

## Via Libertà 153 33043 Cividale del Friuli (UD) – Italia Tel. +39 0432 730070 Fax +39 02 700508732 Internet <u>www.wif.it</u> E-mail info@wif.it

## Sistema Web di gestione allarmi Guida all'uso

## **MANUALE D'USO**

WIF-WEB Rev.01 25/03/2009

## Un sistema online di gestione allarmi

Il sistema Wif di gestione allarmi consente la gestione degli allarmi ricevuti dai mezzi dotati di sistemi forniti da Wif.

Il sistema permette la gestione degli allarmi e non la configurazione dei sistemi di bordo che viene svolta fino ad oggi dalla Wif stessa.



Gli apparati gestibili dalla centrale Wif attualmente sono le WIFRTCU che in realtà sono una famiglia di prodotti Rtcul1, Mx2i e Cx1.

Il sistema permette la localizzazione anche di altri apparati come i Falcom Stepp, Bolero, Mambo i prodoti Kft Chase e altri futuri prodotti come il WifBox.

Il sistema web permette una possibilità di configurazione gruppi di mezzi e dei parametri di utenza, bersagli, autisti per glio utenti amministratori.

Gli utenti base possono solo gestire gli allarmi.

#### 1 Accesso al sistema

L'accesso al sistema può essere fatto utilizzando un browser internet, consigliamo Internet explorer 7.

Il link di accesso base è il seguente:

http://www.wif.it/prelogin.html

Tale link porta ad una pagina che automaticamente reindirizza alla pagina di login del sito di gestione flotte Wif.

Se ciò non avviene è possibile utilizzare i link della pagina stessa di riserva che utilizzano reti e servers di backup..

Z	Accesso Riservato - Wif s.r.l È necessario inserire i dati della propri	ia utenza
		2.4
		CORMULA.
	WIRELESS INTERNET	FORMULA
	Username:	
	Password:	Entra

#### La pagina di Login di default è la

http://81.174.15.3/wif/fleet/login.php

> Utilizzando le credenziali forntie dalla Wif potete accedere all'uso del sito.

## 2 Pagina Base del sito Wif web (elenco macchinari )

:

La prima pagina è l'elenco dei mezzi/macchinari gestiti.

IN ogni riga trovate i dati di ogni veicolo controllato coni seguenti elementi

16/01/2009 17:3	8Report su google maps da ogg! 🐊			Flotta dell'azienda: Wi Crediti residu Oggi: 06/04/2009 (G
Opzionic Cerca nuovi dati ogni: 30 secondi Cerca mezzo:	)			Gruppo corrente: Mostra tumi Ordina per: Data decrescente 👻
Hai più di 25 mezzi nella totalità, raggruppali per lettera iniziale:	Inizio   02   0.12 2456		WXYZ	
<ol> <li>21 Rev CY 944 CY daf (S1 Km/h) 17:16 - Via Molino Vecchio, 25010 Borgosatolo BS (Brescia) Lombardy - ITALY</li> </ol>	Deta: Oggi	ď	<b>√ ∂</b>	
<ol> <li>25 CT 527 JH (0 Kmh - 55102 Km) 17:16 - Via Aeroporto, 37066 Sommacampagna VR (Verona) Veneto - ITALY</li> </ol>	Data: Oggi	Hutsteanu 🜡	¥01	
(8) 4 G 273 82 (87 Km)h - 308247 Km) 17:16 - E52, 20303 Zieldo San Giacomo MI (Miano) Lombardy - ITALY	Data: Oggi	Versace 👗	<ul> <li>✓ 5%</li> </ul>	
223	Data: <b>Oggi</b>	9h:56m 🚴	√ 3 <sup>3</sup> 2 8 9	
B 3 🐱 CY 467 CZ (37 Kmh - 51040 Km) 17:13 - 59:28, 46:100 Mantova MN (Mantova) Lombardy - ITALY	Data: Oggi		√ <b>3</b> % # #	
8 26 🖬 CT 802 BT (0 Kmh - 85231 Km) 17-11 - 5972, 43100 Parma PR (Emilia-Romagna) Parma - ITALY	Deta: Oggi		<b>√ 3</b> %	
1 messedo ricevuti do leccere				
B 14 A H629 YK (95 Km)h - 90419 Km) 17:09 - A4, 36053 Gambellara VI (Vicenza) Veneto - ITALY	Data: <mark>Oggi</mark>		🗸 🌒 🍡	
B 5 🐱 CZ 668 ZS () Km/s - 14570 Km) 17:09 - Strada comunale Alode de Gasperi, 42016 Guastala RE (Reggio Emila) Emila-Romagna	- ITALY Deta: Oggi	Muche 🛔	* 0 Va	
9 1002 Panto Mtx2 (0 km/h - 70 km) 17:06 - 55464, 33037 Pasian di Prato LD (Lidine) Fruil-Venezia Guila - TTALY	Data: Oggi		Vote: MEZZO IN SOSTA	
<ol> <li>7 DD 021 EF (%1 Kmih - S3810 Km) 17:05 - Tangensiale Bresda Sud, 25030 Roncadelle BS (Bresda) Lombardy - ITALY</li> </ol>	Data: Oggi		Vote: MOVIMENTO SENZA CHIAVE	
19 🐱 19 🐱 CE 152 PD (0 Km/s - 167729 Km) 17:05 - Wa Santerno, 48015 Cervia RA (Ravenna) Emila-Romagna - ITALY	Data: Oggi	Matieo 🕹	40%	
6 😽 80 285 NL (0 Kmh - 12394 Km) 17:01 - Via Luigi Gussail 4, 25125 Brescia BS (Brescia) Lombardy - ITALY	Data: Oggi		v 🖉 🍡 19 🐐	
(8) 9 🐱 DD 815 FG (11 Kmh - 254751 Km) 16:27 - Wa Aurelia 61, 16157 Genova GE (Liguria) Genoa - ITALY	Data: Oggi		Vote: MEZZO FERMO	
8 61 AZ 319 VG (0 Km/h - 175940 Km) 16: 17 - Via Monsignar Corrado Peronio, 33100 Udine LD (Udine) Fruil-Venezia Gulia - ITALY	Data: Oggi		Vote: MEZZO IN SOSTA	
(8) 2 DP 997 FJ (62 Km/h - 19365 Km) 15:28 - Via Orconvaladone, 20090 Segrate MI (Miano) Lombardy - ITALY	Data: Oggi	11 - MANGEAVILLANO	<b>√ 0 %</b>	
(#)         1001         punto_pot         (0 km/6 - 15290 km)           10:21 - V le Libertà 111, 33043 Ovidale del Fiuli LD (Udne) Fiuli-Venezia Guila - ITALY	Data: Oggi		* 0 %	
8 0 🐱 RISE, wifitab test (0 Km5-1270 Km) 09:21 - V le Libertà 111, 33043 Cividale del Fruil UD (Lidine) Fruil-Venezia Guila - ITALY	Data: 03/04/2009		<b>√ 0 %</b>	
(8) 34 <b>▼ Rimorchio</b> (0 Km/6-25434 Km) 06:42 - (Caserta) Campania - ITALY	Data: 31/03/2009		Vote: MEZZO IN SOSTA	
87         Image: purto 87         (0 Km/h)           12:27 - V le Libertà 79, 33043 Chidale del Finuli UD (Udine) Finuli-Venezia Giulia - ITALY	Data: 27/03/2009		40%	
<ul> <li>B 33 B 0F 014 TL (0 Kmh-22814 Km)</li> <li>18:12 - Via Monsigner Corrado Peronio 53, 33100 Udine UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY</li> </ul>	Data: 26/03/2009		40i	

## 2.1Pulsantiera in alto

Nella parte in alto trovate la pulsantiera:



Il primo da sinistra serve a cambiare utenza loggata.

Il secondo da sinistra è il link alla pagina per l'uso di rss feed.

Il terzo da sinistra serve per andare alla PAGINA DI GESTIONE ALLARMI:



Il quarto pulsante è il link alla pagina conla mappa mappoint, che occorre avere installato sul client cn cui ci si collega.

Il quinto pulsante è il link alla pagina con la mappa di google.



Il sesto pulsante è il link alla pagina popup della mappa google.



A destra dea pulsantiera c'è il fumetto con gli eventuali messaggi che gli amministratori del sito possoo scrivere agli utilizzatori del sito stesso.

2.2 Pulsantiera verticale sinistra



Il primo pulsante dal basso è il link alla pagina di guida al sito stesso.



Il terzo pulsante dal basso è il link alla pagina dei messaggi.



Il quarto pulsante dal basso è il link alla pagina di amministrazione



Il quinto pulsante dal basso è il link alla pagina dei reports/storici

I tre bottoni rimanenti sono ancora non disponibili e lo saranno in future versioni del sito web..

#### 2.3 Intestazione destra in alto

Flott: O	a dell'azienda: Wif s.r.l. Crediti residui: 500 ggi: 06/04/2009 (GMT+2)
Gruppo corrente:	Mostra tutti 🗸 🗸
Ordina per:	Data decrescente 🚽

IN tale parte trovate il nome del referente i mezzi visti, i crediti residui per inviare comandi sms, la data e delle combo da voe poter scegliere i gruppi di mezzi e il tipo di ordinamento con cui si vogliono allineare in verticale i mezzi stessi.

#### 2.4 Intestazione centrale della lista macchinari

Opzioni:	Cerca nuovi dati ogni:	30 secondi	
	Cerca mezzo:		

(i) Hai più di 25 mezzi nella totalità, raggruppali per lettera iniziale:

Inizio | 0..Z | 0123456789 | ABCDEEGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ

La prima opzione indica ogni quanti secondi la pagina web viene aggiornata coni dati nuovi: usando la tecnologia Web2 o ayax l'effetto di aggiornamento è simile ad un programma windows ovvero non c'è il ricaricamento della pagina web intera ma cambiano solo i dati cambiati e il passaggio dei nuovi dati avviene in background, non visibile.

La seconda editbox permette di digitare caratteri o targhe per la ricerca di un mezzo o gruppi di mezzi

A destra l'elenco di caratteri permette di individuare, per flotte avente + di 25 mezzi, gruppi di mezzi filtrati sulprimo carattere 0..9 o a..z

