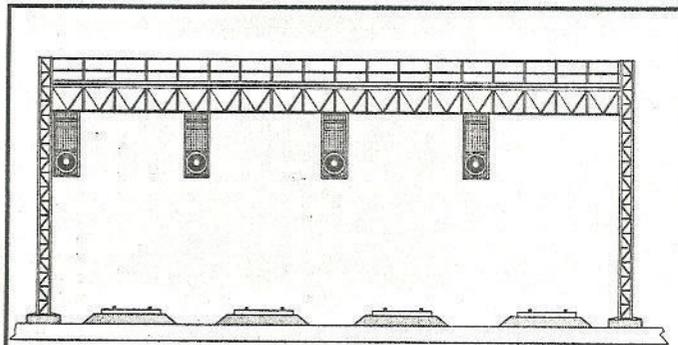
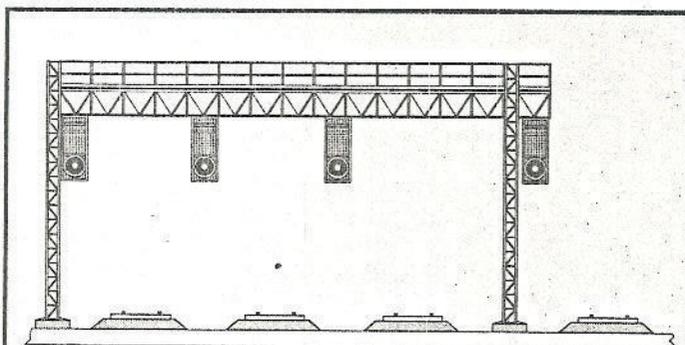


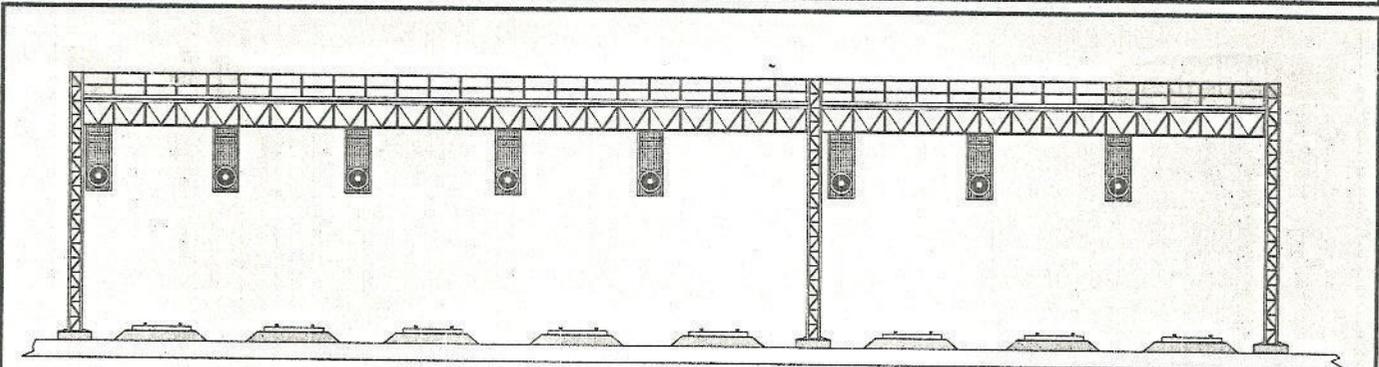
Accessori per modellismo ferroviario **FS** - Scala 1/87- HO



- Art.3203  
Segnale di 1<sup>a</sup>cat. su portale per tre binari
- Art.3204  
Segnali di 1<sup>a</sup> cat. su portale per quattro binari
- Art.3205  
Segnale di 1<sup>a</sup>cat. su portale per cinque binari
- Art.3206  
Segnale di 1<sup>a</sup>cat. su portale per sei binari



- Art.3231  
Segnale di 1<sup>a</sup>cat. su portale per tre binari + uno opposto
- Art.3241  
Segnali di 1<sup>a</sup> cat. su portale per quattro binari + uno opposto
- Art.3251  
Segnale di 1<sup>a</sup>cat. su portale per cinque binari + uno opposto



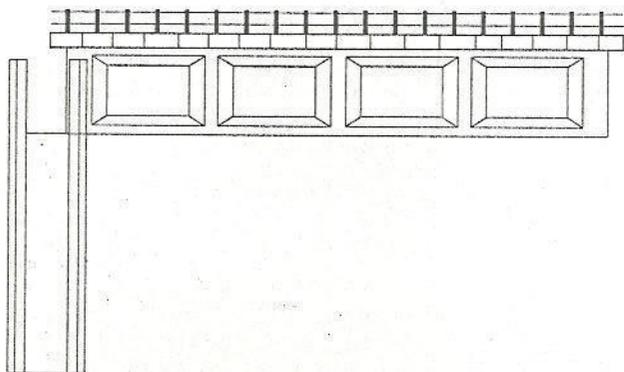
- Art.3243  
Segnale di 1<sup>a</sup>cat. su portale :quattro binari + tre opposti
- Art.3253  
Segnale di 1<sup>a</sup>cat. su portale : come art.3243 ma con cinque binari + tre opposti
- Art.3263  
Segnale di 1<sup>a</sup>cat. su portale :come art.3243 ma con sei binari + tre opposti

**SEGNALI LUMINOSI FS - TIPI SU PORTALE A TRALICCIO**

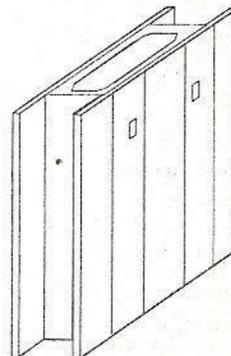
In questa pagina e sono raffigurate le riproduzioni dei segnali luminosi per binari di stazione e/o scali, che permettono la realizzazione del tipico segnalamento FS, sia per binari normali che banalizzati e anche con eventuale triangolo per binari di partenza non a corretto tracciato.

Come i tipi precedenti sono forniti con luci rosso/verde oppure giallo/verde per segnali con una vela, oppure con ambedue le combinazioni per segnali con due vele; i sostegni veri e propri sono verniciati in grigio chiaro e la vela in nero.

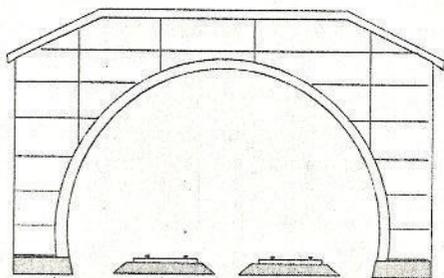
Per l'assemblaggio elettrico è stato escogitato un sistema di estrema semplicità con cavetti dello stesso colore dei led che equipaggiano le vele e con resistenze già inserite; inoltre è unito anche il numero del binario a cui si riferisce il segnale stesso. In ogni confezione è comunque presente un foglietto per le istruzioni di montaggio.



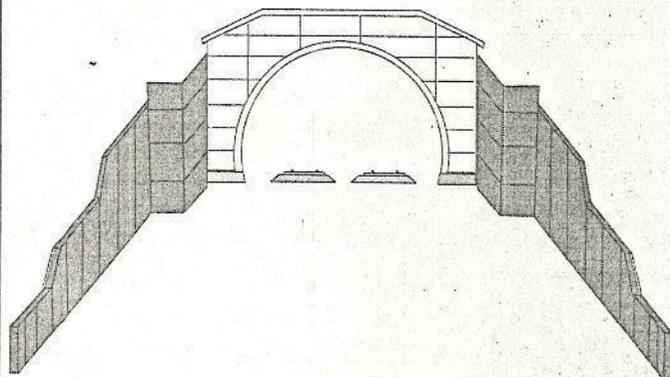
**Art.030**  
Campata viadotto - ponte con travi in cemento armato  
completo di ringhiera in fotoincisione  
lungh. mm325 e pilone alt. mm100



**Art.031**  
Pilone di completamento per viadotto - ponte  
alt.mm100



**Art.021**  
Portale per galleria a due binari - tipo moderno in  
cemento armato - solo per rettilineo  
con interbinario max di mm.60



**Art.025**  
Serie di muri di contenimento scarpate per completamento  
portali art.021

### **ACCESSORI DI COMPLETAMENTO**

In questa pagina sono raffigurate le riproduzioni degli accessori per completare in modo realistico plastici o diorami, ambientati in epoca recente.

Per quanto concerne il viadotto-ponte possibilità di variare l'altezza secondo propri esigenze di impianto aggiungendo piloni sovrapposti art.031

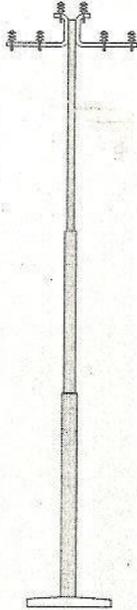
Per le ordinazioni fare riferimento all'articolo.

Novità '98

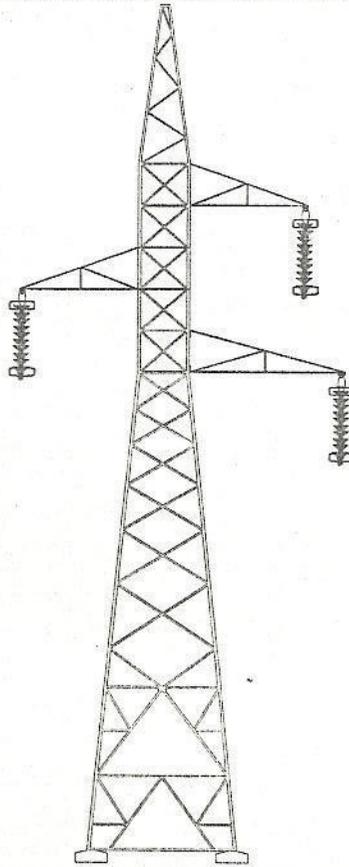
LINEA MODEL

Novità '98

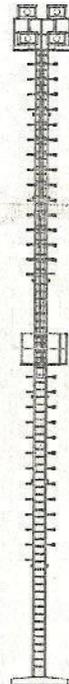
Accessori per modellismo ferroviario **FS** - Scala 1/87- HO



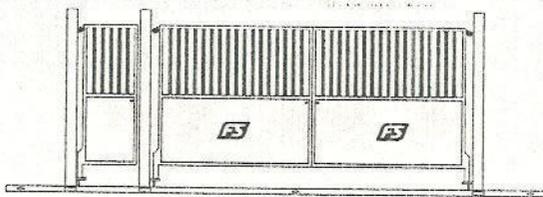
Art.041  
Palo per fili ENEL altezza cm.17,5



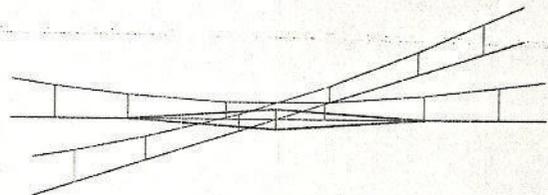
Art.040  
Traliccio alta tensione altezza cm.29



Art.050  
Torre faro per stazione o scali con  
quattro luci altezza cm.21



Art.005  
Cancello tipo FS in metallo



Art.4005  
Catenaria a losanga per scambio inglese

### ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

In questa pagina sono raffigurate le riproduzioni degli accessori per completare in modo realistico plastici o diorami,

Tutti gli articoli sono realizzati in ottone fotoinciso e microfusione in rame-berillio, escluso la losanga per scambio inglese realizzata a mano in filo di rame da 0,6 e 0,4 di diametro, disponibile per tutte le marche di armamento in commercio, indicandola nel buono di ordine.

