



# RS DigiTac Light

## Manuale d'uso



RS DigiTac é il software per l'analisi dei dati scaricati dalle carte conducente e dai tachigrafi digitali.

RS DigiTac ti permette di visualizzare le attività dei conducenti e dei veicoli, analizzare i dati, creare rapporti personalizzati, esportare e stampare le informazioni in formati di semplice consultazione e compatibili con qualsiasi computer. I dati vengono salvati in formato originale come richiesto dalle norme di leggi europee in vigore.

RS DigiTac è creato per operare su PC Windows 2000, XP e su interfacce standard PC/SC ( memory card).






## INDICE

1.	Installazione del software RS DigiTac	3
2.	Registrazione di RS Digitac	3
3.	Lettura dei dati	5
3.1	Come leggere una carta conducente	5
3.2	Come leggere i dati con RS DigiDown	7
3.3	Importazione Manuale dei file	8
4.	Come visualizzare i dettagli dei file	8
5.	Stampa rapporti	10
6.	Informazioni sul UV ( tachigrafo digitale) e organizzazione dati	11
7.	Come effettuare il Backup dei dati	14
8.	Opzioni	15
9.	Supporto a distanza	18

### *Nota Bene*

---

Visitando il sito web [www.rs-roadsoft.it](http://www.rs-roadsoft.it) potrai inoltre accedere a :

-  **Video informativi** sull'installazione del software
-  **Video informativi** sull'utilizzo delle varie funzioni del software
-  Informazioni sui **Tempi di Guida e di Riposo** per gli operatori
-  Visualizzare **la nuova linea di prodotti** RoadSoft
-  Tenerti aggiornato sulle ultime novità nel settore dei trasporti con la nostra **Newsletter**.

## 1. Installazione del software RS DigiTac

---

Per installare il software é sufficiente inserire il CD nel lettore e l'installazione avrá inizio automaticamente. Segui le istruzioni che appariranno sullo schermo, l'installazione sará completa in circa cinque minuti.

## 2. Registrazione di RS DigiTac

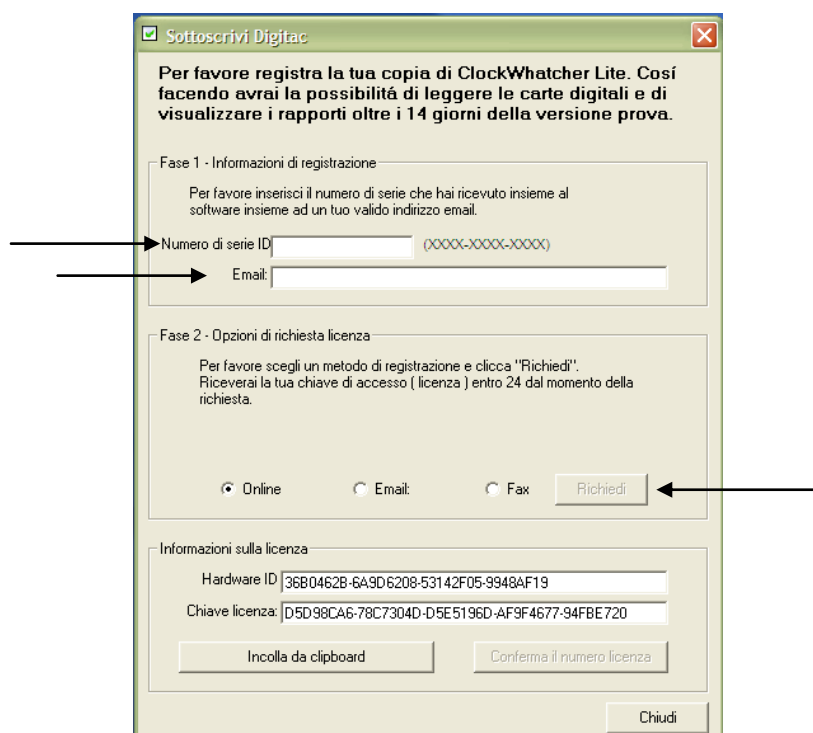
---

RS DigiTac contiene una versione dimostrativa gratuita per 14 giorni durante i quali le funzioni saranno tutte attive.

Una volta installato RS DigiTac sará necessario registrare la propria personale licenza. Puoi usare il numero di licenza presente sul retro del CD di installazione. È possibile usare uno dei seguenti tre metodi per la richiesta della licenza :

-  Online
-  Email
-  Fax

La prima volta che RS DigiTac entrerà in funzione apparirá la schermata per l'inserimento del numero di serie :



Sarà necessario compilare i campi nella prima sezione inserendo il numero di serie e un valido indirizzo email. Selezionare poi il metodo che preferite per la richiesta della licenza (Online – Email – Fax) e cliccate sul tasto “Richiedi”.

### **Online**

Se scegliete l’opzione di registrazione online sarà necessario che il computer sia collegato ad internet, oltre questo non è necessario fare altro. Il programma assegnerà automaticamente una chiave di accesso entro 24 ore ( da Lunedì a Venerdì ).

### **Email**

RS DigiTac genererà in automatico un’email pre-definita per essere inviata come richiesta per una licenza. Una licenza completa ti verrà inviata entro le 24 ore successive (Lunedì a Venerdì), sarà necessario inserire il codice nella schermata di registrazione.

Dal menù principale cliccare “Aiuto” e poi su “Sottoscrivi” e inserire la chiave di licenza che vi è stata assegnata e poi cliccate su “conferma il numero licenza”.

