

[Italiano](#)

[Español](#)

[English](#)

-----ITALIANO-----ITALIANO-----ITALIANO-----ITALIANO-----

Benvenuto in SecureOrg – lo strumento per creare file GPX protetti da una password temporale.

Per utilizzarlo, prepara prima il file .gpx con il tuo programma di editing tracce preferito, seguendo le istruzioni qui sotto:

## ✂ Istruzioni per i nomi delle tracce GPX (editing)

Spesso si distribuiscono file .gpx composti da più tracce, come ad esempio:

1. Tracce principali, da seguire per la maggior parte dei partecipanti
2. Scorciatoie o vie di fuga
3. Varianti più facili o più difficili
4. Prolungamenti (per chi non ne ha mai abbastanza)
5. Campetti (piste di trial) per divertirsi

...e anche WPT (ristoranti, stazioni di servizio, punti interessanti, ecc.)



## Come nominarle

Per ottenere il comportamento corretto, dai a ogni traccia un nome con **prefisso standard**, ad esempio:

- PST pista del Monte Bruciato
- PRN tracciato raduno 4x4 maggio 2025

Regole:

- Il **prefisso** va in **MAIUSCOLO** e **senza spazi** prima
- Dopo il prefisso, **un solo spazio**, poi il nome della traccia
- Usa uno di questi prefissi esatti:

**Prefisso**

tipo traccia

Verranno convertite in questo colore

**PRN** per le tracce principali (saranno visualizzate in colore



**SCR** per le scorciatoie o vie di fuga (saranno visualizzate in



**VRN** per le varianti (saranno visualizzate in colore



**PRL** per le prolungazioni (saranno visualizzate in colore



**PST** per le piste o campetti trial (saranno visualizzate in



### **Esempio corretto:**

**PRN** Percorso principale

**SCR** Scorciatoia veloce

**VRN** Variante sud



### **IMPORTANTE – Limite punti GPX**

Per garantire il corretto funzionamento dell'app, le tracce GPX non devono superare i 20.000 punti.

Se il file contiene troppi punti, l'app potrebbe chiudersi senza avviso.

✂ **Soluzione:** usa un programma come Garmin BaseCamp, TwoNav Land o un sito online (es. GPS Visualizer) per semplificare e ridurre i punti della traccia.



**COME FUNZIONA SECUREORG (versione desktop per l'organizzazione)**

1. Premi "Carica traccia" per selezionare un file .gpx
2. Inserisci la data di validità (formato: gg-mm-aaaa, es: 07-05-2025)
3. Premi "Salva" per generare il file .mcg criptato
4. Il file potrà essere usato solo nella data indicata (validità: 24 ore)



Per creare un nuovo file, clicca sul logo in alto.

-----ENGLISH-----ENGLISH-----ENGLISH-----ENGLISH-----

Welcome to **SecureOrg** – the tool for creating GPX files protected by a time-based password. To use it, first prepare the .gpx file with your preferred track editing software, following the instructions below:

## ✂ Instructions for GPX track names (editing)

GPX files often contain multiple tracks, such as:

1. Main tracks, for most participants
2. Shortcuts or escape routes
3. Easier or harder alternatives
4. Extensions (for those who just can't get enough)
5. Small circuits or playgrounds (trial areas)

...and also WPTs (restaurants, gas stations, points of interest, etc.)





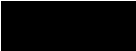
The SecureMobile app will automatically detect these tracks and display them on the map in different colors.

During the briefing, you can explain the color meanings or provide a printed sheet showing color → track type.



