



REGIONAL RALLY
TRACKING



BE TRACED
IOT FOR MOTORSPORT

GUIDA UTENTE

App riconoscizioni Be Traced

MOTORSPORT@BETRACED.IT

WWW.BETRACED.COM



Sommario

Introduzione: l'App Be Traced per le ricognizioni	2
1 – Scaricare l'App	3
2 – Effettuare l'accesso	4
1.1 – Prestare il consenso a GPS e notifiche	4
3 – Schermata principale & funzionalità	7
3.1 – Avvicinamento alla Prova Speciale	7
3.2 – Prova Speciale	8
3.3 – Rispettare i limiti di velocità	8
3.4 – Senso di marcia	9
3.5 – Navigazione verso START PS	10
4 – Diagnostica e spie	11



Introduzione: l'App Be Traced per le ricognizioni

L'applicazione di Be Traced ha lo scopo di tracciare e monitorare i concorrenti durante le fasi di **ricognizione**. L'app permette di identificare il numero di passaggi su una Prova Speciale, gli **eccessi di velocità** (personalizzabili), i passaggi in **senso di marcia errato** e gli attraversamenti.

L'applicazione garantisce anche il funzionamento in **background**, dunque funziona anche se non viene visualizzata costantemente sullo schermo. In questo caso, l'importante è **non chiuderla mai completamente**.

ATTENZIONE: occorre posizionare il telefono sul parabrezza del veicolo, tramite un apposito supporto a ventosa, in modo da garantire l'esposizione al cielo e favorire la stabilità del segnale GPS.

Nelle pagine a seguire viene fornita una spiegazione dettagliata delle schermate dell'applicazione.

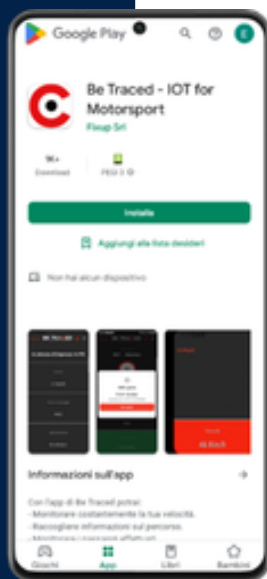
1 – Scaricare l'App

L'App Be Traced è disponibile **gratuitamente** per il download su **qualsiasi dispositivo cellulare** Android tramite **Google Play Store** o iOS (Apple) tramite **l'App Store**.

Per assicurarsi di installare l'applicazione corretta fare riferimento all'icona della stessa, che deve essere grigia e avere il logo Be Traced (la C rossa).



iOS (Apple)



Android



2 – Effettuare l'accesso

Una volta installata l'App, è necessario **effettuare il log-in**: per farlo sarà sufficiente **inserire il codice fornito dall'organizzatore** nell'apposita sezione e confermare l'inserimento premendo sul tasto **"Continua"** (Fig. 1), che a questo punto sarà di colore rosso.

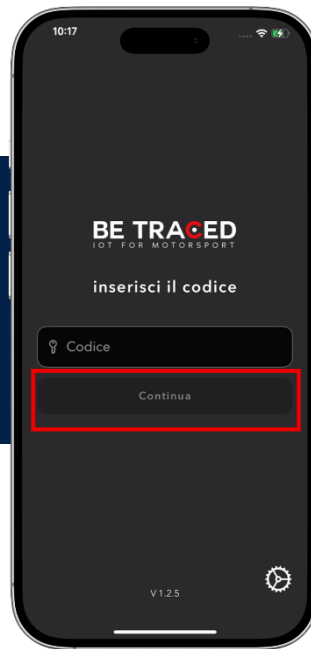


Figura 1

NOTA BENE: in caso di errore nel log-in, verificare che la connessione dati sia attiva e che il telefono sia connesso a Internet.

Se la connessione dati è attiva, verificare di **non essersi registrati con il medesimo codice su un altro dispositivo**, poiché quel codice non può essere associato a due dispositivi differenti nello stesso momento. In questo caso, utilizzare il primo dispositivo o **scollegarsi dallo stesso** tramite il bottone in alto a destra prima di ricollegarsi sul nuovo dispositivo.

