

## MANUALE UTILIZZO TRACK GPS

1. **ACCENSIONE:** tenere premuto il tasto posto alla testa allo strumento fino alla visualizzazione del led rosso (fig. 4). A questo punto lo strumento farà un autotest e inizieranno a lampeggiare i led blu e verde posti anteriormente allo strumento stesso. Quando acquisirà il segnale GPS il led blu diverrà fisso, mentre quello verde - che è preposto ad invio dati tramite scheda telefonica (fig. 1) - resta intermittente. A questo punto lo strumento è **operativo**.
2. **ALLARME:** nella parte superiore del GPS è presente un tasto che, se premuto per un tempo massimo di **due secondi**, invierà un segnale di SOS alla base. (fig. 3)
3. **BATTERIE:** in condizione di massima carica, si riescono a raggiungere fino a 70 ore di funzionalità. La ricarica, dev'essere effettuata tramite l'apposito cavo USB dato in dotazione. (fig. 2)



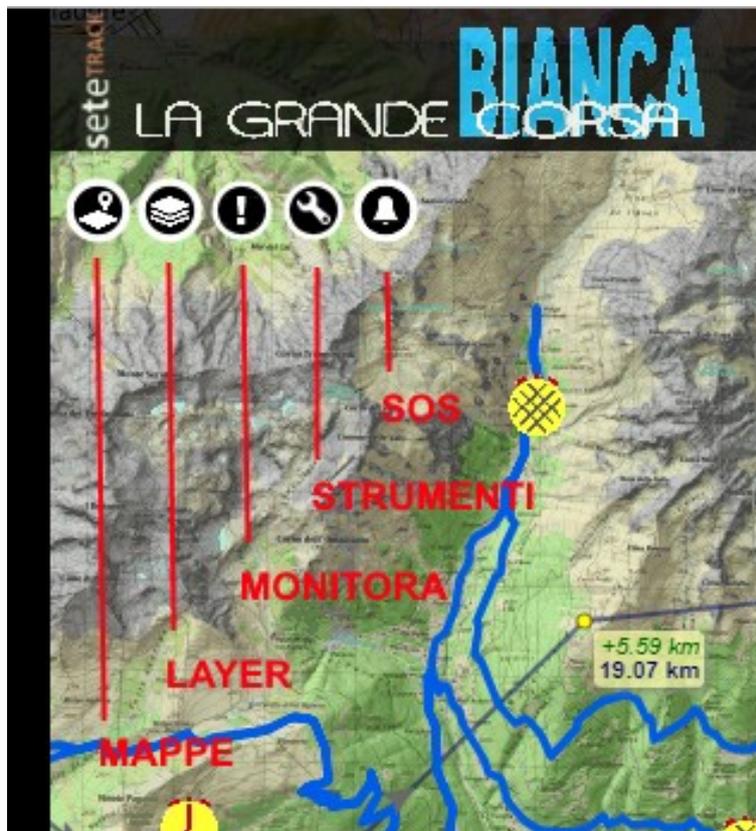
## GESTIONE DEL PROGRAMMA DA PC, TABLET O SMARTPHONE

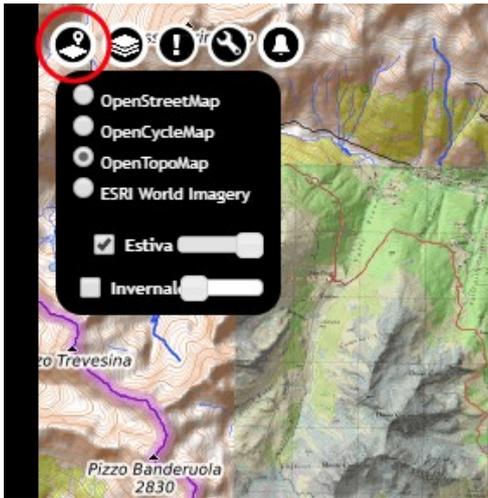
Una volta ricevuto il link inviato tramite WhatsApp o email, è possibile collegarsi tramite Internet al server adibito all'utilizzo dell'applicazione. Il programma è molto intuitivo nell'utilizzo.

## INTERFACCIA UTENTE

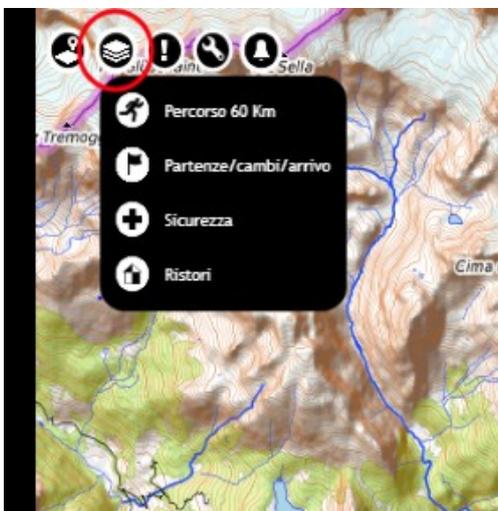


## FUNZIONI





**MAPPE:** Al momento, si possono attivare le cartografie Mondiali di OpenStreetMap, OpenCycleMap, OpenTopoMap, Ortofoto ESRI e le carte dettagliate di SeTeMap (per ora, solo in alcune zone). Inoltre è possibile scegliere tra la visualizzazione estiva e quella invernale.



**LAYERS:** I layer possono essere considerati come le “parti” che compongono il percorso presente in mappa. Nel caso in esempio sono presenti il percorso effettivo (“Percorso 60 Km”), i simboli per identificare la partenza, i cambi e l’arrivo (“Partenze/cambi/arrivo”), i simboli che indicano punti in cui è possibile ricevere soccorso (“Sicurezza”) e i simboli che indicano i punti di ristoro (“Ristori”). Come è possibile vedere nella fig. 1, ognuno di questi layer può essere “acceso” o “spento”, in modo da semplificare la lettura della mappa o nascondere informazioni non necessarie.

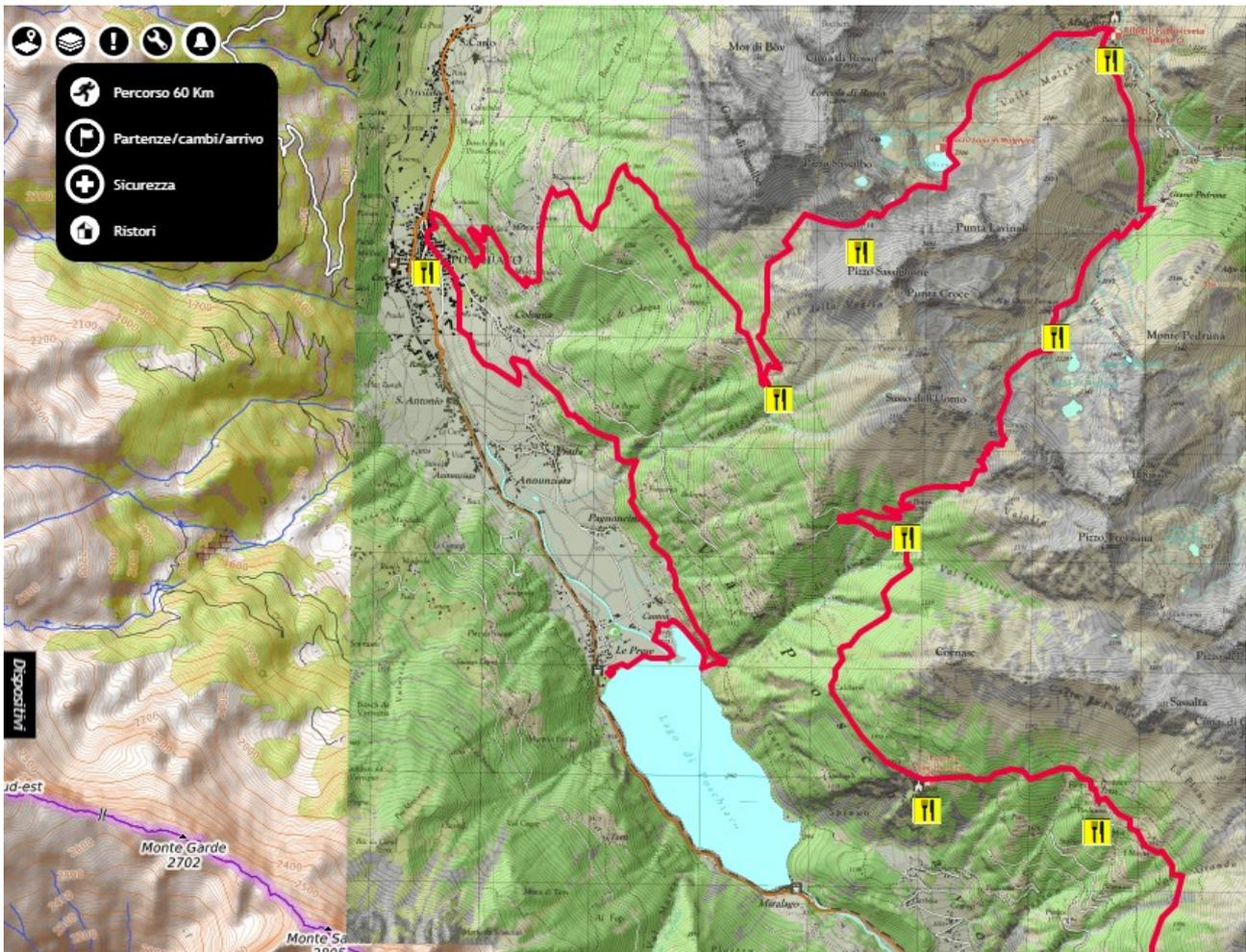
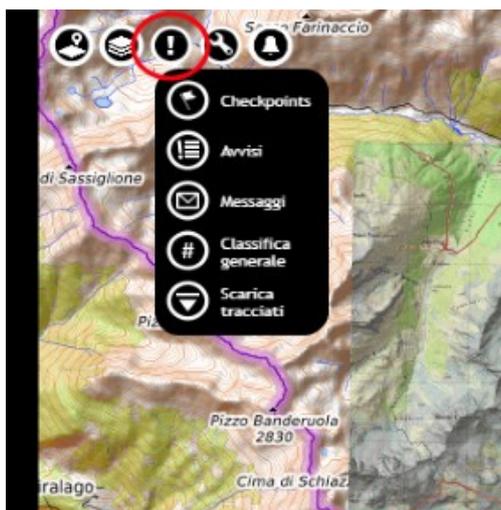


fig. 1 – In questo esempio sono visibili solamente il percorso effettivo e i punti di ristoro.



