

## Synthese der Daten von vflotte System LARGE

Home: Seite von Anwendungseingang mit zusammenfassenden Daten über die Flotte

The screenshot displays the 'v-Flotte' web application interface. Key components include:

- Navigation Menu:** HOME, MAPPA, MESSAGGI, AGENDA, RAPPORTI, AVVISI, P.D.I., GESTIONE.
- Stato Flotta:** A pie chart showing fleet status: Movimento (blue), Quadro on (orange), Quadro off (red), and Manutenzione (grey).
- km del Mese:** A table listing personnel and their monthly kilometers. A callout box highlights the top values: 599, 723, 571, 246, 360, 449, 157, 501, 367, 374.
- Mini Mappa:** A map of the region around San Marino, Italy, with a callout box labeled 'Mini Karte'.
- Ultimi eventi:** A log of recent events with columns for time, personnel, and vehicle status.
- km Totali:** A table showing cumulative kilometers for each personnel member. A callout box highlights the top values: 35.567, 30.031, 19.027, 92.681, 171.454, 34.518, 32.489, 134.540, 51.200, 98.670.
- Ultimi Messaggi:** A list of recent messages with columns for type, direction, status, personnel/vehicle, and text.
- Left Panel:** A list of personnel with their names, photos, and contact information.

Callout boxes provide additional context:

- Zurückgelegte Kilometern Im aktuellen Monat:** Points to the 'km del Mese' table.
- Mini Karte:** Points to the 'Mini Mappa'.
- Gesamtkilometer zahl:** Points to the 'km Totali' table.
- Doppelte Ansicht: Fahrzeuge und Personal:** Points to the 'VEICOLI' and 'PERSONALE' tabs.

### Flottenkarte

Sie zeigt gleichzeitig die derzeitige Position von allen Fahrzeugen an, die ausgewählte werden. Die Ikone zeigt den Fahrzeugzustand an und jedes Fahrzeug ist von der Etikette mit dem Name (anpassbar) erkennbar.

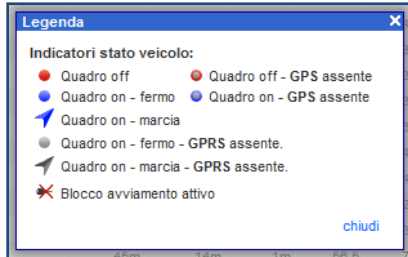
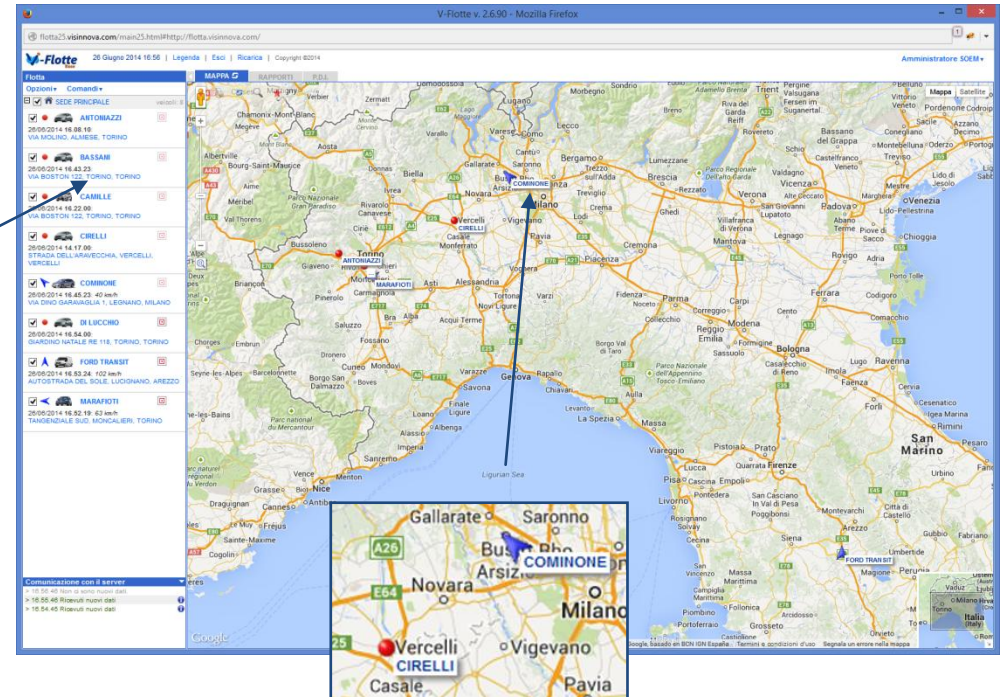


