

Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ReVAL
Réseau Vélo Alpes Latines

In bici... con il GPS

parte 2

Valerio Dutto
Cuneotrekking.com

Réseau Vélo Alpes Latines

Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ReVAL
Réseau Vélo Alpes Latines

I punti di interesse



anche detti **waypoint** o **point of interest**



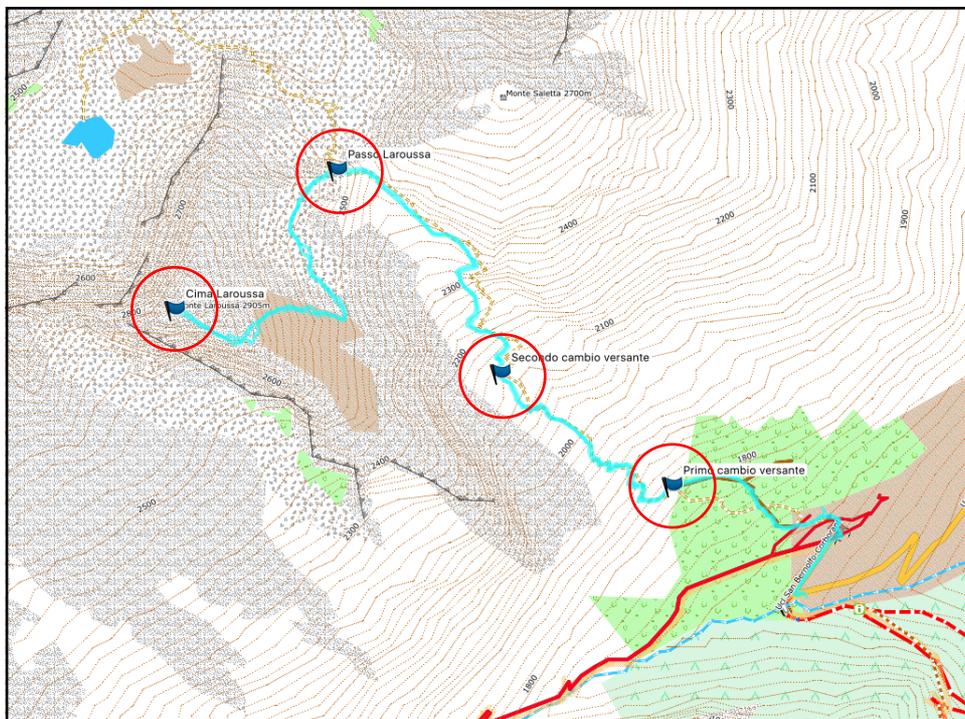


sono dei punti “interessanti”



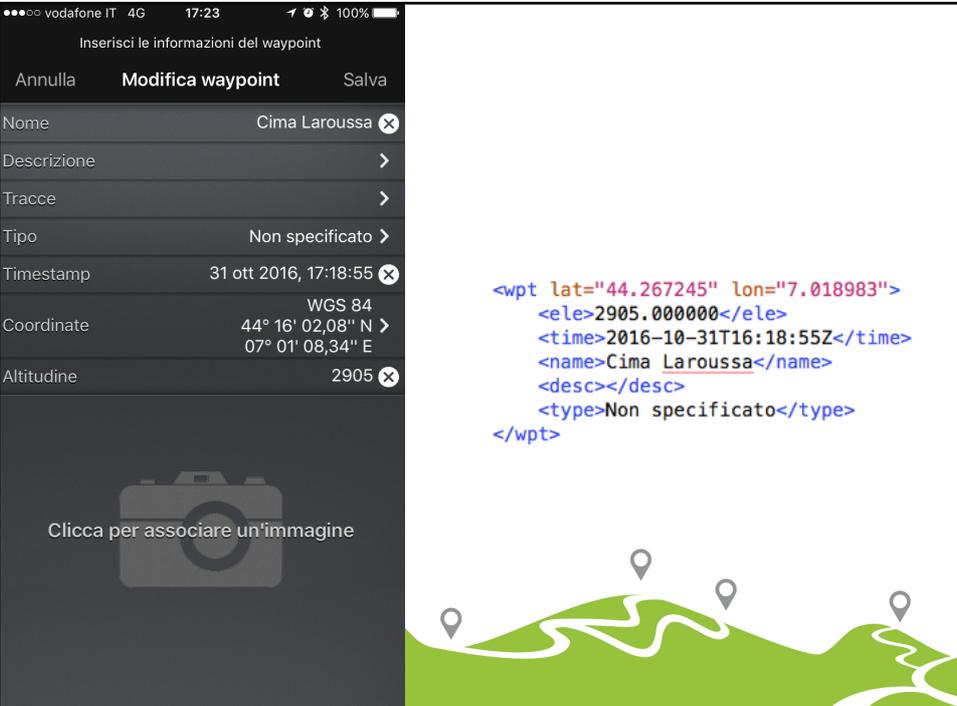


es: cima, passo, rifugio, bivio o sorgente





sono identificati da nome, tipo, latitudine, longitudine e, eventualmente, altitudine

