno



### TRIBUNA MARATHON

- 3, 5 e 7 gradoni
- Struttura in acciaio zincato a caldo
- Sedute con seggiolini in polipropilene
- Maggiore comfort per lo spettatore



### TRIBUNA 2.1 CON GRADINI INCASSATI

- Disponibile nei modelli Compatta e Marathon
- Struttura in acciaio zincato a caldo
- Gradini incassati integrati nella struttura
- Riduce i rischi di inciampo



### CON CORRIDOIO E GRADINI INCASSATI

- Struttura in acciaio zincato a caldo
- Corridoio frontale per ottimizzare il flusso del pubblico
- Gradini incassati integrati nella struttura
- Sedute rialzate per una visibilità migliorata

# SELVOLINE®

# TRIBUNE



Le tribune Selvoline® si distinguono per la loro **robustezza, versatilità e velocità di montaggio**. Caratterizzate da ingombri ridotti per il trasporto e lo stoccaggio, queste tribune modulari e personalizzabili si adattano perfettamente a ogni tipo di esigenza e luogo di installazione. Possono essere fornite sia per uso provvisorio che permanente, assicurando una facile installazione e manutenzione. Il team di Selvolina è fiero di presentare un prodotto che ha ricevuto un ampio consenso da parte dei clienti e del pubblico, dimostrando la sua qualità e affidabilità. Adatte per ambienti interni ed esterni, le tribune Selvoline® sono progettate per ottimizzare la visuale e la gestione del flusso del pubblico.

## Modelli disponibili:

- **Compatta:** progettate per offrire il massimo della funzionalità con un ingombro minimo, le tribune Compatta sono ideali per spazi ristretti. Caratterizzate da gradoni dalla ridotta profondità, includono panchette in legno ignifugo che garantiscono un comfort ottimale, evitando di sedersi sui pianali in acciaio e assicurando stabilità e praticità in ambienti limitati.
- **Marathon:** combinano resistenza e comfort grazie ai seggiolini in polipropilene ignifugo. Questo modello è particolarmente adatto per eventi sportivi e manifestazioni di grande affluenza, offrendo un'ottima durata e comodità.
- **2.1 con gradini incassati:** versione disponibile per entrambi i modelli Compatta e Marathon, presenta gradini incassati integrati nella struttura. Questo design ottimizza gli spazi, riduce i rischi di inciampo e facilita l'accesso, migliorando la sicurezza e la circolazione in ambienti ristretti.
- **Con corridoio e gradini incassati:** questo modello include un corridoio posizionato nella parte anteriore, che consente di rialzare le file di sedute per migliorare la visibilità. I gradini incassati, integrati direttamente nella struttura, riducono le sporgenze e facilitano l'accesso e l'uscita, offrendo una combinazione di comfort, sicurezza e organizzazione ideale per spazi ad alta affluenza.



Tribuna Compatta



Tribuna Marathon



Tribuna 2.1



Tribuna con corridoio

# TRIBUNA COMPATTA 3 GRADONI

## CAPITOLATO

La tribuna Compatta è una struttura modulare con intelaiatura in acciaio, costituita da montanti scalari poggianti su tre piedi regolabili in altezza, per compensare eventuali dislivelli del terreno.

I piantoni e le aste diagonali dei telai portanti sono realizzati in tubo quadro di acciaio, mentre i gradoni sono costituiti da panchali in lamiera antiscivolo presso-piegata, agganciati saldamente ai telai portanti tramite bloccaggio a sicura.

L'intera struttura è rinforzata tramite tubi di controventatura verticali incrociati (Croce di Sant'Andrea), fissati ai telai nella parte posteriore. Inoltre, la tribuna è ulteriormente irrigidita nel piano orizzontale per garantire stabilità.

L'assemblaggio della tribuna è semplice, rapido e sicuro, ottimizzando i tempi di installazione.

Una tribuna da 10 moduli si installa in due persone in tre ore.

## Specifiche tecniche:

- struttura in acciaio con trattamento anticorrosivo di zincatura a caldo ad immersione;
- dotata di panchette in legno ignifugo spessore 9 mm da fissare ai gradoni per il comfort dello spettatore;
- il passo di ogni modulo è 180 cm;
- l'alzata dei gradoni è 40 cm;
- la profondità è di 231 cm con primo gradino di smistamento;
- la profondità dei gradoni è di 70 cm per i primi due piani inferiori e di 50 cm per il piano in sommità;
- l'altezza dell'ultimo piano è 120 cm (ringhiera esclusa);
- l'interasse tra le sedute è 45 cm;
- per calcolare l'ingombro totale tenere in considerazione la somma dei moduli più 16 cm per lato;
- per il numero massimo di spettatori della tribuna (capienza) vedere tabella nella pagina dedicata;
- completa di ringhiere laterali, cancelletti laterali e ringhiere posteriori;
- gradini di smistamento per il pubblico con superficie antiscivolo (una fila fino a 7 moduli; due file da 8 a 15 moduli);
- ogni telaio è dotato di filetto M8 per morsetto di messa a terra;
- portata: carichi verticali **600 kg/m<sup>2</sup>** e resistenza alla spinta orizzontale sulle ringhiere **200 kg/m**.

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le tribune Selvoline® sono state studiate e realizzate rispettando le normative vigenti:

- **D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018)** "Norme tecniche per le costruzioni";
- **EN 1993-1-1 EUROCODICE 3** "Progettazione delle strutture in acciaio";
- **EN 13200** "Installazioni per gli spettatori" che sostituisce la normativa UNI 9217 (ritirata);
- **EN 1090-1** "Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio".

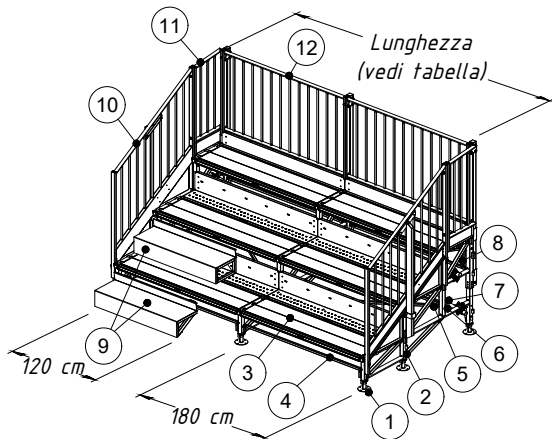
## Documentazione a corredo:

- disegno complessivo della struttura;
- **certificato ignifugo** delle panchette in legno;
- **relazione tecnica con dichiarazione di conformità, dichiarazione di prestazione (DoP) ed etichetta CE**;
- **libretto d'uso e manutenzione** completo di fasi di montaggio e manuale ricambi, nel quale devono essere riportate le verifiche previste.