## 2.5 riga Lista macchinari/veicoli

i		t su google maps da oggil 🔭			Flotta dell'azienda: Wi Crediti residu Oggi: 06/04/2009 (Gl
	Cerca mazzo:				Ordina per: Data decrescente v
	() Hai più di 25 mezzi nella totalità, raggruppali per lettera iniziale:	Inizio   9Z   9 1 2 3 4 5 6 2	89 ABCOREGHIJKUMNOPORST	UYWXYZ	
eports	18 223 ➡ CR.272 TX (06 Km/h - 548729 Km) 19:06 - # Indrizzo non ancora calcolato #	Data: Oggi	11h:19m 🚴	🗸 🎱 🍡 🕾 🧶	
	36 36 CT 802 BT (89 km/s - 8538 Km) 19:01 - # Nessun Indrizzo - Clicca qui per vedere la posizione corretta su Mappa #	Data: Oggi		🗸 🎱 🍡	
	Imessaggi ricevuti da leggere				
	(a) 5 ₩ CZ 868 ZS (0 Km/h - 346648 Km) 18:59 - Via Sommacampagna 38, 37137 Verona VR (Verona) Veneto - ITAL Y	Data: <b>Oggi</b>	Mucha 🗸	🗸 🥥 🍡	
	3 1002 ➡ Punto_Htx2 (8 Km/h - 116 Km) 18:59 - Via IV Novembre, 33035 Martignacco UD (Udine) Finuli-Venezia Giulia - ITALY	Data: Oggi		🛷 🥥 🍡 Note: MEZZO IN SOSTA	
	<ul> <li>2 ➡ DP 097 FJ (18 Km/s - 193828 Km)</li> <li>18:58 - Lungomare Guseppe Canepa, 16149 Genova GE (Liguria) Genoa - ITALY</li> </ul>	Data: <b>Oggi</b>	11-MANGIAVILLANO	🗸 🔿 🍡	
	18 21 CY 944 CY daf (0 Km/h) 18:56 - Trav I Via Artigianale, 25010 Montirone B5 (Brescia) Lombardy - ITALY	Data: Oggi	ć	<b>√</b> ●	
	9 D0 815 FG (1 kmh - 254755 km) 18:55 - Via Aurelia 57. [5:157 Genova GE (Liquria) Genoa - ITALY	Data: Oggi		Vote: MEZZO PARTITO	
	3      CY 467 C2 (0 kmh - 61145 km)     18:55 - Via Padona Superiore, 25035 Ceptialetto B5 (Brescia) Lombardy - ITALY	Data: Oggi		🛷 🥥 🍡 😤 🤴 Note: MEZZO IN SOSTA	
	14     19 17     19 19     19	Data: <b>Oggi</b>		Vote: MEZZO FERMO	
	4 B 06273 8Z (0 Km <sup>h</sup> - 20022 Km)	Data: Oggi	Versace 🍰	🛷 🔝 🍡 Note: MEZZO IN SOSTA	
	2012 - Valimandolo, 2022 Contantoo ne (metro) Cantanto - 11ACT	Data: Oggi		Vice: MEZZO PARTITO	
	10105 - Via pome varioovere, 2004 valisago do gresca) comparary - 114L1 19 Ge 152 PD (0 Km/h - 10729 Km)	Data: Oggi	Matteo 🚴	1 0 h	
	17:34 - Via Santerno, 48015 Cerva KA (Kavenna) Emila-Komagna - ITALY	Dota: Oggi	Hudisteanu 🗸	V Note: MEZZO FERMO	
	17:29 - Via Aeroporto, 37066 Sommacampagna VR (Verona) Veneto - 17ALY 6 B 0285 NL (0 Kmh - 12294 Km)	Data: Oggi		4	
	17:01 - Via Luigi Gussali 4, 25125 Brescia BS (Brescia) Lombardy - ITALY     4, ♣ AZ 319 VG (0 Kmh - 17/840 Km)	Data: <b>Oggi</b>		A A A MARY METTO HI COLTA	
	Va 16:17 - Via Monsignar Corrado Peronio, 33100 Udine UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	Data: Ongi			
	1001 10:21 - V le Libertà 111, 33043 Gvidale del Priuli UD (Udine) Priuli-Venezia Giulia - ITALY			* <b>*</b>	
	0      0      village with ab test: (0 kmm - 12/0 km)     09:21 - V le Libertà 111, 33043 Cividale del Priuli UD (Udne) Priuli -Venezia Gulia - ITALY	Data: 03/04/2009		<b>√ ● %</b>	
	34 Rimorchio (0 Km/h - 25424 Km)     06:42 - (Caserta) Campania - ITALY	Data: 31/03/2009		🛷 🥥 🥫 Note: MEZZO IN SOSTA	
	87 punto87 (b Kmh) 12:27 - V le Libertă 79, 33043 Cividale del Pinuli UD (Udine) Pinuli-Venezia Giulia - ITALY	Data: 27/03/2009		🗸 🥥 🗞	
	😥 38 🚆 DF 014 TL (0 Km/h - 22814 Km) 18:12 - Via Monsignor Corrado Peronio 53, 33100 Udine UD (Udine) Priul-Venezia Giulia - ITALY	Data: 26/03/2009		* 🔍 🔋	
	(a) 1000 🖬 AG 469 CB (7 Km/s - 57087 Km)	Data: 26/03/2009		V @ %	

IN ogni riga c sono i dati di un macchinario o veicolo ed in ogni riga le informazioni sono così suddivise:

2.5.1 Il segno '+' permette di aprire una sottopagina con dati + dettagliati del veicolo stesso.

<b>Đ</b> 2	1	CY 944 CY daf (0 Km/h) 10:40 - Via Artigianale, 25010 Montirone BS (Brescia) Lombardy -	Data: <b>Oggi</b> ITALY	() III	🖌 🥥	Note: MEZZO IN SOSTA	8
<b>±</b> 3	6	CT 802 BT (75 Km/h - 85652 Km) 10:40 - Via Calestano, 43035 Felino PR (Parma) Emilia-Romagna	Data: <b>Oggi</b> - ITALY		🛷 🥥 🍡		
		1 messaggi ricevuti da leggere					

2.5.2 A destra del segno '+' c'è un numero di posizione nella lista dei veicoli dell'utente. Tale numero può essere usato per chiedere via sms la posizione inviando al numero +393343298671 il comando UN dove N è il numero indicato nella lista macchinari.

2.5.3 L'icona indica il tipo di macchinario: camion, auto, macchina edile, scavatrice, natante, etc.



2.5.4 Il colore della icona indica se il mezzo sia fermo (colore rosso) o in movimento (colore verde).

2.5.5 A destra della icona si trova l'identificativo del macchinario ovvero targa o nomignolo (nickname) del mezzo.

2.5.6 A destra del nome si trova tra parentesi il dato della attuale velocità in km orari e il kilometraggio totale del mezzo):

(80 Km/h - 90807 Km) Data: **Oggi** , 44021 Codigoro FE (Ferrara) Emilia-Romagna - ITALY

2.5.7 Sotto il nome del mezzo/macchinario s trova la ora della ultima posizione ricevuta dal server wif web e l'indirizzo se è stato calcolato o la dicitura "indirizzo non alcolabile".

2.5.8 a destra del nome c'è la informazione della data della ultima posizione ricevuta dal server wif web.



2.5.9 A destra della data s trova la opzionale informazione sull'autista del mezzo: nome o ore guida di oggi, in tal caso



2.5.10 Nel riquadro grigio a destra s trovano le seguenti informazioni:



Il visto verde indica se lo stato del veicolo sia normale o in manutenzione, il globo se l'ultima informazione è arrivata al serveer in Ggprs O SE BUSTINA IN sms:



Il terzo simbolo indica se la centralina sia alimentata da fonte esterna o dalla batteria tampone interna. Le NOTE segnalao stati particolari delmezzo come MEZZO INSOSTA, MEZZO FERMO, MOVIMENTO SENZA CHIAVE...Mezzo fermo indica che è fermo col quadro acceso.

L'ulitmo simbolo a destra indica la password per la centrale di sicurezza da chiedere



all'autista in caso di allarme da parte degli operatori di centrale:

#### 2.6 Dati singolo mezzo

Cliccando sul segno + si apre la finestra del singolo mezzo e il segno da '+' diventa '-':



eq !! ATTENZIONE !! La lista dei mezzi non si aggiornerà finchè non verrà chiusa la Configurazione.

2.6.1 L'espansione dei dati del singolo mezzo mostrano in alto a sinistra la possibile configurazione della tara dei kilometri e della presenza o meno di un display.

2.6.2 Nelle operazioni a destra c sono duee links di mappa: minimappa, apri mappa web.

2.6.2.1 La mini mappa apre una vista di google maps o mapoint focalizzata sul mezzo selezionato:



2.6.2.2 La mappa web apre una nuova finestra del browser sul sito mapquest:



2.6.3 Comandi: è possibile inviae comandi alla centralina del mezzo. I comandi + comuni sono:

l LOCALIZZA che manda una richiesta di nuova posizione in gprs o sms se la centralina on connessa in gors

2 Blocco avviamento motore che manda una attivazione del blocco avviamento\*

3 Sblocco avviamento motore che manda una attivazione del blocco avviamento\*

#### 4 Reset centralina\*

• Tali comandi sono solo per utenti amministratori e per sicurezza

#### 2.6.4 Visualizza ultimi event dove: gli eventi possono essere:

- 1. Messaggi di testo dal mezzo
- 2 Posizioni
- 3 Alarmi

2.6.5 Ingressi/Uscite: visualizza lo stato degli ingressi e uscite digitali all'ora della ultima posizione ricevuta.

Gli ingressi sono numerati da sinistra a destra dove il quinto inresso è sempre il qusdro, l'ignition ed il primo in genere il trasponder o l'antifurto del veicolo. Se è grigio significa ingresso digitale spento mentre se è verde significa ingresso attivo, eccitato. Il terzo ingreso generalmente è associato al conteggio ore motore.

Le uscite anch'esse sono numerate da sinistra a destra: la quarta in genere è il blocco avviamento, la terza il led di presenza transponder e la seconda il buzzer per presenza ibutton.

#### 2.6.6 Info periferica e azienda.

Tale voce informa sulla ditta proprietaria del macchinario, del tipo di periferica, del numero telefonico della sim inserita nella centralina, dei numeri seriali Wif della centralina, la altitudine della posizione, il numero di satelliti visti dal ricevitore gps della centralina, dei litri del serbatoio letti dall'ingresso analogico 2, delel ore lavoro dal giorno della installazione della centralina con l'odometro gps. .

E' posiibile cambiare stato dela centralina per evidenziare o meno allarmi e posizioni con il bottone conferma.

-3-

#### 2.7 pagina avanzata mezzo

Cliccando sul nome identificativo del mezzo, targa o nomignolo/nickname, si apre una pagina dedicata a tutto schermo al mezzo .



In tale pagina è possibile vedere il percorso odierno del mezzo selezionato su mappe google, i dati del mezzo istantanei della ultima posizione ricevuta come dati kilometraggio, livello del carburante,

Sotto trovate informazioni sui bersagli assegnati a quel macchinario modificabili cliccando sul tasto bersagli.

Tale pagina entro primavera 2009 sarà migliorata con altre informazioni aggiuntive.

## 2.8 Messaggi Mezzo

0	Hai ı lette	oiù d ra in	i 25 mezzi nella totalità, raggruppali per iziale: Inizio   0Z   0 1 2 3 4	<u>5 6 7 8</u>	9   <u>A B C D E</u>	Е <u> G Н</u> ]
۲	21	<b></b>	CY 944 CY daf (0 Km/h) Data: Oggi 10:58 - Via Casello, 37014 Castelnuovo del Garda VR (Verona) Veneto - ITALY	P	🗸 🥥	Note
٠	36	<b></b>	<b>CT 802 BT</b> (0 Km/h - 86082 Km) Data: <b>Oggi</b> 10:57 - Via Traversetolo, 43022 Montechiarugolo PR (Parma) Emilia- Romagna - ITALY		🗸 🥥 🍡	l
		5	1 messaggi ricevuti da leggere			

Dalla pagina di elenco macchinari è possibile vedere se ci sono nuovi messaggi non letti in arrivo e con un click su tale notifica andare alla pagina dei messaggi:

Mes	ssaggi del mezzo "	CT 802 BT"
	ia un nuevo morragio	
Inv	ezionati: 📜 Elmina -	Segna come "l'etto"
Sele	ezionati: 🕻 Elmina CT 802 BT	Segna come "Letto" OK
Sele	ezionati: 🥻 Elmina <b>CT 802 BT</b> CT 802 BT	Segna come "Letto" OK SCARICO
	ezionati: <b>X Elmina</b> <b>CT 802 BT</b> CT 802 BT CT 802 BT	Segna come "Letto"  OK  SCARICO  buongiorno da rizzol prima di andarci devo sentire se hanno tutto pronto quindi considera che sino alle 9.00 non riesco a parlare con nessuno

#### 2.9 Allarme mezzo

Quando arriva un allarme si visualizza di rosso il macchinario interessato e si attiva un suono personalizzabile.

