

## STAZIONE DI DIRAMAZIONE

Questo progetto sviluppa il tema di una "stazione di diramazione", ovvero una stazione di transito da cui si diparte un'altra linea. Il tema della stazione di diramazione è particolarmente affascinante in quanto la stessa stazione funge anche da capolinea.

### STRUTTURA DEL PLASTICO

La stazione, elemento centrale di tutto l'impianto, si trova a mezzacosta di un monte, e viene raggiunta da una strada con tornanti che scende fino al piccolo piazzale di sosta. Più a destra, il tipico cancello FS dà accesso al piazzale del MM (Magazzino Merci).

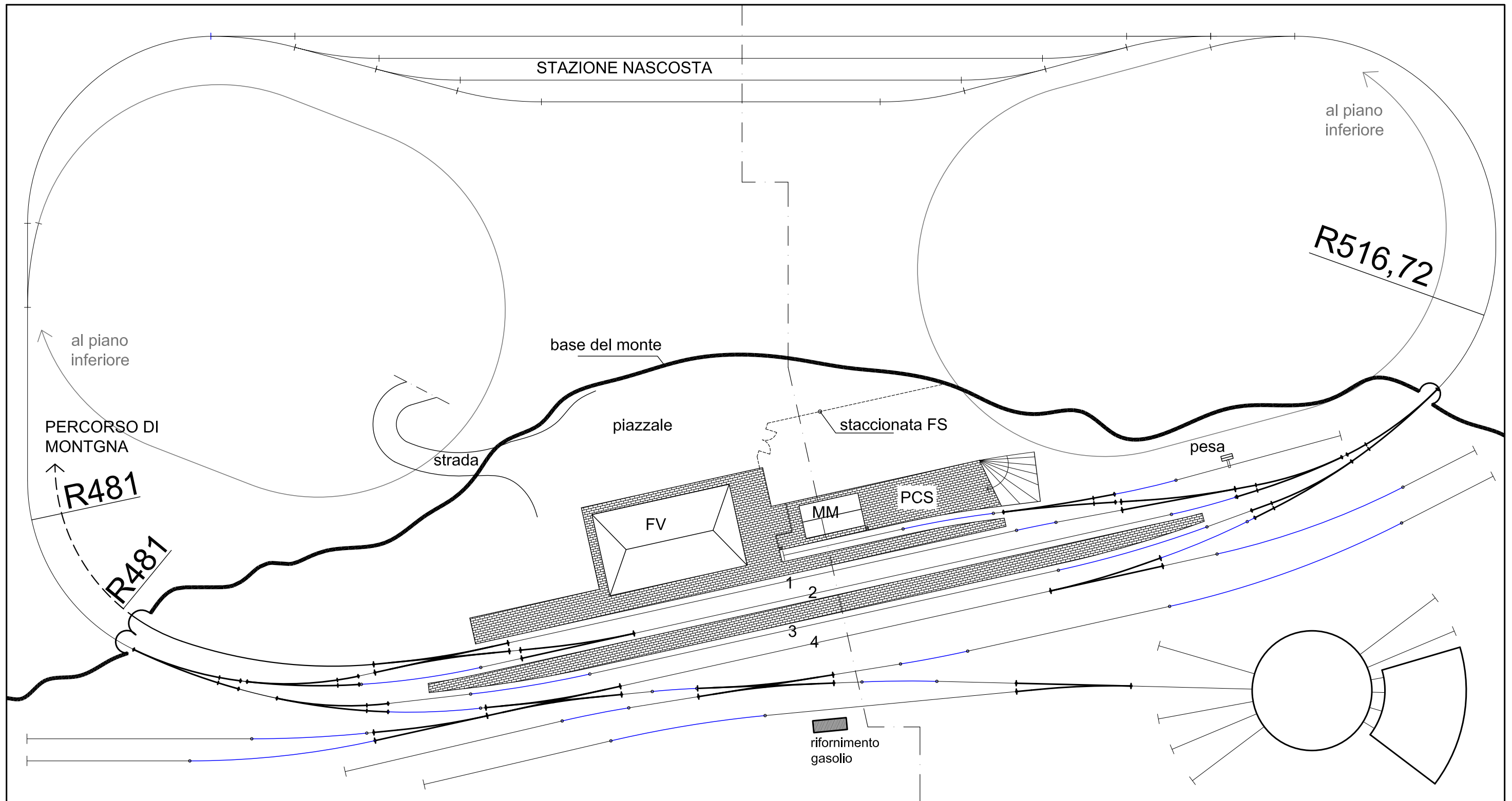
### STRUTTURA DELL'IMPIANTO FERROVIARIO

Lo schema ferroviario è costituito da una linea a binario singolo che sbuca in stazione da destra e da sinistra attraverso due gallerie. Lo sviluppo a semplice anello dell'impianto è arricchito da una piccola stazione nascosta sul retro e da due elicoidali che portano al livello sottostante dove esiste una seconda stazione nascosta. A questo livello, su indicazione del cliente, si è realizzata una linea di parata a doppio binario sulla parte davanti.