**MONITORA:** Questo pulsante permette di visualizzare e scaricare diverse informazioni riguardanti i dispositivi e, se necessario, l'evento per il quale il mapset è stato creato. Di seguito, ogni funzione accessibile con la pressione del tasto "MONITORA" verrà spiegata più nel dettaglio.

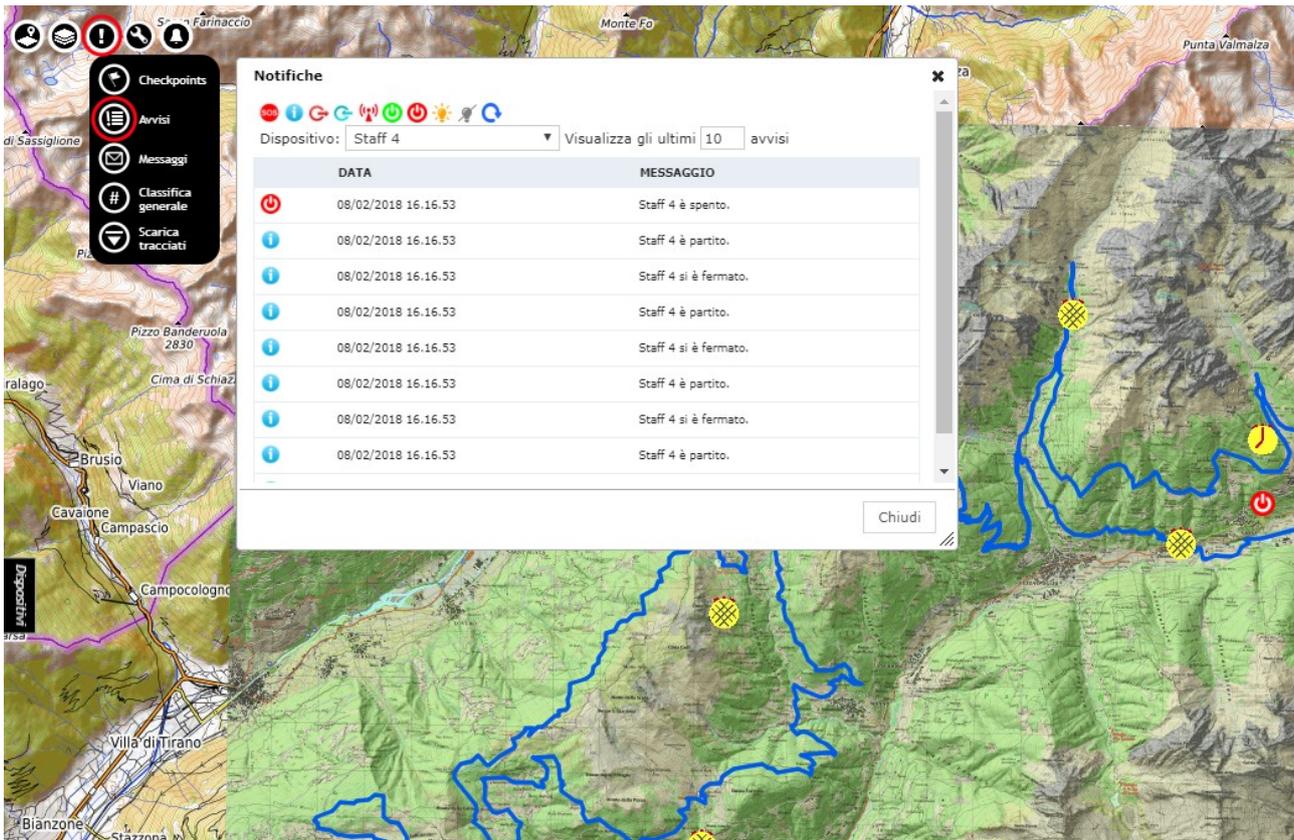
## Checkpoints

	Passo del Tonale	Centro Fondo Vermiglio	Malga Cadi	Ristorante Ercavallo	Casa del Parco	Chistol	Malga Valgrande	Rifugio Malga Mola	Guspessa	Centro Fondo Trivigno	Rifugio al Lago del Mortirolo	Arrivo
<b>Staff</b>												
<b>Piedi F</b>												
<b>Piedi M</b>												
[M] Dimitri Bontempi	08/02/2018 17.24.24	08/02/2018 20.00.55	08/02/2018 23.20.18	09/02/2018 02.24.30	09/02/2018 06.37.50	09/02/2018 08.27.31	09/02/2018 11.18.03	09/02/2018 21.26.51	10/02/2018 01.48.05	10/02/2018 06.34.21	10/02/2018 12.18.11	10/02/2018 19.57.24
[M] Andrea Dell'Oro	08/02/2018 17.13.08	08/02/2018 19.43.43	08/02/2018 22.39.23	09/02/2018 01.55.36	09/02/2018 06.02.55	09/02/2018 08.12.40	09/02/2018 11.28.00	09/02/2018 21.26.45	10/02/2018 08.23.46	-	-	-
[M] Pietro De Marchi	08/02/2018 17.13.26	08/02/2018 19.44.51	08/02/2018 22.51.19	09/02/2018 01.28.43	09/02/2018 05.21.58	09/02/2018 07.14.50	09/02/2018 10.04.11	09/02/2018 19.45.34	10/02/2018 22.33.03	09/02/2018 03.37.54	10/02/2018 09.10.22	-
[M] Michele Benamati	08/02/2018 17.26.57	08/02/2018 20.00.21	08/02/2018 23.32.17	09/02/2018 02.23.31	09/02/2018 06.20.52	09/02/2018 08.12.36	09/02/2018 11.16.04	09/02/2018 22.08.24	10/02/2018 01.43.47	10/02/2018 06.34.47	10/02/2018 12.34.25	10/02/2018 19.55.35
<b>Sci F</b>												
<b>Sci M</b>												
[M] Marco Poletti	08/02/2018 17.49.32	08/02/2018 20.39.03	09/02/2018 00.24.09	09/02/2018 03.16.39	09/02/2018 08.46.28	09/02/2018 10.55.07	09/02/2018 14.33.30	10/02/2018 00.07.41	10/02/2018 03.51.16	10/02/2018 10.36.51	10/02/2018 15.12.06	10/02/2018 20.04.17
[M] Mario Tevini	08/02/2018 17.12.07	08/02/2018 18.17.55	08/02/2018 20.43.56	08/02/2018 22.57.09	09/02/2018 01.47.36	09/02/2018 02.53.25	09/02/2018 05.28.57	12.29.49	15.06.21	19.03.45	23.32.57	-
[M] Valerio Mondini	08/02/2018 17.12.22	08/02/2018 18.07.13	08/02/2018 20.30.47	-	09/02/2018 00.34.50	09/02/2018 01.53.57	09/02/2018 03.40.17	09/02/2018 09.41.17	12.52.45	16.05.24	19.45.40	-
[M] Manuel Degasperis	08/02/2018 17.02.18	08/02/2018 18.02.18	08/02/2018 19.56.48	21.14.38	23.27.05	09/02/2018 00.24.49	09/02/2018 02.13.35	07.29.12	09.25.37	12.31.49	16.07.17	21.58.15
[M] Giannini	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018	09/02/2018	09/02/2018	09/02/2018	09/02/2018	09/02/2018	09/02/2018	09/02/2018	10/02/2018

Questa funzione permette di visualizzare una lista suddivisa per categorie (Staff, Piedi F, Piedi M, Sci F, Sci M...) contenente informazioni riguardanti i corridori che sono passati e/o hanno raggiunto determinati punti di interesse o checkpoints lungo il percorso di gara. Per ogni corridore viene salvata e successivamente visualizzata la data e l'ora di passaggio. Si può notare, inoltre, che in questo particolare esempio, una delle registrazioni presenti in tabella è visualizzata in rosso. Questo perché la precedente registrazione non è presente. Prima di passare all'analisi delle funzioni presenti in questa finestra, è utile capire come funzionano e cosa sono le track. Ogni mapset utilizzato per un gara o evento, ha almeno una track. Queste differiscono tra loro generalmente per lunghezza, ma possono presentare anche un percorso effettivo diverso o una direzione di percorrenza opposta ad una delle altre track. Nella finestra in figura, è possibile osservare una sola track, denominata "180 Km".

