

ISTRUZIONI – Gpx_To_Json

Gpx_To_Json è una utility pensata per utenti già esperti di Roadbook Editor che desiderano velocizzare la preparazione di un roadbook. Converte un file .gpx e i waypoint associati in un file .json apribile in Roadbook Editor, creando automaticamente tutte le note.

Se non conosci a fondo Roadbook Editor, probabilmente non ne trarrai vantaggi.

Preparazione

I GPS utilizzati normalmente salvano la traccia (track) e i waypoint in due file separati.

Se questo è il tuo caso, si consiglia di:

- creare una cartella dedicata al roadbook (es.: nome_evento)
 - salvarla in una posizione facilmente accessibile (Desktop o Documenti)
-

Sul campo

Prima di iniziare la prima ricognizione (verifica del tracciato):

1. Accendi il GPS
2. Durante il fix satellitare, crea un nuovo file .wpt (es.: nomeevento.wpt)
3. Il file sarà vuoto, ma pronto per contenere i waypoint

Portati sulla linea di partenza:

- crea il primo waypoint
- avvia la registrazione della traccia

👉 Non è necessario modificare il nome dei waypoint (es. wpt001, wpt002)

Durante il percorso

Crea un waypoint quando:

- un bivio può generare incertezza
- incontri un punto significativo:
 - ostacoli
 - canaloni
 - buche
 - massi
 - punti di riferimento

Non è necessario segnare:

- direzioni evidenti
- bivi secondari senza ambiguità

Metodo consigliato

Esempio pratico:

1. wpt → partenza (nessuna nota)
2. wpt → bivio a destra (nessuna nota)
3. wpt → bivio a Y a sinistra (nessuna nota)
4. wpt → albero caduto → annota: “albero”
5. wpt → rudere → annota: “rudere”
6. wpt → bivio a T (nessuna nota)
7. wpt → discesa ripida → annota: “discesa”

Se un evento coincide con un bivio:

👉 annota insieme (es.: “bivio + masso”)

Se temi confusione:

👉 aggiungi il numero del waypoint
(es.: “albero 4”, “rudere 5”, “discesa 7”)

Fine ricognizione

- crea un ultimo waypoint sull’arrivo
- ferma la registrazione

Ora hai:

- un file .gpx (traccia)
- un file .wpt (waypoint)

Copiali nella stessa cartella del roadbook.

👉 È fondamentale che i due file siano nella stessa cartella.

Conversione

1. Avvia **Gpx_To_Json**
2. Seleziona il file .gpx
3. L’app genera automaticamente un file .json nella stessa cartella

Il file conterrà:

- waypoint dei bivi (con direzione automatica)
 - waypoint di ostacoli e punti di interesse
-

Lavoro finale

Apri il file in Roadbook Editor e:

- sistema i bivi
- aggiungi le strade secondarie
- inserisci le icone
- completa le descrizioni

Importante

Gpx_To_Json **non è uno strumento automatico completo.**

Serve per:

👉 individuare rapidamente bivi e punti chiave

È sempre necessario:

- controllare ogni nota
- verificare il roadbook

Consigliato:

👉 una seconda ricognizione con roadbook stampato

Compatibilità

Gpx_To_Json supporta:

- GPX con waypoint inclusi
- GPX + file .wpt separato

Se un file non viene riconosciuto:

👉 invialo (gpx o gpx + wpt)

Verrà implementato il supporto.

Nota tecnica

Il formato GPX non è sempre interpretato allo stesso modo dai vari dispositivi.

Alcuni GPS introducono variazioni che possono richiedere adattamenti specifici.