1.1 – Prestare il consenso a GPS e notifiche

Per funzionare correttamente, l'App Be Traced ha bisogno di **accedere alla posizione GPS del dispositivo**, che verrà immediatamente disattivata una volta terminate le ricognizioni. Allo stesso modo, l'App deve essere in grado di **inviare notifiche allo smartphone** dell'utente.

Al suo primo avvio, l'App chiederà automaticamente il **consenso all'utilizzo della posizione GPS** e alle **notifiche** (Fig. 2). A questo punto, assicurarsi di prestare il consenso a entrambe le richieste.

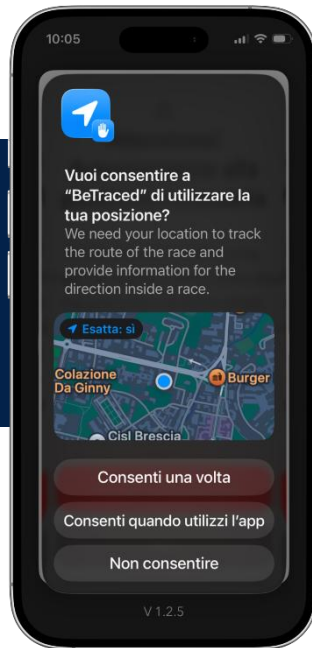


Figura 3

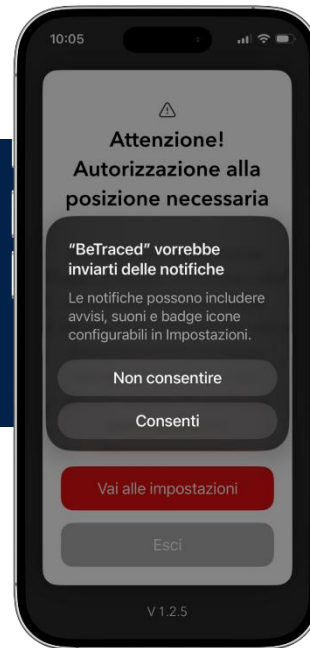


Figura 2

ATTENZIONE! Qualora non fosse stata data l'autorizzazione all'utilizzo della posizione (Fig. 2), l'App non potrà funzionare correttamente.

Se mancasse l'autorizzazione all'utilizzo della posizione, a schermo apparirà un messaggio dedicato. In questo caso, aprire le impostazioni del telefono premendo su **"Vai alle impostazioni"** (Fig. 4) e acconsentire all'utilizzo della posizione (Fig. 5).

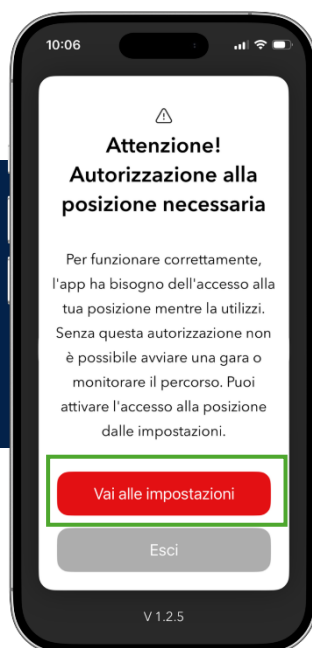


Figura 4

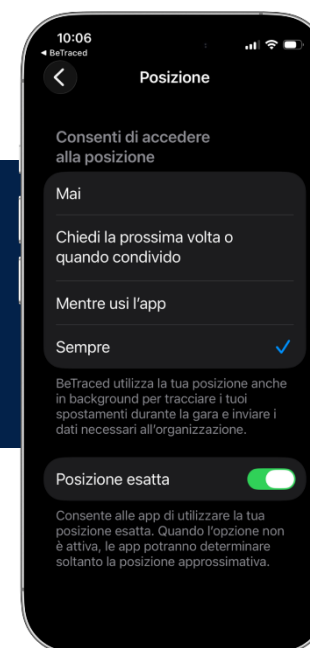


Figura 5

Una volta eseguito il log-in e prestati i necessari consensi, sullo schermo comparirà un messaggio con **alcune informazioni sulla gara (Fig. 6)**:

- **Il nome della gara**, evidenziato in blu in **Fig. 6**;
- **Il numero dell'assistenza**, evidenziato in verde in **Fig. 6**.

