INSERT & ADD – Istruzioni d’uso

È necessaria una conoscenza non superficiale di Roadbook Editor

Scopo

Questa utility permette di modificare rapidamente un roadbook esistente senza ricrearlo da zero.

Sono disponibili due operazioni:

- **Deviazione** → sostituisce un tratto della traccia
- **Prolungamento** → aggiunge un tratto alla fine

REGOLE IMPORTANTI (LEGGERE PRIMA)

La precisione del risultato dipende dalla precisione del GPX inserito.

Per evitare errori, è fondamentale rispettare queste condizioni:

Per cominciare:

Se avete registrato la traccia della deviazione con un GPS, a causa delle imprecisioni indotte da questo, caricatela nel Roadbook Editor e optate per “riduzione punti”

Aggiustate quindi il percorso centrandolo sulle strade della mappa prima di esportarlo (CTRL+G).

Deviazione

- Il GPX deve **iniziare esattamente** sulla nota iniziale
- Il GPX deve **terminare esattamente** sulla nota finale

Prolungamento

- Il GPX deve **iniziare esattamente** sull’ultima nota del roadbook

Se questi punti non coincidono:

- la traccia può risultare disallineata
- le note possono risultare fuori posizione

DOPO L’OPERAZIONE

Aprire il file risultante in **Roadbook Editor** e:

- verificare il percorso
- aggiornare:
    - bivi
    - icone
    - descrizioni
- (se necessario) correggere la nota iniziale e/o l’ultima nota

L’utility non modifica automaticamente questi elementi.

DEVIAZIONE

Quando usarla

Quando un tratto del percorso non è più percorribile e deve essere sostituito.

Dati richiesti

- Roadbook (.json)
- Traccia GPX di deviazione
- Nota iniziale (es. 75)
- Nota finale (es. 79)

Cosa fa il programma

- Rimuove la traccia tra le due note indicate
- Inserisce la nuova traccia GPX
- Elimina automaticamente le note intermedie
- Aggiorna automaticamente gli indici (idx)

La nota iniziale e finale deve essere verificata e adattata **al nuovo percorso**

Risultato

Viene creato un nuovo file:

DEV_nomefile.json
Caricarlo su Roadbook Editor modificando la nota iniziale e, se necessario, quella finale.
Inserire manualmente le nuove note lungo la deviazione e aggiornare quelle esistenti.

PROLUNGAMENTO

Quando usarlo

Quando si vuole aggiungere un tratto finale al percorso.

Dati richiesti

- Roadbook (.json)
- Traccia GPX da aggiungere

Cosa fa il programma

- Aggiunge la traccia GPX alla fine del percorso
- Evita duplicazioni del punto iniziale
- Mantiene tutte le note esistenti
- Aggiunge una nuova nota finale:
    - senza icone
    - senza bivio

da completare manualmente e correggere, se necessario, la vecchia nota finale

Risultato

Viene creato un nuovo file:

PRL_nomefile.json
Caricarlo su Roadbook Editor e aggiungere le note del prolungamento

---

CONSIGLI

- Preparare sempre il GPX con attenzione
- Verificare che i punti coincidano con le note
- Fare sempre una copia del file originale

NOTE FINALI

Questa utility:

- non ricrea il roadbook
- modifica solo la traccia
- lascia all’utente la rifinitura finale