

**BIGLIETTERIA  
FERROVIARIA**

**ACQUISTA QUI!**

Scopri le offerte per i treni Alta Velocità e non solo!



**TRENITALIA  
.ITALO  
SNCF**

**Ferrovie.it**

da *News modellismo* del 05 marzo 2006

## Il diorama del viadotto

di **Alessandro Savarese**

ROMA - La costruzione del diorama ha avuto inizio nell'estate del 2002, quando finita la maturità, mi sono ritrovato con tanto tempo libero a disposizione. Lo spunto di tutto questo lavoro è un articolo del "maestro" Giuseppe Mutolo, pubblicato molto tempo fa su ITreni, in cui si spiegava la costruzione di un viadotto a 3 arcate con piloni inclinati longitudinalmente.



<sup>1</sup> Un servizio Eurostar espletato con ETR.480 Lima, imbocca il viadotto uscendo dal portale in pietra. (Foto Alessandro Savarese)

Viste le misure esigue della mia camera, la scelta per costruire questo diorama è caduta su una mensola posta sopra la scrivania. Ho cercato di semplificare il progetto di Mutolo, rendendo perpendicolare l'asse dei piloni e riducendo le arcate da tre a due. Ho mantenuto le dimensioni invece per la costruzione della sede ferroviaria e dell'arcata a sesto ribassato.



**2, L'ETR.480 imbocca la seconda galleria, costeggiando il muro di contenimento. Le rocce in alto sono tutte ottenute con gesso unito a vinavil e colorato con tempere. (Foto Alessandro Savarese)**

Ho scelto un'ambientazione montana, con roccia viva che sporge dai vari angoli dei rilievi. Il viadotto è costruito con una base di legno, su cui sopra sono state incise, su uno strato di gesso, tutte le linee dei mattoni, inclusi quelli di sostegno dell'arcata. Agli estremi il paesaggio è chiuso da due grossi rilievi, che costringono la ferrovia in due gallerie, una con portali in pietra, a sinistra, e un'altra in mattoni, a destra.



**3 Il Caimano E.656 esce dalla galleria alla testa di un convoglio notturno. La carrozza letti è una MU Rivarossi. (Foto Alessandro Savarese)**

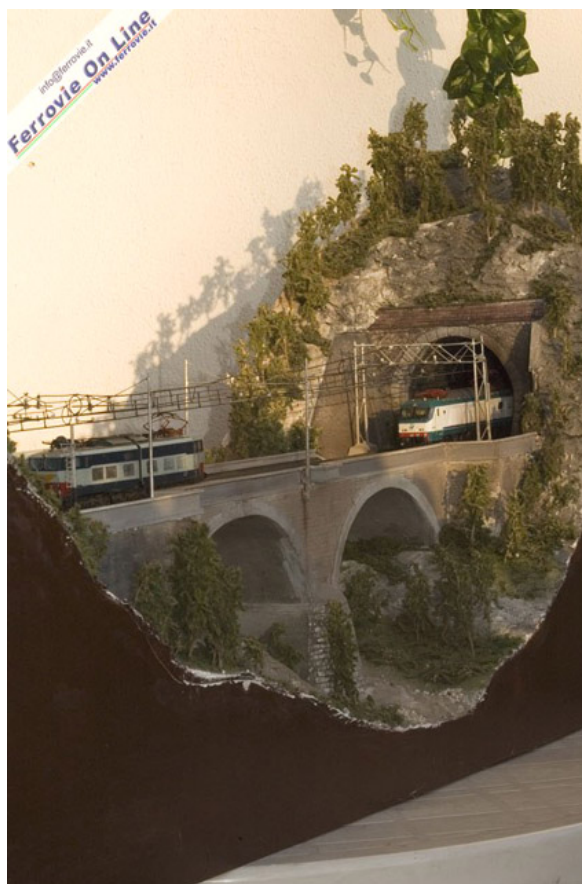
Per entrambi i portali ho operato nella stessa maniera, ossia sagoma di legno, ricopertura con gesso, incisione dei mattoni. Per i rostri e per il muraglione di contenimento delle gallerie in pietra ho usato la tecnica degli stampi: ho creato il modello e poi l'ho "immerso" in un piccolo cubo di comune silicone bianco. Il sistema è molto economico, veloce e facile!





**4** Dettaglio dell'uscita della galleria, con in primo piano il portale di sezionamento. (Foto Alessandro Savarese)

Poco prima della galleria in pietra ho aggiunto due scambi di collegamento Peco (codice 100), purtroppo materiale di "riciclo". Il loro angolo di deviazione di 10° li renderebbe quasi inutili in piena linea.



**5** Vista d'insieme del diorama. (Foto Alessandro Savarese)

La palificazione è autocostruita, ad eccezione delle zampe di ragno che sono di Linea Model. Autocostruito è anche il portale di sezionamento, poco prima della galleria sulla destra. La linea di contatto della catenaria, invece, è realizzata con acciaio armonico da 1 mm di diametro.



**66** Un Intercity con la E.402A XMPR Rivarossi e la Gran Confort salone Roco nei vecchi colori. *(Foto Alessandro Savarese)*

Sebbene sia un po' antiestetico, possiede ottime doti di resistenza, durata e affidabilità nel tempo rispetto a una sezione inferiore. La fune portante e i pendini sono ottenuti da comune filo telefonico, sagomati e saldati a stagno alla linea di contatto. La vegetazione è un po' la nota dolente del diorama.



**77** Un'anziana E.626 Roco alla testa di un pesante merci di carri cisterna Piko. *(Foto Alessandro Savarese)*

La famosa Teloxis Aristata non sono riuscito a reperirla qui a Roma, quindi mi sono dovuto arrangiare alla meglio con un'altra pianta. Da lontano l'effetto nel complesso però è più che soddisfacente. Presente inoltre sulla linea un segnale semaforico ad una vela, anch'esso autocostruito.





88 Dettaglio della parte centrale del viadotto, con in transito la E.626 Roco. (Foto Alessandro Savarese)

Alessandro Savarese - 05 marzo 2006

□ Iscriviti alla [newsletter quotidiana gratuita di FERROVIE.IT](#) per ricevere tutte le mattine le ultime notizie.

□ Unisciti al nostro [canale WhatsApp](#) per aggiornamenti in tempo reale.

---

**Ferrovie.it** è dal 1997 il web magazine italiano dedicato alle ferrovie reali ed al modellismo ferroviario. E' vietata la riproduzione, anche parziale, di ogni contenuto del sito senza preventiva autorizzazione scritta della redazione. [Informativa sui cookie](#).

**(C) Ferrovie.it - Roma - P.I. 08587411003**