

Synthese der Daten von vflotte System LARGE

Home: Seite von Anwendungseingang mit zusammenfassenden Daten über die Flotte

The screenshot displays the v-Flotte system interface with several key components:

- Navigation and Status:** Top menu bar with options like HOME, MAPPA, MESSAGGI, AGENDA, RAPPORTI, AVVISI, P.D.I., and GESTIONE. A status bar shows the date (07 Novembre 2014 12:01) and user information.
- Left Panel (Personale):** A list of personnel with their names, photos, and contact information. A callout box labeled "Doppelte Ansicht: Fahrzeuge und Personal" points to this section.
- Stato Flotta (Fleet Status):** A pie chart showing the distribution of vehicles by status: Movimento (blue), Quadro on (orange), Quadro off (red), and Manutenzione (grey).
- km del Mese (Monthly Mileage):** A table listing personnel and their monthly mileage, accompanied by a horizontal bar chart. A callout box labeled "Zurückgelegte Kilometern Im aktuellen Monat" points to this chart.
- Mini Mappa (Mini Map):** A map showing the location of vehicles. A callout box labeled "Mini Karte" points to this map.
- Ultimi eventi (Recent Events):** A table showing recent events with columns for time, personnel, and event details.
- km Totali (Total Mileage):** A table showing cumulative mileage for each personnel, with a callout box labeled "Gesamtkilometer zahl" pointing to the bar chart below it.
- Ultimi Messaggi (Recent Messages):** A list of messages with columns for type, direction, status, personnel/vehicle, and text.

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.

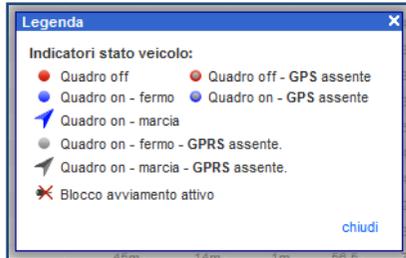
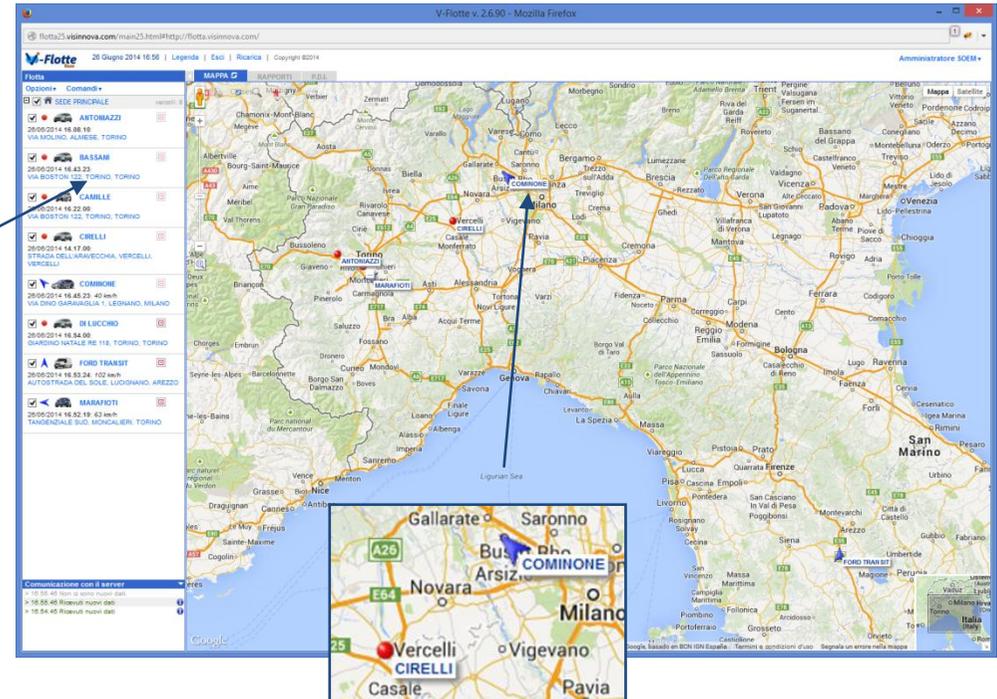