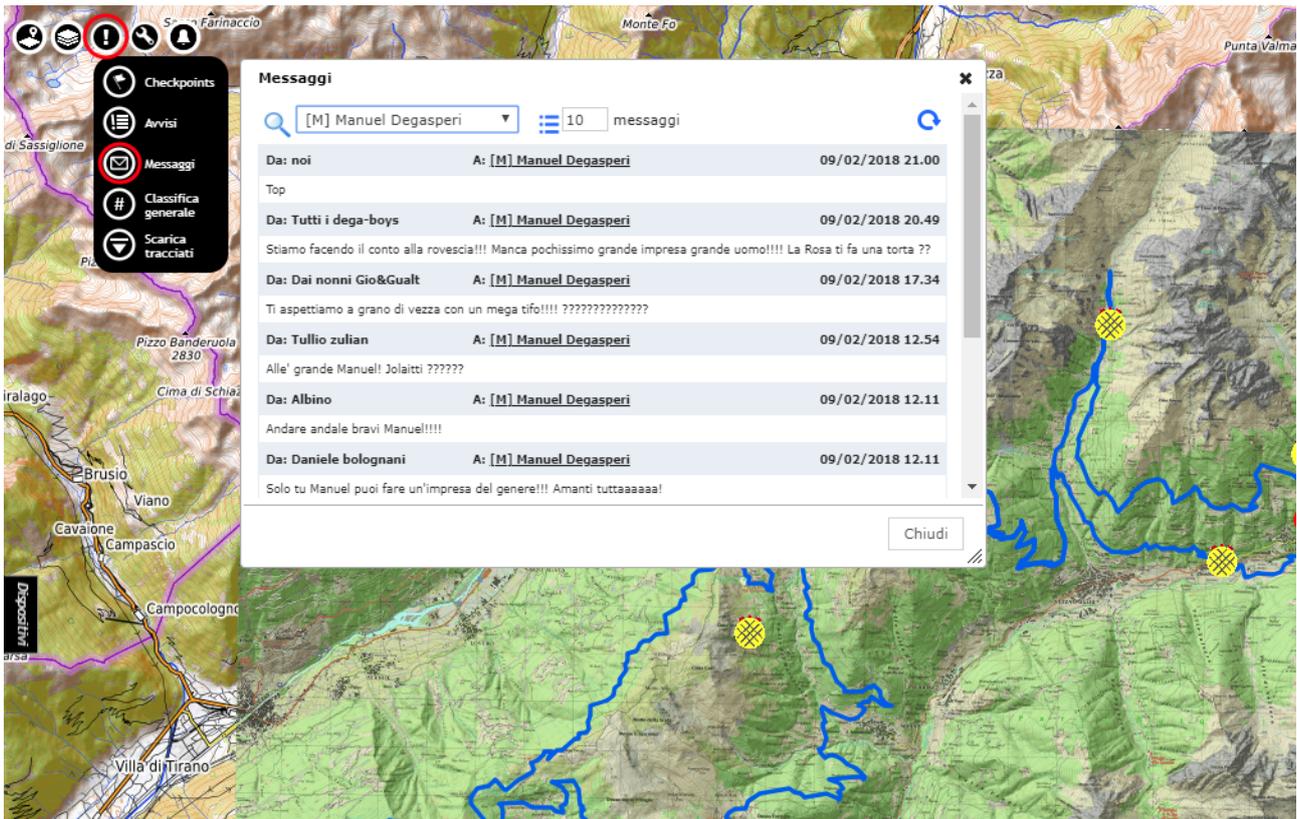
Nel caso più di una di queste fosse presente, altre tab recanti il nome delle track in questione potranno essere selezionate e le loro informazioni visualizzate. Nella parte inferiore destra della finestra, inoltre, troviamo due pulsanti: “Aggiorna” e “Esporta in PDF”. Entrambi sono pulsanti con funzioni piuttosto intuitive: “Aggiorna” dà la possibilità di aggiornare, appunto, la lista visualizzata, mentre “Esporta in PDF” può essere usato per esportare e salvare sul proprio dispositivo la lista che si sta visualizzando in formato PDF.

## Avvisi



Questa funzione permette di visualizzare una lista contenente tutti gli avvisi che riguardano un dispositivo. Con “avvisi”, si intende tutti i messaggi inviati dal dispositivo inerenti al funzionamento di quest’ultimo. Nell’immagine, infatti, si possono vedere avvisi come “\*Nome dispositivo\* è partito” o “\*Nome dispositivo\* è spento”. Come si può vedere dalla finestra presente nell’immagine di esempio, la lista di comunicazioni proveniente dal dispositivo può essere filtrata scegliendo di “accendere” o “spegnere” certi tipi di avviso (questo può essere fatto cliccando sulle icone poste in alto). Inoltre, è possibile visualizzare gli avvisi provenienti dal dispositivo che si preferisce, oppure visualizzare una lista completa che comprende gli avvisi di tutti i dispositivi associati al mapset che si sta osservando. Di fianco alla lista dei dispositivi, è possibile anche impostare il numero di avvisi da visualizzare (NB. Nel caso si scelga di modificare il numero di avvisi da visualizzare è necessario cliccare sulla piccola icona a forma di freccia blu (Aggiorna), in modo da ricaricare la lista degli avvisi e visualizzarne il numero richiesto).

## Messaggi



Questa funzione permette di visualizzare una lista dei messaggi inviati ai singoli dispositivi. La lista è organizzata in modo da visualizzare il mittente, il destinatario, la data e il testo contenuto nel messaggio. Come per gli avvisi, è possibile scegliere il dispositivo del quale visualizzare i messaggi ricevuti oppure mostrare tutti i messaggi inviati ai dispositivi del mapset in esame. Anche qui, c'è la possibilità di cambiare il numero di elementi mostrati nella lista, che verrà aggiornato una volta premuto il pulsante "Aggiorna" posto nell'angolo in alto a destra della finestra.

## Classifica generale

**Classifica generale**

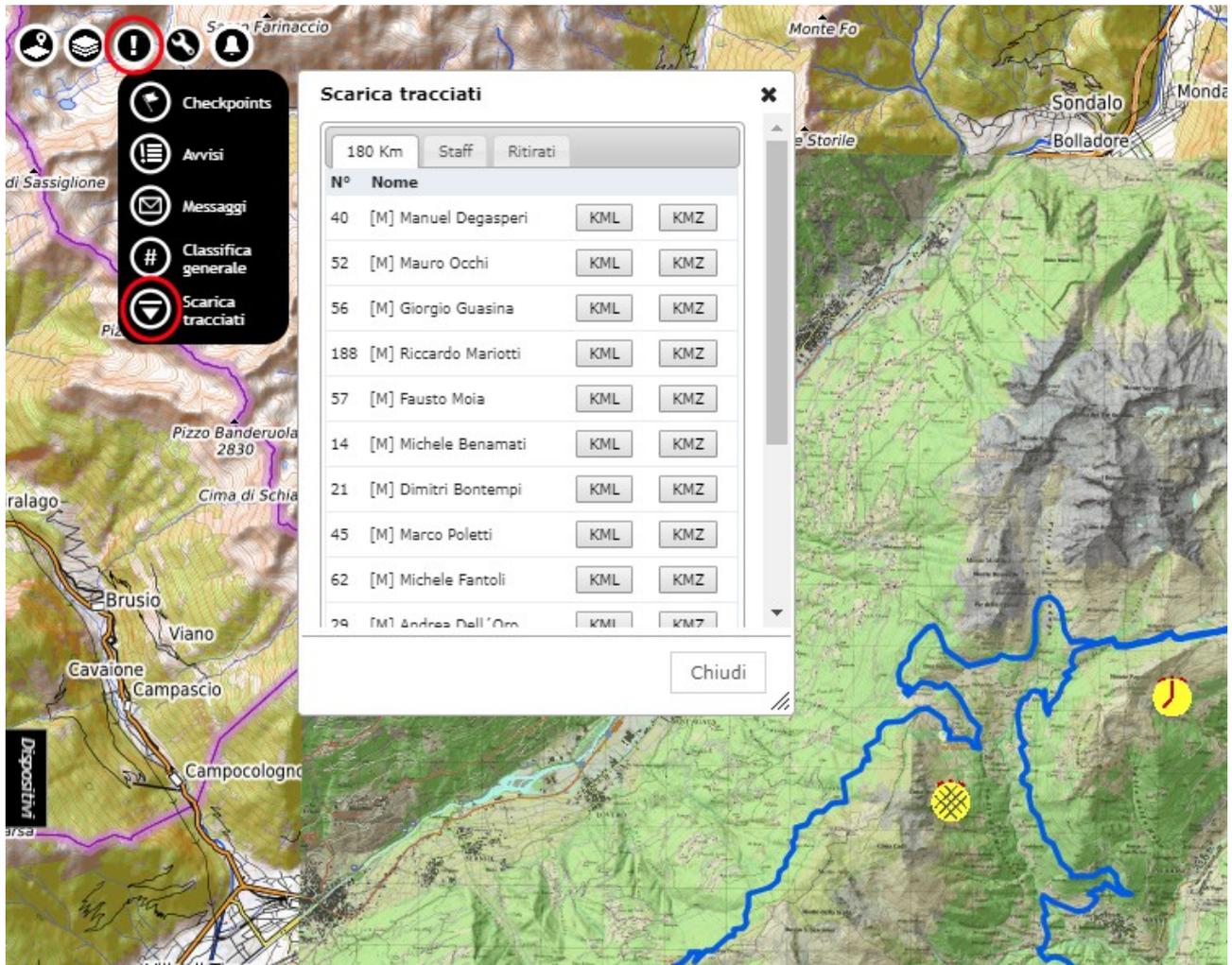
180 Km    Staff    Ritirati

#	N°	Nome
=1	40	[M] Manuel Degasperì
=2	52	[M] Mauro Occhi
=3	56	[M] Giorgio Guasina
=4	188	[M] Riccardo Mariotti
=5	57	[M] Fausto Moia
=6	14	[M] Michele Benamati
=7	21	[M] Dimitri Bontempi
=8	45	[M] Marco Poletti
=9	62	[M] Michele Fantoli
=10	29	[M] Andrea Dell'Oro
=11	11	[M] Pietro De Marchi
=12	59	[M] Fabrizio Gnali
=13	48	[M] Mario Tevini
=14	37	[M] Valerio Mondini
=15	61	[M] Gianni Compagnoni

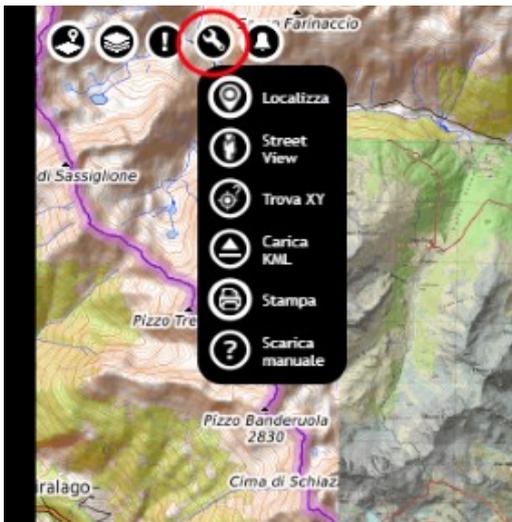
Aggiorna    Chiudi

Questa funzione permette di visualizzare la classifica generale senza alcuna divisione tra le categorie dei corridori. Com'è possibile vedere dall'immagine di esempio, la classifica è suddivisa solo per track ("180 Km", "Staff", "Ritirati"). In basso è presente un pulsante "Aggiorna", la cui funzione è quella di aggiornare la lista presente in modo da poter osservare la classifica generale in tempo reale.

