

Le recinzioni in **pannelli di grigliato elettrosaldato** con maglia **62x132 mm** e piatto da **25x2 mm** rappresentano una delle soluzioni più diffuse per la delimitazione di aree industriali, commerciali e residenziali, grazie alla loro estrema robustezza e rigidità.

Ecco la descrizione tecnica e le opzioni disponibili:

## 1. Specifiche Tecniche del Pannello

- **Maglia:** 62x132 mm (interasse dei piatti). Questa maglia garantisce un ottimo compromesso tra visibilità e sicurezza.
- **Piatto Portante:** 25x2 mm. È l'elemento verticale che conferisce la resistenza meccanica al pannello.
- **Tondo Trasversale:** Solitamente di diametro **4-5 mm**, collegato ai piatti tramite elettrosaldatura a fusione per una struttura monolitica.
- **Bordatura:** I pannelli sono bordati sui lati orizzontali con lo stesso piatto (25x2 mm) per eliminare parti taglienti e irrigidire la struttura.

## 2. Trattamenti e Finiture

- **Zincato a Caldo:** È lo standard per la massima durata. Il trattamento avviene per immersione totale secondo la norma **UNI EN ISO 1461**, proteggendo il grigliato dalla ruggine per decenni.
- **Verniciato (Plastificato):** Spesso richiesto in colore **Verde RAL 6005** o **Antracite**. Il processo prevede la zincatura seguita dall'applicazione di polveri poliestere termoindurenti.

## 3. Componenti del Sistema (Piantane e Bulloneria)

Per completare la recinzione sono necessari:

- **Piantane in Piatto:** Solitamente di sezione **60x7 mm** o **80x8 mm**, forate per l'aggancio dei pannelli. Possono essere a cementare o con piastra per tassellatura su muretto.
- **Bulloneria di Sicurezza:** Bulloni in acciaio inox (spesso con dado a strappo antimanomissione) per unire il pannello alla piantana.

## 4. Vantaggi Principali

- **Robustezza:** A differenza delle reti in rotoli, il grigliato è indeformabile e resistente al taglio.
- **Modularità:** La posa avviene per pannelli standard (spesso di lunghezza 1992 mm), facilitando la sostituzione in caso di danneggiamento.
- **Normativa:** Queste recinzioni sono conformi alle vigenti norme di sicurezza per la delimitazione di siti civili e industriali.

