

Voce di Capitolato

Recinzione ATHENA 2 EN 2500

I Moduli sono costituiti da:

n°1 pannello superiore da 1980 mm di larghezza per 510 mm di altezza (offendicolo a 45°)

n°1 pannello centrale da 1980 mm di larghezza per 888 mm di altezza

n°1 pannello inferiore da 1980 mm di larghezza per 1515 mm di altezza

n°1 piantana

n°7 bulloni

- La recinzione in grigliato elettrosaldato modello ATHENA 2 EN 2500 è composta da tre pannelli. I tre pannelli sono costruiti con profili orizzontali in piatto 25x3 mm posti ad un interasse di 126 mm. I collegamenti sono costituiti da tondi Ø 4,5mm, aventi interasse di 66 mm, rendendo così la recinzione inattraversabile da una sfera di diametro 100 mm. Le bordature verticali sono realizzate in piatto 25x3 mm, dotate di opportune forature al fine di creare un supporto per il fissaggio alle piantane. Il pannello superiore e quello centrale sono rinforzati superiormente con un profilo ad U 25x50x25 sp=3 mm.

La recinzione ATHENA 2 EN 2500 rispetta la normativa UNI EN 13200 - Installazioni per gli spettatori.

- Le piantane sono costruite in profilo IPE 100 composte dalla parte verticale lunga 3000 mm nella versione da annegare, oppure lunga 2541 nella versione con piastra di base da tassellare, e dalla parte superiore inclinata a 45° lunga 555 mm, dotate di opportune forature ed asole per il fissaggio dei pannelli.
- Per il fissaggio dei pannelli alle rispettive piantane, è prevista una bulloneria composta da dado a strappo M10 e vite testa tonda avente quadro sottotesta M10x25, tutto in acciaio inox AISI 304.

I pannelli e le piantane sono realizzati in acciaio S235JR (secondo UNI EN 10025).

Il trattamento superficiale è realizzato mediante zincatura a caldo UNI EN ISO 1461.

A richiesta il materiale può essere verniciato con polveri termoindurenti poliestere per esterni su materiale precedentemente zincato a caldo.

Dimensioni standard (espresse in millimetri):

Larghezza pannelli	Altezza recinzione da terra
1980	2500+510