



SCHEDA TECNICA

M 2 0 1 2

*Fight pollution, sit on a green solution*

**M2012** Pubblico Generale  
**GP** General Public



M 2 0 1 2  
G E N E R A L  
P U B L I C

# DESCRIZIONE TECNICA

# M 2012

**M2012** Pubblico Generale  
**GP** General Public

Il modello M2012 è una poltroncina pensata e progettata per un utilizzo negli impianti sportivi di tutto il mondo. Omologata FIBA e conforme alle ultime disposizioni FIFA e UEFA; rispondente alle normative Europee UNI EN13200-1-4; testata con prove di laboratorio dal più grande Istituto Italiano di ricerca e prove nel settore legno-arredo secondo la normativa Europea UNI EN 12727:2017 (livello 4 – severo). La struttura portante è in poliammide ignifugo caricato fibra vetro (stampata con tecnologia ad iniezione) le nervature di rinforzo poste all'interno della struttura portante le conferiscono una robustezza pari ad una struttura in acciaio. La forma avvolgente del sedile e dello schienale in polipropilene (stampati con tecnologia ad iniezione) applicati sulla struttura e fissati al supporto per mezzo di rivetti a strappo (4,8x12 testa 16 con tenuta a carico di rottura a trazione di 3050 N e a carico di rottura a taglio di 2150 N.) rendono l'insieme della poltroncina particolarmente resistente ai vandalismi. Le caratteristiche del poliammide fanno sì che la poltroncina M2012 sia anche particolarmente indicata per le zone ad alta umidità e concentrazione salina.

Le due fiancate sono collegate da un perno centrale in una struttura monoblocco compatta e omogenea particolarmente resistente; attorno ad esso avviene la rotazione del sedile, i meccanismi, rimanendo coperti e protetti rispondono ai canoni di sicurezza imposti dalla normativa Europea UNI EN 13857 (parti accessibili in movimento), impedendo lo schiacciamento delle mani durante la rotazione. La ribalta del sedile avviene per gravità, tramite un contrappeso non visibile e non accessibile poiché situato in un apposito comparto chiuso. Lo schienale ha un'altezza di 350 mm (misurato dal sedile) ed una larghezza di 445 mm; grazie al design pulito ed innovativo, la congiunzione tra sedile e schienale avviene in maniera lineare ed armonica; nessuna vite di assemblaggio rimane a vista nella poltroncina.

La targhetta numerata in alluminio di dimensioni generose (62 mm x 40 mm) è situata in un alloggiamento nella parte alta dello schienale, per facilitare la visione dal basso salendo le gradinate. Sulle fiancate laterali è stato altresì creato uno spazio ove alloggiare la numerazione segna-fila su una placca in alluminio circolare del diametro di 80 mm in modo da rendere chiara e semplice la ricerca della propria fila. Il tutto fissato a mezzo di rivetti a strappo 3,2x7 per mantenere le caratteristiche antivandaliche. Nella parte inferiore della struttura sedile è delineato un apposito spazio pubblicitario da dedicare a loghi societari o eventuali sponsor.

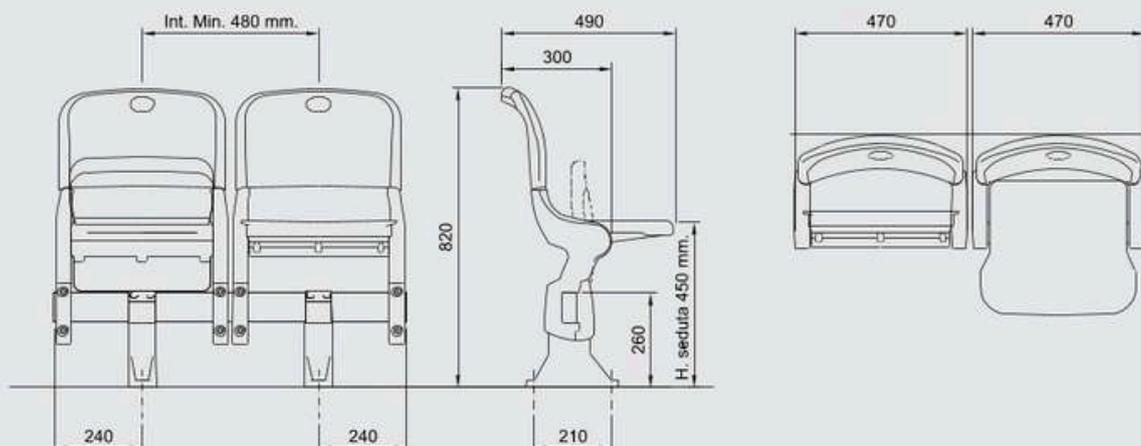
La struttura portante è fissata sul fronte del gradone a mezzo di n. 4 tasselli ad espansione M8 x 90 mm (composti dal corpo tassello, rondella Ø24 mm e dado M8) che assicurano un'estrema tenuta anti-vandalo.

