

WEBINAR

Parchi, outdoor e urban sport

Applicazione della Norma UNI EN 13200-3:2018

Aldo Colombo

UN APPUNTAMENTO
PROMOSSO E ORGANIZZATO DA

SPORT & IMPIANTI | TS?PORT

15/12/2025

Applicazione della Norma UNI EN 13200-3:2018

- **1. Ambito di applicazione**
 - Impianti sportivi e luoghi di intrattenimento permanenti o temporanei.
 - Esclusioni: teatri, cinema, sale conferenze.
- **2. Elementi di separazione regolati**
 - Barriere davanti alle file di sedili.
 - Barriere laterali e finali delle tribune.
 - Barriere dietro le ultime file.
 - Parapetti e balaustre lungo corridoi e scale.
- **3. Requisiti tecnici principali**
 - **Carichi orizzontali:** es. 200–300 kg/m a 1,1 m di altezza; 100 kg/m a 2,5 m.
 - **Materiali e resistenza:** acciaio, plexiglass, policarbonato con rivestimenti antitrauma.
 - **Funzionalità e sicurezza:** prevenzione cadute, contenimento spettatori, protezione atleti.
- **4. Implicazioni pratiche**
 - Progettazione: scelta materiali, calcoli strutturali, disegni tecnici.
 - Installazione: modalità di fissaggio, controlli di conformità.
 - Manutenzione: verifiche periodiche, sostituzione elementi danneggiati.

Campi di applicazione



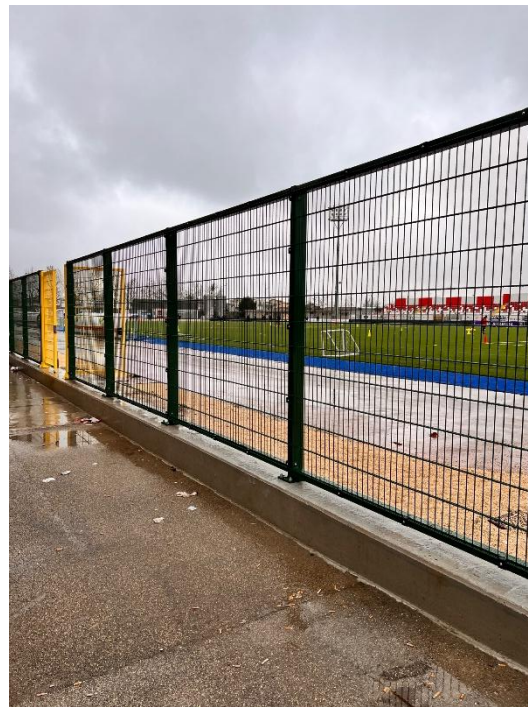
plastifil
RECINZIONI S.R.L.



STADIO TONINO D'ANGELO ALTAMURA



plastifil
RECINZIONI S.R.L.





Checklist di conformità UNI EN 13200-3:2018

Area di verifica	Requisito	Controllo pratico
Altezze barriere	Minimo 1,1 m davanti alle file; fino a 2,5 m dietro ultime file	Misurare con metro laser o manuale
Carichi orizzontali	200–300 kg/m a 1,1 m; 100 kg/m a 2,5 m	Verifica calcoli strutturali e prove di laboratorio
Materiali	Acciaio, vetro, polycarbonato; resistenza agli urti	Controllare certificati di conformità e schede tecniche
Fissaggi	Ancoraggi sicuri e resistenti	Ispezione visiva e prove di trazione
Protezione spettatori	Prevenzione cadute e contenimento	Simulazioni di affollamento e prove di spinta
Protezione atleti	Barriere antitrauma	Verifica installazione e assenza di spigoli vivi
Manutenzione	Controlli periodici e sostituzione elementi danneggiati	Registro manutenzione e check annuale
Documentazione	Certificazioni, disegni tecnici, prove di carico	Archiviazione e disponibilità per audit

Responsabilità nella gestione UNI EN 13200-3:2018



Progettista

- Applicare la norma nella progettazione
- Dimostrare altezza barriere e carichi
- Errori: rischio civile e penale



Installatore

- Verificare materiali e ancoraggi
- Montare secondo UNI EN 13200-3
- Difetti di esecuzione



Gestore

- Verificare la manutenzione
- Interventi periodici sui danni
- Mancata vigilanza



Committente

- Verificare installazione UNI EN 13200-3
- Definire requisiti e fornitori
- Colpa in vigilando

WEBINAR

Parchi, outdoor e urban sport

Grazie per l'attenzione

Plastifil Recinzioni srl

Via Mandolossa 77/79

25064 Gussago (BS) Tel. 0302529286

info@plastifil.com - Aldo Colombo 3355975464

UN APPUNTAMENTO
PROMOSSO E ORGANIZZATO DA

SPORT & IMPIANTI TS?PORT

15/12/2025