



**Software gestionale per  
AUTOTRASPORTATORI di merci e persone  
- Integrazione a LOGISTICA -**

**MANUALE OPERATIVO**

# Indice

<i>A chi serve</i> .....	5
<i>Che cosa fa</i> .....	5
<b>VISIONTRASPORTI IN SINTESI</b> .....	<b>6</b>
Gestione viaggi .....	6
Gestione spese .....	6
<b>PARAMETRIZZAZIONE PROCEDURE TRASPORTI</b> .....	<b>7</b>
<b>TABELLE TRASPORTI</b> .....	<b>9</b>
<b>ARCHIVI TRASPORTI</b> .....	<b>11</b>
ANAGRAFICHE AUTISTI E PADRONCINI .....	12
<i>Pagina (Frame) Generale</i> .....	12
<i>Pagina "Varie"</i> .....	13
<i>Pagina Attività</i> .....	14
<i>Pagina Navigazione</i> .....	15
<i>Pagina Documenti Digitali</i> .....	15
ANAGRAFICHE AUTOMEZZI .....	16
<i>Attività Automezzi</i> .....	18
<i>Attività Pneumatici</i> .....	18
ANAGRAFICHE RIMORCHI .....	19
ASSOCIAZIONE AUTISTI – AUTOMEZZI.....	19
ANAGRAFICHE CLIENTI.....	20
LISTINI.....	21
<i>Listino LINEARE</i> : .....	21
<i>Listino A SOGLIA</i> :.....	22
<i>Listino a PESO / COLLI / VOLUME</i> : .....	23
<b>GESTIONE VIAGGI</b> .....	<b>25</b>
REDDITIVITÀ DEI VIAGGI.....	25
<b>LOGISTICA</b> .....	<b>26</b>
LOGISTICA E GROUPAGE.....	27
<b>ORDINI DI VIAGGIO (PER VIAGGI SINGOLI)</b> .....	<b>28</b>
<b>ORDINI DI VIAGGIO (PER VIAGGI IN GROUPAGE)</b> .....	<b>31</b>
CREAZIONE DI UN VIAGGIO IN GROUPAGE A SEGUITO DI PRECEDENTI ORDINI DI VIAGGIO. ....	31
1.1 <i>Creazione Ordini di Viaggio</i> .....	31

1.2 Creazione del Borderò / Viaggio / Groupage .....	32
1.3 Calcola i Km del percorso - Ottimizza Viaggi del Borderò .....	33
1.4 Visualizzazione del percorso .....	34
1.5 Calcolo della Redditività del Viaggio. ....	34
Salvataggio del Borderò e chiusura dei Viaggi .....	34
CREAZIONE DIRETTA DI UN VIAGGIO IN GROUPAGE SENZA PREVENTIVI ORDINI DI VIAGGIO. ....	35
PIANIFICATORE VIAGGI.....	37
CONSOLLE OPERATIVA .....	38
<b>GESTIONE SPESE .....</b>	<b>40</b>
GESTIONE VOCI DI SPESA – ELENCO VOCI DI SPESA .....	40
ATTIVITÀ VOCI DI SPESA.....	41
INSERIMENTO VELOCE SPESE E MANUTENZIONI .....	42
INSERIMENTO SPESE E MANUTENZIONI MULTIPLE .....	43
IMPORT RIFORNIMENTI .....	44
INSERIMENTO SPESE TRASPORTO (FATTURE FORNITORI).....	45
<b>DASHBOARD .....</b>	<b>46</b>
<b>STAMPE &amp; STATISTICHE .....</b>	<b>47</b>
STAMPE AUTOTRASPORTI.....	47
<i>Consuntivo Padroncini</i> .....	48
<i>Consuntivo Clienti</i> .....	48
<i>Consuntivo Automezzi</i> .....	48
STAMPA “REDDITIVITÀ MEZZI” .....	49
STAMPA “BORDERÒ” .....	49
STATISTICHE .....	50
MODULI DOCUMENTI .....	51
<b>CONCLUSIONI .....</b>	<b>52</b>

# Introduzione

VisionTrasporti è stato pensato e progettato per essere un software gestionale “orizzontale” nel vasto target di aziende che si occupano di trasporti COMPLETI di merci o persone.

Una delle sue caratteristiche fondamentali è la semplicità d’uso combinata con funzionalità specifiche per il settore, unite alle altre funzionalità proprie dei prodotti della linea Vision.

VisionTrasporti è un software gestionale che risolve appieno sia la parte del ciclo attivo, ossia la pianificazione, valorizzazione, e fatturazione dei viaggi, sia la parte del ciclo passivo, ossia la gestione delle spese sui mezzi.

Queste due aree trovano poi sintesi in viste, stampe e grafici.

VisionTrasporti adotta un flusso documentale che aiuta gli utenti nello svolgimento delle mansioni giornaliere con l’effetto di un elevato incremento dell’efficienza operativa di tutte le risorse dedicate.

L’utilizzo del sistema permette :

- Azzeramento delle attività passive quali ad esempio la trascrizione dati da documenti cartacei, controlli ripetuti ed eventuali smarrimenti di informazioni.
- Evidenza dei costi occulti in termini derivanti da disorganizzazione e disallineamento delle informazioni aziendali.
- Analisi della redditività con dettaglio per singolo cliente o per apparecchiatura (matricola).
- Rispetto delle condizioni contrattuali stipulate con il cliente evidenziando di volta in volta i tutti i parametri richiesti nelle customer satisfaction.
- Tempestivo controllo dei ricavi, dei costi e dei margini di gestione
- Aumento della produttività delle risorse amministrative dell’azienda derivante dalla completa automazione di tutti i processi contabili.
- Analisi filtrate e consuntivazioni filtrate immediate (tramite il potente utilizzo delle Dashboards) delle principali variabili di Costo e Ricavo dell’azienda “Trasporti”
- Ottimizzazione dei percorsi di Ritiro e Consegna merce in regime di Groupage e di Logistica. Tale ottimizzazione riduce al minimo i viaggi “a vuoto” e - in ultima analisi - le percorrenze chilometriche.
- Visualizzazione interattiva Mappe dei percorsi con le app di Tom Tom Go.
- Visualizzazione immediata della redditività di uno o più viaggi. La redditività può essere applicata al Viaggio Diretto e completo, ovvero alle sole tratte di Ritiro, di Consegna o di Navetta tra eventuali diversi depositi aziendali.
- Gestione del Groupage Viaggi dai Clienti di Ritiro verso uno o più depositi aziendali e - anche in tempi successivi - da questi depositi aziendali verso i Clienti di Consegna (Logistica).

VisionTrasporti è un prodotto modulare e parametrico, quindi adattabile alle varie tipologie ed esigenze aziendali.

**A chi serve :**

VisionTrasporti è un software gestionale per autotrasportatori che si occupano di trasporti di merci e/o persone da un punto ad un altro sul territorio, includendo anche il *groupage*, e quindi coprendo anche le problematiche della Logistica.

