

*Lima*

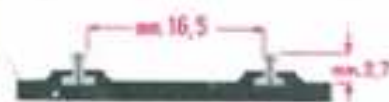
*treni elettrici*

I treni **Lima** sono stati appositamente studiati e realizzati a prezzi economici, per dare la possibilità a tutti di coltivare l'hobby del treno elettrico in scala **HO** (scartamento 16,5 mm.).

I nostri modelli funzionano a corrente continua e possono essere azionati a pile oppure con i nostri gruppi speciali "trasformatore-raddrizzatore-regolatore di velocità".

Allo scopo di accontentare il maggior numero di appassionati, sono state realizzate due categorie di impianti: una, con funzionamento a 4,5 Volts ed a prezzi molto economici, per coloro che cominciano a familiarizzare con i treni; l'altra, a 9/12 Volts, per quelli che hanno intenzione di arrivare ad un vero e proprio impianto di fermodellismo.

Per quest'ultima categoria abbiamo anche prodotto un binario tipo lusso in ottone, con profilo veramente modello.



Il presente catalogo illustra tutta la produzione **Lima** che sarà consegnata nel corso del corrente anno.

Per coloro che desiderano costruire dei plastici ferroviari, riportiamo nelle ultime pagine alcuni schemi (con indicazione delle misure al naturale) da realizzarsi coi binari normali, ed altri, da realizzarsi con i binari lusso in ottone.

La S. p. A. **Lima** è a completa disposizione di tutti per fornire istruzioni e spiegazioni di carattere tecnico per l'assistenza ed il migliore funzionamento del suo materiale rotabile.

I prezzi indicati nel presente Catalogo sono per pezzi singoli e per la vendita al pubblico in Italia.

LA CASA NON VENDE DIRETTAMENTE AL PUBBLICO E SI PREGANO QUINDI TUTTI GLI INTERESSATI DI RIVOLGERSI AI COMMERCianti





8023 - Locomotore Diesel  
Italiano "D. 342" - 4 assi -  
Volts 9/12 - cm. 18,5 . . L. 2.500



8022 - Locomotore Italiano  
"E. 424" - 4 assi - Volts  
9/12 - centimetri 18,5 . . L. 3.000





8025 - Locomotore elettrico  
Belga "Serie 125" - 4 assi -  
Volts 9/12 - cm. 21,5 . . . L. 3.000

**NUOVO**

8021 - Locomotore Francese  
"BB serie 9200" - 4 assi -  
Volts 9/12 - cm. 19,5 . . . L. 3.000



# Simma

treni elettrici

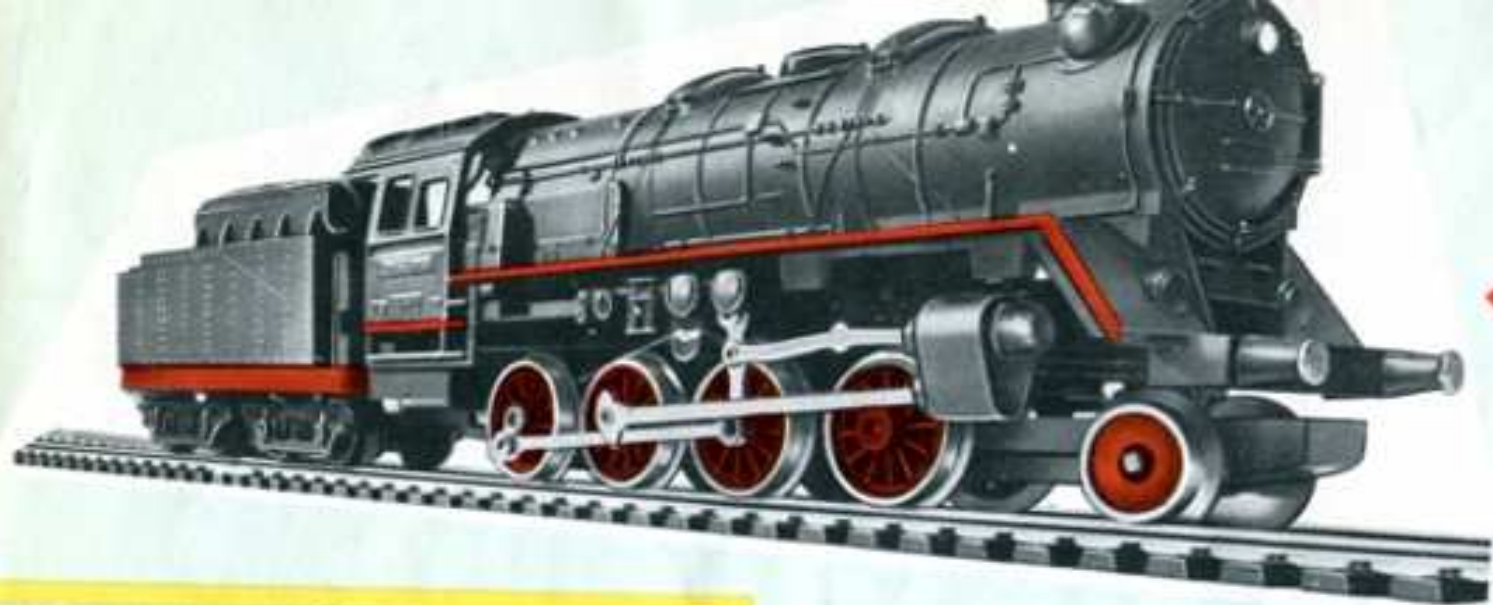


**NOVITÀ**

8024 - Locomotore elettrico  
Olandese " Serie 1200 " -  
6 assi - Volts 9/12 - cm. 21,5 L. 3.500







9021 - Locomotiva Tedesca -  
5 assi - Volts 9/12 - piú tender  
4 assi - cm. 24,4 L. 2.500



3001 - Locomotiva Italiana -  
4 assi - Volts 9/12 - piú tender  
3 assi - cm. 23,5 L. 1.600



2001 - Locomotiva  
Tedesca - 3 assi -  
Volts 4,5 - più tender  
2 assi - cm. 20,8 L. 1.200



1601 - Locotender  
Tedesco - 3 assi -  
Volts 4,5 - cm. 12,9 L. 1.000



1602 - Locomotore  
Diesel idraulico  
"V. 60" Tedesco -  
Volts 4,5 - cm. 11,5 L. 1.000

## locomotive europee



1001 - "TEE" TRANS-  
EUROP-EXPRESS motrice  
- più due elementi - Volts  
9/12 - cm. 79,4 L. 7.500



**NUOVO!**

**TEE**





9100 - Carrozza 2<sup>a</sup>  
 classe Italiana -  
 bicolore bruno  
 - isabella cm. 24  
 L. 750



9101 - Carrozza 1<sup>a</sup>  
 classe Italiana - bi-  
 colore bruno - cen-  
 timetri 24  
 L. 750

9102 - Carrozza ra-  
 pido Milano-Napoli  
 - bicolore azzurro -  
 cm. 24  
 L. 750



