

Manuale RB Reader

Requisiti

- Dispositivo Android (**versione minima: 11**) con GPS integrato.
- WhatsApp installato e funzionante.

Introduzione

RB Reader è un lettore di roadbook digitali creati con **RoadBook Editor**. È semplice da usare e sfrutta il GPS del dispositivo. Su telefoni datati: attiva **modalità aereo** e imposta **batteria ad alte prestazioni**.

Manuale RB Reader

Installazione e avvio

1. Riceverai su WhatsApp il file **RB_Reader_pack.zip** e l'APK di RB Reader (fuori Store: il sistema può avvisare; consenti l'installazione).
2. **Non estrarre né spostare** il file ZIP.
3. **Apri RB Reader toccando il file RB_Reader_pack.zip da WhatsApp** (se apri l'icona, l'app ti ricorderà di usare il file WhatsApp).
4. Attendi il caricamento, quindi inserisci il **numero equipaggio** (puoi anche scegliere **Skip** per provare).

Manuale RB Reader

Interfaccia

Area Tripmaster

- **Progressivo**: km dalla partenza.
- **CAP**: direzione di marcia (si stabilizza in movimento).
- **Ora locale**.
- **Parziale** (a sinistra): km dalla **nota precedente**.

Area Note

- Nota **attiva**: **gialla** → tocca per convalidare (**diventa verde**).
- Alcune note possono comparire **azzurre** se la **prossima** è molto vicina (≤ 250 m).
- **Colonna sinistra**:
 - riga in alto = **progressivo** della nota;

- riga sotto = **parziale** del tratto (es. **0.15 km = 150 m**). *(nell'app i decimali usano il punto)*
- **Colonna centrale:** icone/frecce di manovra; il pallino bianco indica dove convalidare.
- **Colonna destra:** testo/avvisi (limiti, pericoli, specifiche).

Barra inferiore

- Coordinate, velocità attuale e (quando previsto) indicazioni aggiuntive.

Funzionamento (essenziale)

Nota 1: va convalidata **solo alla partenza** → sentirai **due beep**.

Limiti di velocità: rispetta il valore indicato (meglio stare leggermente sotto).

Convalida: tocca la nota quando sei sul punto; la **successiva** diventa attiva (gialla e più grande).

Colori sull'attiva

- **Giallo** = nota attiva
- **Arancione** ≈ **50 m** dalla prossima
- **Rosso** oltre ≤ **100 m** dalla mancata convalida. Non sarà più possibile convalidare la nota superata.
→ Convalida quando il veicolo è sul **cerchietto** al centro della vignetta.

Penalità

- Se convalidi **in anticipo/ritardo**, paghi in base ai metri extra.
- Il **progressivo** si riallinea alla nota convalidata e il **parziale** si azzera.

Note saltate

- Se **salti** una nota, puoi:
 - **Convalidare la successiva** (paghi **450 pt** di penalità per la nota saltata), oppure
 - **Tornare indietro** e convalidare quella saltata (consigliato: paghi solo i metri extra).
- **Attenzione:** se decidi di saltare e puntare alla successiva, **gli avvisi arancione/rosso non compaiono** (valgono solo per l'attiva). **Non saltare due note di fila!**

Sicurezza:

Convalida solo da fermo o con copilota.

Fine giro & QR

Convalidata l'ultima nota, dopo pochi secondi viene creato un **QR** con i dati del giro. **Non chiuderlo** finché l'organizzazione non lo scansiona.

Il file PNG è salvato in **Download/RB_Reader**.

FAQ rapide

Dimentico di convalidare una nota?

Puoi scegliere di convalidare la prossima (usa il progressivo del tripmaster) oppure, raccomandato, tornare indietro e convalidare la nota giusta.

Sbaglio direzione?

Torna alla **nota precedente** e riprendi la direzione corretta. Continuare "a sentimento" aumenta le penalità.

Mi perdo?

Usa le **coordinate** (barra grigia) come waypoint sul tuo GPS. In alternativa, chiama l'organizzazione per istruzioni o recupero.

Classifica

La classifica considera:

- **Precisione di convalida** tra le note (registra anche gli errori di navigazione).
- **Rispetto dei limiti di velocità** (sicurezza prima di tutto).
- Eventuale **media oraria imposta** (<30 km/h). Vengono applicate penalità per anticipi o ritardi in base all'orario di partenza, i km percorsi e la media oraria imposta.