

## TRIBUNE PREFABBRICATE

### SISTEMA MULTIDIREZIONALE MULTIKOS

# CATALOGO GENERALE

#### DOTAZIONI & DIMENSIONI PRINCIPALI

##### *Moduli rampa:*

- alzata gradoni 40 cm
- pedata gradoni 66,7 cm
- inclinazione 31°
- interasse longitudinale moduli 180 cm

##### *Corsie di smistamento trasversali:*

- larghezza 120 cm
- alzata gradini di smistamento 20 cm
- pedata gradini di smistamento 32.6 cm

##### *Corridoi anteriori di smistamento:*

- larghezza 134 cm

##### *Parapetti e frangifolla:*

- altezza del corrimano dal piano di calpestio 112 cm

##### *Partenza bassa:*

- con seduta su primo gradone e piedi poggiati a terra
- alzata primo gradone regolabile da 50 cm a 60 cm

##### *Partenza rialzata e corridoio anteriore di smistamento:*

- ad H = 100 cm
- ad H = 150 cm

##### *Scale di accesso laterali per partenze rialzate:*

- interasse moduli rampa 125 cm
- larghezza netta gradini 128 cm
- pedata gradini 32.6 cm
- per H = 100 cm alzata gradini 17 cm
- per H = 150 cm alzata gradini 19 cm

*Gli elementi del sistema multidirezionale **MULTIKOS** combinati con particolari pezzi speciali, permettono la realizzazione di tribune prefabbricate per installazioni provvisorie per lo sport e per lo spettacolo.*

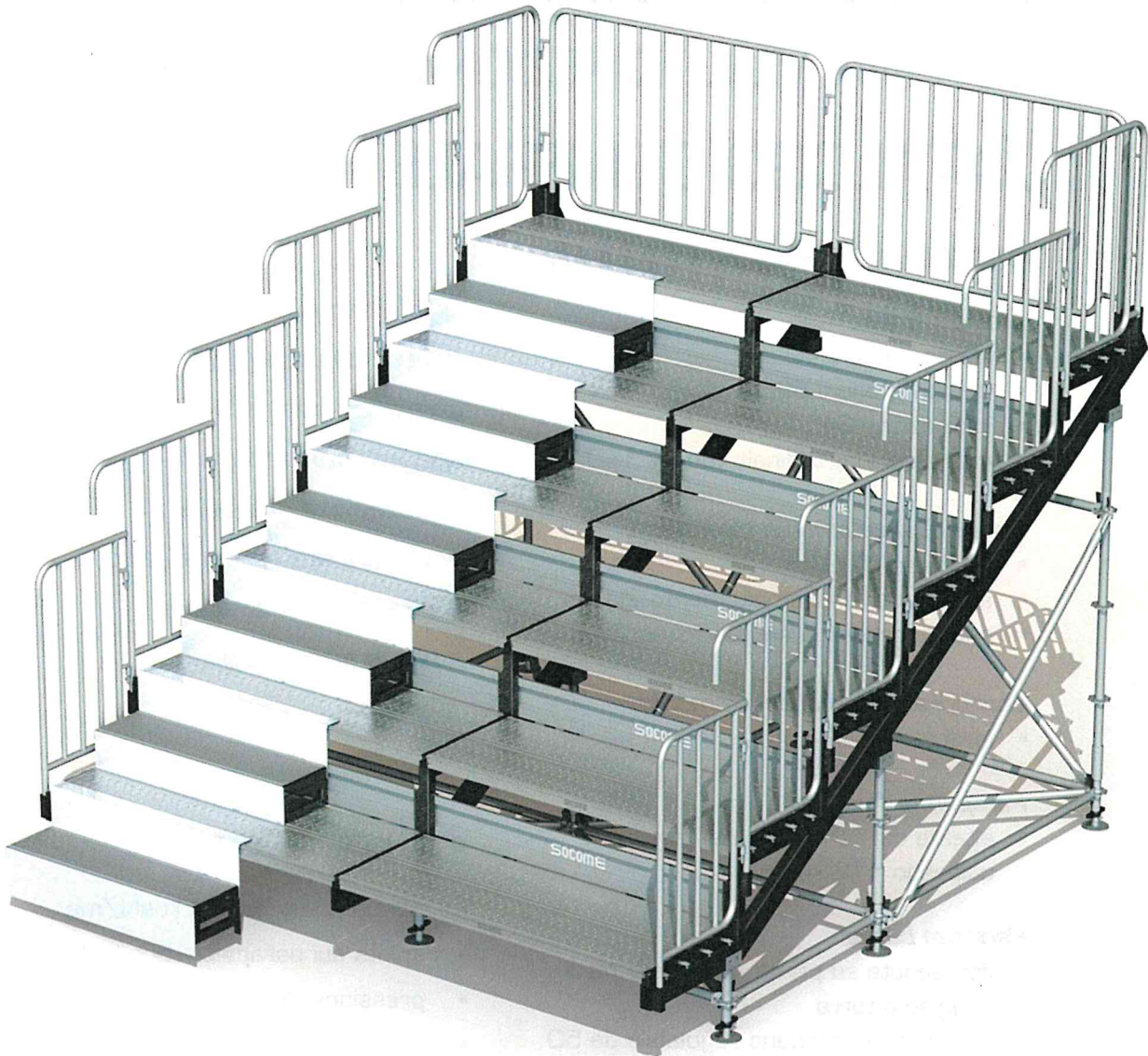
#### AZIONI DI PROGETTO

- carico verticale 500 daN/mq
- spinta sui parapetti 150 daN/ml
- pressione del vento 120 daN/mq
- azione dinamica orizzontale
  - longitudinale 30 daN/mq
  - trasversale 15 daN/mq

