

## Sinthese des données fournies par le système vFlotte LARGE

Home: Page d'ouverture de l'application avec les données sommaires sur la flotte

The screenshot shows the vFlotte LARGE application interface. Key features and annotations include:

- Stato Flotta:** A pie chart showing the status of the fleet. A callout box labeled "Double Vue: Véhicule et Personnel" points to this section.
- km del Mese:** A table showing monthly kilometers for each vehicle. A callout box labeled "Km parcourus dans le mois en cours" points to this table.
 

Nome	km
DANIELE 02	599
DAVID BA 01	723
GIULIO 19	571
GIUSEPPE15	246
LUCA 13	360
MAGLIOZ 09	449
MATTIA11	157
MAX 10	501
MELONI 05	367
MINO 08	374
MORENO 03	318
NICOLA 17	493
ROSSETTI 20	441
UFF	0
- Mini Mappa:** A map of the region around Siena, Italy. A callout box labeled "Mini Mappe" points to this map.
- Ultimi eventi:** A table showing recent events for each vehicle.
 

Ora	Personale	Tipo/Dettaglio	Mappa
11.57.51	SCRICCILO MASSIMILIANO	GARMIN Disconnesso	vedi
11.58.53	SCRICCILO MASSIMILIANO	Quadro Spento	vedi
11.58.36	SCRICCILO MASSIMILIANO	GARMIN stato Sosta	vedi
11.53.39	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Disconnesso	vedi
11.52.31	BORRIELLO GIUSEPPE	Quadro Spento	vedi
11.52.24	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Connesso	vedi
11.52.24	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Disconnesso	vedi
11.51.17	BORRIELLO GIUSEPPE	Velocità di ...	vedi
11.51.09	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Connesso	vedi
11.51.09	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Disconnesso	vedi
11.49.54	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Disconnesso	vedi
11.49.53	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Connesso	vedi
11.49.00	SCRICCILO MASSIMILIANO	Velocità di ...	vedi
11.48.39	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Disconnesso	vedi
11.48.39	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Connesso	vedi
11.47.24	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Connesso	vedi
11.47.24	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Disconnesso	vedi
11.46.09	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Disconnesso	vedi
11.46.09	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Connesso	vedi
11.45.45	BARNI MINO	Velocità di ...	vedi
11.45.07	SCRICCILO MASSIMILIANO	OA: 12.02   DA: 15.1 km	vedi
11.44.54	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Connesso	vedi
11.44.53	BORRIELLO GIUSEPPE	GARMIN Disconnesso	vedi
11.44.41	BARNI MINO	OA: 12.39   DA: 49.2 km	vedi
11.44.12	SCRICCILO MASSIMILIANO	Velocità di ...	vedi
11.43.50	BARNI MINO	Velocità di ...	vedi
- km Totali:** A table showing total kilometers for each vehicle. A callout box labeled "Total Km parcourus" points to this table.
 

Nome	km
DANIELE 02	35.567
DAVID BA 01	30.031
GIULIO 19	19.027
GIUSEPPE15	92.681
LUCA 13	171.454
MAGLIOZ 09	34.518
MATTIA11	32.489
MAX 10	134.540
MELONI 05	51.200
MINO 08	98.676
MORENO 03	115.528
NICOLA 17	96.063
ROSSETTI 20	41.539
UFF	0
- Ultimi Messaggi:** A list of recent messages sent to or received from vehicles.

## Mappe de Flotte

Elle visualise simultanément la position actuelle de tous les véhicules sélectionnés. L'icône indique l'état du véhicule et chacun est reconnaissable par l'étiquette avec le nom (personnalisable).