Bild mit genauem Fahrzeugmodell und Farbe

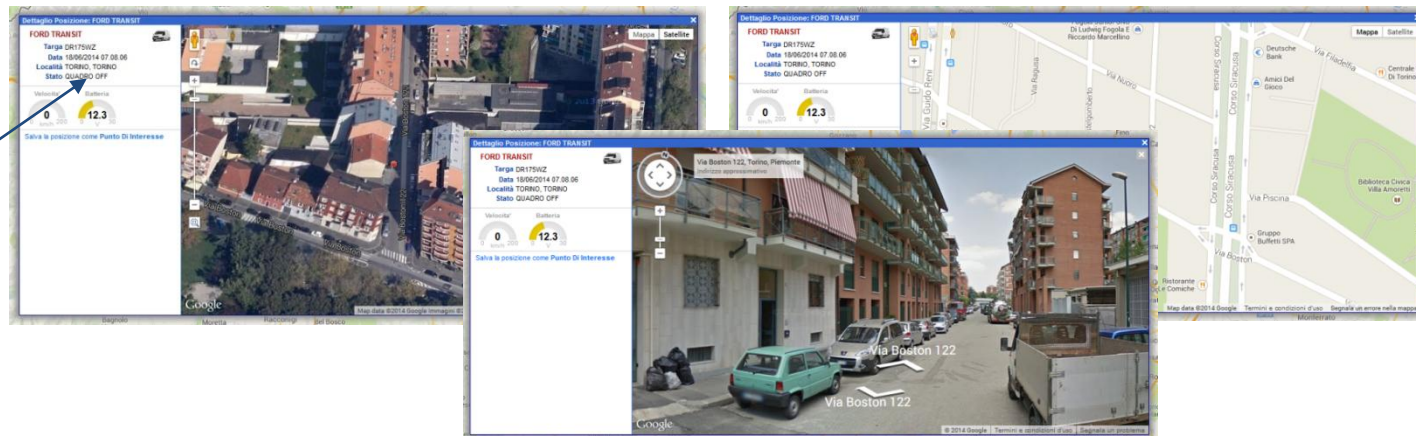
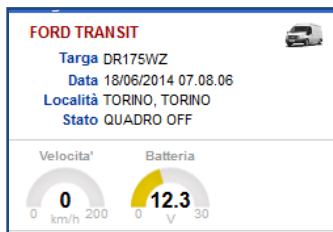


### Positionsdetail Karte

Beim klicken auf eine Adresse, oder direkt auf die Ikone des Fahrzeugs auf die Flottenkarte, wird ein PopUp – Fenster mit einer detaillierten Karte der Position und des Armaturenbrett mit Adresse, Zustand, Geschwindigkeit, Batteriestand des Fahrzeugs angezeigt. Das ist nützlich um „Zoom“ und „Scroll“ auf die Flottenkarte zu vermeiden.

Sie stellt die Ansicht zur Verfügung

- Karte
- Satellit
- StreetView



von:



The screenshot displays the V-Flotte web application interface. At the top, the browser title is "V-Flotte v. 2.6.65 - Mozilla Firefox" and the URL is "flotta25.visionova.com/main25.html#". The interface includes a navigation menu with "MAPPA", "RAPPORTI", and "P.O.I.". On the left, a "Flotta" sidebar lists vehicles with their status and location. The main area features a map of Northern Italy with a detailed view of a building complex in Grugliasco, Torino. A pop-up window for "DI LUCCHIO" provides specific data for the selected vehicle.

Flotta	
Opzioni	Comandi
SEDE PRINCIPALE	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANTONIAZZI 20/03/2014 18.25.52 VIA GIOVANNI ROVEDA, TORINO, TORINO
<input checked="" type="checkbox"/>	BASSANI 20/03/2014 20.43.37 STRADA ALLA BORGATA VALLÒ 44, FIANO, TORINO
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMILLE 20/03/2014 15.30.59 CORSO ORBASSANO 213, TORINO, TORINO
<input checked="" type="checkbox"/>	CIRELLI 20/03/2014 17.35.57 VIA COSTA, ALPIGNANO, TORINO
<input checked="" type="checkbox"/>	COMINONE 20/03/2014 20.48.43 VIA STATALE NORD 05, MIRANDOLA, MODENA
<input checked="" type="checkbox"/>	DI LUCCHIO 20/03/2014 20.16.21 VIA ALESSANDRO VOLTA 40, GRUGLIASCO, TORINO
<input checked="" type="checkbox"/>	FORD TRANSIT 13/03/2014 16.31.53 VIA CASTELGOMBERTO 98, TORINO, TORINO
<input checked="" type="checkbox"/>	MARAFIOTTI 20/03/2014 17.51.41 VIA GIOVANNI GIOLITTI 8, BEINASCO, TORINO

Dettaglio Posizione: DI LUCCHIO	
<b>DI LUCCHIO</b>	
Targa EN058MM	
Data 20/03/2014 20.16.21	
Località GRUGLIASCO, TORINO	
Stato QUADRO OFF	
Velocità* 0 km/h	Batteria 12.4
Salva la posizione come Punto di Interesse	



Multikarten-Ansicht:

The screenshot displays a web browser window with the URL `flotta25.visionova.com/main25.html#`. The page features a navigation menu at the top with options like HOME, MAPPA, MESSAGGI, AGENDA, RAPPORTI, AVVISI, P.D.I., and GESTIONE. The main content area is a grid of 18 satellite maps, each representing a different vehicle's location. The sidebar on the left lists various vehicles and their details, including:

- 01.SPRINTER**: OA: 17.02 | DA: 3.9 km, 26/02/2014 16.55.44, 32 km/h, VIADOTTO ANTONIO SEGNI, ROMA, ROMA.
- 02.DAILY**: 02.JORGE (JOO), GARMIN NUVI 1440, 26/02/2014 13.01.13, STRADA FONTANA VECCHIA, ROCCA PRIORA, ROMA.
- 03.DOBLIO**: 03.DOBLIO, GARMIN NUVI 1440, 26/02/2014 12.56.57, SP32A, ROCCA PRIORA, ROMA.
- 05.SPRINTER**: 05.SPRINTER, GARMIN NUVI 1440, 26/02/2014 12.12.57, SP32A, ROCCA PRIORA, ROMA.
- 06.DUCATO**: 06.NIKO, OA: 17.50 | DA: 36.1 km, 26/02/2014 17.04.28, 61 km/h, VIA OSTIENSE, ROMA, ROMA.
- 07.DAILY**: (Details partially obscured).

The maps are arranged in a 3x6 grid. The top row shows vehicles 05.SPRINTER, 06.DUCATO, 07.DAILY, 08.MASTER, and 09.MASTER. The middle row shows 01.SPRINTER, 02.DAILY, 03.DOBLIO, 04.MASTER, and 05.SPRINTER. The bottom row shows 06.DUCATO, 07.DAILY, 08.MASTER, 09.MASTER, and 01.SPRINTER. Each map includes a 'Mappa' and 'Satellite' toggle and a 'Termini e condizioni d'uso' link.

## Fortgeschrittenes Tracking

Der vom VIS verwendete Positionstrackingalgorithmus nutzt nicht nur die gemeinsamen Kriterien von, **Raum** und **Zeit**, sondern auch die **Richtung** aus. Wenn das Fahrzeug in Bewegung ist, liefert das GPS auch die Bewegungsrichtung und somit ist eine **Richtungsänderung** perfekt erkennbar. Diese Lösung ermöglicht die **“Routenrekonstruktion.”** d.h. die wiedergabe der genauen Abfolge der zurückgelegten Straße die das Fahrzeug überquert hat.