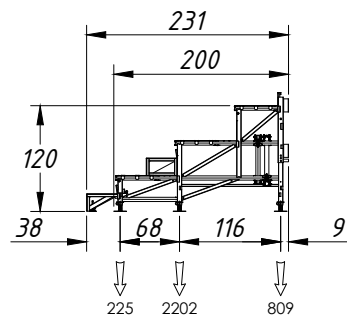


**N° 1 tribuna con 2 moduli**

## Tribuna Compatta 3 gradoni



N° MODULI	LUNGHEZZA (m)	N° POSTI	PESO (kg)
2	3,6	18	595
3	5,4	30	785
4	7,2	42	980
5	9,0	54	1160
6	10,8	66	1370
7	12,6	78	1540
8	14,4	84	1805
9	16,2	96	1995
10	18,0	108	2190
11	19,8	120	2355
12	21,6	132	2570
13	23,4	144	2750
14	25,2	156	2960
15	27,0	168	3150



CARICHI MASSIMI AL PIEDE IN daN

- 1 Piede regolabile in altezza
- 2 Telaio portante
- 3 Piano dei gradoni
- 4, 5, 6, 7, 8 Sistema di irrigidimento e controventatura della tribuna
- 9 Gradini di smistamento
- 10 Ringhiera laterale
- 11 Cancellotto laterale
- 12 Ringhiera posteriore

## Realizzazioni



# TRIBUNA COMPATTA 5 GRADONI

## CAPITOLATO

La tribuna Compatta è una struttura modulare con intelaiatura in acciaio, costituita da montanti scalari poggiati su quattro piedi regolabili in altezza, per compensare eventuali dislivelli del terreno.

I piantoni e le aste diagonali dei telai portanti sono realizzati in tubo quadro di acciaio, mentre i gradoni sono costituiti da piane in lamiera antiscivolo presso-piegata, agganciati saldamente ai telai portanti tramite bloccaggio a sicura.

L'intera struttura è rinforzata tramite tubi di controventatura verticali incrociati (Croce di Sant'Andrea), fissati ai telai nella parte posteriore. Inoltre, la tribuna è ulteriormente irrigidita nel piano orizzontale per garantire stabilità.

L'assemblaggio della tribuna è semplice, rapido e sicuro, ottimizzando i tempi di installazione.

Una tribuna da 10 moduli si installa in tre persone in quattro ore.

## Specifiche tecniche:

- struttura in acciaio con trattamento anticorrosivo di zincatura a caldo ad immersione;
- dotata di panchette in legno ignifugo spessore 9 mm da fissare ai gradoni per il comfort dello spettatore;
- il passo di ogni modulo è 180 cm;
- l'alzata dei gradoni è 40 cm;
- la profondità è di 367 cm con primo gradino di smistamento;
- la profondità dei gradoni è di 70 cm per i primi quattro piani inferiori e di 50 cm per il piano in sommità;
- l'altezza dell'ultimo piano è 200 cm (ringhiera esclusa);
- l'interasse tra le sedute è 45 cm;
- per calcolare l'ingombro totale tenere in considerazione la somma dei moduli più 16 cm per lato;
- per il numero massimo di spettatori della tribuna (capienza) vedere tabella nella pagina dedicata;
- completa di ringhiere laterali, cancelletti laterali e ringhiere posteriori;
- gradini di smistamento per il pubblico con superficie antiscivolo (una fila fino a 7 moduli; due file da 8 a 15 moduli);
- ogni telaio è dotato di filetto M8 per morsetto di messa a terra;
- portata: carichi verticali **600 kg/m<sup>2</sup>** e resistenza alla spinta orizzontale sulle ringhiere **200 kg/m**.

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le tribune Selvoline® sono state studiate e realizzate rispettando le normative vigenti:

- **D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018)** "Norme tecniche per le costruzioni";
- **EN 1993-1-1 EUROCODICE 3** "Progettazione delle strutture in acciaio";
- **EN 13200** "Installazioni per gli spettatori" che sostituisce la normativa UNI 9217 (ritirata);
- **EN 1090-1** "Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio".

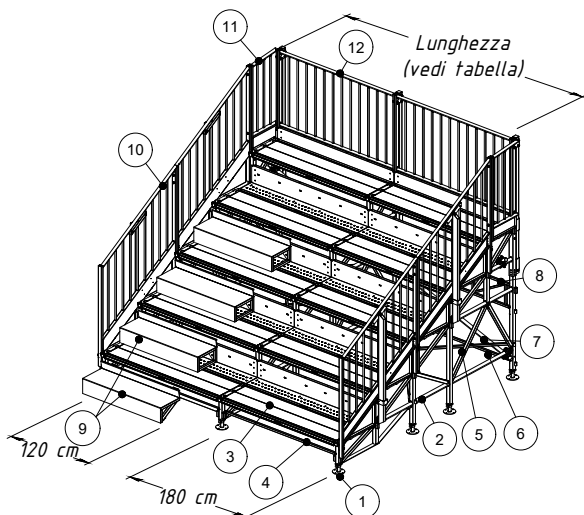
## Documentazione a corredo:

- disegno complessivo della struttura;
- **certificato ignifugo** delle panchette in legno;
- **relazione tecnica** con **dichiarazione di conformità**, **dichiarazione di prestazione** (DoP) ed **etichetta CE**;
- **libretto d'uso e manutenzione** completo di fasi di montaggio e manuale ricambi, nel quale devono essere riportate le verifiche previste.

