

BERTELE
ELECTRONICS



MULTISPORT INDOOR - OLYMPIC

Questo tabellone elettronico è l'evoluzione dello storico modello MS26G program, presente nella gran parte dei palasport delle squadre di serie A Italiane e in diversi palasport di squadre di prestigio nel mondo. I displays sono alti cm 30 a tecnologia LED (garanzia 10 anni).

L'elettronica di pilotaggio di tipo Multisport consente, grazie all'utilizzo di microprocessori, la selezione di tutte le discipline sportive praticabili all'interno di una struttura indoor.

Il collegamento tabellone-centralina di comando è effettuato o semplicemente con un normale cavo elettrico a due conduttori o via radio.

Il cronometro è predisponibile su qualsiasi tempo di gioco, sia in conteggio crescente che decrescente.

Il tabellone è dotato di centralina di comando speciale, sulla quale sono visualizzati con microdisplays tutti i dati riportati dal tabellone stesso. Il suo utilizzo è semplicissimo. Ogni microdisplay è dotato di due pulsanti: uno per l'incremento ed uno per il decremento.

Le cifre del tabellone sono a matrice 7 segmenti alte cm 30, formate ognuna da 22 gruppi illuminanti a tecnologia LED.

Le composizioni C+N/P e C+N/P+E hanno, oltre le caratteristiche sopra indicate, le seguenti caratteristiche supplementari:

- Dimensioni maggiori;
- Display per punti fatti da ciascun giocatore, comandati da consolle;
- Display per numero di maglia digitale di ciascun giocatore, comandati da consolle;
- Nomi delle squadre digitali, comandati da consolle (optional).

MOD. OLYMPIC COMPOSIZIONE B

- Cronometro con: minuti, secondi, decimi e centesimi di secondo (decimi e centesimi solo nell'ultimo minuto di gioco);
- 3 cifre per squadra per i punti fino a 199;
- 2 cifre per squadra per i falli di squadra fino a 99; in caso di fallo, per circa 7 secondi, questi displays indicano il numero del giocatore che ha commesso il fallo ed il totale dei suoi falli. Queste indicazioni lampeggiano ed alternano la vecchia a la nuova situazione falli del giocatore.
- 3 punti luce per squadra per i time-out;
- 4 punti luce per i periodi;
- 1 punto luce per squadra per bonus o battuta;
- 3 gruppi luce di diverso colore per l'hockey a rotelle (optional).
- Dimensioni cm 200x220h.

ART. 2002.20



MOD. OLYMPIC COMPOSIZIONE C

- Cronometro con: minuti, secondi, decimi e centesimi di secondo (decimi e centesimi solo nell'ultimo minuto di gioco);
 - 3 cifre per squadra per i punti fino a 199;
 - 2 cifre per squadra per i falli di squadra fino a 99; in caso di fallo, per circa 7 secondi, questi displays indicano il numero del giocatore che ha commesso il fallo ed il totale dei suoi falli. Queste indicazioni lampeggiano ed alternano la vecchia a la nuova situazione falli del giocatore.
 - 3 punti luce per squadra per i time-out;
 - 4 punti luce per i periodi;
 - 1 punto luce per squadra per bonus o battuta;
 - 3 gruppi luce di diverso colore per l'hockey a rotelle (optional).
 - 2 pannelli laterali visualizzanti i falli individuali, rappresentati da 12 displays luminosi a led di cm 13,5 di altezza. In questa composizione i numeri di maglia sono di tipo fisso con numerazione da 4 a 15 (optional digitali). In caso di fallo il displays del relativo giocatore lampeggia per 7 secondi, alternando la precedente e nuova situazione falli personali.
- L'indicazione del quinto fallo appare con un lento lampeggio per indicare l'espulsione del giocatore.
- Dimensioni cm 270x220h.