**Che cosa fa :**

Ecco le funzionalità principali :

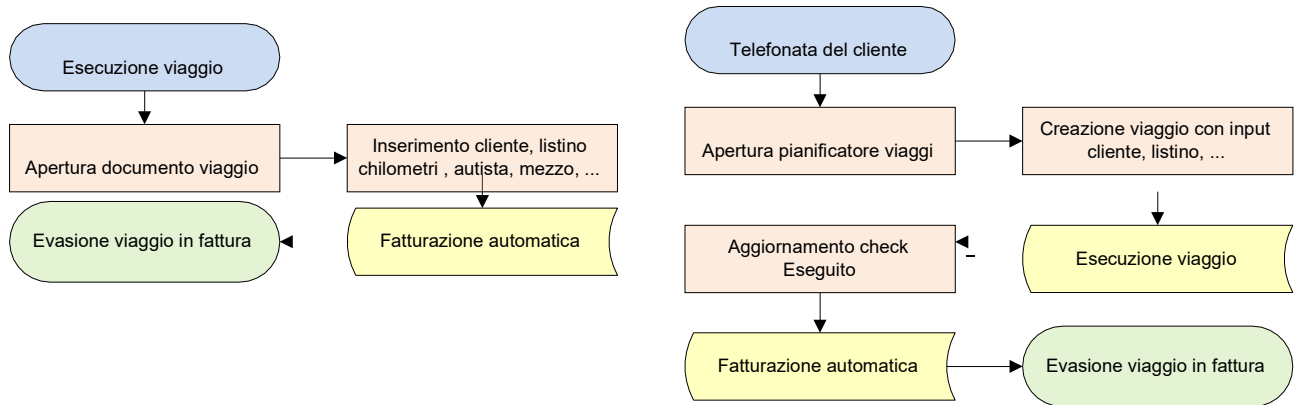
- **GESTIONE e PIANIFICAZIONE VIAGGI** semplice e veloce a partire dagli ordini.
- **GESTIONE CLIENTI**
- **FATTURAZIONE** immediata o a consuntivo dei *viaggi*.
- **LISTINI PREZZI** applicati ai singoli clienti gestendo listini anche complessi, che possono essere sviluppati *ad hoc* per il cliente
- Gestione **AUTISTI e PADRONCINI** con implementazione del doppio autista per viaggio
- Gestione **AUTOMEZZI** come *centro di costo* con imputazione di spese *una tantum* o con calcolo pro-capite per periodo (giornaliero, settimanale, mensile, annuale);
- **MANUTENZIONI** occasionali o programmate gestite con uno scadenziario, e con relativi promemoria
- **PNEUMATICI** con la gestione completa della storia degli stessi, dell'usura, delle sostituzioni, degli interventi di riparazione etc. etc.
- **RENDICONTO PADRONCINI E CLIENTI** gestito con semplicità e precisione
- Input **RIFORMIMENTI**, con possibilità di import diretto da pompa carburante.
- Creazione **VIAGGI e BORDERO'** complessi in gestione **GROUPAGE e LOGISTICA**.
- **BANCALI** con una gestione completa delle giacenze degli stessi presso clienti.
- **REPORT STATISTICI E DASHBOARD** su viaggi , mezzi, fatturati , spese , autisti etc.

**NOTA BENE:** Il presente manuale vuole essere una integrazione ai manuali di Vision Enterprise. Per questo motivo tralascieremo la descrizione degli utilizzi di altre parti di Vision Enterprise (già presenti su altri manuali), mettendo in evidenza, in questa sede, solo la descrizione e l'utilizzo di quelle integrazioni che Vision Trasporti apporta al programma Standard.

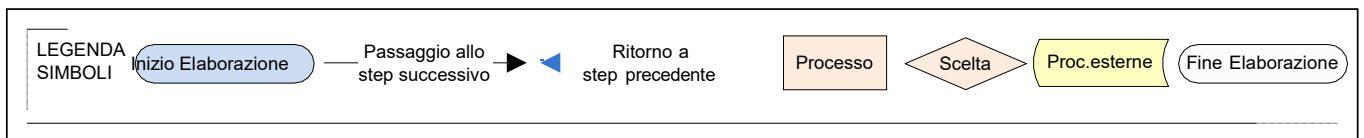
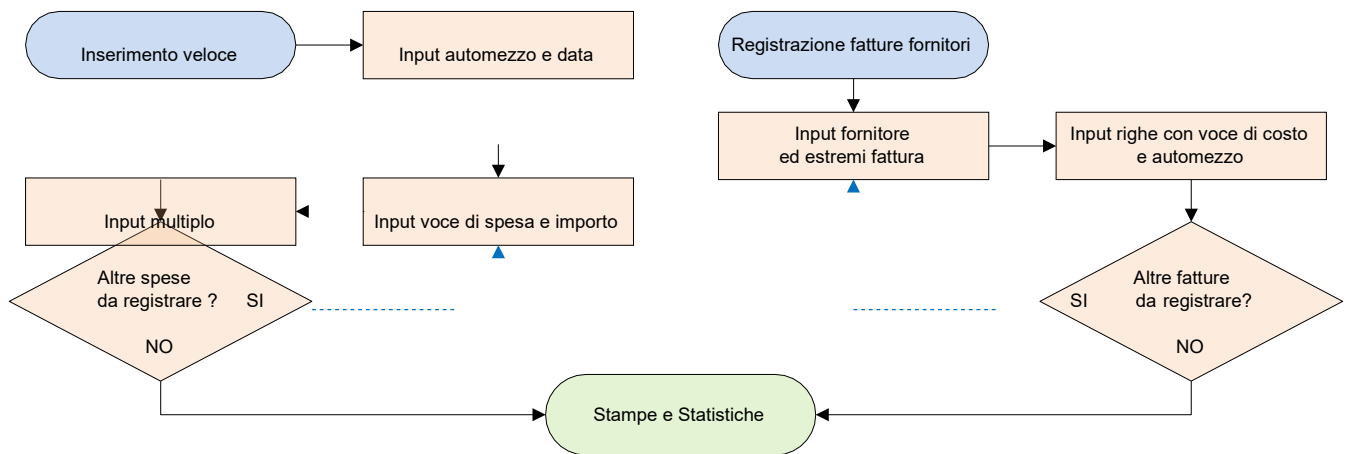
# VisionTrasporti in sintesi

Con l'aiuto di alcuni di schemi vediamo come sono gestite le attività principali :