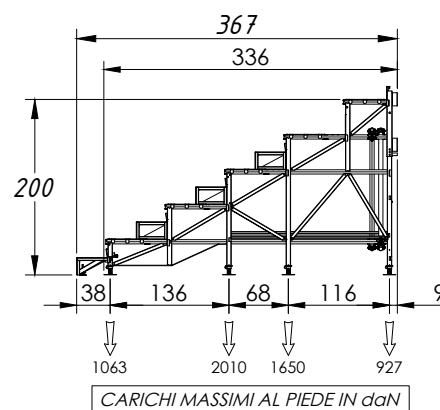


**N° 1 tribuna con 2 moduli**

# Tribuna Compatta 5 gradoni



N° MODULI	LUNGHEZZA (m)	N° POSTI	PESO (kg)
2	3,6	28	980
3	5,4	48	1280
4	7,2	68	1580
5	9,0	88	1880
6	10,8	108	2200
7	12,6	128	2510
8	14,4	136	2885
9	16,2	156	3230
10	18,0	176	3540
11	19,8	196	3810
12	21,6	216	4140
13	23,4	236	4395
14	25,2	256	4635
15	27,0	276	4955



- 1 Piede regolabile in altezza
- 9 Gradini di smistamento
- 2 Telaio portante
- 10 Ringhiera laterale
- 3 Piano dei gradoni
- 11 Cancellotto laterale
- 4, 5, 6, 7, 8 Sistema di irrigidimento e controventatura della tribuna
- 12 Ringhiera posteriore

## Realizzazioni



# TRIBUNA MARATHON 3 GRADONI

## CAPITOLATO

La tribuna Marathon è una struttura modulare con intelaiatura in acciaio, costituita da montanti scalari poggianti su tre piedi regolabili in altezza, per compensare eventuali dislivelli del terreno. I piantoni e le aste diagonali dei telai portanti sono realizzati in tubo quadro di acciaio, mentre i gradoni sono costituiti da pianali in lamiera antiscivolo presso-piegata, agganciati saldamente ai telai portanti tramite bloccaggio a sicura. L'intera struttura è rinforzata tramite tubi di controventatura verticali incrociati (Croce di Sant'Andrea), fissati ai telai nella parte posteriore. Inoltre, la tribuna è ulteriormente irrigidita nel piano orizzontale per garantire stabilità. L'assemblaggio della tribuna è semplice, rapido e sicuro, ottimizzando i tempi di installazione. Una tribuna da 10 moduli si installa in tre persone in tre ore.

## Specifiche tecniche:

- struttura in acciaio con trattamento anticorrosivo di zincatura a caldo ad immersione;
- dotata di seggiolini in polipropilene ignifugo colore verde (altri colori da valutare) per il comfort dello spettatore;
- il passo di ogni modulo è 180 cm;
- l'alzata dei gradoni è 40 cm;
- la profondità è di 278 cm con primo gradino di smistamento;
- la profondità dei gradoni è di 80 cm per i primi due piani inferiori e di 65 cm per il piano in sommità;
- l'altezza dell'ultimo piano è 120 cm (ringhiera esclusa);
- l'interasse tra le sedute è 45 cm;
- per calcolare l'ingombro totale tenere in considerazione la somma dei moduli più 16 cm per lato;
- per il numero massimo di spettatori della tribuna (capienza) vedere tabella nella pagina dedicata;
- completa di ringhiere laterali, cancelletti laterali e ringhiere posteriori;
- gradini di smistamento per il pubblico con superficie antiscivolo (una fila fino a 7 moduli; due file da 8 a 15 moduli);
- ogni telaio è dotato di filetto M8 per morsetto di messa a terra;
- portata: carichi verticali **600 kg/m<sup>2</sup>** e resistenza alla spinta orizzontale sulle ringhiere **200 kg/m**.

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le tribune Selvoline® sono state studiate e realizzate rispettando le normative vigenti:

- **D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018)** "Norme tecniche per le costruzioni";
- **EN 1993-1-1 EUROCODICE 3** "Progettazione delle strutture in acciaio";
- **EN 13200** "Installazioni per gli spettatori" che sostituisce la normativa UNI 9217 (ritirata);
- **EN 1090-1** "Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio".

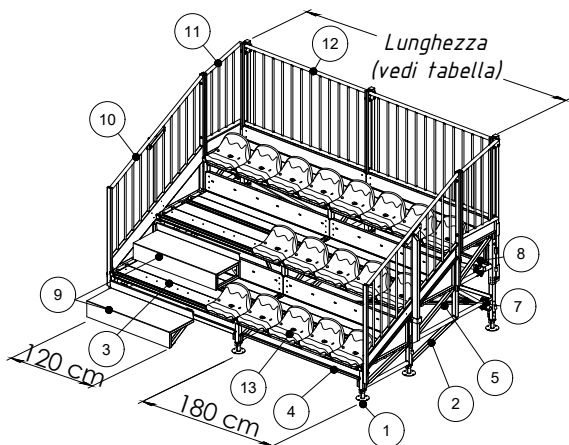
## Documentazione a corredo:

- disegno complessivo della struttura;
- **certificato ignifugo** dei seggiolini in polipropilene;
- **relazione tecnica con dichiarazione di conformità, dichiarazione di prestazione (DoP) ed etichetta C €**;
- **libretto d'uso e manutenzione** completo di fasi di montaggio e manuale ricambi, nel quale devono essere riportate le verifiche previste.



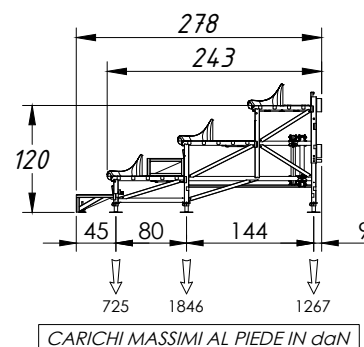
**N° 1 tribuna con 2 moduli**

## Tribuna Marathon 3 gradoni



N° MODULI	LUNGHEZZA (m)	N° POSTI	PESO (kg)
2	3,6	18	685
3	5,4	30	920
4	7,2	42	1150
5	9,0	54	1385
6	10,8	66	1640
7	12,6	78	1865
8	14,4	84	2030
9	16,2	96	2270
10	18,0	108	2580
11	19,8	120	2690
12	21,6	132	3030
13	23,4	144	3260
14	25,2	156	3505
15	27,0	168	3700

- 1 Piede regolabile in altezza
- 2 Telaio portante
- 3 Piano dei gradoni
- 4, 5 Sistema di irrigidimento e controventatura della tribuna
- 6, 7, 8
- 9 Gradini di smistamento
- 10 Ringhiera laterale
- 11 Cancellotto laterale
- 12 Ringhiera posteriore
- 13 Seggiolino



