

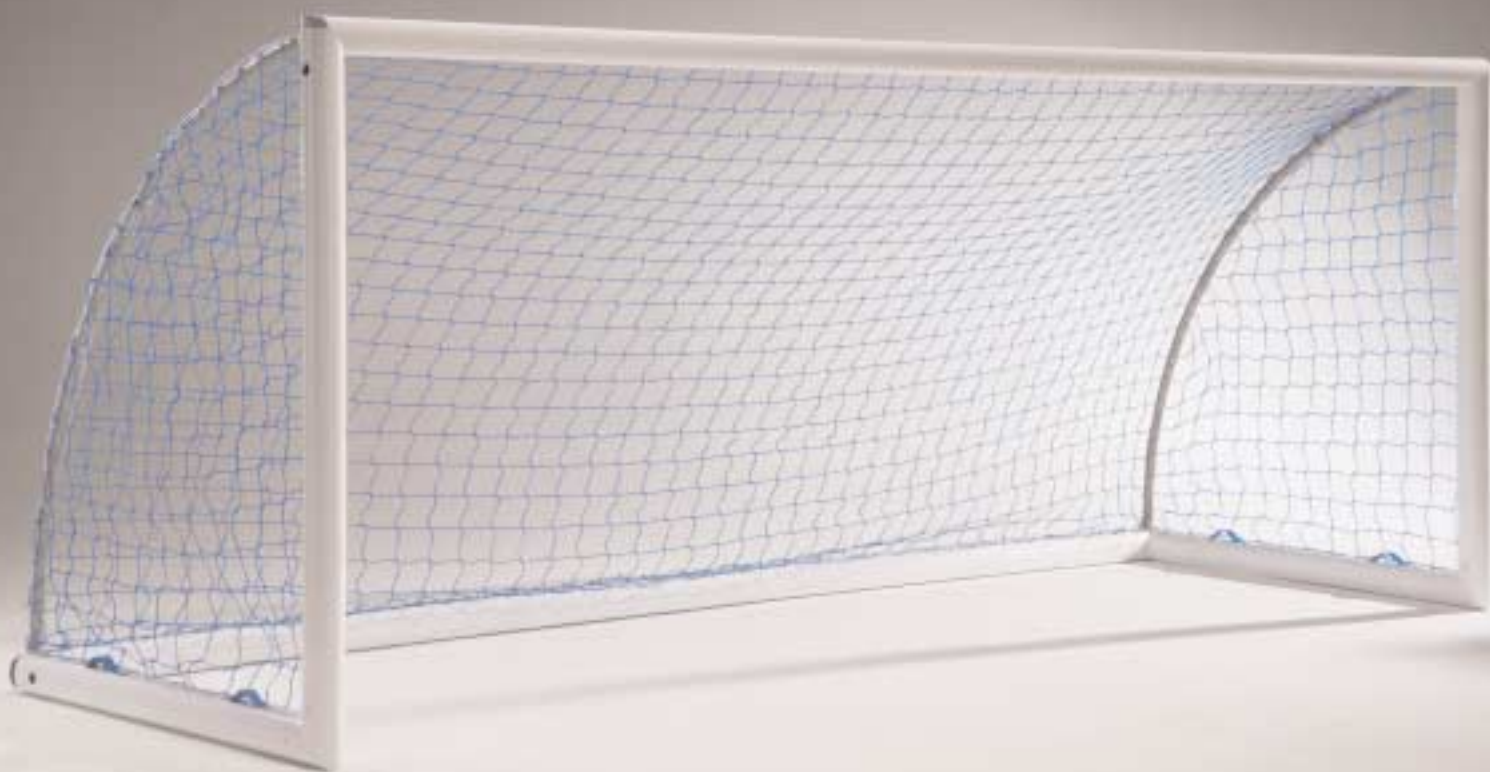
UNICA

P O R T E C A L C I O M O D E L L O U N I C A

 Selezione

GAMMASPORT


NUOVA RADAR COOP



PORTE CALCIO modello UNICA

realizzate in collaborazione con la **F.I.G.C. S.G.S.** per le categorie "Pulcini" e "Piccoli Amici"