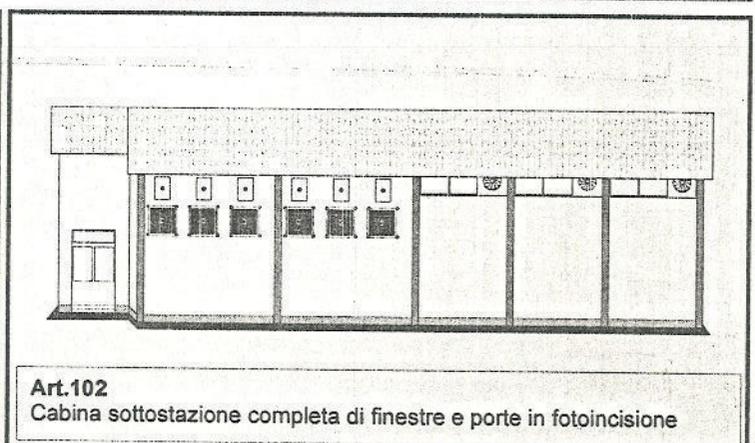
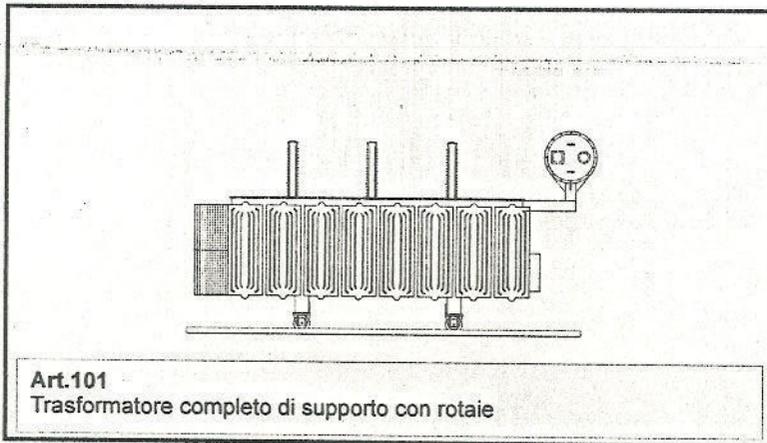
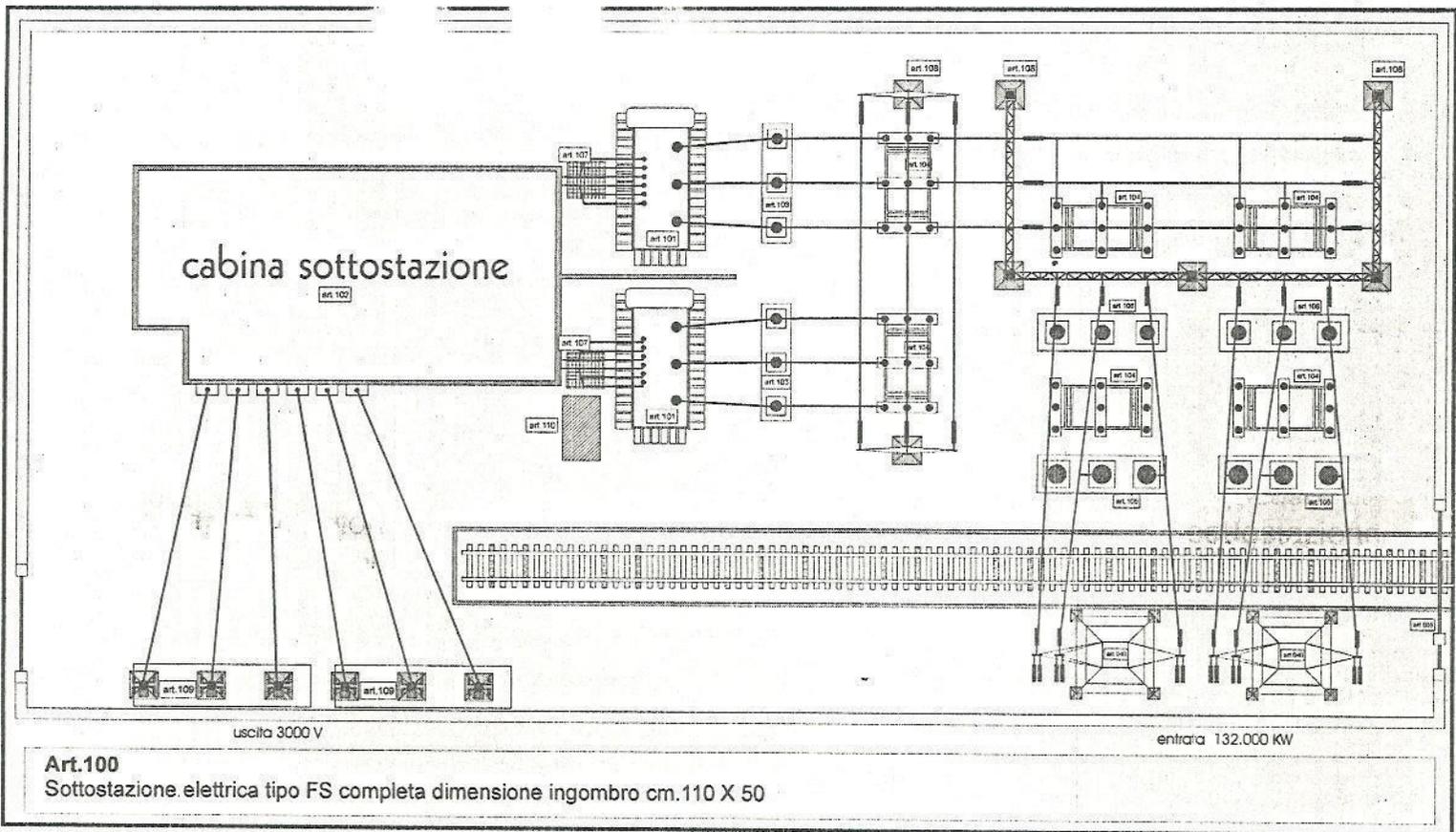
Per la scelta e l'ordinazione fare riferimento all'articolo.

Novità '98

LINEA MODEL

Novità '98

Accessori per modellismo ferroviario **FS** - Scala 1/87 - HO



**SOTTOSTAZIONE COMPLETA PER LINEA AEREA FS 3000 V.C.C.- LINEA E STAZIONI**

In questa pagina è rappresentato fedelmente in scala 1/87 il complesso della sottostazione elettrica tipo, in uso presso le F.S. completa di cabina sottostazione, trasformatori, tralicci completi di isolatori, interruttori automatici, interruttori a gas, ecc.

Anche per questo modello tutti i vari elementi sono acquistabili separatamente adattandoli alle proprie esigenze di spazio.

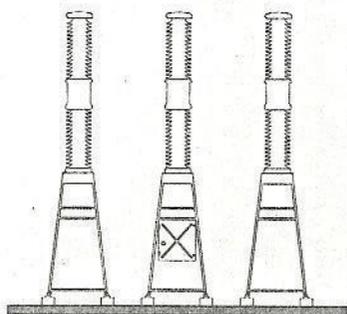
Per la scelta e l'ordinazione fare riferimento all'articoli di questa pagina e nella successiva.

Novità '98

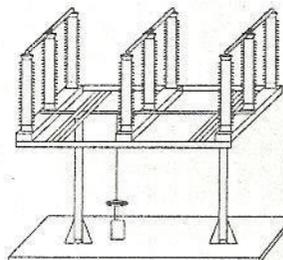
LINEA MODEL

Novità '98

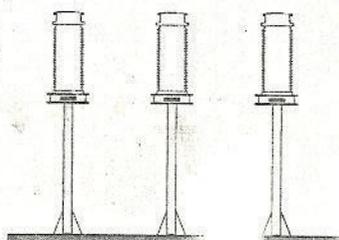
Accessori per modellismo ferroviario **FS** - Scala 1/87- HO



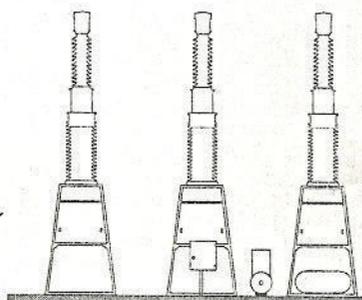
**Art.103**  
Serie di tre interruttori automatici su trespoli



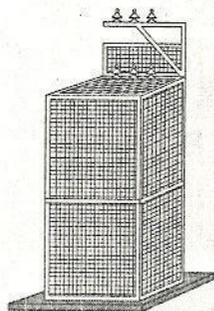
**Art.104**  
Gruppo di nove interruttori di servizio su telai a comando manuale



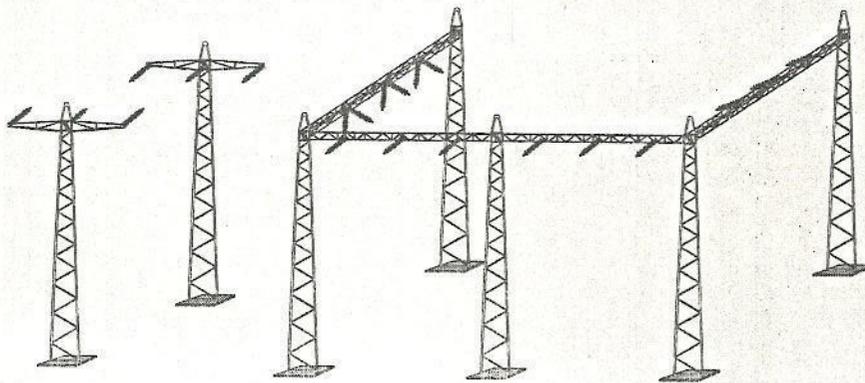
**Art.105**  
Serie di tre condensatori di protezione completi di supporto



