

VERGELLA		LAMINATI TONDI		LAMINATI QUADRI		LAMINATI PIATTI		LAMINATI ESAGONI			
UNI EN 10017		UNI EN 10060 - ASTM A 29		UNI EN 10059 - ASTM A 29		UNI EN 10058 - ASTM A 29		UNI EN 10061 - ASTM A 29			
FINITI A FREDDO (TRAFILATI PELATI RETTIFICATI)				FORGIATI SGROSSATI (FRESATI TORNITI)			LAVORATI A CALDO E POI FRESATI QUADRI PIATTI				
EN 10278 - ASTM A 108				+ 1 mm + 3 mm			normale IT15 speciale IT14		Ra 3,2 µm	⊥ IT15	
TRAFILATI TONDI QUADRI PIATTI ESAGONI											
Parallelismo	Planarità	Circolarità		Tolleranze dimensionali Tondi		Quadri Piatti Esagoni		Rettilineità ^{a)}	Svergolatura	Rugosità	
IT10	70 µm	½ della tolleranza dimensionale		normale h11 - ristretta h9		normale h11 ⊥ IT10		normale 1,5‰ ristretta 1‰	normale 4° ristretta 2°	Ra 1,6-3,2 µm	
SOLO PELATO					PELATO-RULLATO						
Tolleranze Dimensionali		Circolarità		Rettilineità		Rugosità		Tolleranze Dimensionali	Rettilineità	Circolarità	Rugosità
normale h10 - ristretta h9		½ della tolleranza dimensionale		2‰		Ra 3,2 µm		h10 ristretta h9	1‰	½ della tolleranza dimensionale	Ra 0,8 µm
SGROSSATO DI RETTIFICA				RETTIFICATO							
Rettilineità	Tolleranze Dimensionali	Rugosità		Circolarità	Tolleranze Dimensionali			Circolarità		Rettilineità	Rugosità
0,5‰	h8-h9	Ra 1,6 µm		0,03 mm	normale h8-h7 - ristretta h6 g.. f.. js..			½ della tolleranza dimensionale		normale 0,7‰ ristretta 0,4‰	normale Ra 0,8 µm ristretta Ra 0,6 µm

Parallelismo, planarità, circolarità, tolleranze, rettilineità, svergolatura, rugosità sono valori max.

^{a)} Per la rettilineità, planarità e parallelismo dei piatti oltre 120 mm di larghezza le tolleranze vanno concordate.

Lunghezza standard delle barre: 3000 - 3500 mm oppure 6000 - 6500 mm.