## Scarica tracciati

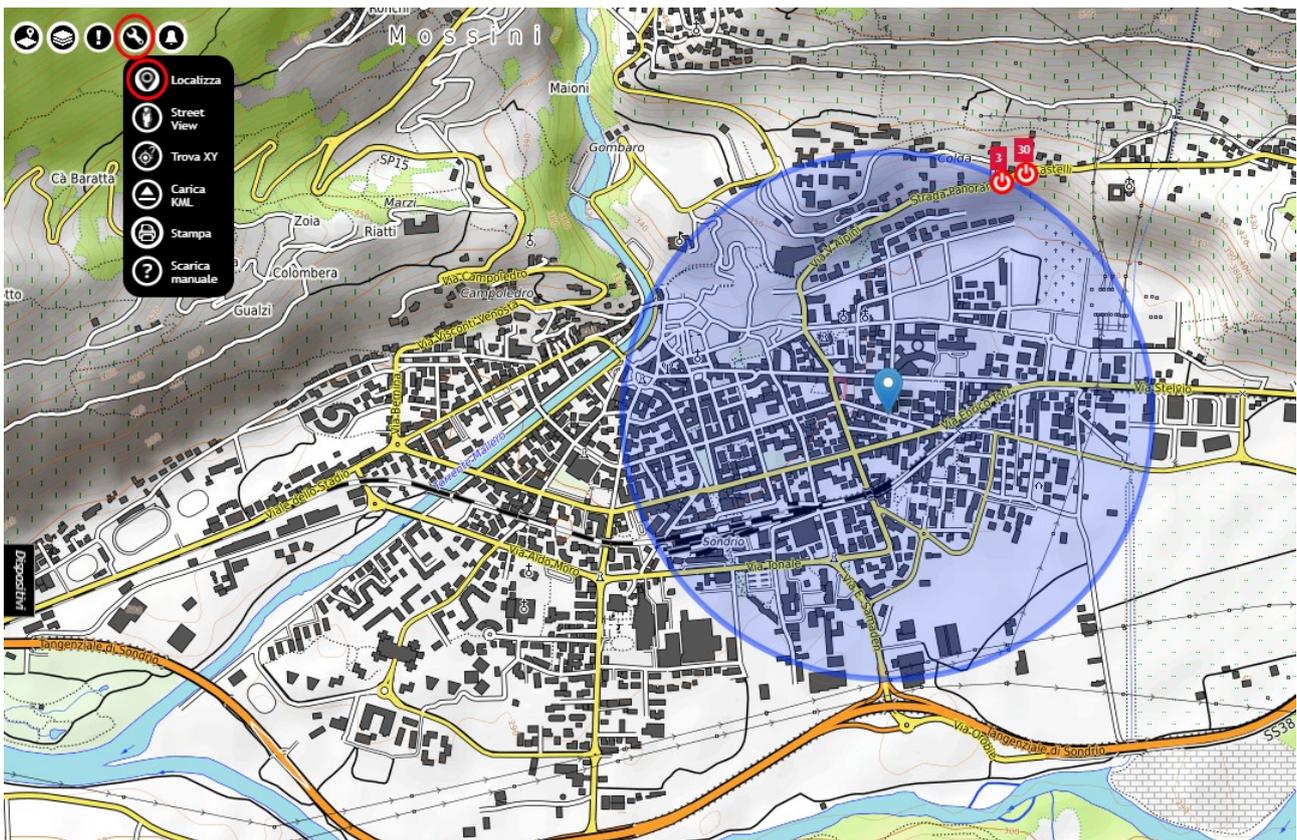


Questa funzione permette di scaricare in formato KML o KMZ i percorsi compiuti da ogni dispositivo presente nel mapset (quindi, di ogni corridore). Come per la finestra "Classifica generale", i corridori sono divisi per track ma non per categoria.



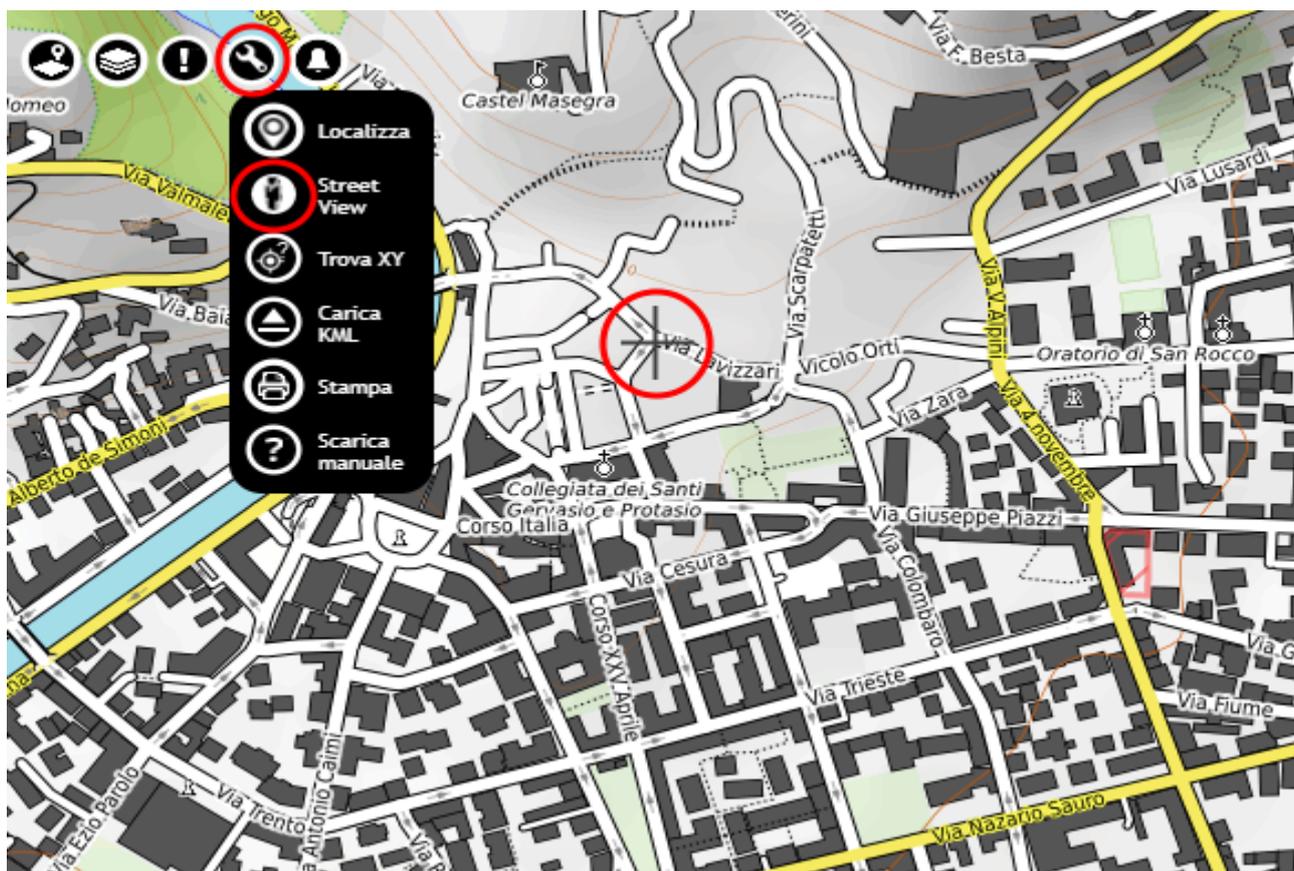
**STRUMENTI:** Questo pulsante permette di visualizzare e utilizzare diverse funzioni utili per la navigazione del mapset che si sta utilizzando. Di seguito, ogni funzione accessibile con la pressione del tasto “**STRUMENTI**” verrà spiegata più nel dettaglio.