GAMMA SPORT Selezione

Il settore Giovanile Scolastico della F.I.G.C. ha mostrato negli ultimi tempi, attraverso le proprie strutture tecniche, un notevole interesse verso la ricerca di soluzioni tecnico-didattiche di attrezzature sempre più idonee e più sicure per i bambini. La F.I.G.C., dando il proprio contenuto di esperienze e conoscenze per la ricerca delle dimensioni delle porte da calcio mod. UNICA, ha fatto proprio il compito, indispensabile anche alle altre Istituzioni Sportive, di dialogare con le Aziende Costruttrici per ottenere il miglior risultato.

Tali misure sono state studiate in base alle potenzialità morfologiche e muscolari del portiere e delle potenzialità del giovane attaccante nel suo indirizzare la palla verso gli angoli della porta. Attraverso calcoli matematici, che prendevano in considerazione parametri antropometrici e neuromuscolari dei bambini di varie età, sono state disegnate ad hoc le dimensioni delle Porte Calcio modello Unica. La costruzione della Porta, oltre che tecnicamente e didatticamente, ha contemplato l'osservanza della massima sicurezza per la salvaguardia dell'incolumità del bambino. Le Porte modello UNICA sono utilizzabili nelle due diverse dimensioni verticali (cm.490x190-160 H) per le categorie "PULCINI" e "PICCOLI AMICI" e permettono ai bambini, per la praticità del trasporto, di avere un controllo diretto con l'attrezzo anche nel caso di eventuali spostamenti sul campo di allenamento. Tali esperienze tendono a favorire opportunità di apprendimento che utilizzano metodi caratterizzati da una certa libertà esplorativa, attraverso i quali i bambini si autogestiscono nelle attività.

Le Porte Calcio modello UNICA, delle dimensioni di cm.480x190-160 H, sono frutto dello studio, in laboratorio, di esperti della meccanica e,

nel campo tecnico e didattico, dell'esperienza di numerosi addetti ai lavori della F.I.G.C.-S.G.S. Il modello UNICA soddisfa tutte le normative UNI EN 748: 2000 e EN 748: 1995+A1: 1998 ed in più adotta il sistema del "brevetto internazionale" di connessione angolare-traversa-montante che avviene mediante un dispositivo che agisce, in modo perpendicolare, al taglio fra le due parti. La pressione esercitata impedisce il verificarsi di fessurazione fra il filo della traversa e il profilo del montante.

Per ottimizzare ulteriormente l'angolo è stato realizzato un gomito in poliuretano espanso ad alta compattezza e resistenza che soddisfa sia la sicurezza (per la sua morbidezza) del bambino/ragazzo, sia la certezza della non lacerazione al taglio del pallone, sia la smussatura ideale in caso di impatto. La connessione Brevettata (Brev. n°PCT/IBO2/00823) avviene con un unico bullone situato all'interno del tubolare in alluminio a profilo innervato. In questo modo si evita l'esposizione della bulloneria all'esterno, eliminando corrosioni e si mette un valido deterrente alle tentazioni di atti vandalici (smontaggio delle porte...). Sui profili e sugli angolari sono stati provati test di resistenza all'usura in ogni condizione. Il modello UNICA è nato con il Sistema Qualità certificato ISO 9001:2000 ed è accompagnato da Certificato Assicurativo. I connettori o giunti, inseriti all'interno, propongono una Porta con un dispositivo in grado di conservare un adeguato bloccaggio anche a seguito di ripetuti cicli di montaggio/smontaggio o centinaia di spostamenti. Le Porte modello UNICA comprendono le reti "UNICA" prodotte in filato di polietilene colore azzurro con maglia quadra annodata da mm.120, cordino diam mm. 5 e sono testate, per offrire la massima sicurezza, con i metodi di prova ISO 2062 e ISO 2307. La Porta modello UNICA è corredata di istruzioni scritte, grafiche e fotografiche per il montaggio e l'installazione.