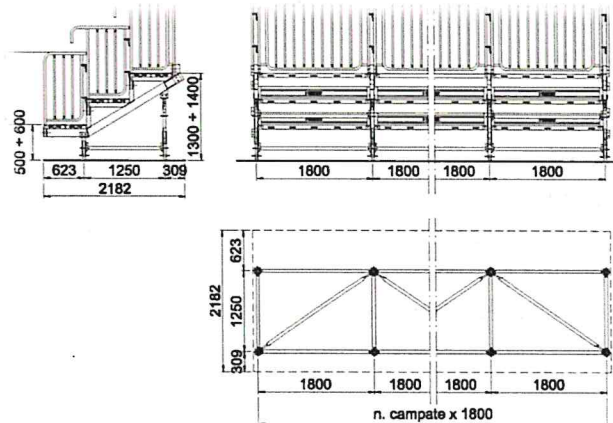
#### NORME DI PRODUZIONE

- D.M. 14 gennaio 2008
- CNR UNI 10011/88
- UNI 9217

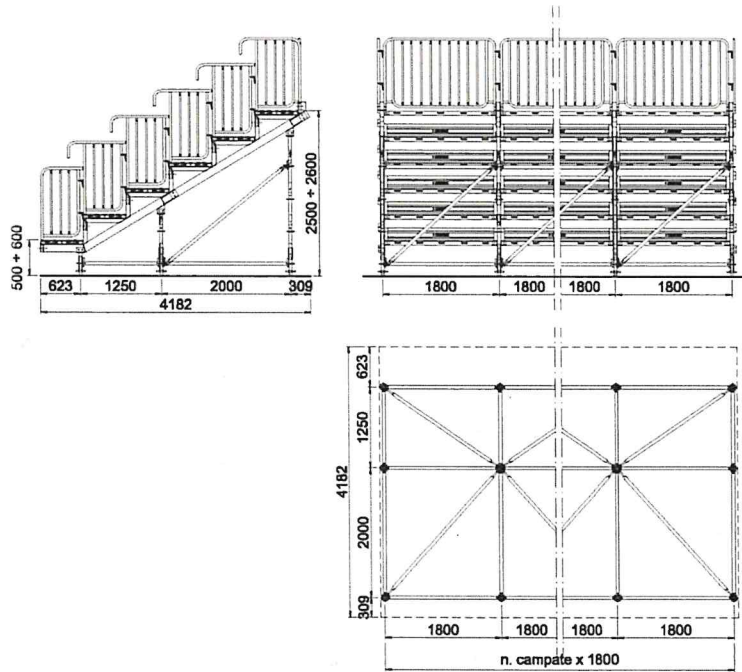
## TRIBUNA CON PARTENZA BASSA



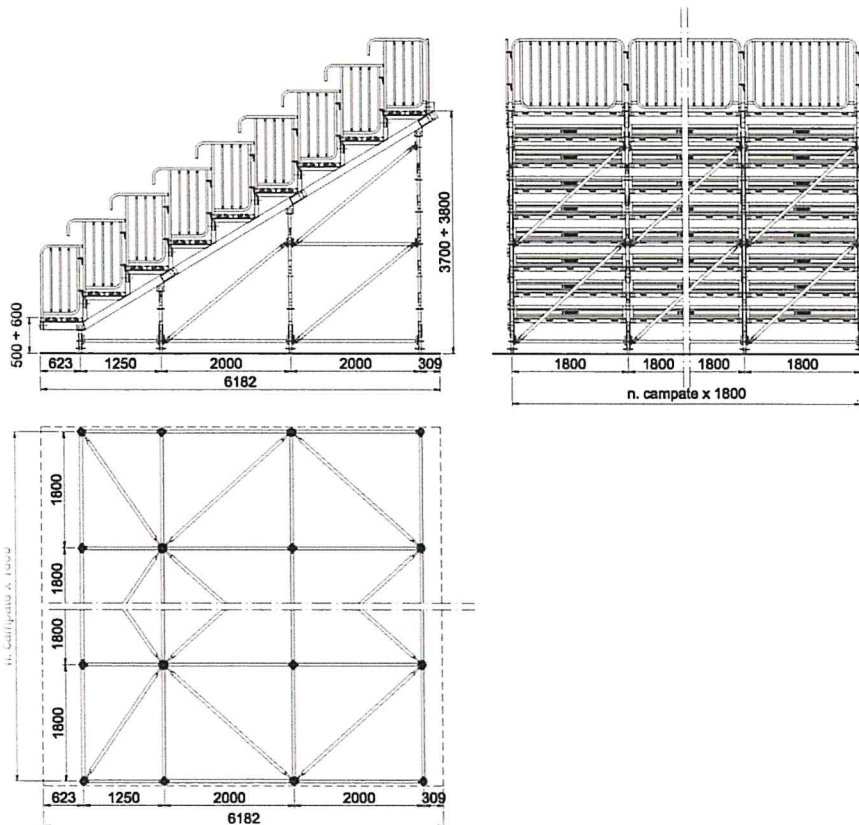
### TRIBUNA a 3 GRADONI con PARTENZA BASSA -