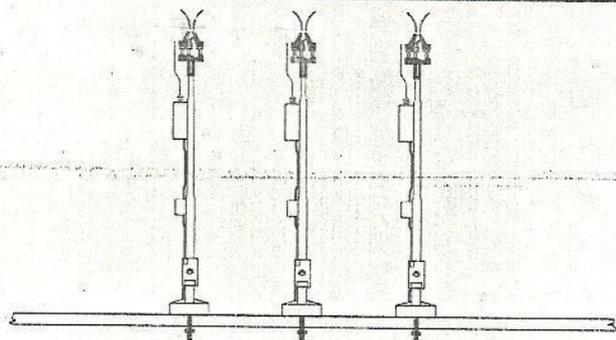
**Art.106**  
Serie di tre interruttori automatici a gas completi di supporto



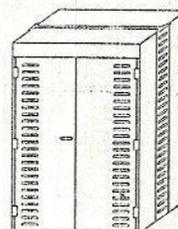
**Art.107**  
Gabbia in metallo completa di trasformatore interno



**Art.108**  
Set di tralicci completi di isolatori



**Art.109**  
Serie di tre pali tipo M30 con sezionatori per uscita sottostazione



**Art.110**  
Cabina realizzata in fotocisione di ottone

Novità '99

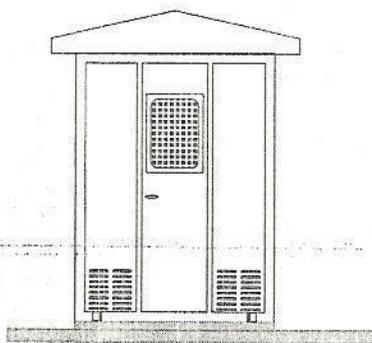
LINEA MODEL

Novità '99

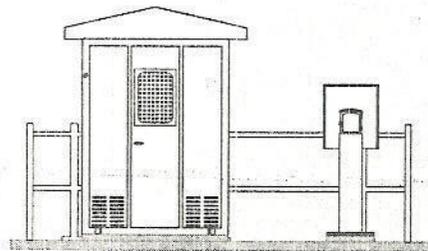
Accessori per modellismo ferroviario **FS** - Scala 1/87- HO



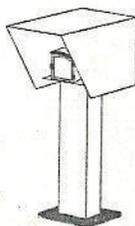
**Art.004**  
Lampione a cetra  
funzionamento in alternata



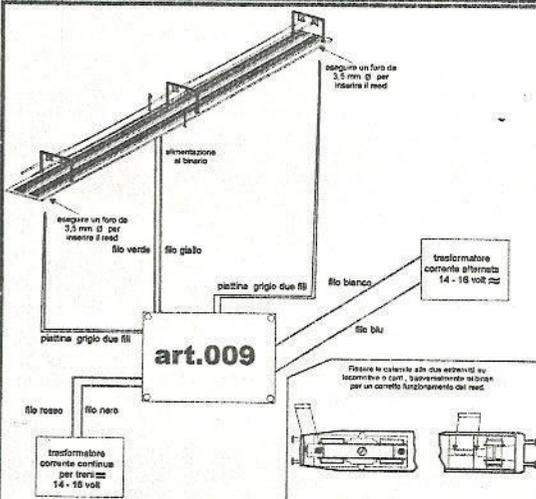
**Art.006**  
Cabina ripetizione segnali completa di base



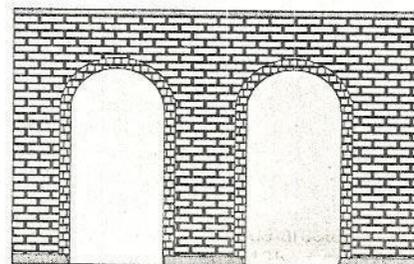
**Art.008**  
Cabina ripetizione segnali con telefono e  
base con ringhiera



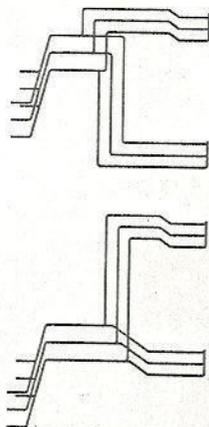
**Art.007**  
Telefono alloggiato  
in copertura



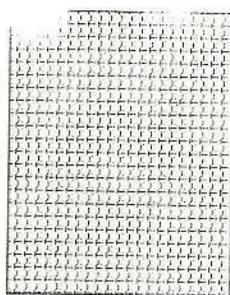
**Art.009**  
Circuito elettronico per treno pendolo completo di  
fil di collegamento, contatti reed e calamite.



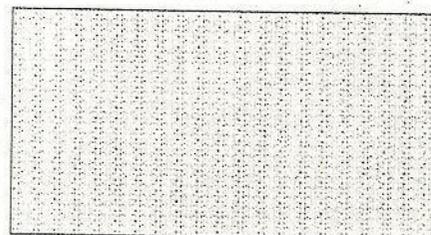
**Art.003**  
Muro di contenimento con due arcate  
lungh. mm. 190 altezza - mm. 135



**Art.111**  
Serie di tubi collegamento  
trasformatore cabina per sott.  
art.100



**Art.026**  
Lastrina di marciapiede per banchine di stazione  
lungh. mm. 150 - largh. mm. 100



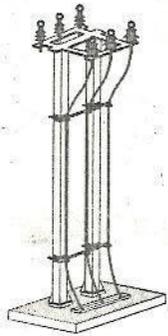
**Art.027**  
Lastrina di tetto con colmo per case-rimesse-ecc.  
lungh. mm. 197 - largh. mm. 117

Novità '99

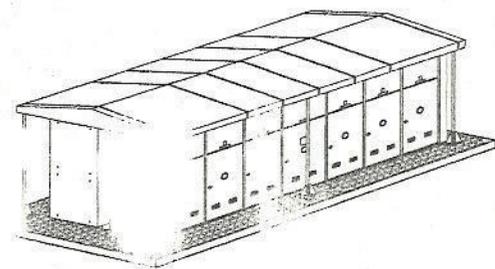
# LINEA MODEL

Novità '99

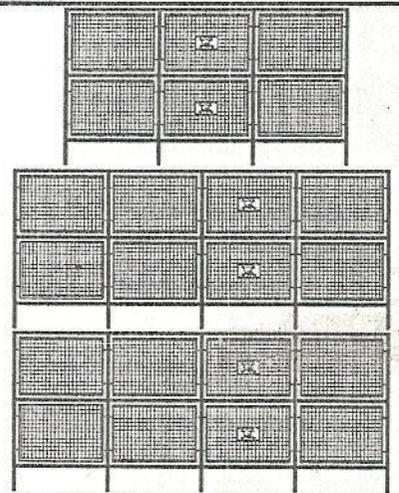
Accessori per modellismo ferroviario **FS** - Scala 1/87- HO



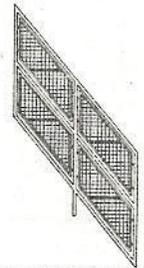
**Art.112**  
Supporto fili completo di isolatori per trasformatore sottostazione art.200



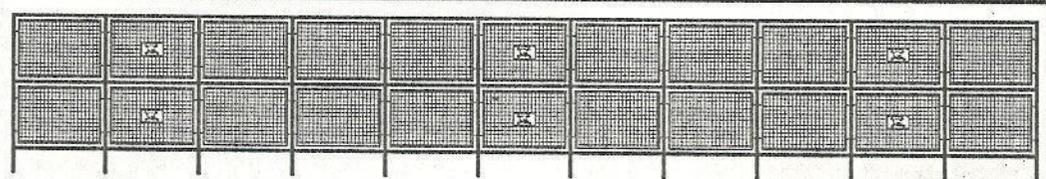
**Art.113**  
BOX di metallo per sottostazione art.200



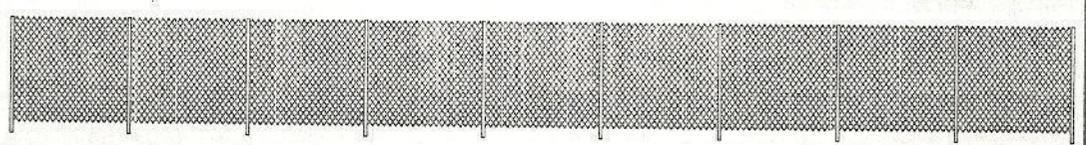
**Art.114**  
Confezione di reti di protezione con teschio  
2 pz. lungh.mm.64 - 1 pz. lungh.mm.48



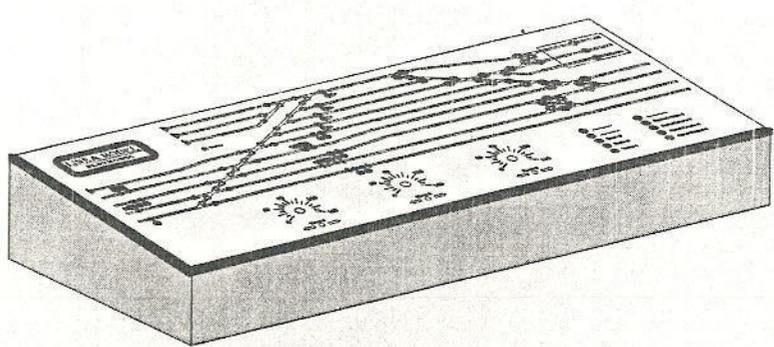
**Art.116**  
Reti di protezione in diagonale pz.3, adatto per art. 025 muri di contenimento



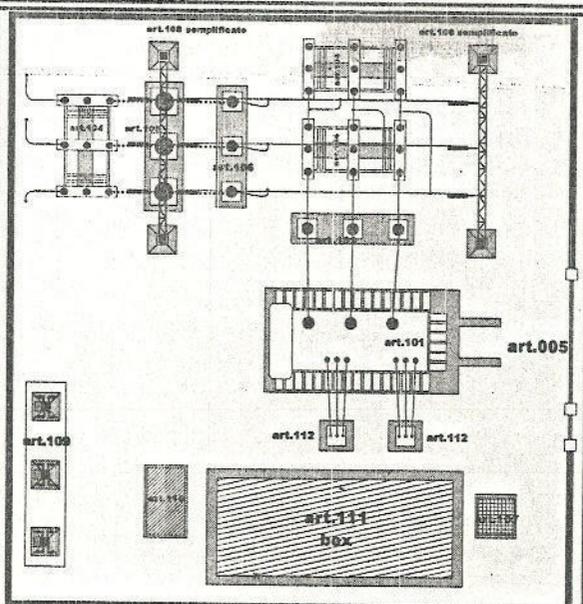
**Art.115**  
Rete di protezione con teschio lungh.mm.174



**Art.117**  
Rete di recinzione lungh.mm.200

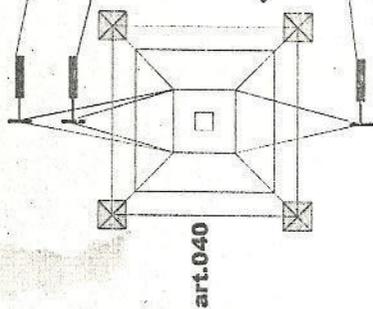


**Art.120**  
Pannello di controllo in legno personalizzabile con il tracciato del plastico ( su richiesta interruttori,pulsanti, regolatori elettronici,ecc. ).