DESCRIZIONE TECNICA

Le porte calcio modello UNICA delle dimensioni di cm.480x190 h x160 h, sono state ideate nel campo tecnico e didattico, dall'esperienza di numerosi addetti ai lavori e progettate e realizzate da esperti della meccanica.

Le porte UNICA sono realizzate nel rispetto delle normative UNI EN 748: 2000 e EN 748: 1995 + A1: 1998, adottano un sistema con "Brevetto Internazionale" di connessione angolare-traversa-montante. Detto sistema prevede un dispositivo che agisce in modo perpendicolare al taglio fra le due parti da unire (traversa-montante). La pressione esercitata impedisce il verificarsi di fessurazioni fra il filo della traversa ed il profilo del montante.

Per ottimizzare ulteriormente la zona dell'angolo è stato realizzato un gomito con il vertice formato da un inserto in poliuretano espanso ad alta compattezza e resistenza. In questo modo si soddisfano sia la sicurezza (per la sua morbidezza) del bambino/ragazzo, sia la certezza della non lacerazione al taglio del pallone. La connessione Brevetata (brev. n° PCT/IBO2/00823) avviene con un unico bullone del tipo TCEI M10x90 situato all'interno del tubolare in alluminio a profilo nervato. A copertura del foro, per l'inserimento del bullone sopra indicato, viene utilizzato un tappo in plastica. In questo modo si evita la presenza di bulloneria all'esterno, eliminando corrosioni e creando un valido deterrente alle tentazioni di atti vandalici (vedi smontaggio...). Le traverse ed i montanti sono realizzati con un profilo estruso in lega di alluminio 6060, sezione ovale da mm 120x100 con numerose nervature interne antiflessione. Il profilo ha uno spessore di mm 1,8 per tutta la sua circonferenza mentre le nervature sono 3 mm di spessore. Il sostegno della rete mod. UNICA

avviene a mezzo di "archi" in tubolare di acciaio zincato a caldo, diametro mm 40, spessore mm 1,5 ancorati a mezzo di viti in acciaio in corrispondenza degli angoli della porta.

Caratteristiche tecniche del profilo: (normativa UNI 9006/1); Carico di Rottura 223,6 Rm (N/mm²); Carico Unitario di Snervamento 196,1 Rp (N/mm²); Allungamento (%) 11,5; Durezza HB 81,5. La traversa sottoposta a carico, come previsto dalle Norme Europee (UNI EN 748) con 1800 N per la durata di 1 minuto, non ha dato alcun segno di cedimento ed il profilo, cessato l'intervento del carico, ha riassunto la forma e l'andamento originale. Verniciatura a base poliuretanica a 2 componenti, colore bianco

Sui profili e sugli angolari sono stati effettuati test di resistenza all'usura in ogni condizione mentre i connettori ed i giunti, posti all'interno dell'angolo, hanno dimostrato di conservare un adeguato bloccaggio anche a seguito di ripetuti cicli di montaggio/smontaggio e/o centinaia di spostamenti. Peso di ogni porta Kg. 55 circa.

COMPLETE di reti in filato di polietilene H.D.P. Ad alta densità, trattato ai raggi UV, con trecce di filato del diametro di mm 3,5 a maglia quadra da mm 120 annodata. Carico di rottura della treccia dei filati 200 Kg N, allungamento alla rottura 20/25 %, colore azzurro. Peso di ogni rete gr. 3250. Le reti riportano come logo il marchio della FIGC SGS ben visibile e cucito sulla rete ed hanno la particolarità di essere imballate in scatola litografica. Dimensioni cm 480x190x160 H.