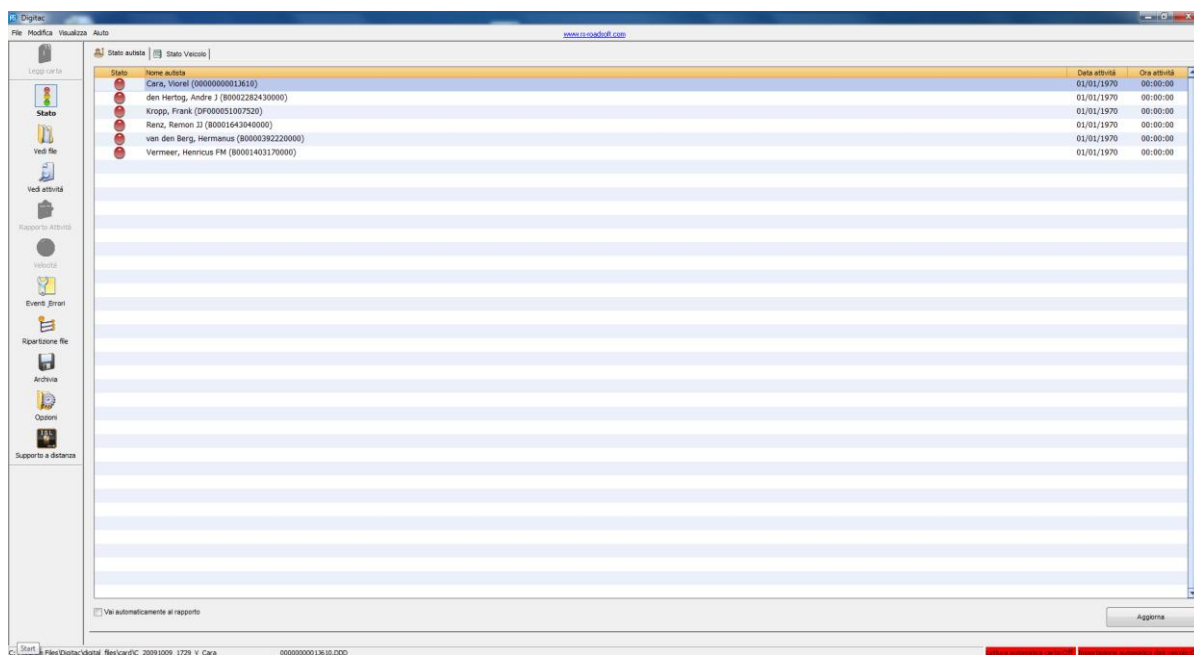
### **Fax**

RS DigiTac genererà automaticamente un formato fax da inviare per la richiesta di una licenza completa. Riceverete la licenza entro 24h dal momento della richiesta (Lunedì a Venerdì).

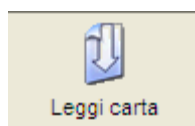
Dal menù principale cliccate su aiuto - sottoscrivi e inserite il numero di licenza che vi è stato assegnato e cliccate su “conferma il numero licenza”.

### 3.1 Come leggere una carta conducente

Una volta completato il processo di registrazione comparirà la seguente schermata :



Se un lettore di carte é collegato al PC l'icona "Leggi Carta" sarà attiva sullo schermo come di seguito:



Inserite la carta conducente nel vostro lettore carte con il chip rivolto verso il basso della carta e verso di voi. Questo significa che la foto guidatore si trova dal lato opposto. Cliccate su "Leggi Carta" e la carta inizierà ad essere letta. Questa operazione sarà indicata da una luce posta sul lettore di carta digitale: la luce lampeggerà e una barra comparirà sullo schermo ad indicare l'avanzamento del download.

La carta impiega 5-10 secondi per essere letta.

Se l'icona di Leggi Carta non é attiva le possibilità sono le seguenti:

**Il lettore di carte non é collegato al computer.**

Nel caso in cui il lettore di carte sia già collegato, provare a scollegarlo e ricollegarlo dopo 5 secondi, quindi aprire il software RS Digitac Light.

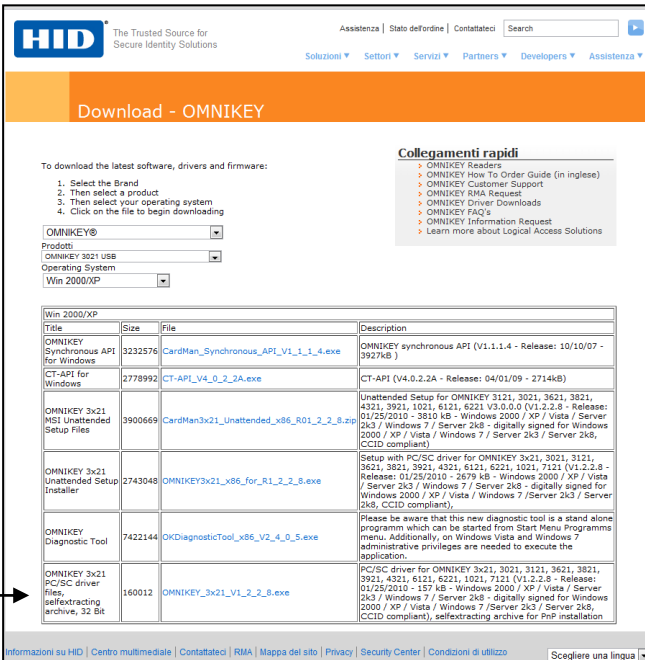
**I driver per il lettore carte non sono installati correttamente.**

Se il lettore carte é inserito ma la luce non si accende é possibile che i driver del software per il vostro lettore di carte non siano correttamente installati.

Installare driver della scheda lettore

**Attenzione!** Prima di procedere all'installazione del driver, scollegare il lettore di schede dalla porta USB.

1. Visitare il seguente link:  
[http://www.hidglobal.com/italiano/driverDownloads.php?prod\\_id=186&techCat=19](http://www.hidglobal.com/italiano/driverDownloads.php?prod_id=186&techCat=19)
2. Selezionate: OMNIKEY\_3x21\_V1\_2\_2\_8.exe.
3. Nella parte superiore della pagina compaiono le condizioni di licenza.
4. Fare clic su "Accetto Termini".
5. Eseguire il file.
6. Terminata l'installazione è possibile riconnettere il lettore di schede.



The screenshot shows the HID website's driver download page for OMNIKEY. It includes a navigation menu, a search bar, and a table of available drivers. An arrow points to the file 'OMNIKEY\_3x21\_V1\_2\_2\_8.exe' in the table.

