Guida a RoadBook Editor 4.0.5

Indice

- Introduzione
- Perché un Roadbook?
- Interfaccia e flusso base
- Menu e scorciatoie
- Menu contestuale
  - Apri in Google Earth Pro
  - Apri in ArcGIS Wayback
  - Apri in Google Maps
  - Copia coordinate
  - Inizia correzione tratto
- Menu File
- Menu Mappa
- Menu Traccia
- Menu Importa
- Menu Visualizza
- Menu Edita punti
- Menu Stampa PDF
- Menu Lingue
- Note grafiche: bivi, icone, testo, CAP
- Schede delle icone
- Consigli e limitazioni
- FAQ / Problemi comuni
- Modalità Orario
- Prove su ostacoli e trial
- Modalità CAP

Introduzione

RoadBook Editor nasce per creare roadbook **semplici, chiari e affidabili** per usi non competitivi, senza puntare a sostituire prodotti commerciali complessi. È pensato per condividere percorsi con amici, con strumenti essenziali ma solidi. In passato sono nati TripMaster e il progetto “Secure”, ma questo editor è focalizzato sulla creazione e distribuzione del roadbook in modo pratico.

indice

Perché un Roadbook?

Il roadbook rende i passeggeri **parte attiva** dell’avventura: attenzione, orientamento, CAP e distanze, non solo “seguire una linea”. L’idea viene dall’esperienza in raduni come le “24 ore del Frignano”, dove precisione e gestione tempi/percorsi contavano più della pura velocità e forza bruta.

indice

Interfaccia e flusso base

La mappa si trova a sinistra e l’area del roadbook a destra. In alto trovi i menu e in basso la barra di stato, con il nome del file, il numero di punti e i messaggi del programma. Per iniziare, importa un GPX, prepara la traccia, crea le note con W e aggiungi i dettagli. Salva il roadbook in formato JSON, poi crea il PDF o esporta il pacchetto per RB Reader.

indice

Menu e scorciatoie

I comandi di File, Traccia, Mappa e Stampa usano in genere Ctrl insieme a un altro tasto. Per modificare i punti della traccia si usano tasti singoli. Per intervenire sulle note puoi usare i pulsanti dell’area roadbook.

Esempi:

- File: **CTRL+O** Apri, **CTRL+S** Salva, **CTRL+Q** Esci
- Mappa: Ctrl+0 mostra o nasconde le etichette. Ctrl+1 passa alla mappa Outdoor.
- Traccia: Ctrl+X importa un GPX, Ctrl+I inverte la traccia, Ctrl+R riduce i punti e Ctrl+G esporta la traccia in formato GPX.
- Stampa: **CTRL+P** Crea PDF
  Puoi usare gli stessi comandi anche dai menu.

Scorciatoie di Edita punti

* W aggiunge un waypoint, M sposta un punto, A inserisce un punto intermedio, L aggiunge un punto vicino alla linea della traccia, T trasforma un waypoint in un punto della traccia e Canc elimina il punto selezionato.

indice

Menu contestuale

Fai clic con il tasto destro sulla mappa per aprire il menu contestuale.

- **Apri in Google Earth Pro** — Apre Google Earth Pro con un segnaposto nel punto indicato dal cursore. Puoi consultare le immagini storiche e, dove disponibile, Street View.
- **Apri in ArcGIS Wayback** — Apre la stessa zona nel visualizzatore online, dove puoi consultare e confrontare immagini di date diverse.
- **Apri in Google Maps** — Centra Google Maps sul punto indicato dal cursore. Puoi usare gli strumenti della mappa, incluso Street View dove disponibile.
- **Copia coordinate** — Copia negli appunti le coordinate sotto il cursore, in gradi decimali e nell'ordine **latitudine, longitudine**. Puoi incollarle in RB Explorer o in altri programmi che accettano questo formato.
- **Inizia correzione tratto** — Permette di riallineare alla strada un tratto della traccia GPS mantenendo fermi i due estremi.

Per correggere un tratto

1. Seleziona il primo punto che deve restare fisso. Se devi prima sistemarne la posizione, spostalo con **M**.
2. Apri il menu contestuale e scegli **Inizia correzione tratto**. RB Editor usa il punto selezionato come primo estremo.
3. Clicca il secondo estremo fisso, lasciando almeno un punto tra i due. Poi clicca un punto intermedio per usarlo come guida.
4. Trascina il **punto guida giallo** verso la strada. L'anteprima azzurra segue il trascinamento. Lo spostamento diminuisce gradualmente dalla guida verso i due estremi.
5. Premi **Applica** per confermare o **Annulla** per scartare la correzione.

indice

Menu File

- **Apri…** — Carica un roadbook salvato in precedenza (Ctrl+O).
  Salva roadbook — Salva il roadbook corrente (Ctrl+S).
- **Esporta digitale**: crea il pacchetto per il roadbook digitale (**CTRL+D**) e genera due output:
- File compresso (.zip). Condividi il pacchetto con i partecipanti, per esempio tramite WhatsApp. Possono aprirlo sul telefono in RB Reader.
- **Cartella non compressa "RB_Reader_pack"**: contiene il file del roadbook e la cartella **icons** con tutte le icone usate.
- La cartella non compressa è utile per creare una **legenda delle icone**: puoi copiare le icone in un qualsiasi editor (Word, CorelDRAW, Excel, ecc.) e scrivere a fianco la descrizione. Il documento ottenuto sarà la legenda del roadbook e può essere distribuito ai partecipanti.
- **Esci**: chiude il programma **(CTRL+Q)**.