🚯 Hai pù di 25 mezzi nella totalità, raggruppal per lettera iniziale:			
Ci sono dei mezzi in Allarme!! Utilizzare la <u>Gestone Alarmi per gestire tutti gli allarmi (2 trovati)</u>	7.4.	7.4.	2.
9 DD 815 FG (3 Km/h - 255699 km) 12:39 - E31, 43014 Medesano PR (Parma) Emila-Romagna - ITALY	Data: <b>Oggi</b>		
14 AH 629 YK (B1 Km/h - 91466 km) 12:37 - SS352, 33050 Pavia di Udine UD (Udine) Fruii-Venezia Giulia - ITALY	Data: <b>Oggi</b>		
14       ■ AH 629 YK (B1 Km/h - 91466 Km) 12:37 - SS352, 33050 Pavia di Udine UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY         223       ■ CR 272 IX (B4 Km/h - S50874 Km) 12:35 - F-15, 43860 L Ametilla de Mar (Tarragona) (Tarragona) (Catalonia - SPAIN	Data: Oggi Data: Oggi		11h:21m 💑

Cliccando sul mezzo in allarme o sulla segnalazione di allarmi generica in testa a tutti i mezzi si passa alal pagina di gestione allarmi.

U u

#### 2.9 Pagina Configurazione



ricarica/indietro Impostazioni del sito Web per l'utente corrente Ora solare / Ora legale Opzioni Ora legale Mostra mezzi come riquadri Mostra mezzi come elenco testuale Ora solare Mostra mappa fluttuante all'avvio Tipo di mappa da visualizzare Si Applet Java O Microsoft™ Mappoint (Licenza) No Google™ Maps
 Google
 Google™ Maps
 Google
 Goo Stile grafico dell'intero sito Stile: Standard -Scegli lo stile grafico che verrà usato per tutto il tuo sito Attiva Avvisi Allarmi Al click apri nuova finestra Si Si No No

In questa pagina è possibile configurare lo stile del sito da parte dell'utente.

#### 2.10 Pagina amministrazione





Da questa pagina è possibile andare a gestire le modifiche ad alcuni elementi del sistema, vedi il capitolo dedicato alla amministrazione del sito alla fine del manuale..

## 3.0 Gestione Allarmi

## 3.1.1 pagina iniziale

		INFORMAZIONI D	ELL'ALLARME
zzo prescelto	-Tutti i mezzi disponibil-	Data/Ora alarme	-
inamento	Ordinamento crescente (16più vecchi)	Data/Ora ricezione	
		Indirizzo	_
giorno		Testo d'alarme	
iorno	Oggi 🛄	Concluso	
nero di allarmi max.	11	Cerca allarmi	
		PERIFERICA ED AU	ITISTA
		Num. Tel. Periferica 1:	Vivavoce:
		Num. Tel. Periferica 2:	Password:
		Num. Tel. Respons.:	
		Ingressi digitali:	
		Licete distak	
		OSCRE UNROR	
		GESTIONE DELL'A	LLARME
		Commento predefinito:	Nessuna operazione specifica 🚽
		Operazione:	Altro (NOTE opzionali) v
			*
		Note utente:	
		Note accilie.	
			-
			Concludi allarme
			Concludi alk

Nella pagina di gestione allarmii è possibile cercare gli allarmi filtrando per data, nome mezzo, tipo allarme e ordine di visualizzazione.

#### 3.1.2 Pagina con un allarme

Visualizza	con filtro			INFORMAZIONI	I DELL'ALLARME
Mezzo prescelt	:0	-Tutti i mezzi disponibili-		Data/Ora allarme	Oggi 12:46:17
Ordinamento		Ordinamento crescente (16più vecchi)	<b>•</b>	Data/Ora ricezione	Oggi 12:45:49
Dal giorno		Oggi 🛄		Indirizzo	Ap-7, 43891 Vandelòs l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona) (Tarragona
Al giorpo		0.00		Testo d'alarme	Manomissione a bordo
Numero di alan	mimax.	11	Cerca allarmi	PERIFERICA ED	AUTISTA - (Azienda: FLDEL AUTOTRASPORTI S.R.L.)
Anarini uo	Vali;4			Num. Tel. Periferica 1	1: +993891155441 Vivavoce: No
	Data/Ora	Mezzo	Testo d'allarme	Num. Tel. Periferica 2	2: +993891155441 Password: password
$\odot$	Oggi 12:41:12	CR 272 TX	Manomissione a bordo	Num. Tel. Respons.:	1) HORVAT (Autista) - +39 331 432 14 05
۲	Oggi 12:46:17	CR 272 TX	Manomissione a bordo	Ingressi digitali:	2)titolare - 0432730070
0	Oggi 12:51:17	CR 272 TX	Manomissione a bordo	Uscite digitali:	9909
0	Oggi 12:55:04	CR 272 TX	Manomissione a bordo	GESTIONE DELL	'ALLARME
				Commento predefini	to: Nessuna operazione specifica 🗸
				Contractor predental	

## Nella pagina è possibile leggere i dati dell'allarme e i numeri di telefono da chiamare con le password relative a quel mezzo.

# L'operatore può scrivere l sue note e memorizzare l'allarme chiudendolo o posticipandone la chiusura.

Mediante l'uso degli I-Button è possibile riconoscere chi sta guidando il mezzo e controllare sia la sicurezza del mezzo che l'identità dell'autista.

Gli I-Button sono dei dispositivi che contengono dei codici scritti al laser in fase di produzione, può essere un numero di serie, diverso per ogni dispositivo, oppure un codice identificativo di un particolare cliente che ne faccia richiesta.

Le Touch Memory possono venire usate come chiavi per software o per identificare hardware tipo batterie, cartucce, e altri prodotti originali, accessi, ecc.

La comunicazione viene effettuata tramite un unico filo, alimentazione compresa, più la massa di riferimento. *Vedi http://www.maxim-ic.com/products/ibutton/ibuttons/* I trasponder vengono usati solo per la sicurezza.



4.1 Reports percorsi

24 Report percorsi			
Opzioni			
Mezzo prescelto	288	•	Formato report
Dal giorno	Oggi 🛄	00 00	e 🥵 HTML/Web
			🔘 🚽 File di testo (*.csv)
Al giorno	Oggi 🚟	23 59	O State And Control Contro
			) 💿 🗾 Adobe™ Reader (*.pdf)
	rea reportistica con le im	ipostazioni correnti	Google™ Maps

E' possibile scegliere tra diversi formati lo scarico delle posizioni:

- 1. 1 Html è un formato di massimo 250 punti con interattività e info di ogni posizoione e link alla mappa web mapques
- 2. 2 Csv file di testo è in formato leggibile da qualsiasi computer mzc, pc, windows, linux, solaris...
- 3. 3 Il formato excel
- 4. 4 Adobe pdf pronto per una stampa
- 5. 5 Storico su mappa mappoint
- 6. 7 Storico su mappe google

## 4.1.2 Report html

24 Rep	port percorsi					
	Risperi opalicei fittro data e formato report	sario scegliere un filtro migliore/più preciso.				
50	ommario					
Primo	no dato disponibile: 08/04/2009 12:46					
Ultim	no dato disponibile: 08/04/2009 18:27					
Stati	istiche viaggio Chilometri percorsi: 43 Km Media velocità: 35 Km/h Tempo viaggio: 01h:17m					
	Sizioni (1/4 ► ► )				Report generato il gio	mo: 9/4/2009 11:32:54
	Indirizzo	Data/Ora	Velocita	Carburante	Km totali	Марра
8	- Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 12:47:51	0 Km/h			 ©
	» Tipo posizione: [STORICO] risveglio da risparmio energetico					
8	Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 12:47:51	0 Km/h		137 Km	3
	» Tipo posizione: [STORICO] attivazione chiave					
	Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 12:50:55	0 Km/h		137 Km	۲
	» Tipo posizione: [STORICO] disattivazione chiave					
8	Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 12:57:50	0 Km/h		137 Km	٢
	» Tipo posizione: [STORICO] attivazione chiave					
H	Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 13:00:16	0 Km/h		137 Km	<b>(</b>
H	Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 14:11:23	7 Km/h		137 Km	٢
E	Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 14:11:27	7 Km/h		137 Km	۲
÷	Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 14:11:59	11 Km/h		137 Km	۲
8	Via San Daniele, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 14:12:08	7 Km/h		137 Km	۲
	» Tipo posizione: [STORICO] storico					
÷	Via San Daniele, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 14:12:38	23 Km/h		138 Km	٢
Ξ	Via Tiberio Deciani, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 14:13:08	29 Km/h		138 Km	۲
E	Via Tiberio Deciani, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 14:13:15	23 Km/h		138 Km	٢
Œ	Strada provinciale di Ceresetto, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 14:13:36	4 Km/h		138 Km	6
E	Via Cividina, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 14:14:06	17 Km/h		138 Km	٢
H	Via Santa Maria Maggiore, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 14:14:11	18 Km/h		138 Km	<b>(</b>
Œ	Via Santa Maria Maggiore, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 14:14:16	27 Km/h		138 Km	٩
÷	Via Santa Maria Maggiore, 33035 Martignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITALY	08/04/2009 14:14:31	34 Km/h		138 Km	٢