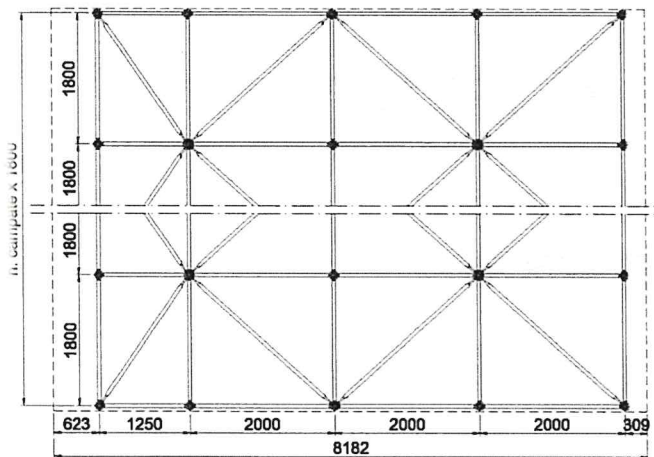
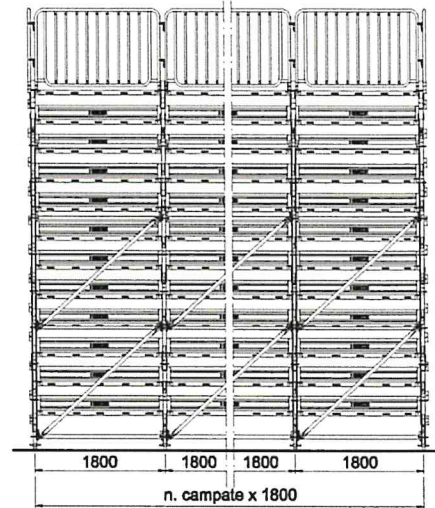
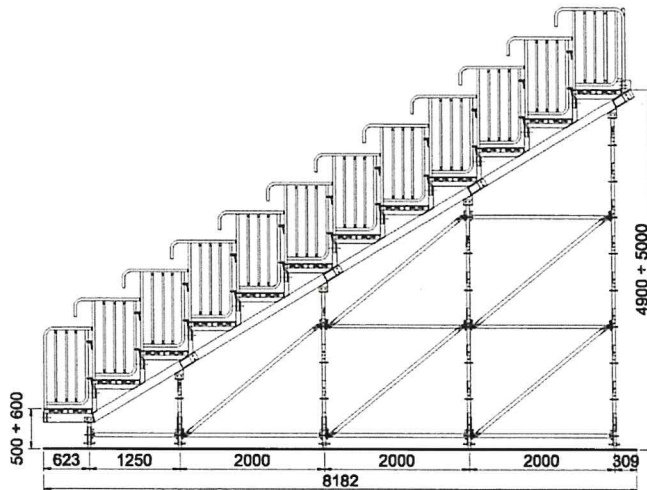
TRIBUNA a 6 GRADONI con PARTENZA BASSA -



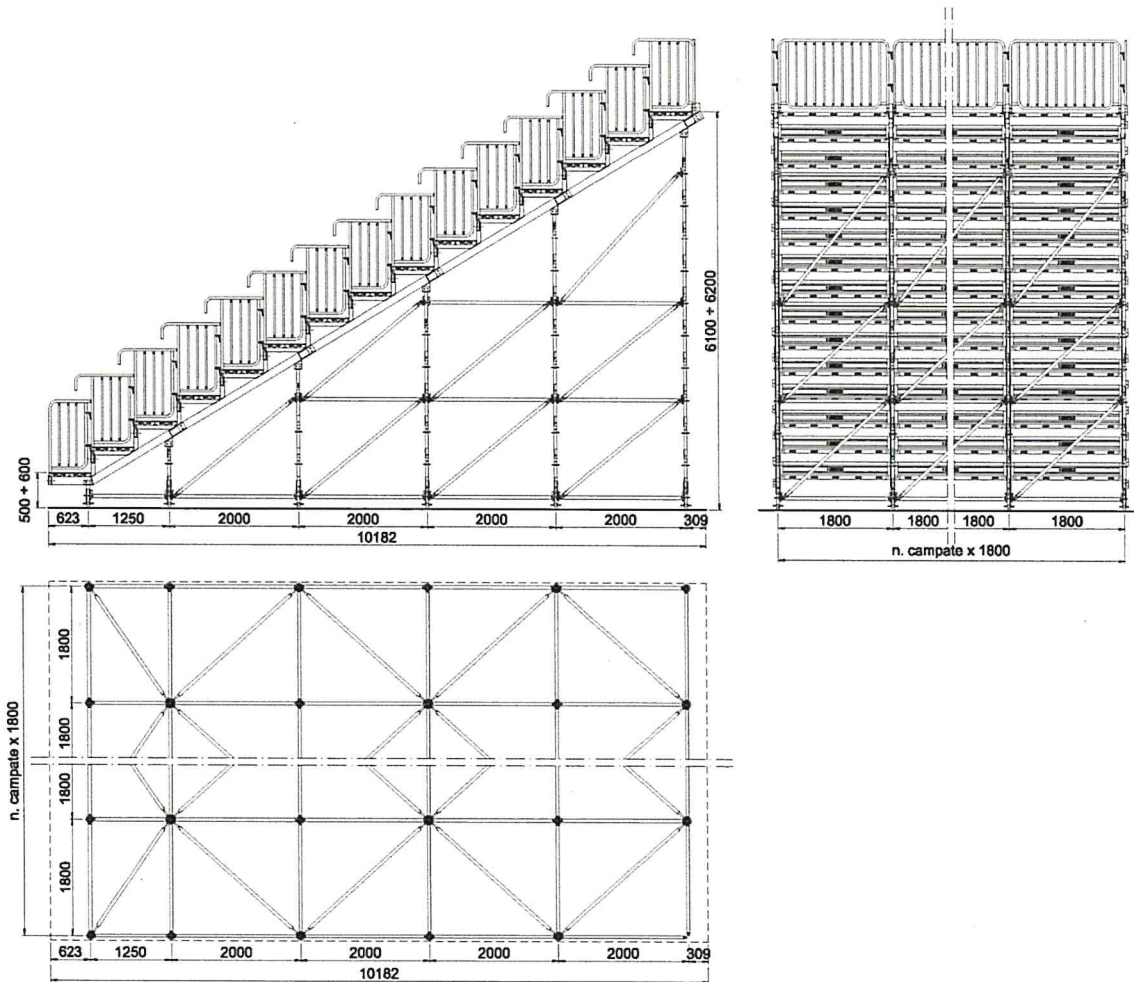
TRIBUNA a 9 GRADONI con PARTENZA BASSA -