indice

Menu Mappa

- **Token Mapbox personale…** — Puoi usare un token pubblico del tuo account Mapbox per visualizzare le mappe. Crea un account o accedi a Mapbox, apri Access tokens e copia il token che inizia con **pk.**
  In RB Editor scegli **Mappa → Token Mapbox personale…**, incolla il token e conferma. Riavvia RB Editor per applicare la modifica. Se lasci vuoto il campo, il programma usa il token predefinito quando è incluso nella tua copia.

Dal menu **Mappa** puoi scegliere il tipo di mappa:

- Satellite con etichette
- Satellite senza etichette
- Outdoor (strade e sentieri)

Scorciatoie da tastiera:

- **CTRL + 0**: passa da *Satellite con etichette* a *Satellite senza etichette* (e viceversa).
- **CTRL + 1**: passa alla mappa Outdoor (strade, sentieri, isoipse).

Per i comandi che si aprono con il tasto destro sulla mappa, vedi Menu contestuale.

indice

Menu Traccia

* **Carica GPX (Ctrl+X)** — Importa una traccia GPX.

Nei tratti in cui andata e ritorno coincidono, RB Editor può disegnare separati i passaggi in senso opposto per facilitarne la selezione. La separazione riguarda solo la visualizzazione.

* **Riduci punti (Ctrl+R)** — Semplifica la traccia. Confronta il numero di punti prima e dopo nella barra di stato. Se hai aggiunto punti che vuoi conservare, salva una copia prima di ridurre di nuovo la traccia.
* **Inverti traccia (Ctrl+I)** — Inverte il senso di percorrenza. Usalo quando sono presenti solo le due note di partenza e arrivo.
* **Salva traccia (Ctrl+G)** — Esporta un GPX con la traccia e i waypoint numerati. Per conservare testi, bivi e icone, salva il roadbook in formato JSON.

indice

Menu Importa

Usa il menu Importa per caricare le registrazioni di una ricognizione con RB Recorder.

- **Importa note vocali:** carica le registrazioni vocali associate alla traccia, le visualizza e permette, cliccandole, di ascoltarle nell'Editor per creare o completare le note del roadbook.
- **Importa da RB Recorder:** importa i dati registrati con RB Recorder, comprendenti la traccia e le note vocali raccolte durante la ricognizione.

indice

Menu Visualizza

Mostra gli indicatori audio: attiva o nasconde sulla mappa gli indicatori delle note vocali importate. La voce è contrassegnata da una casella: quando è selezionata, gli indicatori sono visibili.

indice

Menu Edita punti (W/M/A/L/T/Del)

Seleziona un punto sulla mappa (diventa giallo), poi premi il tasto.

- **W – Aggiungi waypoint / nota**: crea una nota con numero, progressivo, parziale, direzione (bearing), coordinate, frecce. Poi potrai aggiungere bivi/icone/testo.
- **M — Muovi punto** — Seleziona il punto, premi M e fai clic nella nuova posizione. Se il punto è un waypoint, RB Editor aggiorna anche distanze e direzioni. Controlla che bivi, icone e testo siano ancora corretti.
- **A – Punto intermedio**: inserisce un punto tra selezionato e successivo (utile per segmentare tratti lunghi/diritti).

L — Punto su linea — Porta il cursore dove vuoi aggiungere il punto e premi L. RB Editor usa la posizione del cursore e inserisce il punto nella sequenza tra i due estremi del segmento più vicino. Il cursore deve trovarsi a non più di 15 metri dalla linea.
Per spostare insieme i punti di una curva, usa Inizia correzione tratto.

- **T – Waypoint → Trackpoint**: rimuove la nota ma lascia il punto (riordina contatori e direzioni).
- **Del – Cancella punto**: elimina il punto selezionato.
- Fai clic sull'indicatore di una nota vocale per aprire la finestra di ascolto. Puoi spostare la finestra e segnare la registrazione come ascoltata o implementata.

indice

Menu Stampa PDF

CTRL+P (o menù Stampa → Crea PDF).
Il PDF mostra l'intestazione nella prima pagina e le note nelle pagine successive. Salva prima il roadbook per riportare il titolo corretto. Le icone sono progettate per essere leggibili anche in scala di grigi.

indice

Menu Lingue

Dal menu Lingue puoi scegliere italiano, spagnolo o inglese. La scelta si applica ai menu, alle schede, ai suggerimenti e ai messaggi del programma.

indice

Note grafiche: bivi, icone, testo, CAP

Cambiare il tipo di strada (nota corrente, puoi cambiare solo il segmento con la freccia, le note seguenti erediteranno il tipo di strada in entrata)

* Clic sul cerchietto bianco al centro della freccia della nota.
* Scegli: Autostrada / Asfalto / Pista / Off-road.
* La scelta diventa default per le note nuove; per cambiare una nota già creata, ripeti il clic sul cerchietto nella nota interessata.