## How to name the tracks

- To enable this behavior, name each track using a standard prefix, for example:
- PST Burned Mountain track
- PRN 4x4 meeting route May 2025
- Rules:
- The prefix must be in UPPERCASE, no spaces before it
- Use exactly one space after the prefix, then the track name
- Use one of the following exact prefixes:

Prefix	track type	color after download into SecureMobile
PRN	Main track	<i>displayed in color .</i> 
SCR	Shortcut or escape route	<i>displayed in color</i> 
VRN	Variant	<i>displayed in color</i> 
PRL	Extension	<i>displayed in color</i> 
PST	Trial/playground track	<i>displayed in color</i> 

### **Correct examples:**

**PRN** Main route


**SCR** Fast shortcut

**VRN** Southern variant

### **IMPORTANT – GPX point limit**

To ensure proper app functionality, GPX tracks must not exceed 20,000 points.

If the file contains too many points, the app may crash without warning.

 **Solution:** use software like Garmin BaseCamp, TwoNav Land, or an online tool (e.g. GPS Visualizer) to simplify and reduce the number of points.

---

### **HOW SECUREORG WORKS (desktop version for organizers)**

1. Click "Load track" to select a .gpx file

2. Enter the valid date (format: dd-mm-yyyy, e.g. 07-05-2025)
3. Click "Save" to generate the encrypted .mcg file
4. The file can only be used on that date (valid for 24 hours)

 To create a new file, click on the logo at the top.

-----ESPAÑOL-----ESPAÑOL-----ESPAÑOL-----ESPAÑOL-----

Bienvenido a **SecureOrg** – la herramienta para crear archivos GPX protegidos por una contraseña temporal.

Para usarla, primero prepara el archivo .gpx con tu programa de edición de rutas preferido, siguiendo las instrucciones a continuación:

## 🔧 Instrucciones para los nombres de las rutas GPX (edición)

Los archivos .gpx suelen contener múltiples rutas, por ejemplo:

1. Rutas principales, para la mayoría de los participantes
2. Atajos o rutas de escape
3. Variantes más fáciles o más difíciles
4. Extensiones (para los que nunca tienen suficiente)
5. Zonas de juego o pistas trial (circuitos cerrados)

...y también WPT (restaurantes, gasolineras, puntos de interés, etc.)

La app **SecureMobile** detectará automáticamente estas rutas y las mostrará en el mapa con **colores diferentes**.

Durante el briefing, puedes explicar el significado de los colores o entregar una hoja con la leyenda **color → tipo de ruta**.



## Cómo nombrar las rutas

- Para activar este comportamiento, nombra cada ruta con un **prefijo estándar**, por ejemplo:
- PST pista Cerro Quemado
- PRN recorrido encuentro 4x4 mayo 2025
- Reglas:
- El **prefijo debe estar en MAYÚSCULAS**, sin espacios antes
- Usa **un solo espacio** después del prefijo, luego el nombre de la ruta

- Usa uno de los siguientes prefijos exactos:
- 

Prefijo	Tipo de ruta	Color en SecureMobile
PRN	Ruta principal	color: 
SCR	Atajo o vía de escape	color: 
VRN	Variante	color: 
PRL	Extensión	color: 
PST	Pista/circuito trial	color: 

### Ejemplos correctos:

PRN Ruta principal


SCR Atajo rápido

VRN Variante sur

### IMPORTANTE – Límite de puntos GPX

Para asegurar el buen funcionamiento de la app, las rutas GPX no deben superar los 20.000 puntos.


Si el archivo contiene demasiados puntos, la app puede cerrarse sin aviso.

 Solución: usa un programa como Garmin BaseCamp, TwoNav Land o una herramienta online (ej. GPS Visualizer) para simplificar y reducir los puntos.

---

## CÓMO FUNCIONA SECUREORG (versión de escritorio para la organización)

1. Haz clic en "Cargar ruta" para seleccionar un archivo .gpx

2. Introduce la fecha de validez (formato: dd-mm-aaaa, ej: 07-05-2025)
3. Haz clic en "Guardar" para generar el archivo .mcg cifrado
4. El archivo solo podrá usarse en esa fecha (válido por 24 horas)
5.  Para crear un nuevo archivo, haz clic en el logo de arriba.