Title	Size	File	Description
OMNIKEY Synchronous API for Windows	3232576	CardMan_Synchronous_API_V1_1_1_4.exe	OMNIKEY synchronous API (V1.1.1.4 - Release: 10/10/07 - 3927KB)
CT-API for Windows	2778992	CT-API_V4_0_2_2A.exe	CT-API (V4.0.2.2A - Release: 04/01/09 - 2714KB)
OMNIKEY 3x21 MSI Unattended Setup Files	3900669	CardMan3x21_Unattended_x86_R01_2_2_8.zip	Unattended Setup for OMNIKEY 3121, 3021, 3621, 3821, 4321, 3921, 1021, 6121, 6221, 6221, 1021, 7121 (V1.2.2.8 - Release: 01/25/2010 - 3810 KB - Windows 2000 / XP / Vista / Server 2k3 / Windows 7 / Server 2k8 - digitally signed for Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7 / Server 2k3 / Server 2k8, ICCID compliant)
OMNIKEY 3x21 Unattended Setup Installer	2743048	OMNIKEY3x21_x86_for_R1_2_2_8.exe	Setup with PC/SC driver for OMNIKEY 3x21, 3021, 3121, 3621, 3821, 3921, 4321, 6121, 6221, 1021, 7121 (V1.2.2.8 - Release: 01/25/2010 - 1579 KB - Windows 2000 / XP / Vista / Server 2k3 / Windows 7 / Server 2k8 - digitally signed for Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7 / Server 2k3 / Server 2k8, ICCID compliant)
OMNIKEY Diagnostic Tool	7422144	OKDiagnosticTool_x86_V2_4_0_5.exe	Please be aware that this new diagnostic tool is a stand alone program which can be started from Start Menu Programs menu. Additionally, on Windows Vista and Windows 7 administrative privileges are needed to execute the application.
OMNIKEY 3x21 PC/SC driver Files, selfextracting archive, 32 Bit	160012	OMNIKEY_3x21_V1_2_2_8.exe	PC/SC driver for OMNIKEY 3x21, 3021, 3121, 3621, 3821, 3921, 4321, 6121, 6221, 1021, 7121 (V1.2.2.8 - Release: 01/25/2010 - 157 KB - Windows 2000 / XP / Vista / Server 2k3 / Windows 7 / Server 2k8 - digitally signed for Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7 / Server 2k3 / Server 2k8, ICCID compliant), selfextracting archive for #x86 installation

### 3.2 Come leggere i dati con RD Digidown o RS Digidown Plus

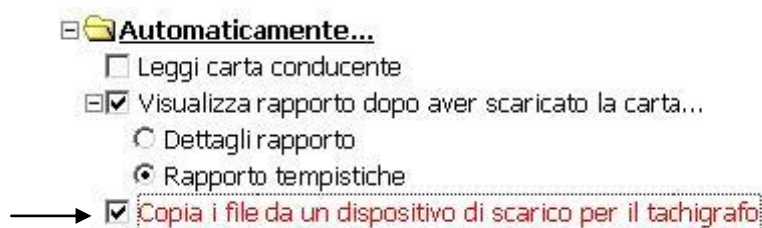
---

É sufficiente aprire il software e collegare l'RS Digidown o l'RS Digidown Plus per poter importare i dati correttamente e automaticamente in DigiTac.

Assicurati che l'importazione di importazione automatica sia correttamente impostata in DigiTac.



Clicca sull'icona Opzioni dal menú verticale di sinistra e seleziona l'ultima opzione in basso



Torna alla schermata di stato, collega il Digidown e i file saranno automaticamente importati. Vedrai apparire una schermata contenente due cartelle che ti indica in che posizione si trovano i file. Puoi chiudere quella schermata, i file saranno già stati tutti importati nel software.

Se questo non accade assicurati che l'opzione automatica sia correttamente attivata e che il Digidown sia collegato ad una porta USB che permette di visualizzare il dispositivo come periferica esterna, puoi verificare questo entrando in Risorse del Computer. Se il Digidown é riconosciuto dal tuo PC lo vedrai apparire come periferica esterna.

### 3.3 Importazione Manuale dei File

É possibile importare in DigiTac Light i file presenti in cartelle del tuo PC o su un dispositivo esterno collegato al PC o da un CD.

Clicca sul menú File >> Importa >> File Digitale

Come mostrato dall'immagine

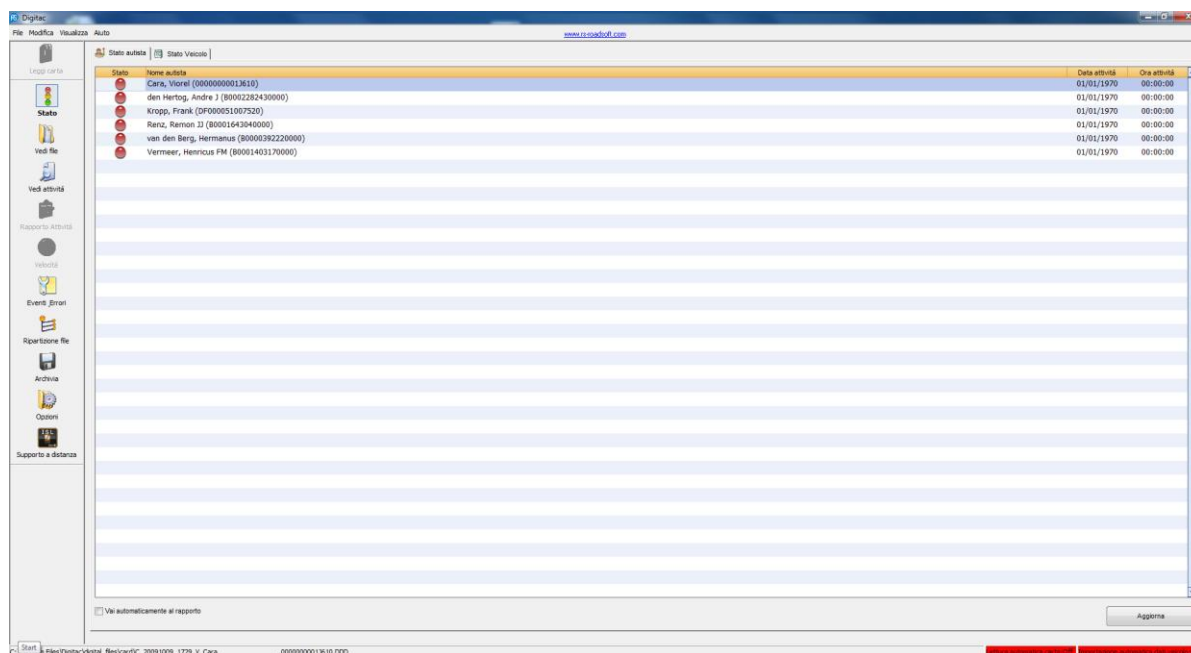


Seleziona il percorso ai tuoi file digitali e clicca su Apri.

I file saranno automaticamente importati all'interno di DigiTac.