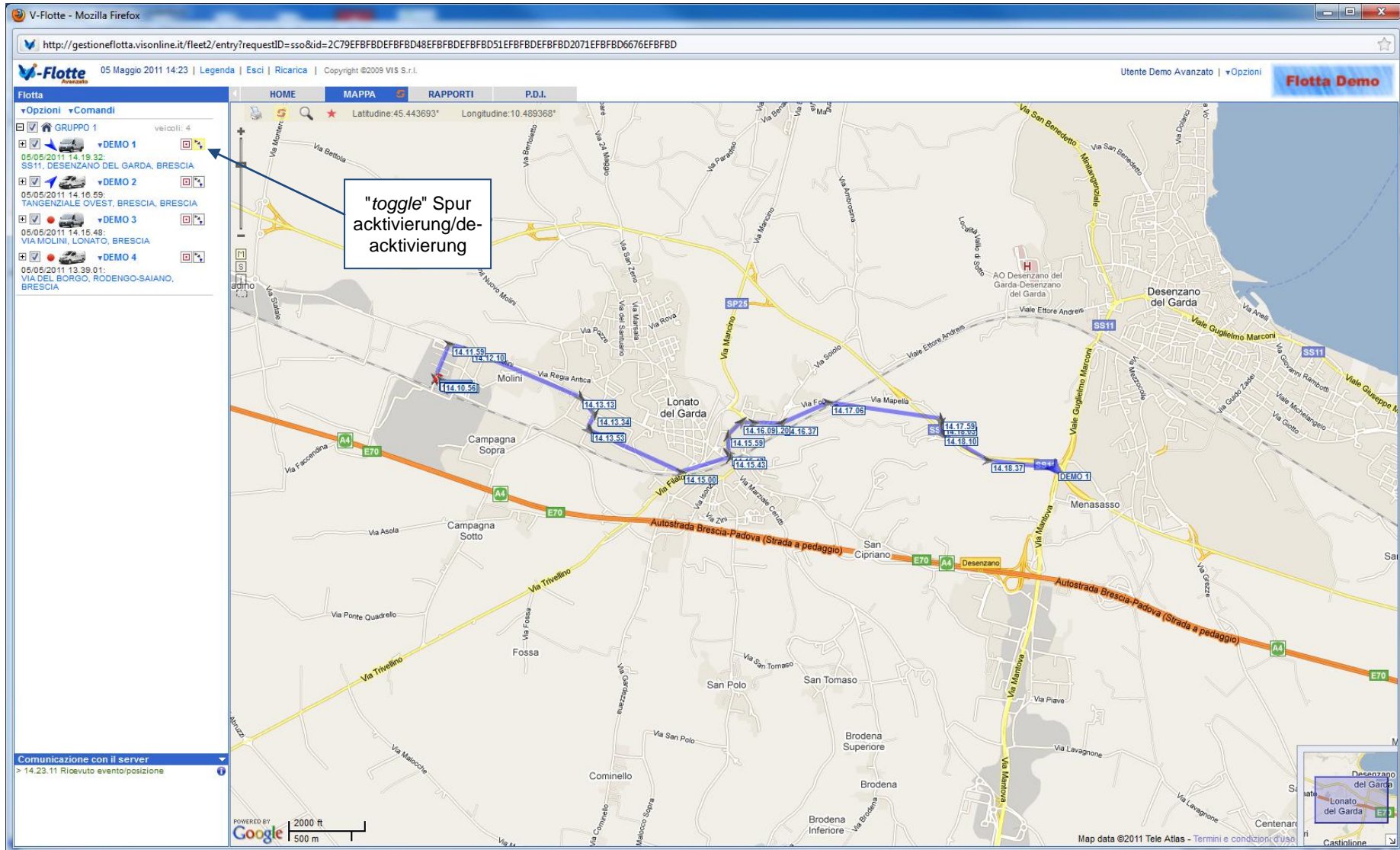
Gemeinsame Routen-trasse pro Zeit



VIS Routen-trasse Zeit-Biegung



Spur: Positionstrasse vom lette "Zündung Ein".



## Interazione con il Gerà

Sede principale veicoli: 8

**ANTONIAZZI**  
05/07/2013 18.58.27:  
VIA SAN GIOVANNI BOSCO, MONCALIERI,  
TORINO

**BASSANI**  
05/07/2013 19.45:  
STRADA ALLA BO  
TORINO

**CIRELLI**  
05/07/2013 19.48.51:  
VIA COSTA, ALPIGNANO, TORINO

**COMINONE**  
05/07/2013 18.55.39:  
STRADA DEL COLLE, PECETTO TORINESE,  
TORINO

Modifica dati  
Blocco avviamento  
**Invia comando**  
Comando immediato  
Nuovo Avviso/Allarme  
Localizza via SMS

HOME MAPPA **MESSAGGI** AGENDA R

Tipo messaggio Blocco avviamento

Tipo	Dir.	Stato/Ult. agg.	Personale/Veicolo
		INVIATO 02/07/2013 18.26	PANDA
		INVIATO 02/07/2013 15.17	FIESTA BENZA

Blocco avviamento



### Suche nach Adresse auf der Karte un den nächstgelegenen Fahrzeugen

V-Flotte ver. 2.10.0r - Mozilla Firefox  
flotta25.visinnova.com/main25.html#

26 Giugno 2013 18:52 | Legenda | Esci | Ricarica | Copyright ©2013

HOME MAPPA MESSAGGI AGENDA RAPPORTI AVVISI P.D.I. GESTIONE

VEICOLI PERSONALE

Opzioni Comandi personale: 19

Chiusi personale: 19

**BARNI DANIELE**  
DC281JS - BENICCHI13  
GARMIN NUVI 1200  
26/06/2013 17.02.50:  
Posizione non georeferenzabile

**BARNI DAVID**  
EJ691GT - DAVID\_BA 01  
GARMIN NUVI 1440  
26/06/2013 18.24.13:  
SR2, CASTIGLIONE D'ORCIA, SIENA

**BARNI GIANFRANCO**

**BARNI MINO**  
EC700YL - MINO 08  
GARMIN NUVI 1440  
26/06/2013 18.50.19:  
VIA EUGENIO MONTALE 88, CHIANCIANO TERME, SIENA

**BARNI STEFANO**

**BENICCHI DAVIDE**  
DC280JS - DANIELE 02  
GARMIN NUVI 1440  
24/06/2013 06.58.08:  
SS146, CHIUSI, SIENA

**BORRIELLO GIUSEPPE**  
DW200ZR - GIUSEPPE15  
GARMIN NUVI 1440

Comunicazione con il server  
> 18.52.54 Ricevuti nuovi dati

montepulciano cerca

Personale

	Personale	Distanza	Tempo	Percorso
1	MAGLIONI GIULIO	14.5 km	18m	nascondi
2	MORVIDUCCI MATTIA	14.5 km	18m	vedi
3	MAGLIOZZI ROBERTO	14.9 km	19m	vedi
4	BORRIELLO GIUSEPPE	16.8 km	21m	vedi
5	BARNI MINO	17.8 km	23m	vedi

"toggle" attiva disattiva ricerca indirizzo



**Reise-und Dienstbericht** (Zusammenstellung der Positionen zwischen "Zündung Ein" und "Zündung Aus"): Nachweis der Resezeit, zurückgelegte Km, Durchschnitt-und Höchstgeschwindigkeit. Routenraster auf der Karte. Erkennung des Haltpunktes (wenn dieser P.D.I. – Point of Interest, - in den Stammdaten vorhanden ist).