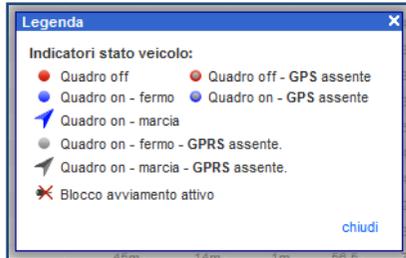
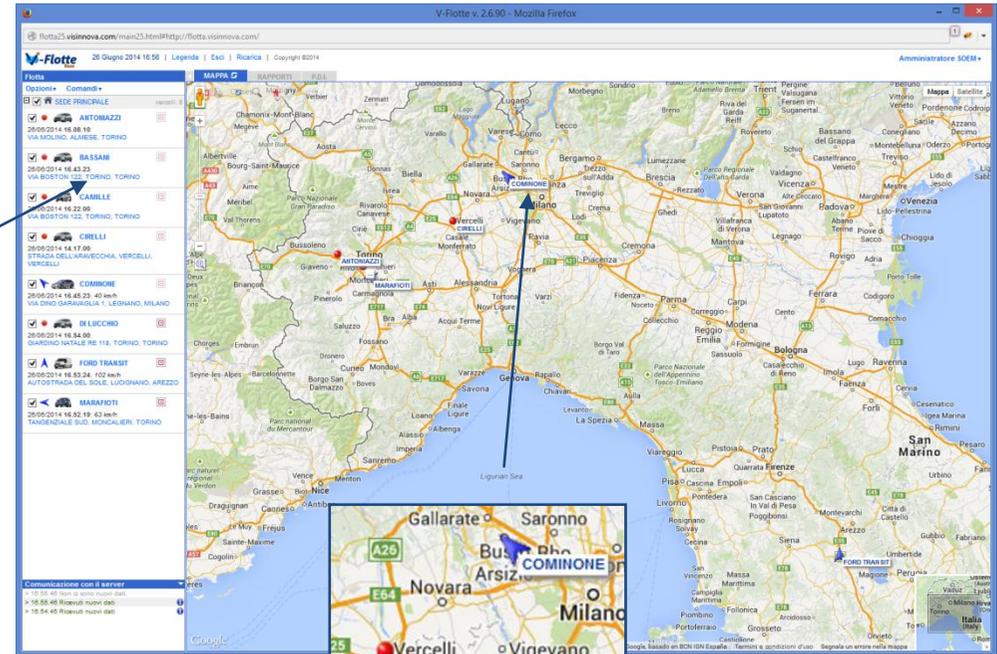


Image avec l'exact  
Modèle du Véhicule et  
Couleur



## Mappe avec le Detail de la Position

En cliquant sur une adresse, ou directement sur l'icône du véhicule sur la Mappe de Flotte, on peut visualiser une fenêtre PopUp avec la position détaillée sur la mappe et tableau de bord avec l'adresse, l'état, la vitesse et le niveau de batterie du véhicule.

Elle est utile pour éviter le "zoom" et le "scroll" sur la mappe de Flotte.

Elle fournit la vue:

- Mappe
- Satellitaire
- StreetView



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 vehicle's position. The detailed view for "DI LUCCHIO" shows the following information:

- 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

The bottom left corner shows a "Comunicazione con il server" log with several entries indicating data reception times.

Vue Multi-Mappe:

The screenshot displays a web browser window with multiple tabs, including 'phpPgAdmin', 'Localizzatore Satellitare GPS a 18 euro...', 'AST Spa - Cerca con Google', and 'V-Flotte v. 2.6.57'. The main content area is a multi-map interface for a fleet management system. On the left, a sidebar lists various companies and vehicles, such as '01.SPRINTER', '02.DAILY', '03.DOBL0', '05.SPRINTER', '06.DUCATO', and '07.DAILY'. The main area is a grid of 15 maps, each showing a different vehicle's location and route. The maps are labeled with vehicle IDs: 05.SPRINTER, 06.DUCATO, 07.DAILY, 08.MASTER, 09.MASTER, ANDRES, DAILY, FRANCO, LUCA, NIHO, PAOLO, SCORTIA1831, SCORTIA VOL, STRALIS, and TOHINO. Each map includes a 'Mappa' and 'Satellite' toggle, a zoom control, and a 'Termini e condizioni d'uso' link. The bottom of the sidebar shows a communication log with timestamps and status messages like 'Ricevuti nuovi dati'.

