

# Localizzatore veicolare GPS 4G LTE - 2G GSM/GPRS/EDGE

Prezzo: 64.75 €

Tasse: 14.25 €

Prezzo totale (con tasse): 79.00 €



Localizzatore veicolare GPS 4G/2G con Protezione IP67 per il monitoraggio dei veicoli in tempo Reale tramite browser Web o App Gratuita. Dopo l'installazione sul veicolo da monitorare è necessario inserire una Micro SIM Card (non inclusa), accendere il localizzatore e registrarsi sul portale web <https://www.micodus.net/> o sull'app per iniziare a visualizzare gli spostamenti. Il dispositivo è dotato di una batteria agli ioni di litio da 180 mAh che offre un'autonomia necessaria da effettuare il ciclo di avvisi di allarme in assenza della tensione del veicolo e di una protezione IP67 contro polvere e spruzzi d'acqua.

### Caratteristiche e Funzionalità principali

- **Allarme di Superamento Velocità** per avvisare quando il veicolo supera la velocità preimpostata.
- **Geo-fence** per ricevere notifiche quando il veicolo esce o entra in una zona virtuale sulla mappa.
- **Allarme di Vibrazione** per rilevare incidenti o danni al veicolo tramite un sensore di accelerazione 3D.
- **Monitoraggio Vocale** con microfono ad alta sensibilità per l'ascolto ambientale. Funzione disponibile su rete 4G mediante tecnologia [VoLTE](#).
- **Allarme di Movimento** per essere avvisati immediatamente in caso di furto o movimenti non autorizzati del veicolo.
- **Riproduzione Storico Percorsi** per memorizzare e visualizzare gli spostamenti degli ultimi 6 mesi sulla mappa.
- **Chiamata SOS** per chiamare numeri preimpostati in caso di emergenza.
- **Relè per l'integrazione di ulteriori controlli sul veicolo da remoto.**
- **Allarme di Accensione/Spengimento** non autorizzato del motore.

**Importante!** Per l'ascolto ambientale tramite la funzione **Voice monitor** è necessario disporre di una SIM card con traffico dati e voce compatibile con la tecnologia [VoLTE](#). Assicurarsi, contattando il proprio gestore di telefonia, che tale tecnologia sia disponibile per la SIM in uso. In assenza di tale servizio, non sarebbe possibile l'ascolto ambientale se connesso alla rete 4G.

### Caratteristiche tecniche

- **Peso:** 100g
- **Dimensioni:** 95mm(L)\*46mm(W)\*23mm(H)
- **Tensione di funzionamento:** 9Vdc ~ 95Vdc
- **Corrente assorbita:** 45mA di media
- **Corrente assorbita in modalità di riposo:** meno di 5mA
- **Capacità batteria:** Ioni di litio 3.7V 180mAh
- **Temperatura di lavoro:** -20°C ~ +55°C
- **Funzionamento umidità ambientale:** 10%-85%RH - senza condensazione
- **Frequenza di funzionamento:** - 4G LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 - 2G GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900MHz
  
- **SIM Card:** Micro SIM Card (abilitata alla tecnologia [VoLTE](#))
- **Antenna cellulare:** integrata a bordo del dispositivo
- **Rilevamento della posizione:** GPS + GLONASS + BEIDOU + LBS
  - **GPS (Global Positioning System):** è un sistema di posizionamento satellitare che utilizza una rete di satelliti per determinare la posizione del dispositivo sulla superficie terrestre con precisione.
  - **GLONASS:** gestito dalla Russia, offre una copertura globale e fornisce informazioni di posizionamento ai dispositivi che lo utilizzano, come i localizzatori GPS per veicoli. Integrando GLONASS insieme al GPS, si ottiene una maggiore precisione e affidabilità nel determinare la posizione del dispositivo.
  - **BEIDOU:** si tratta di un sistema di posizionamento sviluppato e gestito dalla Cina che dal 2020 garantisce una piena copertura a livello globale, fornendo informazioni molto precise abbinate al GPS. Ad oggi il sistema BeiDou ha firmato una dichiarazione congiunta di compatibilità e interoperabilità con il sistema GPS e il sistema "GLONASS" e ha condotto il coordinamento delle frequenze con il sistema Galileo.
  - **LBS (Location-Based Services):** è una tecnologia che utilizza la rete cellulare del telefono per determinare la posizione approssimativa del dispositivo. In pratica, utilizza la posizione delle antenne delle celle delle reti mobili per triangolare la posizione del dispositivo.
- **Antenna GPS:** integrata a bordo del dispositivo
- **Tempo necessario all'avvio per acquisire la posizione:** =< 32 secondi
- **Hot start:** =< 1 secondo
- **Sensibilità tracking:** - 162dBm
- **Canali GPS:** 64
- **Precisione:** 1 - 10 metri