Inserisci le informazioni del waypoint

Annulla **Modifica waypoint** Salva

Nome	Cima Laroussa	✕
Descrizione		>
Tracce		>
Tipo	Non specificato	>
Timestamp	31 ott 2016, 17:18:55	✕
Coordinate	WGS 84	
	44° 16' 02,08" N 07° 01' 08,34" E	>
Altitudine	2905	✕

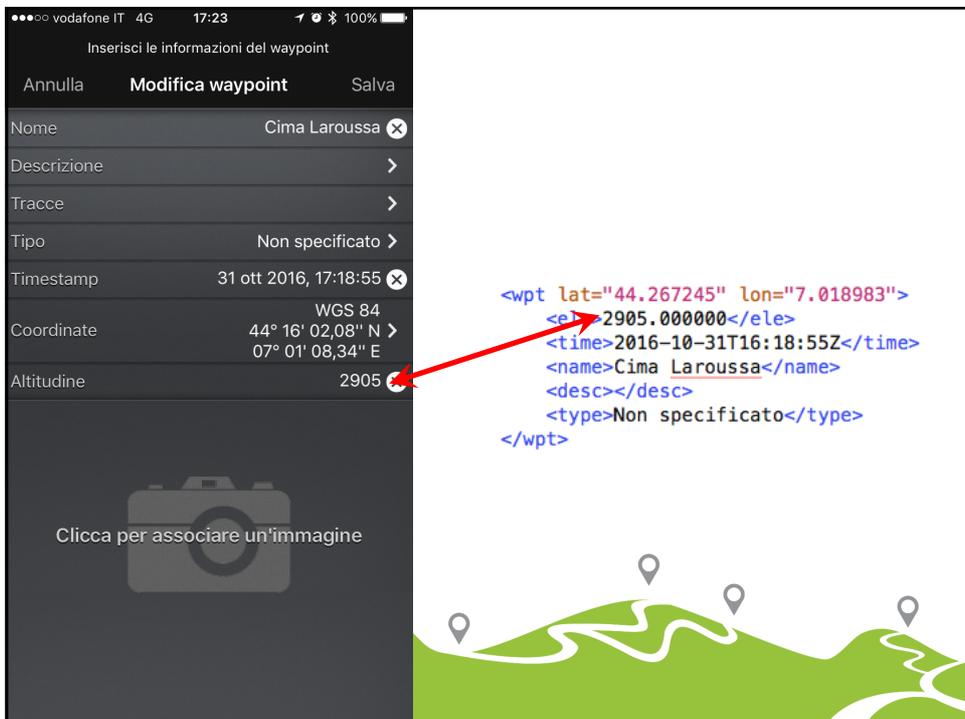
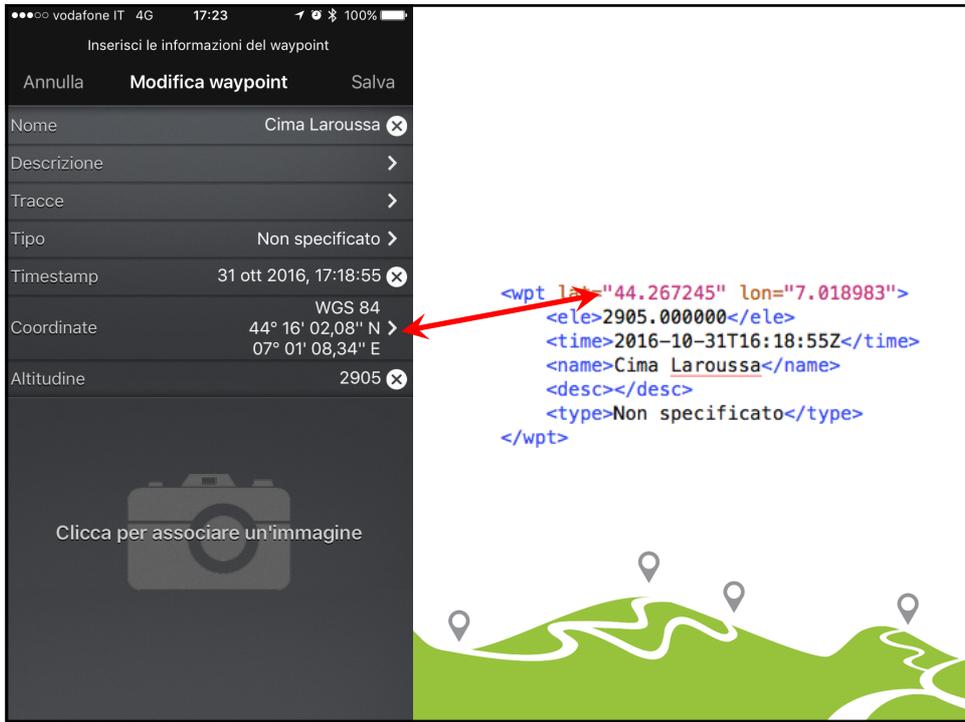
Clicca per associare un'immagine