## Tracking Avancé

L'algorithme de *tracking* de la position adopté par **VIS** exploite, outre les communs critères d' **espace** et de **temps**, la **direction**. Si le véhicule est en mouvement, le GPS fournit aussi la direction du déplacement et donc un *changement de direction* est parfaitement détectable. Cette solution permet la "reconstruction du trajet" c'est-à-dire la reproduction de l'exacte séquence de routes parcourues par le véhicule.

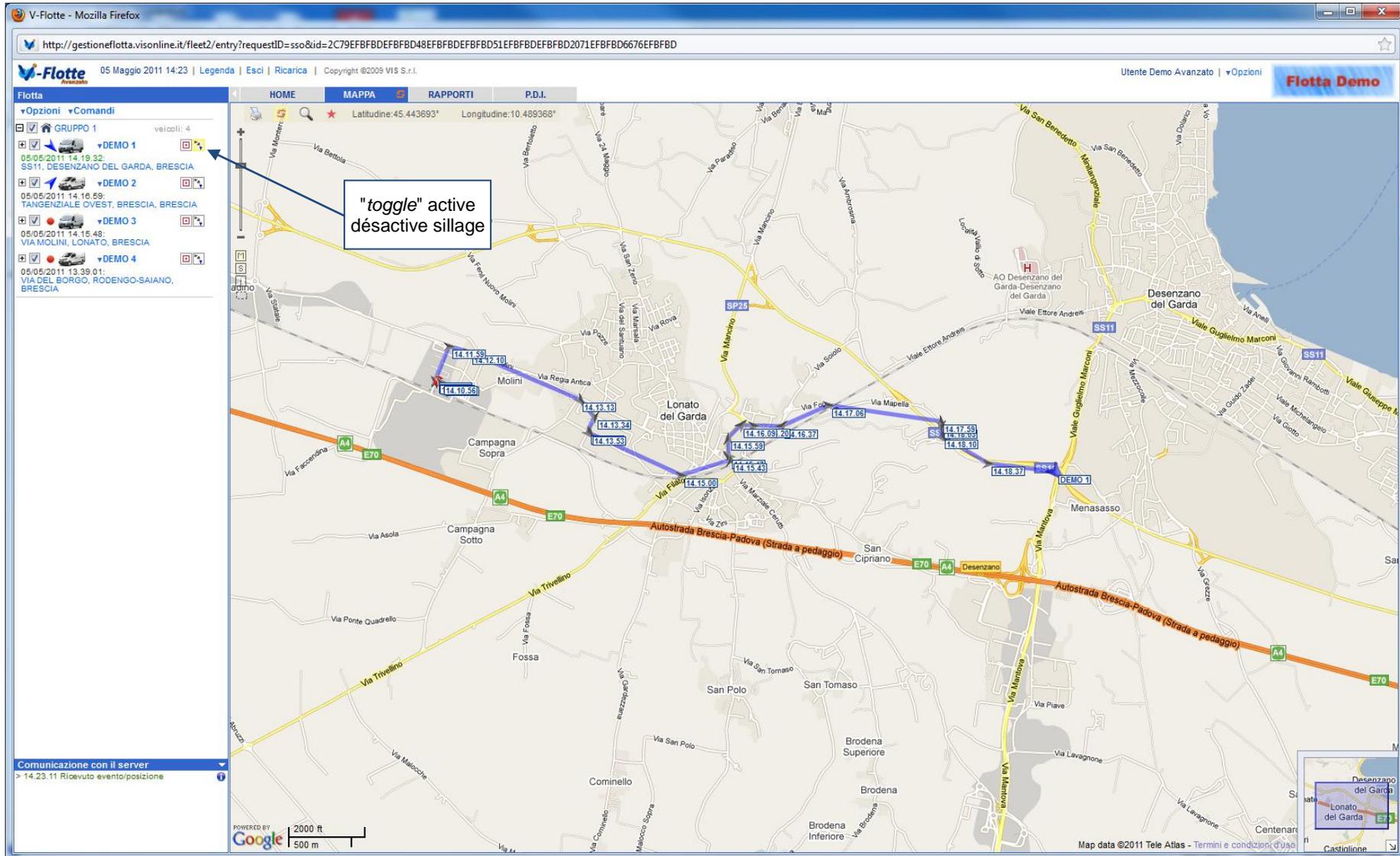


Commune Traçage du trajet à temps



Reconstruction du trajet VIS temps-virage

Sillage: trace de positions à partir de le dernier "Allumage-On".