**Uno sguardo al prodotto**



## Applicazioni



**Taxi**



**Autovetture**



**Vetture sportive**



**Camion**



**Bus**

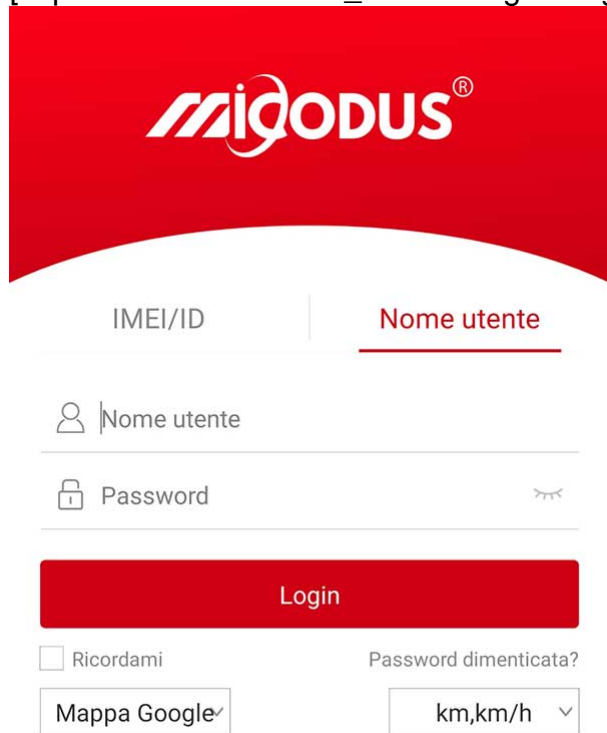


**Suv**

## Gestione flotta, gestione singolo dispositivo e creazione di un nuovo account

La piattaforma web [miodus.net](http://miodus.net) e l'app gratuita associata consentono di gestire in modo efficiente sia un singolo dispositivo GPS che una flotta di dispositivi. Grazie a queste soluzioni, è possibile monitorare in tempo reale la posizione e le attività di più dispositivi contemporaneamente, offrendo un controllo totale sulla propria flotta. Per utilizzare la piattaforma e l'app, è necessario registrarsi. Se si desidera gestire una flotta, è necessario registrare tutti i dispositivi da localizzare tramite **IMEI/ID** e successivamente creare un account utilizzando un **Nome Utente** e una **Password** e quindi aggiungere i tracker creati precedentemente. Se invece si desidera gestire un singolo dispositivo, è sufficiente registrarsi inserendo il codice **IMEI/ID** del dispositivo e una **Password**.

[caption id="attachment\_93413" align="aligncenter" width="300"]



IMEI/ID | **Nome utente**

Nome utente

Password

Login

Ricordami Password dimenticata?

Mappa Google km,km/h

Registrazione tramite **Nome Utente** e **Password** per la gestione di una **flotta**.[/caption]

[caption id="attachment\_93412" align="aligncenter" width="300"]



IMEI/ID | Nome utente

IMEI/ID dispositivo

Password

Login

Ricordami Password dimenticata?

Mappa Google km,km/h

Registrazione tramite **IMEI/ID** e **Password** per la gestione di un **singolo dispositivo**.