## Realizzazioni



# TRIBUNA MARATHON 5 GRADONI

## CAPITOLATO

La tribuna Marathon è una struttura modulare con intelaiatura in acciaio, costituita da montanti scalari poggianti su quattro piedi regolabili in altezza, per compensare eventuali dislivelli del terreno. I piantoni e le aste diagonali dei telai portanti sono realizzati in tubo quadro di acciaio, mentre i gradoni sono costituiti da pianali in lamiera antiscivolo presso-piegata, agganciati saldamente ai telai portanti tramite bloccaggio a sicura. L'intera struttura è rinforzata tramite tubi di controventatura verticali incrociati (Croce di Sant'Andrea), fissati ai telai nella parte posteriore. Inoltre, la tribuna è ulteriormente irrigidita nel piano orizzontale per garantire stabilità. L'assemblaggio della tribuna è semplice, rapido e sicuro, ottimizzando i tempi di installazione. Una tribuna da 10 moduli si installa in quattro persone in quattro ore.

## Specifiche tecniche:

- struttura in acciaio con trattamento anticorrosivo di zincatura a caldo ad immersione;
- dotata di seggiolini in polipropilene ignifugo colore verde (altri colori da valutare) per il comfort dello spettatore;
- il passo di ogni modulo è 180 cm;
- l'alzata dei gradoni è 40 cm;
- la profondità è di 438 cm con primo gradino di smistamento;
- la profondità dei gradoni è di 80 cm per i primi quattro piani inferiori e di 65 cm per il piano in sommità;
- l'altezza dell'ultimo piano è 200 cm (ringhiera esclusa);
- l'interasse tra le sedute è 45 cm;
- per calcolare l'ingombro totale tenere in considerazione la somma dei moduli più 16 cm per lato;
- per il numero massimo di spettatori della tribuna (capienza) vedere tabella nella pagina dedicata;
- completa di ringhiere laterali, cancelletti laterali e ringhiere posteriori;
- gradini di smistamento per il pubblico con superficie antiscivolo (una fila fino a 7 moduli; due file da 8 a 15 moduli);
- ogni telaio è dotato di filetto M8 per morsetto di messa a terra;
- portata: carichi verticali **600 kg/m<sup>2</sup>** e resistenza alla spinta orizzontale sulle ringhiere **200 kg/m**.

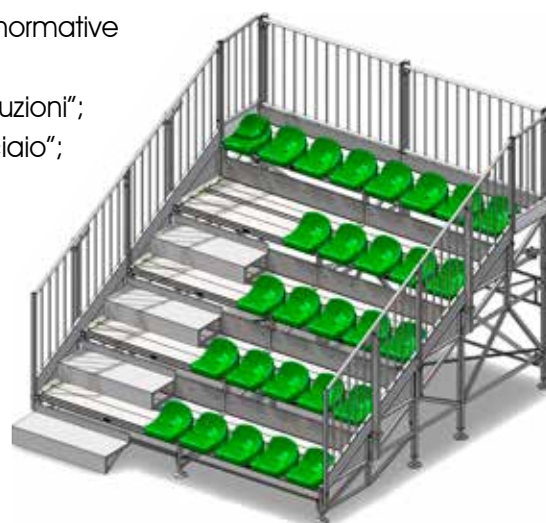
## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le tribune Selvoline® sono state studiate e realizzate rispettando le normative vigenti:

- **D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018)** "Norme tecniche per le costruzioni";
- **EN 1993-1-1 EUROCODICE 3** "Progettazione delle strutture in acciaio";
- **EN 13200** "Installazioni per gli spettatori" che sostituisce la normativa UNI 9217 (ritirata);
- **EN 1090-1** "Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio".

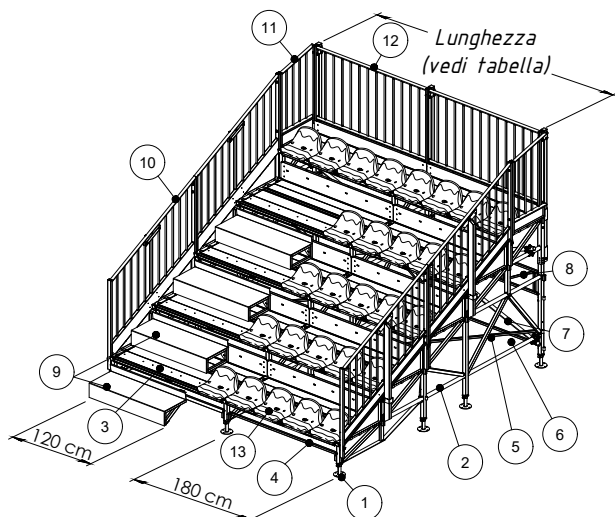
## Documentazione a corredo:

- disegno complessivo della struttura;
- **certificato ignifugo** dei seggiolini in polipropilene;
- **relazione tecnica** con **dichiarazione di conformità**, **dichiarazione di prestazione** (DoP) ed **etichetta C €**;
- **libretto d'uso e manutenzione** completo di fasi di montaggio e manuale ricambi, nel quale devono essere riportate le verifiche previste.

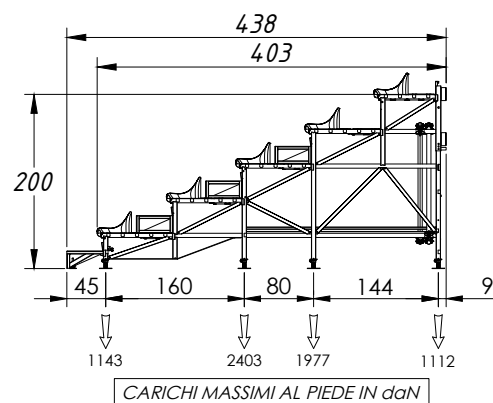


**N° 1 tribuna con 2 moduli**

## Tribuna Marathon 5 gradoni



N° MODULI	LUNGHEZZA (m)	N° POSTI	PESO (kg)
2	3,6	28	1105
3	5,4	48	1470
4	7,2	68	1830
5	9,0	88	2195
6	10,8	108	2560
7	12,6	128	2920
8	14,4	136	3355
9	16,2	156	3720
10	18,0	176	4085
11	19,8	196	4445
12	21,6	216	4810
13	23,4	236	5170
14	25,2	256	5535
15	27,0	276	5895