La struttura portante è agganciata su panca in acciaio a 2/3/4/5 posti certificata; a sua volta fissata sulla pedata del gradone a mezzo di n. 4 tasselli ad espansione M8 x 90 mm (composti dal corpo tassello, rondella Ø24 mm e dado M8) per ciascun modulo che assicurano un'estrema tenuta anti-vandalo.

## Possibilità di installazione

- SU PIANTANA SINGOLA O PANCA CON SUPPORTO VERTICALE IN POLIAMMIDE: la struttura portante è agganciata su tubolare in acciaio a posto singolo o a 2/3/4/5 posti; a sua volta quest'ultimo è fissato ad un supporto verticale in poliammide a mezzo 4 viti autofilettanti. L'insieme è ancorato alla pedata del gradone in 4 punti a mezzo tasselli ad espansione M8 x 75mm (composti dal corpo tassello, rondella Ø24 mm e dado M8) che assicurano un'estrema tenuta anti-vandalo. Le parti in acciaio hanno finitura di cataforesi e verniciatura (in conformità alla ISO 9227) oppure di zincatura a caldo (in conformità alla EN 1461).

**Raccomandato**  
**FIFA 500 mm**





STADIO "A. FRANCHI" – FIRENZE, ITALIA



STADIO "MARCANTONIO BENTEGODI" VERONA, ITALIA



STADIO "CASTELLANI" - EMPOLI, ITALIA

M2012  
H Ospitalità  
Hospitality



M2012  
Ospitalità

# DESCRIZIONE TECNICA

# M 2012

M2012  
H Ospitalità  
Hospitality

Il modello M2012 è una poltroncina pensata e progettata per un utilizzo negli impianti sportivi di tutto il mondo. Omologata FIBA e conforme alle ultime disposizioni FIFA e UEFA; rispondente alle normative Europee UNI EN 13200-1-4; testata con prove di laboratorio dal più grande Istituto Italiano di ricerca e prove nel settore legno-arredo secondo la normativa Europea UNI EN 12727:2017 (livello 4 – severo). La struttura portante è in poliammide ignifugo caricato fibra vetro (stampata con tecnologia ad iniezione) le nervature di rinforzo poste all'interno della struttura portante le conferiscono una robustezza pari ad una struttura in acciaio. La forma avvolgente del sedile e dello schienale in polipropilene (stampati con tecnologia ad iniezione) applicati sulla struttura e fissati al supporto per mezzo di rivetti a strappo (4,8x12 testa 16 con tenuta a carico di rottura a trazione di 3050 N e a carico di rottura a taglio di 2150 N.) rendono l'insieme della poltroncina particolarmente resistente ai vandalismi. Le caratteristiche del poliammide fanno sì che la poltroncina M2012 sia anche particolarmente indicata per le zone ad alta umidità e concentrazione salina.

Le due fiancate sono collegate da un perno centrale in una struttura monoblocco compatta e omogenea particolarmente resistente; attorno ad esso avviene la rotazione del sedile, i meccanismi, rimanendo coperti e protetti rispondono ai canoni di sicurezza imposti dalla normativa Europea UNI EN 13857 (parti accessibili in movimento), impedendo lo schiacciamento delle mani durante la rotazione. La ribalta del sedile avviene per gravità, tramite un contrappeso non visibile e non accessibile poiché situato in un apposito comparto chiuso. Lo schienale ha un'altezza di 350 mm (misurato dal sedile) ed una larghezza di 445 mm; grazie al design pulito ed innovativo, la congiunzione tra sedile e schienale avviene in maniera lineare ed armonica; nessuna vite di assemblaggio rimane a vista nella poltroncina.

La targhetta numerata in alluminio di dimensioni generose (62 mm x 40 mm) è situata in un alloggiamento nella parte alta dello schienale, per facilitare la visione dal basso salendo le gradinate. Sulle fiancate laterali è stato altresì creato uno spazio ove alloggiare la numerazione segna-fila su una placca in alluminio circolare del diametro di 80 mm in modo da rendere chiara e semplice la ricerca della propria fila. Il tutto fissato a mezzo di rivetti a strappo 3,2x7 per mantenere le caratteristiche antivandaliche. Nella parte inferiore della struttura sedile è delineato un apposito spazio pubblicitario da dedicare a loghi societari o eventuali sponsor. La struttura portante è fissata sul fronte del gradone a mezzo di n. 4 tasselli ad espansione M8 x 90 mm (composti dal corpo tassello, rondella Ø24 mm e dado M8) che assicurano un'estrema tenuta anti-vandalo.