ART. 2003.20



MOD. OLYMPIC COMPOSIZIONE C+N/P

- Cronometro con: minuti, secondi, decimi e centesimi di secondo (decimi e centesimi solo nell'ultimo minuto di gioco);
- 3 cifre per squadra per i punti fino a 199;
- 2 cifre per squadra per i falli di squadra fino a 99; in caso di fallo, per circa 7 secondi, questi displays indicano il numero del giocatore che ha commesso il fallo ed il totale dei suoi falli. Queste indicazioni lampeggiano ed alternano la vecchia a la nuova situazione falli del giocatore.
- 3 punti luce per squadra per i time-out;
- 4 punti luce per i periodi;
- 1 punto luce per squadra per bonus o battuta;
- 3 gruppi luce di diverso colore per l'hockey a rotelle (optional);
- 2 pannelli laterali visualizzanti tutte le informazioni relative ai singoli giocatori. Sono indicati con 2 display il numero di maglia, 1 display il fallo individuale e 2 display i punti fatti. Il tutto per ognuno dei 12 giocatori (oppure 11 + l'allenatore). I displays, a seconda dell'utilizzo, hanno colorazioni diverse.
- (con software per pallamano, hockey, hockey pista e hockey ghiaccio) 3 cronometri penalità per ogni squadra visualizzati da questi stessi displays (2 displays numero giocatore - 3 displays tempo penalizzazione);
- Dimensioni cm 440x300h.

ART. 2070.22



MOD. OLYMPIC COMPOSIZIONE C+N/P+E

- Cronometro con: minuti, secondi, decimi e centesimi di secondo (decimi e centesimi solo nell'ultimo minuto di gioco);
- 3 cifre per squadra per i punti fino a 199;
- 2 cifre per squadra per i falli di squadra fino a 99; in caso di fallo, per circa 7 secondi, questi displays indicano il numero del giocatore che ha commesso il fallo ed il totale dei suoi falli. Queste indicazioni lampeggiano ed alternano la vecchia a la nuova situazione falli del giocatore.
- 3 punti luce per squadra per i time-out;
- 4 punti luce per i periodi;
- 1 punto luce per squadra per bonus o battuta;
- 3 gruppi luce di diverso colore per l'hockey a rotelle (optional);
- 2 pannelli laterali visualizzanti le informazioni per i singoli giocatori. Sono indicati con 2 display il numero di maglia, 1 display il fallo individuale e 2 display i punti fatti. Il tutto per ognuno dei 12 giocatori (oppure 11 + l'allenatore). I displays, a seconda dell'utilizzo, hanno colorazioni diverse.
- 2 pannelli laterali visualizzanti i nomi dei giocatori elettronici. Ciascun modulo è composto da 12 linee luminose che visualizzano 10 (12) caratteri per il nome del giocatore. Le cifre hanno un'altezza di cm 13,5 e ciascuna è composta da un elemento visualizzatore custom che contiene al suo interno 35 punti luminosi (LED). I nomi dei giocatori vengono inseriti per mezzo di un palmare dotato di apposito software. I displays, a seconda dell'utilizzo, hanno colorazioni diverse.
- (con software per pallamano, hockey, hockey pista e hockey ghiaccio) 3 cronometri penalità per ogni squadra visualizzati da questi stessi displays (2 displays numero giocatore - 3 displays tempo penalizzazione);
- Dimensioni totali cm 740x300h.

ART. 2073.22

PLAYS	FALLS	POINTS	HOME	GUEST	PLAYS	FALLS	POINTS
ABRIALE	4	0	0	VIRTUS	4	0	0
EVANGELISTA	5	0	0	ADECCO	5	0	0
PRONE	6	0	0	39	6	0	0
VIGANO	7	0	0	36	7	0	0
BONFANTI	8	0	0	09:58	8	0	0
FARINA	9	0	0	3	9	0	0
BASILE	10	0	0	5	10	0	0
SORAGNA	11	0	0	12	11	0	0
GALANDA	12	4	3	12	12	4	3
TAGLIABUE	13	0	12	13	0	12	BESANA
CALABRIA	14	3	3	14	3	3	MAURI
PILUTTI	15	1	0	15	1	0	VISENTIN

24" SERIE OLYMPIC DA PAVIMENTO

Tabelloni elettronici 24". Cifre a 7 segmenti, tipologia OLYMPIC, altezza cm 30. Cassonetti di forma trapezoidale in robusta lamiera. Frontale in metacrilato antiurto. Vengono forniti completi di consolle di comando, cavi nella metratura opportuna e spinotti. Dimensioni esterne cm 46x53h.

