

NORME ITALIANE FIMF DI MODELLISMO FERROVIARIO  
DIORAMI MODULARI IN SCALA HO

FIMF 143

NORME ITALIANE FIMF DI MODELLISMO FERROVIARIO  
DIORAMI MODULARI IN SCALA HO - PANNELLI CURVI

Edizione Aprile 1987

### 1. Scopo

Questa Norma riguarda i pannelli con linea ferroviaria in curva; essa evidenzia le grandezze significative della pianta dei pannelli e ne fissa le rispettive quote.

### 2. Generalità

Come per i pannelli rettilinei, 60 mm vengono considerati come quota base.

Le quote, pur prevedendo curve di vario raggio, sono scelte in modo che i pannelli che formano un quarto di circonferenza si inscrivano sempre in un quadrato con lato multiplo della quota base.

### 3. Grandezze fisiche

Esse sono rappresentate in Fig. 1, 2, 3, 4 e sono

**B**: lato del quadrato di base

**R1**: raggio del binario esterno, verso il lato osservatore, della linea a doppio binario

**R2**: raggio del binario interno della linea a doppio binario

**R3**: raggio del binario della linea facoltativa a semplice binario.

**$\alpha$** : angolo sotteso dal singolo pannello

### 4. Quote dei pannelli

Per le grandezze definite al Par. 3, le quote ammesse sono riportate nella tabella seguente:

Denominazione	B	R1	R2	R3	$\alpha$
Curva stretta esterna (Fig. 1)	1200	1100	1050	950	45°
Curva standard esterna (Fig. 2)	1800	1700	1650	1550	45°
Curva standard interna (Fig. 3)	1800	1300	1350	1450	45°
Curva larga esterna (Fig. 4)	2400	2300	2250	2150	30°