

## Descrizione delle prestazioni Geo

### Informazioni generali

Geo è un'estensione del monitor visualizzazione flotta (funzione base tramite Essentials) che permette al cliente di avere una panoramica dettagliata delle posizioni attuali dei propri veicoli. Sono inoltre disponibili ulteriori funzioni quali creazione di Point of Interest (POI) e aree di geofencing, la pianificazione dei percorsi nonché un più lungo periodo di conservazione dei dati.

### Panoramica delle prestazioni:

Una volta creato il profilo del veicolo nella sezione amministrativa della piattaforma RIO ed acquistato il Servizio Geo per questi veicoli tramite il Marketplace, nel monitor visualizzazione flotta potranno essere utilizzati i seguenti Servizi Geo:

Funzionalità / dati	Autocarri MAN	Autobus MAN	Van MAN	Veicolo non MAN (RIO Box in modalità FMS)
Posizione attuale del veicolo (un aggiornamento ogni 15 minuti) con i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none"> <li>- posizione</li> <li>- conducente</li> <li>- chilometraggio</li> <li>- velocità</li> <li>- livello di carburante nel serbatoio</li> </ul>	X	X	X	X
In caso di collegamento: Trasmissione dei dati a sistemi terzi	X	X	X	X
Visualizzazione dei dati <ul style="list-style-type: none"> <li>- A scelta come mappa o elenco</li> </ul>	X	X	X	X
Pianificazione dei percorsi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Immissione punto di partenza/della destinazione tramite ricerca dell'indirizzo o cliccando con il pulsante destro sulla mappa/sul veicolo</li> <li>- Inserimento di destinazioni intermedie</li> <li>- Supporto di autocarri con dimensioni standard o personalizzate</li> </ul>	X	X	X	X

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con e senza riferimento a intralci del traffico attuali/accertati</li> <li>- Calcolo dei costi di pedaggio</li> <li>- Fino a tre percorsi alternativi</li> </ul>				
<p>Cronologia di marcia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Visualizzazione degli eventi importanti: prima/ultima posizione, accensione on/off, ingresso/uscita dalle aree di geofencing, cambio di conducente, transiti transfrontalieri, presa di forza (PTO) innestata/disinnestata, partenze e soste</li> <li>- Visualizzazione della posizione (posizione standard ogni 15 minuti, posizioni ausiliarie ogni 30 secondi)</li> <li>- Eventi in una tabella o su una mappa</li> <li>- Funzione di esportazione (CSV, Excel)</li> <li>- Trasmissione di 29 informazioni aggiuntive ogni 15 minuti relative alla posizione del veicolo</li> <li>- Estensione del periodo di conservazione e dell'accesso ai dati del Servizio Essentials (cfr. descrizione delle prestazioni di Essentials) fino a un massimo di 25 mesi</li> </ul>	X	X	X	X
<p>Point of Interest (POI) e aree di geofencing</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creazione e visualizzazione di POI personalizzati</li> <li>- Creazione e visualizzazione di aree di geofencing circolari o poligonali</li> <li>- Point of Interest (POI) e aree di geofencing circolari con funzione di importazione in formato CSV</li> <li>- Filtri per veicoli da visualizzare in una finestra di geofencing sulla mappa</li> <li>- Officine e partner di assistenza MAN come POI sulla mappa</li> </ul>	X	X	X	X

Differenze nella gamma di funzioni e dati rispetto alla RIO Box per i clienti che hanno un TBM2 (Telematik Bord Modul 2) installato nel proprio veicolo:

- trasmissione della posizione attuale del veicolo una volta al minuto senza le 2 posizioni aggiuntive per la cronologia di marcia,



LOGISTIK IM FLUSS.

- estensione del periodo di conservazione e dell'accesso ai dati del Servizio MAN Bridge (cfr. descrizione delle prestazioni di MAN Bridge) fino a un massimo di 25 mesi,
- tutti i dati e le funzioni non presenti in questo elenco corrispondono all'intera gamma di prestazioni garantite dai veicoli con RIO Box.

## Requisiti tecnici

	Autocarri MAN	Autobus MAN	Van MAN	Veicolo non MAN (RIO Box in modalità FMS)
Installazione di una RIO Box (il cui approntamento non rientra nelle CG dei Servizi)	X			
In alternativa: Impiego di un TBM2 con Servizio MAN Bridge attivato, installato di serie o aggiunto in un secondo momento come previsto dall'informazione tecnica di MAN (il cui approntamento non rientra nelle CG dei Servizi)	X Requisito: TBM2 con almeno la versione software 3.2	X	X	X

Il veicolo dovrà essere opportunamente configurato e dovrà essere raggiungibile tramite un apposito collegamento radio per consentire la trasmissione dei dati ogni 15 minuti. Il collegamento radio sarà attivo solo con l'accensione inserita.

In caso di impiego di un TBM2: Affinché il Servizio entri in vigore, è necessario che il veicolo sia raggiungibile mediante collegamento radio per la necessaria configurazione. Il collegamento radio sarà attivo solo con l'accensione inserita. La commutazione manuale del sistema potrebbe richiedere più giorni lavorativi.

Per poter utilizzare Geo, la postazione di lavoro deve essere equipaggiata come segue:

- impiego di un terminale con accesso a Internet, per es. computer (non approntato da RIO) con sistema operativo Windows 7 oppure più recente;
- browser di Internet (è raccomandata la versione aggiornata dei seguenti browser: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer e Microsoft Edge. In caso di utilizzo di altri browser, non possiamo garantire la piena funzionalità).

## Altro

Il Servizio Geo memorizza i dati del veicolo a partire dall'ultima attivazione del Servizio stesso. Se nel frattempo il Servizio viene disattivato, i dati salvati rimangono disponibili fino a 25 mesi; nell'ambito del



**LOGISTIK IM FLUSS.**

Servizio Geo non vengono generati e salvati nuovi dati. I dati vengono nuovamente salvati dal momento in cui Geo viene riattivato.