

PETENNE

*Storia e immagini della costruzione di un plastico
in scala H0*

100% italiano e 100% digitale

Questo primo volume espone e illustra le parti fondamentali della costruzione di un plastico con ambientazione tutta italiana e gestito totalmente in digitale. È il primo ed attualmente l'unico volume in italiano che descrive l'organizzazione, la componentistica scelta ed applicata per un impianto in DCC (trazione, deviatori e segnali), i loro collegamenti, incluse le predisposizioni per una futura gestione con il calcolatore, le metodologie usate e le diverse realizzazioni pratiche. L'indice degli argomenti trattati, ripreso da pag. 3 del volume, è riportato qui sotto.

Edizioni PRODIGI S.r.l.
ISBN: 9788899061371
112 pagine in formato A4

PETENNE		Sommario	
		Il progetto, la struttura, l'armamento, i deviatori, l'impianto DCC, il verde e le costruzioni ferroviarie	
1. Genesi	.....		6
2. Il tracciato e la scelta dei binari	.....		7
3. La struttura in legno	.....		8
4. La posa dei binari	.....		10
4.1. I ponti lungo il tracciato	.....		16
4.2. Le prove per la circolazione dei rotabili	.....		22
4.3. La massiciata	.....		23
4.3.1. I marciapiedi	.....		26
5. I deviatori	.....		28
6. Alimentazione DCC e azionamento accessori	.....		35
6.1. La Centrale DCC	.....		38
6.2. La trazione: il booster	.....		39
6.3. Il comando dei deviatori	.....		40
6.4. La segnaletica	.....		42
6.4.1. I segnali alti	.....		44
6.4.2. I segnali bassi di manovra	.....		45
6.5. Le retroazioni	.....		47
7. I portali delle gallerie	.....		52
8. Il terreno: colline e montagne	.....		55
9. L'erba	.....		58
9.1. Ciuffi d'erba e fiori	.....		59
10. La vegetazione alta: cespugli e alberi	.....		62
11. I fabbricati FS	.....		71
11.1 Il Casello (Casa cantoniera semplice)	.....		71
11.2 Il Magazzino Merci	.....		75
11.3 Il Ricovero Locomotive	.....		79
11.4 Il Fabbricato Viaggiatori	.....		87
12. La staccionata ferroviaria	.....		101
13. Palificazione e linea aerea	.....		104
14. L'illuminazione delle stazioni	.....		109
15. Accessori vari	.....		110