## Gestione viaggi

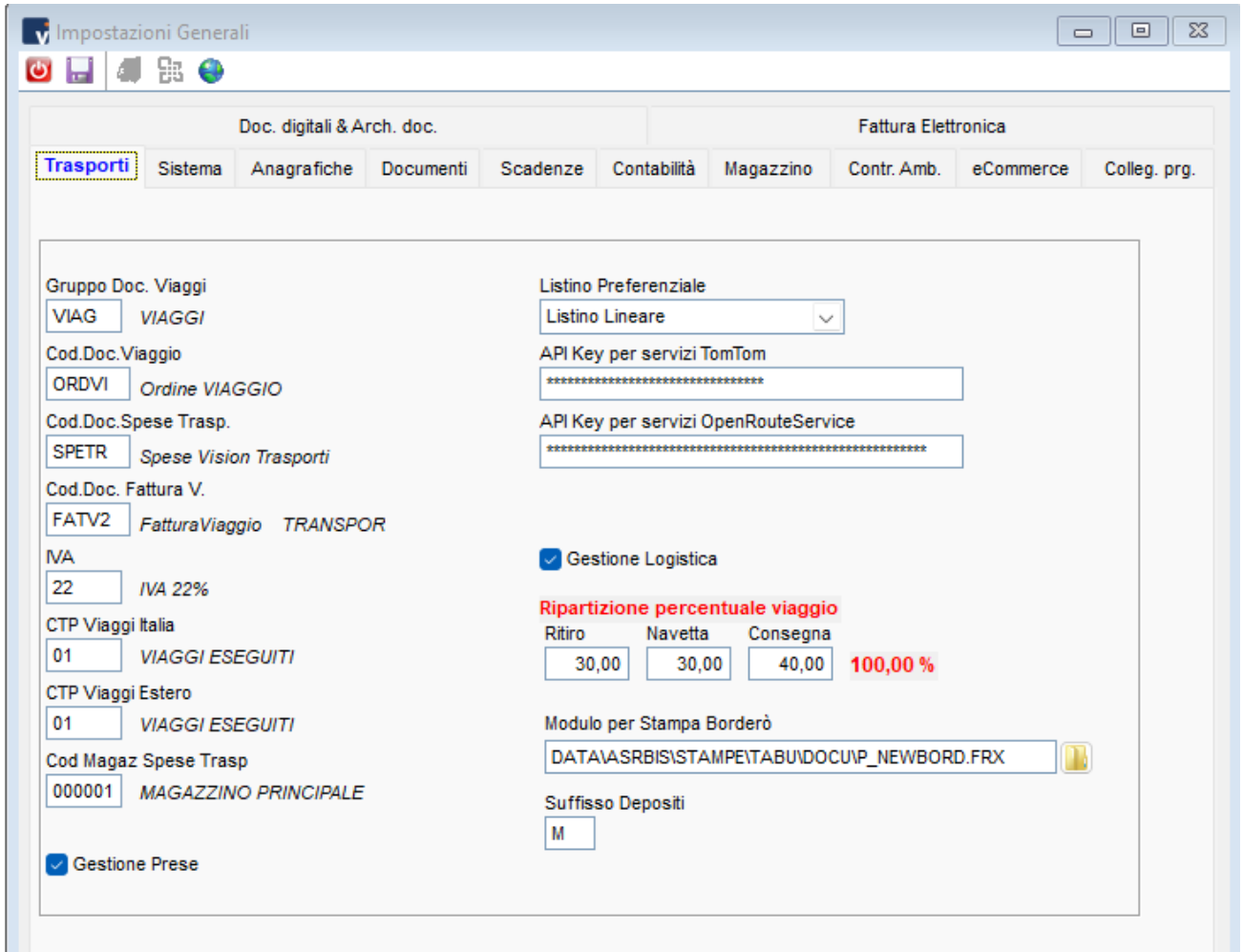


## Gestione spese



# Parametrizzazione Procedure Trasporti

La Procedura Vision Trasporti si avvale di una parametrizzazione iniziale che consente di stabilire a priori (per poi usare per default) diversi codici indispensabili per il corretto funzionamento del programma. Dalla tree view, Strumenti – Impostazioni – Generali – Frame Trasporti si arriva alla form seguente:



The screenshot shows the 'Impostazioni Generali' window with the 'Trasporti' tab selected. The configuration is organized into two columns:

- Left Column (Document Codes):**
  - Gruppo Doc. Viaggi: VIAG (VIAGGI)
  - Cod.Doc.Viaggio: ORDVI (Ordine VIAGGIO)
  - Cod.Doc.Spese Trasp.: SPETR (Spese Vision Trasporti)
  - Cod.Doc. Fattura V.: FATV2 (FatturaViaggio TRANSPOR)
  - IVA: 22 (IVA 22%)
  - CTP Viaggi Italia: 01 (VIAGGI ESEGUITI)
  - CTP Viaggi Estero: 01 (VIAGGI ESEGUITI)
  - Cod Magaz Spese Trasp: 000001 (MAGAZZINO PRINCIPALE)
- Right Column (Logistics and API Keys):**
  - Listino Preferenziale: Listino Lineare
  - API Key per servizi TomTom: [Redacted]
  - API Key per servizi OpenRouteService: [Redacted]
  - Gestione Logistica
  - Ripartizione percentuale viaggio**

Ritiro	Navetta	Consegna	Total
30,00	30,00	40,00	100,00 %
  - Modulo per Stampa Borderò: DATA\ASRB\IS\STAMPE\TABUNDOC\UP\_NEWBORD.FRX
  - Suffisso Depositi: M

At the bottom left, there is a checked option for 'Gestione Prese'.

La procedura richiede:

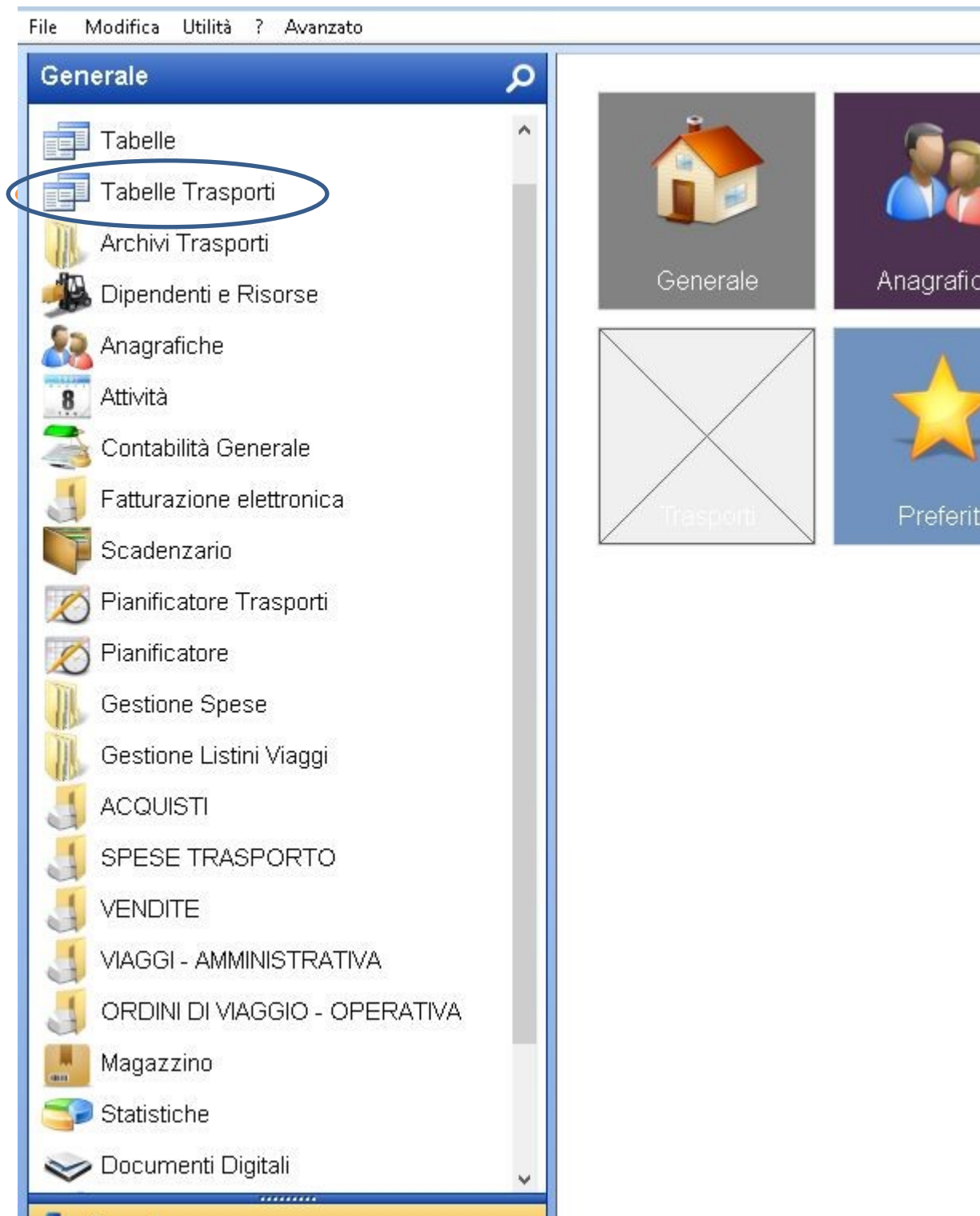
- Gruppo Doc. Viaggi: Codice del Gruppo "Documenti di Viaggio". Tutti i documenti di Viaggio appartengono a questo Gruppo dal quale nascerà anche sulla Tree View un nodo "Viaggi".
- Cod.Doc.Viaggio: E' il Codice Documento prefissato relativo all'Ordine di Viaggio. Generalmente è valorizzato a ORDVI (ORDine Vlaggio).
- Cod.Doc.Spese Trasp.: E' Il Codice Documento col quale verranno inserite le Spese di Trasporto. Generalmente è valorizzato a SPETR (SPEse TRasposto).
- Cod.Doc. Fattura V.: Codice Documento per l'emissione delle Fatture differite relative agli Ordini di Viaggio.
- IVA: Codice IVA applicato al Viaggio.
- CTP Viaggi Italia: Contropartita Ricavi per i Viaggi in territorio italiano.