### Copertura rete 4G e 2G

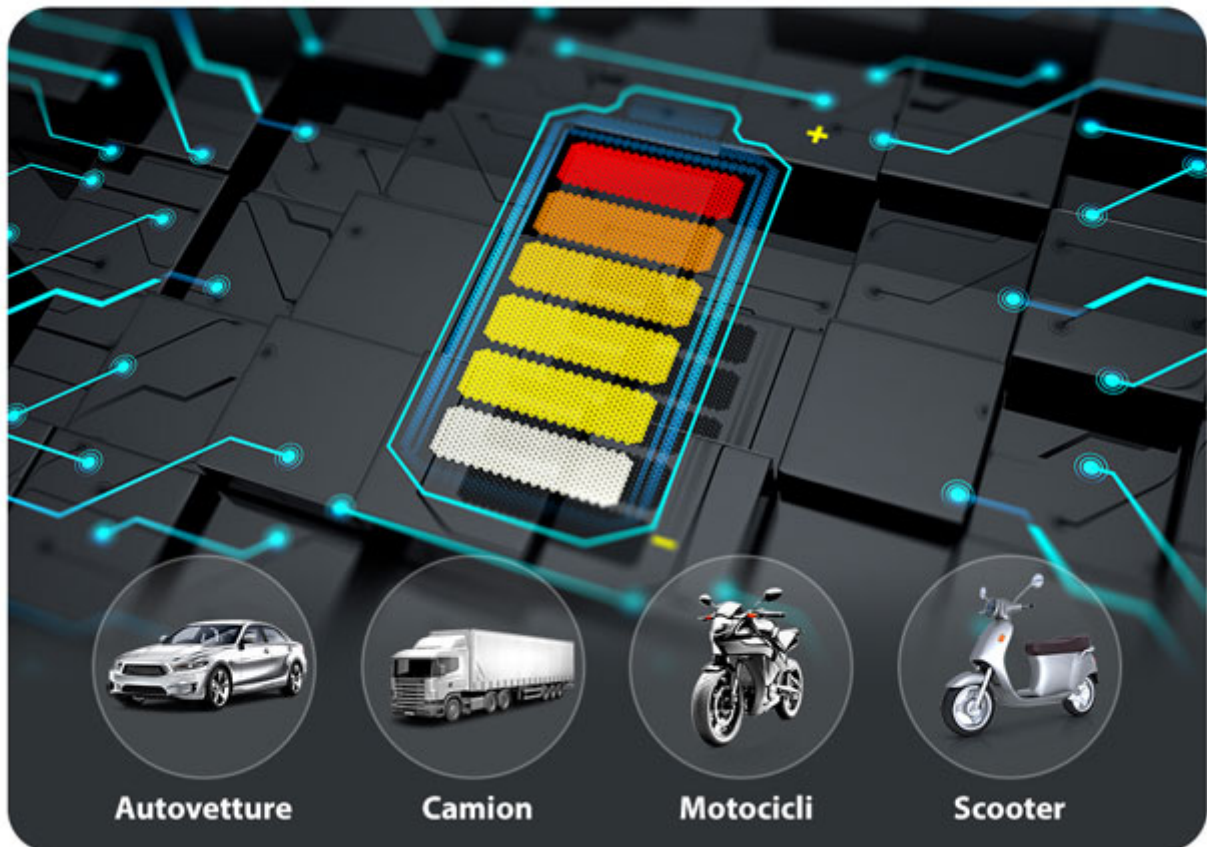
[caption id="attachment\_113905" align="aligncenter" width="700"]



Il localizzatore GPS è dotato di due tecnologie di rete: 4G LTE Cat1 e 2G GSM/GPRS/EDGE. La tecnologia 4G LTE Cat1 consente una maggiore velocità di trasmissione dei dati e una maggiore stabilità della connessione, mentre la tecnologia 2G GSM/GPRS/EDGE è più comune e diffusa in molti paesi del mondo, soprattutto in quelli in via di sviluppo. L'uso di entrambe le tecnologie di rete nel tuo localizzatore GPS aumenta la compatibilità del dispositivo con le reti di telecomunicazioni disponibili in diversi paesi del mondo, garantendo un funzionamento stabile e affidabile.