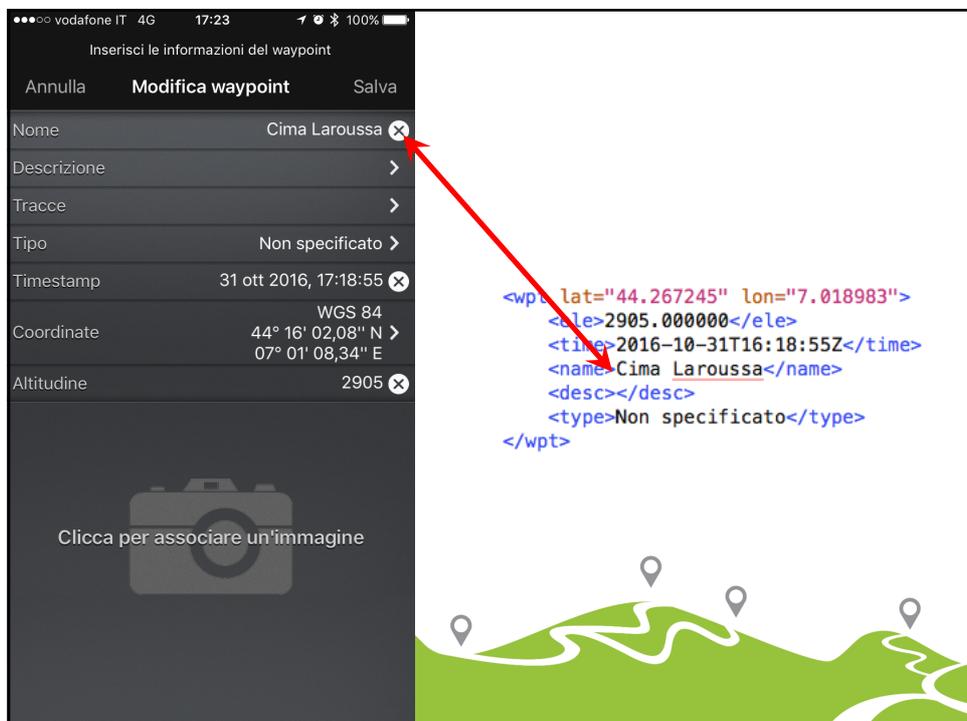
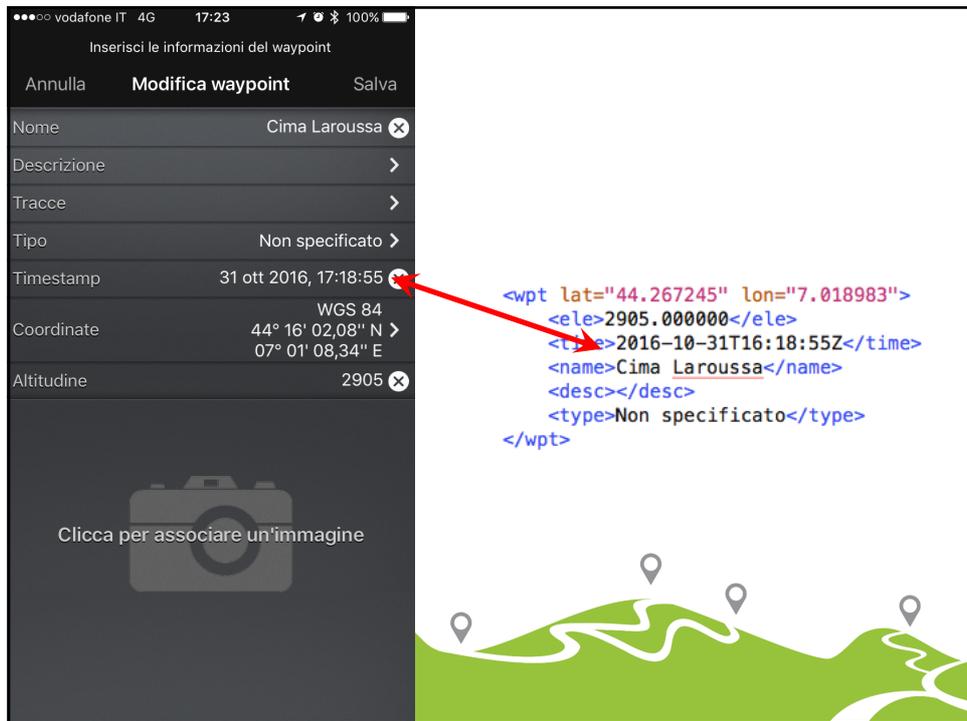
```

<wpt lat="44.267245" lon="7.018983">
  <ele>2905.000000</ele>
  <time>2016-10-31T16:18:55Z</time>
  <name>Cima Laroussa</name>
  <desc</desc>
  <type>Non specificato</type>
</wpt>