## Nel report html ogni posizione ha informazioni e può essere vista su mappa web.

#### 4.1.3 Report Csv

Image: Section Control       Image: Section Contro       Image: Section Control       Im	VA C Flotta aziendale		💋 http://81.17	4.15.1/wif/fleet/reports/report_single_formats.php?format=1	1&id_mezzo=1373&dataDA=04 - V	Windows Internet Explorer	
			00-1	http://81.174.15.1/wif/fleet/reports/report_single_formats	s.php?format=1&id_mezzo=1373&	:dataDA=04/06/2009&coraDi 👻 🎸 🔀 Google	
Complete B Report purchase Control C			Norton	🖌 Protezione da phishing attivata 📃 💌 📵 Identi	ty Safe 🔹 😐 Dati di accesso 🕶		
Particle       Product       Image: Control       Image: Contro <ttd>Image: Contro<image: control<="" td="">       Image: Control<!--</th--><th>ricarica/ndietro</th><th></th><th>Google 8</th><th><ul> <li>Effettua la ricerca</li> </ul></th><th>• 🗇 • 🕥 💠 🔯 • 📼 •</th><th>😭 Segnalibri - 🖾 Trova - 💝 Controllo - 🎬</th><th>🗠 • )</th></image:></ttd>	ricarica/ndietro		Google 8	<ul> <li>Effettua la ricerca</li> </ul>	• 🗇 • 🕥 💠 🔯 • 📼 •	😭 Segnalibri - 🖾 Trova - 💝 Controllo - 🎬	🗠 • )
			DAEMON -	🗸 🕂 🕐 DAEMON To	ools Lite 💌 🌸 AstroBurn 🚦 Pro	oducts 🔻 <u>ର</u> News [30/30] 👻 🚴 Weather 🕞 💽 Radio pla	yer 🔹 🔿
opcomi         tecco prescoils       Number opcol         is genes       U(0):200 ]         is genes       U(0):200	24 Report percorsi		* * 8	http://81.174.15.1/wif/fleet/reports/report_single		👌 🔻 🗟 👻 🖶 🖬 Pag	na 🔻 💮 Strumer
Metzo prescho       Portud cupot         Datgionno       0.066/2009       1.23/35       Vie Liberti 70, 33043       Gidada del Friati UD (dato) Friati Venecia Gatas - TTALY, 1X-NA, 46.097348333, 13.434425, NA         A rigionno       0.09       2.2 ; 5       9       9       1.23/35       Vie Liberti 70, 33043       Gidada del Friati UD (dato) Friati Venecia Gatas - TTALY, 0NA, 46.097348333, 13.434486       1.43/4861       1.43/4871       1.43/4871       1.43/4871       1.43/4871       1.43/4871       1.43/4871       1.43/48714       1.43/4871       1.43/4871<	Opzioni		1;06/04/200	9 11:22:52;V le Libertà 79, 33043 Cividale del Friuli 9 11:23:07:V le Libertà 79, 33043 Cividale del Friuli	i UD (Udine) Friuli-Venezia Gi i UD (Udine) Friuli-Venezia Gi	iulia - ITALY;0;N/A;46.0974716667;13.43478166 inlia - ITALY:0:N/A;46.0974266667:13.43478333	57;N/A
balgense       0.002.2003       0.0       0.002.2003       0.0       0.002.2003       0.0       0.002.2003       0.0       0.002.2003       0.0       0.002.2003       0.0       0.002.2003       0.002.200.2002.2002.2002	Mezzo prescelto Punto_Mx2 -	Formato report	3;06/04/200	9 11:23:08;V le Libertà 79, 33043 Cividale del Friuli	i UD (Udine) Friuli-Venezia Gi	nlia - ITALY;14;N/A;46.0973483333;13.434825;N	i/A
Al giorne       Ogg       23 :: 59       • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Dal giorno 04/06/2009 🕮 00 : 00	💿 <i>ễ</i> HTML/Web	4;06/04/200	9 11:23:23;# Indirizzo non ancora calcolato #;0;N/A	46.0974183333;13.434745;1	N/A	
23.06.04/2009 130.05.0V ke Liberta 114, 33043 Crividale del Frinik UD (Udine) Frinik-Venecia Ginika - ITALY, (NA, 46.097466667); 13.43498; NA 24.06.06/04/2009 130.239; Ve Liberta 179, 33043 Crividale del Frinik UD (Udine) Frinik-Venecia Ginika - ITALY, (NA, 46.097416667); 13.43498; NA 26.06/04/2009 1302.39; Ve Liberta 179, 33043 Crividale del Frinik UD (Udine) Frinik-Venecia Ginika - ITALY, (NA, 46.09741667); 13.43498; NA 26.06/04/2009 1304; Vi Monteneco - 33043 Crividale del Frinik UD (Udine) Frinik-Venecia Ginika - ITALY, (NA, 46.09741637); 13.4349; NA 27.06/04/2009 1304; 45:54 139, 33043 Crividale del Frinik UD (Udine) Frinik-Venecia Ginika - ITALY, (SA, NA, 46.09757); 13.43709; NA 28.06/04/2009 1304; 45:0V le Liberta 193, 33043 Crividale del Frinik UD (Udine) Frinik-Venecia Ginika - ITALY, (SA, NA, 46.09757); 13.43709; NA 29.06/04/2009 1304; 45:0V le Liberta 193, 33043 Crividale del Frinik UD (Udine) Frinik-Venecia Ginika - ITALY, (SA, NA, 46.097143333); 13.43473; NA 20.06/04/2009 1304; 45:0V le Liberta 179, 33043 Crividale del Frinik UD (Udine) Frinik-Venecia Ginika - ITALY, (SA, NA, 46.097143333); 13.43473; NA 30.06/04/2009 1304; 45:0V le Liberta 179, 33043 Crividale del Frinik UD (Udine) Frinik-Venecia Ginika - ITALY, (SA, 46.097143333); 13.43473; NA 31.06/04/2009 1304; 50:V le Liberta 179, 33043 Crividale del Frinik UD (Udine) Frinik-Venecia Ginika - ITALY, (SA, 46.097143333); 13.43473; NA 31.06/04/2009 1304; 13.090 Leiberta 113, 33043 Crividale del Frinik UD (Udine) Frinik-Venecia Ginika - ITALY, (SA, 46.09754); 13.43495; 0667; NA 33.06/04/2009 1307; 50; V le Liberta 113, 33043 Crividale del Frinik UD (Udine) Frinik-Venecia Ginika - ITALY, (SA, 46.09754); 33.331; 33.4350; 48.07 33.06/04/2009 13.50; 24.092; 13.50; 24.002; 13.503; 25.002; 26.002; 27.002; 27.002; 27.002; 27.002; 27.002; 27.002	Dal giorno 04/06/2003 0 1 00 1 00 Al giorno 0gg 2 2 5 59 Crea repartitica con la impostacioni correnti	<ul> <li></li></ul>	3,06/04/200 6,06/04/200 7,06/04/200 9,06/04/200 9,06/04/201 10,06/04/20 11,06/04/20 12,06/04/20 13,06/04/20 13,06/04/20 15,06/04/20 15,06/04/20 15,06/04/20 15,06/04/20 19,06/04/20 22,06/04/21 22,06/04/21	9 11-22-28/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 91 1125-28/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 91 1126-13/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 91 1135-45/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 90 11-47-07/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 90 11-47-07/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 90 11-47-07/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 90 11-47-20/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 90 11-50-20/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 90 11-50-20/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 90 11-50-20/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 90 11-50-40/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 90 11-50-40/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 90 11-50-40/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 90 11-50-13/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 90 12-20-21/ Ve Liberta 70, 33043 Crividale del Frain 90 12-20-21/ Ve Liberta 79, 33043 Crividale del Frain 90 12-20-21/ Ve Liberta 70, 33043 Crividale del Frai	wido y reliable of the provided set of the	Main         TRALY, O.N.A.46 0071933333,13 434715.N.           Main         TRALY, O.N.A.46 0074933333,13 4344715.N.           Main         TRALY, O.N.A.46 0074607493333,13 43446166           Main         TRALY, O.N.A.46 00745136671,13 445683           Maina         TRALY, O.N.A.46 00745136671,13 4456833           Maina         TRALY, O.N.A.46 007451,3 4346333           Maina         TRALY, O.N.A.46 007451,3 43476333           Maina         TRALY, O.N.A.46 007445,13 43476333           Maina         TRALY, O.N.A.46 0074418333,11,3 4347633           Maina         TRALY, O.N.A.46 0074418,333,11,3 4347833           Maina         TRALY, O.N.A.46 007441,3333,11,3 4347833           Maina         TRALY, O.N.A.46 007451,3 434773333,31,3 4347833           Maina         TRALY, O.N.A.46 007441,3 1333,31,3 4347833           Maina         TRALY, O.N.A.46 007441,3 134473333,31,3 434814,33           Maina         TRALY, O.N.A.46 0074418333,31,3 434314,10           Maina         TRALY, O.N.A.46 00744183333,31,3 434314,10           Maina         TRALY	A 77,N/A 37,N/A
2006 04 2009 1305 34, Yin Montenero, 33043 Crivada del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 11AL 743/NA4.0075124 3470957NA 27066 04 2009 1304 24, Yin Liberta 93, 33043 Crivida del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 1TAL 743/NA4.0075124 3470957NA 28066 04 2009 1304 44, Yin Liberta 93, 33043 Crivida del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 1TAL 743/NA4.0075124 3470957NA 29066 04 2009 1304 45, Yin Liberta 79, 33043 Crivida del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 1TAL 743/NA4.0075124 3430575NA 31066 04 2009 1304 45, Yin Liberta 79, 33043 Crivida del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 1TAL 743/NA4.0075124 3434557SA 31066 04 2009 1304 55, Yin Liberta 79, 33043 Crivida del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 1TAL 743/NA4.0075143 34305677NA 31066 04 2009 130755, Yin Liberta 111, 33043 Crivida del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 1TAL 743/NA4.0075163 33314 34304, NA 330660 42009 130755, Yin Liberta 111, 33043 Crivida del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 1TAL 743/NA4.007516333314 34504, NA 330660 42009 130755, Yin Liberta 111, 33043 Crivida del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 1TAL 743/NA4.007516333314 34504, NA 330660 42009 130755, Yin Liberta 111, 33043 Crivida del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 1TAL 743/NA4.007516333314 34504, NA 33060 42009 130755, Yin Liberta 111, 33043 Crivida del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 1TAL 743/NA4.007516333314 34504, NA 33060 42009 130755, Yin Liberta 111, 33043 Crivida del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 1TAL 743/NA4.007516333314 34504, NA 33060 42009 1350334, Yin Liberta 111, 33043 Crivida del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 1TAL 743/NA4.0075633331, 1350166677/NA 33060 42009 1350334, Yin Liberta 111, 33043 Crivida del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 1TAL 743/NA4.0075677/NA 34060 42009 135034, Yin Liberta 111, 33043 Crivida del Frinta UD (Calmo) Frinta Venenia Guita - 1TAL 743/NA4.0075677/NA 34060 42009 135034, Yin Liberta 111, 33042 Crivida da Erima UD (Calmo) Frinta Venenia Guita TAL Yi			23;06/04/20 24;06/04/20 25;06/04/20	09 13:00:50;V le Libertà 114, 33043 Cividale del Fr 09 13:02:38;V le Libertà 114, 33043 Cividale del Fr 09 13:02:39;V le Libertà 79, 33043 Cividale del Fr	riuli UD (Udine) Friuli-Venezia riuli UD (Udine) Friuli-Venezia uli UD (Udine) Friuli-Venezia (	Giulia - ITALY;0;N/A;46.0974666667;13.43498;N Giulia - ITALY;0;N/A;46.0974916667;13.434948; Siulia - ITALY;0;N/A;46.0974916667;13.434943 Siulia - ITALY;12;N/A;46.097425;13.4349133333;	//A /333;N/A N/A
28,066/04/2009 13/04:44/ b L Labert 39, 33/04/ Cricklade del Frink UD (Cuber) Frink-Venenci Ginka - TTALY,11,NA;46 (0714)3333;11,34473;NA(A 29,066/04/2009 13/04:55) b L Labert 39, 33/04/ Cricklade del Frink UD (Cuber) Frink-Venenci Ginka - TTALY,11,NA;46 (0714)34367;NA 31,066/04/2009 13/04:55) b L Labert 39, 33/04/ Cricklade del Frink UD (Cuber) Frink-Venenci Ginka - TTALY,11,NA;46 (0714)3437;NA 31,066/04/2009 13/04:50) b L Labert 31, 33/04/ Cricklade del Frink UD (Cuber) Frink-Venenci Ginka - TTALY,11,0A;46 (0714)3437;NA 32,066/04/2009 13/04/2009 13/04/2009 14 Labert 31, 33/04/Cricklade del Frink UD (Cuber) Frink-Venenci Ginka - TTALY,10,NA;46 (07156)333;13/3490;16667;NA 33,066/04/2009 13/05/200 b L Labert 31, 33/04/Cricklade del Frink UD (Cuber) Frink-Venenci Ginka - TTALY,01A;46 (07156)333;13/340;16667;NA 33,066/04/2009 13/05/200 b L Labert 31, 33/04/Cricklade del Frink UD (Cuber) Frink-Venenci Ginka - TTALY,01A;46 (07156)333;13/340;16667;NA 33,066/01/000 13/05/200 b L Labert 31, 33/04/Cricklade del Frink UD (Cuber) Frink-Venenci Ginka - TTALY,01A;46 (07156)333;13/340;16667;NA 34,066/01/000 13/05/200 b L Labert 31, 33/04/200 b L Labert 31, 33/04/200 b L Labert 31, 33/04/200 b Labert 31, 33/04/200 b Labert 31, 33/04/200 b L Labert 31, 33/04/200 b Labert 31, 33/04/2			26;06/04/20 27;06/04/20	09 13:03:54;Via Montenero, 33043 Cividale del Friu 109 13:04:24;SS54 139, 33043 Cividale del Friuli UI	uli UD (Udine) Friuli-Venezia O O (Udine) Friuli-Venezia Giulia	ITALY;45;N/A;46.0971283333;13.43907;N - ITALY;63;N/A;46.09757;13.437095;N/A	/A
32.06 04 2009 13 07 56 V k Liberati 111, 33043 Crickida del Frink IU (Jdmo) Frink-Venezia Graha - TLAT.V/ (NA: 46 097545313, 43504, NA 43.06 04 2009 13 50 34 V k Liberati 111, 33043 Crickida del Frink IU (Jdmo) Frink-Venezia Graha - TLAT.V/ (NA: 46 097548333, 43504, 5667, NA 34.06 04 2009 13 50 34 V k Liberati 111, 33043 Crickida del Edek IUT (Jdmo) Edek Venezia Graha - TLAT.V/ (NA: 46 097548333, 13, 135016667, NA 34.06 04 2009 13 50 34 V k Liberati 111, 33043 Crickida, del Edek IUT (Jdmo) Edek Venezia Graha - TLAT.V/ (NA: 46 097548333, 13, 135016667, NA 34.06 04 2009 13 50 34 V k Liberati 111, 33043 Crickida, del Edek IUT (Jdmo) Edek Venezia Graha - TLAT.V/ (NA: 46 097548333, 13, 135016667, NA 34.06 04 2009 13 50 34 V k Liberati 111, 33043 Crickida, del Edek IUT (Jdmo) Edek Venezia Graha - TLAT.V/ (NA: 46 097548333, 13, 135016667, NA 34.06 04 2009 13 50 34 V k Liberati 111, 33043 Crickida, del Edek IUT (Jdmo) Edek Venezia Graha - TLAT.V/ (NA: 46 097548333, 13, 135016677, NA 34.06 04 2009 13 50 34 V k Liberati 111, 33043 Crickida, del Edek IUT (Jdmo) Edek Venezia Graha - TLAT.V/ (NA: 46 007541333, 13, 135016677, NA 34.06 04 2009 13 50 34 V k Liberati 111, 33043 Crickida, del Edek IUT (Jdmo) Edek Venezia Graha - TLAT.V/ (NA: 46 007541333, 13, 135016677, NA 34.06 04 2009 13 50 34 V k Liberati 111, 33043 Crickida, del Edek IUT (Jdmo) Edek Venezia Graha - TLAT.V/ (NA: 46 007541333, 13, 135016677, NA 34.06 04 2009 13 50 34 V k Liberati 111, 33043 Crickida, del Edek IUT (Jdmo) Edek Venezia Graha - TLAT.V/ (NA: 46 007541333, 13, 135016677, NA 34.00 04 2009 13 50 34 V k Liberati 111, 33043 Crickida del Edek IUT (Jdmo) Edek Venezia Graha - TLAT.V/ (NA: 46 007541333, 13, 135016677, NA 34.00 04 2009 13 50 34 V k Liberati 111, 33043 Crickida del Edek IUT (Jdmo) Edek Venezia Graha - TLAT.V/ (NA: 46 007541333, 13, 135016677, NA 34.00 04 2009 13 50 34 V k Liberati 111, 33043 Crickida del Edek IUT (Jdmo) Edek Venezia Graha - TLAT.V/ (NA: 46 007541333, 13, 135016677, NA 34.00 04 2009 13 50 20 04 V k Liberati 111,			28;06/04/20 29;06/04/20 30;06/04/20 31:06/04/20	09 13:04:44;V le Libertà 93, 33043 Cividale del Fri 09 13:04:50;V le Libertà 79, 33043 Cividale del Fri 09 13:04:53;V le Libertà 79, 33043 Cividale del Fri 09 13:07:00:V le Libertà 113, 33043 Cividale del Fr	uli UD (Udine) Friuli-Venezia ( uli UD (Udine) Friuli-Venezia ( uli UD (Udine) Friuli-Venezia ( riuli UD (Udine) Friuli-Venezia	Giulia - ITALY;15;N/A;46.0971433333;13.43473;N Giulia - ITALY;11;N/A;46.0973316667;13.434896; Giulia - ITALY;10;N/A;46.0974166667;13.434896; Giulia - ITALY;0:N/A;46.0975983333:13.434897;	:/A i667;N/A N/A 5667:N/A
2006/01/00001350/21/V L Tal-unk 111 32012 //Lidau Ad Eale TTX //Tal-unk Faller, TTX V/V N/A /A 60 0001033211 3150/160006 (2007)			32;06/04/20	09 13:07:56;V le Libertà 111, 33043 Cividale del Fr 09 13:50:34;V le Libertà 111, 33043 Cividale del Fr	riuli UD (Udine) Friuli-Venezia riuli UD (Udine) Friuli-Venezia	Giulia - ITALY;0;N/A;46.097565;13.43504;N/A Giulia - ITALY;0;N/A;46.0975483333;13.435016	5667·N/A
Fine 🙀 🚱 Internet   Modalità protetta: attivata 😤 100%			24-06/04/20	000 12-50-24-V In Liberth 111, 35045 Cividale del FI	inti ITD (I dina) Emili Vanazia	Cinese TTAL 1,0,104,40.075403333,13.433010	667-N/A
			Fine			🌀 🤤 Internet   Modalità protetta: attivata	<b>a</b> 100%

