

C.L.S. Carpenteria

COSTRUZIONI IN FERRO

CARPENTERIA – GRIGLIATI – TETTOIE – PENSILINE - RECINZIONI
CANCELLI – SCALE ANTINCENDIO E MARINARA

SCALE ANTINCENDIO

Scheda Tecnica

Le scale antincendio di sicurezza “C.L.S.” sono progettate, calcolate e prodotte nel rispetto delle principali normative, tenendo presenti le caratteristiche, le qualità e le dimensioni dei materiali.



Le strutture portanti sono realizzate in profilati di acciaio tipo 1 (tensione minima di snervamento di 2400 da N/cm²) ISO Fe 37 - Fe 42 B

Le strutture verticali ed orizzontali sono travi IPE (UNI 5398-64) o HEA (UNI 5397-64) .

I cosciali sono profilati UNP (UNI 5680-65)

Le unioni di collegamento sono realizzate mediante piastre e staffe imbullonate ed ancorate saldamente alle superfici di appoggio; in particolare sono previsti bulloni di classe 8.8 ad alta resistenza, con dadi 8G e doppia rondella dura per ogni coppia dado-bullone .

Il parapetto è calcolato per una spinta in testa di 150 kg/ml . L'ancoraggio è ottenuto con una piastra di distribuzione, ancorata al fondo .

Le strutture sono protette da una zincatura a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461.

Gradini e pianerottoli sono realizzati in grigliato elettrofuso antitacco con maglia 15x76 e piatto portante 30x2. In modo particolare i gradini da 1200x300 rispondono alle normative per le scale di sicurezza e sono definibili antitacco, antiscivolo, antivertigine ed autopulenti ; sono certificati per la loro validità dal Centro Studi del Ministero dell'Interno . Sono fissati ai cosciali mediante bulloneria di classe 8.8 .

Il sovraccarico accidentale di legge è 500 kg/mq .

Per ogni scala vengono forniti:

Posa in opera, trasporto, rilievi, progetto, disegni, relazioni di calcolo a firma Ing. Strutturista e certificazioni materiali.

Sono esclusi:

Eventuali opere murarie, mezzi di sollevamento (da valutare sul posto), collaudi ed oneri relativi alle prove di carico sui materiali, oneri per la sicurezza e direzione lavori

Centro di produzione:

Palazzolo (BS)