**Lima** treni elettrici





9103 - Carrozza 1ª  
classe Tedesca -  
colore bleu - cen-  
timetri 24 - L. 750



9104 - Carrozza 2ª  
classe Tedesca -  
colore verde - cen-  
timetri 24 L. 750



9105 - Carrozza 2ª  
classe Danese -  
colore rosso - cen-  
timetri 24 L. 750



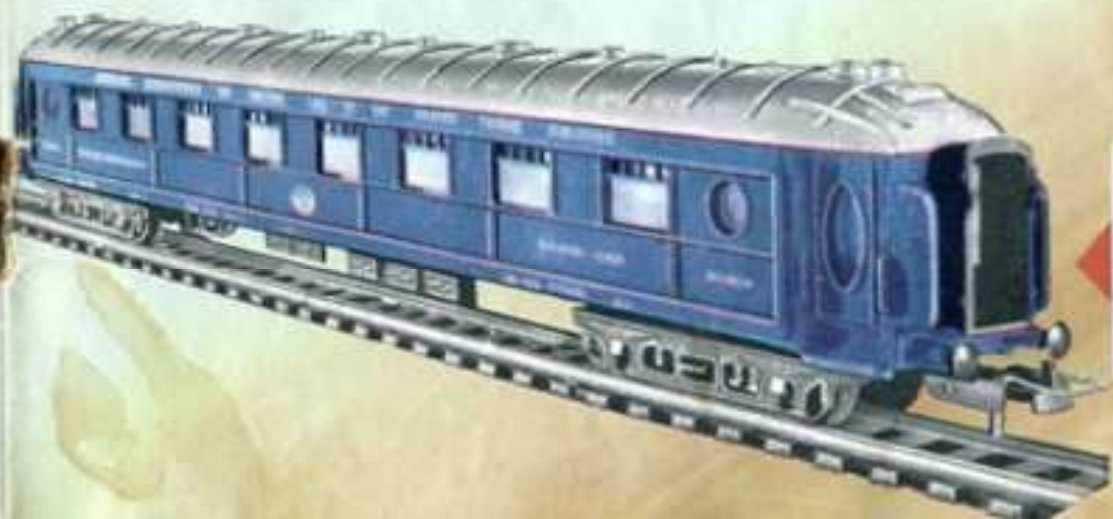
9106 - Carrozza 2<sup>a</sup>  
classe Svizzera -  
colore verde - cen-  
timetri 24 . . . L. 750



9201 - Carrozza  
Pullman - colore  
bleu e bianco - cen-  
timetri 24 . . .  
L. 900



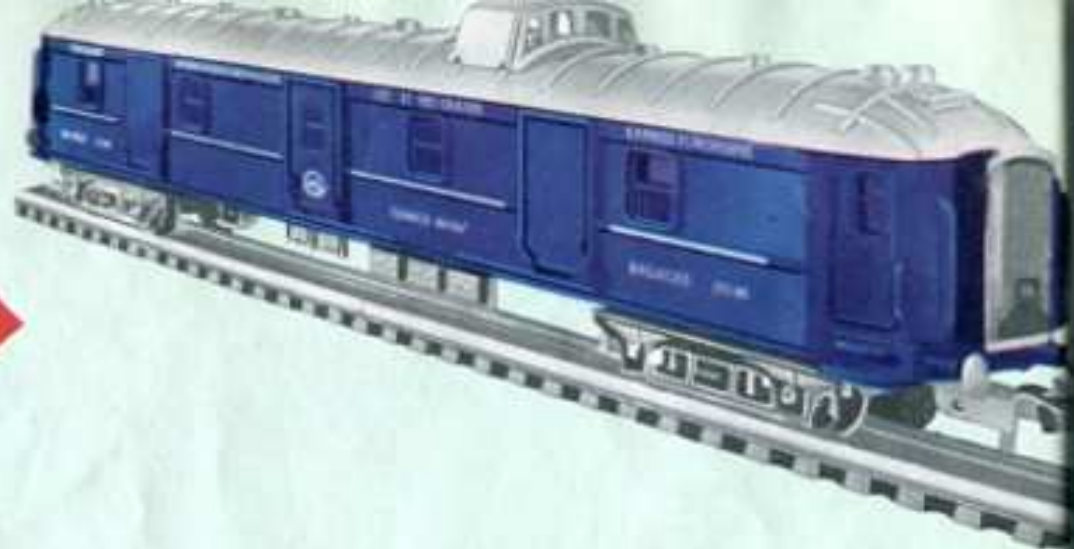
9202 - Carrozza  
Ristorante - colore  
bleu - cm. 24  
L. 900





9301 - Bagagliaio  
Internazionale - co-  
lore bleu - cm. 24

L. 900



NOVITA'



9108 - Carrozza 1<sup>a</sup>-2<sup>a</sup>  
classe Belga - co-  
lore verde - cm. 27

L. 900



9109 - Carrozza 1<sup>a</sup>  
classe Olandese -  
colore bleu - cm. 27

L. 900





9302 - Bagagliaio Italiano  
bicolore bruno - cm. 24  
L. 900



9023 - Carrozza letto "W.L."  
- colore bleu - cm. 20,2  
L. 550



9022 - Carrozza 1ª Classe  
Italiana - bicolore bruno -  
cm. 19,5 - L. 450



9107 - Carrozza Francese  
"Mistral" - colore argento -  
cm. 26 - L. 900





◀ 2002 / B - Bagagliaio Italiano  
- bicolore bruno - cm. 15 L. 350



◀ 2002 - Carrozza 2ª Classe  
Italiana - bicolore bruno -  
cm. 15 . . . . . L. 300



9025 - Carrozza 1ª Classe  
Tedesca - colore verde -  
cm. 20,2 . . . . . L. 550



◀ 9027 - Carrozza 1ª Classe  
Francese - colore verde -  
cm. 20,2 . . . . . L. 550



◀ 9026 - Carrozza letto Tede-





9030 - Carro botte "ESSO"  
- 4 assi - cm. 16 . . . L. 500



9031 - Carro botte "SHELL"  
- 4 assi - cm. 16 . . . L. 500



9032 - Carro botte "MOBIL"  
- 4 assi - cm. 16 . . . L. 500



9033 - Carro botte "BP"  
- 4 assi - cm. 16 . . . L. 500



9034 - Carro botte "AGIP"  
- 4 assi - cm. 16 . . . L. 500

3102 - Carro merci chiuso  
Italiano - 2 assi - porte apri-  
bili - colore bruno - cm. 13 L. 450



3101 - Carro merci chiuso  
Norvegese - 2 assi - porte



# Carri speciali



2003 - Carro sponde basse con botti speciali - colore bruno - 2 assi - cm. 10,5 L. 230



2004 - Carro sponde basse con trasformatori - colore bruno - 2 assi - cm. 10,5 L. 230



2011 - Carro pianale con jeeps - colore bruno - 2 assi - cm. 10,5 L. 230



2012 - Carro pianale con torrette blindate - colore bruno - 2 assi - cm. 10,5 L. 230



2005 - Carro sponde basse con auto - colore bruno - 2 assi - cm. 10,5 L. 230



2010 - Carro pianale con carri armati - colore bruno - 2 assi - cm. 10,5 L. 230



2013 - Carro pianale con barche - colore bruno - 2 assi - cm. 10,5 L. 230

# Lima

treni elettrici



2703 - Carro cisterna  
"Agip" - colore allumi-  
nio - 2 assi - cm. 10,5 L. 350



2704 - Carro cisterna  
"BP" - colore verde  
- 2 assi - cm. 10,5 L. 350



2701 - Carro cisterna  
"Esso" - colore allumi-  
nio - 2 assi - cm. 10,5 L. 350



2702 - Carro cisterna  
"Shell" - colore giallo  
- 2 assi - cm. 10,5 L. 350



2009/C - Carro merci  
- 2 assi - con carbone  
- colore bruno - cm. 10,5 L. 250



2009 - Carro merci  
2 assi - colore bruno  
- con sponde alte -  
cm. 10,5 L. 250



2009/SV - Carro merci  
- 2 assi con sponde  
alte - colore verde -  
Società Veneta Ferro-  
vio - cm. 10,5 L. 250