A questo punto premere sul bottone **“Ho capito”** per chiudere il messaggio (**Fig. 6**).

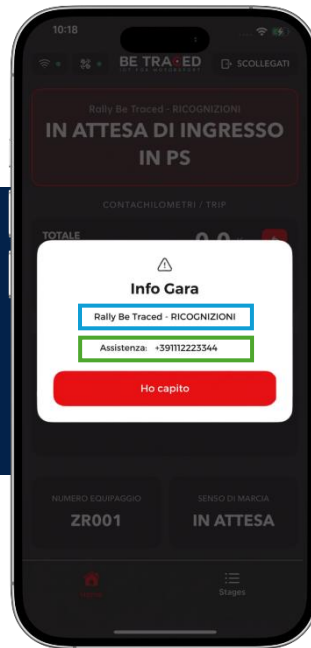


Figura 6

3 – Schermata principale & funzionalità

Dopo aver effettuato il log-in, l'App inizia immediatamente a funzionare, senza bisogno di ulteriori interazioni da parte dell'utente.

3.1 – Avvicinamento alla Prova Speciale

Se l'equipaggio non si trova allo START della Prova, nella schermata principale dell'App, in alto, comparirà un messaggio per segnalare **l'attesa di ingresso in Prova Speciale** (Fig. 7).

Nella medesima schermata viene visualizzato anche il **tripmaster** (Fig. 7), che calcola la distanza parziale e totale percorse. Sia il tripmaster totale che quello parziale possono essere **azzerati** in qualsiasi momento premendo sull'**icona a destra** (Fig. 7).

ATTENZIONE! Azzerando il tripmaster totale, anche quello parziale andrà a zero.

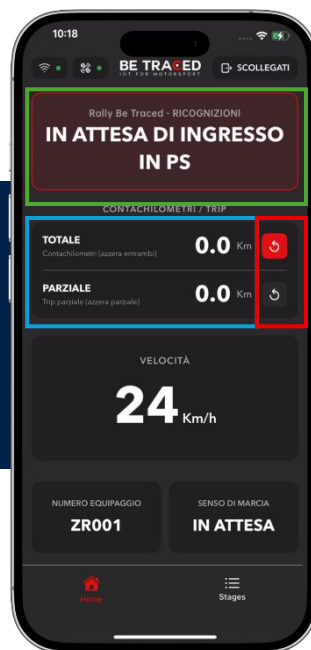


Figura 7

Nella parte inferiore della schermata vengono invece riportati:

- La velocità attuale;
- Il numero dell'Equipaggio o del Ricognitore;
- Il senso di marcia, che nei tratti di trasferimento rimane "IN ATTESA".

3.2 – Prova Speciale

Una volta rilevato l'ingresso in una Prova Speciale, la schermata dell'App passa alla modalità dedicata, mostrando:

- **Il nome della prova**, al posto del messaggio di attesa (**Fig. 8**);
- **La distanza rimanente e quella percorsa**, al posto del tripmaster (**Fig. 8**);
- **Lo stato di avanzamento del percorso** in percentuale (**Fig. 8**);

La parte inferiore della schermata rimane invariata; tuttavia, accanto alla velocità attuale compare il **limite imposto** e il senso di marcia in basso a destra indica se la direzione attuale è corretta o in controprova.



Figura 8

3.3 – Rispettare i limiti di velocità

L'App Be Traced per le ricognizioni è in grado di **rilevare un eccesso di velocità** e informare l'equipaggio tramite **un segnale acustico**. In questo caso:

- **Superando il limite per meno di 4 secondi**, la sezione relativa alla velocità attuale si colorerà di arancione (**Fig. 9**);
- **Superando il limite di velocità oltre la soglia di 4 secondi**, la sezione relativa alla velocità attuale si colorerà di rosso (**Fig. 10**).