## Localizza



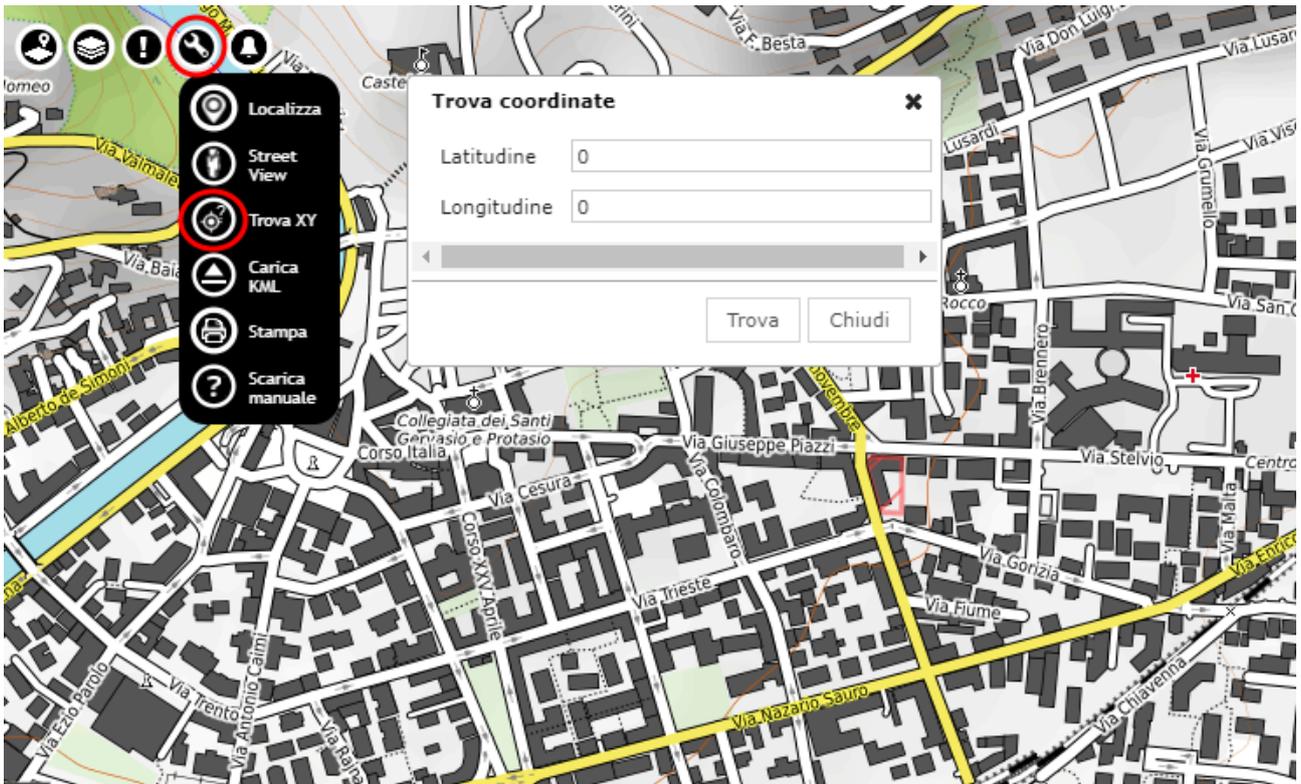
Questa funzione permette di geolocalizzare il dispositivo che si sta utilizzando (smartphone o tablet) in correlazione ai GPS presenti sulla mappa (sarà attivata la funzione GPS sul proprio dispositivo).

## Street View



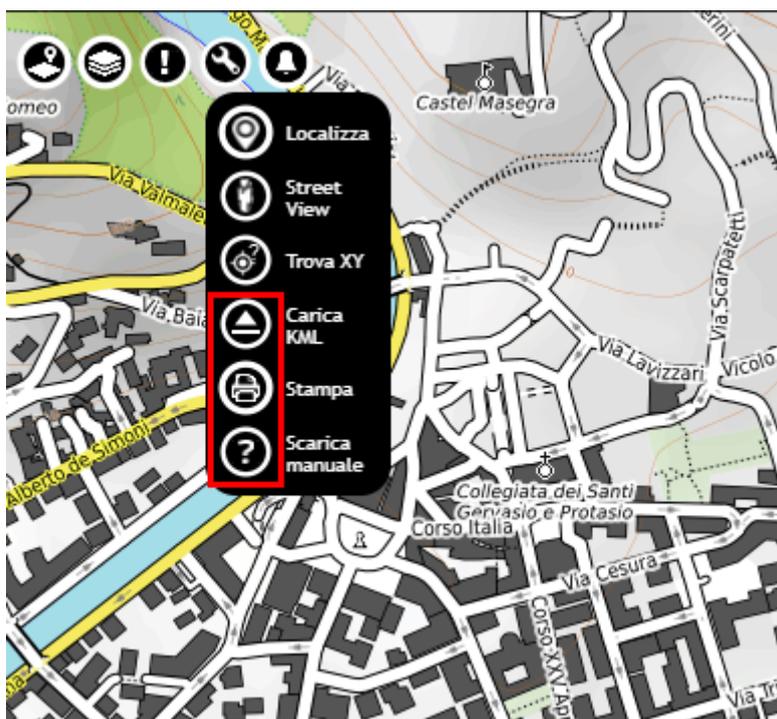
Questa funzione permette di attivare la visualizzazione Google Street View facendo doppio click sulla zona interessata. Ovviamente, è necessario che tale zona sia coperta dal servizio di Google.

## Trova XY



Permette di individuare un punto dopo aver inserito le coordinate in gradi sessagesimali (latitudine e longitudine). Inoltre, cliccando in un qualsiasi punto della mappa, mostra le relative coordinate.

## Carica KML – Stampa – Scarica manuale



**Carica KML:** Grazie a questa funzione, è possibile importare nella mappa dei percorsi KML e visualizzarli. Questi KML possono essere stati esportati dall'applicazione stessa o realizzati da terzi (tracciati di sentieri etc...). Questa funzione permette, ad esempio, di mettere in primo piano tutti i percorsi fatti dai volontari in quel giorno o in giornate precedenti per esaminare le zone perlustrate.

**Stampa:** Questa funzione permette di stampare la mappa che si sta visualizzando oppure l'esportazione in PDF.

**Scarica manuale:** Funzione che permette il download del manuale che descrive tutte le funzioni dell'applicazione.



**SOS:** Nel momento in cui su uno dei dispositivi presenti in mappa verrà premuto il pulsante “SOS”, quest’icona verrà visualizzata in rosso sul PC della base. Inoltre, questa funzione, permette di visualizzare (nella parte destra della pagina) una lista recante tutti i nominativi dei dispositivi che hanno inviato un SOS e l’ora a cui suddetto segnale è stato lanciato.

## DISPOSITIVI

180 Km    Staff    Ritirati

Inserire nome o n°

**▼ Piedi M**

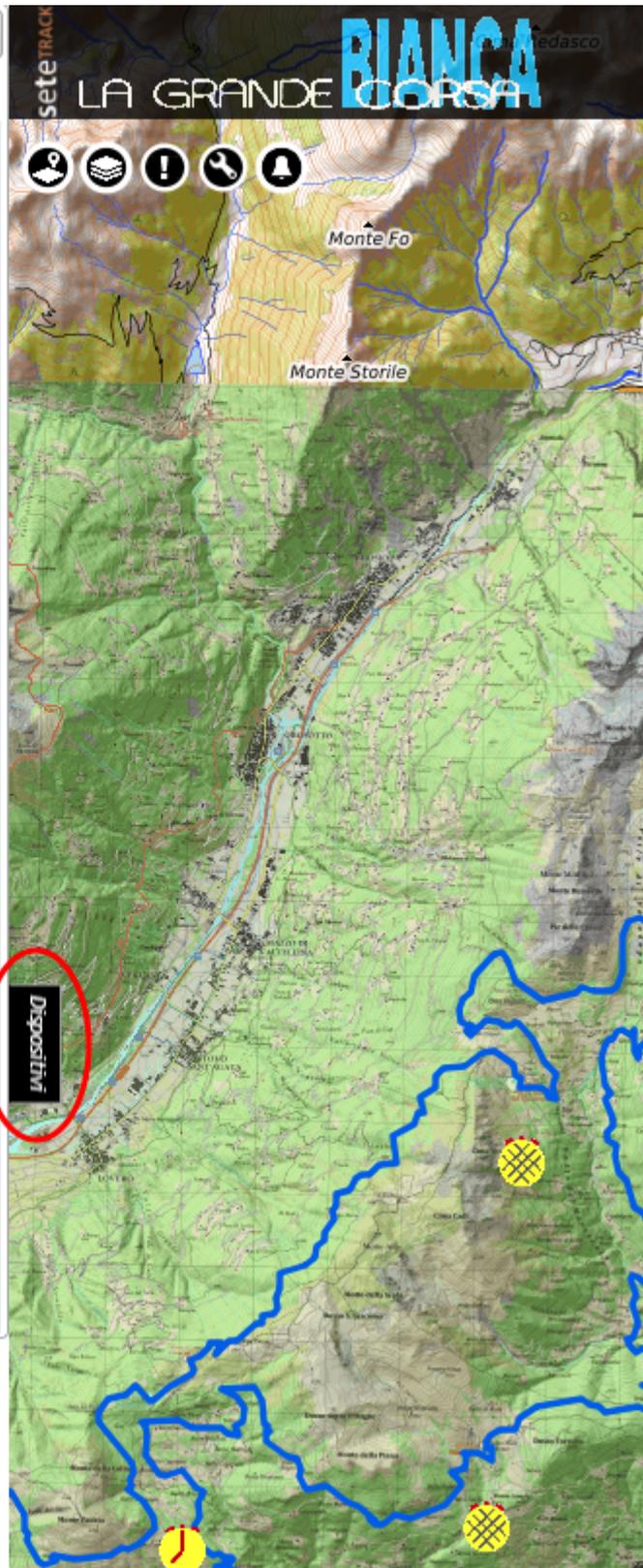
<input checked="" type="checkbox"/>		#	n°	Nome
<input checked="" type="checkbox"/>		#1	14	[M] Michele Benamati
<input checked="" type="checkbox"/>		#2	21	[M] Dimitri Bontempi
<input checked="" type="checkbox"/>		#3	29	[M] Andrea Dell'Oro
<input checked="" type="checkbox"/>		#4	11	[M] Pietro De Marchi

**▼ Sci M**

<input checked="" type="checkbox"/>		#	n°	Nome
<input checked="" type="checkbox"/>		#1	40	[M] Manuel Degasperis
<input checked="" type="checkbox"/>		#2	52	[M] Mauro Occhi
<input checked="" type="checkbox"/>		#3	56	[M] Giorgio Gussina
<input checked="" type="checkbox"/>		#4	188	[M] Riccardo Mariotti
<input checked="" type="checkbox"/>		#5	57	[M] Fausto Moia
<input checked="" type="checkbox"/>		#6	45	[M] Marco Poletti
<input checked="" type="checkbox"/>		#7	59	[M] Fabrizio Gnali
<input checked="" type="checkbox"/>		#8	48	[M] Mario Tevini
<input checked="" type="checkbox"/>		#9	37	[M] Valerio Mondini
<input checked="" type="checkbox"/>		#10	61	[M] Gianni Compagnoni

**▼ Bicicletta M**

<input checked="" type="checkbox"/>		#	n°	Nome
<input checked="" type="checkbox"/>		#1	62	[M] Michele Fantoli



Questa funzione permette di visualizzare la lista dei dispositivi associati al mapset corrente. Suddetta lista sarà posizionata nella parte sinistra della pagina e potrà essere mostrata o nascosta a piacere.