- CTP Viaggi Estero: Contropartita Ricavi per i Viaggi esteri
- Cod Magaz Spese Trasp: E' il Codice Magazzino sul quale le Spese di Trasporto saranno addebitate.
- Check "Gestione Prese": Attiva o disattiva la Gestione delle Prese
- Listino Preferenziale Az.: E' quel Listino (tra listino Lineare, Listino a Soglia e Listino a Peso/colli/Volume) che l'Azienda preferibilmente pratica. Analoga scelta è anche prevista per ogni Cliente aziendale.
- API Key per servizi Tom Tom: Tom Tom fornisce dei servizi (gratis per bassi utilizzi, a pagamento per utilizzi massivi) che il programma utilizza per il calcolo delle distanze tra i diversi punti di Ritiro e Consegna. Con l'iscrizione al Servizio viene fornita una chiave di attivazione che va qui inserita.
- API Key per servizi Open Route Service: Idem come sopra ma per l'applicazione Open Route Service che serve per l'ottimizzazione dei viaggi.
- Check "Gestione Logistica": Attivato se il Cliente ha comprato anche il modulo "Logistica".
- Ripartizione Percentuali Viaggio: In regime di Logistica, un viaggio viene idealmente diviso in tre fasi: Ritiro e consegna a un Magazzino Aziendale, Trasporto da un Magazzino ad un altro (magari effettuato mediante Navetta), Consegna dal magazzino aziendale al Cliente Finale. In questi tre oggetti si inserisce una Ripartizione percentuale delle tre fasi che costituiscono il viaggio. Tipicamente 30% Ritiro, 30% Navetta, 40% Consegna. Queste percentuali vengono poi utilizzate per stabilire la convenienza economica di ciascuna fase del viaggio.
- Modulo per stampa borderò: E' il modulo di Stampa utilizzato immediatamente dopo aver generato un nuovo Borderò di Viaggio.
- Prefisso Depositi Aziendali: I Depositi aziendali vengono visti come "Clienti Particolari". Per questo motivo accanto al prefisso "C" tipico di tutti i clienti, viene aggiunto un secondo prefisso "M" per battezzarlo "Cliente Magazzino".

**Consiglio in Anagrafiche Clienti:** Così come esiste un prefisso CM (Cliente Magazzino, caricato come un Cliente normale), è bene dare un prefisso CD (Cliente Destinazione) a quelli che non sono reali Clienti aziendali, ma sono invece i Clienti dei Clienti aziendali, meta di destinazione del Viaggio.



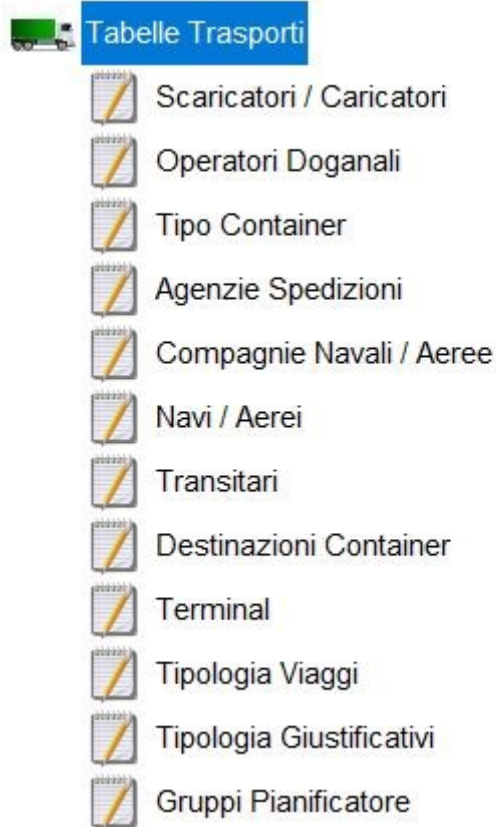
# Tabelle Trasporti



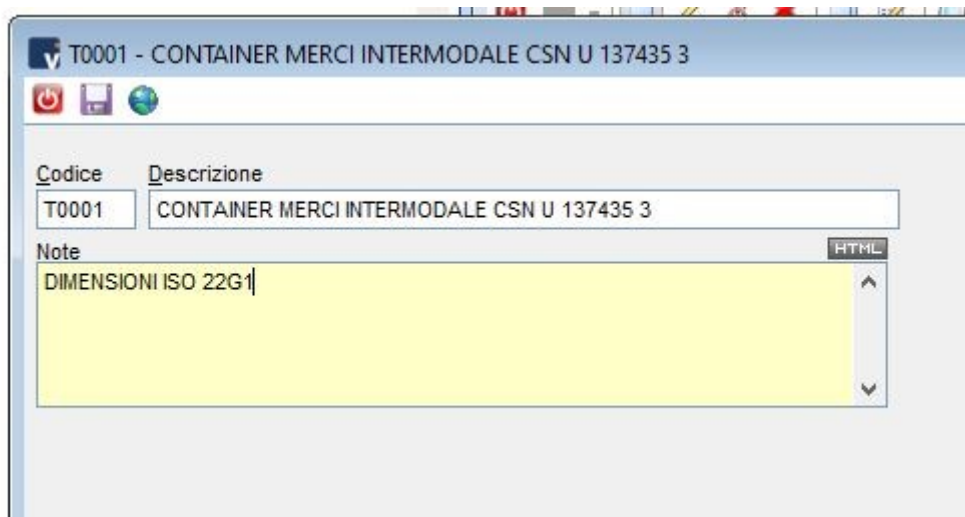
Nel menù Tree View di Vision Trasporti si aprono dei nodi relativi all'operatività tipica di una tipica Azienda di Trasporti

Le Tabelle Trasporti sono degli archivi molto semplici del tipo Codice - Descrizione e servono per definire

meglio, per precisare all'interno di archivi più complessi alcune voci di dettaglio. Nello screen shot seguente si dettagliano quelle che sono queste tabelle "minime" di Vision Trasporti. Non si ritiene necessario soffermarsi sulle singole voci in quanto di facile leggibilità, interpretazione ed utilizzo.



Nella Form qui sotto una Tabella semplice per Anagrafica Container:



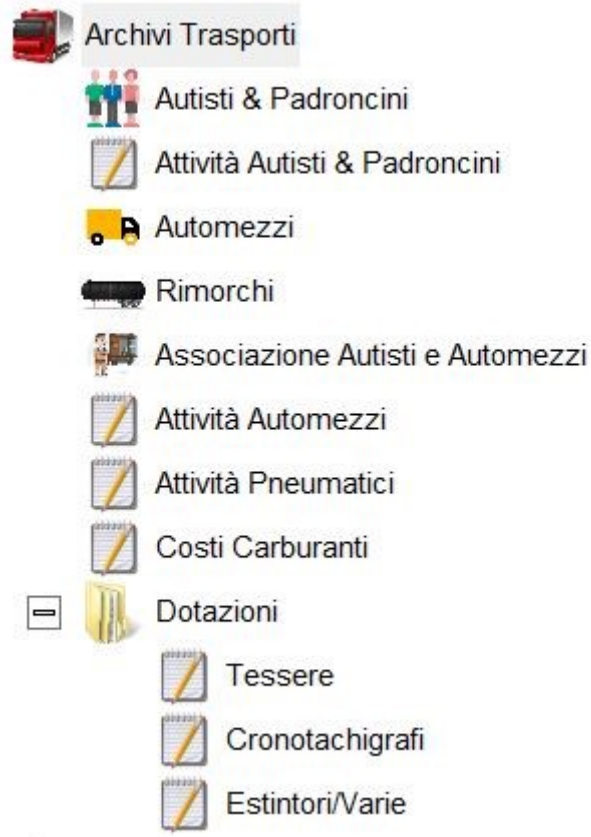
Codice	Descrizione
T0001	CONTAINER MERCI INTERMODALE CSN U 137435 3