### 4. Come visualizzare i dettagli dei file

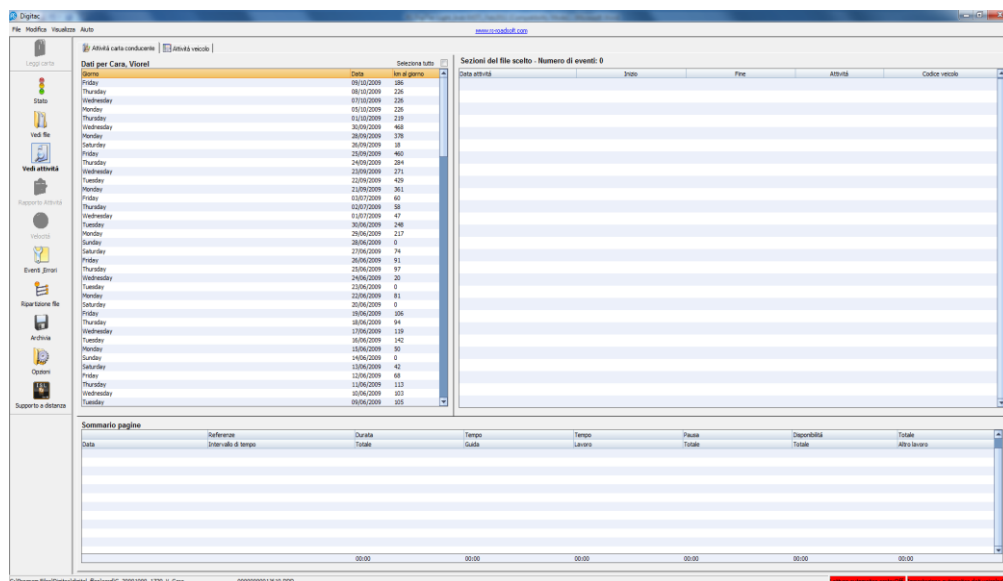
Una volta letti i dati dalla carta conducente per la prima volta, lo schermo cambierà includendo i file della carta che avete appena letto. Lo schermo apparirà come sotto :



Ogni volta che leggerete una carta la lista sarà più lunga.

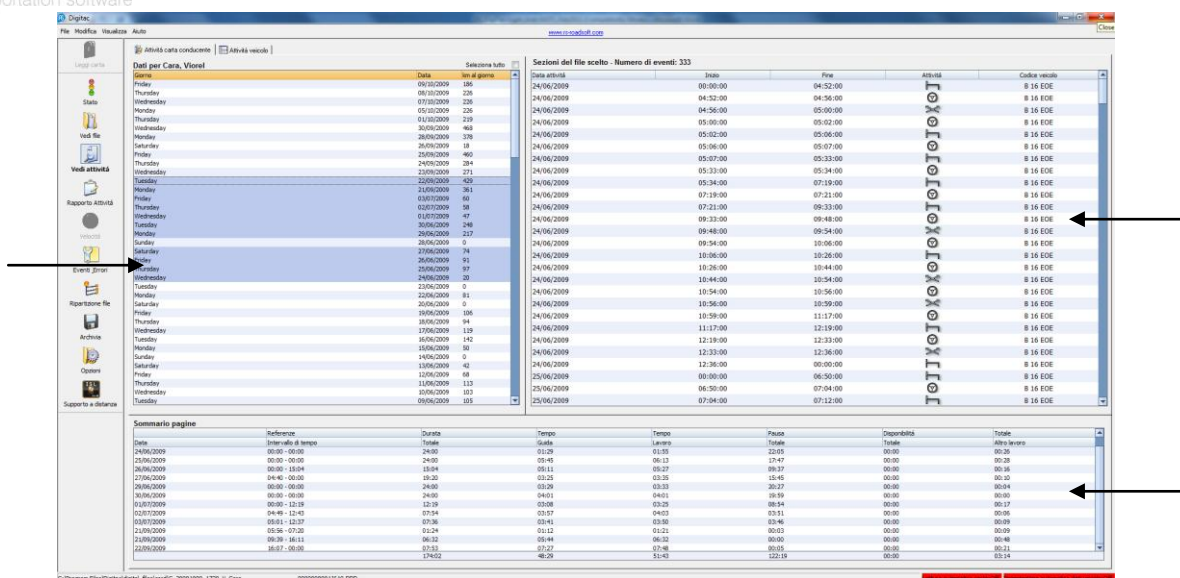
Per leggere le informazioni da ogni file carta :

Un singolo click per evidenziare i file carta che desiderate visionare e successivamente cliccate su "Vedi attività" sulla sinistra dello schermo. Questo farà apparire una schermata differente, come di seguito:



Nella schermata a sinistra, potete selezionare i giorni della settimana che desiderate visionare e analizzare. In maniera automaticamente, nella parte destra dello schermo avrete i dettagli che desiderate.

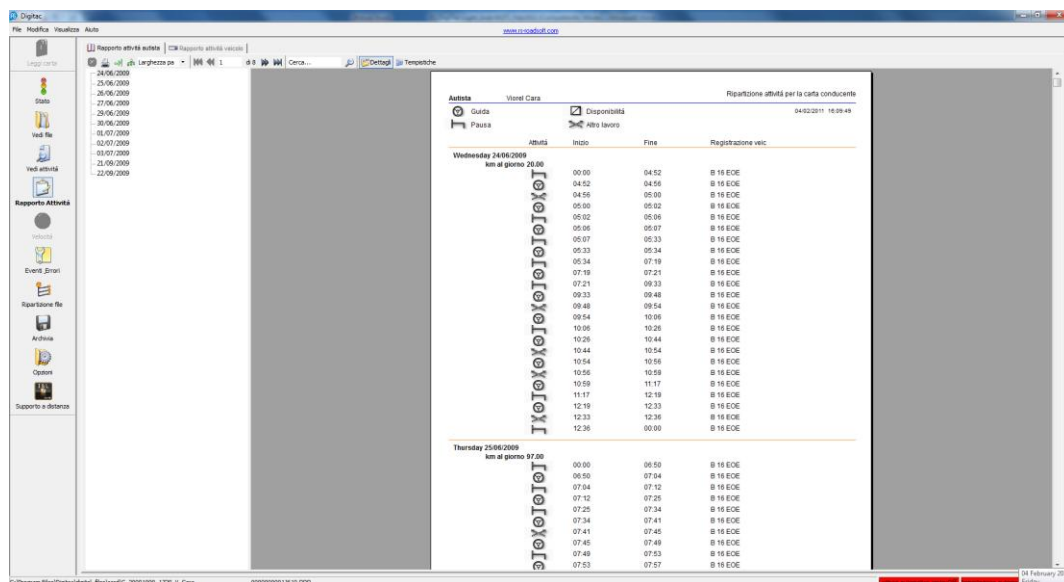
Inoltre, sul fondo della pagina verrà creato un riassunto dei dati presenti.