2008/A - Carro frigorifi-  
fero - 2 assi - colore  
alluminio - cm. 10,5 L. 250







9035 - Carro pianale - 4 assi  
- con legname - cm. 16 . L. 450



9036 - Carro pianale - 4 assi  
- con tavolame - cm. 16 . L. 450



9037 - Carro pianale - 4 assi  
- con tubi per oleodotti -  
cm. 16 . L. 450



2008 - Carro merci chiuso  
- colore bruno - 2 assi -  
cm. 10,5 . L. 250



2008 B - Carro merci chiuso  
- per trasporto banane - co-  
lore giallo - cm. 10,5 . L. 250

# carri merci



2007 - Carro sponde basse  
- colore bruno - 2 assi -  
cm. 10,5 . L. 230



2006 - Carro sponde basso  
con legname - colore bruno  
- 2 assi - cm. 10,5 . L. 230



2007/B - Carro sponde basse  
con cabina frenatore - colore  
bruno - 2 assi - cm. 10,5 . L. 230





2053 - Trasformatore - rad-  
drizzatore - regolatore di  
velocità - 9/12 Volts - voltag-  
gio 125, 160, 220 a richiesta L. 2.000



2061 - Stazione . . . . L. 1.000



2064 - Pensilina . . . . L. 600



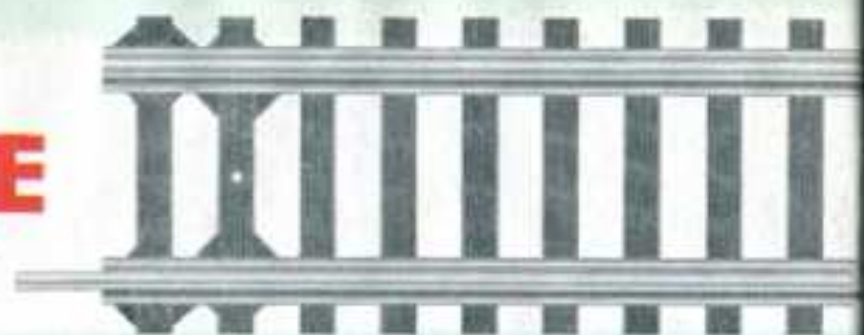
2060 - Galleria . . . . L. 400



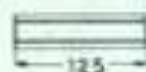
01 - Sacchetto con due as-  
sali - Ruote metallo . . . L. 75



# BINARI TIPO NORMALE



2020 - Binario dritto intero . . . L. 75



2022 - Mezzo binario dritto . . . L. 55



2024 - Quarto di binario dritto . . . L. 40



2033 - Ottavo di binario dritto . . . L. 30



2030 - Binario curvo intero - 10 binari formano un cerchio del diametro di 72 cm. . . L. 75



2031 - Mezzo binario curvo . . . L. 55



2032 - Quarto di binario curvo . . . L. 40



2016 - Incrocio, lunghezza 205 mm. - 20° L. 400



2017/B- Scambio a mano destro . . . L. 400



2017/S- Scambio a mano sinistro . . . L. 400



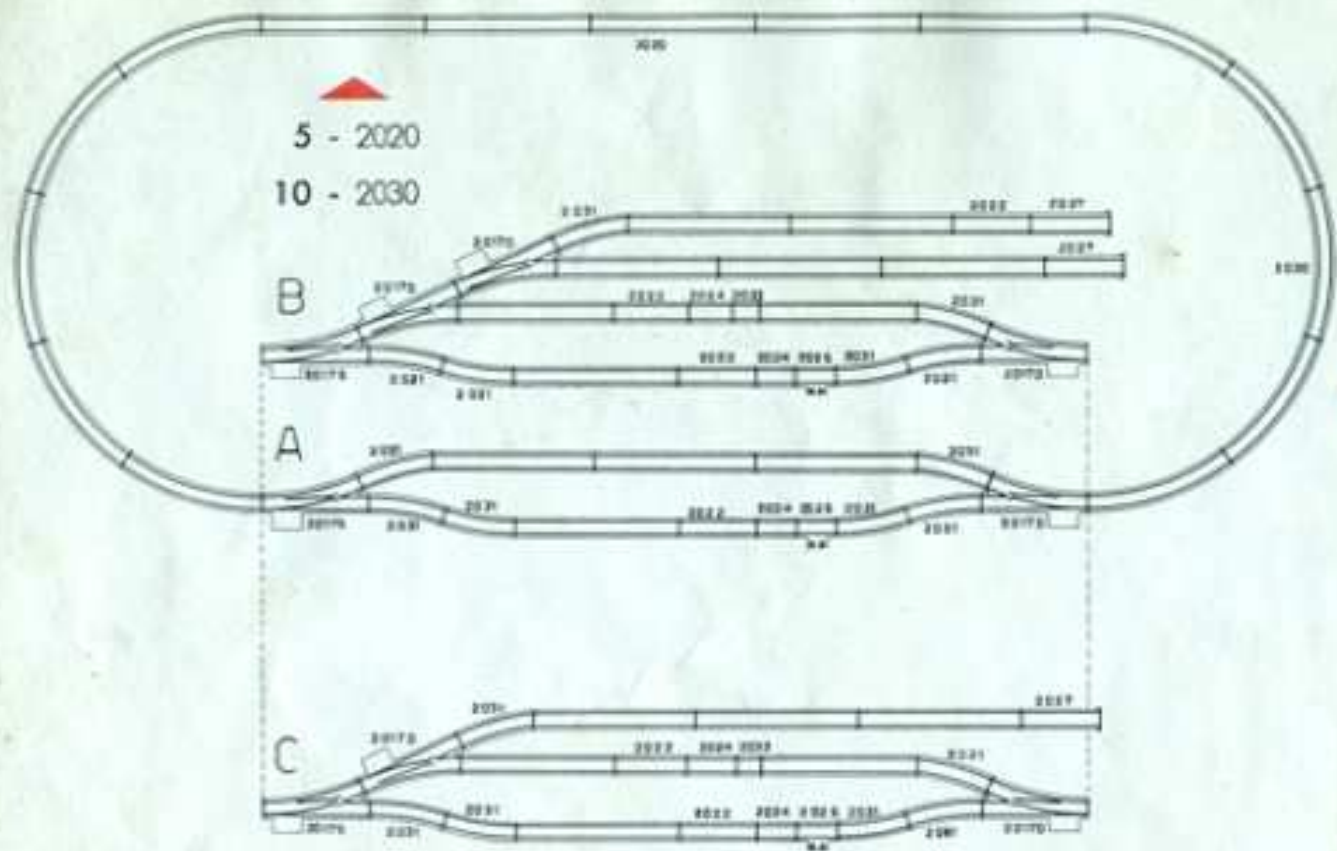
2026 - Quarto di binario dritto per attacco corrente . . . L. 75