## Interaction avec le dispositif

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

## Recherche d'une adresse sur la mappe et les Véhicules les plus proches

V-Flotte ver. 2.10.0r - Mozilla Firefox

flotta25.visinnova.com/main25.html#

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

C.A.TT.GEST

VEICOLI PERSONALE

Opzioni Comandi personale: 19

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

Latitude: 43.248204° Longitude: 11.906433°

montepulciano cerca

Personale

	Personale	Distanza	Tempo	Percorso
1	MAGLIONI GIULIO	14.5 km	18m	vedi
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

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

Mappe Satellite

Italia (Italy)

Map data ©2013 Google Termini e condizioni d'uso Segnala un errore nella mappa

"toggle" active désactive recherche adresse

**Rapport Trajets/Services** (regroupement des positions entre “Allumage-on” e “Allumage-off”): évidence de Temp de trajet, km parcourus, vitesse moyenne et maximale. Itinéraire tracé sur la mappe. Reconnaissance du point de Stationnement (s’il est un P.D.I. – Point D’ Intérêt - présent dans la base de données).

V-Flotte - Mozilla Firefox  
<http://gestioneflotta.visonline.it/fleet2/entry?requestID=sso&id=2C79EFBFBDEFBFD48EFBFBDEFBFD51EFBFBDEFBFD2071EFBFBFD6676EFBFD#>

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

Flotta  
 Opzioni Comandi  
 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 TRIUMPLINA, 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, RODENGO-SAIANO, BRESCIA

HOME MAPPA RAPPORTI P.D.I.  
 VIAGGI EVENTI POSIZIONI MENSILE  
 Dal 05/05/2011 Al 05/05/2011 Cerca

Start	Stop	A	Tempo:		V(km/h):	
			Viaggio	Sosta Fermata	km	Med Max
<b>DEMO 1 - 05/05/2011</b>						
Partito da: VIA DELLA RIMEMBRANZA, MANERBA DEL GARDA, BRESCIA <a href="#">chiudi mappa</a>						
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'EUSOIA, 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 CAFFE O CACCA AUTOSTRADA BRESCIA-PADOVA, CALCINATO, BRESCIA	32'	1h 22'	2'	28.5 53 104
11.54	12.25	MAZZATA NICOLA CASA VIA PRIMO 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

<http://gestioneflotta.visonline.it/fleet2/entry?requestID=sso&id=2C79EFBFBDEFBFD48EFBFBDEFBFD51EFBFBDEFBFD2071EFBFBFD6676EFBFD#> Pagina: 1

**Détail du Trajet/Service:** rapport analytique de toutes les positions relevées pendant le trajet. Il montre la vitesse instantanée et la distance progressive parcourue; Mappe avec les détails de la position. Les Dispositifs sont configurés pour envoyer les positions à chaque **virage** (au moins 45°) et à **temps**, toutes les 5 minutes, s'il procèdent en ligne droite. Ce modalité s'appelle **Reconstruction de l' Exact trajet**.

V-Flotte - Mozilla Firefox

http://gestionefflotta.visionline.it/fleet2/entry?requestID=sso&id=2C79EFBFBDEFBBD48EFBFBDEFBBD51EFBFBDEFBBD2071EFBFBDD6676EFBFBDD#

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

HOME MAPPA RAPPORTI P.D.I.