Il report in csv può essere letto da notepad o sum ac, pc linux.

## 4.1.4 Report excel

494 / Hotta aziendale	
	http://81.174.15.1/wiif/fleet/reports/report_single_formats.php?format=2&id_mezzo=1373&data
reservative       Report percorsi         Opzioni       Formato report         Dal giorno       04/07/2009       00       :       00         Al giorno       Ogg       23       :       59       Image: Morosoft** Excel (*.xx)         Crear reportitica con le impostazioni correnti       Image: Morosoft** Mappoint       Image: Morosoft** Mappoint       Image: Morosoft** Mappoint	Norton Protezione da phishing attivata Bittip://81.174.15.1/wif/fleet/reports/report_single_formats.php?format=2 • 4+ Norton Protezione da phishing attivata Effettua la ricerca + S + S = S = S = S = S = S = S = S = S
	Inizio download dal sito: http://81.174.1 Area sconosciuta   Modalità p

zioni													
Mezz	zo prescelto Pun	to_Mx2 👻		Formato repo	rt								
Dalg	ajorno 04/0	- 07/2009 🛄 00 · 00		in a http://	./Web								
burg	jointo ovo			🔘 🛃 File d	i testo (*.csv)								
Al gio	orno	Oggi 💾 23 : 59		Micro	isoft™ Excel (*.xls)								
				💿 📩 Adob	e™ Reader (*.pdf)								
				🔘 🍀 Micro	isoft™ Mappoint (	icenza)							
	Crea repo	ertistica con le impostazioni co	orrenti	💿 <u>G</u> Goog	le™ Maps								
-										_			
	🚽 47 + (H + ) 🖛				Microsoft Excel us	o non commerciale	treasure and the same of		name People				_
Home Inserisci Layout di pagina Formule Dati Revisione Visualizza													
	a Calibri -		= »··	Testo a capo	Generale	-		1	* 🗊	Σ -	27 A		
çolla punti	Calibri		Allineamento	Testo a capo Unisci e centra ~	Senerale % 000 % Numeri	Formattazion condizionale	ne Formatta se e come tabella - co Stili	Stili ella *	ci Elimina Formato	Σ * 	Ordina Trova filtra * selezior Modifica	l e la *	
olla punti	Calibri · · Calibri · · Calibri · Ca	$\begin{array}{c} 11 \\ \hline 11 \\ \hline \\$	Allineamento	Testo a capo Unisci e centra ~	Generale % 000 % Numeri	Formattazion condizionale	ne Formatta e* come tabella* co Stili	Stili ella *	ci Elimina Formato	Σ * 	Drdina Trova filtra v selezion Modifica	e na *	*
punti	G C S Caratte A1 Caratte	11     *     A*     *     =       1*     *     A*     Indirizzo	Allineamento	Testo a capo Unisci e centra ~	Senerale ~ % 000 5 Numeri	Formattazion condizionale	er Cometabellar co Stili	Stili ella *	ci Elimina Formato Celle	Σ * 	Drdina Trova filtra ~ selezior Modifica	e aa*	*
punti	Calibri Caratte	II v A x II v A x re	B	Testo a capo Unisci e centra *	Senerale ~ % 000 % Numeri D	E	F	Stili ella v	ci Elimina Formato Celle	Σ · 2 · (2) 1	J K		*
punti	Calibri Caratte G C S C Caratte A1 Caratte I report_single_formats	$\begin{array}{c} 11 & & A^* A^* \\ \hline 11 & & A^* \\ \hline 11 & $	B Data/Ora	Testo a capo Unisci e centra *	Generale Numeri D Km totali(Km)	E Latitudine	F Longitudine	Stili ella Juseris G Carburante	ci Elimina Formato Celle	Σ * 2 * e	J K	X	S
punti	Calibri Caratte G C S C Caratte A1 Caratte Inclinizzo Via Giuseppe Maz Wartignagee UD (U	tarjeđe do pogradi i roko 11 → A A recerero serer	B Data/Ora	C Vulisci e centra ~	Senerale Numeri D Km totali(Km)	Formattazior condizionale E Latitudine	F Longitudine	Stili ella Inseris G Carburante	celle		J K		×
punti	Calibri Calibri Caratte A1 Caratte A1 Caratte Indirizzo Via Giuseppe Maz Martignacco UD (L Giulia - ITALY	11     A     A       12     A     A       13     A     A   (php [Sola lettura] A A Zini, 33035 Iddine) Friuli-Venezia	B B Data/Ora 07/04/2009 9.411	C Velocita(Km/h)	Senerale Senerale Numeri D Km totali(Km)	E Latitudine	F Longitudine 131.293.133.333	Stili ella G Carburante	ci Elimina Formato Celle		J K		S
punti	Calibri Calibri Caratti A1 Caratti A1 Caratti A1 Caratti A1 Caratti Caratti A1 Caratti Caratti A1 Caratti Cara	II     A     A       II     A     A       II     A     II       II     A     III       II     Indirizzo	B B Data/Ora 07/04/2009 9.41	C Velocita (Km/h)	Senerale P ~ % 000 % Numeri D Km totali(Km)	E Latitudine 460.940.616.667	F Longitudine	G G Carburante	c Elimina Formato Celle		J K		×
punti	Calibri Calibr	II     IX     IX       IX	B B Data/Ora 07/04/2009 9.41	C Velocita(Km/h)	Senerale - % 000 1% Numeri D Km totali(Km)	E Latitudine 460.940.616.667	F Longitudine 131.293.133.333	Stili ella Inseris G Carburante	Celle H		J K		8
punti	Calibin Calibin Calibin Calibin Calibin Caratur Caratur Al • Calibin Caratur	11     A     A       11     A     A       12     A     B       14     Indirizzo       15     Indirizzo       16     Indirizzo       17     B       18     Indirizzo       19     Sola lettura]       A     A       2ini, 33035     Iddine) Friuli-Venezia       2ini, 33035     Iddine) Friuli-Venezia	B Data/Ora 07/04/2009 9.41	C Velocita(Km/h)	Senerale - % 000 % Numeri D Km totali(Km)	E Latitudine 460.940.616.667 460.940.616.667	F Longitudine 131.293.133.333	Stili Inseris	ci Elimina Formate Celle		J K	- 0 X	8
colla punti	All Calibrian Caracteria Caracter	11     A     A       11     A     A       12     A     A       13     B     B       14     A       15     Indirizzo       16     Indirizzo       17     B       18     A       2011     Sola lettura)       A     A       21ni, 33035     Idina) Friuli-Venezia       21ni, 33035     Idina) Sola Jacobia	B Data/Ora 07/04/2009 9.41	Testo a capo Unisci e centra - rs	Senerale P % 000 % Numeri D Km totali(Km)	E Latitudine 460.940.616.667	F Longitudine 131.293.133.333	G Carburante	ei Elimina Formato Celle		J K		*