2027 - Mezzo binario terminale . . . L. 200







5 - 2020  
10 - 2030

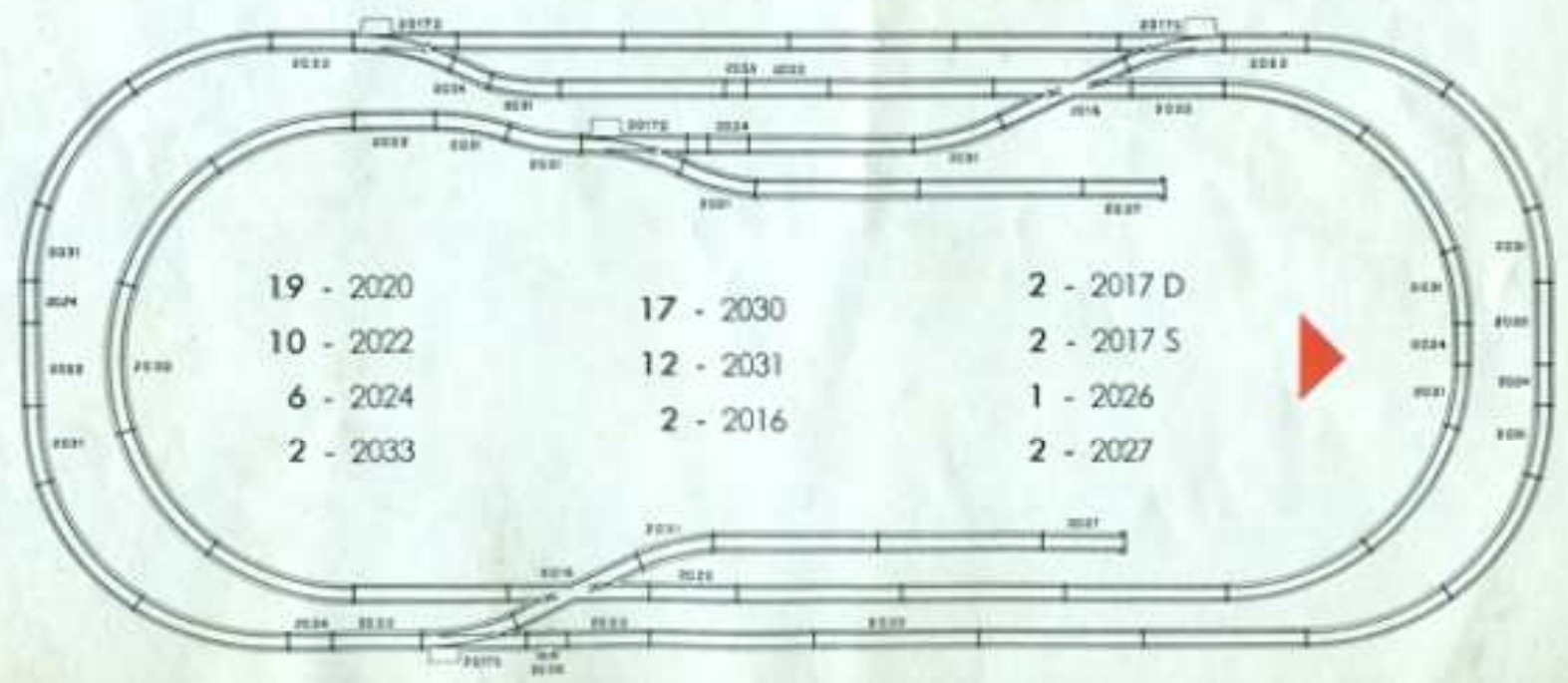
B

A

C

A	B	C
1 - 2017 D	3 - 2017 D	2 - 2017 D
1 - 2017 S	1 - 2017 S	1 - 2017 S
6 - 2031	6 - 2031	6 - 2031
4 - 2020	8 - 2020	6 - 2020
1 - 2022	3 - 2022	2 - 2022
1 - 2024	2 - 2024	2 - 2024
1 - 2026	1 - 2033	1 - 2033
	1 - 2026	1 - 2026
	2 - 2027	1 - 2027