VIAGGI EVENTI POSIZIONI MENSILE

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

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 TRIUMPLINA, BRESCIA, BRESCIA

DEMO 3 05/05/2011 14:15:49 VIA MOLINI, LONATO, BRESCIA

DEMO 4 05/05/2011 13:39:01 VIA DEL BORGO, RODENGO-SAIANO, BRESCIA

chiudi mappa

Start	Stop	A	Viaggio	Tempo	Sosta	Fermata	km	Med	Max	V(km/h)
07.42	08.05	ZILIOI S.N.C.		23'	24'	4'	16.1	41	83	
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	3.456	Posizione					
07.47.54		VIA DON CARLO NALINI	14	3.464	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	6.563	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	46	7.556	Posizione					
07.54.11		VIA GIAMBATTISTA VIGHENZI	29	7.907	Posizione					
07.55.04	LONATO, BRESCIA	VIA BARCUZZI	75	8.857	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					

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

Mappe con Google Maps

**Rapport Trajet: Sous fiches Activités /Utilisation / Coûts.** Traitement des données en forme graphique et tabulaire pour mettre en évidence les activités, les statistiques d'utilisation et les coûts.



Sous fiches de Trajets

**Rapport Mensuel:** synthèse mensuelle de l'activité du véhicule. Il montre les Temps de trajet, stationnement et arrêt; km parcourus; estimation de consommation de carburant (basée sur les données CAN Bus); vitesse moyenne et maximale; Estimation de coûts (basée sur le paramètre "coût kilométrique" assigné au véhicule).

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, a main table with columns for vehicle, start/stop times, activity, stop, fuel, and costs, and a detailed view for selected vehicles.

**Table 1: Monthly Activity Summary (March 2014)**

Veicolo	Start	Stop	Tempo	Consumi	Vel (km/h)	Costi (€)	
			Attività	Litri	Med	Max	
ANDREA (EA513PC)	03/02/2014 03.30	28/02/2014 17.37	180h 48m	8936.4	12.9	96	nd
ANDREA (EA513PC)	03/03/2014 03.23	21/03/2014 16.22	130h 23m	6307.8	12.9	102	nd
DH67SHY	03/02/2014 07.47	28/02/2014 17.07	58h 51m	76h 18m	1482.8	23	83
DH67SHY	03/03/2014 07.35	22/03/2014 11.33	69h 51m	75h 5m	1890.6	nd	nd

**Table 2: Detailed Activity for Selected Vehicle (ANDREA - EA513PC)**

Veicolo	Tempo	Consumi	Vel (km/h)	Costi (€)
	Attività	Litri	Med	Max
ANDREA (EA513PC)	22/03/2014 11.40.28	nd	nd	nd
ANDREA (EA513PC)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
DH67SHY	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
G. CARLO (BV640JX)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
G. CARLO (BV640JX)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
GEROSA (DM550KV)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
GEROSA (DM550KV)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
GILBERTI (CL717JH)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
GILBERTI (CL717JH)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
IVAN (CL009JK)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
IVAN (CL009JK)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
MASSIMO (ED291BL)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
MASSIMO (ED291BL)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
NEGRI (DC556JP)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
NEGRI (DC556JP)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
PAOLO (DK371JP)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
PAOLO (DK371JP)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
SCANHIETTO (AN202EY)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd
SCANHIETTO (AN202EY)	23/03/2014 16.37.13	nd	nd	nd

**Rapport Journalier:** synthèse journalière de l'activité du véhicule. Il montre: Temps de trajet, stationnement et arrêt; km parcourus; consommation de carburant (basée sur les donne CAN Bus); vitesse moyenne et maximale; estimation de coûts (basée sur le paramètre "coût kilométrique" assigné au véhicule).

The screenshot displays the V-Flotte software interface. On the left, a fleet list shows various vehicles with their status and location. The main area shows a detailed report for vehicle GEROSA (DM550KV) on 23/03/2014. The report includes a table of activities with columns for Day, Start, Stop, Activity, Stop, Fermana, km, Litri, km/l, Med, Max, and Costi (€). Below this, a detailed activity chart shows the vehicle's movement and fuel consumption throughout the day.