V-Flotte - Mozilla Firefox

http://gestionefflotta.visonline.it/fleet2/entry?requestID=sso&id=2C79EFBFBDEFBBD48EFBFBDEFBBD51EFBFBDEFBBD2071EFBFB6676EFBFB#

05 Maggio 2011 14:26 | Legenda | Esci | Ricarica | Copyright ©2009 VIS S.r.l. | Utente Demo Avanzato | vOpzioni | Flotta Demo

HOME MAPPA RAPPORTI P.D.I.

VIAGGI EVENTI POSIZIONI MENSILE

Dal 05/05/2011 Al 05/05/2011 Cerca

Flotta

vOpzioni vComandi

GRUPPO 1 veicoli: 4

- DEMO 1 05/05/2011 14:19:32 SS11, DESENZANO DEL GARDA, BRESCIA
- DEMO 2 05/05/2011 14:23:49 VIA TRIUMFLINA, BRESCIA, BRESCIA
- DEMO 3 05/05/2011 14:15:48 VIA MOLINI, LONATO, BRESCIA
- DEMO 4 05/05/2011 13:39:01 VIA DEL BORGO, RÓDONGO-SAIANO, BRESCIA

DEMO 1 - 05/05/2011

Partito da: VIA DELLA RIMEMBRANZA, MANERBA DEL GARDA, BRESCIA [chiudi mappa](#)

Start	Stop	A	Tempo: Viaggio	Sosta	Fermata	km	V(km/h): Med	Max
07:42	08:05	ZILIOLI S.N.C. VIA MOLINI, LONATO, BRESCIA	23'	24'	4'	16.1	41	83
08:30	08:39	ROBERT VIA SANT'EUCROSIA, MONTICHIARI, BRESCIA	10'	1h 1'	0'	8.1	50	75
09:41	09:52	ELETTRICA MONTECLARENSE VIA INDUSTRIALE, MONTICHIARI, BRESCIA	11'	2'	2'	4.9	26	40
09:54	09:57	VIA CERLUNGO, MONTICHIARI, BRESCIA	4'	3'	0'	1.9	32	34
10:00	10:32	PAUSA CAFFÈ O CACCA AUTOSTRADA BRESCIA-PADOVA, CALCINATO, BRESCIA	32'	1h 22'	2'	28.5	53	104
11:54	12:25	MAZZATA NICOLA CASA VIA FRIMO MAGGIO, MANERBA DEL GARDA, BRESCIA	31'	1h 12'	0'	32.7	63	75
13:37	13:59	ZILIOLI S.N.C. VIA MOLINI, LONATO, BRESCIA	21'	0'	0'	16.3	46	70
<b>Riepilogo:</b>			<b>2h 12'</b>	<b>4h 4'</b>	<b>8'</b>	<b>108.5</b>	<b>44</b>	<b>104</b>

Comunicazione con il server

- > 14:26:11 Non ci sono nuovi dati
- > 14:25:11 Ricevuto evento/posizione
- > 14:24:11 Non ci sono nuovi dati
- > 14:23:11 Ricevuto evento/posizione

Map showing route from Manerba del Garda to Lonato and back, with various stops and road types (SS11, SP4, etc.).

Map data ©2011 Tele Atlas - Termini e condizioni d'uso

**Reise-und Diesntdetail:** Analytischer Bericht über alle Positionen die während der Reise erfasst wurden, mit Sofortgeschwindigkeit und progressiven zurückgelegten Strecke; Positiondetail Karte. Die Geräte sind konfiguriert um Positionen bei jeder **Biegung** (mindestens 45°) und **Zeit**, alle 5 Minuten, zu senden, wenn man geradlinig vorgeht. Dieser Modus wird **genaue Routenrekonstruktion** genannt.