```











prima:

- scaricare la traccia o preparare la rotta
- importarla sul dispositivo



2
durante l'uscita





durante:

- accendere il ricevitore
- attendere il fix GPX
- selezionare la traccia o la rotta da seguire
- tenere il dispositivo in buona posizione
- marcare i punti di interesse



non si deve passare troppo tempo a
“smanettare” con il GPS





deve essere un **supporto** per l'uscita, non lo **scopo**



3
dopo l'uscita
a casa





dopo:

- scaricare su computer la traccia GPX e i waypoint
- eventualmente correggerli
- memorizzarli nell'archivio



Prima dell'uscita



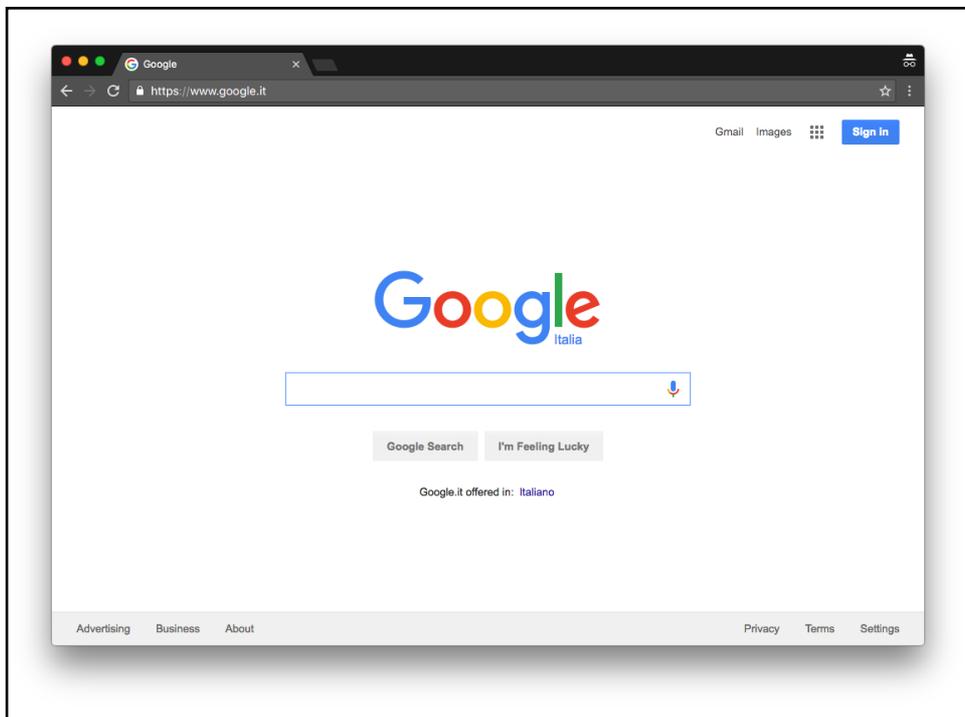


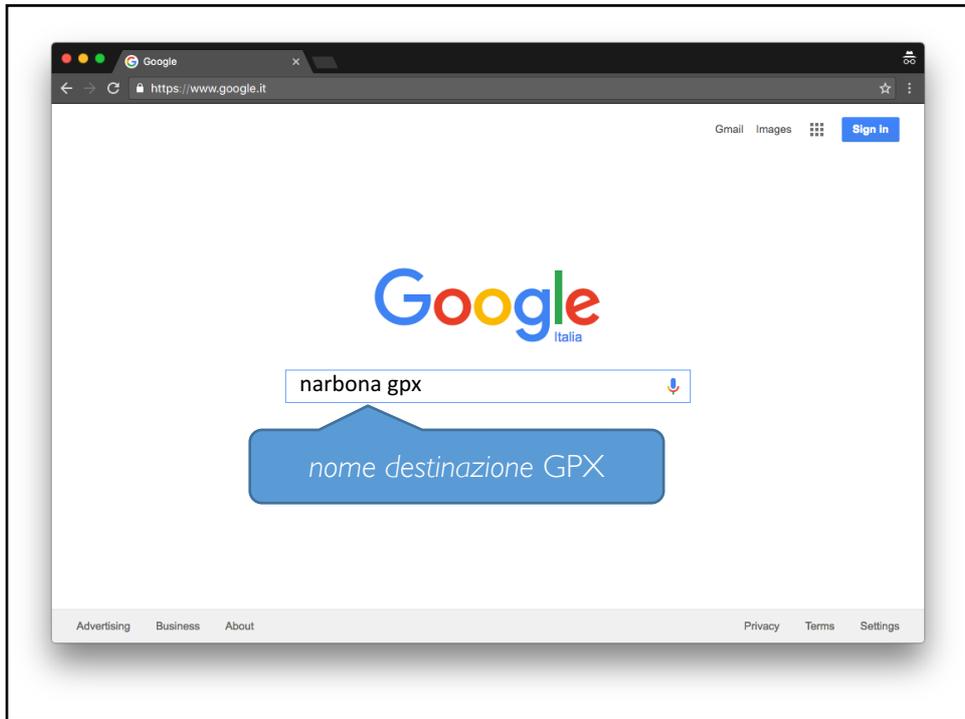
Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale



ReVAL
Réseau Vélo Alpes Estives

Opzione I:
cercare una traccia/rotta







Opzione 2:
creare la rotta



2

demo





Importare la traccia/rotta sul dispositivo



3

demo

GARMIN







importiamo la rotta che andremo a seguire



Durante l'uscita



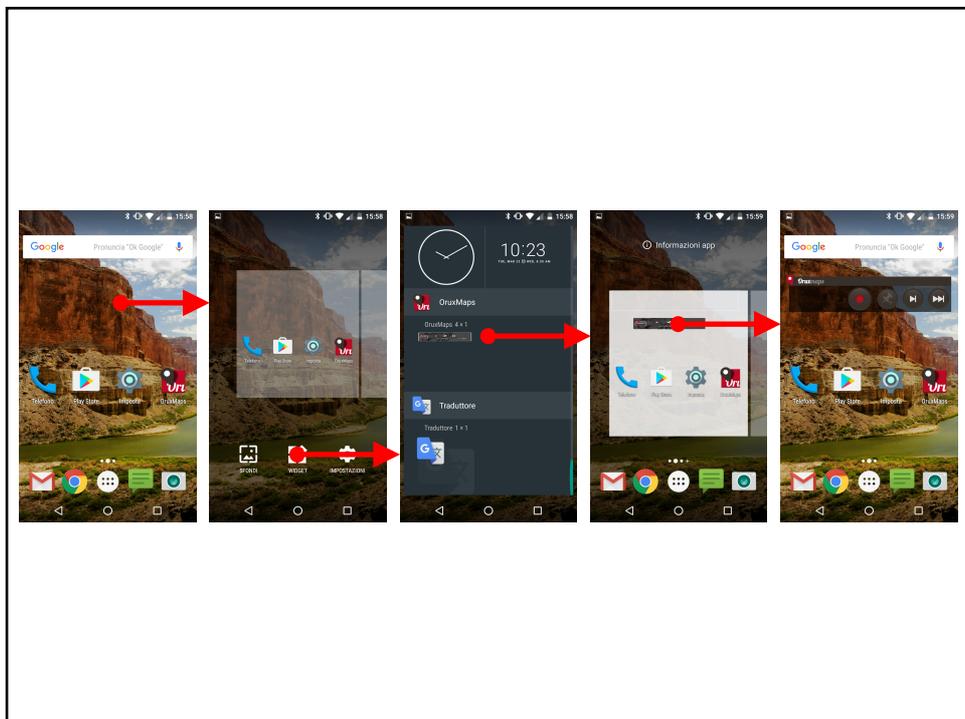