Vista Documento Stru	umenti Finestra ?			
WIRE		14/2009 12:58:55		
	, 0			
Mez	zo analizzato: Punto_Mx2 Tipo periferica: RT0	CU m11 E mX2I		
Inter	vallo: dal 04/07/2009 al 04/09/2009 Num. Tel.: +39320	2774986 Azier	nda: Wif s.r.l.	
n°	Indirizzo	Data/Ora	Velocita	Km to
<b>n°</b> 1	Indirizzo Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Ud	Data/Ora 07/04/2009 09:41:04	Velocita 0 Km/h	Km to
<b>n°</b> 1 2	Indirizzo Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Ud Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Ud	Data/Ora           07/04/2009 09:41:04           07/04/2009 09:41:05	Velocita 0 Km/h 0 Km/h	Km to  12
<b>n°</b> 1 2 3	Indirizzo Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Ud Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Ud Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Ud	Data/Ora           07/04/2009 09:41:04           07/04/2009 09:41:05           07/04/2009 09:42:15	Velocita 0 Km/h 0 Km/h 9 Km/h	Km to  12 12
<b>n°</b> 1 2 3 4	Indirizzo Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Ud Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Ud Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Ud Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Ud	Data/Ora           07/04/2009 09:41:04           07/04/2009 09:41:05           07/04/2009 09:42:15           07/04/2009 09:42:15	Velocita 0 Km/h 0 Km/h 9 Km/h 0 Km/h	Km to  12 12 12
<b>n°</b> 1 2 3 4 5	Indirizzo Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Ud Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Ud	Data/Ora           07/04/2009 09:41:04           07/04/2009 09:41:05           07/04/2009 09:42:15           07/04/2009 09:42:15           07/04/2009 09:42:30	Velocita 0 Km/h 0 Km/h 9 Km/h 0 Km/h 10 Km/h	Km to  12 12 12 12
<b>n°</b> 1 2 3 4 5 6	Indirizzo Via Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (Ud Via San Daniele, 33035 Martignacco UD (Udine)	Data/Ora           07/04/2009 09:41:04           07/04/2009 09:41:05           07/04/2009 09:42:15           07/04/2009 09:42:15           07/04/2009 09:42:15           07/04/2009 09:42:30           07/04/2009 09:42:30	Velocita 0 Km/h 0 Km/h 9 Km/h 0 Km/h 10 Km/h 9 Km/h	Km to  12 12 12 12 12 12
n° 1 2 3 4 5 6 7	IndirizzoVia Giuseppe Mazzini, 33035 Martignacco UD (UdVia San Daniele, 33035 Martignacco UD (Udine)Via San Daniele, 33035 Martignacco UD (Udine)	Data/Ora           07/04/2009 09:41:04           07/04/2009 09:41:05           07/04/2009 09:42:15           07/04/2009 09:42:15           07/04/2009 09:42:30           07/04/2009 09:42:30           07/04/2009 09:42:42           07/04/2009 09:42:42	Velocita 0 Km/h 0 Km/h 9 Km/h 10 Km/h 9 Km/h 25 Km/h	Km to  12 <sup>-</sup> 12 <sup>-</sup> 12 <sup>-</sup> 12 <sup>-</sup> 12 <sup>-</sup> 12 <sup>-</sup>

## 4.1.5 Report pdf

Il report pdf è pronto per una stampa



## 4.1.6 Report Google maps

Nella pagina seguente percorso in Hong Kong.



## 4.2 Report delle soste

24	Report delle soste							
	Opzioni							
	Mezzo prescelto	Punto_Mx2 🔹	Formato report					
	Dal giorno	04/08/2009 🔟	ITTML/Web					
	Al giorno	Oggi 🔟	💿 🍟 File di testo (*.csv)					
	Sosta	maggiore di 5 (min)	<ul> <li>         Microsoft™ Excel (*.xls)      </li> <li>         Microsoft™ Excel (*.yld)     </li> </ul>					
	C	Trea reportistica con le impostazioni correnti	Ø Kicrosoft™ Mappoint					
	Derive ( d )						Report generato il	giorno: 9/4/2009 12:12:16
	<b>v</b> agine ( 1 )		Indirizzo	Data Inizio	Data Fine	Autista	Durata sosta	Марра
	Vicolo Totis, 33035 Mai	rtignacco UD (Udine) Friuli-Venezia Giulia - ITAL	Ŷ	08/04/2009 14:49	08/04/2009 17:45		02h:59m	١

4.3 Report Carburante

24 Report carburante			
Opzioni			
Mezzo prescelto	CR 272 TX 👻		Formato report
Dal giorno	04/05/2009 🔲 00 : 00	⊚ 🏉 HTML/Web	
Al giorno	Oggi 🔲 23 : 59	🔵 🕎 File di testo (*.csv)	
Dimensioni	700 x 400 pixels	O Microsoft™ Excel (*,xls)	
Accoda grafico	Velocita	💿 📩 Adobe™ Reader (*.pdf)	
Cr	ea reportistica con le impostazioni correnti	Ø Kicrosoft™ Mappoint	



## 4.4 Report ingress ed uscite

24	Report	ingressi ed uscite					
[	Riap	ori opzioni filtro data e formato report	Verranno mostrate solamente le prime 25	O posizioni. Se i dati aspettati non sono presenti è necessario scegli	ere un filtro migliore/più preciso.		
Г		_ 📢 Posizioni ( 1/1 )					Report generato il giorno: 9/4/2009 12:15:37
			Indirizzo	Data/Ora	Velocita	00000.0000	Марра
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		<b>Oggi</b> 06:45:30	0 Km/h	00000.0000	0
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		Oggi 07:51:43	0 Km/h	00000.0000	<b>(</b> )
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		Oggi 08:12:55	10 Km/h	00000.0000	<b>(</b> )
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		Oggi 08:28:32	13 Km/h	00000.0000	<b>(</b>
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		Oggi 08:42:41	11 Km/h	00000.0000	<b>(</b> )
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		<b>Oggi</b> 09:08:04	0 Km/h	00000.0000	<b>(</b> )
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		<b>Oggi</b> 09:11:56	7 Km/h	00000.0000	0
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		<b>Oggi</b> 09:31:54	0 Km/h	00000.0000	0
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		<b>Oggi</b> 09:49:50	0 Km/h	00000.0000	<b>(</b> )
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		<b>Oggi</b> 10:04:36	20 Km/h	00000.0000	<b>(</b> )
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		<b>Oggi</b> 10:17:33	19 Km/h	00000.0000	<b>(</b> )
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		<b>Oggi</b> 10:27:48	0 Km/h	00000.0000	<b>(</b> )
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		Oggi 10:52:23	21 Km/h	00000.0000	<b>(</b> )
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		<b>Oggi</b> 11:05:10	0 Km/h	00000.0000	٩
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		<b>Oggi</b> 11:40:38	7 Km/h	00000.0000	<b>(</b> )
	±	ATTIVAZIONE CHIAVE		<b>Oggi</b> 11:57:43	6 Km/h	00000.0000	٩

## 4.5 Report flotta



\_\_\_\_ <u>(</u> Pagine(1)

Report generato il giorno: 9/4/2009 12:16:21

v rayine ( 1 )					
Mezzo	Primo dato disponibile	Ultimo dato disponibile	Km totali	Ore lavoro motore	
» CC 513 GA	05/04/2009 05:23:58	<b>Oggi</b> 12:07:16	786 Km		
» CR 272 TX	05/04/2009 09:22:22	Oggi 12:13:20	4256 Km	27d 16h:16m	
» CW 172 TC	05/04/2009 17:41:23	Oggi 12:09:35	2914 Km		
» CY 287 HY	05/04/2009 02:20:43	Oggi 12:10:53	2297 Km		
» DB 06 ZDZ	06/04/2009 05:52:28	Oggi 10:52:36	949 Km		

4.6 Report Bersagli

Report bersagli e des	Report bersagli e destinazioni						
Opzioni							
Mezzo prescelto	341 💌	Formato report					
Dal giorno	04/08/2009 🔳	🔘 <i></i> HTML/Web					
Al giorno	Oggi 🔲	🕥 🚽 File di testo (*.csv)					
Bersaglio	Mostra tutti 🔹	Microsoft <sup>™</sup> Excel (*,xls)					
	Crea reportixica con le impostazioni correnti	Section (constraint)     Section (constraint)     Section (constraint)					
🖞 Pa	agine (1)			Report generato il giorno: 9/4/2009 12:22:53			
		Indirizzo	Data/Ora	Evento			
Sede V	/erona		08/04/2009 14:12	ENTRATA			
Sede V	/erona		08/04/2009 14:13	USCITA			
Sede G	Garbagna		08/04/2009 16:40	ENTRATA			

## Storico entrate/uscite da determinate zone geografiche (bersagli)

#### 4.7 Report autisti

Riapri opzioni filtro data e formato report				
Pagine (1)			Report	generato il giorno: 9
Mezzo	Autista	Data/Ora	Stato autista	
445	CHIECCO DEMETRIO	<b>Oggi</b> 06:58	RIPOSO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 07:11	GUIDA	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 07:22	SCONOSCIUTO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 07:24	RIPOSO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 07:25	GUIDA	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 07:26	LAVORO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 07:26	SCONOSCIUTO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 07:27	RIPOSO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:03	LAVORO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:04	GUIDA	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:22	LAVORO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:24	GUIDA	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:25	LAVORO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:26	GUIDA	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:28	LAVORO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:30	GUIDA	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:34	LAVORO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:36	GUIDA	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:37	LAVORO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:38	GUIDA	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:38	SCONOSCIUTO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:39	LAVORO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 09:43	GUIDA	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 10:24	LAVORO	
445	CHIECCO DEMETRIO	Oggi 10:26	GUIDA	

#### Storico ore guida e riposo autisti

## 4.8 Report connessioni al sito

24 Report delle connessioni al sito			
Riapri opzioni filtro data e formato report			
🖕 Pagine ( 1 )			Report generato il giorno: 9/4/2009 12:27:6
Data/Ora	Utente	Indirizzo IP	Tipologia utente
05/04/2009 09:49	civi87	87.5.23x.xxx	Committente
05/04/2009 09:49	civi87	87.5.23x.xxx	Commitente
06/04/2009: (Nessun risultato)	civi87	87.8x.xox	Commitente
06/04/2009 18:35	civi87	87.4.2x.xxx	Commitente
06/04/2009 19:32	civi87	87.4.23x.xxx	Commitente
07/04/2009 06:53	civi87	87.0.23x.xxx	Commitente
07/04/2009 06:56	civi87	87.0.23x.xxx	Commitente
07/04/2009 10:10	civi87	82,58,20x,xxx	Commitente
07/04/2009 15:36	civi87	87.8.23x.xxx	Commitente
07/04/2009 16:59	civi87	87.5.23x.xxx	Commitente
07/04/2009 19:30	civi87	87.5.23x.xxx	Commitente
08/04/2009 07:56	civi87	82.61.2x.xxx	Commitente
08/04/2009 07:59	civi87	82.61.2x.xxx	Commitente
08/04/2009 16:21	civi87	79.48.x.xxx	Commitente
08/04/2009 19:29	civi87	82.56. 1x.xxx	Commitente
08/04/2009 19:41	civi87	87.5.x.xxx	Commitente