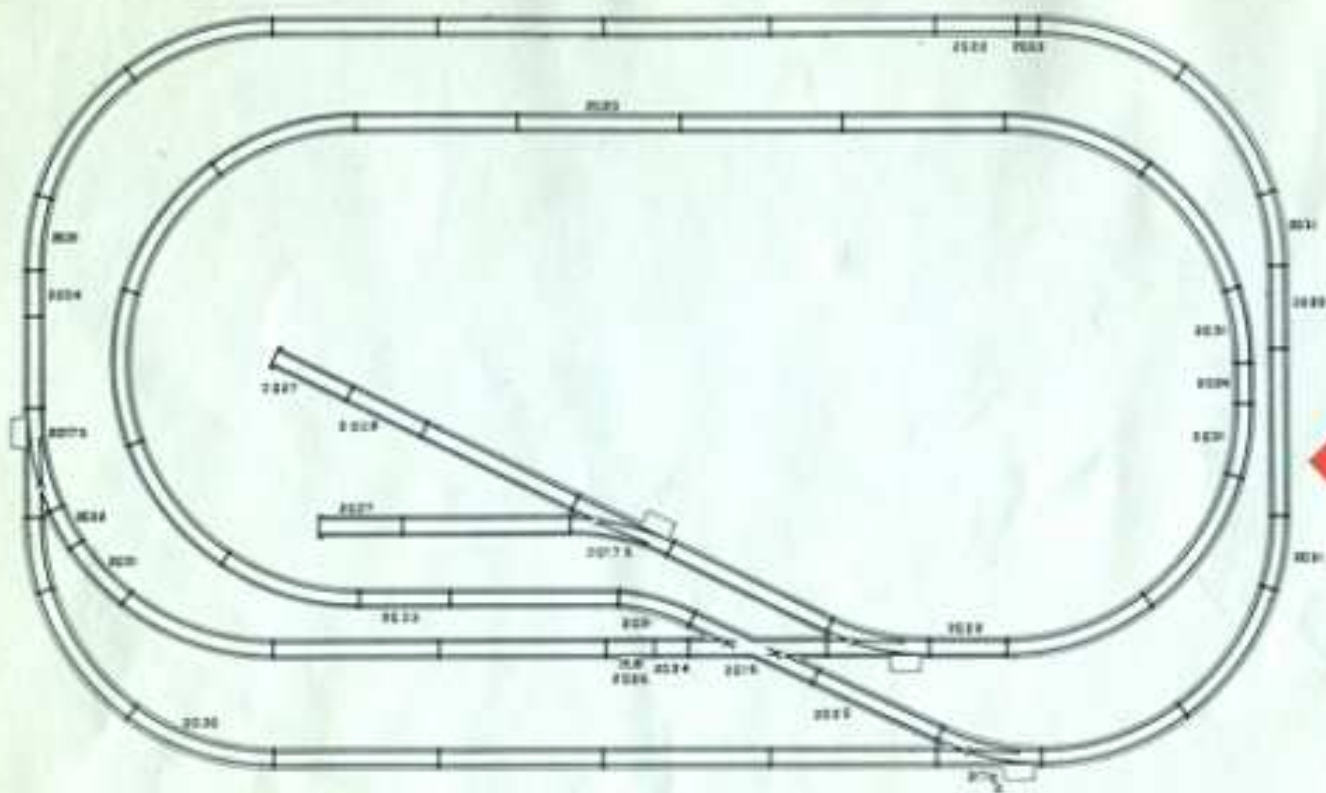
misure : cm. 200 x 80



misure : cm. 232 x 95

19 - 2020	17 - 2030	2 - 2017 D
10 - 2022	12 - 2031	2 - 2017 S
6 - 2024	2 - 2016	1 - 2026
2 - 2033		2 - 2027





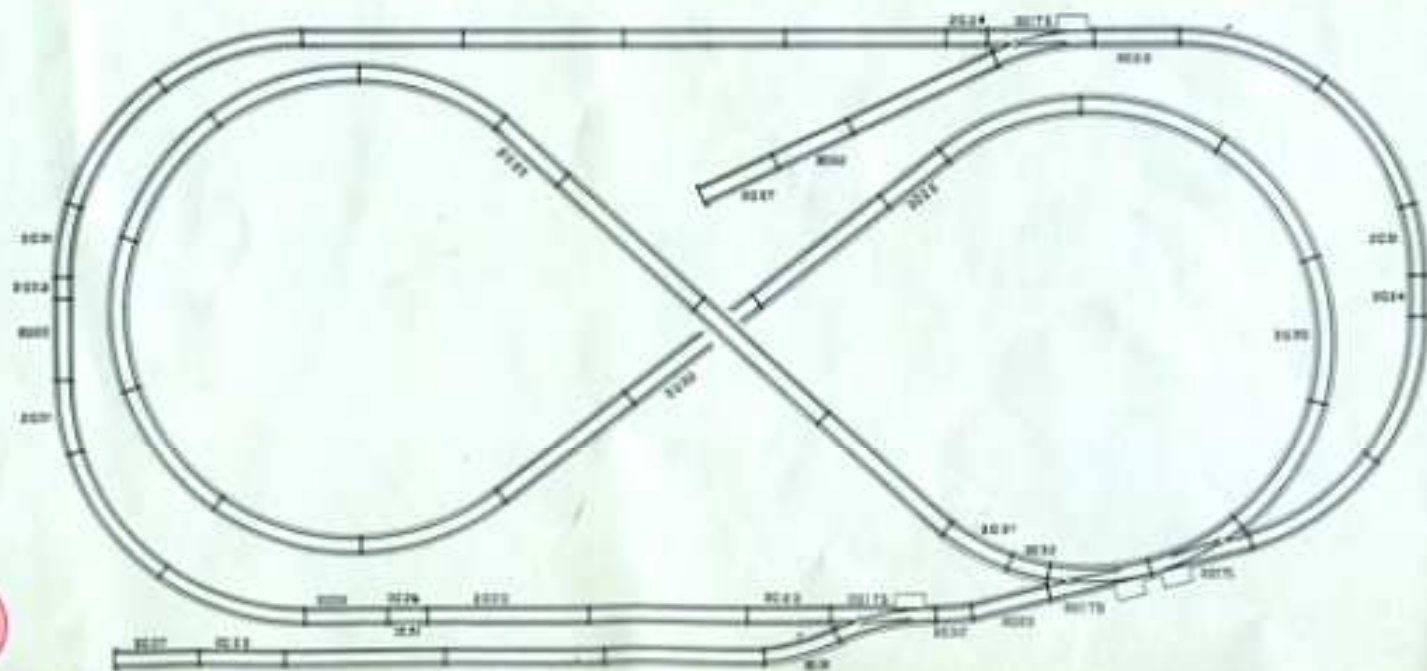
- 20 - 2020
- 6 - 2022
- 1 - 2026
- 3 - 2024
- 1 - 2033

- 18 - 2030
- 8 - 2031
- 1 - 2032
- 2 - 2027
- 1 - 2016
- 2 - 2017 D
- 2 - 2017 S

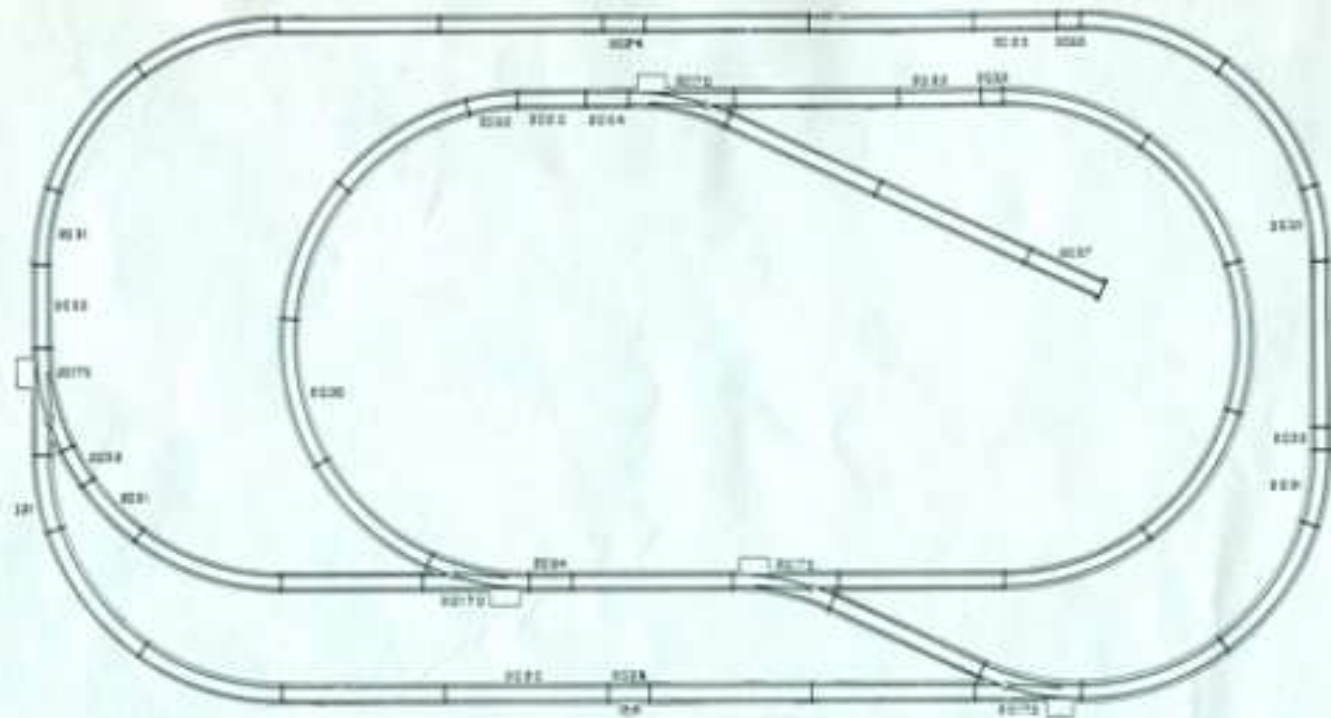
misure : cm. 192 x 113

- 16 - 2020
- 9 - 2022
- 2 - 2024
- 1 - 2026
- 2 - 2032
- 1 - 2017 D
- 3 - 2017 S
- 20 - 2030
- 5 - 2031
- 2 - 2027
- 1 - 2033