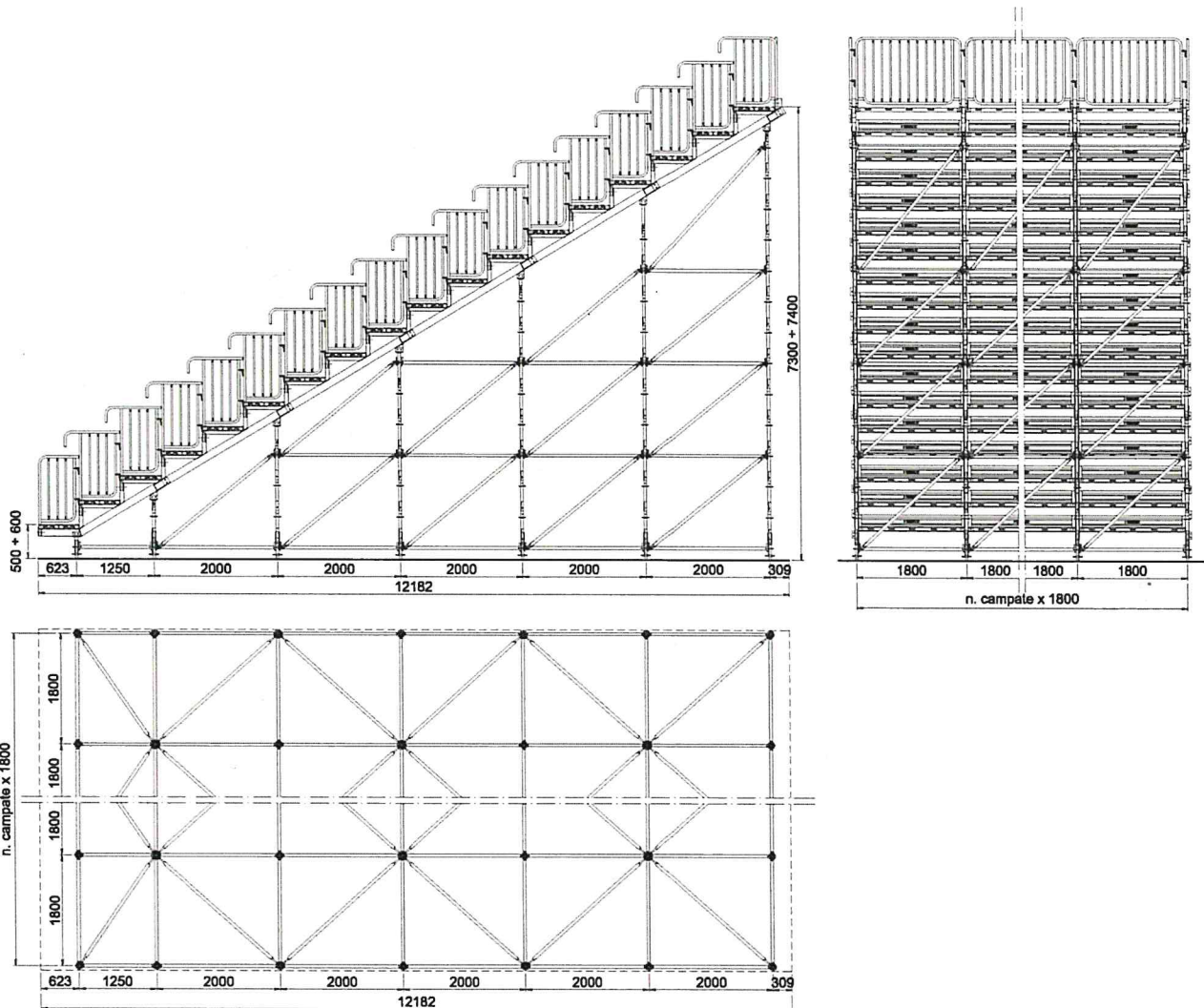
### TRIBUNA a 12 GRADONI con PARTENZA BASSA -