Questa lista è composta da diverse parti che, partendo da sinistra sono:

1. **Visibilità:** ogni dispositivo può essere nascosto oppure visualizzato. Se la spunta è presente, il dispositivo sarà visibile sulla mappa, altrimenti non verrà visualizzato.
2. **Icona GPS:** questa icona indica lo stato attuale del dispositivo GPS.
3. **Posizione:** questo numero indica la posizione in classifica.
4. **Numero:** indica il numero presente sul pettorale del corridore.
5. **Nome:** indica il nome del corridore associato al dispositivo.

Inoltre, è possibile notare come i dispositivi possano essere suddivisi per categorie (“Piedi M”, “Sci M”, “Bicicletta M”...) in caso di gara o evento.

## Stato del GPS



Il dispositivo è acceso e “in marcia”.



Il dispositivo è spento.



Notifica di fermo (dopo 5 minuti di sosta senza nessun movimento) o di partenza (dopo un fermo).

Assenza di segnale.



In sosta (ogni punto con velocità = 0).

## Icona GPS

L'icona associata al GPS nella lista dei dispositivi, oltre a fornire le informazioni descritte in precedenza, offre la possibilità di localizzare il GPS sulla mappa. Questa funzione centerà la pagina sulla posizione del dispositivo di interesse, mostrando diverse informazioni utili (fig. 2).

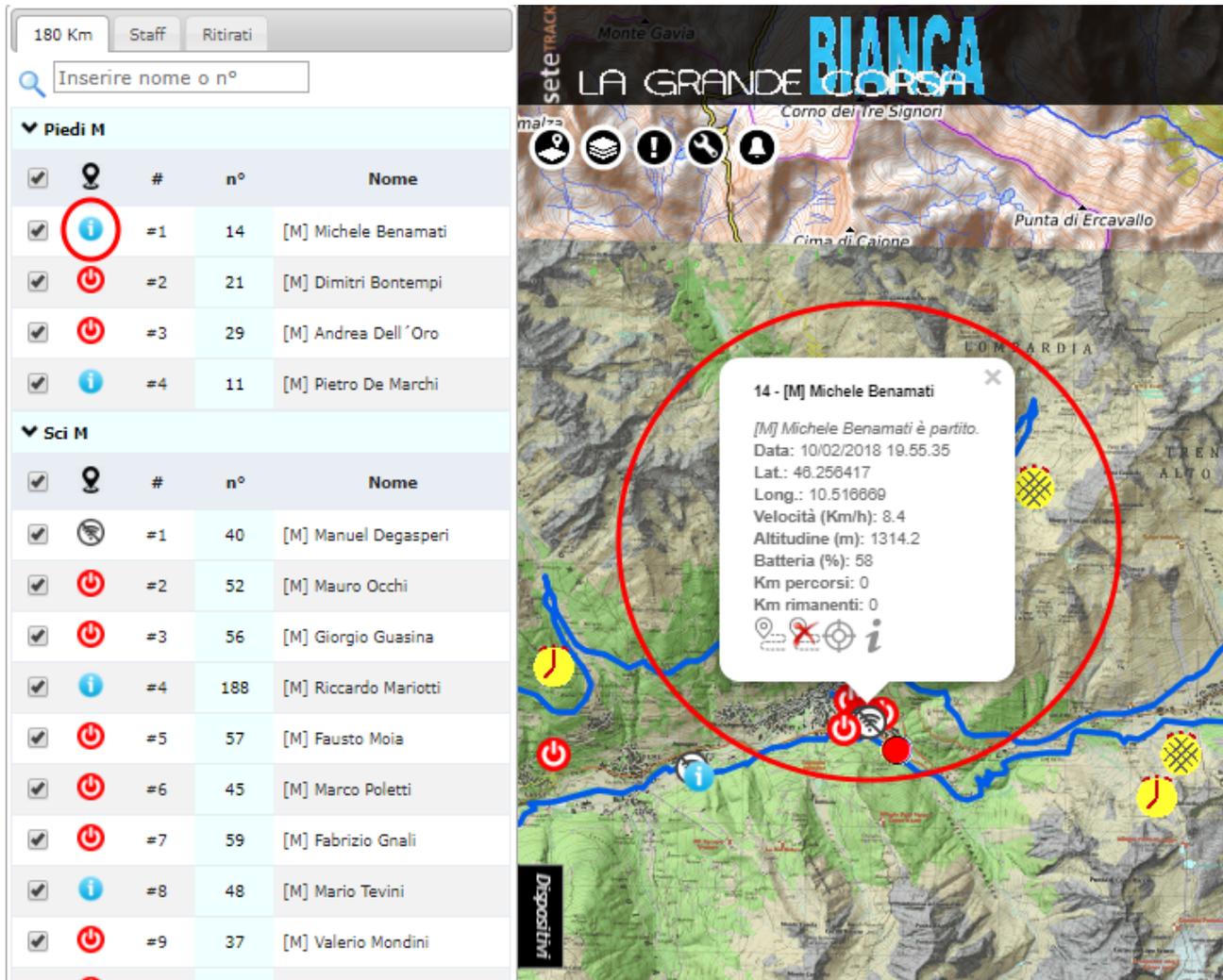
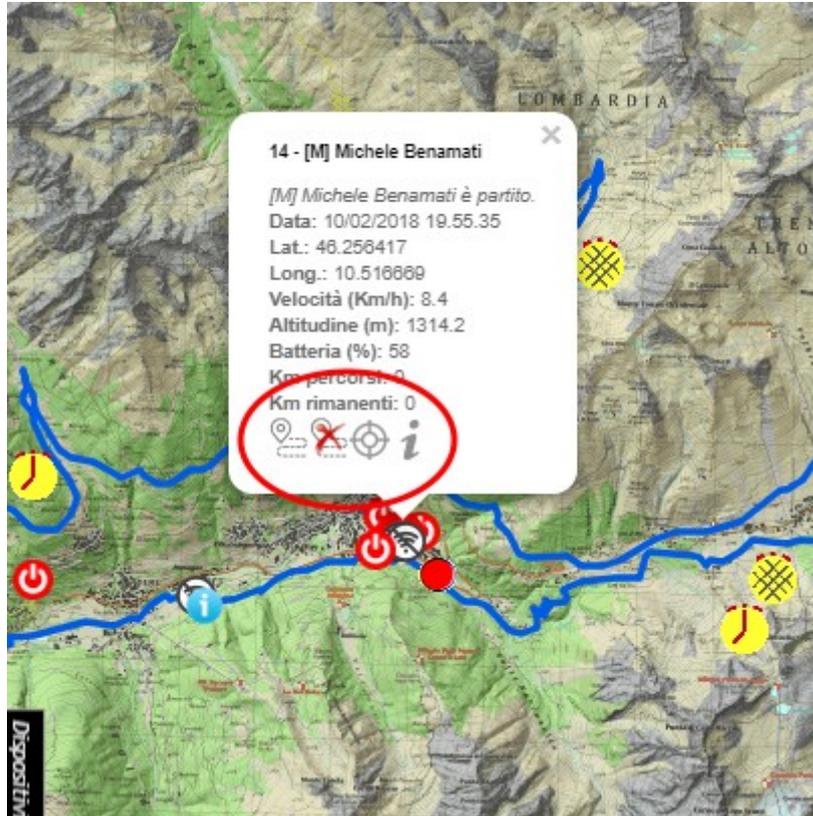


fig. 2 – Informazioni visualizzate alla pressione dell'icona dispositivo.