## Ampio range di tensione di funzionamento da 9 a 95V

[caption id="attachment\_113908" align="aligncenter" width="700"]



Con una vasta gamma di tensioni di lavoro da 9 a 95V, questo dispositivo può essere utilizzato con auto, camion, motociclette, auto elettriche e altri veicoli. [/caption]

**Tracking in tempo reale tramite Google Maps**

[caption id="attachment\_113912" align="aligncenter" width="700"]



APP



PC



iPad

Basandosi sul sistema GNSS (GPS+GLONASS+BEIDOU), questo dispositivo non ha limiti sulla distanza di tracciamento. Potrai monitorare in tempo reale la tua auto su Google Maps ovunque ti trovi.[/caption]

**Grado di protezione IP67**



# Waterproof IP67

Con una classificazione di protezione IP67, questo dispositivo è resistente agli spruzzi d'acqua e può operare efficacemente anche in condizioni ambientali difficili.



**Funzione di chiamata di emergenza SOS**

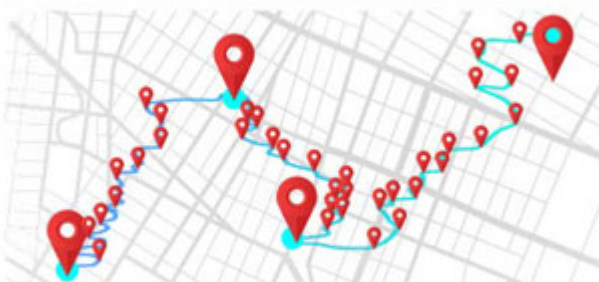
[caption id="attachment\_113921" align="aligncenter" width="700"]



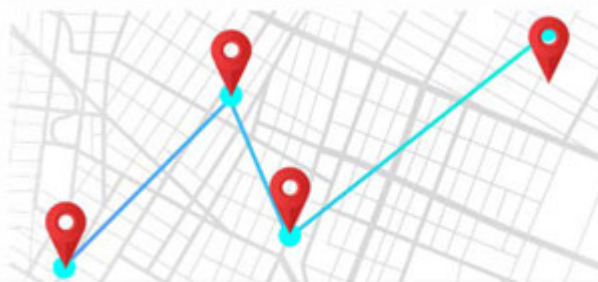
In caso di necessita, puoi premere il pulsante SOS per chiedere aiuto.[/caption]

**Funzione di compensazione dei dati**

[caption id="attachment\_113923" align="aligncenter" width="700"]