Note

DIMENSIONI ISO 22G1

# Archivi Trasporti

Nel menù Tree View di Vision si apre il nodo Archivi Trasporti che contiene le voci sottoelencate:



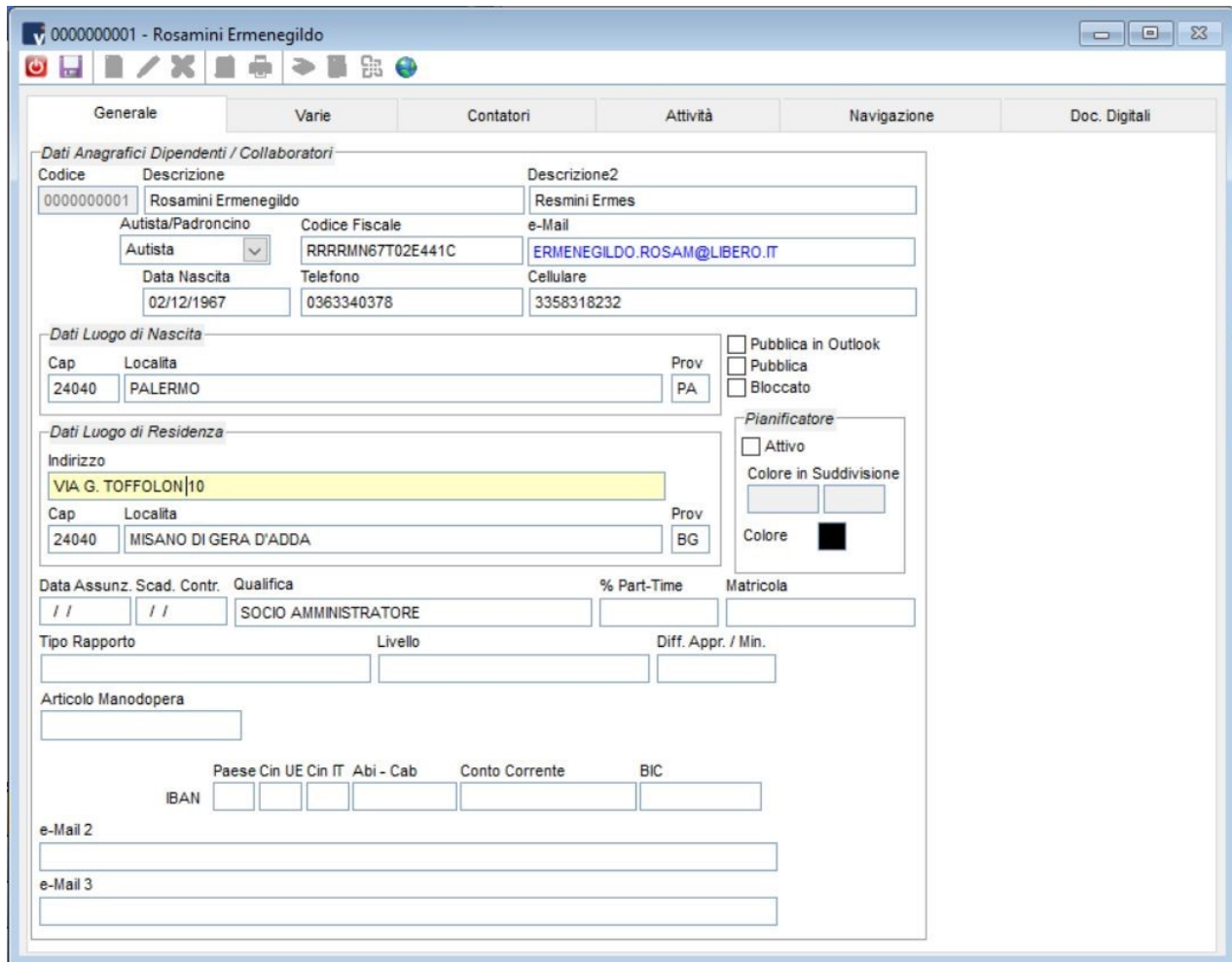
Nel prosieguo di questo Manuale descriveremo analiticamente le voci principali di tale Tree view.

## Anagrafiche Autisti e Padroncini

Anche quello delle anagrafiche Autisti è un archivio fondamentale per VisionTrasporti, che ovviamente sarà usato nella gestione dei Viaggi, nel Pianificatore, e nelle Statistiche.

La Form raccoglie i dati anagrafici degli Autisti e/o dei Padroncini ai quali l'azienda di trasporti si affida. E' una "form dati" semplice da capire, che in fase di compilazione si compone di sei pagine (PageFrames) che sono, nell'ordine "Generale", "Varie", "Contatori", "Attività", "Navigazione", "Doc. Digitali".

### Pagina (Frame) Generale:



The screenshot shows a web application window with the following data:

Dati Anagrafici Dipendenti / Collaboratori		
Codice	Descrizione	Descrizione2
000000001	Rosamini Ermenegildo	Resmini Ermes
Autista/Padroncino	Codice Fiscale	e-Mail
Autista	RRRRMN67T02E441C	ERMENEGILDO.ROSAM@LIBERO.IT
Data Nascita	Telefono	Cellulare
02/12/1967	0363340378	3358318232

Other visible fields include:

- Dati Luogo di Nascita:** Cap: 24040, Località: PALERMO, Prov: PA.
- Dati Luogo di Residenza:** Indirizzo: VIA G. TOFFOLON|10, Cap: 24040, Località: MISANO DI GERA D'ADDA, Prov: BG.
- Checkboxes:**  Pubblica in Outlook,  Pubblica,  Bloccato,  Pianificatore Attivo.
- Color Selection:** Colore in Suddivisione (light grey), Colore (black).
- Professional Data:** Data Assunz.: //, Scad. Contr.: //, Qualifica: SOCIO AMMINISTRATORE, % Part-Time: , Matricola: .
- Banking Data:** IBAN, Paese, Cin UE, Cin IT, Abi - Cab, Conto Corrente, BIC.

Trascuriamo i veri e propri dati anagrafici di Input standard più semplici, per soffermarci invece su alcuni dati specifici del programma Trasporti.

La combo box "Dipendente/Padroncino" permette di distinguere tra collaboratori interni (Dipendente) e collaboratori esterni (Padroncini). Avranno diverse quantificazioni dei loro compensi.

Inoltre troviamo:

**Check Pubblica in Outlook:** Verrà creato un indirizzo mail in Outlook coi dati qui inseriti.

**Check Pubblica:** Se attivo sarà possibile inviare i suoi dati ad un programma esterno, tipo e-commerce

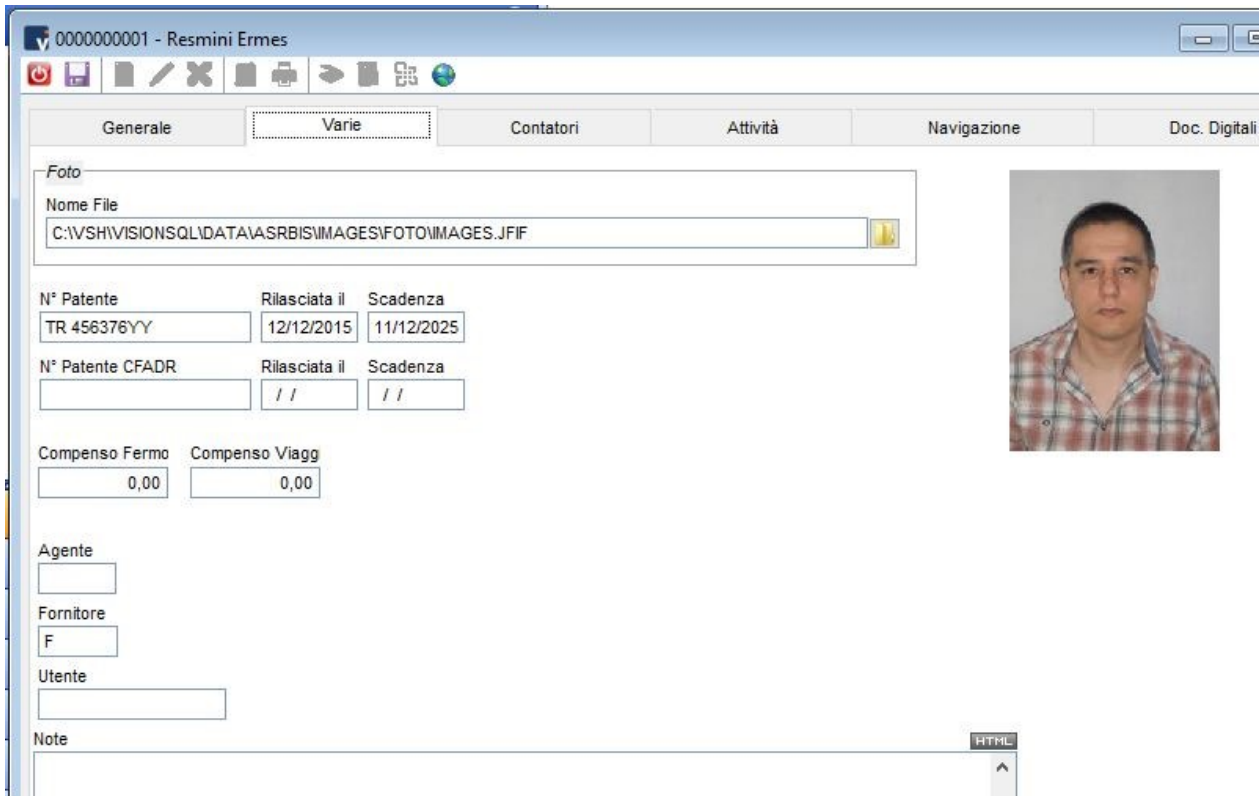
**Check Bloccato:** Se attivo, questo Autista è bloccato e non sarà utilizzabile nei Documenti di Viaggio.

**Pianificatore.** Se il Pianificatore è Attivo, sarà richiesto un colore in Suddivisione per far capire, per esempio, che il colore

Verde viene attribuito al Raggruppamento di Autisti 00001 (ad es. suddivisione: Autisti Aziendali). Il colore in Suddivisione verrà poi utilizzato nel Pianificatore Viaggi come colore di sfondo quando verrà pianificato un impegno dell'Autista prescelto.

### Pagina "Varie"

Sono presenti altri dati importanti tra cui :



The screenshot shows a web application interface with the following elements:

- Navigation Tabs:** Generale, **Varie**, Contatori, Attività, Navigazione, Doc. Digitali
- Foto Section:**
  - Nome File: C:\VSH\VISIONS\SQL\DATA\ASRBIS\IMAGES\FOTO\IMAGES.JFIF
  - Thumbnail image of a man in a plaid shirt.
- License Information:**

N° Patente	Rilasciata il	Scadenza
TR 456376YY	12/12/2015	11/12/2025
N° Patente CFADR	Rilasciata il	Scadenza
	//	//
- Compensation:**

Compenso Fermo	Compenso Viagg
0,00	0,00
- Other Fields:**
  - Agente: [Empty]
  - Fornitore: F
  - Utente: [Empty]
  - Note: [Empty]

- Il percorso per arrivare alla foto dell'autista, da cui poter ricavare una stampa del tesserino;
- Il numero della Patente, data rilascio e data scadenza;
- Il numero della Patente CFADR, data rilascio e data scadenza;
- il compenso da pagare all'autista come Fermo Macchina e come Ore/Viaggio

## Pagina Attività

Tramite essa sarà possibile gestire scadenze e promemoria per visite mediche, rinnovi patenti, etc., sarà possibile generare Attività riguardanti l'Autista/Padroncino in esame. accedere velocemente allo storico dei viaggi eseguiti, e sarà possibile archiviare copie digitali di documenti di vario genere.

The screenshot shows the 'Attività' page in the VisionTrasporti software. The main window displays a table of activities with the following data:

Oggetto	Data	Importo
rinnovo patente	10/01/2022	78,00
Visita Medica per rinnovo Patente	18/09/2021	0,00

The secondary window titled 'Attività' shows the following details:

- Dipen. / Collab.:** 0000000001 Resmini Ermes
- Utenti:** A list of users with checkboxes:
  - ADMINISTRATOR Amministratore
  - AMMINISTRATORE Password = 87654321
  - DEMO Utente DEMO
  - STANDARD Password = 12345678
- Oggetto:** Visita Medica per rinnovo Patente
- Data e ora inserimento:** 18/09/2022 10:38:00
- Inizio:** 18/09/2021 9.00
- Fine:** / / 0.00
- Promemoria:** 18/09/2021 9.00
- Priorità:** Normale
- Stato:** Non Iniziata
- Importo:** 0,00
- Lavoro Stimato:** 0,00
- Lavoro Effettivo:** 0,00



## Pagina Navigazione

È divisa in due Page Frames: Elenco Teste ed Elenco Righe. La navigazione rappresenta un elenco di tutti i documenti (principalmente Ordini di Viaggio) in cui quell'autista è stato impegnato.

Nella parte bassa compare un box di filtri per filtrare i documenti evidenziati con tutti i particolari.

Facendo doppio click sulla riga del documento prescelto esso viene aperto e visualizzato nella sua interezza.

The screenshot shows a software window titled '000000001 - Resmini Ermes'. The interface is divided into several tabs: 'Generale', 'Varie', 'Contatori', 'Attività', 'Navigazione' (selected), and 'Doc. Digitali'. The 'Navigazione' tab contains two sub-sections: 'Teste' and 'Righe'. The 'Righe' section displays a table with the following columns: Documento, Data, Cli. / For., Ragione Sociale, Data Cons., Commessa, Totale Doc., Agente1, Agente2, and Evaso. The table lists various documents, including those from 'SupermercatoCoal', 'MISANO SPA', and 'VACCA MARIO'. Below the table, there is a 'Filtri' section with input fields for 'Tipo Doc.', 'Dest. Div.', 'Commessa', 'Num. Doc.', 'Agente 1', 'Cl. / For.', 'Data Doc.', 'Agente 2', and 'Evaso'.

