

Per gli impianti sportivi, le recinzioni a rotoli più comuni sono in **rete metallica a maglia sciolta (romboidale)**, disponibili sia zincate che plastificate. La scelta dipende dalla robustezza richiesta e dal tipo di sport praticato.

Rete a Maglia Sciolta (Romboidale)

Questa tipologia è la soluzione tradizionale e più utilizzata per i campi sportivi grazie alla sua elasticità, che le permette di assorbire l'impatto con i palloni senza deformarsi permanentemente.

- **Caratteristiche:**

- **Materiale:** Filo d'acciaio zincato, spesso rivestito in PVC (plastificato) per una maggiore durata e un'estetica migliore (solitamente verde).
- **Maglia:** Tipicamente **50x50 mm**, ideale per non far passare palloni di diverse discipline (calcio, tennis).
- **Filo:** I diametri variano, ma per uso sportivo si raccomandano spessori robusti (es. filo interno 3.0 mm, esterno plastificato 4.2 mm) per resistere a urti violenti.
- **Altezze:** Disponibile in rotoli da 10 o 25 metri lineari, con altezze che arrivano fino a **3 metri**, essenziali per contenere i palloni.
- **Normative:** Le versioni extra-pesanti sono spesso certificate secondo la norma UNI EN 13200/3.
- **Vantaggi:** Flessibilità, capacità di seguire il profilo del terreno, installazione relativamente semplice con pali a T o tondi.

Reti in Polietilene (Parapalloni)

Le **reti parapalloni** sono barriere tessili realizzate in fibra sintetica (Polietilene o Nylon), fondamentali per completare la sicurezza degli impianti sportivi (calcio, tennis, padel) ed evitare la fuoriuscita di palloni verso strade o proprietà private.

A differenza delle recinzioni metalliche, queste reti sono leggere, flessibili e resistenti agli urti ripetuti senza deformarsi.

1. Materiali e Costruzione (Standard 2025)

- **Materiale:** Polietilene ad alta densità (HDPE) o Polipropilene stabilizzato contro i raggi UV. Sono materiali imputrescibili che non assorbono acqua, ideali per rimanere all'esterno tutto l'anno.
- **Lavorazione:** Realizzate **senza nodo** (intreccio a maglia sciolta) per una maggiore morbidezza e resistenza alla rottura, oppure con nodo per usi ultra-pesanti.

- **Bordatura:** Ogni rete viene solitamente fornita con una **corda perimetrale** (spessore 6-8 mm) cucita lungo tutto il bordo per facilitare l'ancoraggio e la tensione.

2. Tipologie di Maglia in base allo Sport

La scelta della maglia dipende dalla dimensione del pallone utilizzato:

- **Calcio / Calcetto:** Maglia quadrata da **100x100 mm** a **130x130 mm**. Filo spessore 2.5 mm o 3.0 mm.
- **Tennis / Padel:** Maglia quadrata da **40x40 mm** o **45x45 mm**. Filo spessore 2.0 mm o 2.5 mm.
- **Golf:** Maglia molto stretta da **20x20 mm** o **25x25 mm**.
- **Pallavolo:** Maglia da **100x100 mm**.



Edilderiver srl