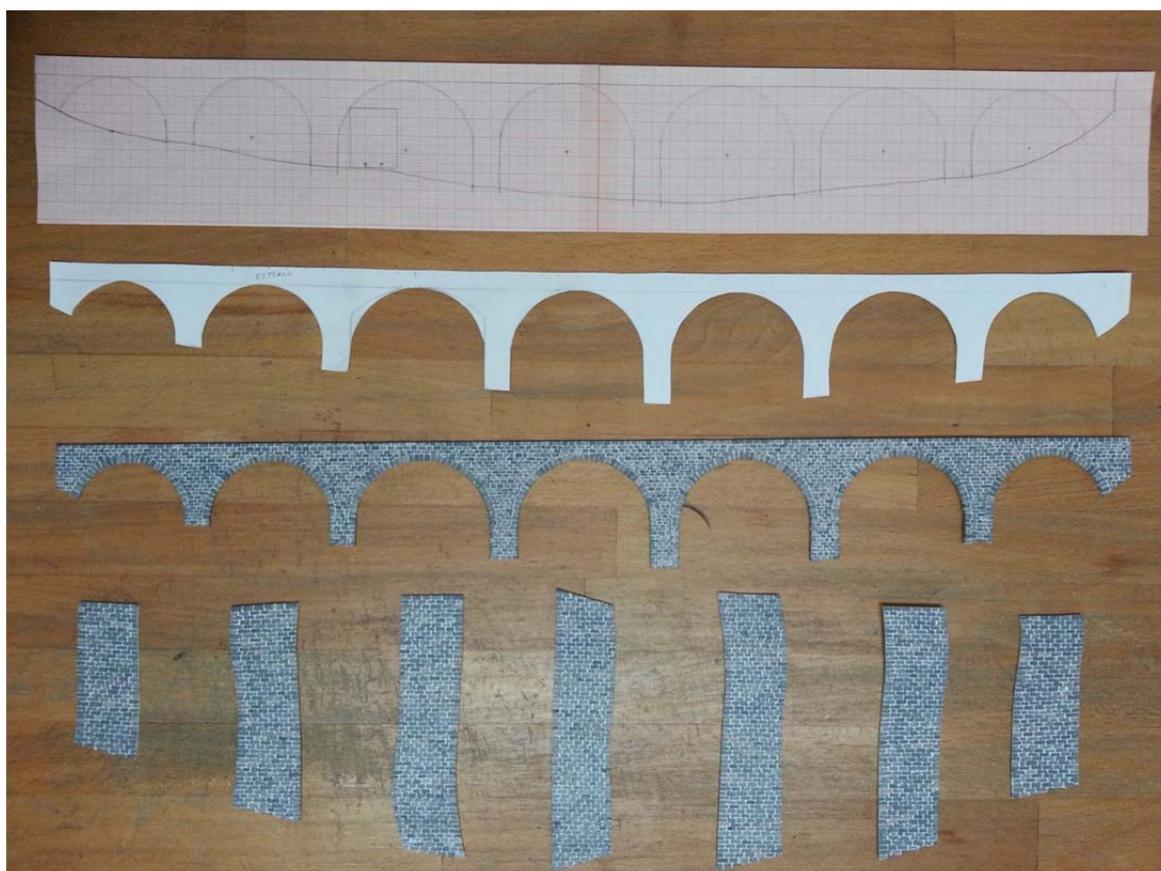


## Elicoidale



L'elicoidale ha archi diversi tra loro, non solo in altezza, ma anche in larghezza, per passare sopra la linea in un punto ben determinato e per arrivare correttamente alle estremità.  
Inoltre la parte interna dell'arco, quella verso il centro dell'elicoidale, così come i montanti degli archi, sono ristretti rispetto alla parte esterna altrimenti si avrebbe uno "sfasamento" degli archi.

Per la verifica di quanto progettato è stata realizzata preventivamente una struttura in cartoncino.  
Dato che gli archi non sono dritti come quelli di ponti, ma curvi e ristretti all'interno, le volte degli archi assumono una forma particolare.  
E' stato quindi interposto del cartoncino all'interno di ogni arco e segnato il profilo.  
Il tutto è stato poi riportato su forex.



Progetto degli archi esterni, basata sul rilievo del terreno e sulla sagoma di libero passaggio.  
Realizzazione in cartoncino e poi su forex da 2 mm.  
Si noti la sagoma particolare delle volte degli archi.