

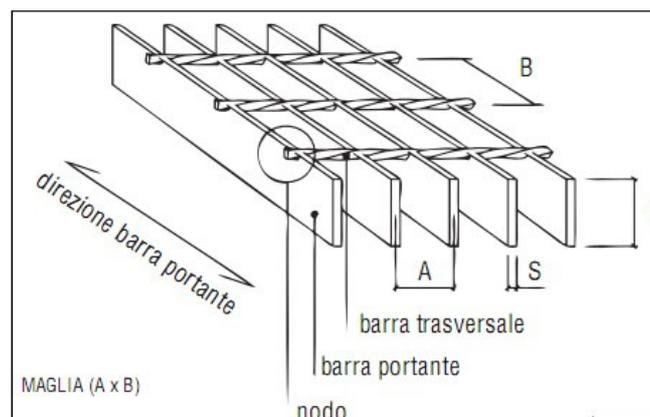
Gradino in grigliato maglia 15x76 piatto portante 40x3 – L=1500 mm

Normative di riferimento:

- Materiali, tolleranze, classi di portata, prove, campionamenti, criteri di accettazione: UNI 11002, “Pannelli e gradini di grigliato elettrosaldato e/o pressato” agosto 2002 e successive revisioni.
- Zincatura: UNI EN ISO 1461/09, “Rivestimenti di zincatura per immersione a caldo su prodotti finiti ferrosi ed articoli di acciaio”
- Portate: D. M. 14 gennaio 2008

Caratteristiche geometriche:

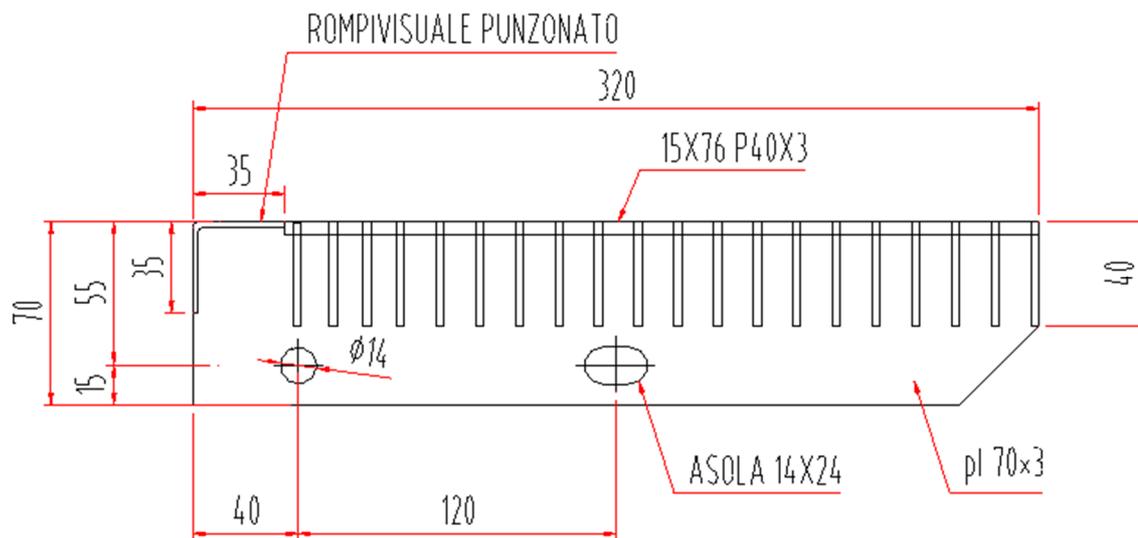
- Gradino formato con grigliato tipo elettroforgiato: l'unione delle barre portanti alle barre trasversali avviene mediante l'azione combinata di elettrosaldatura - senza apporto di materiale - e di pressione, concentrata su tutti i nodi. Questo procedimento determina la penetrazione delle barre trasversali nelle barre portanti.
- Passo portanti (A): 15 mm
- Passo collegamenti (B): 76 mm
- Sezione piatti portanti (h x S): piatto 40x3
- Sezione collegamenti: tondo liscio 5 mm
- Profilo rompivisuale: lam. Punzonata sp. 2 mm
- Piastre laterali: piatto 70x3
- Bulloni di fissaggio: M12 cl. 8.8
- Peso zincato cad.: 31.90.kg



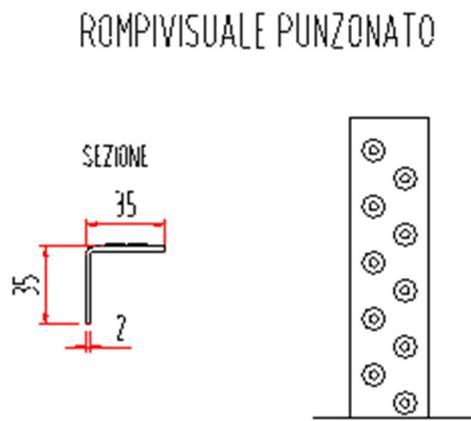
Utilizzo:

Il gradino in oggetto è verificato per un USO PUBBLICO, con un carico di 200 daN su impronta circolare Ø120 (UNI 11002-2) e non necessita di alcun profilo metallico rompitratta..

Dettaglio del gradino Lg. 1500:



Dettaglio del profilo rompivisuale:



Materiale:

Acciaio S235 JR (UNI EN 10025-2) avente le seguenti caratteristiche meccaniche (per spessori < 40 mm)

Resistenza di snervamento	Resistenza a rottura per trazione
F_y (N/mm ²)	F_t (N/mm ²)
235	360