Bild mit genauem Fahrzeugmodell und Farbe



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:

V-Flotte v. 2.6.65 - Mozilla Firefox
flotta25.visionova.com/main25.html#

20 Marzo 2014 20:51 | Legenda | Esci | Ricarica | Copyright ©2014

Administratore

Flotta
Opzioni Comandi

SEDE PRINCIPALE

- ANTONIAZZI
20/03/2014 18:25:52
VIA GIOVANNI ROVEDA, TORINO, TORINO
- BASSANI
20/03/2014 20:43:37
STRADA ALLA BORGATA VALLÒ 44, FIANO, TORINO
- CAMILLE
20/03/2014 15:30:59
CORSO ORBASSANO 213, TORINO, TORINO
- CIRELLI
20/03/2014 17:35:57
VIA COSTA, ALPIGNANO, TORINO
- COMINONE
20/03/2014 20:48:43
VIA STATALE NORD 05, MIRANDOLA, MODENA
- DI LUCCHIO
20/03/2014 20:16:21
VIA ALESSANDRO VOLTA 40, GRUGLIASCO, TORINO
- FORD TRANSIT
13/03/2014 16:31:53
VIA CASTELGOMBERTO 98, TORINO, TORINO
- MARAFIOTTI
20/03/2014 17:51:41
VIA GIOVANNI GIOLITTI 8, BEINASCO, TORINO

Dettaglio Posizione: DI LUCCHIO

DI LUCCHIO
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

Map data ©2014 Google Immagini ©2014, DigitalGlobe Termini e condizioni d'uso Segnala un errore nella mappa

Comunicazione con il server

- > 20:51:05 Ricevuti nuovi dati
- > 20:50:05 Non ci sono nuovi dati
- > 20:49:05 Non ci sono nuovi dati
- > 20:48:05 Non ci sono nuovi dati
- > 20:47:05 Non ci sono nuovi dati
- > 20:46:05 Non ci sono nuovi dati
- > 20:45:05 Ricevuti nuovi dati

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. On the left side, there is a sidebar with a list of vehicles and their details, including models like SPRINTER, DAILY, DOBLO, and DUCATO, along with their current status and location. The main area is a grid of 14 map panels, each representing a different vehicle. Each panel shows a satellite or street view map with a red dot indicating the vehicle's location and a blue arrow showing its direction. The vehicle names and their locations are as follows:

- 05.SPRINTER: Via Dada
- 06.DUCATO: Via Dada
- 07.DAILY: Via Dada
- 08.MASTER: Via Pietro Blasi
- 09.MASTER: Via Pietro Blasi
- ANDRES: Strada Vicinale di Porcetti alle Caselle
- DAILY: Via Torino
- FRANCO: Via Brescia
- LUCA: Via Fornaci
- NIKO: Strada del Villaretto
- PAOLO: A4 Torino - Trieste
- SCORTIA1831: Corso Potenza
- SCORTIA VOL: Via Fornaci
- STRALIS: Carlo Alberto dalla Chiesa
- TONINO: Strada del Villaretto

At the bottom of the page, there is a section for communication with the server, showing a list of data reception events with timestamps and status (e.g., "Ricevuti nuovi dati").

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.