## Storico connessioni utenti al sito wif web

Report allarmi e loro gestione		
Opzioni		
Mezzo prescelto	-Tutti i mezzi disponibili- 🔻	Formato report
Ordina per	Data dell'operazione eseguita 💌	🕐 🧶 НТМL/Web
Dal giorno	04/05/2009 🕮	File di testo (*.csv)
Al giorno	Oggi 🛄	Microsoft <sup>™</sup> Excel (*.xls)
Operazione:		
🛛 Richiedi dati correnti	🕼 Attiva Blocco motore	Ø Kicrosoft™ Mappoint
🖉 Disattiva Blocco motore	🔽 Tracking a 5 secondi	
🖉 Altro (NOTE opzionali)		
Creare	portistica con le impostazioni correnti	

## 4.9 Report allarmi e loro gestione

I dati del formato scelto sono visualizzati in una nuova finestra

Filtro storico allarmi

doc[1].pdf - Adobe F	Reader Documento Strumenti Finestra ?			
	1 / 2 💌 🖲 204% 🗸 拱 🚼 Trova	•		
•	WIRELESS INTERNET FOR	- Repor	t allarmi e loro gestione Report generato il: 09/04/2009 13:29:49	
	Mezzo analizzato: -Tutti i	i mezzi disponibili-		
	Legenda - (1): Richiedi dat	ti correnti  (2): Attiva Blocco m	notore (3): Disattiva Blocco motore (4): Tracking a 5 secondi (5): Solo note scritte	9
	Note: Il formato della data dipende dal	la lingua del sito scelta.		
	Data/Ora	Operatore	Note	Op.
	09/04/2009 05:52:3	5 - Apertura porte n	o trasponder - DJ 863 AG	nappa)
	09/04/2009 05:50:14	crippa		(5)
			с	oncluso
	09/04/2009 06:14:4	0 - Apertura porte n	o trasponder - DJ 863 AG	nappa)
	09/04/2009 06:11:13	crippa		(5)
			С	oncluso
	09/04/2009 06:18:0	8 - Apertura porte n	o trasponder - DJ 863 AG	nappa)
	09/04/2009 06:14:54	crippa		(5)
			c	oncluso

Pdf risultato ricerca storico allarmi

## 5. Amministrazione

ricarica/indietro	<u>0</u>	
<b>\</b>	Amministrazione	
Cat	egorie proprie	
2	Gestione utenze	Aggiunta/modifica/cancellazione di utenze
÷	Configurazione mezzi	Configura tutti i parametri dei mezzi disponibili
8	Gestione autisti	Informazioni e contatti per tutti gli autisti
<u>88</u>	Gestione dei gruppi	Una gestione dettagliata di tutti i gruppi
A	Personalizza gestione allarmi	Modifica le impostazioni di gestione degli allarmi
\$	Percorsi memorizzati per Microsoft™ Mappoint	Gestione dei percorsi salvati per verifica delle rotte
۲	Personalizza bersagli da raggiungere	Punti ( <i>bersagli</i> ) e avvisi per quando vengono raggiunti

#### 5.1 Gestione utenze

<u>icarica/indietro</u>							<u>adatta (</u>
Gestione uter	ize						
Nuovo utente							
Username:		Password:	Privilegi:	✓ Crediti: 0	Attivo?	Si 🔻	Crea utente
Duplica utente e m	zzi associati						
Duplica/Clona questo ute	nte: 🛛 🚽	con questo Username		e questa Password			
Utenze attualment	e in uso						
			<ul> <li>Crediti acquistati e rimanenti da distribuir</li> </ul>	e tra gli utenti: 275			
Usernam	e Password	Privilegi		Credito residuo	Attivo	Sicurezza	

	Username	Password	Privilegi	Credito residuo	Attivo	Sicurezza	
»	<u>affinito</u>	******	Operatore	422	Si	Si	Modifica
»	argiolas	*******	Operatore	440	Si	Si	Modifica
»	<u>biffi</u>	*****	Operatore	500	Si	Si	Modifica
»	<u>bonetti</u>	****	Operatore	445	Si	Si	Modifica
»	campaneli	*******	Operatore	435	Si	Si	Modifica
»	<u>cantu</u>	*****	Operatore	444	Si	Si	Modifica
»	carrera	*******	Operatore	497	Si	Si	Modifica
»	<u>cecoln</u>	*****	Operatore	500	Si	Si	Modifica
»	<u>cereda</u>	*****	Operatore	192	Si	Si	Modifica
»	<u>cotta</u>	******	Operatore	500	Si	Si	Modifica
»	cremona	*******	Operatore	452	Si	Si	Modifica
»	<u>crippa</u>	******	Operatore	388	Si	Si	Modifica
»	essan	********	Operatore	500	Si	Si	Modifica
»	faqnani	*****	Operatore	402	Si	Si	Modifica
	A 14		- ·		-	-	

## Gestione nomi, permessi utenti sito

## 5.2 Gestione autisti

Gestione aut	isti					
Autisti attualment	e attivi					
Soprannome	Tel. cellulare 1	Codice iButton	Codice Carta		Codice Display	Assegnazione mezzo
» ADDIS MIMMO	3333907031		I I-00000091578000	-		Automatico
» ANACKI PIOTR MI	ECZYSLAW	0000103B426C	PL 1630529002160000	-		Automatico
» ANTAL CRISTIAN			SK A00000000JS3000	-		Automatico
» ANTAL LADISLAV			SK A0000000B3K000	-		Automatico
» ANTAL WILIAM		0000103B812C	SK A0000000PX7000	Ŧ		Automatico
» BABICKI STANISL	<u>AW</u>		PL 1560513151540000	-		Automatico
» BALYO TIBOR		0000103B8CEE	SK A00000000PRS000	-		Automatico
» BALYO TIBOR pad	tre	00001039BE16	SK A00000000DLQ000	-		Automatico
» BARABASZ MARE	<u>&lt;</u>		PL 1590927050540000	-		Automatico
» BARBIRIK PETER			SK A00000000HOT000	-		Automatico
» BARTOS BORIS		00001039F77E	SK A00000000KNF000	-		Automatico
» BATOVSKY LADISL	<u>.AV</u>	000010389A86	SK A00000000A9W000	-		Automatico
» BEDLINSKI SLAWO	OMIR PIOTR		PL 1670626119110000	-		Automatico
» BOBOK EMIL		0000103874AE	SK A00000000A9Y000	-		Automatico
» BOCIAN EUGENIU	<u>ISZ</u>	0000103AD5DD	PL 1611020135340000	-		Automatico
» BOCIAN MARIAN			PL 1580701150580000	-		Automatico
» Cakaida Peter			SK A00000000CQL000	~		Automatico
N CASTALDI SDANG	202400002442	000000450704	Manager and a state of the stat	_		

Gestione nomi, codici e assegnazione ai mezzi

## 5.3 Gestione gruppi

Gestione dei gruppi		
Nome nuovo gruppo Asplinai gruppo		
Annulleto 20 47 Q1 652HF : DH 474 CS	Benvenuti DTS b 🛷	BFTrasporti & 🗞 🛷 AV 512 TH : BK 834 KH : BS 209 LM
Bodel DTS b 4	Boffi DTS & & & & & & & & & & & & & & & & & & &	Cherubini DTS         %           CM 004 EW : DE 143 SB : DE 168 CP : ZA 412 MR         %
Desara DTS 26 44	EDM DTS 🔈 🏷 🗸	Elta Trasporti DTS & & & & & & & & & & & & & & & & & & &
Eurologistica DTS DD 622FF : DD 623FF : DD 727F6 : DD 815F6 : DR 917 ЛТ	Franchi DTS 💩 🛷 CD 922 JK	Gagliostro DTS and the second
Caleron DTS & & 4	Lavender Dts & & & & & & & & & & & & & & & & & & &	Logic Sped DTS
Lugi Trasporti DTS CW 044 PF: DE 873 W : D1 400 AG : D3853 AG : D3 854 AG : D3 854 AG : D3 854 AG : D3 824 AG : DM 900 VE : DM 901 VE : DP 901 P3 : D 0014 P3 : DP 015 P1 : DP 015 P1 : DP 017 P1 : DP 018 P1 : DP 019 P1 : DP 009 P1 : DP 009 P1 : DP 009 P1 : DP 001 P1 : DP 011 P1 : DP 804 P1 : DP 804 P1 : DP 814 P1 : DP 814 P1 : DP 814 P1 : DP 834 P1 : DE 834 P1	Halmi DTS actros	HombellardIDTS 💩 🛷 BM 375 JW
Horiconi Maggi AS 606 KS : 88 702 JS : 88 789 JS : 8H 308 WK : CB 566 FF : CD 336 BW : CT 286 CZ : DE 681 SE : DH 996 CS	Nicolaci DTS 🐁 🛷 BP 770 NX	Nicoletti DTS 🔊 المحافظ ا
Puddu DTS & & & & & & & & & & & & & & & & & & &	Roda DT5 AF 266 SC : AF 267 SC : AS 982 XS : BS E99221 : BV 111 DW : BV 408 DX : BX 337 NV : DE 913 BR : DE 983 BR : DH 404 CS : ZA 318 AP	Sanitaria DTS         Image: Sanitaria DTS           CM 457 VW : CT 511.30 : CW 343 WN : CZ 846 BD : DD 739 WR : DK 027 BP : DK 028 BP : DK 025 BP : DM 520 AT : DM 940 AT : DM 519 AM : DP 338 PP : DK 031 EK : DR 035 EK : DR 766 EF : DS 273 BB : DS 274 BB : DS 527 SV : DS 258 SV : DS 625 LP.
Sercasa DTS 37APV607 : c175 : caterpiler 302.5c : Komatou PC20	Segund DTS         Div           DH-E35-509:         DE-E55-500:         DH-E21-7785:         DH-E35-500:         E10-2010           DH-D35-509:         DE-E55-500:         DH-E21-7785:         DH-E35-700:         E10-E50           DH-D35-509:         DE-E55-500:         DH-E21-7785:         DH-E35-700:         E10-E50           DH-D35-509:         DE-E55-500:         DH-E21-7785:         DH-E35-700:         HE-E50-510:         HE-E50           DH-D35-509:         DH-E35-700:         HE-E50-510:         HE-E5	T.W.S. DTS INV S BERLINA : OREVOLET CAPTIVA : GOLF : LEXIS RX30: INTERMESH PARRO : PORSCHET CAPTIVA : GOLF : SSANGTONG FERON : TOYOTA J12