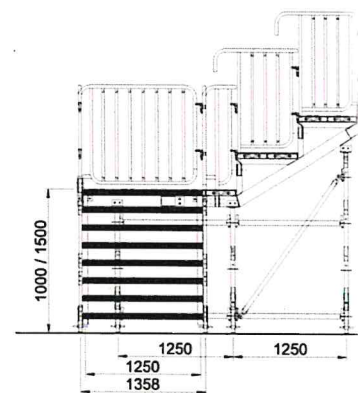
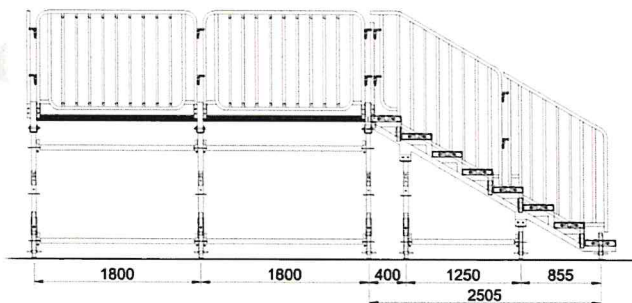
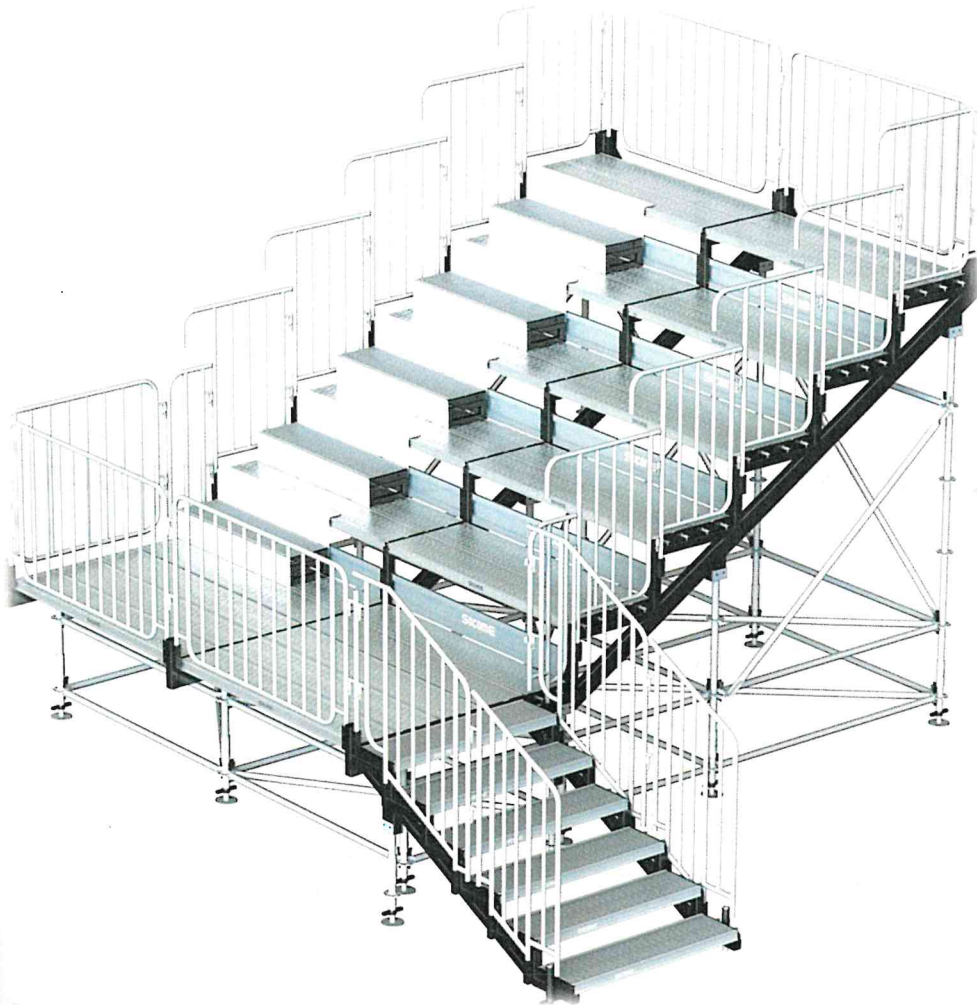
### TRIBUNA a 15 GRADONI con PARTENZA BASSA -



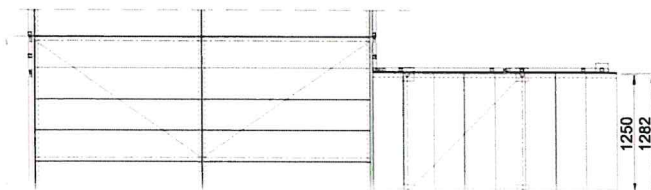
### TRIBUNA a 18 GRADONI con PARTENZA BASSA -