- 1 Piede regolabile in altezza
- 2 Telaio portante
- 3 Piano dei gradoni
- 4, 5, 6, 7, 8 Sistema di irrigidimento e controventatura della tribuna
- 9 Gradini di smistamento
- 10 Ringhiera laterale
- 11 Cancellotto laterale
- 12 Ringhiera posteriore
- 13 Sedgiolino

## Realizzazioni



# TRIBUNA MARATHON 7 GRADONI

## CAPITOLATO

La tribuna Marathon è una struttura modulare con intelaiatura in acciaio, costituita da montanti scalari poggianti su sei piedi regolabili in altezza, per compensare eventuali dislivelli del terreno. I piantoni e le aste diagonali dei telai portanti sono realizzati in tubo quadro di acciaio, mentre i gradoni sono costituiti da pianali in lamiera antiscivolo presso-piegata, agganciati saldamente ai telai portanti tramite bloccaggio a sicura. L'intera struttura è rinforzata tramite tubi di controventatura verticali incrociati (Croce di Sant'Andrea), fissati ai telai nella parte posteriore. Inoltre, la tribuna è ulteriormente irrigidita nel piano orizzontale per garantire stabilità. L'assemblaggio della tribuna è semplice, rapido e sicuro, ottimizzando i tempi di installazione.

## Specifiche tecniche:

- struttura in acciaio con trattamento anticorrosivo di zincatura a caldo ad immersione;
- dotata di seggiolini in polipropilene ignifugo colore verde (altri colori da valutare) per il comfort dello spettatore;
- il passo di ogni modulo è 180 cm;
- l'alzata dei gradoni è 40 cm;
- la profondità è di 598 cm con primo gradino di smistamento;
- la profondità dei gradoni è di 80 cm per i primi quattro piani inferiori e di 65 cm per il piano in sommità;
- l'altezza dell'ultimo piano è 280 cm (ringhiera esclusa);
- l'interasse tra le sedute è 45 cm;
- per calcolare l'ingombro totale tenere in considerazione la somma dei moduli più 16 cm per lato;
- per il numero massimo di spettatori della tribuna (capienza) vedere tabella nella pagina dedicata;
- completa di ringhiere laterali, cancelletti laterali e ringhiere posteriori;
- gradini di smistamento per il pubblico con superficie antiscivolo (una fila fino a 7 moduli; due file da 8 a 15 moduli);
- ogni telaio è dotato di filetto M8 per morsetto di messa a terra;
- portata: carichi verticali **600 kg/m<sup>2</sup>** e resistenza alla spinta orizzontale sulle ringhiere **200 kg/m**.

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le tribune Selvoline® sono state studiate e realizzate rispettando le normative vigenti:

- **D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018)** "Norme tecniche per le costruzioni";
- **EN 1993-1-1 EUROCODICE 3** "Progettazione delle strutture in acciaio";
- **EN 13200** "Installazioni per gli spettatori" che sostituisce la normativa UNI 9217 (ritirata);
- **EN 1090-1** "Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio".

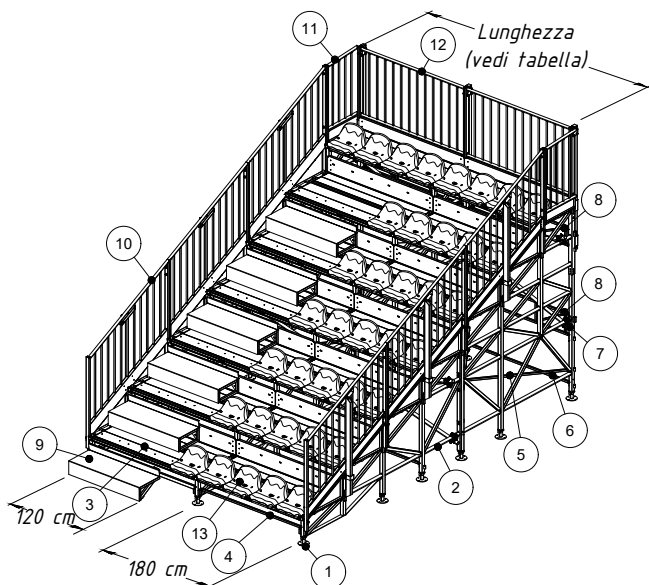
## Documentazione a corredo:

- disegno complessivo della struttura;
- **certificato ignifugo** dei seggiolini in polipropilene;
- **relazione tecnica** con **dichiarazione di conformità**, **dichiarazione di prestazione** (DoP) ed **etichetta C €**;
- **libretto d'uso e manutenzione** completo di fasi di montaggio e manuale ricambi, nel quale devono essere riportate le verifiche previste.



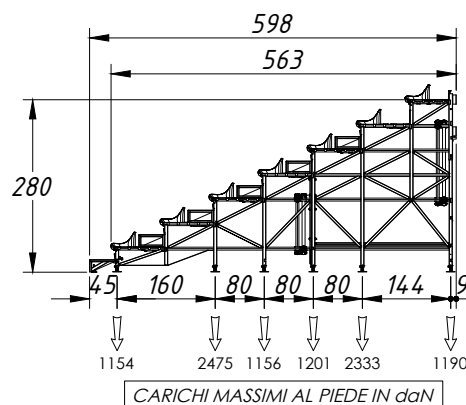
N° 1 tribuna con 2 moduli

## Tribuna Marathon 7 gradoni



- 1 Piede regolabile in altezza
- 2 Telaio portante
- 3 Piano dei gradoni
- 4, 5 Sistema di irrigidimento e controventatura della tribuna
- 6, 7
- 8
- 9 Gradini di smistamento
- 10 Ringhiera laterale
- 11 Cancellotto laterale
- 12 Ringhiera posteriore
- 13 Seggiolino

N° MODULI	LUNGHEZZA (m)	N° POSTI	PESO (kg)
2	3,6	38	1700
3	5,4	66	2250
4	7,2	94	2815
5	9,0	122	3375
6	10,8	150	3935
7	12,6	178	4490
8	14,4	188	5150
9	16,2	216	5715
10	18,0	244	6270
11	19,8	272	6830
12	21,6	300	7390
13	23,4	328	7945
14	25,2	356	8505
15	27,0	384	9065