04

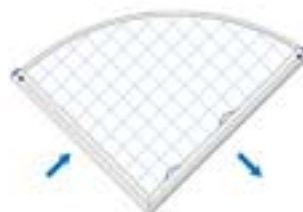
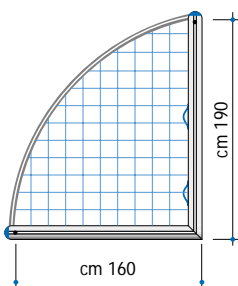


05

- 01 Particolare della giunzione che unisce i pali alla traversa, dell'attacco del telaio di supporto della rete e del fissaggio delle maglie della rete.
- 02 Particolare della giunzione tra i pali e le traverse dove si nota, sull'angolo, l'inserto in P.U. con la duplice funzione di sicurezza per le persone e per i palloni.
- 03 Particolare della maniglia per il trasporto. Ogni porta è dotata di 4 maniglie in materiale sintetico poste sui pali in posizione bilanciata in modo da permettere il trasporto della porta in modo agevole ed in sicurezza.
- 04 Particolare del gancio in nylon per il fissaggio della maglia della rete.
- 05 Sistema di ancoraggio della porta a terra per evitare il ribaltamento durante l'uso: è obbligatorio l'utilizzo di ambedue le piastre per assicurare la stabilità delle porte durante l'utilizzo.
- 06 Particolare dell'innesto interno tra pali e traverse. Risulta essere un elemento di particolare importanza in quanto conferisce alla giunzione una elevata robustezza che unita al sistema di tensionamento consente di ottenere una giunzione priva di fessurazioni e con un perfetto angolo di 90°.

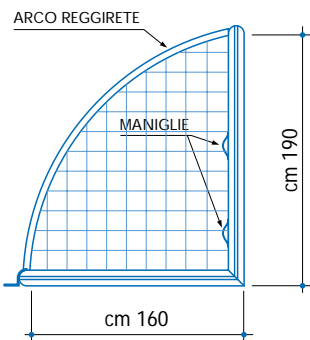
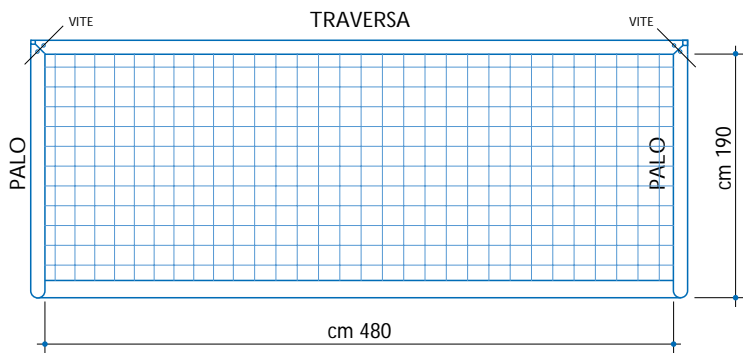


06



cm 160

cm 190



**GIUNZIONE BREVETTATA
EU PATENT
N.PCT/IB02/00823**

**POLIZZA
DI RESPONSABILITÀ
CIVILE DEI PRODOTTI
NUOVA RADAR COOP**

Sulla base di quanto previsto dal DPR 24 Maggio 1988, n° 224, Attuazione della direttiva CEE n° 85/374 relativa al ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri in materia di responsabilità per danno da prodotti difettosi, ai sensi dell'art. 15 L. 16 Aprile 1987, n° 183, la ditta NUOVA RADAR offre alla sua clientela un'adeguata garanzia derivata dalla copertura assicurativa della propria produzione con la:

NUOVA COFINASS s.r.l. Padova
**POLIZZA DI RESPONSABILITÀ
CIVILE PRODOTTI**
 N° polizza 18452221 Compagnia
 Assicuratrice
NUOVA COFINASS S.r.l.



NUOVA RADAR COOP

Produzione Attrezzature Sportive
 35010 Limena (Padova) - Via 1° Maggio, 7
 Tel. 049/8848033 (4 linee r.a.)
 Fax 049/8848040
 e-mail : info@nuovaradarcoop.com
www.nuovaradarcoop.com

Rivenditore / Retailer