Bivi — aggiungere, modificare, cancellare

* Aggiungere: prima deseleziona la freccia/segmento (clic in una zona vuota della nota). Click su bottone "Aggiungi bivio" → usa maniglie nere (trasla) e rosse (ruota).
* Modificare: clic sul bivio per attivare le maniglie → trascina/ruota.

* Cancellare: seleziona il bivio → bottone X rossa sulla bottoniera.
* Si possono aggiungere vari bivi.

Icone nella nota — cancellare, ruotare, spostare

Le icone sono organizzate nei tab in basso.

- Seleziona la **nota giusta** (diventa giallina).
- Clicca l'**icona** nel tab: viene aggiunta nell'angolo **alto-sinistra** della nota.
- **Sposta** l'icona trascinandola; **ruota** con la maniglia di rotazione
- **Inverti (flip)** click sul bottone con la freccia orizzontale o premi H
- **Cancella**: tasto **Elimina selezionato (X Rossa)**. (Nota: nel **tab icone** l'eliminazione è **Ctrl+Del)**.

Se il pulsante Aggiungi bivio non risponde, fai clic in uno spazio vuoto della nota per deselezionare il segmento, poi riprova.

indice

Tab icone (TERRENO/AVVISI/INFO!/POI/SEGNALI)

Le categorie di icone si trovano nei 5 tab; seleziona e inserisci rapidamente elementi coerenti con la nota (terreno, avvisi, info, POI, segnali).

Puoi aggiungere icone personalizzate in qualsiasi scheda. Copia un'immagine, posiziona il cursore nell'area delle icone e premi Ctrl+V. Premi F2 per rinominarla o Ctrl+Canc per eliminarla.

indice

Consigli e limitazioni

* **Niente UNDO/REDO**: salva spesso e procedi per passi.
* Inverti la traccia quando sono presenti solo le note di partenza e arrivo.
* **Strada di default**: imposta all'inizio (clic sul cerchietto/centro frecce), verrà ricordata nelle note successive. Quando desideri cambiare il tipo di strada (ad esempio in un bivio) click su cerchietto e cambi con il nuovo tipo.

Se un waypoint non dovesse essere aggiornato, selezionalo e premi di nuovo W

indice

FAQ / Problemi comuni

* **Non vedo il titolo corretto nel PDF** → salva prima il roadbook e ristampa.
* **Riducendo i punti ho "perso" modifiche** → era previsto: l'algoritmo elimina punti molto ravvicinati; lavora su copie.
* **Un punto non si sposta / comando non parte** → assicurati di aver **selezionato** il punto (giallo) prima del tasto.
* **Icone/flip non applicati** → controlla di aver selezionato l'icona nella nota; prova da pulsantiera o tasto **H**.

indice

Modalità Orario (se non usi RB Ranking)

Scegli una media compatibile con il fondo, la visibilità e i limiti applicabili lungo il percorso. Nell'esempio seguente la media scelta è 25 km/h.

Controlli orari nascosti: il punteggio premia la **precisione**.

Anticipo: viene **conteggiato da subito** (anche 1 secondo).

Ritardo: viene conteggiato **solo oltre i 59 secondi** dall'orario previsto.

L'unità di penalità (secondo o minuto intero) è a discrezione dell'organizzazione.

Suggerimento pratico: annota in ogni nota l'**orario previsto di arrivo** (cumulato) e il **parziale** tra due waypoint.

Stima rapida (media 25 km/h):

Tempo in minuti = 60 × distanza in chilometri ÷ velocità media in km/h. A 25 km/h, 10 km

richiedono 24 minuti.

Attenzione: ore/minuti sono **sessagesimali**, distanze **decimali** → preparare una tabellina o usare un foglio di calcolo aiuta.

indice

Prove su ostacoli / trial (se non usi RB Ranking)

0' penalità se superi **al primo tentativo**.

1' al **secondo tentativo**.

2' al **terzo tentativo**.

3' se **rinunci** senza provare.

4' se **non superi** entro il terzo (sovrastima dei propri limiti/mezzo).

Se usi RB Ranking, puoi calcolare le penalità con il programma.

Logica: divertirsi, dare a tutti la possibilità di riuscire, evitare rischi non necessari.

indice

Modalità CAP (orientamento)

A) GPS: bearing + distanza
Usa sul GPS **direzione (bearing)** e **distanza** verso il **prossimo waypoint** indicato dal CAP. Scegli **tu** la strada migliore per arrivarci.

B) "Radar": solo direzione (modalità utilizzabile con il lettore di RoadBook **RB Reader).**

Il lettore mostra **la direzione** del punto (senza metri esatti e CAP piccolo di uscita). Navigazione "a bussola": perfetta in aperto; su strade con vincoli richiede decisione del navigatore.

Il **CAP grande** punta al **prossimo waypoint utile** (non ai trackpoint intermedi).

Rispetta i limiti e i divieti lungo il percorso e mantieni un margine adeguato alle condizioni della strada.

indice