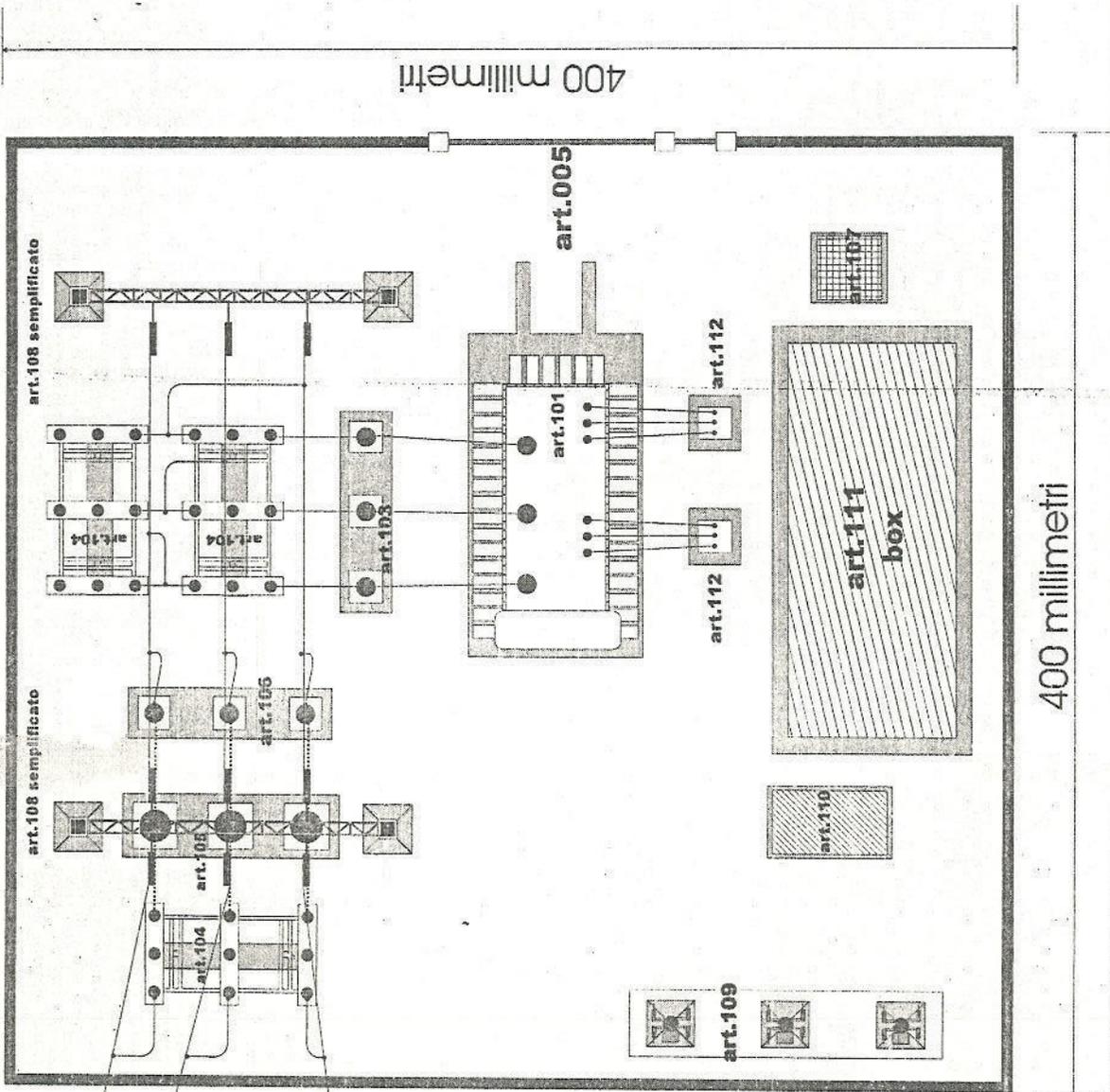


**Art.200**  
Sottostazione Elettrica FS con un trasformatore, completa di base, dimensioni di ingombro cm.41X41 ( vedi disposizione elementi pagina successiva )

entrata 132.000 KW



art.040



400 millimetri

uscita linea 30

## Sottostazione elettrica FS semplificata 1

Disposizione degli elementi occorrenti per la realizzazione della sottostazione semplificata con un trasformatore.



## LISTINO DEI PREZZI AL PUBBLICO -1998

<b>PALIFICAZIONE PER LINEA AEREA FS 3000 VOLT C.C.</b>		
Art.	Accessori per pali tipo M	prezzo in Lire
501	Regolazione automatica completa di contrappeso e tirante per inizio deviata	12.000
502	Isolatore a campana per ormeggio verniciato e completo di occhielli (conf.10 pezzi)	9.000
601	Sezionatore a corno singolo completo di argano a mano per palo M	12.000
602	Sezionatore a corno doppio completo di argano a mano per palo M	24.000
701	Sospensione ad archetto per sistema bifilare c.a. trifase	8.000
Art.	Palificazione per linea aerea a catenaria completa di mensole e bracci	prezzo in Lire
1001	Palo M26 per un binario con braccio tipo 5 (1970) esterno	8.000
1002	Palo M26 per un binario con braccio tipo 5 (1970) interno	8.000
1003	Palo M26 con mensola e bracci tipo 5 (1970) per sospensione intermedia	12.000
1011	Palo come 1001 ma con braccio tipo 1 oppure 2,oppure3,oppure 4	8.500
1012	Palo come 1002 ma con braccio tipo 1 oppure 2,oppure3,oppure 4	8.500
1013	Palo come 1003 ma con bracci tipo 1 oppure 2,oppure3,oppure 4	15.000
1201	Palo M8 con ormeggio fisso	10.000
1202	Palo M8 con ormeggio regolato	15.000
1203	Palo M8 con mensola e ormeggio regolato per inizio deviata a destra con braccio tipo 5	20.000
1203.1	Palo come 1203 ma con braccio tipo 1,oppure 2,oppure 3,oppure 4	21.000
1204	Palo M8 con mensola e ormeggio regolato per inizio deviata a sinistra con braccio tipo 5	20.000
1204.1	Palo come 1204 ma con braccio tipo 1,oppure 2,oppure 3,oppure 4	21.000
1205	Palo M8 con mensola e due bracci tipo (1970) per sospensione su scambio	15.000
1205.1	Palo come 1205 ma con bracci tipo 1,oppure 2,oppure 3,oppure 4	17.000
1206	Palo M30 con mensole opposte e un braccio ciascuna tipo 5 (1970)	15.000
1206.1	Palo come 1206 ma con bracci tipo 1,oppure 2,oppure 3,oppure 4	17.000
1207	Palo M30 con mensola e due bracci tipo 5 (1970) per binari paralleli	15.000
1207.1	Palo come 1207 ma con bracci tipo 1,oppure 2,oppure 3,oppure 4	17.000
1208	Palo M30 con mensola e tre bracci tipo 5 (1970) per binari paralleli	22.000
1208.1	Palo come 1208 ma con bracci tipo 1,oppure 2,oppure 3,oppure 4	25.000
1209	Palo M30 con mensole opposte con uno e due bracci tipo 5 (1970)	22.000
1209.1	Palo come 1209 ma con bracci tipo 1,oppure 2,oppure 3,oppure 4	25.000
1210	Palo M30 con mensole opposte con uno e tre bracci tipo 5 (1970)	29.000
1210.1	Palo come 1210 ma con bracci tipo 1,oppure 2,oppure 3,oppure 4	34.000
1211	Palo M30 con mensole opposte con due bracci tipo 5 (1970) ciascuna	29.000
1211.1	Palo come 1211 ma con bracci tipo 1,oppure 2,oppure 3,oppure 4	34.000
1212	Palo M30 con mensole opposte con due e tre bracci tipo 5 (1970)	35.000
1212.1	Palo come 1212 ma con bracci tipo 1,oppure 2,oppure 3,oppure 4	41.000
1213	Palo M32 con mensole opposte con tre bracci tipo 5 (1970) ciascuna	42.000
1213.1	Palo come 1213 ma con bracci tipo 1,oppure 2,oppure 3,oppure 4	49.000
Art.	Portali per regolazione automatica completi di bracci	prezzo in Lire
1311	Portale con trave a sezione triangolare per binario unico con braccio tipo 5 (1970)	100.000
1311.1	Portale come 1311 ma con bracci tipo 1,oppure 2,oppure 3,oppure 4	102.000
1312	Portale con trave a sezione quadrata per binario unico con braccio tipo 5 (1970)	90.000
1312.1	Portale come 1312 ma con bracci tipo 1,oppure 2,oppure 3,oppure 4	92.000
1313	Portale con trave a sezione quadrata per binario con mensola indipendente con braccio 5 (1970)	135.000
1321	Portale con trave a sezione triangolare per doppio binario con bracci tipo 5 (1970)	150.000
1321.1	Portale come 1321 ma con bracci tipo 1,oppure2,oppure 3,oppure 4	155.000
1322	Portale con trave a sezione quadrata per doppio binario con bracci tipo 5 (1970)	140.000
1322.1	Portale come 1322 ma con bracci tipo 1,oppure2,oppure 3,oppure 4	145.000
1323	Portale con trave a sezione quadrata per doppio binario con mensole ind. e bracci 5 (1970)	190.000



continua listino dei prezzi al pubblico-1998

1231	Palo M21 per due binari paralleli + uno opposto con sospensioni fisse	32.000
1232	Palo M21 per due binari paralleli + uno opposto con sospensioni ad archetto	29.000
1233	Palo M21 per tre binari paralleli + uno opposto con sospensioni fisse	40.000
1234	Palo M21 per tre binari paralleli + uno opposto con sospensioni ad archetto	35.000
1235	Palo M21 per binari paralleli due + due opposti con sospensioni fisse	40.000
1236	Palo M21 per binari paralleli due + due opposti con sospensioni ad archetto	35.000
1237	Palo M21 per tre binari paralleli + due opposti con sospensioni fisse	47.000
1238	Palo M21 per tre binari paralleli + due opposti con sospensioni ad archetto	43.000
1239	Palo M21 per binari paralleli tre + tre opposti con sospensioni fisse	57.000
1240	Palo M21 per binari paralleli tre + tre opposti con sospensioni ad archetto	53.000

Art.	Palificazione per linea aerea tipo "Alta Velocità" completa di mensole	prezzo in Lire
1601	Portale normale	100.000
1603	Portale normale per curva	100.000
1610	Portale d'ormeggio completo di tiranti con regolazione automatica	240.000
1611	Portale intermedio per regolazione automatica	145.000