misure : cm. 201 x 97

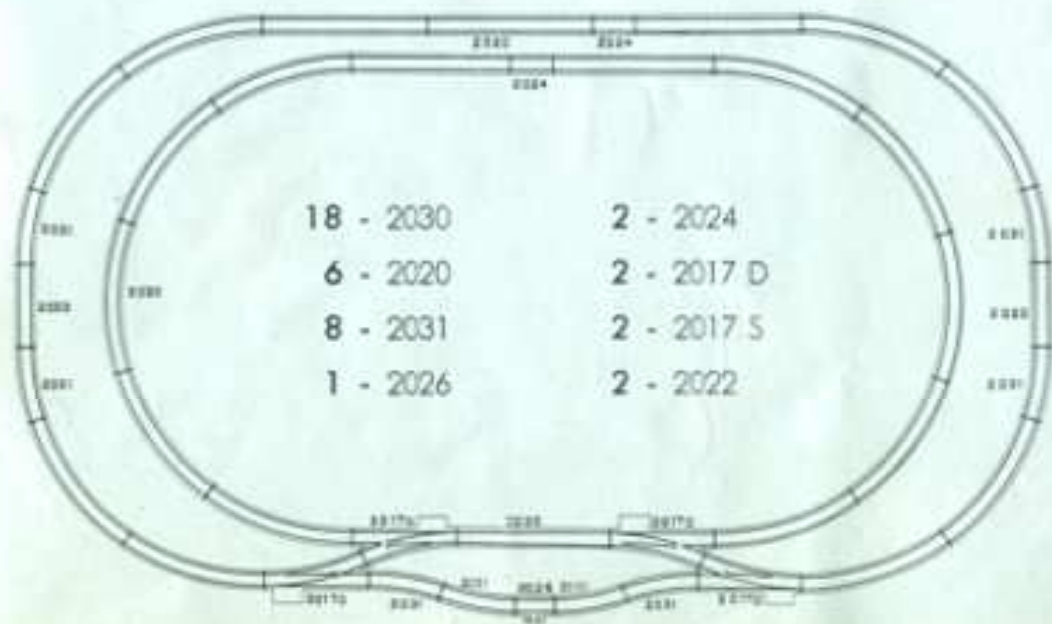




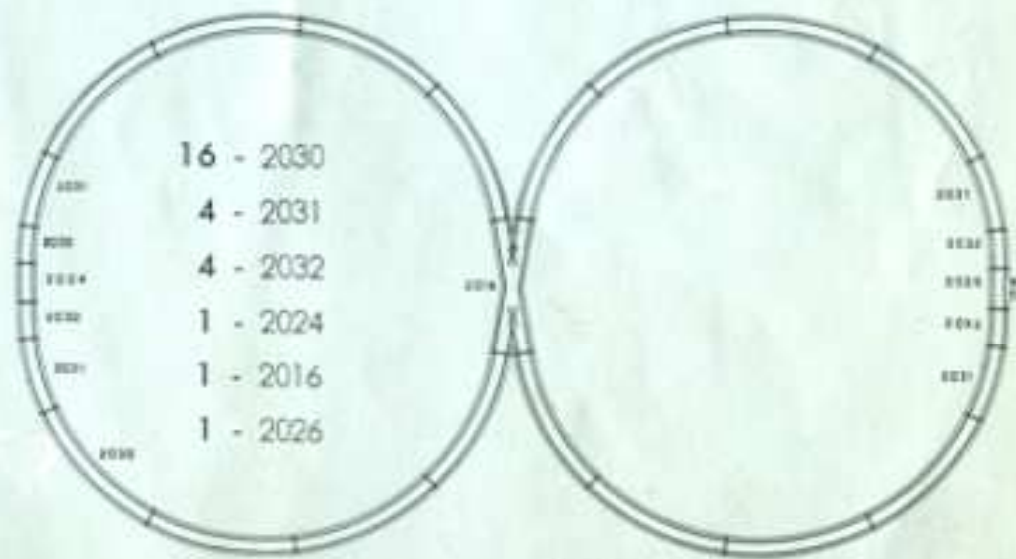


misura : cm. 197 x 104

- 16 - 2020
- 4 - 2022
- 1 - 2027
- 3 - 2024
- 3 - 2033
- 18 - 2030
- 5 - 2031
- 2 - 2032
- 1 - 2026
- 4 - 2017 D
- 1 - 2017 S



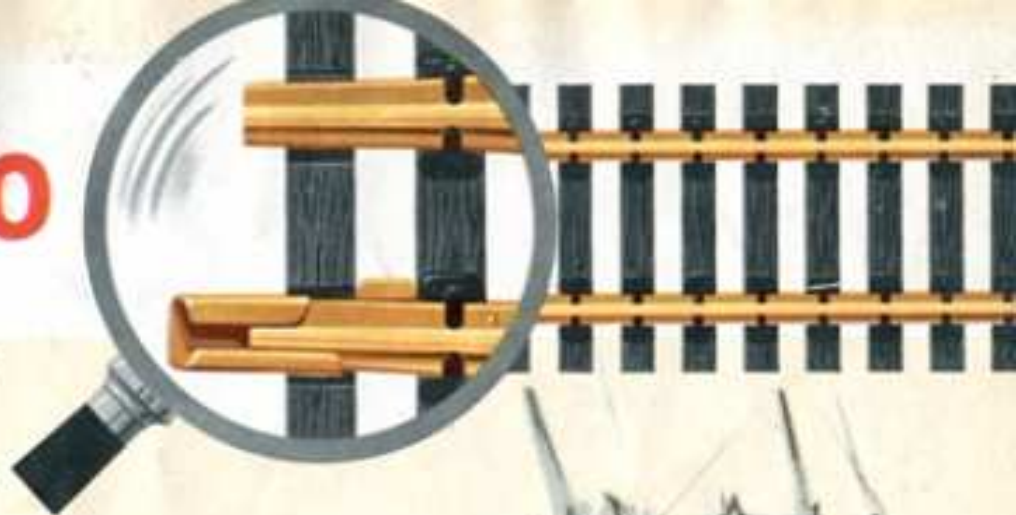
- |           |            |
|-----------|------------|
| 18 - 2030 | 2 - 2024   |
| 6 - 2020  | 2 - 2017 D |
| 8 - 2031  | 2 - 2017 S |
| 1 - 2026  | 2 - 2022   |