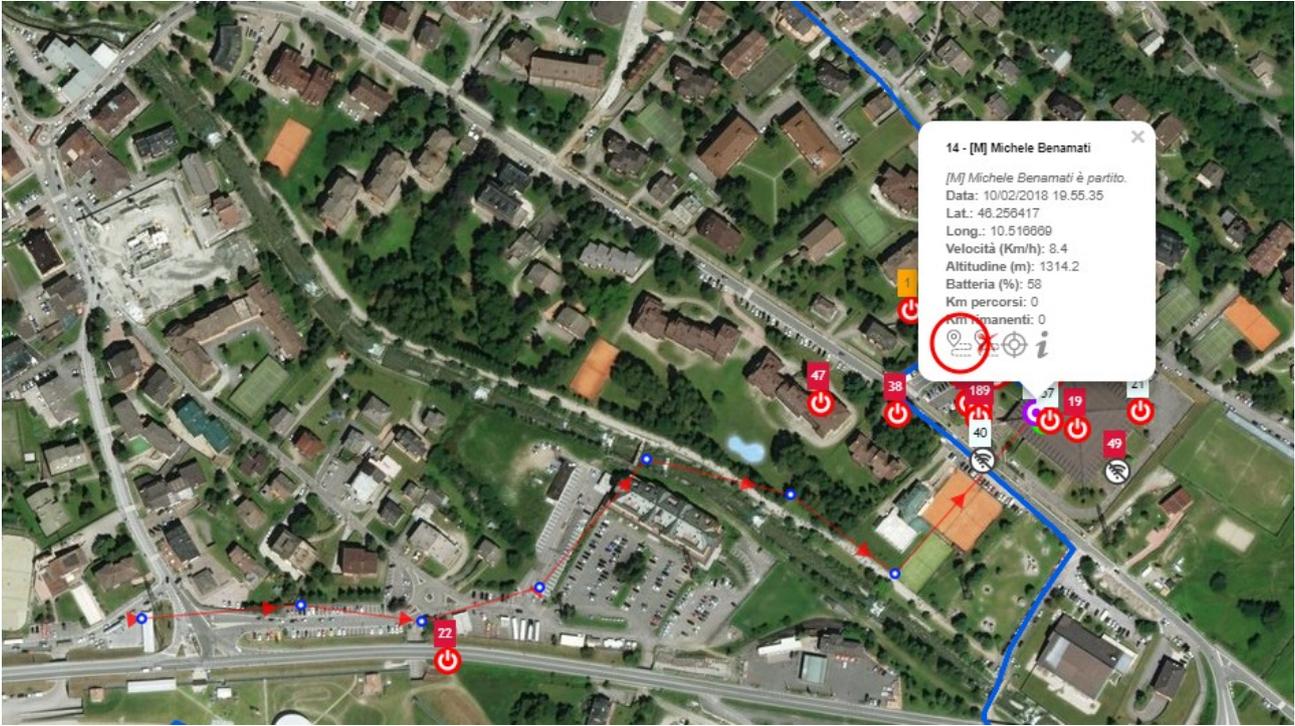
Come si può vedere dall'immagine di esempio, diverse informazioni riguardanti il dispositivo possono essere consultate. Numero di pettorale e nome del corridore identificano univocamente il dispositivo, e una breve descrizione dello stato attuale del GPS è visualizzata. Seguono informazioni di facile consultazione come la data (data e ora dell'ultima comunicazione del dispositivo), coordinate e velocità, altitudine, percentuale batteria e una stima dei km percorsi e di quelli rimanenti. Ognuna di queste informazioni si riferisce all'ultimo segnale inviato dal dispositivo.

## FUNZIONI DISPOSITIVO



Necessaria è una breve spiegazione delle funzioni presenti nella parte inferiore della finestra informativa che appare una volta localizzato un dispositivo. Dall'immagine di esempio, si possono osservare quattro icone. La prima permette di mostrare gli ultimi dieci punti percorsi dal dispositivo sulla mappa, mentre la seconda li nasconde dopo averli visualizzati. La terza icona è denominata "Segui". Questa funzione permette di seguire, in tempo reale, il dispositivo nei suoi spostamenti. L'ultima icona, "Informazioni", permette di visualizzare un'ulteriore finestra contenente diverse funzioni che verranno tra poco affrontate. Questa finestra, oltre a poter essere richiamata in questo modo, è accessibile cliccando sul nome del corridore nella lista dei dispositivi. Le immagini seguenti mostrano i comandi appena descritti in funzione.

## Ultime dieci posizioni



*Ultime dieci posizioni del dispositivo selezionato.*

Nel caso si decidesse di mostrare le ultime dieci posizioni di un dispositivo (o, in generale, osservare il percorso che suddetto GPS ha compiuto) è utile spiegare quanto segue. Come è possibile vedere nell'immagine, il percorso è composto da linee e punti. Questi possono essere di due colori:

**BLU** – Indicano i punti monitorati in tempo reale.

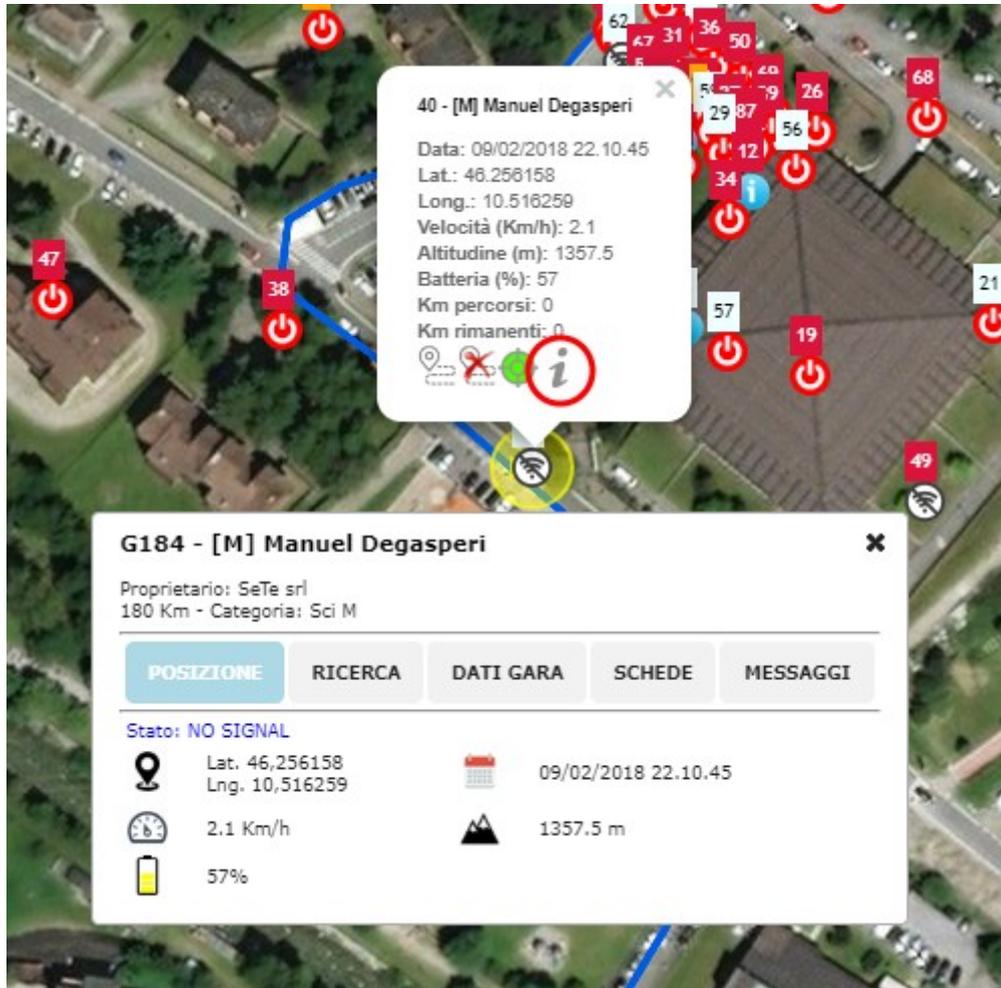
**GIALLO** – Indicano i punti dove non c'è stata ricezione GSM.

Segui



Utilizzando questa funzione, l'icona diverrà verde e un piccolo cerchi giallo apparirà intorno al dispositivo scelto.

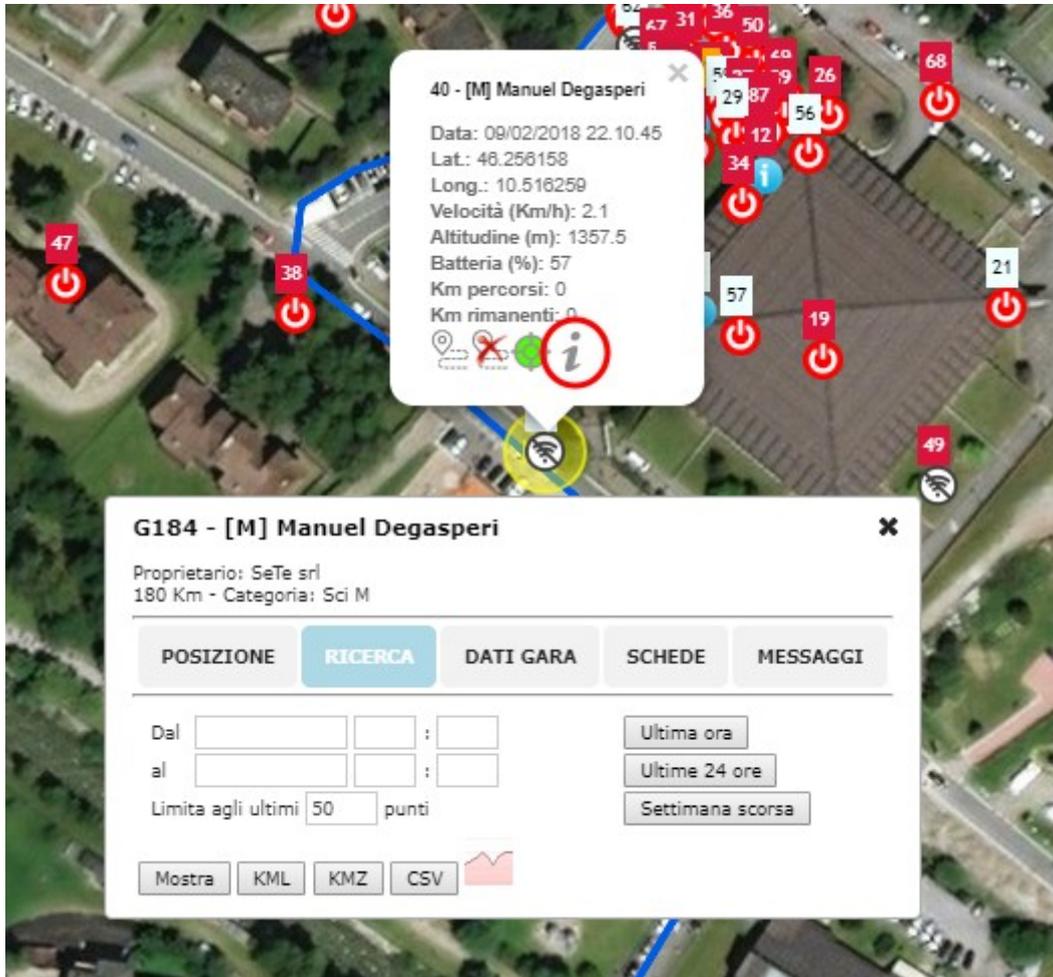
## INFORMAZIONI - POSIZIONE



Come già anticipato, cliccando sul pulsante “Informazioni”, è possibile accedere ad una finestra contenente informazioni e funzioni aggiuntive a quelle già affrontate. Questa finestra si divide in cinque parti: Posizione, Ricerca, Dati Gara, Schede e Messaggi.