La struttura portante è agganciata su panca in acciaio a 2/3/4/5 posti certificata; a sua volta fissata sulla pedata del gradone a mezzo di n. 4 tasselli ad espansione M8 x 90 mm (composti dal corpo tassello, rondella Ø24 mm e dado M8) per ciascun modulo che assicurano un'estrema tenuta anti-vandalo.

## Possibilità di installazione

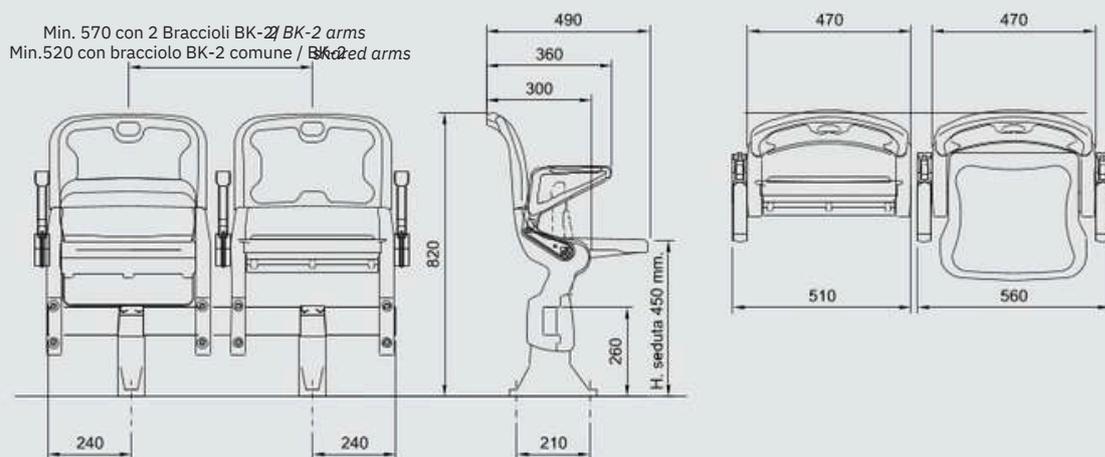
- SU PIANTANA SINGOLA O PANCA CON SUPPORTO VERTICALE IN POLIAMMIDE: la struttura

portante è agganciata su tubolare in acciaio a posto singolo o a 2/3/4/5 posti; a sua volta quest'ultimo è fissato ad un supporto verticale in poliammide a mezzo 4 viti autofilettanti. L'assieme è ancorato alla pedata del gradone in 4 punti a mezzo tasselli ad espansione M8 x 75mm (composti dal corpo tassello, rondella Ø24 mm e dado M8) che assicurano un'estrema tenuta anti-vandalo. Le parti in acciaio hanno finitura di cataforesi e verniciatura (in conformità alla ISO 9227) oppure di zincatura a caldo (in conformità alla EN 1461).

La Versione **Ospitalità** presenta una configurazione con pannelli imbottiti riportati e fissati direttamente sulle plastiche del sedile a mezzo di viti. La particolare natura dei materiali impiegati quali Polipropilene per la struttura del pannello, poliuretano espanso (gommapiuma) per le imbottiture, ecopelle per i rivestimenti e acciaio Inox per le viti di fissaggio, rendono il tutto adatto all'impiego esterno. Possibilità di personalizzazione con l'adozione di vari colori e con l'apposizione di loghi o scritte ricamate. Il bracciolo della versione Ospitalità è composto da struttura in acciaio trattata superficialmente con cataforesi e verniciatura ed è direttamente fissata sui fianchi della struttura portante con viti in acciaio inox. Il pad appoggia braccia è in polipropilene colore nero.

Possibilità di personalizzazione del bracciolo con l'adozione di colorazioni in tinta con le plastiche esistenti.

**Raccomandato**  
**FIFA 500 mm**





STADIO OLIMPICO "SERRAVALLE" - SAN MARINO



STADIO "D. MANUZZI" - CESENA, ITALIA

# COLORI M2012

## COLORI STANDARD:



F0001



R3002



R7004



R5017



R6001



R1021



F0009

## COLORI QUANTITATIVO MINIMO 500 PZ:



BIANCO  
R9003  
R9010



AVORIO  
R1001  
R8000



GIALLO  
R1034



ARANCIO  
F0004  
R2009  
R2003



ROSSO  
R3001  
R3004  
R3020



VERDE  
R6032  
R6018  
R6026  
R6004  
R6024



AZZURRO  
P283C



BLU  
R5002  
R5012  
R5013  
R5014  
R5024



GRIGIO  
P428C  
R7004  
R7035  
R7037  
R7040  
R7016  
R7022



BORDEAUX  
P504C



MARRONE  
R8019



ALTRI  
COLORI