

**Raccomandazione**

Quote in mm

**Edizione 2004**

(sostituisce Edizione 1985)

© MOROP - FIMF

Traduzione italiana a cura di A. Manino

1 Questa norma serve di aiuto:

- per determinare la distanza minima dei binari in curva, in base alla lunghezza dei veicoli circolanti;
- per controllare se veicoli di una determinata lunghezza possono essere messi in circolazione in impianti di cui si conoscono le distanze dei binari in curva.

2 Appena possibile, la distanza fra binari a scartamento normale in **rettilineo**, misurata fra gli assi dei binari, non deve venir ridotta al di sotto dei valori riportati in tabella.

Scala	Z	N	TT	H0	S	0	I	II
In piena linea	19	25	34	46	63	89	125	178
Nelle stazioni	21	28	38	52	71	103	141	200

3 In **curva** la distanza deve essere aumentata. Le distanze minime da utilizzare sono ricavabili dalla tabella seguente, che è suddivisa caso per caso per i veicoli dei gruppi A, B, C, secondo la **NEM 103**. Anche nel caso in cui non circoli nessun veicolo a carrelli, si eviti appena possibile di ridurre ulteriormente il valore riportato per i veicoli del gruppo A.

La distanza riportata deve essere già completamente raggiunta all'inizio della curva.

### Tabella delle distanze

Scala	Z			N			TT			H0			S			0			I			II					
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
Raggio del binario interno	<b>Gruppi di Veicoli</b>																										
175	21	23	25	31																							
200	20	22	24	30	33																						
225	19	21	23	29	32	35																					
250	19	20	22	28	31	33	40																				
275	19	20	21	27	30	32	39	44																			
300	19	19	21	27	29	31	38	42	46																		
325	19	19	20	26	28	30	37	41	45	57																	
350	19	19	20	26	28	29	36	40	43	55	62																
400	19	19	19	25	27	28	35	38	41	53	59	64															
450	19	19	19	25	26	27	34	37	40	51	57	61	76														
500	19	19	19	25	25	26	34	36	38	50	55	59	74	83													
550	19	19	19	25	25	26	34	35	37	49	53	57	72	80	88												
600	19	19	19	25	25	26	34	34	36	48	52	55	70	78	84	116											
700	19	19	19	25	25	25	34	34	35	46	50	52	67	74	80	110	125										
800	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	48	50	65	71	76	106	119	130									
900	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	47	48	64	68	73	103	114	123	154								
1000	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	47	63	66	70	100	110	118	149	166							
1200	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	64	67	96	104	111	142	155	169						
1400	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	63	64	93	99	105	136	147	159	208					
1600	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	63	63	91	96	101	132	141	151	201	225				
1800	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	63	63	89	93	98	129	137	145	196	216	234			
2000	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	63	63	89	91	95	126	133	140	190	208	224			
2500	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	63	63	89	89	90	125	126	132	181	195	207			
3000	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	63	63	89	89	89	125	125	126	178	185	195			
3500	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	63	63	89	89	89	125	125	125	178	178	187			
4000	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	63	63	89	89	89	125	125	125	178	178	181			