ART. 2025.00



24" SERIE OLYMPIC DA SOPRA CANESTRO

Tabelloni elettronici 24" con timer e stop lamp, MONOFACCIALI, OMOLOGATI F.I.B.A., da installare sopra l'impianto pallacanestro. Visualizzato i 24" di gioco con 2 displays rossi (h cm 30), il tempo ufficiale con 4 displays verdi (h cm 14), tutti a tecnologia LED. Cassonetti realizzati in robusta lamiera di forma rettangolare. Frontale in metacrilato antiurto. E' presente inoltre una STOP-LAMP secondo le ultime richieste della F.I.B.A. Vengono forniti completi di consolle di comando, cavi nella metratura opportuna e spinotti. Dimensioni esterne cm 78x65x12.

ART. 2025.50



24" SERIE OLYMPIC CUBO, DA SOPRA CANESTRO

Tabelloni elettronici 24" CUBO, con timer e stop lamp, a quattro facce, OMOLOGATI F.I.B.A., da installare sopra l'impianto pallacanestro. Ciascuna faccia visualizza il crono 24" con 2 displays rossi (h cm 30), il tempo di gara con 4 displays verdi (h cm 14). Cassonetti realizzati in robusta lamiera di forma cubica. Frontale in metacrilato antiurto. E' presente inoltre una STOP-LAMP secondo le ultime richieste della F.I.B.A. Completo di connettore atto a pilotare il contorno luminoso rosso di stop intorno al cristallo. Vengono forniti completi di consolle di comando, cavi nella metratura opportuna e spinotti. Dimensioni esterne cm 78x65x65.

ART. 2025.70



CENTRALINE DI COMANDO

Completamente digitali. I vecchi dispositivi meccanici "Contraves" sono stati sostituiti da polivalente displays luminosi digitali pilotati da microprocessore. Per ogni display esiste una coppia di comodi tasti [+] e [-] per un facile comando. Le consolle sono leggere e di agevole trasportabilità. Essendo concepite a questo specifico scopo, sono robuste e l'apprendimento del loro utilizzo è immediato. Si è eliminata la necessità di dover adoperare scomodi Personal Computer non adatti allo scopo.

ERGONOMIA:

- 4 consolle di comando per dare a ciascun arbitro la possibilità di operare comodamente:
- Centralina principale (programmazione, cronometro, punti);
- Centralina informazioni singoli giocatori (falli, punti, numeri di maglia per ogni giocatore);
- Consolle start/stop;
- Consolle comando 24".

L'unità principale è costruita all'interno di una doppia valigetta 24 ore a quadro sinottico inclinato, realizzata con tastiera antipolvere a membrana a bolle.

POLIVALENZA:

10 discipline sportive, ciascuna con il proprio programma di funzionamento.

CRONOMETRO:

Massima precisione. Il tabellone visualizza i decimi ed i centesimi di secondo durante l'ultimo minuto di gioco.

AFFIDABILITA':

Batteria anti black-out inserita nella console che permette di salvaguardare le informazioni in caso di black-out.

Questo sistema, nel custodire tutti i dati, evita qualsiasi tipo di problema in caso di black-out.



CONTORNO LUMINOSO DI STOP

Fissato dietro al cristallo dell'impianto basket indicante la fine del tempo di gioco e la fine del conteggio dei 24".

Linea luminosa montata su supporto in alluminio con elementi luminosi LED rossi.

Fissaggio al supporto metallico del cristallo.

Comando elettronico derivato dall'apparecchiatura 24".



BERTELE' via Degli artigiani. 23 22040 Lurago d'Erba (CO) ITALY
Tel. +390 31 699053 Fax. +390 31699210
www.bertele.com info@bertele.com