## Gestione gruppi di mezzi suddivisibili per area di lavoro, ditta...

## Scheda Tecnica RTCU MX2i

Alimentazione	Min	Тур	Max		
Tensione di utilizzo	8	-	36	VDC	Protezione contro polarità errata
Batteria LI-Ion a bordo		1.8	2	Ah	Possibilità di batteria low-
					temperature opzionale
Unità Attiva		45		mA	
Unità Attiva con GSM on		55		mA	GSM idle@ -63 dBm
Unità Attiva con GPS on		60		mA	
Unità attiva con GSM/GPS on		70		mA	GSM idle@ -63 dBm
Unità Attiva durante la ricarica		650		mA	
Unità spenta		0.3		mA	Risveglio da :DI 5 e RTC
Unità in "attesa di evento"		0.4		mA	Risveglio da: ID, Vibrazione, RTC
Unità in "attesa di evento"		10		mA	Risveglio da: CAN
Unità in "attesa di evento"		14		mA	Risveglio da: RS232
Unità in "attesa di evento", GSM on		tbd		mA	Risveglio da: GSM
	0	10	40	IDO	
Ingressi Digitali Logic"High"	8	12	40	VDC	Tutti gli ingressi sono protetti contro
					sovratensioni e intrati passa basso
Uggito Digitali (Solid stato)			36	Volt	
	-	-	16	Amn	
	-	-	1.5	лпр	
Ingressi analogici	0	_	+10	VDC	Risoluzione a 10 bits. Tutti gli
ingrobbi analogioi	Ŭ		. 10	120	ingressi sono protetti contro
					sovratensioni e filtrati passa basso.
Temperatura di stoccaggio	-40	-	+90	°C	INTERFACCE ESTERNE:
Temperatura in funzionamento	-25	-	+60	°C	> TYCO "Mate'n'Lock connettore :
(secondo le specifiche GSM					• RS232 porta 1 (di servizio)
11.10)					• Power, I/U Digitali, Ingressi
					analogici
Operazioni a rischio	-30	-	+70	°C	• CAN, RS 485
Temperature per la ricarica	0	-	+45	°C	RJ45 for RS232 port 2 (EIA-561
Umidità	5	-	90	%	compliant)
					$\succ$ Tre LED bi-colore e un LED
					arancione di stato
					Due DIP-Switches
					connettore SMA-femmina per
					antenna GSM
					Connettore SMB-maschio per
					antenna GPS active 3 volt
					Card (accesso esterno)
					Caru (accesso esterno)
					3310 a Mini-Jack da 2"5
					Tutte le interfacce sono accessibili
					esternamente
Peso		0.300		Κα	
Dimensioni esterne	]	91x H31	x P131		Senza connettori SMA e SMB
Ingress Protection (IP)	IP44 (	SIM /SD-C	CARD in	use)	Involucro di alluminio
Certificazioni	EN-	50081 – 1	EMISSI	ON	Æ
	EN-6	1000-6-2	IMMUN	ITY	

Omologazioni: E1: 10R-024899 - e1: 034899

#### **1.INSTALLAZIONE WIF MX2i**

#### 1.1 Avvertenze per l'installatore

Leggere attentamente le avvertenze contenute nel seguente documento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza d'uso e d'installazione.

Il rivenditore declina ogni responsabilità per guasti o anomalie di funzionamento del sistema, degli accessori o dell'impianto elettrico del veicolo dovuti ad una cattiva installazione o a superamento delle caratteristiche specificate. Il rivenditore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri.

Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore.

## 1.2 SIM GSM

Gli apparati richiedono una sim gsm per funzionare correttamente: normalmente le sim sono già presenti e attivate.

Attenzione: nel caso in cui le sim NON fossero preinstallate è NECESSARIO chiamare la centrale di assistenza al numero 0432.730070 o via mail a: <u>supporto@wif.it</u> per le istruzioni sulla tipologia di SIM da acquistare.

Le sim devono essere SBLOCCATE dal pin code ovvero devono poter essere usate, da parte di un telefono gsm , senza che venga richiesto il pin code all'accensione.

L'unità professionale RTCU MX2 contiene un lettore di schede SIM GSM standard situato sulla piastra anteriore facilmente raggiungibile.

Inserire la scheda SIM nel lettore orientandola come indicato nella foto a lato.

Spingere la scheda nel lettore fino a che si sente un lieve scatto: la scheda ora rimarrà nella posizione corretta. Potrebbe essere necessario utilizzare un piccolo attrezzo o matita.



Per gli scopi di protezione e sicurezza è necessario far scorrere il blocco meccanico di protezione davanti la scheda SIM per impedirne la rimozione casuale. USARE TALE BLOCCO DI SICUREZZA.

Per rimuovere la scheda fare scorrere il blocco alla relativa posizione sbloccata, spingere lievemente la scheda e rilasciarla velocemente, il dispositivo a molla ora la espellerà .

Se la scheda SIM è rimossa durante il funzionamento l'unità ovviamente perderà la connessione alla rete GSM.

Quando una scheda SIM viene inserita l'unità si ripristinerà automaticamente approssimativamente 10 secondi dopo l'inserimento ed inizierà funzionare normalmente.

- 6 –

## 1.3 Posizionamento apparato ed antenna

Gli apparati devono essere installati all'interno delle vetture.

**Attenzione**: La centralina va posizionata lontano da motori elettrici, fonti di calore, agenti atmosferici, polveri e va fissata in modo che non si possa muovere.

Le antenne devono avere la vista cielo senza ostacoli e posizionate lontano da motori elettrici e pareti metalliche per evitare disturbi nella ricezione dei segnali di posizionamento.

**Attenzione**: le antenne standard Gps da interno devono essere posizionate all'interno delle vetture, a vista cielo, lontano da motori elettrici e pareti metalliche per evitare disturbi nella ricezione dei segnali di posizionamento. Meglio evitare di arrotolare i cavi delle antenne e mescolare i cavi delle antenne gsm e gps.

La soluzione migliore è l'uso di antenne da tetto magnetiche o a pinna di squalo a richiesta. Nel caso di antenne standard posizionate all'esterno degli abitacoli o sotto i cruscotti delle vetture il fornitore non garantisce il rilevamento dei punti dei tragitti .

## 1.4 Codifica colori cavi standard RTCU MX2 PRO

Gli apparati MX2 vanno alimentati con tensione continua da 9 a 30 volt: cavetto rosso positivo, nero la massa e bianco il sottochiave come da schema sottoesposto:

Alimentazi	one	3 cavi; Range 9-30 Vdc
Rosso	Alimentazione positiva	porlo sotto fusibile da 1,5A
Nero	Alimentazione negativa	
Bianco	Ignition - Sottochiave	porlo sotto fusibile da 500mA

Ingressi Digitali		Cavo a 4 fili; Range 10 - 30 Vdc; 600mA		
Rosso	Ingresso Digitale nº <b>l</b>	Trasponder o antifurto (consigliati i prodotti Patrol Line HPS 67 e HPS 795/55) o pompa pistoni		
Verde	Ingresso Digitale nº <b>2</b>	sensore porte o decompressore		
Giallo	Ingresso Digitale nº 3	sensore accensione motore per lettura ore motore		
Blu	Ingresso Digitale nº <b>4</b>	Sensore Portellone o presa di Forza		

Ingressi Analogici	Cavo a 8 fili; Range da 0 a 10 Vdc - 800mA					
Coppia BIANCO-NERO	INGRESSO ANALOGICO 1	PANIC BUTTON				
Bianco positivo, Nero						
negativo						
Coppia BLUE-MARRONE:	INGRESSO ANALOGICO 2	LETTURA SONDA				
Blue positivo, Marrone		CARBURANTE				
negativo						

-7-
-----

Uscite Digitali	i Cavo a 8 fili; Range max 30 Vdc - 800mA		
Viola	Uscita 4	Blocco avviamento	
Giallo	Uscita 1	Cicalino per I-Button / Aliment. Altoparlante	
Verde	Uscita 2	Sirena	
Rosso	Uscita 3	Led per trasponder e I-Button	

## 1.6 Installazione Blocco avviamento motore

Il blocco avviamento motore prevede l'utilizzo di un relais dotato di diodo di protezione interna (1N4007 per esempio o consigliato l'economico COBO AV180011 vedi (http://www.arielbs.com/browse\_cat\_e.asp?ID=014&Muovi=47) da collegare alla uscita scelta ( la

4 è quella di default per i blocchi avviamento) dell'apparato Mx2.

L'uscita 4 (filo viola) va connessa al positivo del relè (nel COBO è l'ingresso 30) che utilizza due uscite: la 87 chiude il circuito se non eccitato (il 30) mentre la 87A è chiuso quando il 30 è eccitato.

In tale modo quando l'uscita 4 si attiva il relais passa al valore positivo (12 o 24v) e il relais pilota il blocco del motorino di avviamento o l'accensione/spegnimento di motori elettrici.

Utilizzando antifurti specializzati come il Patrol line HPS795/55 è possibile anche avere il blocco motore (pompa carburante), sirene ed altri accessori.

## 1.7 Diagnostica

I leds dell'apparato consentono una diagnostica :



LED 1+2:

- Luce rossa fissa significa che vede i satelliti GPS;
- Luce verde fissa significa che non vede il GPS ma è connessa in GPRS;
- Luce arancione fissa significa che vede il GPS ed è connessa in GPRS (condizione operativa).

SYSTEM LED1+ 2:

- Luce verde lampeggiante significa che è connesso in GSM;
- Luce arancione fissa significa che gli operatori di centrale sono connessi all'apparato.
- LED 3+4:
- Luce verde quando la periferica è registrata su una cella GSM.

SYSTEM LED 3:

 Quando la periferica è in ibernazione fa un lampeggio brevissimo ogni tanto.

#### - 8 –

#### 2 - COLLAUDO

Terminata l'installazione, per collaudare l'apparato a bordo, chiamare gli operatori di centrale al numero 0432/730070 per comunicare targa del veicolo e seriale dell'apparato installato.

Il collaudo consiste in un controllo da centrale con mezzo fermo ed apparato acceso, con eventuali test dei sensori collegati, e di un test di un breve percorso del mezzo per la verifica del sistema a regime.

Solo il collaudo garantisce la corretta installazione degli apparati.

Attenzione: senza collaudo il fornitore non garantisce il funzionamento del sistema.

Il sistema necessita di 15 giorni di controllo successivamente al collaudo stesso per il perfezionamento del servizio da parte della centrale.

#### 2.1 Documento di installazione e collaudo

L'installatore al termine del collaudo deve inviare il <u>Modulo di Collaudo</u> con i dati richiesti via fax allo 02/700508732 o via e-mail a <u>supporto@wif.i</u>t.

L'installatore dovrebbe tenere una copia di tale documento e preferibilmente, se l'installatore è dotato di macchina fotografica digitale, delle fotografie dell'apparato installato nel caso di mezzi con problematiche di autisti.

#### 2.2 Avvertenze per l'installatore

Leggere attentamente le avvertenze contenute nel seguente documento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza d'uso e d'installazione.

Il rivenditore declina ogni responsabilità per guasti o anomalie di funzionamento del sistema, degli accessori o dell'impianto elettrico del veicolo dovuti ad una cattiva installazione o a superamento delle caratteristiche specificate. Il rivenditore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri.

Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore.

#### 3 - ASSISTENZA

Per ogni informazione o chiarimento chiamare il numero **0432.730070** o via e-mail scrivendo a *supporto@wif.it* dove gli addetti della centrale di controllo sono a disposizione per l'assistenza e il collaudo dalle 8:00 alle 17:30 nei giorni feriali.

#### 4 - GARANZIA

L'apparato MX2 PRO è garantito secondo i termini di legge contro ogni difetto di costruzione o di funzionamento.



#### Smaltimento delle apparecchiature obsolete.

Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali. Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

-9-

## MODULO DI COLLAUDO INSTALLAZIONE APPARATI GPS/GPRS

Da inviare al numero fax: 02.700508732 o via e-mail a supporto@wif.it

Installatore:

Località:

Azienda ed Autista:

Targa Veicolo:

Marca e Modello Veicolo:

Numero SIM se non pre-installato nell'apparato:

Numero seriale centralina a 9 cifre (tipo 391539349):

Numero seriale centralina a 7 caratteri (tipo R000999):

Connessioni Apparato di bordo					
Ingressi/Uscite	Sensore	Descrizione			
Ingresso digitale 1					
Ingresso digitale 2					
Ingresso digitale 3					
Ingresso digitale 4					
Ingresso digitale 5	Chiave quadro				
Ingresso analogico 1					
Ingresso analogico 2					
Uscita 1					
Uscita 2					
Uscita 3					
Uscita 4		Blocco Motore			
Display					

Connessioni Apparato di bordo						
Ingressi/Uscite	Sensore	Descrizione				
Viva voce						
Sensore carburante						
Lettura ore motore						
Data Ora installazione		Esito: pos. 🗆	neg. 🗆			
Data e ora collaudo		Esito: pos. 🗆	neg. 🗆			

Firma e Timbro