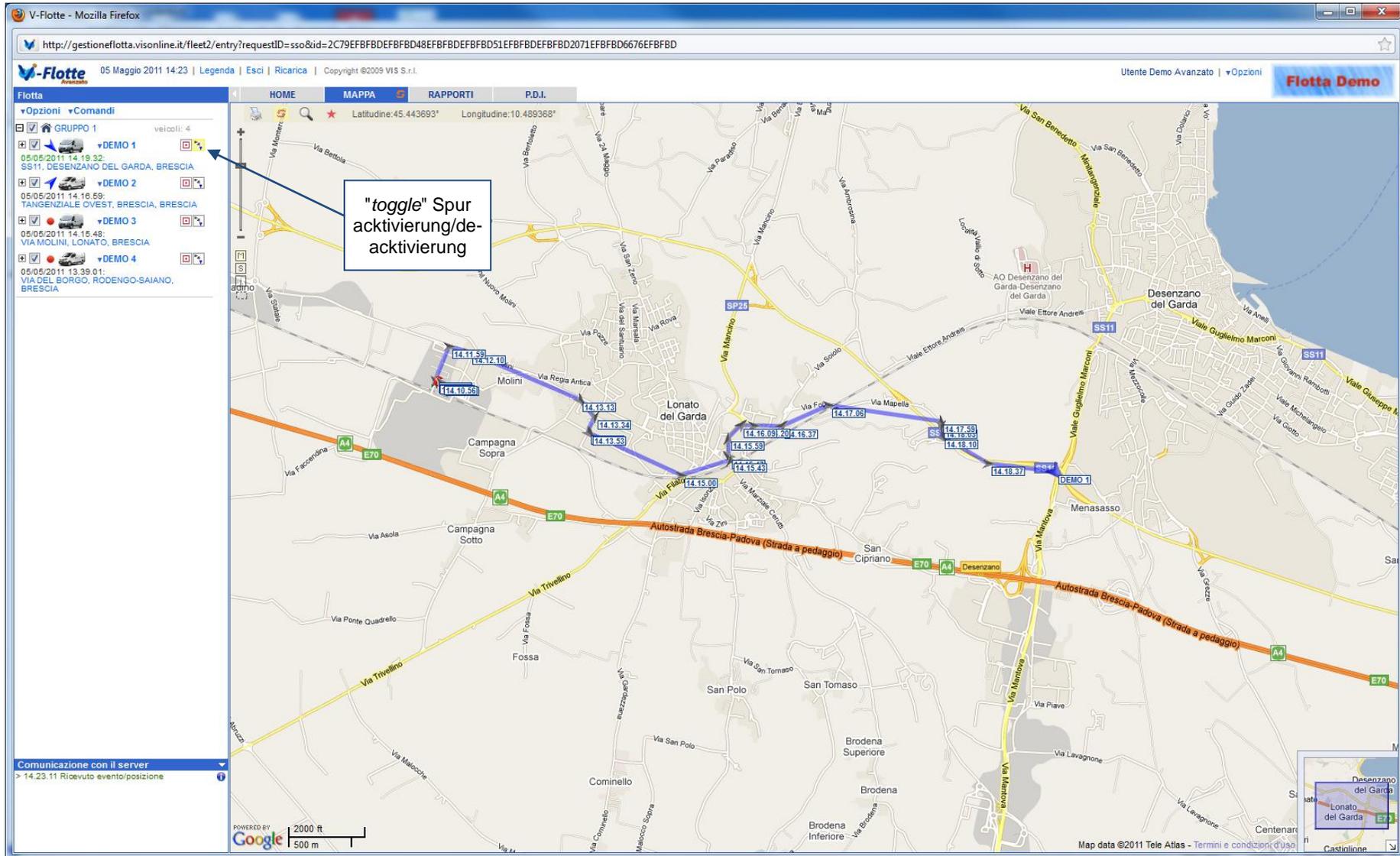


Gemeinsame Routen-trasse pro Zeit



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'EUSROSIA, 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
Riepilogo:			2h 12'	4h 4'	8'	108.5	44	104

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 'HOME', 'MAPPA', 'RAPPORTI', and 'P.D.I.' tabs. Below these are 'VIAGGI', 'EVENTI', 'POSIZIONI', and 'MENSILE' sub-tabs.
- 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 updates.
- Main Table:** A detailed report for 'DEMO 1 - 05/05/2011'. It includes a summary row with 'Start', 'Stop', 'Tempo', 'Viaggio', 'Sosta', 'Fermata', 'km', 'Med', and 'Max' values. Below this is a table with columns: 'Ora', 'Località', 'Indirizzo', 'km/h', 'km', and 'Evento'. The table lists 33 data points from 07:41:48 to 08:03:02, showing locations like 'MANERBA DEL GARDA, BRESCIA', 'MONIGA DEL GARDA, BRESCIA', 'PADENGHE SUL GARDA, BRESCIA', and 'LONATO, BRESCIA'.
- Map:** A Google Map showing the route reconstruction in blue. The route starts near Manerba del Garda and ends near Lonato del Garda, passing through various towns and roads like Via della Rimembranza, Via Magenta, Via Danze, Via Don Carlo Nalini, Via Pergola, and Via BarcuZZi.