In “Posizione” è possibile visionare informazioni nuove, rispetto a quelle già conosciute. Partendo dall’alto è possibile vedere il proprietario del dispositivo, la track di appartenenza e la categoria (nell’esempio, “180 Km” e “Sci M” rispettivamente). Inoltre, prima di informazioni come le coordinate o data e ora dell’ultima trasmissione, viene indicato lo stato del dispositivo (nell’esempio, “NO SIGNAL”).

## INFORMAZIONI – RICERCA



La funzione “Ricerca” permette di visualizzare un tracciato simile a quello che si può vedere utilizzando la funzione “Ultimi dieci punti”. Utilizzando questo comando dalla finestra “Ricerca”, però, è possibile specificare più condizione per un maggior grado di precisione. Infatti, è possibile scegliere il numero di punti da visualizzare e l’arco di tempo di interesse. A destra sono presenti tre pulsanti che mostreranno il percorso compiuto dal dispositivo nell’ultima ora, nelle ultime ventiquattro ore o nell’ultima settimana rispettivamente. In caso si scelga un lasso di tempo personalizzato o si scelga una delle durate suggerite dai tre pulsanti a destra, è necessario cliccare su “Mostra” per visualizzare il percorso interessato. Di fianco a “Mostra”, sono presenti anche i pulsanti “KML”, “KMZ” e “CSV”. Questi permettono di scaricare il percorso nei relativi formati. L’ultimo pulsante permette di attivare un funzione che esporterà il percorso interessato sotto forma di grafici recanti dati come la velocità di percorrenza.

## INFORMAZIONI – DATI GARA

**40 - [M] Manuel Degasperì**

Data: 09/02/2018 22.10.45  
 Lat.: 46.256158  
 Long.: 10.516259  
 Velocità (Km/h): 2.1  
 Altitudine (m): 1357.5  
 Batteria (%): 57  
 Km percorsi: 0  
 Km rimanenti: 0

**G184 - [M] Manuel Degasperì**

Proprietario: SeTe srl  
 180 Km - Categoria: Sci M

POSIZIONE   RICERCA   **DATI GARA**   SCHEDE   MESSAGGI

Km percorsi: 0   Km rimanenti: 0  
 Prossimo punto: -

	Punto	Ora passaggio	Parziale	Totale	Ora stimata prossimo punto
<b>180 Km</b>					
	Passo del Tonale	08/02/2018 17.02.18	1h12m18s	1h12m18s	08/02/2018 19.12
	Centro Fondo Vermiglio	08/02/2018 18.02.18	1h0m0s	2h12m18s	08/02/2018 18.53
	Malga Cadi	08/02/2018 19.56.48	1h54m30s	4h6m48s	08/02/2018 21.45
	Ristorante Ercavallo	08/02/2018 21.14.38	1h17m50s	5h24m38s	08/02/2018 23.03
	Casa del Parco	08/02/2018 22.07.05	2h12m27s	7h37m5s	09/02/2018 00.01

In “Dati Gara” è disponibile una lista dei checkpoint o punti d’interesse che il corridore ha raggiunto. Si possono osservare il nome del punto, l’ora del passaggio, il tempo parziale e quello totale e una stima calcolata e atta a prevedere quanto il suddetto corridore passerà per il punto successivo del percorso. Nella parte in alto a sinistra della tabella è presente un pulsante “Aggiorna”, utile se si vuole seguire l’andamento in tempo reale.

## INFORMAZIONI – SCHEDE

The screenshot displays the seteTRACK interface. At the top, a map shows a blue route with several red power icons and numbers (e.g., 47, 38, 52, 31, 36, 50, 29, 37, 12, 34, 56, 26, 68, 57, 19, 21, 49). A popup window titled "40 - [M] Manuel Degasperì" provides the following data:

- Data: 09/02/2018 22.10.45
- Lat.: 46.256158
- Long.: 10.516259
- Velocità (Km/h): 2.1
- Altitudine (m): 1357.5
- Batteria (%): 57
- Km percorsi: 0
- Km rimanenti: 0

Below the map, a larger window titled "G184 - [M] Manuel Degasperì" is open, showing the "SCHEDE" tab. It includes the following information:

- Proprietario: SeTe srl
- 180 Km - Categoria: Sci M

The "SCHEDE" tab contains two sub-tabs: "Degasperì Manuel" (selected) and "Degasperì Manuel2". The selected tab displays the following details:

Cognome	Degasperì
Nome	Manuel
Sesso	M
Nato il	
A	
Nazionalità	

In "Schede", è possibile visualizzare la/le schede corridore associate al dispositivo interessato. Ad un singolo dispositivo, in genere, è associata una sola scheda. Nell'eventualità di certi tipi di gare però (staffette, ad esempio), è possibile che ad uno stesso dispositivo siano associati più corridori.

## INFORMAZIONI – MESSAGGI

**40 - [M] Manuel Degasperì**

Data: 09/02/2018 22.10.45  
 Lat.: 46.256158  
 Long.: 10.516259  
 Velocità (Km/h): 2.1  
 Altitudine (m): 1357.5  
 Batteria (%): 57  
 Km percorsi: 0  
 Km rimanenti: 0

**G184 - [M] Manuel Degasperì**

Proprietario: SeTe srl  
 180 Km - Categoria: Sci M

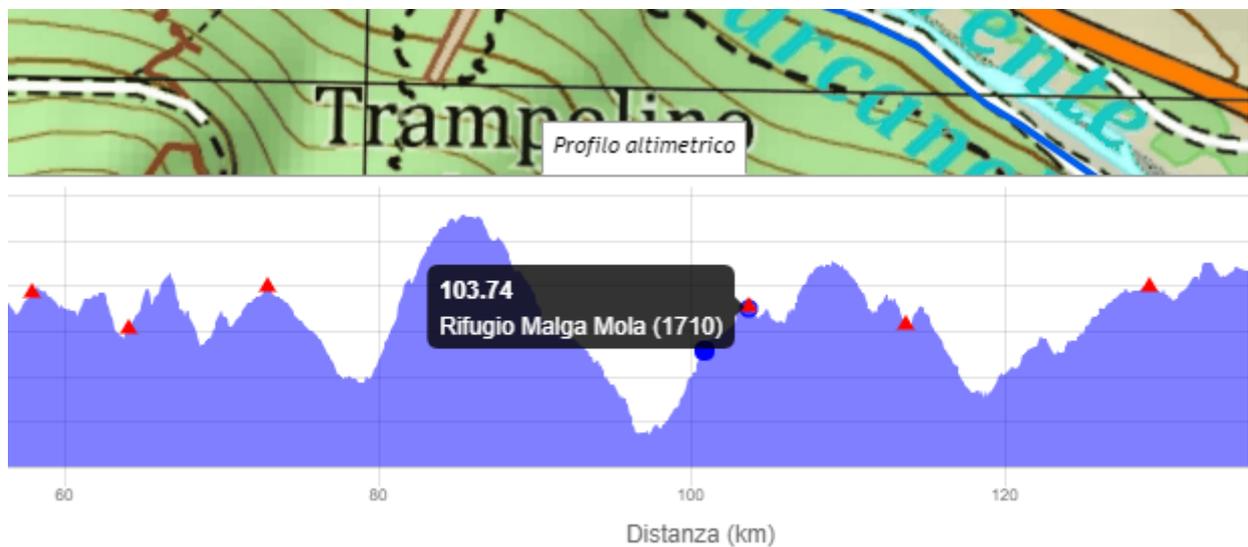
POSIZIONE	RICERCA	DATI GARA	SCHEDA	MESSAGGI
Da: noi		09/02/2018 21.00		
Top				
Da: Tutti i dega-boys		09/02/2018 20.49		
Stiamo facendo il conto alla rovescia!!! Manca pochissimo grande impresa grande uomo!!!! La Rosa ti fa una torta ??				
Da: Dai nonni Gio&Gualt		09/02/2018 17.34		
Ti aspettiamo a grano di vezza con un mega tifo!!!! ??????????????????				
Da: Tullio zulian		09/02/2018 12.54		
Alle' grande Manuel! Jolaitti ??????				
Da: Albino		09/02/2018 12.11		
Andare andale bravi Manuel!!!!				

In “Messaggi” è possibile consultare i messaggi inviati al dispositivo interessato.

## GRAFICO ALTIMETRICO



Questa funzione (posizionata nella parte bassa della pagina) permette di visualizzare un grafico altimetrico che descrive il percorso sulle basi di altitudine e distanza da percorrere. Sono indicati, inoltre, tutti i punti d'interesse insieme a punti di controllo e cancelli.



Cliccando su un qualsiasi punto del grafico è possibile centrare la visualizzazione della mappa sul punto interessato. Ogni track presente nel mapset ha il proprio grafico altimetrico.