### PALIFICAZIONE PER LINEA AEREA FS 3600 VOLT - 16 / Hz C.A.

Art.	Pali per linea aerea completi di sospensioni	prezzo in Lire
2001	Palo M1 con binario a con sospensione fissa	13.000
2002	Palo M1 con binario a con sospensione ad archetto	11.000
2003	Palo M8 con ormeggio con sospensione ad archetto per inizio deviata a sinistra	22.000
2003.1	Palo M8 come 2003 ma con sospensione fissa	26.000
2004	Palo M8 con ormeggio fisso e con sospensione ad archetto per inizio deviata a destra	22.000
2004.1	Palo M8 come 2004 ma con sospensione fissa	26.000
2005	Palo M8 con sospensione fissa per ancoraggio fili di contatto e ausiliari su scambi e incroci	41.000
2006	Ponte per ancoraggio fili di contatto e ausiliari su scambi e incroci	17.000
2007	Palo M8 con ormeggio e sospensione ad archetto per inizio deviata a sinistra (sistema semplificato)	18.000
2007.1	Palo M8 come 2007 ma con sospensione fissa	21.000
2008	Palo M8 con ormeggio e sospensione ad archetto per inizio deviata a destra (sistema semplificato)	18.000
2008.1	Palo M8 come 2008 ma con sospensione fissa	21.000
2205	Palo M21 per due binari opposti con sospensioni fisse	23.000
2206	Palo M21 per due binari opposti con sospensioni ad archetto	20.000
2207	Palo M8 con sospensioni ad archetto per binari divergenti su scambi e incroci	20.000
2207.1	Palo M8 con sospensioni fisse per binari divergenti su scambi e incroci	23.000
2209	Palo M21 per due binari paralleli con sospensioni ad archetto	20.000
2209.1	Palo M21 per due binari paralleli con sospensioni fisse	23.000
2210	Palo M8 con sospensione fissa per deviata su scambio o incrocio sistema semplificato	23.000
2211	Palo M21 per tre binari paralleli con sospensioni ad archetto	29.000
2211.1	Palo M21 per tre binari paralleli con sospensioni fisse	32.000
2212	Palo M21 per due binari paralleli + uno opposto con sospensioni ad archetto	29.000
2212.1	Palo M21 per due binari paralleli + uno opposto con sospensioni fisse	32.000
2213	Palo M21 per tre binari paralleli + uno opposto con sospensioni ad archetto	35.000
2213.1	Palo M21 per tre binari paralleli + uno opposto con sospensioni fisse	40.000
2214	Palo M21 per binari paralleli due + due opposti con sospensioni ad archetto	35.000
2214.1	Palo M21 per binari paralleli due + due opposti con sospensioni fisse	40.000
2215	Palo M21 per tre binari paralleli + due opposti con sospensioni ad archetto	43.000
2215.1	Palo M21 per tre binari paralleli + due opposti con sospensioni fisse	47.000
2216	Palo M20 per tre binari paralleli + tre opposti con sospensioni ad archetto	51.000
2216.1	Palo M20 per tre binari paralleli + tre opposti con sospensioni fisse	57.000
2220	Ormeggio fisso con rotaie fuori uso	47.000

continua listino dei prezzi al pubblico-1998

<b>PALIFICAZIONE SEMPLIFICATA</b>		
Art.	Palificazione semplificata per tratti non in vista	prezzo in Lire
101	Palo per un binario	4.000
102	Palo per due binari divergenti	5.000
103	Palo per due binari	6.000
104	Palo per tre binari	7.000
105	Palo con mensole opposte per quattro binari	9.000
106	Palo con mensole opposte per sei binari	14.000
<b>SEGNALI LUMINOSI FS</b>		
Art.	Segnali semplici e composti su sostegno tubolare	prezzo in Lire
3001	Segnale di 1° categoria con una vela e luci rosso/verde	44.000
3002	Segnale di 1° categoria con una vela e luci giallo/verde	46.000
3003	Segnale di 1° categoria con una vela, luci rosso/verde e triangolo non corretto tracciato	47.000
3004	Segnale di 1° categoria con due vele e luci rosso/verde e giallo/verde rispettivamente	63.000
3005	Segnale di 1° categoria con una vela quadrata e luci rosso/verde	43.000
3006	Segnale di 1° categoria con una vela quadrata e luci giallo/verde	45.000
3007	Segnale di 1° categoria con una vela quadrata, luci rosso/verde e triangolo non corretto tracciato	46.000
3008	Segnale di 1° categoria con due vele quadrate e luci rosso/verde e giallo/verde rispettivamente	62.000
3010	Segnale di 1° categoria di avviso con due vele tonde e luci giallo/verde in entrambe	64.000
3011	Segnale di 1° categoria di avviso con due vele quadrate e luci giallo/verde in entrambe	63.000
3012	Segnale di 1° categoria con tre vele di cui una luci rosso/verde e le altre giallo/verde	80.000
3013	Segnale di 1° categoria con due vele una + una opposta e luci rosso/verde in entrambe	71.000
3014	Segnale di 1° categoria con due vele una + una opposta e luci rosso/verde per binari non c.t.	75.000
3015	Segnale di 1° categoria con due vele + una opposta e luci rosso/verde e giallo/verde	100.000
3016	Segnale di 1° categoria con tre vele + due opposte e luci rosso/verde e giallo/verde	175.000
Art.	Segnali semplici e composti a sbalzo su sostegno a traliccio	prezzo in Lire
3101	Segnale di 1° categoria con una vela tonda su lato sinistro e luci rosso/verde	135.000
3102	Segnale di 1° categoria come art 3101 ma con triangolo per binari non c.t.	138.000
3103	Segnale di 1° categoria con una vela tonda su binario affiancato e luci rosso/verde.	135.000
3104	Segnale di 1° categoria come art 3103 ma con triangolo per binario non c.t.	138.000
3105	Segnale di 1° categoria con una vela quadrata e luci rosso/verde	135.000
3106	Segnale di 1° categoria come art 3105 ma con triangolo non c.t.	138.000
3107	Segnale di 1° categoria con due vele tonde e luci rosso/verde e giallo/verde rispettivamente	155.000
3108	Segnale di 1° categoria come art 3107 ma con triangolo non c.t.	158.000
3109	Segnale di 1° categoria con due vele quadrate e luci rosso/verde e giallo/verde rispettivamente	155.000
3110	Segnale di 1° categoria come art 3109 ma con triangolo non c.t.	158.000
3111	Segnale di 1° categoria con due vele su supporti separati e luci rosso/verde in entrambe	165.000
3112	Segnale di 1° categoria come art 3111 ma con triangoli non c.t.	170.000
3113	Segnale di 1° categoria con due + due su supporti separati e luci rosso/verde e giallo/verde	195.000
3114	Segnale di 1° categoria come art 3113 ma con triangoli non c.t.	200.000
3115	Segnale di 1° categoria con due vele tonde + due vele quadrate su supporti separati	200.000
3116	Segnale di 1° categoria come art 3115 ma con triangoli non c.t.	205.000
3117	Segnale di 1° categoria con tre vele di cui una quadrata su supporti due + uno opposto	220.000
3118	Segnale di 1° categoria come art 3117 ma con triangoli non c.t.	225.000
3119	Segnale di 1° categoria con sei vele su supporti separati due+due+due opposte quadrate	250.000
3120	Segnale di 1° categoria come art 3119 ma con triangoli non c.t.	257.000

continua listino dei prezzi al pubblico-1997

Art.		prezzo in Lire
3203	Segnali di 1° categoria per tre binari con vele a luci rosso/verde ciascuna	250.000
3204	Segnali di 1° categoria per quattro binari con vele a luci rosso/verde ciascuna	290.000
3205	Segnali di 1° categoria per cinque binari con vele a luci rosso/verde ciascuna	330.000
3206	Segnali di 1° categoria per sei binari con vele a luci rosso/verde ciascuna	370.000
3231	Segnali di 1° categoria per tre binari + uno opposto con vele a luci rosso/verde ciascuna	300.000
3241	Segnali di 1° categoria per quattro binari + uno opposto con vele a luci rosso/verde ciascuna	340.000
3251	Segnali di 1° categoria per cinque binari + uno opposto con vele a luci rosso/verde ciascuna	380.000
3243	Segnali di 1° categoria per quattro binari + tre opposti con vele a luci rosso/verde ciascuna	444.000
3253	Segnali di 1° categoria per cinque binari + tre opposti con vele a luci rosso/verde ciascuna	500.000
3263	Segnali di 1° categoria per sei binari + tre opposti con vele a luci rosso/verde ciascuna	570.000
<b>PALIFICAZIONE IN KIT</b>		
<b>K.....</b>	<b>Tutti gli articoli della palificazione linea aerea sono disponibili in kit con riduzione del 25% sul prezzo indicato</b>	
<b>LA CATENARIA</b>		
4015	Campata di catenaria in filo tondo di rame diametro 0,6 e 0,4 mm di lunghezza da 10 a 15 cm.	( 1 pezzo) 5.000
4030	Campata di catenaria in filo tondo di rame diametro 0,6 e 0,4 mm di lunghezza da 16 a 30 cm.	( 1 pezzo) 7.000
4050	Campata di catenaria in filo tondo di rame diametro 0,6 e 0,4 mm di lunghezza da 31 a 50 cm.	( 1 pezzo) 12.000
4060	Campata di catenaria in filo tondo di rame diametro 0,6 e 0,4 mm di lunghezza da 51 a 60 cm.	( 1 pezzo) 17.000
4070	Campata di catenaria in filo tondo di rame diametro 0,6 e 0,4 mm di lunghezza da 61 a 70 cm.	( 1 pezzo) 23.000
<b>ACCESSORI DI COMPLETAMENTO PER PLASTICI</b>		
001	Cassa di comando per scambi e incroci di tipo leggero completo e verniciato	5.000
002	Cassa di comando per scambi e incroci di tipo pesante completo e verniciato	5.000
010	Portale per galleria a un binario	d.s.
020	Portale per galleria a due binari	d.s.
021	Portale per galleria a due binari - tipo moderno in cemento armato	12.000
025	Serie di muri di contenimento scarpate per completamento portali art.021	60.000
030	Campata viadotto-ponte con travi c.a. completo di pilone	200.000
031	Pilone di completamento per viadotto-ponte	40.000
<b>PORTALI DI STAZIONE <span style="float: right;">Novità 1997</span></b>		
1703	Portale di stazione completo di sospensione per tre binari paralleli	130.000
1704	Portale di stazione completo di sospensione per quattro binari paralleli	150.000
1705	Portale di stazione completo di sospensione per cinque binari paralleli	170.000
1706	Portale di stazione completo di sospensione per sei binari paralleli	190.000
1707	Portale di stazione completo di sospensione per sette binari paralleli	210.000
1700	Braccio speciale per sospensione su scambi o incroci	35.000
<b>PORTALI DI STAZIONE tipo con bracci <span style="float: right;">Novità 1998</span></b>		
pag.12/B		
1733	Portale di stazione completo di bracci tipo 1970 per tre binari paralleli	120.000
1734	Portale di stazione completo di bracci tipo 1970 per quattro binari paralleli	140.000
1735	Portale di stazione completo di bracci tipo 1970 per cinque binari paralleli	160.000
<b>PALIFICAZIONE LS <span style="float: right;">Novità 1998</span></b>		
pag.1/A		
1030	Palo LS con braccio tipo 1970 poligonazione esterna	16.000
1031	Palo LS con braccio tipo 1970 poligonazione interna	16.000
1032	Palo LS con sospensione pendula poligonazionee esterna	23.000
1033	Palo LS con sospensione pendula poligonazionee interna	23.000