- 16 - 2030
- 4 - 2031
- 4 - 2032
- 1 - 2024
- 1 - 2016
- 1 - 2026



# BINARI TIPO LUSO



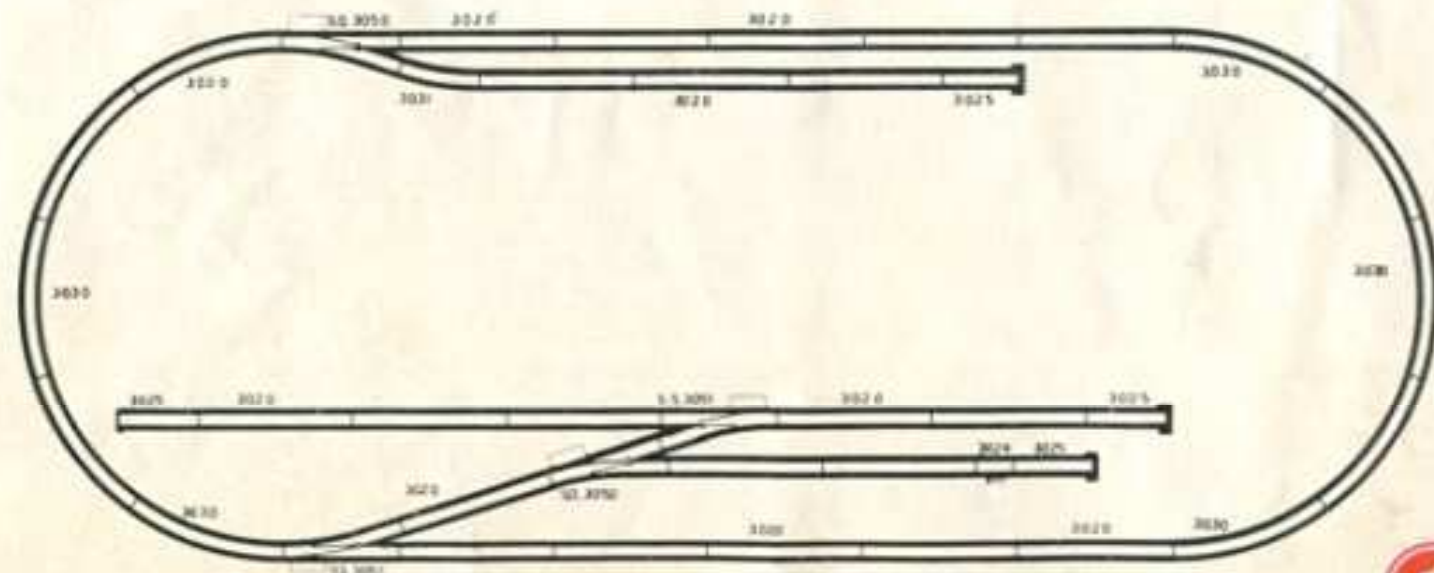
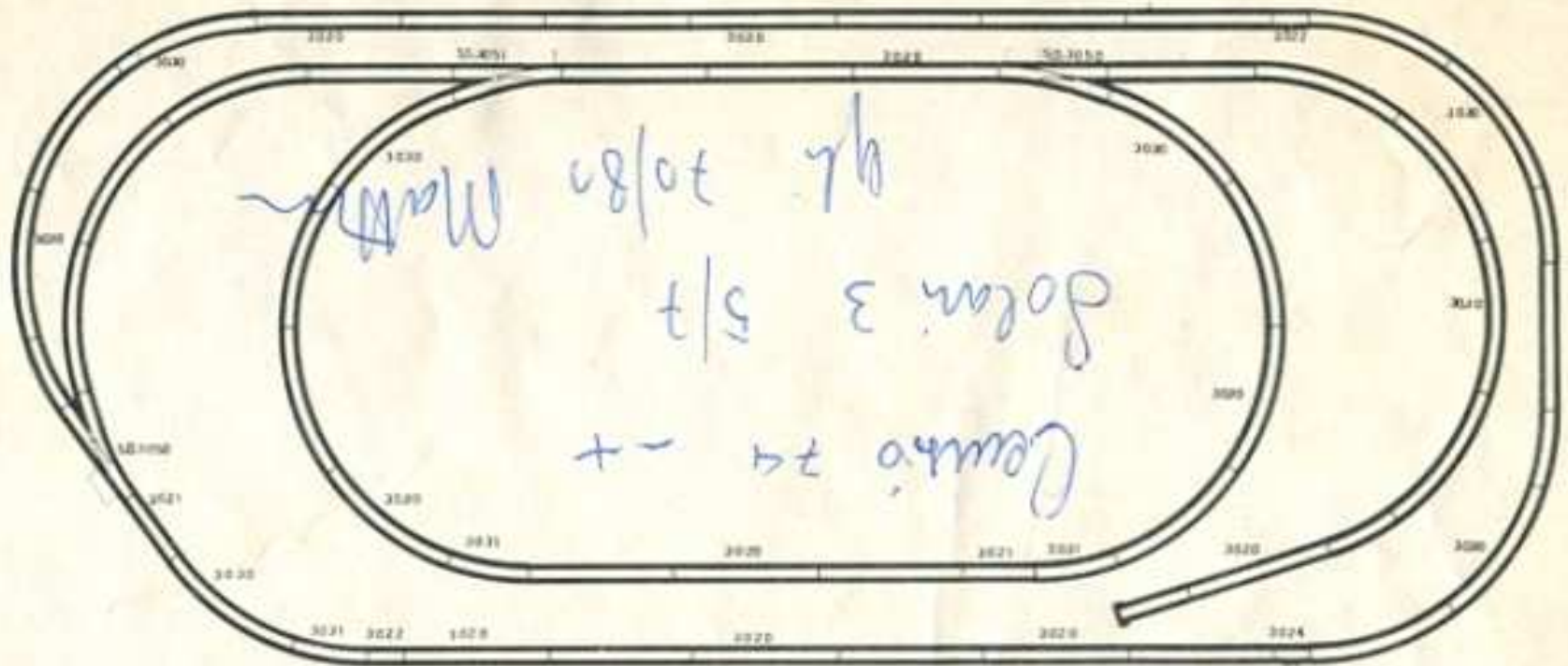
	3020 - Binario dritto intero . . . . L. 85
	3021 - Mezzo binario dritto . . . . L. 60
	3022 - Quarto di binario dritto . . . L. 45
	3022, C - Quarto di binario di congiunzione fra tipo lusso e tipo normale . L. 45
	3030 - Binario curvo intero - 10 binari formano un cerchio del diametro di 72 cm. . . . . L. 85
	3031 - Mezzo binario curvo . . . . L. 60
	3032 - Quarto di binario curvo . . . L. 45
	3050 - Scambio a mano destro . . . L. 450
	3051 - Scambio a mano sinistro . . L. 450
	3040 - Incrocio, lunghezza 220 mm. - 18° . L. 450
	3025 - Mezzo binario terminale . . . L. 200
	3024 - Quarto di binario dritto per attacco corrente . . . . . L. 80





misure : cm. 234 x 97

- 23 - 3020
- 23 - 3030
- 2 - 3021
- 1 - 3025
- 7 - 3031
- 2 - 3050
- 1 - 3051
- 1 - 3024
- 2 - 3022



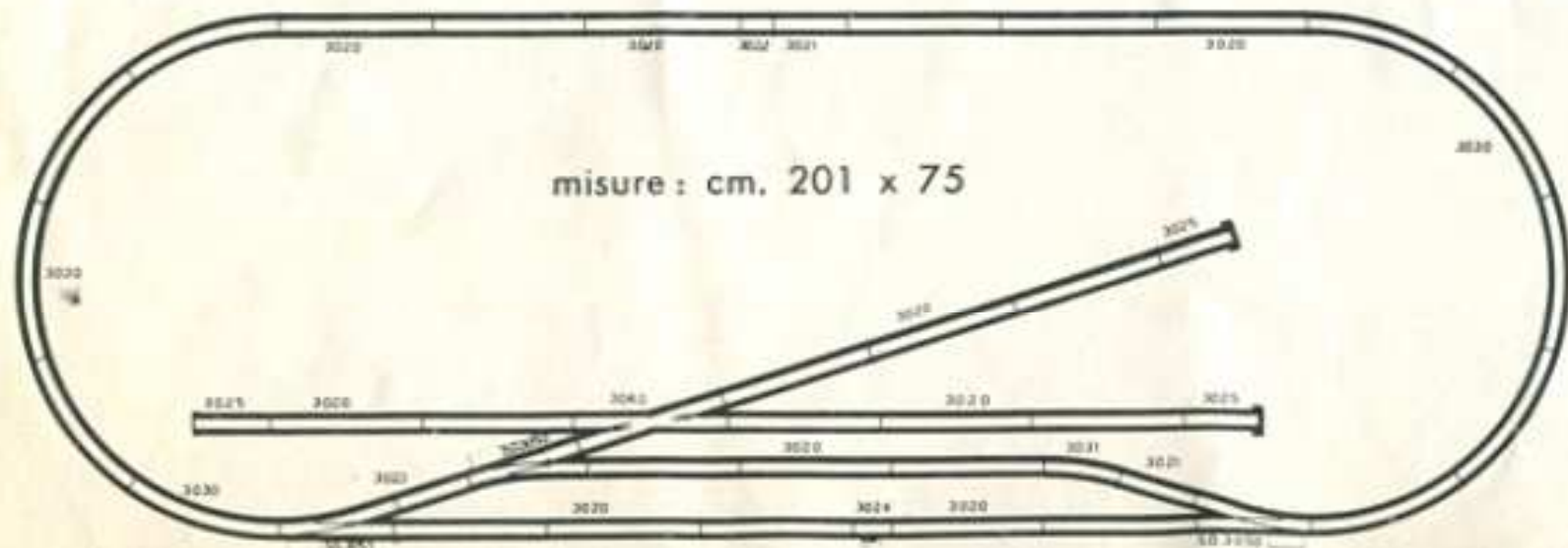
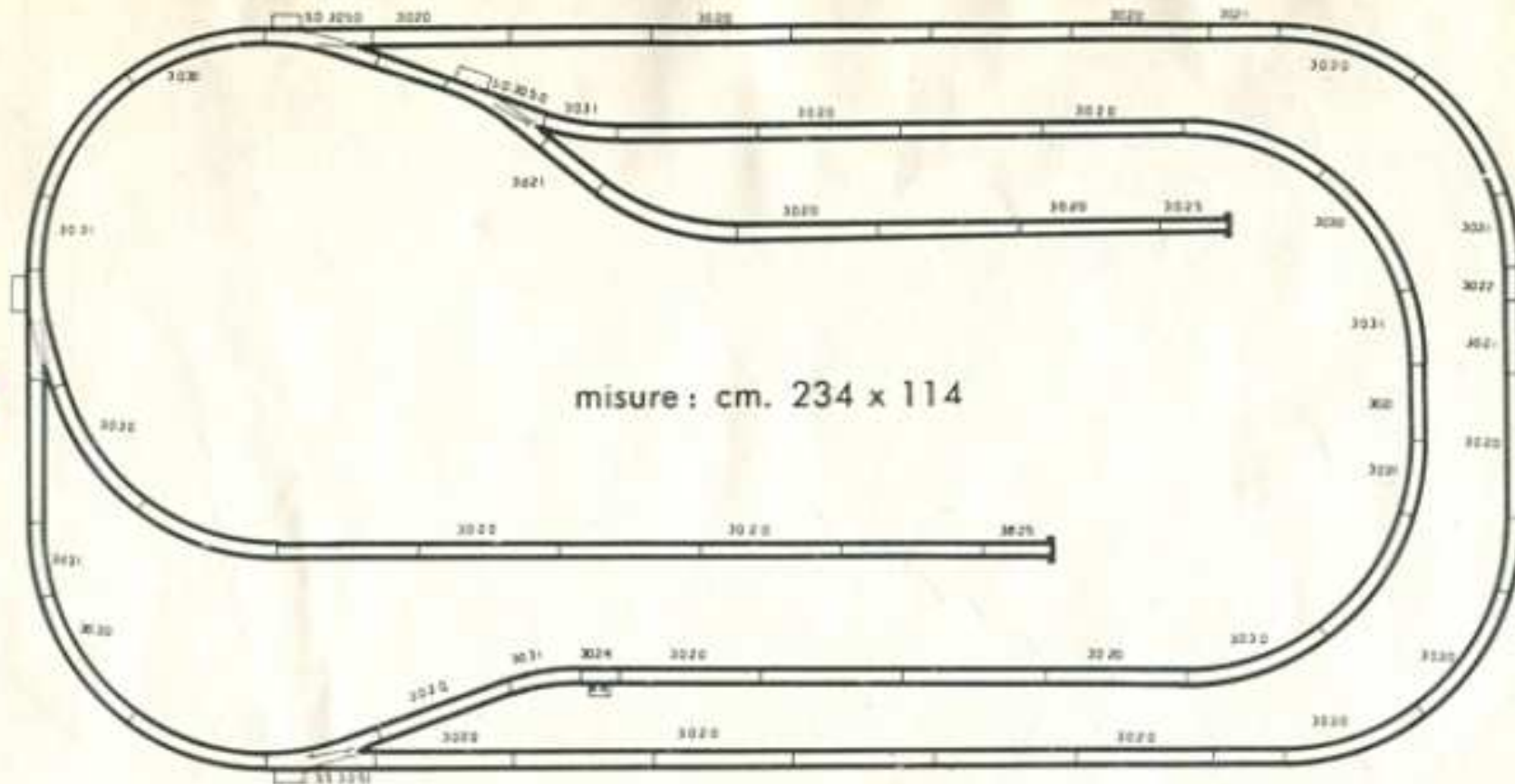
- 21 - 3020
- 1 - 3024
- 10 - 3030
- 1 - 3031
- 4 - 3025
- 2 - 3051
- 2 - 3050