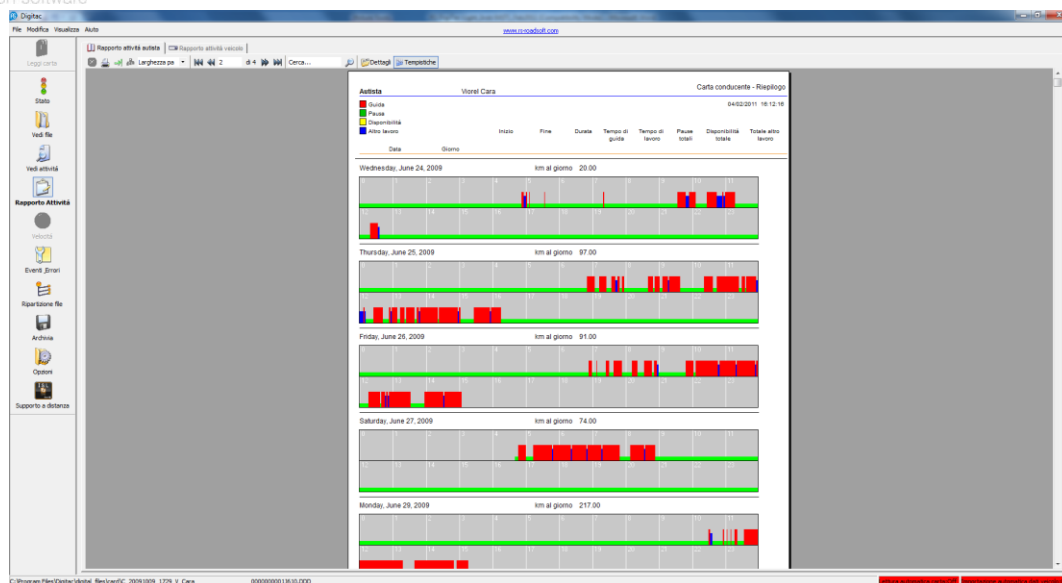
## 5. Stampare Rapporti

É possibile stampare solamente le pagine correntemente visualizzate sullo schermo. Per stampare cliccare sul pulsante “Rapporto Attività” nella parte sinistra dello schermo.

La schermata seguente apparirà :



verrà mostrata un’anteprima del rapporto. La schermata può essere modificata per incorporare le informazioni sulle tempistiche cliccando sull’icona “Tempistiche” in alto sullo schermo :

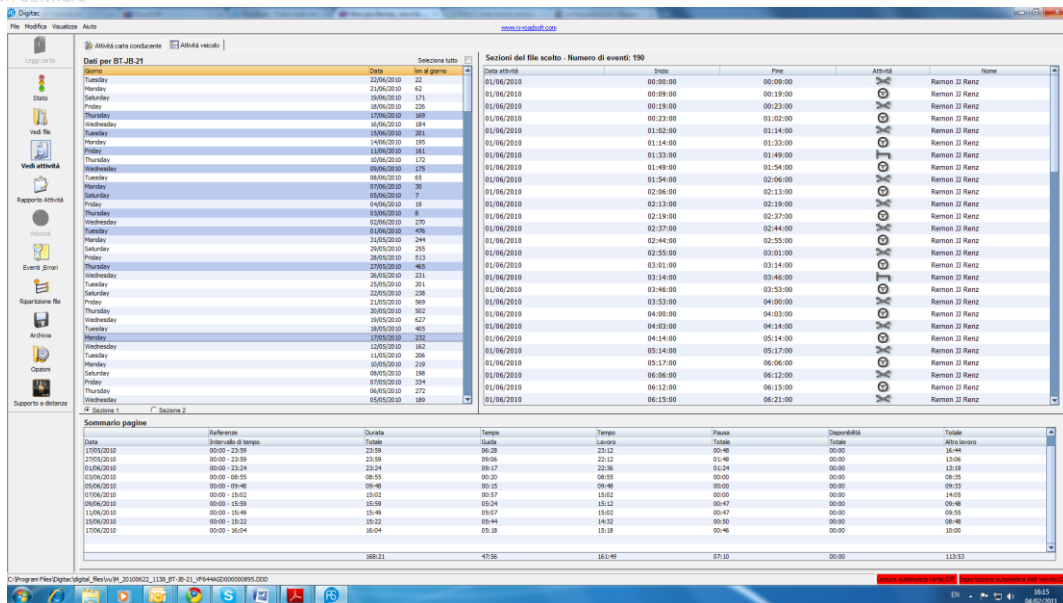


Entrambi i rapporti possono essere stampati cliccando sul pulsante “Stampa” in alto sullo schermo.

## 6. Informazioni sul VU (tachirafa digitale) e organizzazione dati

Le informazioni provenienti da un VU ( tachirafa) possono essere visualizzate in diversi modi.

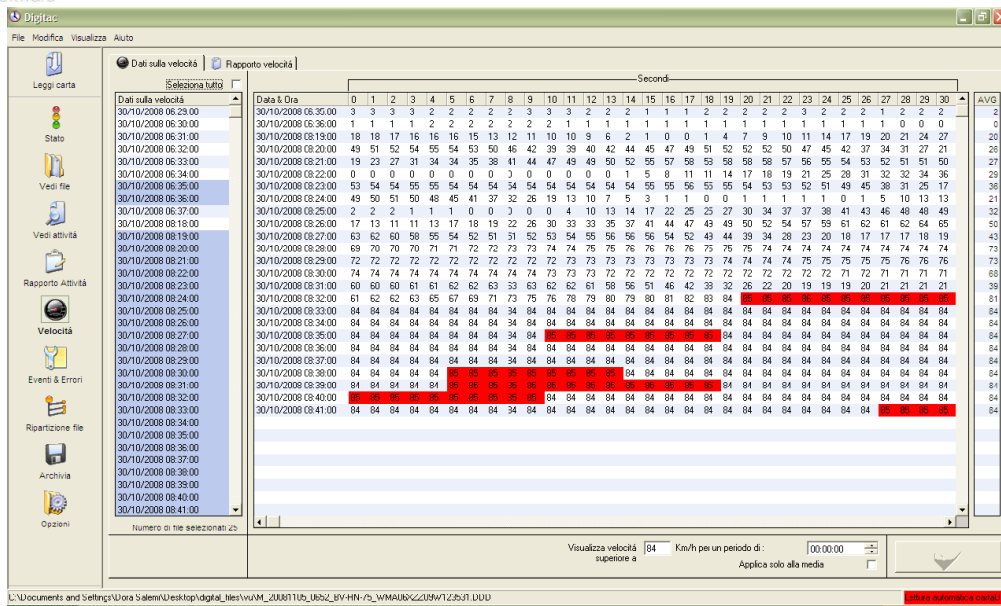
1. **Attività veicolo** – Le attività veicolo possono essere visualizzate nello stesso modo delle attività conducente. Clicca su “Vedi File” sulla sinistra dello schermo e poi su VU file in alto sullo schermo. Seleziona il file relativo al veicolo che volete visionare e poi su “Vedi attività”. Selezionate poi i dati che volete analizzare. Al posto del codice relativo al veicolo adesso viene visualizzato il nome del conducente.