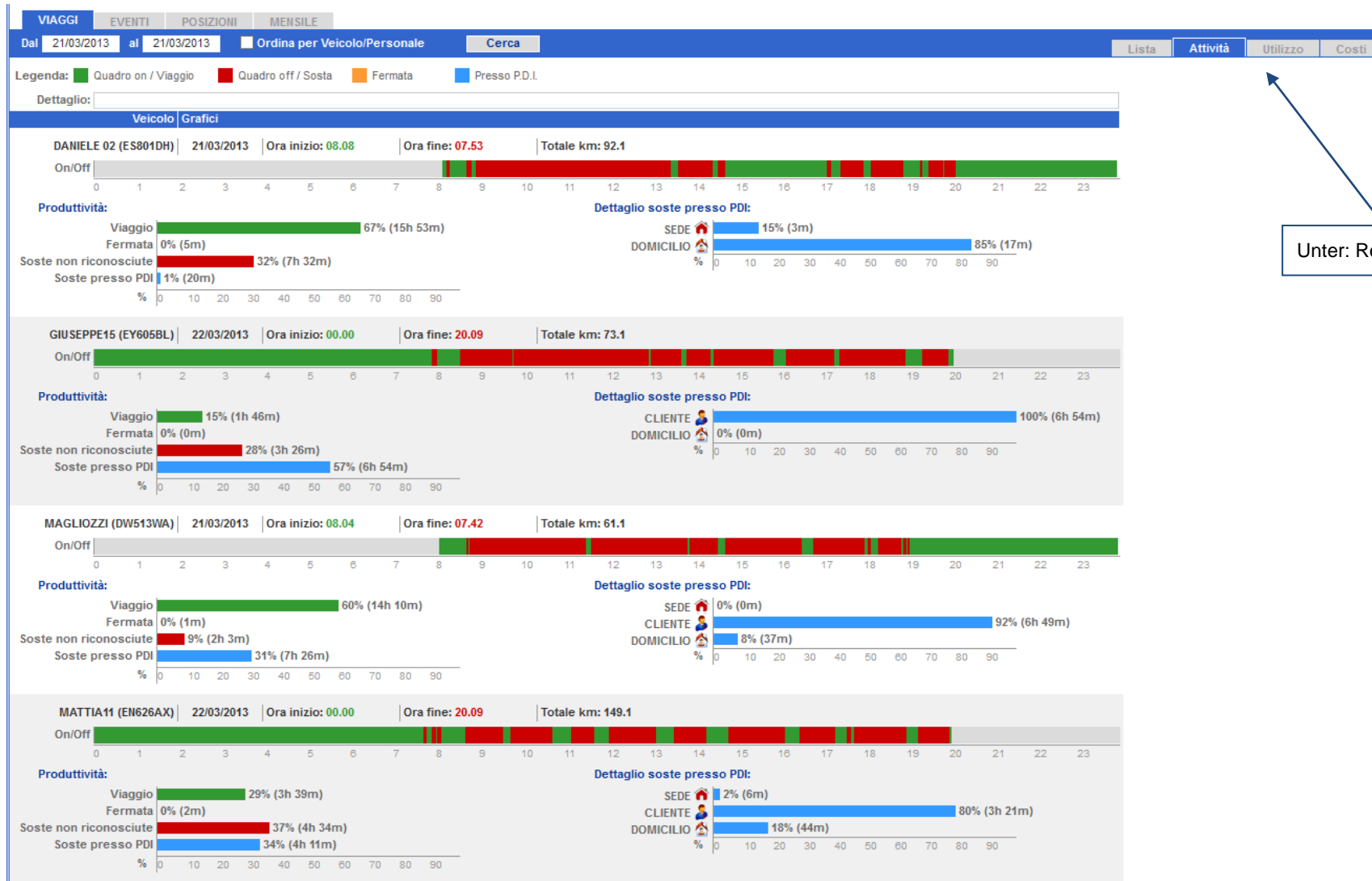
The screenshot displays the V-Flotte software interface in a Mozilla Firefox browser window. The interface is divided into several sections:

- Navigation:** Includes a menu bar with 'HOME', 'MAPPA', 'RAPPORTI', and 'P.D.I.', and a sub-menu with 'VIAGGI', 'EVENTI', 'POSIZIONI', and 'MENSILE'. There are also search filters for dates and a 'Cerca' button.
- Left Panel:** Shows a list of vehicles under 'GRUPPO 1' and 'DEMO 1' through 'DEMO 4'. It also includes a 'Comunicazione con il server' section with status messages.
- Main Table:** A detailed report for 'DEMO 1 - 05/05/2011' showing a list of positions. The table has columns for 'Ora', 'Località', 'Indirizzo', 'km/h', 'km', and 'Evento'. The current position is highlighted in blue.
- Map:** A Google Map showing the route reconstruction in blue. The route starts near Manerba del Garda and ends near Lonato del Garda. A red box highlights a specific location on the map.

Ora	Località	Indirizzo	km/h	km	Evento
07.41.48	MANERBA DEL GARDA, BRESCIA	VIA DELLA RIMEMBRANZA	0	-	Quadro On
07.42.02	-	VIA DELLA RIMEMBRANZA	0	-	Posizione
07.42.04	-	VIA DELLA RIMEMBRANZA	0	-	Posizione
07.45.35	-	VIA SAN MARTINO	73	-	Posizione
07.45.45	MONIGA DEL GARDA, BRESCIA	VIA MAGENTA	79	2.106	Posizione
07.46.45	-	VIA DANTE	25	2.951	Posizione
07.47.41	-	VIA DON CARLO NALINI	25	3.355	Posizione
07.47.46	-	VIA DON CARLO NALINI	15	3.433	Posizione
07.47.52	-	VIA DON CARLO NALINI	7	3.458	Posizione
07.47.54	-	VIA DON CARLO NALINI	14	3.484	Posizione
07.48.16	-	VIA SAN GIOVANNI	10	3.613	Posizione
07.49.16	-	VIA PERGOLA	29	4.029	Posizione
07.51.57	PADENGHE SUL GARDA, BRESCIA	SPBS572	34	6.503	Posizione
07.51.59	-	VIA ITALO BARBIERI	37	6.572	Posizione
07.52.59	-	VIA GIAMBATTISTA VIGHENZI	10	6.972	Posizione
07.53.08	-	VIA GIAMBATTISTA VIGHENZI	39	7.044	Posizione
07.53.47	-	VIA GIAMBATTISTA VIGHENZI	48	7.556	Posizione
07.54.11	-	VIA GIAMBATTISTA VIGHENZI	29	7.907	Posizione
07.55.04	LNATO, BRESCIA	VIA BARCUZZI	75	8.867	Posizione
07.56.57	-	VIA MANCINO	83	10.711	Posizione
07.58.00	-	VIA MANCINO	73	12.136	Posizione
07.58.15	-	VIA MANCINO	46	12.385	Posizione
07.58.25	-	VIA CESARE BATTISTI	32	12.490	Posizione
07.58.27	-	VIA CESARE BATTISTI	34	12.507	Posizione
07.58.36	-	VIA CESARE BATTISTI	36	12.606	Posizione
07.58.40	-	VIA MONTE GRAPPA	21	12.641	Posizione
07.59.13	-	VIA MADONNINA	29	12.762	Posizione
07.59.22	-	VIA MADONNINA	33	12.841	Posizione
07.59.36	-	VIA SALMISTER	16	12.984	Posizione
07.59.42	-	VIA SALMISTER	35	13.029	Posizione
07.59.49	-	VIA 4 NOVEMBRE	17	13.092	Posizione
07.59.52	-	VIA 4 NOVEMBRE	20	13.105	Posizione
08.00.01	-	PIAZZALE VITTORIO VENETO	44	13.202	Posizione
08.00.51	-	VIA MONTEBELLO	46	13.736	Posizione
08.02.45	-	VIA SALVO D'ACQUISTO	27	14.340	Posizione
08.02.47	-	VIA SALVO D'ACQUISTO	32	14.366	Posizione
08.03.02	-	VIA SALVO D'ACQUISTO	19	14.491	Posizione