## TRIBUNA CON PARTENZA RIALZATA & CORRIDOIO ANTERIORE



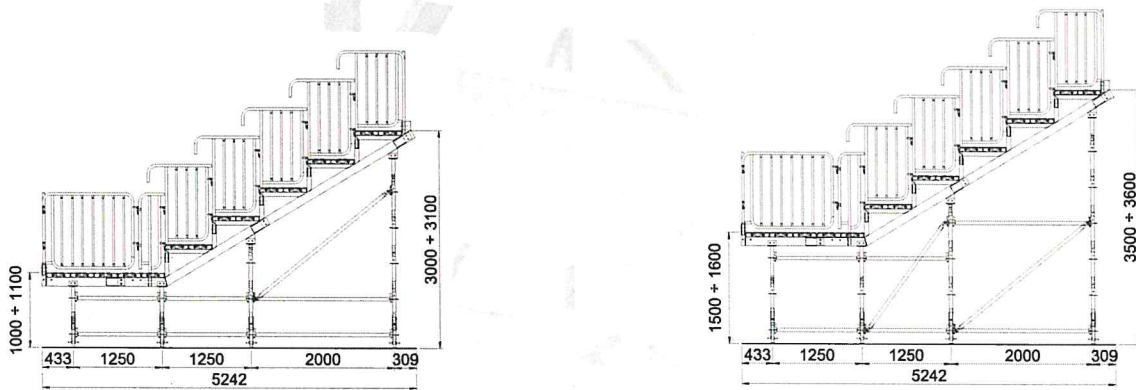
vista dall'alto



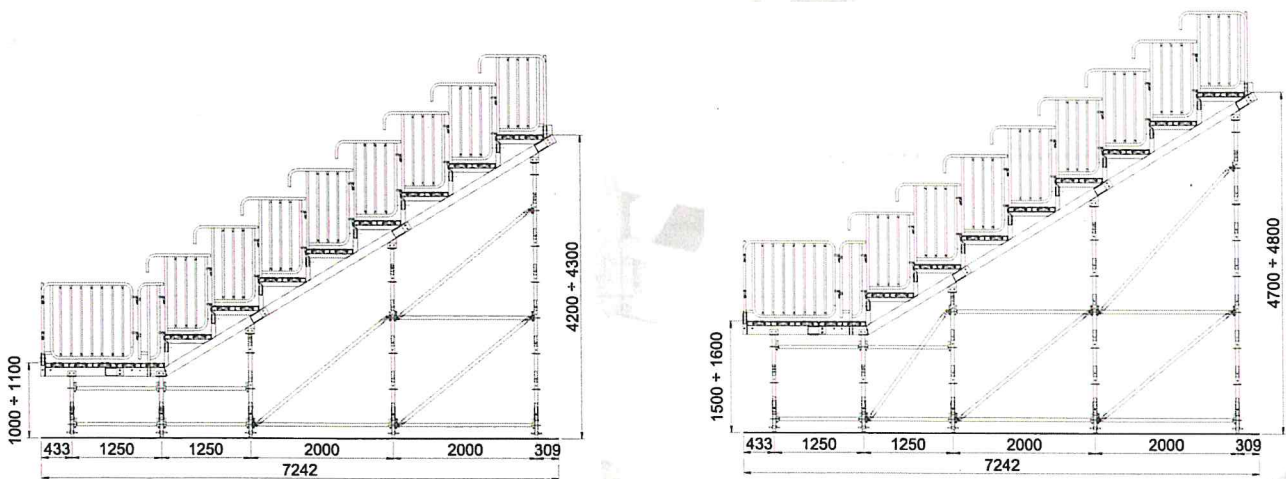
## TRIBUNA a 2 GRADONI con PARTENZA RIALZATA & CORRIDOIO ANTERIORE –



## TRIBUNA a 5 GRADONI con PARTENZA RIALZATA & CORRIDOIO ANTERIORE –

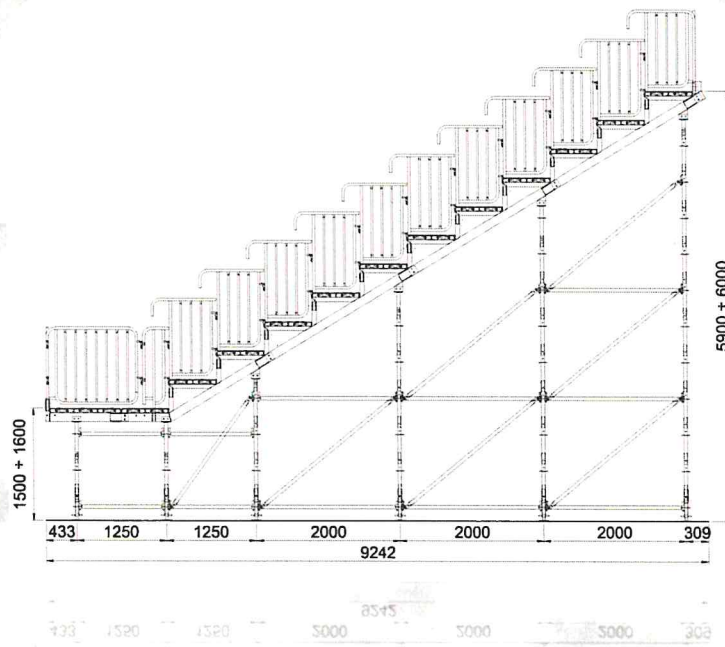
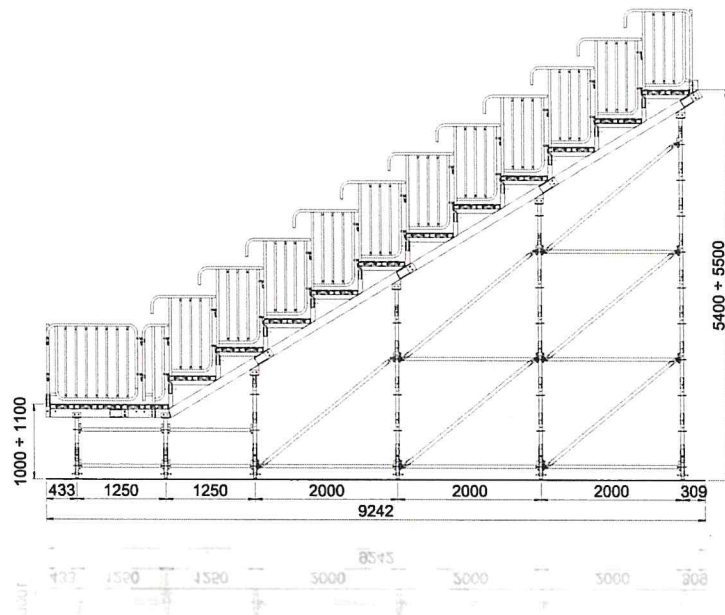


## TRIBUNA a 8 GRADONI con PARTENZA RIALZATA & CORRIDOIO ANTERIORE –

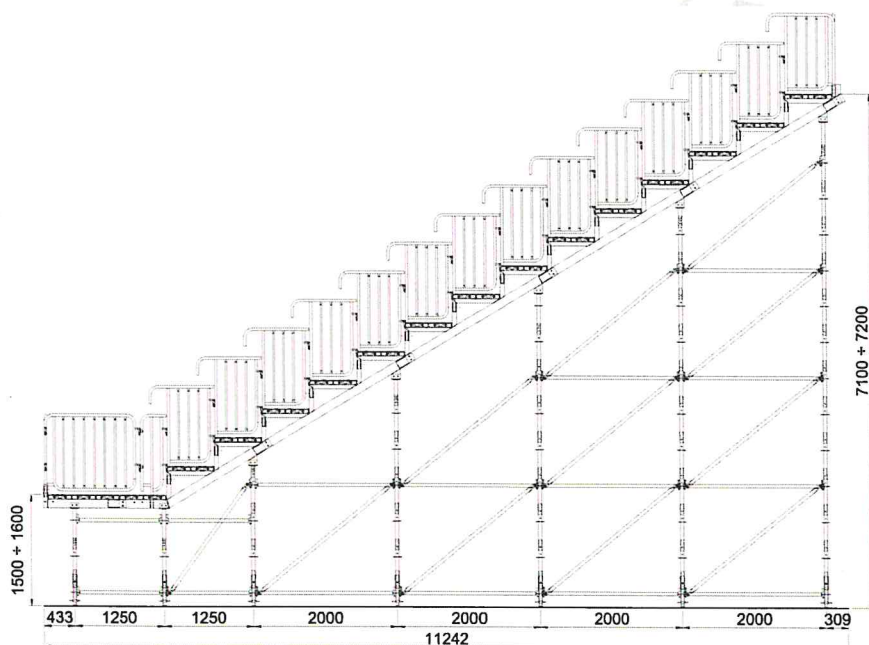
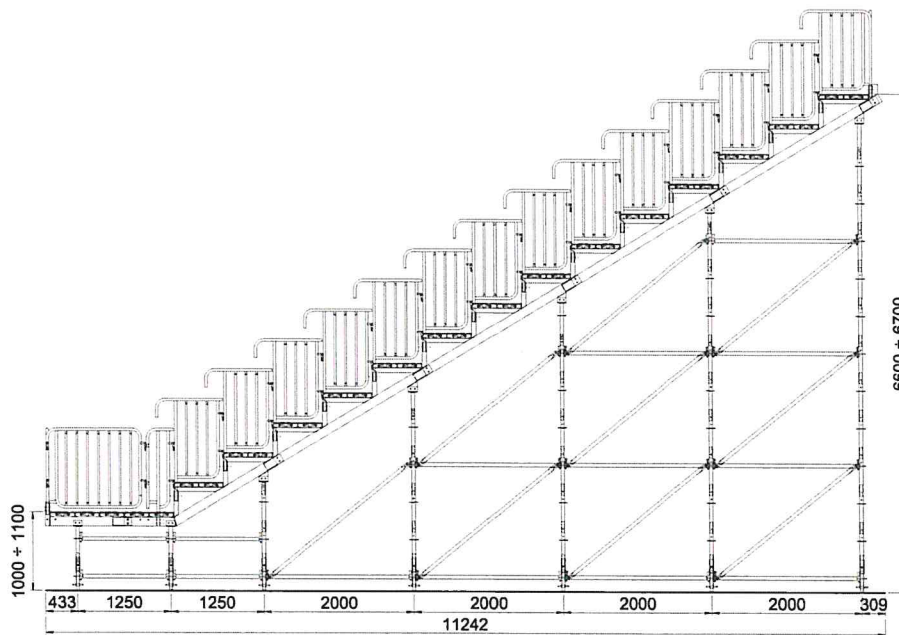