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 window shows a monthly report for March 2014. The interface includes a sidebar with a list of vehicles and their details, a main table with columns for vehicle, start/stop times, activity, stops, km, fuel consumption, and costs. A second window shows a detailed view of the data with bar charts for activity and fuel consumption.

Veicolo	Start	Stop	Tempo			km	Consumi		Vel.(km/h)		Costi (€)
			Attività	Sosta	Fermata		Litri	km/l	Med	Max	
ANDREA (EA513PC)	03/02/2014 03.30	28/02/2014 17.37	180h 48m	101h 48m	28h 59m	8836.4	609.5	12.9	32	90	nd
ANDREA (EA513PC)	03/03/2014 03.23	21/03/2014 16.22	130h 23m	85h 4m	13h 13m	6307.8	489.0	12.9	31	102	nd
DN675NY	03/02/2014 07.47	28/02/2014 17.07	68h 51m	76h 18m	8h 28m	1482.8	nd	nd	23	83	nd
DN675NY	03/02/2014 07.36	22/03/2014 11.33	69h 51m	76h 5m	9h 6m	1890.6	nd	nd	22	83	nd
G. CARLO (BV640JX)	01/02/2014 19.03	03/03/2014 04.00									
GEROSA (DM550KV)	03/02/2014 04.00										
GEROSA (DM550KV)	03/03/2014 04.00										
GILBERTI (CL717JH)	03/02/2014 04.00										
GILBERTI (CL717JH)	03/03/2014 04.00										
IVAN (CL009JK)	03/02/2014 04.00										
IVAN (CL009JK)	03/03/2014 04.00										
MASSIMO (ED291BL)	03/02/2014 04.00										
MASSIMO (ED291BL)	03/03/2014 04.00										
NEGRI (DC566JP)	03/02/2014 04.00										
NEGRI (DC566JP)	01/03/2014 01.00										
PAOLO (DK37LJP)	03/02/2014 04.00										
PAOLO (DK37LJP)	04/03/2014 04.00										
SCANIETTO (AN202EY)	03/02/2014 18.51.03										
SCANIETTO (AN202EY)	04/03/2014 18.22.16										

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, showing a daily report for a fleet vehicle. The interface is divided into several sections:

- Top Navigation:** Includes tabs for HOME, MAPPA, RAPPORTI, and P.D.I. Below these are filters for ATTIVITÀ, VIAGGI, POSIZIONI, and MENSILE.
- Left Panel:** Lists fleet vehicles with their names, photos, and addresses. Visible names include SEDE PRINCIPALE, ANDREA, G.CARLO, GEROSA, GILIBERTI, IVAN, MASSIMO, NEGRI, PAOLO, and SCANIETTO.
- Main Report Area:**
 - Summary Table:** Shows overall statistics for the selected date (23/03/2014). Columns include Tempo (17h 32m), Consumi (3459.6 km, 20 Med, 89 Max), and Costi (€).
 - Daily Activity Table:** A detailed table for the selected date (23/03/2014) with columns for Veicolo, Start, Stop, Tempo, Attività, Sosta, Fermata, km, Litri, Med, Max, and Costi (€).
 - Bar Chart:** A horizontal bar chart showing activity for each day of the month (03 to 21). The chart uses green bars for activity and orange bars for stops.
- Bottom Panel:** A communication log titled "Comunicazione con il server" showing timestamps and status messages.