Una terza linea "di montagna" sale, attraverso due elicoidali, sulla sommità del monte dove si trova una piccola stazione di testa.

3850

2050



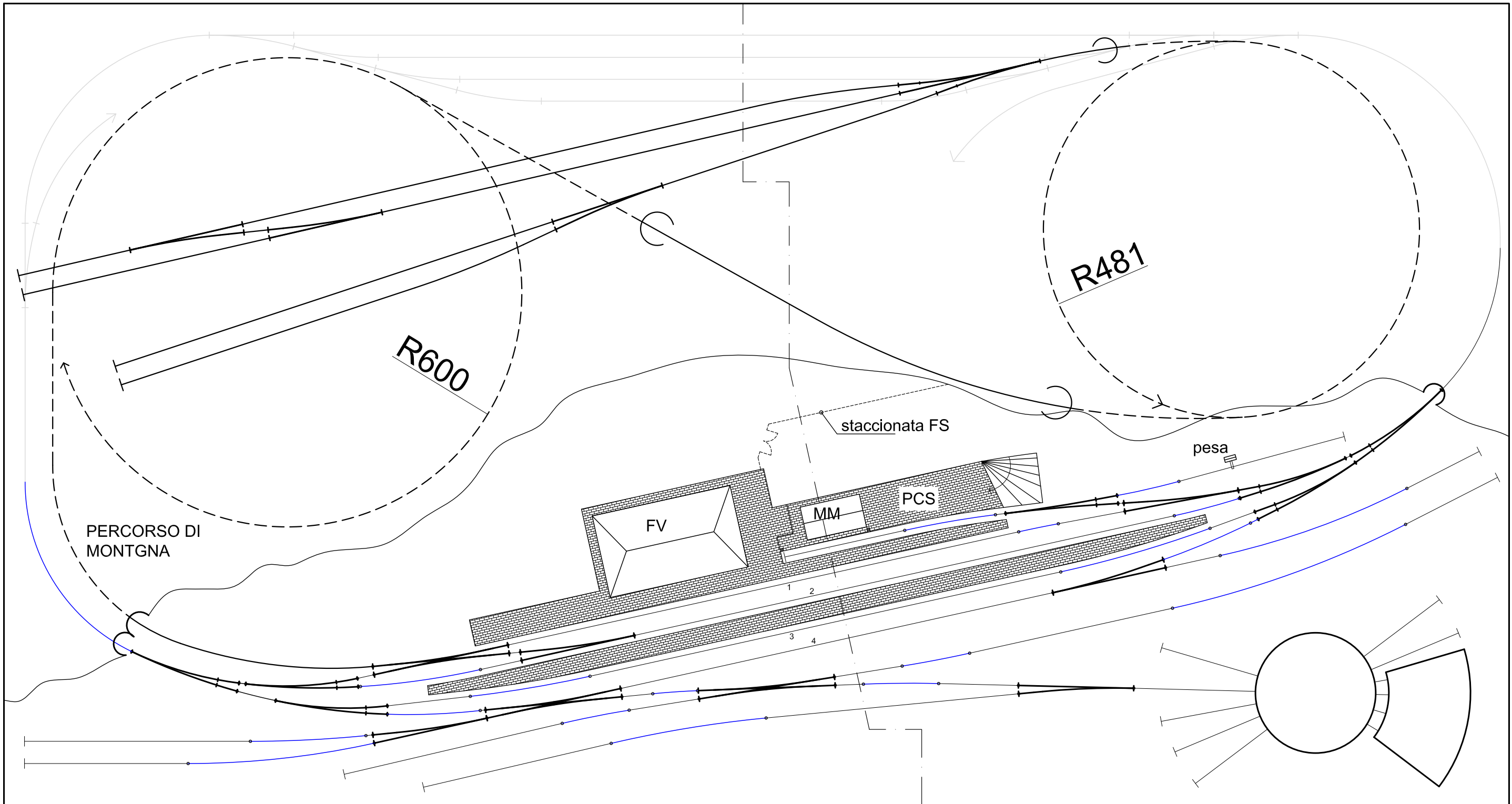
STAZIONE PRINCIPALE

## STAZIONE DI MONTAGNA

La stazione di montagna è una stazione di testa costituita da due binari di sosta. Altri due binari servono per il movimento merci. Vi si arriva attraverso una doppia elicoidale. Una prima elicoidale parte dalla base e sale per tre o quattro spire, dopodiché si sposta sulla destra del plastico attraverso un ponte altamente scenografico che collega i due versanti del canalone. Qui sale attraverso altre due o tre spire (il numero delle spire dipende da quale altezza si vuole raggiungere), e si raggiunge infine la stazione. Tutte le elicoidali sono chiuse entro il volume del monte, il quale arretra al centro di quel tanto per consentire l'inserimento del ponte.

3850

2050



STAZIONE DI MONTAGNA

3850

2307,72

R481

AL LIVELLO SUPERIORE

AL LIVELLO SUPERIORE

STAZIONE NASCOSTA INFERIORE

R9942,4

TRATTO DI BINARIO DI PARATA