Con Compensazione Dati GPS in curva

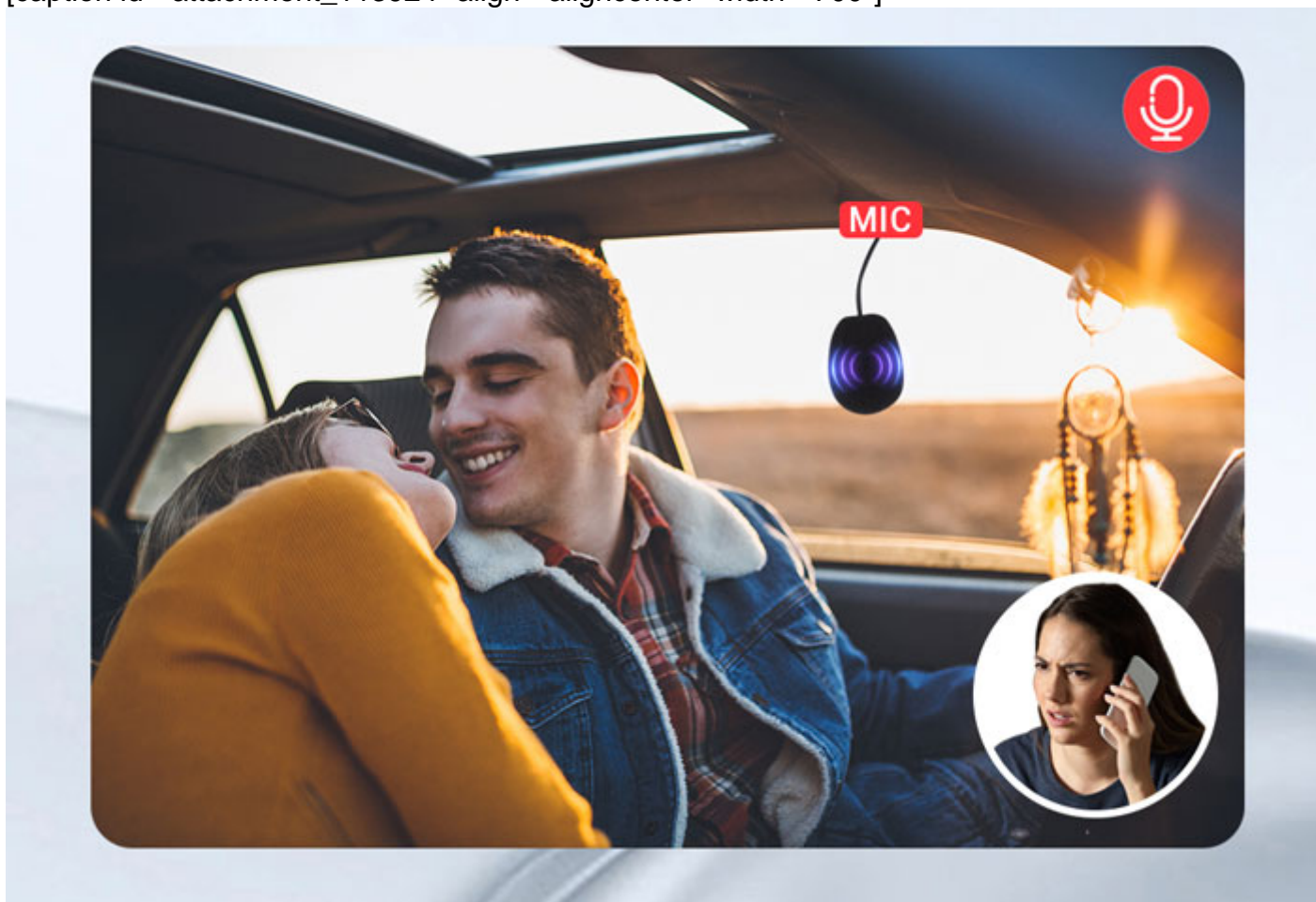


Senza Compensazione Dati GPS in curva

Quando si effettua una svolta, il dispositivo caricherà i dati GPS per riflettere accuratamente i dettagli del cambiamento di direzione. I dati di posizionamento caricati saranno più dettagliati, garantendo una maggiore precisione nelle query sulla traiettoria. [/caption]

**Funzione Voice Monitor**

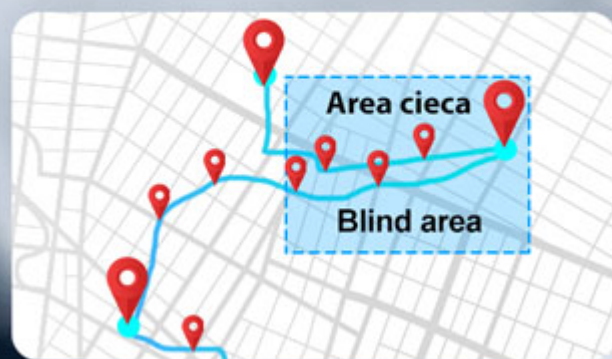
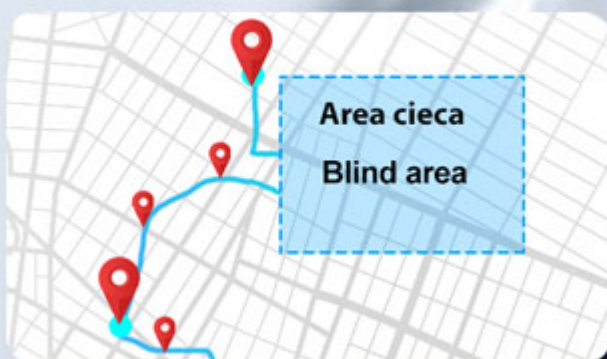
[caption id="attachment\_113924" align="aligncenter" width="700"]