Documento	Data	Cli. / For.	Ragione Sociale	Data Cons.	Commessa	Totale Doc.	Agente1	Agente2	Evaso
ORDVI - 133	16/09/2022	C00025	SupermercatoCoal	16/09/2022		402,60			
ORDVI - 132	13/09/2022	C00025	SupermercatoCoal	13/09/2022		305,00			
ORDVI - 131	13/09/2022	C00025	SupermercatoCoal	13/09/2022		610,00			
ORDVI - 130	13/09/2022	C00020	Hotel Fortuna	13/09/2022		256,20			
ORDVI - 129	13/09/2022	C00025	SupermercatoCoal	13/09/2022		732,00			
ORDVI - 128	30/08/2022	C00001	MISANO SPA	30/08/2022	2022083001	408,70			
ORDVI - 127	30/08/2022	C00001	MISANO SPA	30/08/2022		561,20			
ORDVI - 126	30/08/2022	C00001	MISANO SPA	30/08/2022		622,20			
ORDVI - 125	30/08/2022	C00001	MISANO SPA	30/08/2022		286,70			
ORDVI - 124	24/06/2022	C00001	MISANO SPA	24/06/2022	2022062501	256,20			
ORDVI - 123	24/06/2022	C00005	ALMEX SRL	24/06/2022	2022062407	366,00			
ORDVI - 122	24/06/2022	C00001	MISANO SPA	24/06/2022	2022062407	40,63			
ORDVI - 121	24/06/2022	C00011	Vacca Mario	24/06/2022	2022062406	610,00			
ORDVI - 120	24/06/2022	C00001	MISANO SPA	24/06/2022	2022062406	256,20			
ORDVI - 113	07/05/2022	C00006	FOMET SRL	07/05/2022	2022062405	256,20			
ORDVI - 112	07/05/2022	C00016	Vetrosoffiato Srl	07/05/2022	2022062405	256,20			
ORDVI - 111	07/05/2022	C00011	Vacca Mario	07/05/2022	2022062405	256,20			
ORDVI - 107	23/04/2022	C00013	Giorgio Murru	23/04/2022	2022050101	256,20			
ORDVI - 106	23/04/2022	C00001	MISANO SPA	23/04/2022	2022050101	256,20			
ORDVI - 98	08/04/2022	C00004	TRANSPORT POOL C	08/04/2022		0,00			
ORDVI - 88	08/04/2022	C00003	SHINTO ITALIA SPA	08/04/2022	2022050101	122,00			
ORDVI - 87	08/04/2022	C00011	Vacca Mario	08/04/2022	2022050101	610,00			
ORDVI - 84	08/04/2022	C00003	SHINTO ITALIA SPA	08/04/2022		366,00			
ORDVI - 82	08/04/2022	C00001	MISANO SPA	08/04/2022	2022050101	40,63			

## Pagina Documenti Digitali.

Come in altre pagine analoghe abbiamo qui la possibilità di memorizzare files di testo e/o files grafici relativi all'Autista/Padroncino.

Scannerizzazioni di documenti, patenti, lettere di incarichi trovano qui la loro precisa archiviazione.

## Anagrafiche Automezzi

Come nella Form precedente, questa Form raccoglie invece i dati anagrafici degli Automezzi Aziendali. Anche questa Form si compone di sei PageFrame del tutto analoghe a quelle che abbiamo descritto nel passo precedente.

000000001 - VOLVO FH 480

Generale Foto Contatori Attività Navigazione Doc. Digitali Pneumatici Dotazioni

**Dati Anagrafici**

Codice Risorsa: 000000001  
 Descrizione: VOLVO FH 480

Cespite: [ ]

Matricola: DT603EE  
 Posizione: SEDE CENTRALE

Tipo / Categoria: M2 TIR  
 Odometro: 2.453  
 Serbatoio: 530  
 Riserva: 30

Risorsa collegata: [ ]

Contatore: 712090  
 Pubblica in Outlook  
 Manutenzione

Data Acquisto: 14/02/2009  
 Inizio Utilizzo: 01/05/2014  
 Fine Utilizzo: //  
 Data Vendita: //

Numero telaio: [ ]  
 Codice trasportatore: F  
 n. Azienda: [ ]

**Pianificatore**

Attivo  
 Gruppo: [ ]  
 Colore: [ ]

Proprietà: P  
 Descrizione: F

Numero contratto	Data contratto	Imp. contratto	Imp. rata	Rate Tot.	Valore riscatto	Data riscatto
	//	0,0000	0,0000	0	0,0000	//

Data immatr.	Data Acquisto	Imp. Acquisto	Km Acq.	Data Vendita	Imp. Vendita	Km Ven.
15/02/2009	14/02/2009	0,0000	0	//	0,0000	0

Inizio Utilizzo: 01/05/2014  
 Fine Utilizzo: //  
 Codice Carburante: GASOLIO GASOLIO

Note: [ ]

Questa è l'anagrafica Automezzi che VisionTrasporti utilizza nella gestione Viaggi, nel Pianificatore, nella gestione Spese, nelle Statistiche, ed è per questo che essa è molto utilizzata.

Tralasciamo al solito la descrizione delle voci più semplici e di chiara comprensione. Vediamo le voci più interessanti.

Cespite è il codice cespite associato a quell'automezzo (Vedi Gestione Cespiti).

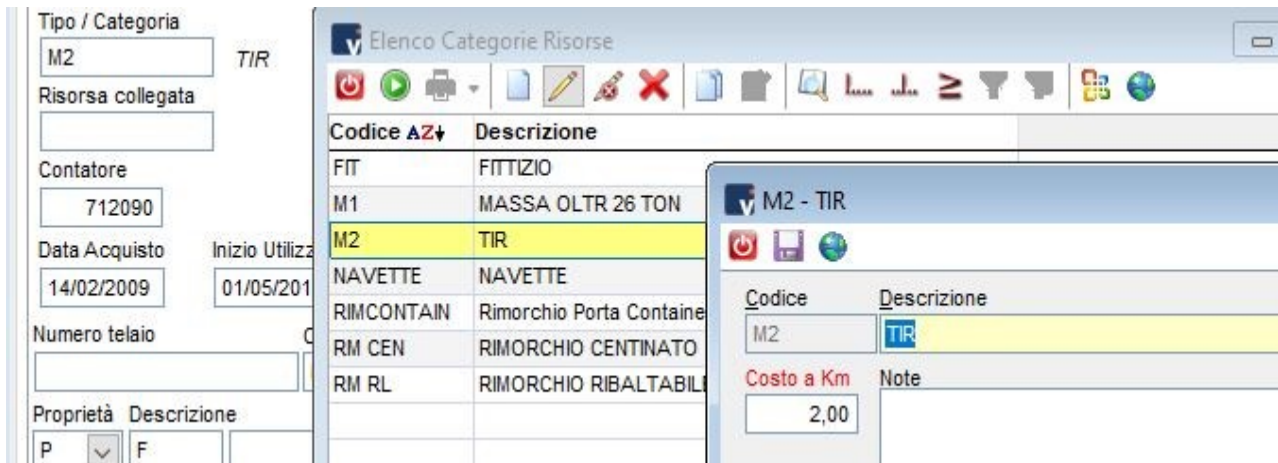
Matricola rappresenta essenzialmente la targa del veicolo.

Posizione indica il luogo dove abitualmente risiede il mezzo.

Tipo/Categoria rappresenta il gruppo a cui quel mezzo appartiene (TIR, Bilico, Motrice...). E' una voce di fondamentale importanza per la gestione dei "Costi chilometrici a priori". Infatti il Tipo/Categoria è associato all'archivio Tipologia Risorse e qui - in fase di input - viene inserito il Costo al Kilometro che l'utente ritiene giusto pretendere da quella tipologia di automezzo. Questo costo al Kilometro è quello che



verrà poi utilizzato nella gestione della Redditività (a priori) del viaggio per calcolare il Costo del Viaggio. (vedi redditività viaggi).