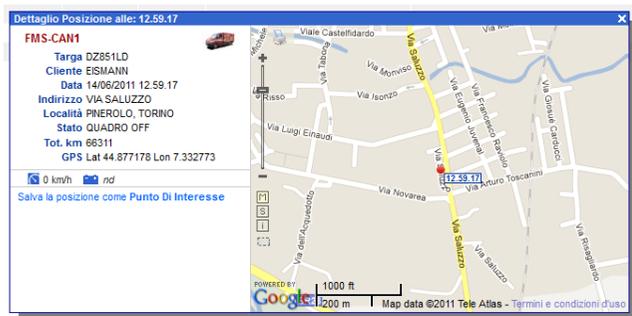
CAN Bus Datenüberwachung

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 left sidebar lists various vehicles with details such as name, license plate, and location. The main content area shows a search for 'BANCA POPOLARE DI CREMONA' with a detailed view of the PDI. The map on the right shows the location of the bank in Cremona, Italy, with a red pin and a blue circle highlighting the area.

VEICOLI

- ▼Opzioni ▼Comandi
- ☑ Sede principale Udine tecnici: 17/20
- ☑ BOEZIO MANUELE
 - EC033PA - BOEZIO
 - 17/02/2011 13.47.54
 - VIA CATERINA PERGOTO, CAMPOFORMIDO, UDINE
- ☑ CIANI MOSE'
 - DZ155MK - CIANI
 - 17/02/2011 12.58.55
 - PIAZZA SAN PIETRO, CORDENONS, FORDENONE
- ☑ CONSONNI MASSIMILIANO
 - EC463BE - CONSONNI
 - 17/02/2011 13.47.17
 - VIA ROMA, CASTIONS DI STRADA, UDINE
- ☑ COVACEUSZACH IVAN
 - DS063HS - COVACH
 - 16/02/2011 12.17.50
 - VIALE PIER PAOLO PASOLINI, UDINE, UDINE
- ☑ GUBBINI PAOLO
 - EC464BE - GUBBINI
 - 17/02/2011 07.27.36
 - VIA DEL COTONIFICIO, UDINE, UDINE
- ☑ MAMOLO LUIGINO
 - DA299XH - MAMOLO
 - 17/02/2011 13.36.22
 - VIA CANAPIFICIO, UDINE, UDINE
- ☑ MORETTIN GIANCARLO
 - DA116XH - MORETTIN
 - 17/02/2011 13.12.18
 - VIA LUSSARI, TARVISIO, UDINE
- ☑ PERES ALBERTO
 - CN430SF - PERES
 - 17/02/2011 13.31.13
 - VIA CANAPIFICIO, UDINE, UDINE
- ☑ PIGANI ALDO
 - EA961ZL - PIGANI
 - 17/02/2011 13.44.55
 - PIAZZA 20 SETTEMBRE, CIVIDALE DEL FRIULI, UDINE
- ☑ PITTONI ALESSANDRO
 - EA030ZN - PITTONI
 - 17/02/2011 13.33.41
 - VIA COLUGNA, UDINE, UDINE
- ☑ RELLA LORENZO
 - EA960ZL - RELLA
 - 17/02/2011 10.44.53
 - VIA DELLE MILIE, STARANZANO, GORIZIA
- ☑ ROSEANO DENIS
 - CN132SF - ROSEANO
 - 17/02/2011 13.39.17
 - LARGO OSPEDALE VECCHIO, UDINE, UDINE

Comunicazione con il server

- > 13.49.47 Ricevuto evento/posizione
- > 13.48.46 Ricevuto evento/posizione
- > 13.47.46 Ricevuto eventi/posizioni
- > 13.46.46 Ricevuto eventi/posizioni
- > 13.45.45 Ricevuto evento/posizione
- > 13.44.45 Non ci sono nuovi dati
- > 13.43.44 Ricevuto evento/posizione

Completato

Dettaglio P.D.I. - Trascina l'icona per cambiare la posizione

Nome: BANCA POPOLARE DI CREMONA

Categoria: **CLIENTE**

Indirizzo attuale: **GENERICO**

Numero di telefono: **SEDE**

Raggio di copertura (m): **CLIENTE**

FORNITORE

DOMICILIO

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

Ortung aus dem Smartphone