Il dispositivo dispone di microfono ad alta sensibilità che consente di ascoltare, tramite il tuo cellulare, ciò che accade nell'ambiente circostante in maniera chiara e definita.[/caption]

**Salvataggio dei dati GPS per le zone senza copertura di rete**

[caption id="attachment\_113925" align="aligncenter" width="700"]



Senza connessione di rete, il dispositivo si disconnette dal server, ma i dati di navigazione GPS vengono salvati nella memoria integrata. Una volta ripristinato il segnale di rete, i dati salvati vengono caricati sul server di tracciamento.[/caption]

**Molteplici funzione di allarme integrate**

1. **Superamento velocità:** quando viene superata la velocità preimpostata il localizzatore invia un messaggio di allarme tramite app o piattaforma WEB e un SOS ai numeri telefonici preimpostati. Questa funzione è molto utile se si vuole monitorare la velocità di andatura del mezzo sul quale è installato il dispositivo,
2. **Vibrazione:** il localizzatore integra un sensore di accelerazione 3D che gli consente di inviare un allarme, tramite APP o piattaforma WEB in caso di incidenti o danni al mezzo. Funziona quando il mezzo è parcheggiato.
3. **Movimento:** Il localizzatore permette di impostare una zona entro la quale il veicolo stesso può essere spostato. Se per esempio viene impostato un limite di 500 metri e il veicolo viene spostato al di fuori di questo limite, il dispositivo invia un SOS di allarme ai numeri di telefono preimpostati. Questo permette di essere tempestivamente avvisati in caso di furto del veicolo o spostamenti non autorizzati.
4. **Geo-fence:** permette di impostare una zona virtuale intorno ad una posizione geografica specifica. Questa zona viene definita come "cerchio di sicurezza" e rappresenta un'area entro cui si vuole tenere il dispositivo o la persona monitorata. Quando il dispositivo GPS entra o esce da questa zona, l'utente riceverà una notifica tramite SMS. La funzione di geo-fence è molto utile per il monitoraggio di persone o oggetti che non dovrebbero lasciare una certa area. Ad esempio, i genitori possono impostare una geo-cerca intorno alla scuola dei loro figli per essere avvisati quando i bambini lasciano l'area della scuola. Allo stesso modo, le aziende possono utilizzare le geo-fence per monitorare i loro veicoli o le loro attrezzature.
5. **Relè per l'integrazione di ulteriori controlli sul veicolo da remoto.**
6. **Accensione/Spengimento del motore:** questo dispositivo è dotato di un sistema di protezione che consente di inviare una notifica di allarme tramite APP del cellulare nel caso il motore del veicolo venga avviato o spento senza autorizzazione.