## Realizzazioni

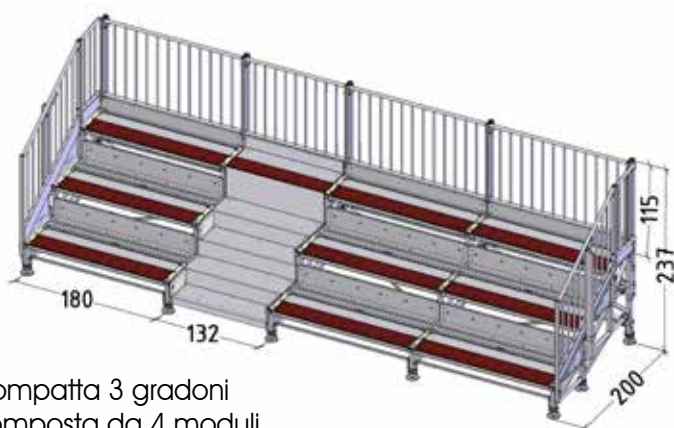


## TRIBUNA 2.1 con gradini incassati

Ogni modello di tribuna Compatta e Marathon può essere realizzato nella versione "2.1", caratterizzata dai gradini incassati, cioè integrati direttamente nella struttura della tribuna anziché montati sopra o davanti. Questo sistema ottimizza gli spazi, riducendo i rischi di inciampo e facilitando l'accesso per gli spettatori. Il design compatto e versatile è ideale per installazioni in ambienti ristretti.

Ecco alcuni esempi di configurazione: Tribuna 2.1 dotata di gradini incassati, composta da 4 moduli. Di questi, 3 moduli sono destinati ai posti a sedere, ciascuno da 180 cm, mentre 1 modulo è dedicato alla corsia di smistamento, largo 132 cm.

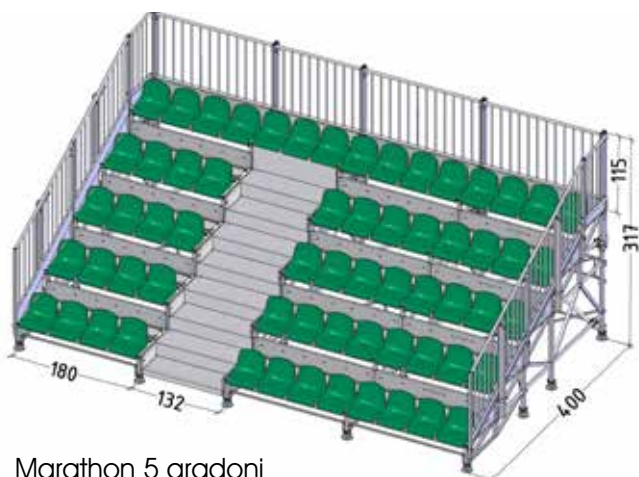
Per calcolare l'ingombro totale tenere in considerazione la somma dei moduli più 16 cm per lato.



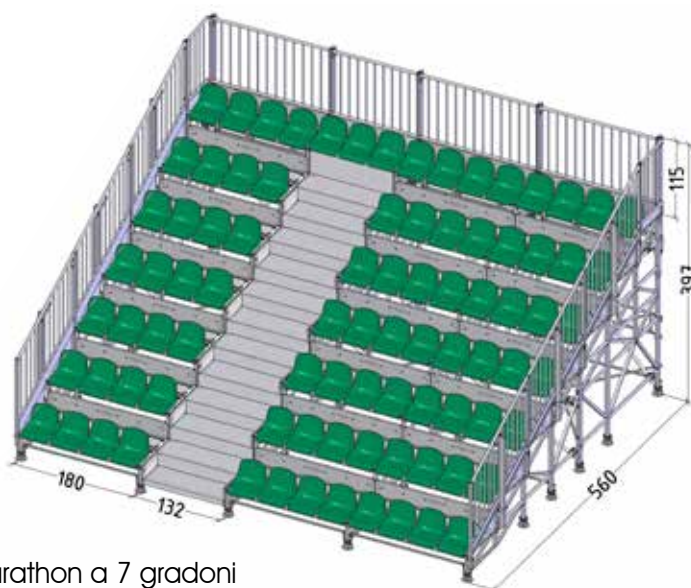
Compatta 3 gradoni  
composta da 4 moduli



Compatta 5 gradoni  
composta da 4 moduli



Marathon 5 gradoni  
composta da 4 moduli



Marathon a 7 gradoni  
composta da 4 moduli

## Tribuna Marathon 2.1 a 5 gradoni con gradini incassati e area disabili

**Tribuna Marathon 2.1** a 5 gradoni dotata di gradini incassati, spazio adibito ad area disabili e confortevoli seggiolini.