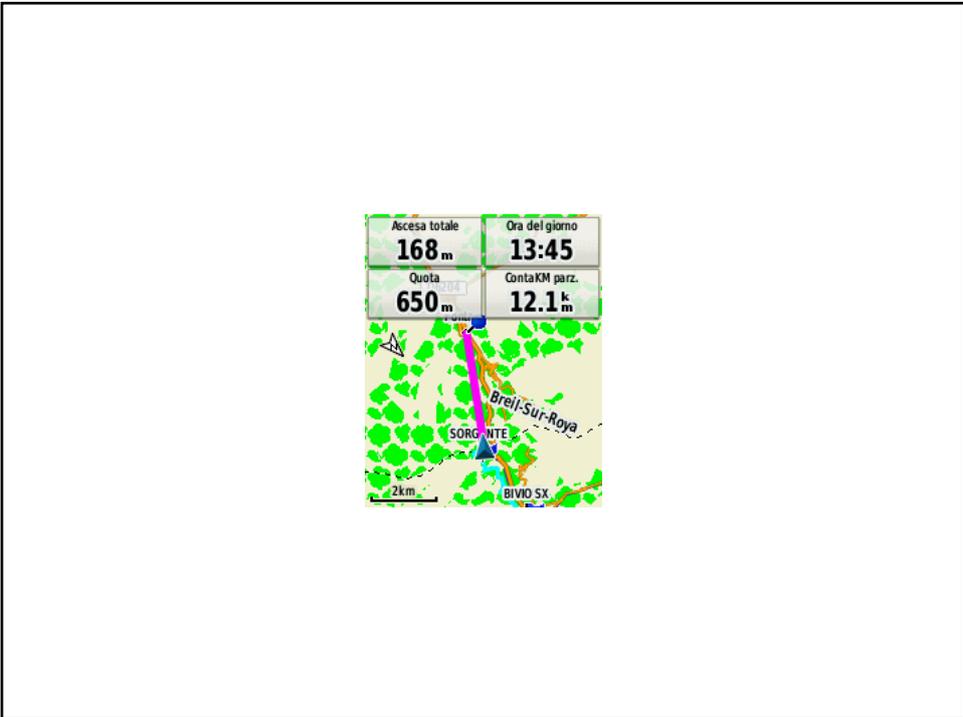
è arrivato il momento di uscire!



Qualche trucchetto









Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ReVAL
Réserve Vélo Alpes Estives

Problema della linea retta da casa sui Garmin
meno recenti

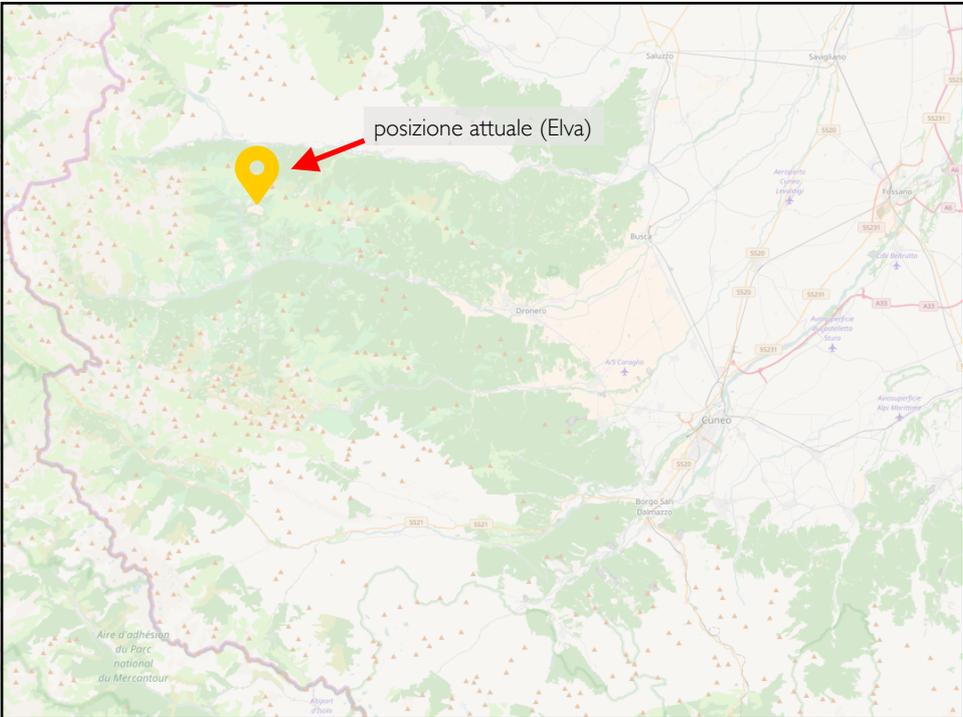
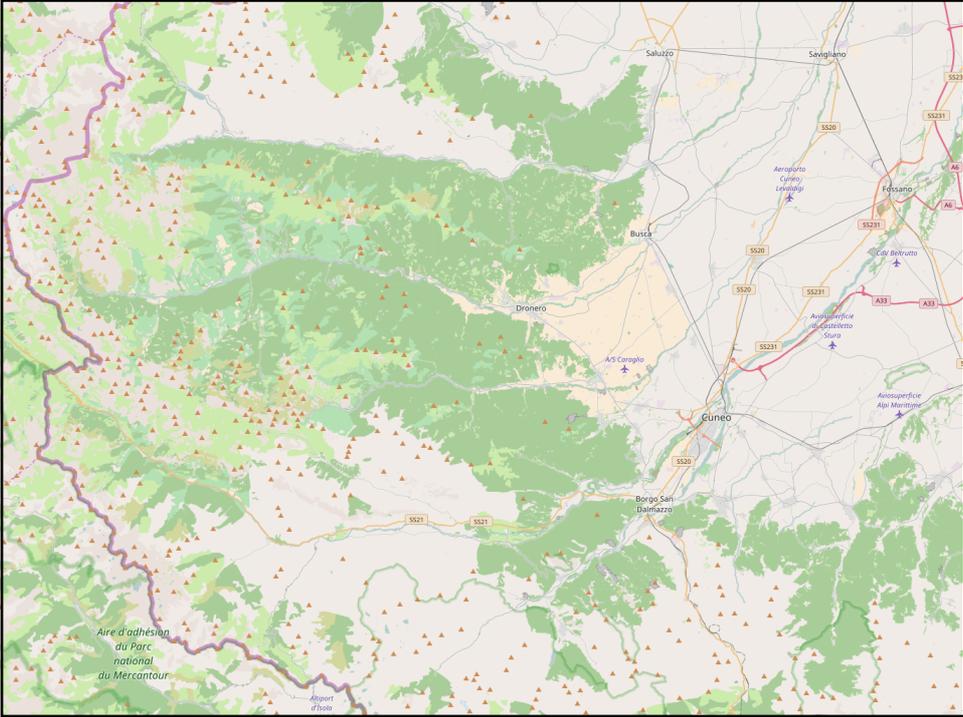


Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ReVAL
Réserve Vélo Alpes Estives

eTrex 30, eTrex 30x, GPSTMap 62/64, etc.







accendo il ricevitore → si mette immediatamente a registrare la traccia



non avendo ancora ottenuto il fix non sa dove ci troviamo → utilizza l'ultima posizione che ricorda



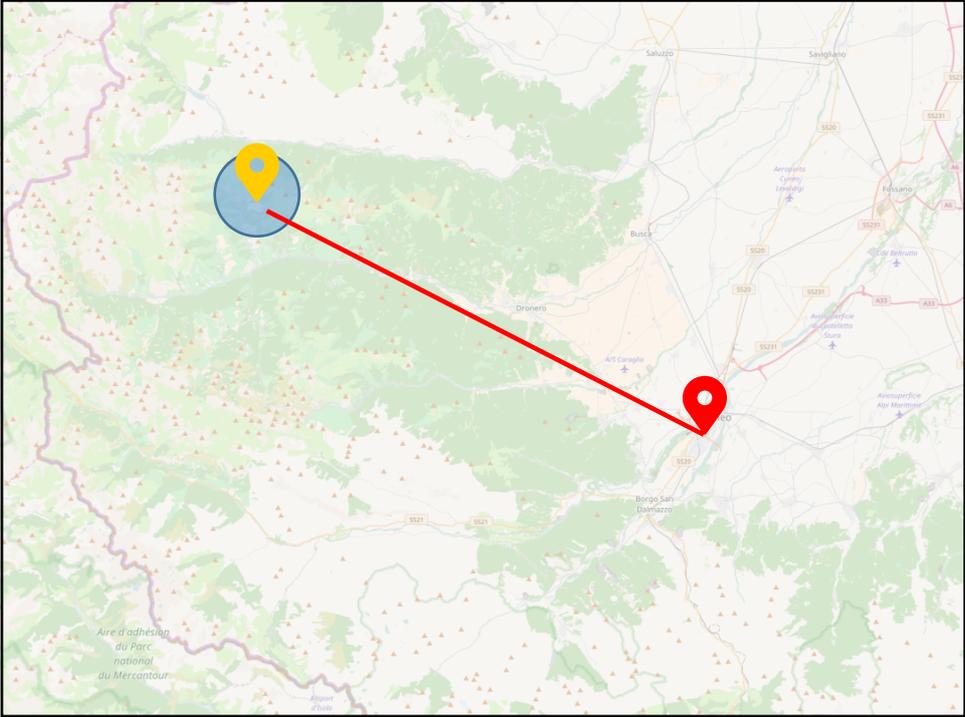


Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ReVAL
Réseau Vélo Alpes Littoral

appena ottenuto il fix intorno a noi crea la
"famigerata" linea retta

A stylized graphic at the bottom of the slide shows a green mountain range with white winding paths. Several location pins are placed along the paths, representing a route.



Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

RESEAU VELO ALPES LÉVINES

come risolvere?





Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ReVAL
Réseau Vélo Alpes Littoral

come risolvere?

1. prima di partire accendiamo il dispositivo (che comincerà in automatico a registrare)
2. attendiamo un fix GPS preciso
3. azzeriamo i parametri del "Computer di viaggio" e la traccia corrente



Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ReVAL
Réseau Vélo Alpes Littoral

Dopo l'uscita





Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ReVAL
Réseau Vélo Alpes Littoral

Esportare la traccia



Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

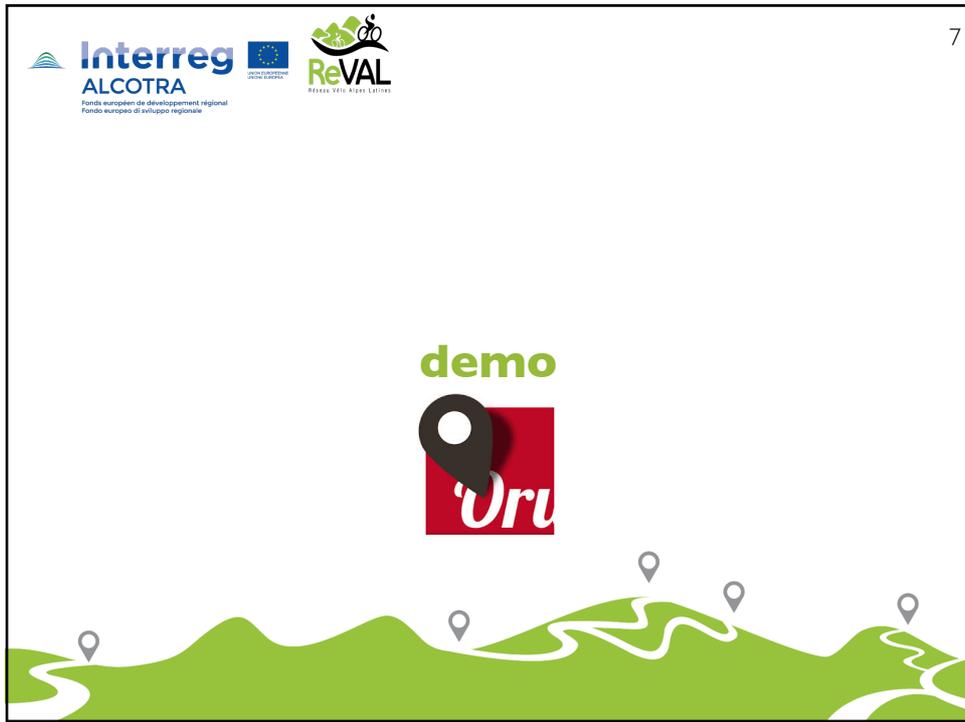
ReVAL
Réseau Vélo Alpes Littoral

6

demo

GARMIN







Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ReVAL
Réseau Vélo Alpes Littoral

Correggere la traccia





Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ReVAL
Réseau Vélo Alpes Littoral

9

demo



Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

 **ReVAL**
Réseau Vélo Alpes Littoral

Altri formati

Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

 **ReVAL**
Réseau Vélo Alpes Littoral

KML/KMZ



Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ReVAL
Réserve Vitis Alpes Laitées

è il formato utilizzato da **Google Earth**



Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ReVAL
Réserve Vitis Alpes Laitées

KMZ = KML compresso in formato **ZIP**





Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ReVAL
Réseau Vélo Alpes Littoral

è un formato grafico, non conviene utilizzarlo
per l'archiviazione



Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ReVAL
Réseau Vélo Alpes Littoral

da KMZ/KML a GPX:
<http://www.gpsies.com/convert.do>







è pensato per il “fitness”



è più “ricco” del GPX: contiene anche dati riassuntivi (distanza, ascesa, tempo complessivo, tipo di attività svolta, etc.)





il FIT è binario e più "sintetico", quindi occupa meno spazio



tuttavia è meno universale, per cui è ancora meglio utilizzare il GPX









non è più utilizzato dai nuovi dispositivi



Dove salvare le tracce? E come consultarle?



Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

 **ReVAL**
Réseau Vélo Alpes Littoral

|

su PC/Mac (con backup)

Interreg
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

 **ReVAL**
Réseau Vélo Alpes Littoral

BaseCamp



SportTracks (Windows)

<http://www.zonefivesoftware.com>



RubiTrack (macOS)

<http://www.rubitrack.com/it/>









Strava/Runkeeper/Runtastic/GPSies/AllTrails/...



Grazie!



The graphic features three logos in the top left corner: Interreg ALCOTRA (Fondi europei de développement régional / Fondo europeo di sviluppo regionale), the European Union flag, and ReVAL (Réseau Vélo Alpes Estives). The word "Domande?" is centered in a bold, green font. At the bottom, there is a stylized green landscape with white winding paths and several location pin icons.