Reisebericht: Darunter **Aktivität – Nutzung - Kostenkarten**. Datenverrabereitung in grafischer und tabellarischer Form, um Zeitaktivität Nutzungsstatistiken und Kosten aufzuzeigen.



Unter: Reiseübersicht

**Monatlicher Bericht:** mensile Zusammenfassung der Fahrzeugsaktivität: Fahr –und Haltzeiten, zurückgelegte Km; Schätzung von Kraftstoffverbrauch (basiert auf den CAN Bus Daten); Durchschnitt- und Höchstgeschwindigkeit; Kostenschätzung (basiert auf dem Parameter “Kilometerkosten” die auf das Fahrzeug zugeschrieben werden).

The screenshot displays the V-Flotte software interface in a Mozilla Firefox browser window. The main content area shows a monthly report for March 2014, with a table of vehicle activities. The table includes columns for 'Veicolo', 'Start', 'Stop', 'Tempo' (with sub-columns for 'Attività', 'Sosta', and 'Fermata'), 'Consumi' (with sub-columns for 'km', 'Litri', 'km/l', 'Med', and 'Max'), and 'Costi (€)'. The data rows list various vehicles such as ANDREA (EA513PC), G. CARLO (BV640JX), G. CARLO (DM550KV), GILBERTI (CL717JH), IVAN (CL009JK), MASSIMO (ED291BL), NEGRI (DC566JP), PAOLO (DK37LJP), SCANIETTO (AN202EY), and SCANIETTO (AN202EY).

Below the table, there are two smaller windows showing a graphical representation of the data, with colored bars representing activity, stops, and fuel consumption for each vehicle. The interface also features a sidebar with vehicle details and a communication log at the bottom.



**Täglicher Bericht:** Täglicher Zusammenfassung der Fahrzeugsaktivität : Fahr – und Haltzeiten; zurückgelegte Km; Kraftstoffverbrauch (basiert auf deni CAN Bus Daten); Durchschnitt – und Höchstgeschwindigkeit; Kostenschätzung (basiert auf dem Parameter “Kilometerkosten” die auf das Fahrzeug zugeschrieben werden).

The screenshot displays the V-Flotte software interface. The top navigation bar includes 'HOME', 'MAPPA', 'RAPPORTI', and 'P.D.I.'. The main content area shows a daily report for March 23, 2014, for the vehicle Gerosa (DM550KV). The report includes a table with columns for 'Giorno', 'Start', 'Stop', 'Tempo', 'Attività', 'Sosta', 'Fermata', 'km', 'Consumi', 'Vel (km/h)', and 'Costi (€)'. The detailed view for Gerosa shows activity from 03/03/2014 00:01 to 21/03/2014 18:27, with a total distance of 3459.6 km and fuel consumption of 284.7 liters. The interface also features a sidebar with a list of vehicles and their locations, and a communication log at the bottom.