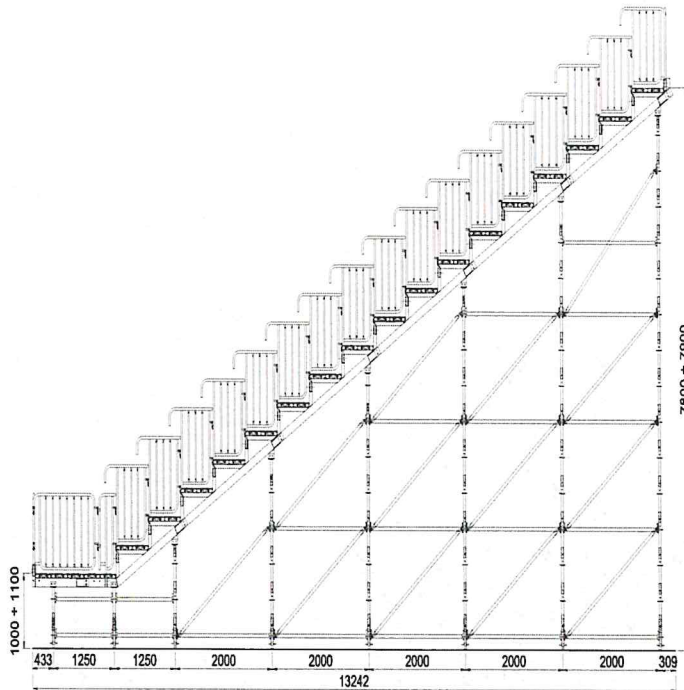
### TRIBUNA a 11 GRADONI con PARTENZA RIALZATA & CORRIDOIO ANTERIORE -



### TRIBUNA a 14 GRADONI con PARTENZA RIALZATA & CORRIDOIO ANTERIORE -



TRIBUNA a 17 GRADONI con PARTENZA RIALZATA & CORRIDOIO ANTERIORE -



### INSTALLAZIONI

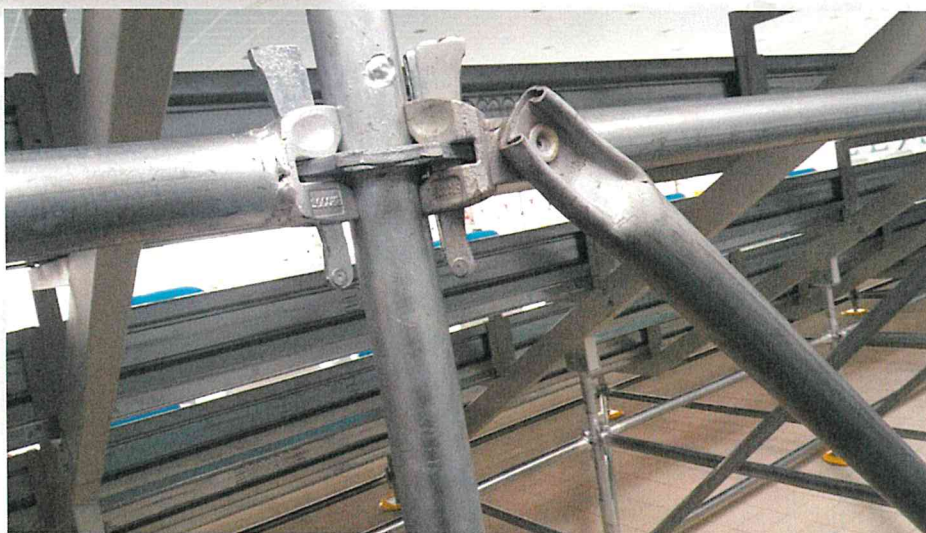


FIG.1 \_\_  
FRAME TRIBUNA  
MODULARE  
PREFABBRICATA  
'SOCOME'  
STRUTTURATA  
CON SINGOLI  
MODULI RAMPA  
A 5 GRADONI  
CON SEDUTE  
MONOPOSTO  
[SEDIOLINI] &  
SCALE DI  
ACCESSO  
LATERALI.



FIG.2 \_\_  
PARTICOLARE COSCIALE &  
RETRO STRUTTURA DEL  
MODULO RAMPA.

FIG.3 \_\_  
PARTICOLARE del NODO DI  
ASSEMBLAGGIO TRA GLI  
ELEMENTI DEL  
SISTEMA MULTIKOS  
[ CORRENTI - TRAVERSI -  
MONTANTI ].  
IL COLLEGAMENTO TRA  
SUDDETTI ELEMENTI AVVIENE  
MEDIANTE L'UTILIZZO DI UN  
GIUNTO DI TESTA INSERITO  
NELLA PIASTRA FORATA &  
SUCCESSIVAMENTE BLOCCATO  
MEDIANTE APPOSITO CUNEO.



### NOTE –

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