The screenshot shows the 'Attività carta conduttore' window in the RoadSoft software. It displays a list of activities for a specific driver, organized by date and time. The main table has columns for 'Data', 'Data attività', 'Inizio', 'Fine', 'Attività', and 'Nome'. Below this, there is a 'Sommario pagine' section with a table summarizing the data.

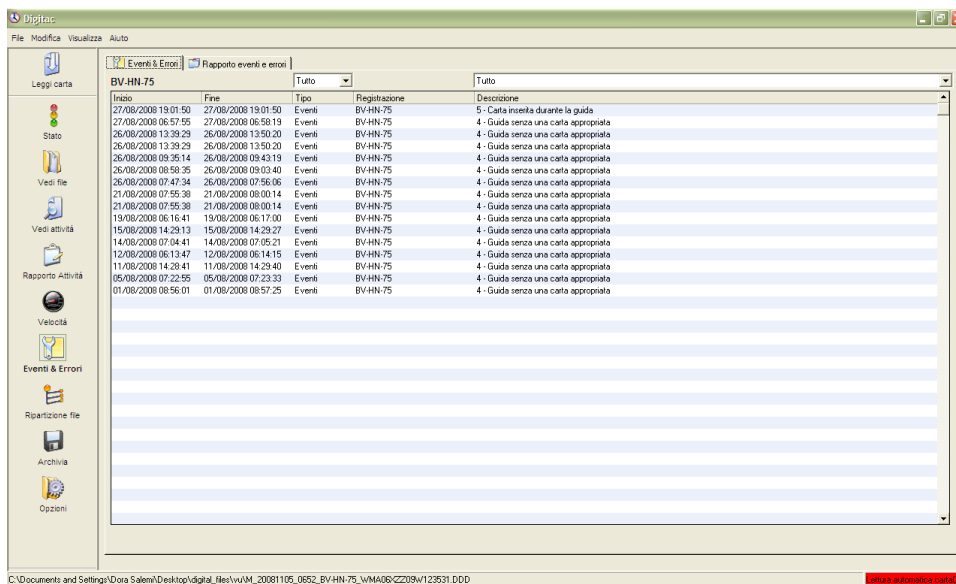
Data	Intervallo di tempo	Durata	Tempo Totale	Tempo Lavoro	Tempo Totale	Disponibilità	Totale
17/05/2010	00:00 - 23:59	23:59	06:28	23:12	01:46	00:00	36:44
17/05/2010	00:00 - 23:59	23:59	09:06	22:12	01:46	00:00	13:06
17/05/2010	00:00 - 23:59	23:59	09:17	22:36	01:24	00:00	13:19
17/05/2010	00:00 - 08:55	08:55	00:20	08:55	00:00	00:00	08:35
17/05/2010	00:00 - 09:48	09:48	00:15	09:48	00:00	00:00	09:33
17/05/2010	00:00 - 15:02	15:02	00:17	15:02	00:00	00:00	14:05
17/05/2010	00:00 - 15:39	15:39	05:24	15:12	00:47	00:00	06:48
17/05/2010	00:00 - 15:48	15:48	05:57	15:02	00:47	00:00	08:55
17/05/2010	00:00 - 15:22	15:22	05:44	14:32	00:50	00:00	08:48
17/05/2010	00:00 - 16:04	16:04	05:58	15:18	00:46	00:00	10:00
		08:21	47:56	16:14	07:10	00:00	113:53

2. **Velocità** - Le informazioni sulla velocità possono essere visualizzate nello stesso modo delle attività veicolo. Seleziona l'opzione "Vedi attività" seleziona poi i giorni che desideri analizzare e poi seleziona velocità a sinistra. Questa operazione ti permetterà di visualizzare le informazioni sulla velocità per ogni secondo.



Visualizza velocità superiore a: 84 Km/h per un periodo di: 00:00:00  
Applica solo alla media

3. **Eventi ed errori** - Come per Attività veicolo e velocità, le informazioni sugli errori possono essere visualizzate selezionando prima il veicolo desiderato e poi cliccando su “Errori & Eventi” sulla sinistra.



Inizio	Fine	Tipo	Registrazione	Descrizione
27/08/2008 19:01:50	27/08/2008 19:01:50	Eventi	BV-HN-75	5 - Carta inserita durante la guida
27/08/2008 06:57:55	27/08/2008 06:58:19	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata
26/08/2008 13:39:29	26/08/2008 13:50:20	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata
26/08/2008 13:39:29	26/08/2008 13:50:20	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata
26/08/2008 09:35:14	26/08/2008 09:43:19	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata
26/08/2008 08:58:35	26/08/2008 09:03:40	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata
26/08/2008 07:47:34	26/08/2008 07:56:06	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata
21/08/2008 07:55:38	21/08/2008 08:00:14	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata
21/08/2008 07:55:38	21/08/2008 08:00:14	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata
19/08/2008 06:16:41	19/08/2008 06:17:00	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata
15/08/2008 14:29:13	15/08/2008 14:29:27	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata
14/08/2008 07:04:41	14/08/2008 07:05:21	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata
12/08/2008 06:13:47	12/08/2008 06:14:15	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata
11/08/2008 14:28:41	11/08/2008 14:29:40	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata
05/08/2008 07:22:55	05/08/2008 07:23:33	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata
01/08/2008 08:56:01	01/08/2008 08:57:25	Eventi	BV-HN-75	4 - Guida senza una carta appropriata

**Dettaglio Eventi ed Errori:**

**48 - non sono disponibili ulteriori dettagli.** Si tratta di un errore generico del tachigrafo digitale. Se si presenta frequentemente, indica il non corretto funzionamento del tachigrafo. Se si presente sporadicamente è un errore trascurabile.

**52 - errore di download.** Questo è un errore che si verifica quando si è tentato di scaricare i dati del veicolo (VU) ma l'operazione non ha avuto successo. In questo caso si consiglia di ripetere lo scarico. Se il problema persiste, verificare il funzionamento della chiave di download o la (VU). Se lo strumento download funziona correttamente con altri veicoli, è probabile che il problema riguardi la (VU).

**4 - guida con una scheda inadeguata.** Si tratta della registrazione di un evento grave.

Si è guidato il veicolo con una carta inadeguata. Questo vuol dire che era presente una carta nel tachigrafo, ma non era quella corretta. Potrebbe essere stata inserita un'altra carta come:

- Carta Aziendale
- Carta officina
- Carta test
- Carta conducente scaduta

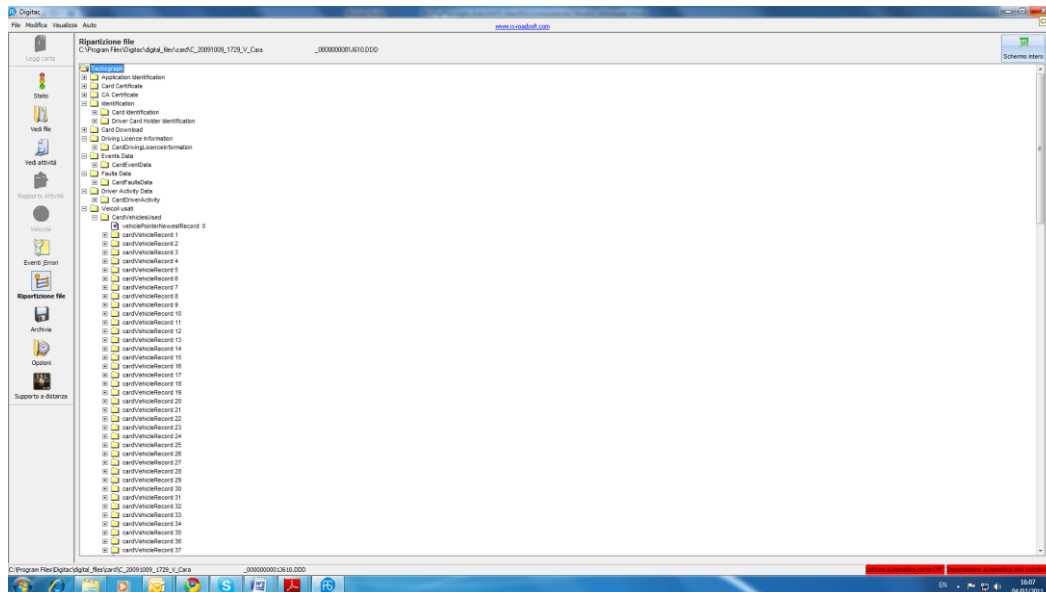
In sostanza qualsiasi carta eccetto una carta conducente valida.

**64 - ulteriori dettagli, stesso 48.**

**9 - movimento di errore dei dati.** Questo è un guasto tra il sensore della scatola ingranaggi, il cavo e la VU, che è conosciuto come il sistema del tachigrafo completo. Questo è un errore che si può verificare sporadicamente. Se si presenta in maniera regolare, indica il non corretto funzionamento del tachigrafo digitale. In fase di controllo della Polizia e degli ispettori, può essere considerate un'interferenza con le registrazioni del tachigrafo digitale.

**24 - errore hardware.** Questo è un difetto con della VU. Se non si verifica regolarmente, è un errore trascurabile.

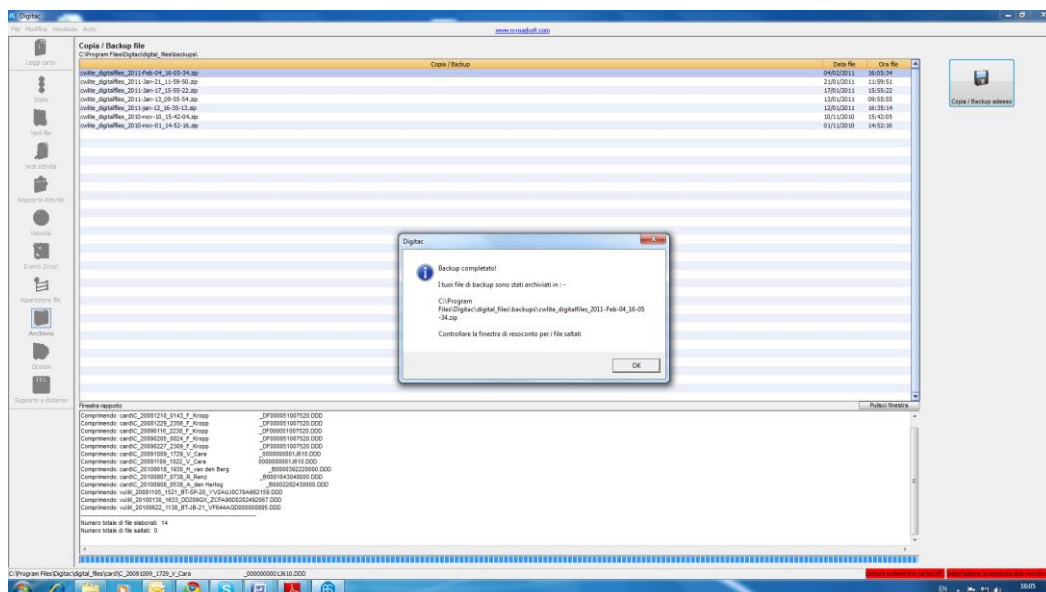
**Struttura cartelle** – Cliccando sul pulsante “Ripartizione File” sulla sinistra verrà visualizzata una struttura ad albero contenente tutte le informazioni relative ai file.



Con doppio click sul nome cartella la struttura si espanderà in modo da visualizzare ulteriori dati. Questa schermata non può essere stampata.