Veicolo	Start	Stop	Tempo	Attività	Sosta	Fermata	km	Consumi	Vel (km/h)	Costi (€)
GEROSA (DM550KV)	03/03/2014 00:01	21/03/2014 18:27	17h 32m	1h 22m	67h 50m	3459.6	284.7	nd	20	89

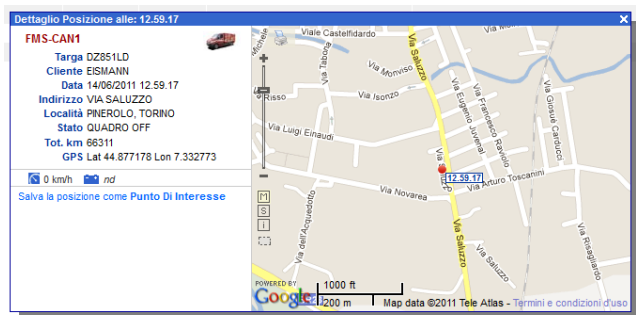
## CAN Bus Datenüberwachung

**Controller Area Network (CAN oder CAN-Bus)** ist ein Netzwerkprotokoll und Busstandard der geplant wurde, um die Kommunikation zwischen den Steuergeräten zu ermöglichen. Entwickelt für Automobilanwendungen, wird es heute in vielen Bereichen verwendet.

Die verfügbaren Informationen sind vom Fahrzeugmodell abhängig. Unter den Parametern, die von der Schnittstelle geliefert werden, gibt es Kilometer (Kilometerzahl), Kraftstoffstand im Tank, Gesamtkraftstoffverbrauch und Motordrehzahl.

Nome	Data	Ora	Località	Indirizzo	Litri
FMS-CAN1	03/06/2011	10.01	COLLEGNO, TORINO	VIA MARTIRI 30 APRILE	
	03/06/2011	18.19	COLLEGNO, TORINO	VIA ROMEO MEINARDI	
	07/06/2011	19.20	ORBASSANO, TORINO	VIA CIRCONVALLAZIONE	
	08/06/2011	08.01	ORBASSANO, TORINO	VIA CIRCONVALLAZIONE	
	09/06/2011	08.38	RIVALTA DI TORINO, TORINO	VIA GIAVENO	
	14/06/2011	12.59	PINEROLO, TORINO	VIA SALUZZO	
	20/06/2011	11.11	GIAVENO, TORINO	BORGATA VIRETTA	
	20/06/2011	11.22	GIAVENO, TORINO	BORGATA CHIARMETTA	
	20/06/2011	11.31	GIAVENO, TORINO	BORGATA BARONERA	
	21/06/2011	08.48	RIVALTA DI TORINO, TORINO	VIA GIAVENO	
	24/06/2011	09.56	BRICHERASIO, TORINO	STRADALE PINEROLO	
	29/06/2011	09.24	GIAVENO, TORINO	VIA TORINO	

Versorgungs - Abzugsbericht



Versorgungs - Abzugsposition



Tankgrafik



## Warn – und Alarmmanagement

Der **vFlotte LARGE Service** bietet die Möglichkeit automatische Benachrichtigungen ("alert") zu senden, wenn bestimmte Situationen eintreten. Die Benachrichtigung, zusätzlich zur WEB- Konsole, kann per E-mail und/oder SMS an mehrere Empfänger erfolgen.

Benachrichtbare Ereignisse:

- Kraftfahrzeugsteuers- und  
Versicherungsfrist
- Coupons- und Reifenfrist
- Abschleppalarm
- Übermäßiger Halt
- Zündung außerhalb der Arbeitszeit
- Tägliche Km - Schwellenüberschreitung
- Verlassen der Landesgrenzen
- Überschreitung von  
Geschwindigkeitbegrenzung
- Schwache Fahrzeugsbatterie
- Abschaltung der Fahrzeugsbatterie



## Mnagement von Pomits of Interest (PDI)

The screenshot displays the V-Flotte web application interface. The top navigation bar includes tabs for 'VEICOLI', 'TECNICI', 'HOME', 'MAPPA', 'PIANIFICA', 'RAPPORTI', and 'P.D.I.'. The main content area is divided into a left sidebar with a list of vehicles and a central panel for editing a Point of Interest (PDI).

**Vehicle List (Left Sidebar):**

- BOEZIO MANUELE (EC033PA - BOEZIO)
- CIANI MOSE' (DZ155MK - CIANI)
- CONSONNI MASSIMILIANO (EC463BE - CONSONNI)
- COVACEUSZACH IVAN (DS063HS - COVACH)
- GUBBINI PAOLO (EC464BE - GUBBINI)
- MAMOLO LUIGINO (DA299XH - MAMOLO)
- MORETTIN GIANCARLO (DA116XH - MORETTIN)
- PERES ALBERTO (CN430SF - PERES)
- PIGANI ALDO (EA961ZL - PIGANI)
- PITTONI ALESSANDRO (EA030ZN - PITTONI)
- RELLA LORENZO (EA960ZL - RELLA)
- ROSEANO DENIS (CN132SF - ROSEANO)

**PDI Detail Panel (Center):**

Nome: BANCA POPOLARE DI CREMONA  
 Categoria: **CLIENTE**  
 Indirizzo attuale: **GENERICO**  
 Numero di telefono: **SEDE**  
 Raggio di copertura (m): **CLIENTE**

**Map (Right):** A map of Cremona, Italy, with a red pin marking the location at Via Battisti 14. The map shows surrounding streets like Via Fulvio Cazzaniga, Via Cesare Battisti, and Via Regina Teodolinda.



## Ortung aus dem Smartphone