**Superamento velocità**



**Vibrazione**



**Movimento**



**Geo-fence**



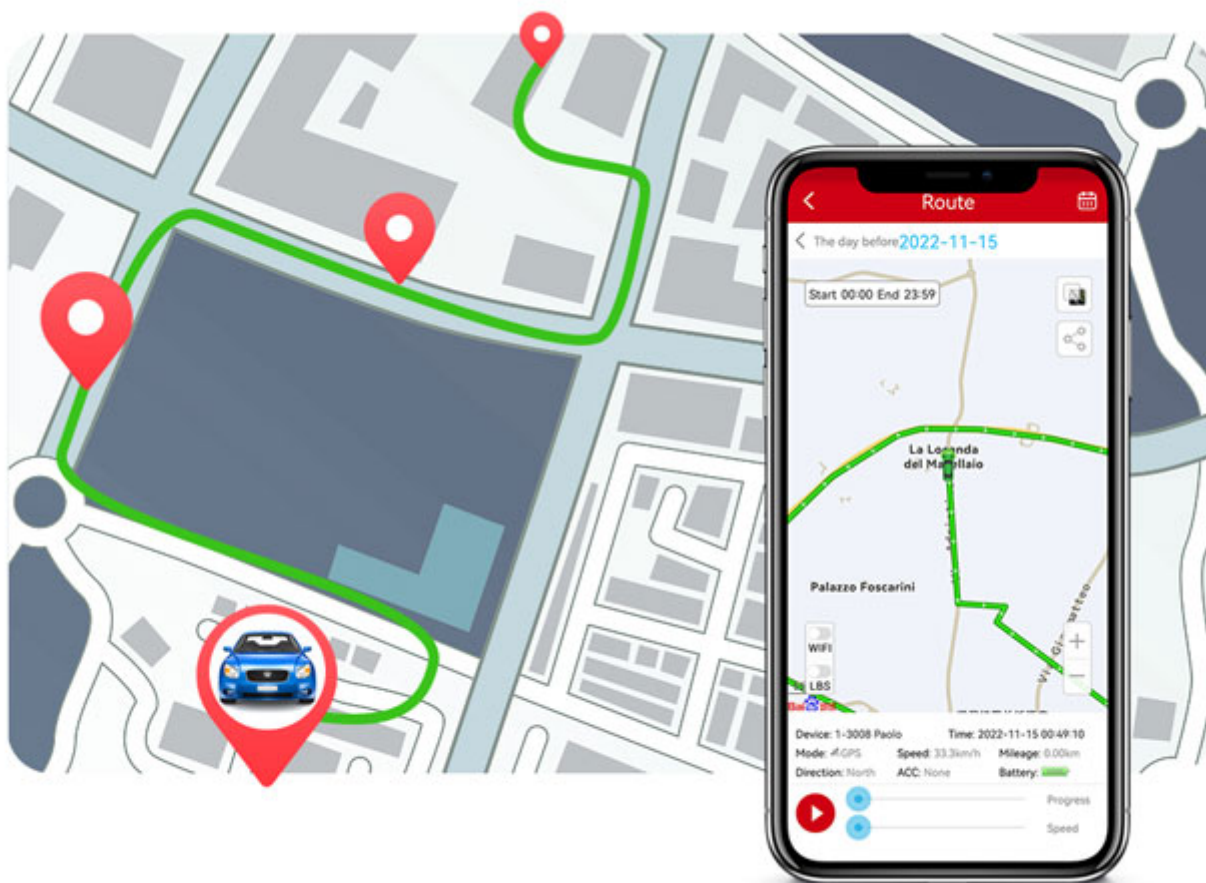
**Interruzione alimentazione**



**Accensione / Spegnimento del Motore**

**Playback dello storico degli spostamenti**

[caption id="attachment\_113927" align="aligncenter" width="700"]

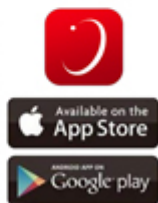


La piattaforma MiCODUS consente di registrare e conservare i dati degli spostamenti effettuati negli ultimi sei mesi, che possono essere facilmente consultati attraverso la ricerca per data e visualizzati sulla mappa.[/caption]

**Monitoraggio in tempo reale tramite piattaforma WEB, smartphone e tablet**



[caption id="attachment\_93245" align="aligncenter" width="600"]



Tracking gratuito tramite  
piattaforma WEB e APP

Web Server  
<http://www.micodus.net>

Visualizzazione in tempo reale degli spostamenti tramite piattaforma WEB e tramite APP gratuita per dispositivi Android e iOS.[/caption]

### Contenuto della confezione

- Unità principale **x1**
- Microfono ambientale **x1**
- Cavo con interruttore funzione SOS **x1**
- Relè **x1**
- Cavi per il collegamento