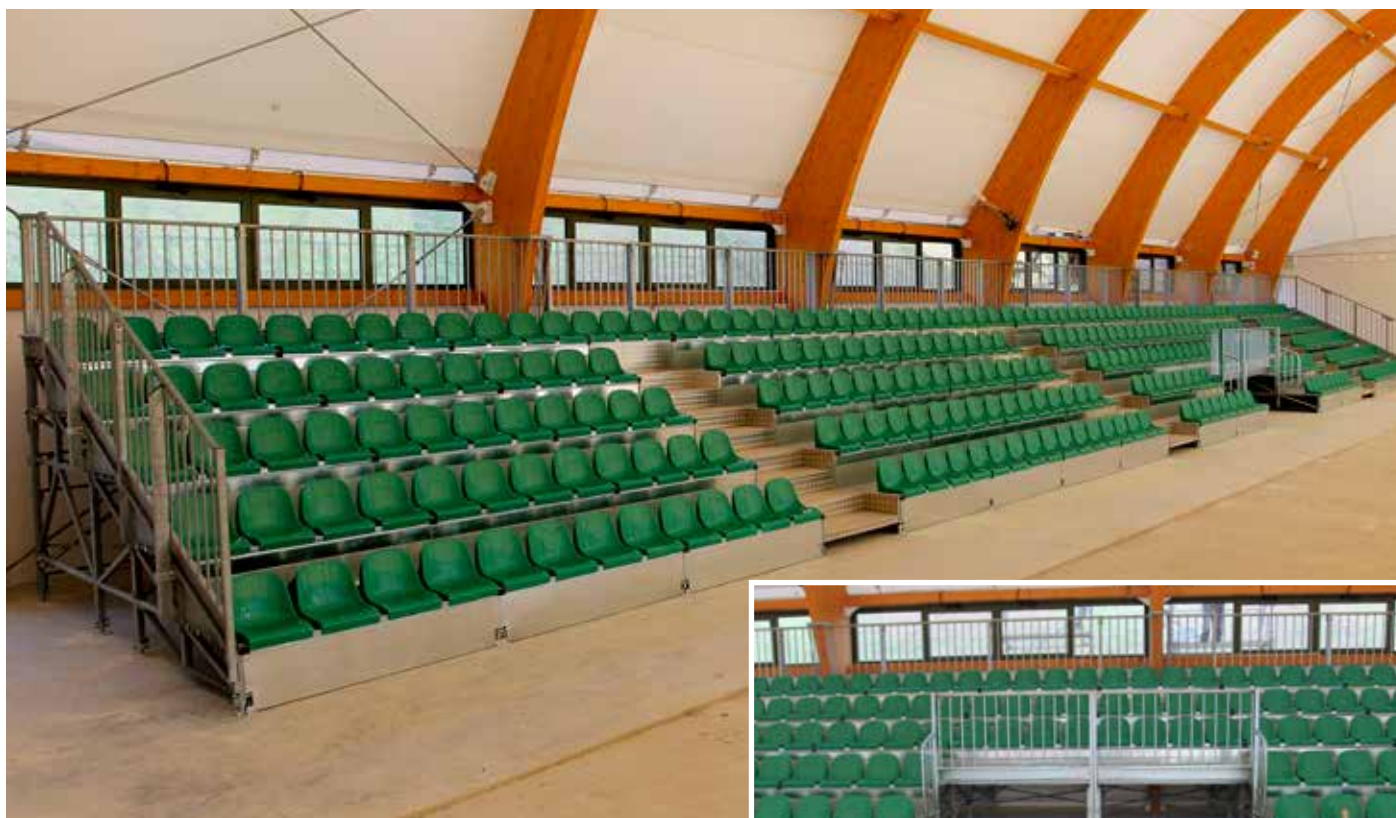
Struttura in acciaio alta qualità zincato a caldo, modulare, formata da n. 19 moduli, lunghezza totale 32,8 m. Totale posti a sedere n. 313 + n. 2 diversamente abili.

### Completa di:

- spazio, dimensioni 3,4 x 1 m, adibito ad area disabili;
- ringhiere laterali, cancelletti laterali, ringhiere posteriori;
- piedi regolabili in altezza per livellamento;
- telai dotati di filetti M8 per messa a terra;
- corsie di smistamento per il pubblico con superficie antiscivolo (una fila fino a 7 moduli, due file da 8 a 15 moduli e tre file fino a 20 moduli);
- seggiolini in polipropilene ignifugo color verde avvitati ai gradoni.

### Specifiche tecniche:

- il passo di ogni modulo è di 180 cm;
- il passo di ogni modulo delle corsie di smistamento è di 132 cm;
- l'alzata dei gradoni è di 40 cm;
- la profondità è di 403 cm;
- la profondità dei gradoni è di 80 cm per i primi quattro piani inferiori e di 65 cm per il piano in sommità;
- l'altezza del quinto piano è di 200 cm (ringhiera esclusa);
- l'interasse tra le sedute è di 45 cm.



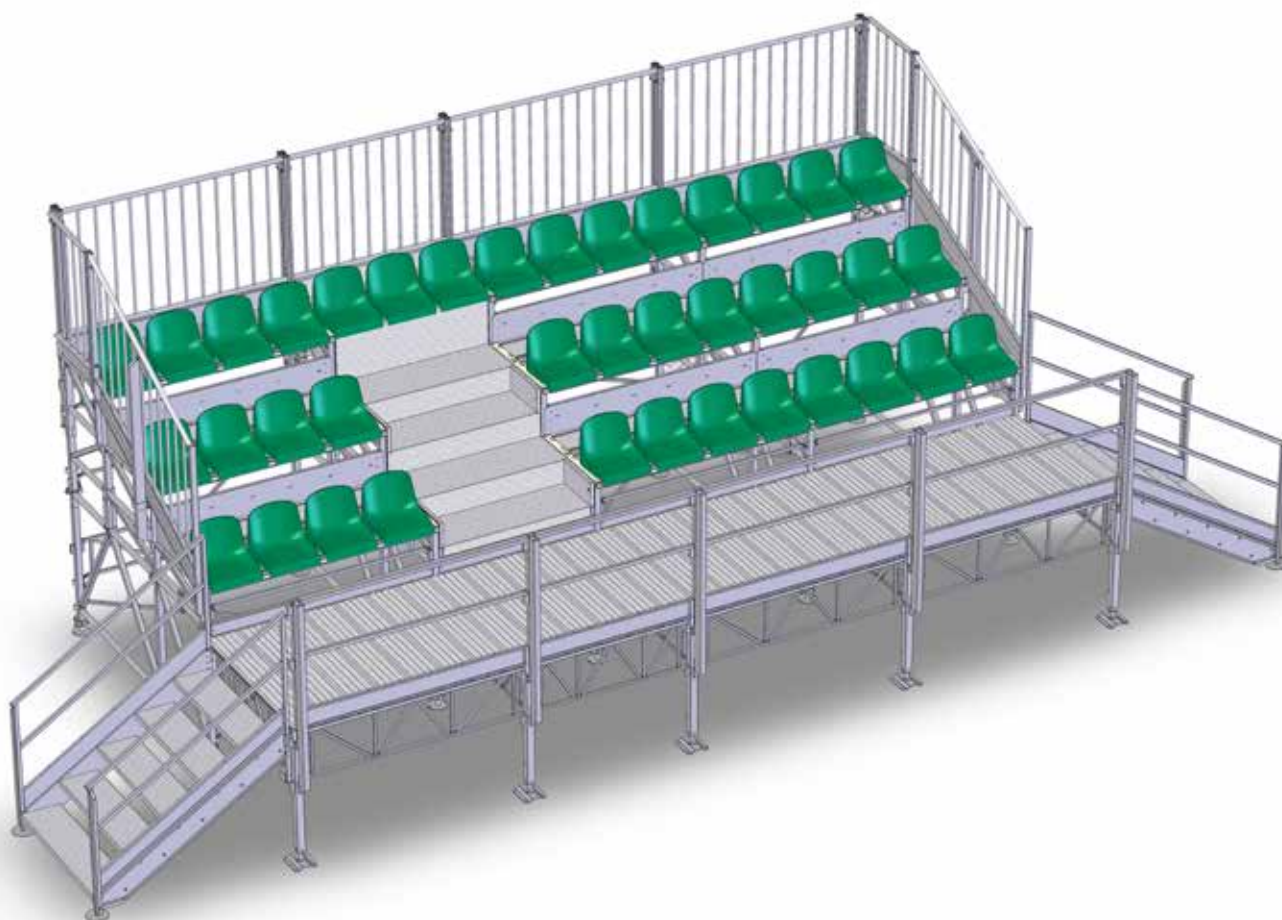
## TRIBUNA CON CORRIDOIO e gradini incassati