sconto 30% in kit

Art.		prezzo in Lire
<b>PORTALI DI LINEA CON SEZIONATORI Novità 1998</b>		
pag.12/B		
1332	Portale per due binari completo di sezionatori e tiranteria	200.000
1342	Portale per un binario completo di sezionatore e tiranteria	140.000
1333	Portale per binari a sole indipendenti completo di sezionatori e tiranteria	260.000
1343	Portale binario a isola indipendente completo di sezionatore e tiranteria	185.000
<b>SOTTOSTAZIONI complete o con elementi separati Novità 1998</b>		
pag.22/C - 22/D		
<b>100</b>	<b>Sottostazione elettrica tipo FS montata completa di base in compensato, dimensioni ingombro cm.110 X 50</b>	<b>7.000.000</b>
101	Trasformatore completo di supporto di rotaie	200.000
102	Cabina sottostazione	330.000
103	Serie di tre interruttori automatici su trespoli	110.000
104	Gruppo di nove interruttori di servizio su telai a comando manuale	90.000
105	Serie di tre condensatori di protezione completi di supporto	60.000
106	Serie di tre interruttori automatici a gas completi di supporto	130.000
107	Gabbia completa di trasformatore interno	90.000
108	Set di tralicci completi di isolatori	320.000
109	Serie di tre pali con sezionatori di uscita alla linea ferroviaria	120.000
110	Cabina di metallo	30.000
sconto 30% in kit su tutti gli elementi		
<b>ACCESSORI DI COMPLETAMENTO PER PLASTICI Novità 1998</b>		
pag.22/B		
005	Cancello FS	30.000
040	Traliccio alta tensione 132.000 KW altezza cm.29	145.000
041	Palo per fili ENEL altezza cm.17,5	25.000
050	Torre faro per stazione o scali con quattro luci altezza cm.21	165.000
<b>CATENARIA Novità 1998</b>		
pag.22/B		
4005	Catenaria a losanga per scambio inglese (indicare marca e articolo dello scambio nel buono d'ordine)	35.000
<b>ACCESSORI DI COMPLETAMENTO PER PLASTICI Novità 1999</b>		
pag.22/E e 22/F		
004	Lampione a cetra funzionamento in corrente alternata 14-16 Volt	32.000
006	Cabina ripetizione segnali completa di base	20.000
007	Telefono con tettoia	10.000
008	Cabina ripetizione segnali con telefono e base con ringhiera	35.000
009	Circuito Elettronico Treno Pendolo completo di fili di collegamento, contatti reed e calamita	70.000
003	Muro di contenimento con due arcate lungh.mm.190 altezza mm.135	13.000
026	Lastrina di marciapiede per banchine di stazione in stile italiano lungh.mm150 -largh.100	6.000
027	Lastrina di tetto con colmo per case,rimesse ecc. in stile italiano lungh.mm.197- largh.mm.117	7.000
111	Serie di 12 tubi di collegamento trasformatore-cabina per sottostazione art.100	45.000
112	Supporto fili completo di isolatori per trasformatore sottostazione art.200	45.000
113	BOX di metallo per sottostazione art.200	140.000
114	Confezione reti di protezione con teschio 2 pz. lungh.mm.64 - 1 pz.mm.48	9.000
115	Rete di protezione con teschio lungh.mm.174	8.000
116	Reti di protezione in diagonale lungh.mm.26 3 pz.	8.000
117	Rete di recinsione lungh.mm.200	10.000
118	Pannello di controllo in legno, personalizzato con il tracciato del plastico (su richiesta interruttori, ecc.)	da stabilire
<b>200</b>	<b>Sottostazione Elettrica montata con un trasformatore completa di base, dimensioni ingombro cm.40X40</b>	<b>3.500.000</b>

IL PRESENTE LISTINO ANNULLA E SOSTITUISCE I PRECEDENTI. CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI CAMBIARE CARATTERISTICHE E PREZZI DEI NOSTRI ARTICOLI IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO.

La pagina successiva presenta la scheda tipo per la descrizione delle caratteristiche desiderate di ogni articolo.

Nella descrizione seguire il seguente schema:

per la palificazione:

- \* segnare con una crocetta la lettera del tipo di isolatore
- \* segnare il numero corrispondente al braccio o ai bracci
- \* segnare con una crocetta l'orientamento I-nterno E-sterno
- \* scrivere la distanza tra palo e binario (standard=3 cm. per palo linea c.a. trifase; = 3,5 cm. per palo linea c.c. a catenaria)
- \* per i pali con bracci multipli scrivere la distanza tra binari

per i segnali su portale:

- \* scrivere il numero della prima vela desiderato
- \* segnare il tipo e le luci con una crocetta
- \* ricordare che:  = vela quadra ; O = vela tonda;  
RV = rosso/verde, GV = giallo/verde  
segnare l'eventuale triangolo per binari non c.t.
- \* scrivere la distanza tra portale e binari e tra binari

Per coloro che hanno una certa dimestichezza con il disegno è sufficiente anche uno schema realizzato a mano che riporti gli stessi dati detti in precedenza. E' possibile anche fornire documentazione fotografica di tipi reali da riprodurre.

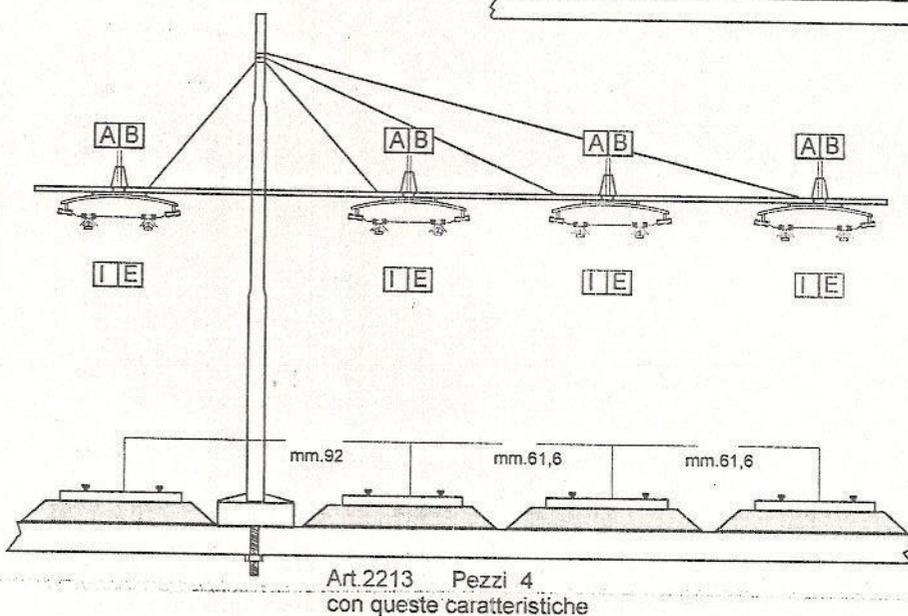
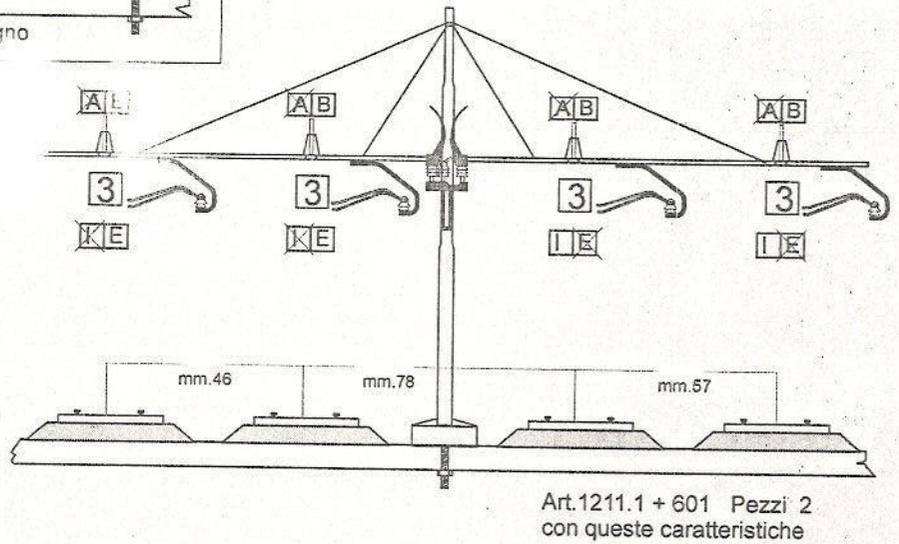
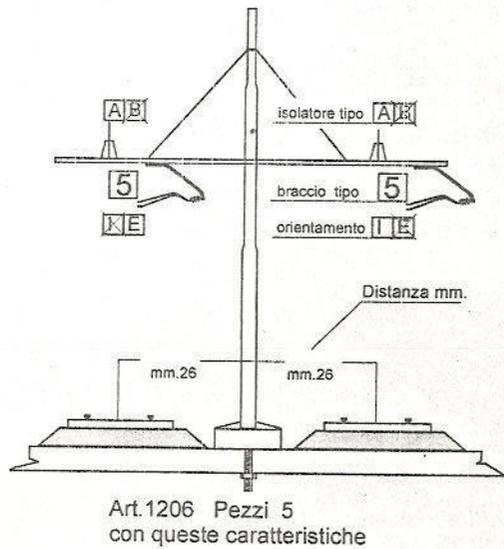
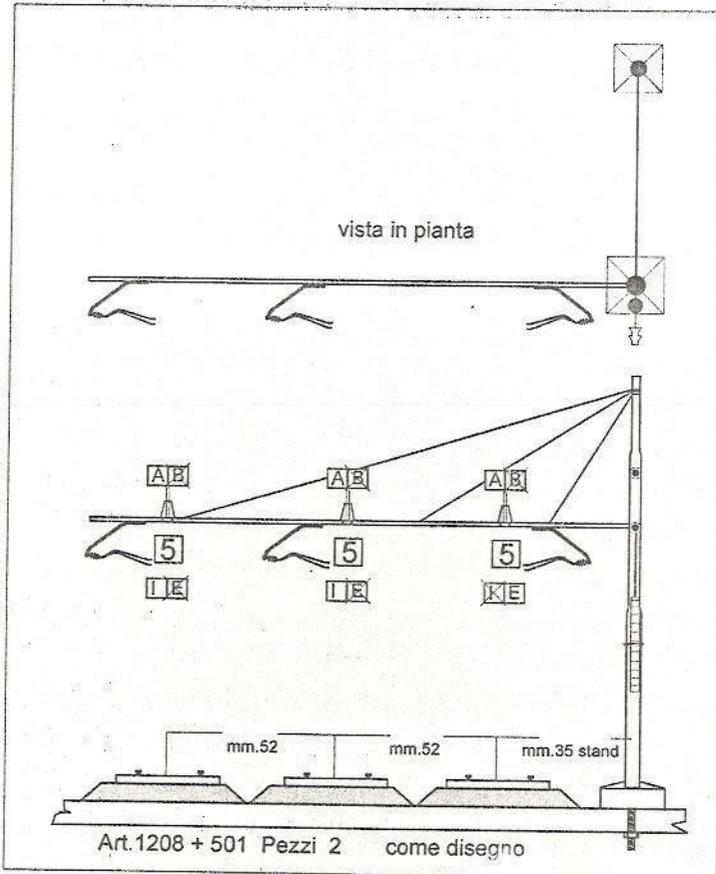
Per ogni richiesta di informazioni scrivere ,telefonare o inviare un fax a:

**LINEA MODEL**

di Pisano Vincenzo  
via Olandini n°12-14  
51030 - Cintolese -PISTOIA

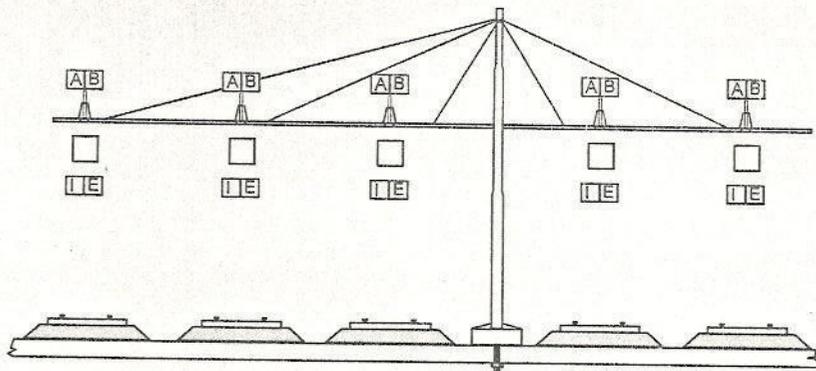
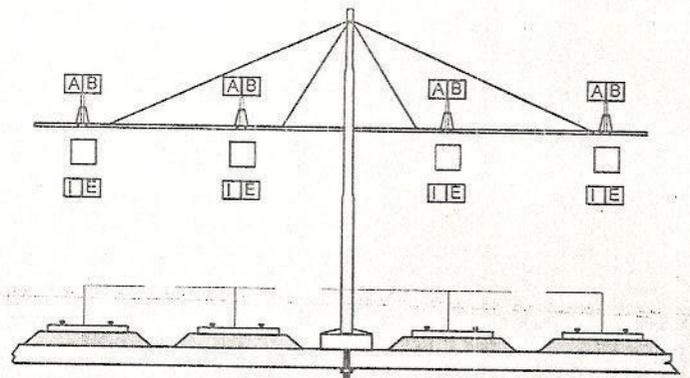
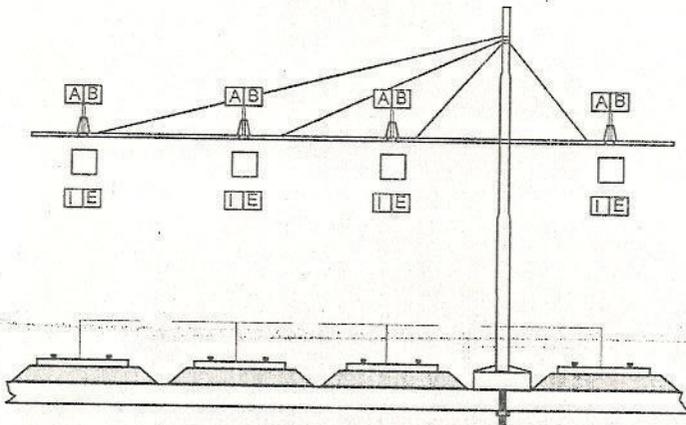
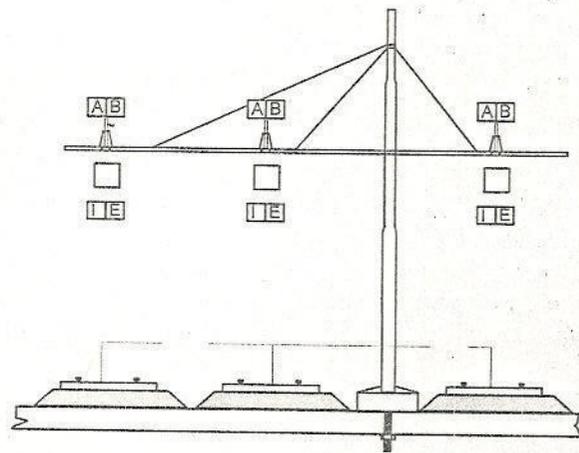
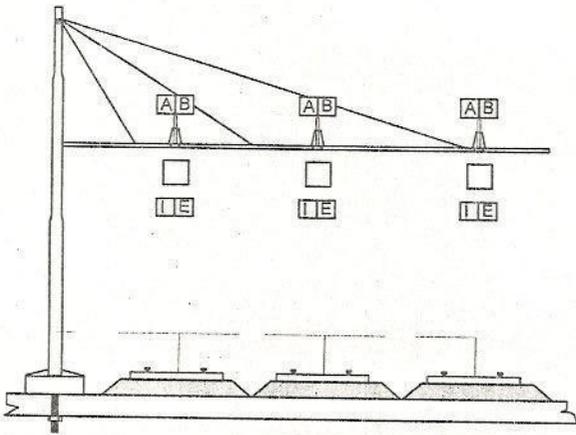
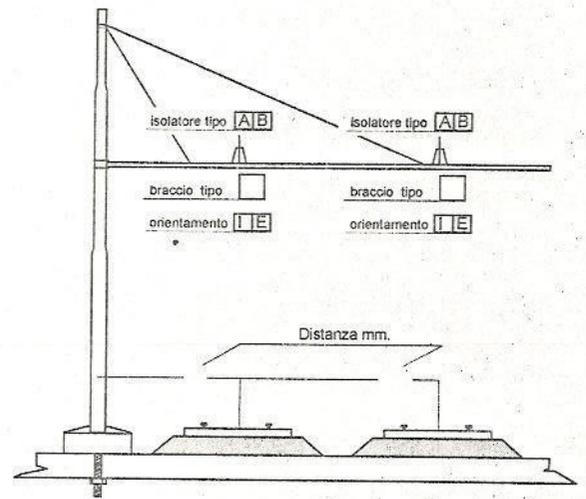
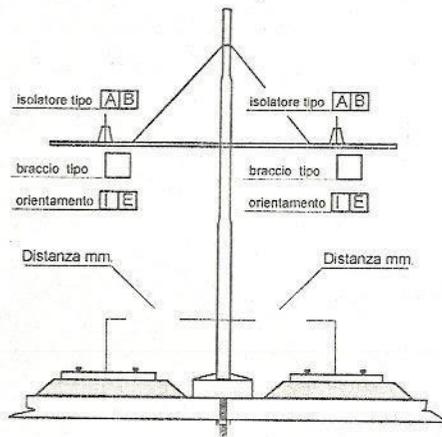
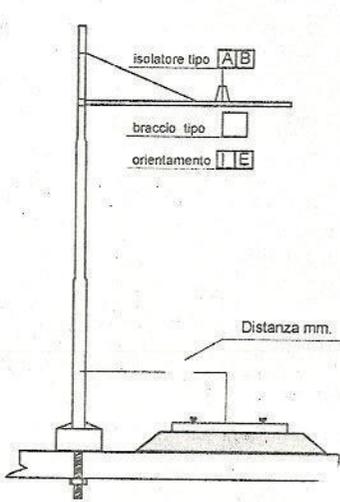
Tel. e Fax 0572-617686      Tel.0338-6631289

Esempio ,palificazione personalizzata con interbinario secondo proprie esigenze di impianto:



# LINEA MODEL

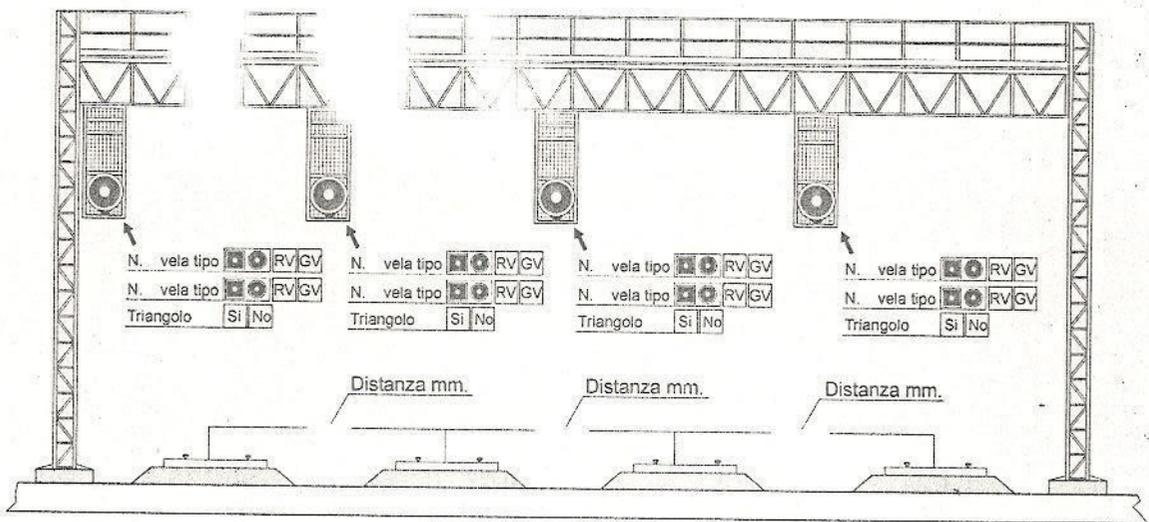
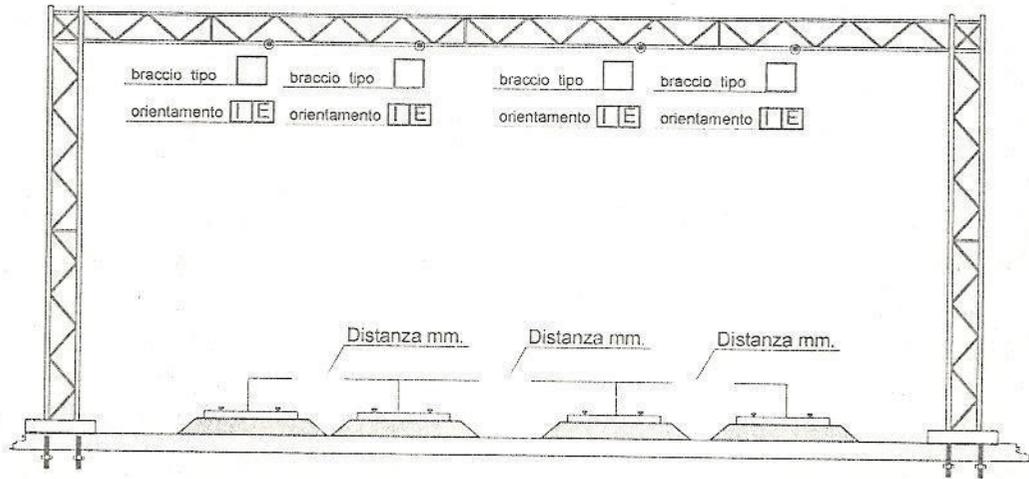
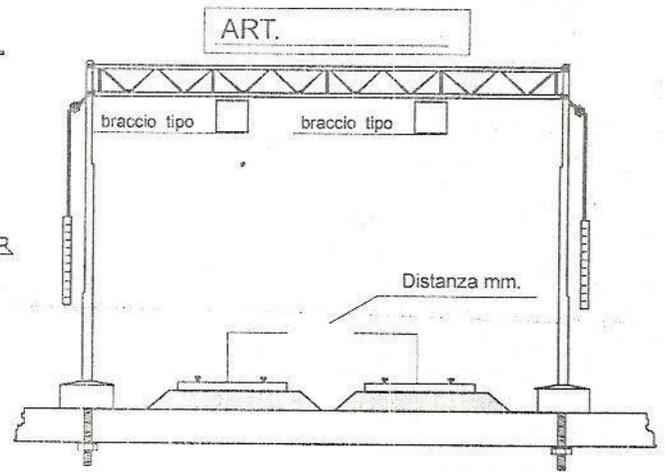
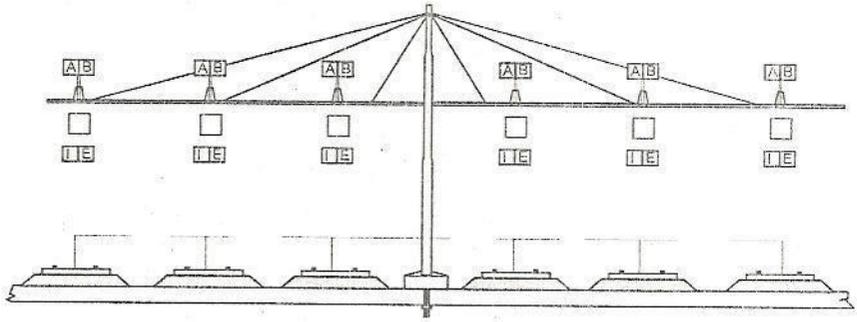
Accessori per modellismo ferroviario **FS** - Scala 1/87- HO



da fotocopiare

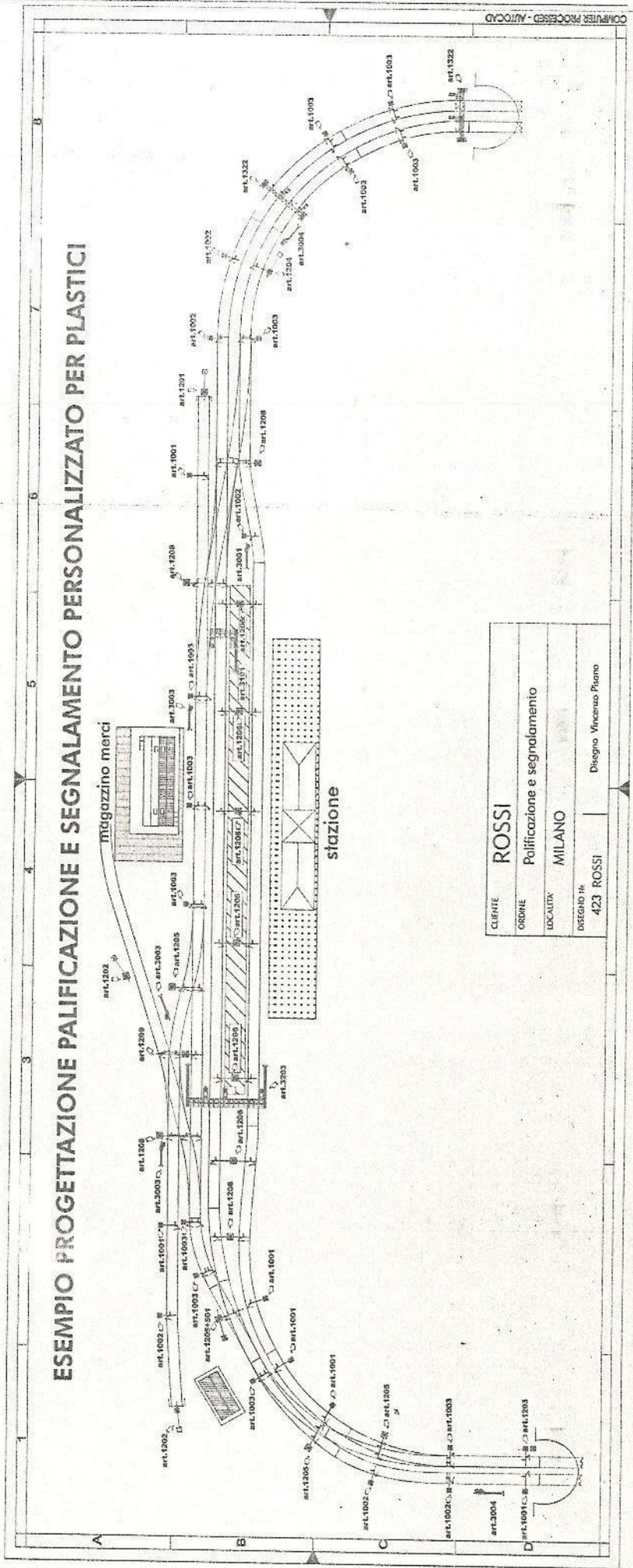
# LINEA MODEL

Accessori per modellismo ferroviario **FS** - Scala 1/87- HO



**ESEGUIAMO**

la progettazione della palificazione e segnalamento e segnalamento necessari per pervenire il progetto del VOSTRO impianto e/o diorama riportando le misure degli interassi e gli articoli degli scambi utilizzati. Realizziamo e personalizziamo la palificazione e il segnalamento con qualsiasi tipo di armame utilizzato ( ROCCO 2,5,ROCO LINE,LIMARIVARROSSI,PECO,FLEISHMAN,ecc. )



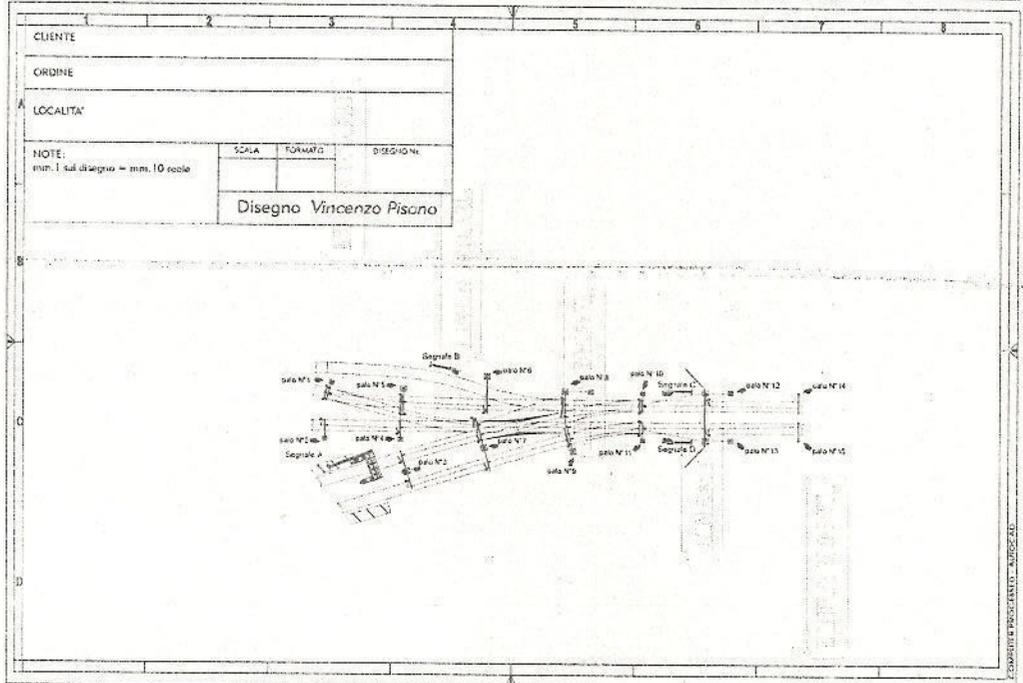
CLIENTE	ROSSI
ORDINE	Palificazione e segnalamento
LOCALITA'	MILANO
DISEGNO IN	423 ROSSI
	Disegno Vincenzo Pivano

COMPUTER PROCESSED - AUTOCAD



Accessori per modellismo ferroviario **FS** - Scala 1/87 - HO

Esempio. procedimento di personalizzazione pali e segnali su impianto



Indicare la misura nella zona sottolineata, prendendo le misure perpendicolari al binario e dalla sua mezzata. Modificare eventuali misure riportate negli schemi, secondo proprie esigenze di geometrie binari o spazio limitate come muri, fughiere, ecc.

Palo N°12	Art. 1203.1	
Palo N°13	Art. 1204.1	
Palo N°1-10-11	Art. 1013	
Palo N°5	Art. 1205.1	
Palo N°3	Art. 1206.1	
Palo N°2	Art. 1011	
Palo N°6	come Art. 1205 senza un braccio	
Palo N°4	Art. 1012	
Palo N°7	Art. 1210.1	

Palo N°8	Art. 1205.1 + 501	
Palo N°9	Art. 1205.1	
Palo N°14-15	Art. 101	
Segnale A	Art. 3112	
Segnale B	Art. 3003	
Segnale C	Art. 3008	
Segnale D	Art. 3004	