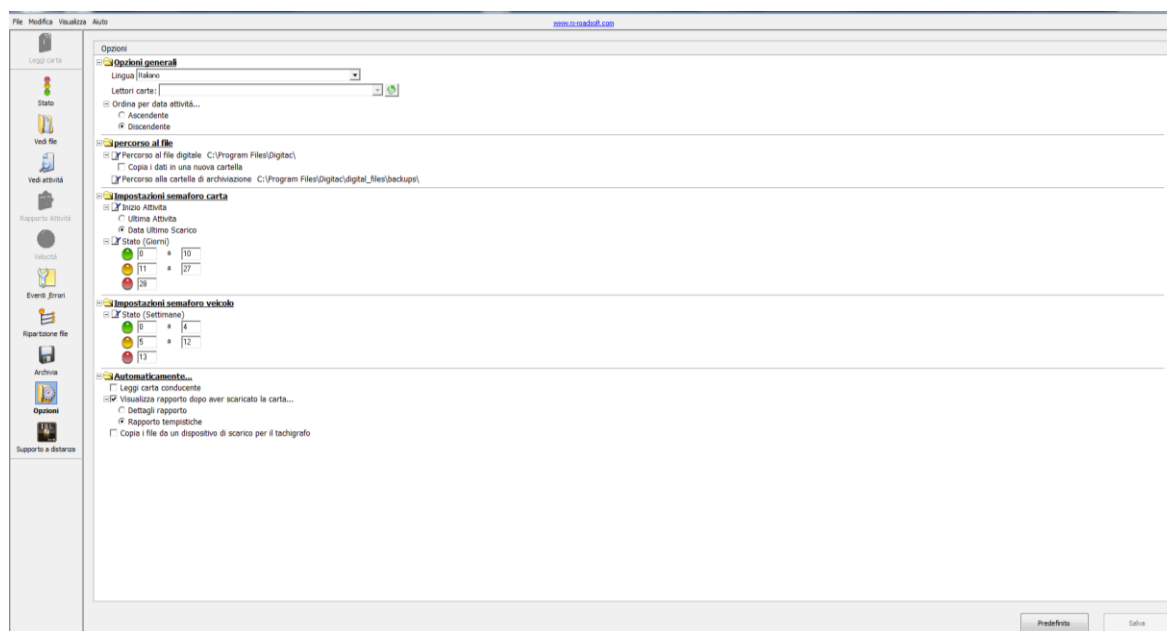
## 7. Backup

La funzione backup permette di creare una copia dei file carta e veicolo nella cartella da te scelta. Clicca su “Copia/backup adesso”.



Per cambiare la cartella in cui salvare la copia dati clicca sull' icona "Opzioni".

## 8. Opzioni



Nella sezione "Opzioni" hai la possibilità di modificare:

### - Lingua



### - Lettori di memory card

Se avete più di un singolo lettore collegato al PC potete selezionare quale usare.



### Percorso ai file digitali

Il luogo in cui salvare i tuoi dati può essere modificato a seconda delle tue preferenze.

**percorso al file**

Percorso al file digitale C:\Program Files\Digitac\  
 Copia i dati in una nuova cartella

### Percorso alla cartella di backup

Cambia la destinazione in cui verranno salvate le cartelle di backup.




Percorso alla cartella di archiviazione C:\Program Files\Digitac\digital\_files\backups\

### Impostazione sistema avviso per scarico dati

**Impostazioni semaforo carta**

Inizio Attivita  
 Ultima Attivita  
 Data Ultimo Scarico




Stato (Giorni)

	<input type="text" value="0"/>	a	<input type="text" value="10"/>
	<input type="text" value="11"/>	a	<input type="text" value="27"/>
	<input type="text" value="28"/>		

---




**Impostazioni semaforo veicolo**

Stato (Settimane)

	<input type="text" value="0"/>	a	<input type="text" value="4"/>
	<input type="text" value="5"/>	a	<input type="text" value="12"/>
	<input type="text" value="13"/>		

RS Light Digitac software consente di impostare i messaggi di avviso (3 diversi colori) per lo scarico dei dati del tachigrafo digitale e della carta conducente.

### Carta Conducente




-   a  Carta letta da meno di 10 giorni
-   a  Carta letta da più di 10 giorni ma meno di 28
-   Carta letta da più di 28 giorni

L'impostazione dei colori può essere fatta in base a:

- Data di ultima attività o
- Data di scarico scorso.

Questi intervalli possono essere impostato in base alle proprie preferenze.

### Dati Tachigrafo

-   a  Carta letta da meno di 4 settimane
-   a  Carta letta da più di 4 settimane ma meno di 13 settimane
-   Carta letta da più di 13 settimane

Questi intervalli possono essere impostato in base alle proprie preferenze.




Le impostazioni mostrate nella foto sopra sono costruiti, considerato il più idoneo in relazione alla normativa europea valida in campo.

**Attenzione!** Gli intervalli relative allo scarico dei dati del tachigrafo sono indicate in settimane e non in giorni, come quelli della carta conducente.

### Automaticamente...

L'opzione automaticamente ti permette di impostare il lettore di carte in modo automatico, significa che ogni volta che una carta conducente viene inserita nel lettore verrà automaticamente letta dal software. La funzione può anche essere estesa per la lettura automatica dei dati dei tachigrafi.

RS DigiTac funziona con qualunque lettore per tachigrafi. RS DigiTac leggerá automaticamente le informazioni dai seguenti lettori:

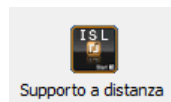
-  Digidown
-  Optac
-  Siemens VDO Downloadkey

- ☒ **Automaticamente...**
  - Leggi carta conducente
  - ☒  Visualizza rapporto dopo aver scaricato la carta...
    - Dettagli rapporto
    - Rapporto tempistiche
  - **Copia i file da un dispositivo di scarico per il tachigrafo**

### 9. *Supporto a distanza*

---

L'ultimo pulsante sul menu a sinistra del software è "Supporto a distanza", vi consente di collegarvi con il personale RoadSoft, in caso di richiesto di support tecnico.



Per sostenere la sessione di lancio, è possibile fare clic sul pulsante illustrato sopra, quindi si esegue l'applicazione in questione. Ad un certo punto vi verrà chiesto un codice che riceverete dal rappresentante RoadSoft nel momento in cui parlare al telefono. Inserendo il codice in questione fornirete al personale RoadSoft la possibilità di visualizzare lo schermo del vostro computer.