Le tribune con corridoio sono disponibili in configurazioni con 3 o 5 gradoni e possono essere equipaggiate con seggiolini in polipropilene o panchette in legno, offrendo flessibilità e personalizzazione per soddisfare diverse esigenze e preferenze.

Progettate per ottimizzare la visuale degli spettatori e gestire efficacemente il flusso del pubblico, queste tribune presentano un corridoio posizionato nella parte anteriore che consente di rialzare le file di sedute, migliorando la visibilità per tutti.

I gradini incassati, integrati direttamente nella struttura, riducono le sporgenze e facilitano l'accesso e l'uscita, migliorando la circolazione e la sicurezza durante gli eventi ad alta affluenza.

Questo design intelligente è ideale per spazi che richiedono una combinazione di comfort, sicurezza e organizzazione, assicurando un'esperienza ottimale per il pubblico.





## Tribuna 3 gradoni con corridoio, scalette e seggiolini

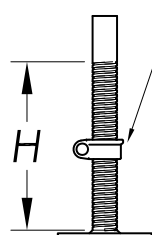


## COLLOCAZIONE DELLE TRIBUNE



Collocazione: la tribuna poggia su basette regolabili.

1. Si consiglia platea in calcestruzzo, anche per agevolare la pulizia al di sotto delle tribune.
2. In presenza di terreno d'insufficiente consistenza è necessario l'uso di tasselli robusti di legno o altro materiale idoneo a formare una solida superficie d'appoggio.



Bussola di regolazione piede

**H = 28 cm** piedi standard anteriori.

**H = 41,5 cm** piedi standard intermedi e posteriori per compensare eventuali pendenze, differenze di quota e/o cavità della superficie di appoggio.

In caso di eventuali pendenze, differenze di quote e/o cavità della superficie di appoggio dei piedi anteriori, superiori ai 28 cm, sostituire i piedi con quelli da 41,5 cm di altezza utile.

## Realizzazioni tribune



Tribuna Compatta 3 gradoni



Tribuna Marathon 5 gradoni



Tribuna Compatta 3 gradoni



Tribuna Compatta 5 gradoni



Tribuna Compatta 5 gradoni



## Realizzazioni tribune

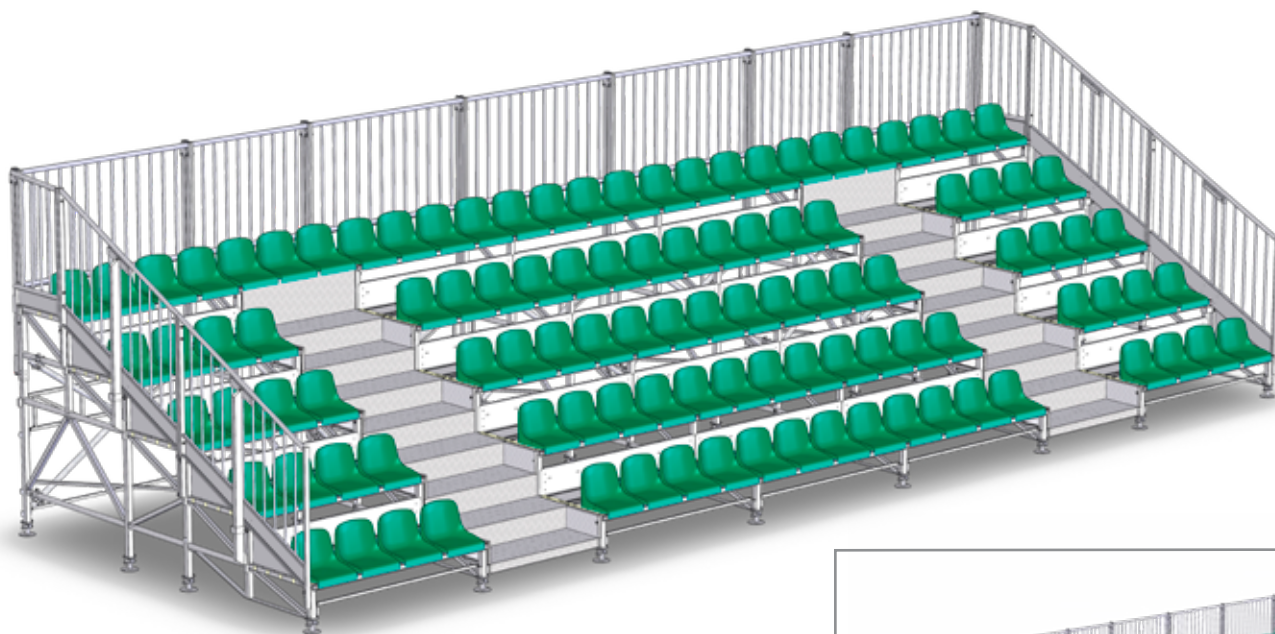


Tribuna Marathon 5 gradoni



Tribuna Compatta 5 gradoni

## Realizzazioni speciali



Tribuna Marathon 2.1 a 5 gradoni, composta da 7 moduli, di cui 2 appositamente progettati per le corsie di smistamento, realizzate su richiesta specifica.



Tribuna standard



Tribuna Marathon a 7 gradoni con ballatoio posteriore, pedana Eco Wood e ring in traliccio quadrato 20 cm.