Veicolo	Start	Stop	Tempo	Attività	Sosta	Fermana	km	Litri	km/l	Med	Max	Costi (€)
GEROSA (DM550KV)	03/03/2014 00:01	21/03/2014 18:27	17h 32m		1h 22m	67h 50m	3459.6	nd	nd	20	89	nd
Giorno	Start	Stop	Tempo	Attività	Sosta	Fermana	km	Litri	km/l	Med	Max	Costi
03	06:01	18:26	12h 16m		9m	6h 30m	210.4	nd	nd	23	81	nd
04	06:03	18:50	12h 47m	NaNm	6h 59m	254.2	nd	nd	nd	20	89	nd
05	04:36	18:16	13h 40m	NaNm	5h 40m	284.7	nd	nd	nd	21	89	nd
06	05:53	17:51	11h 58m									
07	14:00	17:33	3h 32m									
10	05:58	18:36	12h 27m									
11	13:52	20:08	6h 16m									
12	04:30	17:59	13h 29m									
13	06:33	19:47	12h 14m									
14	05:58	18:34	12h 35m									
17	04:37	17:38	12h 59m									
18	04:34	18:38	14h 4m									
19	04:29	18:05	13h 36m									
20	06:33	19:05	12h 31m									
21	07:21	18:27	11h 7m									

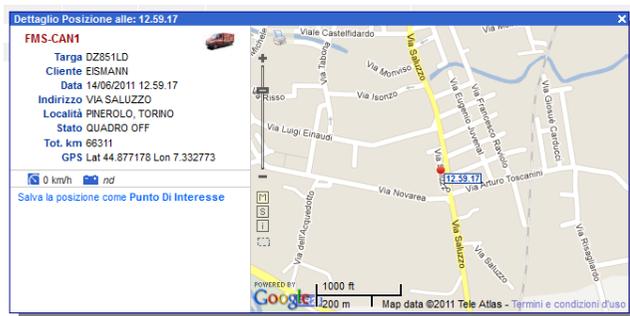
## Monitorage des données CAN BUS

**Controller Area Network (CAN ou CAN-Bus)** est un protocole de réseau et standard bus conçu pour permettre la communication entre les unités de commande du véhicule. Conçu pour les applications automobiles, il est maintenant utilisé dans beaucoup de domaines.

Les informations disponibles dépendent du modèle du véhicule. Parmi les paramètres fournis par l'interface il ya les km (odomètre), le niveau de carburant dans le réservoir, la consommation totale de carburant et le régime moteur.

ATTIVITÀ		VIAGGI		CONTATTI		EVENTI		POSIZIONI		MENSILE		CARBURANTE	
Da << Giugno 2011 >>		a << Luglio 2011 >>		Cerca								Lista	Serbatoio
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	09.01	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									

Rapport Ravitaillement/Soustraction



Position Ravitaillement/Soustraction



Graphique du reservoir

## Gestion Avis et Alarmes

Le service **vFlotte LARGE** offre la possibilité d'envoyer automatiquement de signalisations ("alert") lorsque de situation spécifiques se passent. La notification, en plus de la console WEB, peut être envoyée par e-mail et/ou SMS à plusieurs destinataires.

Certains événements à signaler sont:

- Échéance de la Vignette/Assurance
- Échéance des Coupons/Pneus
- Alarme de remorque
- Stationnement/arrêt excessive
- Allumage en de hors des heures de travail
- Dépassement du seuil kilométrique journalière
- Sortie des frontières nationales
- Depassement du limite de vitesse
- Batterie du véhicule faible
- Déconnexion de la batterie du véhicule



## Gestion Points D'Intérêt (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 and a central panel.

**Left Sidebar:** A list of points of interest (PDI) with details such as name, license plate, and address. The first entry is 'BOEZIO MANUELE' with license plate 'EC033PA' and address 'VIA CATERINA PERGOTO, CAMPOFORMIDO, UDINE'.

**Central Panel:** A table listing PDI. The selected entry is 'BANCA POPOLARE DI CREMONA' at 'VIA BATTISTI 14, CREMONA'. Below the table, a 'Dettaglio P.D.I.' section shows a dropdown menu for 'CLENTE' with options: 'GENERICO', 'SEDE', 'FORNITORE', and 'DOMICILIO'. The 'SEDE' option is currently selected.

**Map View:** A Google Maps view showing the location of the selected PDI. A red pin is placed on a street in Cremona, Italy, with a blue circle highlighting the area around it. The map shows various streets like 'Via Bolognese', 'Via Fulvio Cazzaniga', and 'Via Cesare Battisti'.

## Localisation par Smartphone