misure : cm. 225 x 75

**treni elettrici**



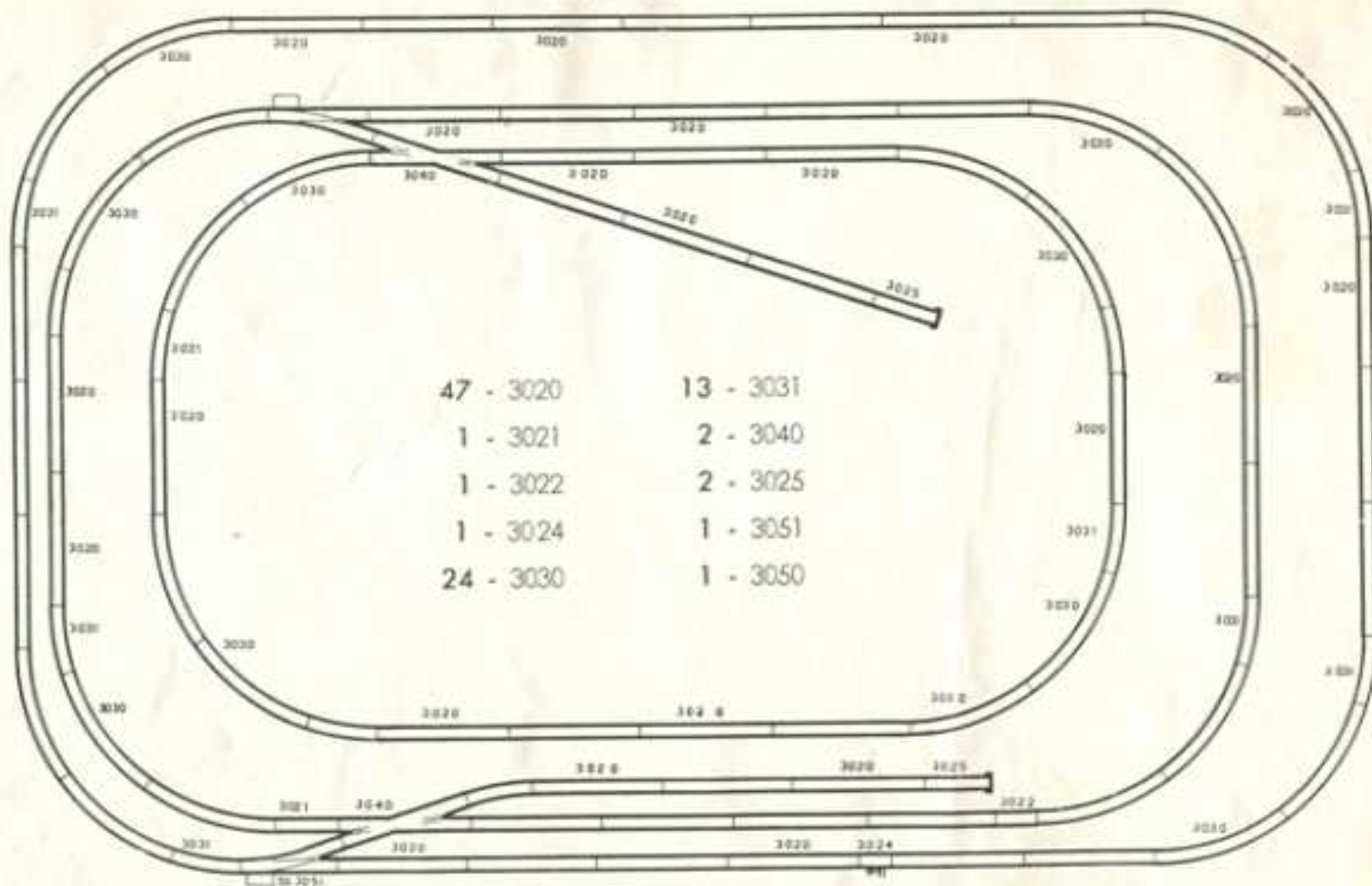
- 31 - 3020
- 6 - 3021
- 1 - 3022
- 1 - 3024
- 15 - 3030
- 8 - 3031
- 2 - 3050
- 2 - 3051
- 2 - 3025



- 10 - 3030
- 1 - 3031
- 22 - 3020
- 3 - 3021
- 1 - 3022
- 1 - 3040
- 2 - 3050
- 1 - 3051
- 3 - 3025
- 1 - 3024



misure : cm. 229 x 142



**Lima**

**treni elettrici**



Questo Catalogo è in vendita a  
L. 60 presso:

