

Raccomandazione

Quote in mm

Edizione 1993

(sostituisce Edizione 1980)

© MOROP - FIMF

Traduzione italiana a cura di A. Manino

Profili delle rotaie

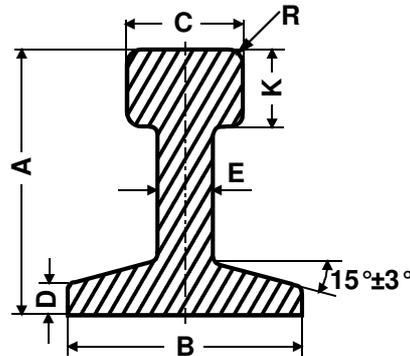


Tabella delle quote

Denominazione 1)	A 1)	B 2)	C 2)	D _{max}	E 2)	K 2)	R _{max}	Code 3)	In preferenza per la scala 7)		
									4)	5)	6)
Profilo 50	5,0 +0,3	4,5	2,3	0,6	1,2	1,3	0,4	208	I		
Profilo 42	4,2 +0,3	3,8	1,9	0,5	1,0	1,1	0,35	172		I	Im/e
Profilo 35	3,5 +0,3	3,2	1,6	0,4	0,8	0,9	0,3	148	0	0m	le
Profilo 30	3,0 +0,2	2,7	1,3	0,35	0,7	0,8	0,25	125		0	0m/e,li
Profilo 25	2,5 +0,2	2,2	1,1	0,3	0,6	0,6	0,2	100	S,H0	Sm	0e
Profilo 20	2,0 +0,2	1,8	0,9	0,25	0,5	0,55	0,2	83	H0,TT	S,H0m	Sm/e,0i
Profilo 18	1,8 +0,1	1,6	0,8	0,25	0,4	0,5	0,15	70	TT,N	H0,TTm	H0m/e,Si
Profilo 14	1,4 +0,1	1,3	0,7	0,2	0,4	0,4	0,15	55	N,Z	TT,N,Nm	TTm/e,H0i
Profilo 10	1,0 +0,1	0,9	0,5	0,2	0,3	0,35	0,1	40	Z	Z	Nm

Annotazioni

- 1) Il profilo viene identificato da un numero che esprime in decimi di millimetro l'altezza nominale di colonna A.
- 2) Quota indicativa raccomandata.
- 3) Comparabile con il Code ... del profilo NMRA secondo la RP 15.1
- 4) Per la riproduzione delle linee principali attuali.
- 5) Per la riproduzione delle linee principali dei tempi passati e delle linee secondarie, così come delle linee a scartamento ridotto delle epoche IV e V.
- 6) Per la riproduzione delle altre linee a scartamento ridotto.
- 7) Quando per una scala sono citati più profili, nelle realizzazioni ex-novo si deve tendere di volta in volta al profilo più piccolo.

Nel fissare la rotaia si deve rispettare la quota H secondo la NEM 310.

Giunti delle rotaie

I giunti delle rotaie possono avere forme diverse; la figura mostra un esempio di realizzazione.

I giunti devono garantire una sicura connessione meccanica e se del caso anche elettrica, e devono rispettare le norme di sicurezza.

La lunghezza dei giunti deve essere pari a circa quattro volte l'altezza della rotaia.

Negli elementi di binario, i giunti alle estremità si fissano sulla rotaia di sinistra rispetto alla mezzieria.