Figura 10



Figura 9

3.4 – Senso di marcia

L'App Be Traced, in modalità Prova Speciale, è in grado di rilevare se l'equipaggio sta procedendo **nel senso di marcia corretto** o in **controprova**.

In questo caso, la sezione relativa al senso di marcia, in basso a destra, si colorerà di **rosso** (Fig. 11).



Figura 11

3.5 – Navigazione verso START PS

Dalla home page, l'App è in grado di **navigare l'equipaggio verso lo START di una Prova Speciale.**

Premendo sul bottone in basso a destra (**Fig. 12**) si aprirà una schermata con l'elenco delle Prove Speciali (**Fig. 13**) e da qui, cliccando su una di esse, l'App calcolerà il percorso più breve per raggiungere lo START della prova e avvierà la navigazione tramite **Google Maps**.



Figura 12

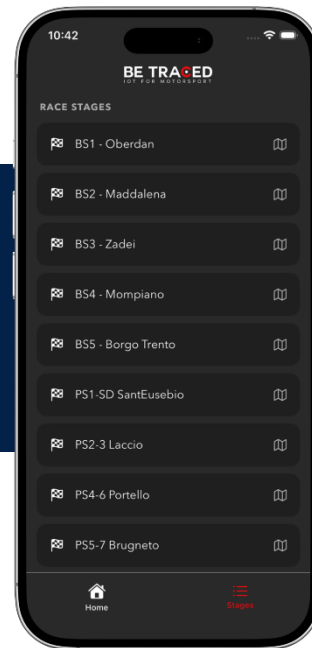


Figura 13

4 – Diagnostica e spie

Nella parte superiore della schermata principale sono presenti alcune **spie di diagnostica**, utili a capire se l'App sta funzionando correttamente.

Nel caso ottimale, **tutte le spie devono essere di colore bianco** (Fig. 14).

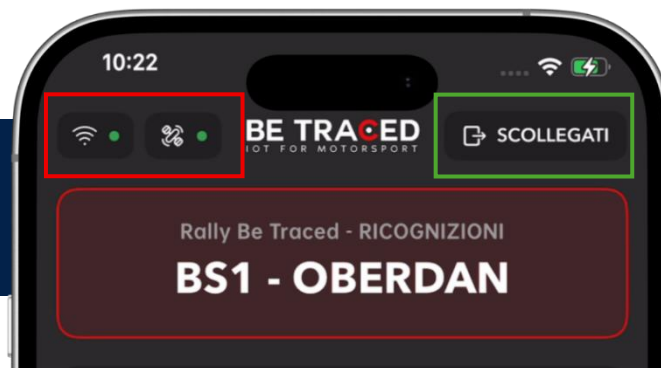


Figura 14

- Se la spia in alto a destra, con l'icona del **Wi-Fi**, è di colore **rosso** significa che **l'App non sta comunicando con i server di Be Traced**. In questo caso, ciascuna informazione verrà comunque registrata e inviata alla piattaforma Be Traced non appena il dispositivo sarà nuovamente in grado di comunicare. Nelle impostazioni del telefono, verificare che l'app sia autorizzata alla comunicazione internet.
- Se la spia con l'immagine del **satellite** è di colore **rosso**, significa che **l'App non rileva il segnale GPS**. In questo caso, **provare a scollegare l'App** e ricollegarla su un altro telefono, oppure **contattare il personale Be Traced**.

Per scollegarsi dall'App, premere il pulsante **"SCOLLEGATI"** in alto a destra (Fig. 14). È importante sottolineare che solo un dispositivo può essere collegato all'App, dunque, se fosse necessario cambiare dispositivo, scollegarsi dal primo prima di collegare il secondo.



BE TRACED
IOT FOR MOTORSPORT

FIXUP
POWERFUL DATA, SMART SOLUTIONS

Fixup srl a Socio Unico

📍 Via Guglielmo Oberdan, 3 – 25128, Brescia (BS) / IT

☎️ [+39] 030 205 3201

✉️ motorsport@betraced.it

🌐 www.betraced.com

P.IVA 04021800984