L'automezzo VOLVO FH 480 è un trattore stradale di categoria (Elenco Categorie Risorse) M2 (TIR), con un costo a Km "a priori" di Euro 2.00. Su questi 2,00 Euro a Km verranno basati i calcoli dei costi aprioristici (non di analisi)

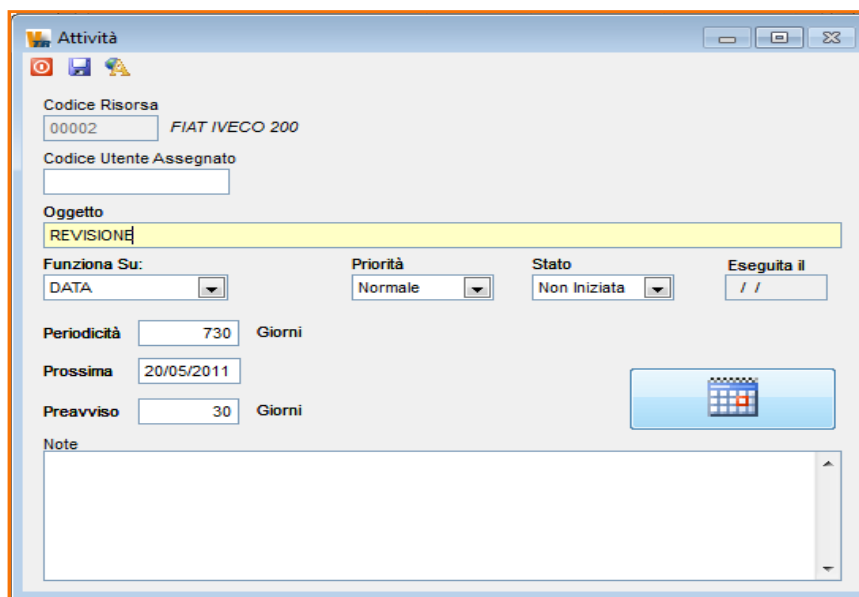
E' collegata alla tabella semplice Tipi

Il campo "Contatore KM" viene aggiornato automaticamente dai viaggi eseguiti.

Il campo "Tessera" indica il numero della tessera carburante associata al mezzo, nel caso in cui non sia associata agli autisti.

Anche in questo caso è facile immaginare l'utilità dei Documenti Digitali con cui archiviare aggiornamenti del libretto di manutenzione ed altri documenti, e della Navigazione con cui consultare lo storico dei viaggi eseguiti dal mezzo.

Un paragrafo a parte meritano la gestione delle Attività e dei Pneumatici, che nel caso degli automezzi assumo una rilevanza particolare.

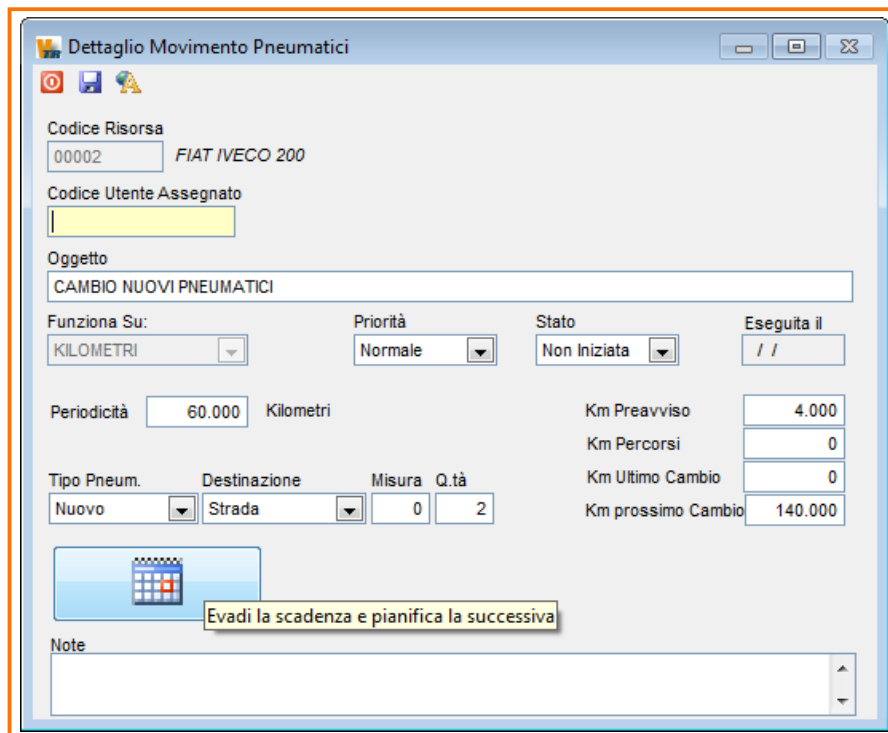


## Attività Automezzi

Come per tutte le altre anagrafiche le attività in scadenza vengono visualizzate all'avvio del programma. Per le scadenze sui mezzi è gestita anche una periodicità (a chilometri o data) che consente, tramite apposito pulsante, di registrare l'evasione della scadenza con la generazione automatica di una nuova.

## Attività Pneumatici

Analogo funzionamento anche per i Pneumatici, le cui scadenze vengono visualizzate su una pagina separata allo scopo di dare loro maggiore visibilità.



Dettaglio Movimento Pneumatici

Codice Risorsa: 00002 FIAT IVECO 200

Codice Utente Assegnato: [ ]

Oggetto: CAMBIO NUOVI PNEUMATICI

Funziona Su: KILOMETRI | Priorità: Normale | Stato: Non Iniziata | Eseguita il: / /

Periodicità: 60.000 Kilometri | Km Preavviso: 4.000

Km Percorsi: 0

Km Ultimo Cambio: 0

Km prossimo Cambio: 140.000

Tipo Pneum.: Nuovo | Destinazione: Strada | Misura: 0 | Q.tà: 2

Evadi la scadenza e pianifica la successiva

Note: [ ]

Lo scopo principale della Attività pneumatici è quella di avvisare - con un certo preavviso stabilito dall'amministratore del sistema - il raggiungimento di una soglia di chilometraggio tale per cui sia necessario procedere al cambio dei pneumatici. Tutti i viaggi effettuati aumentano gli odometri dei diversi mezzi (Anagrafica Automezzi) e questa procedura stabilisce QUANDO dobbiamo essere avvisati per procedere alla loro sostituzione.

Inoltre la stessa procedura consente di evadere la scadenza alla sostituzione degli stessi e di pianificare automaticamente la successiva.

## Anagrafiche Rimorchi

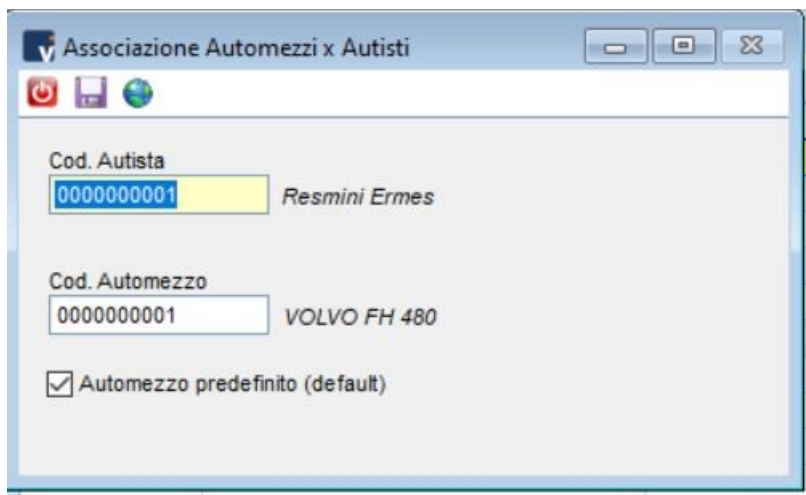
Si tratta della stessa Form precedente, con alcune modifiche e limitazioni per adattarlo ad una anagrafica Rimorchi.

I rimorchi vengono eventualmente richiesti negli Ordini di Viaggio, ma il loro caricamento in queste procedure non è obbligatorio. Molti clienti preferiscono invece che creare una vera e propria anagrafica rimorchi, passare agli ORDVI solo la targa del rimorchio, senza doverli materialmente caricarli in questa anagrafica.

## Associazione Autisti – Automezzi

Questa procedura consente di associare ad ogni Autista quell'automezzo che lo stesso autista preferisce guidare, ovvero quell'automezzo per il quale l'autista ha delle abilitazioni particolari.

Questa associazione è utile in fase di compilazione degli Ordini di Viaggio perché automaticamente assegna il mezzo più appropriato all'autista prescelto.



Associazione Automezzi x Autisti

Cod. Autista  
000000001 Resmini Ermes

Cod. Automezzo  
000000001 VOLVO FH 480

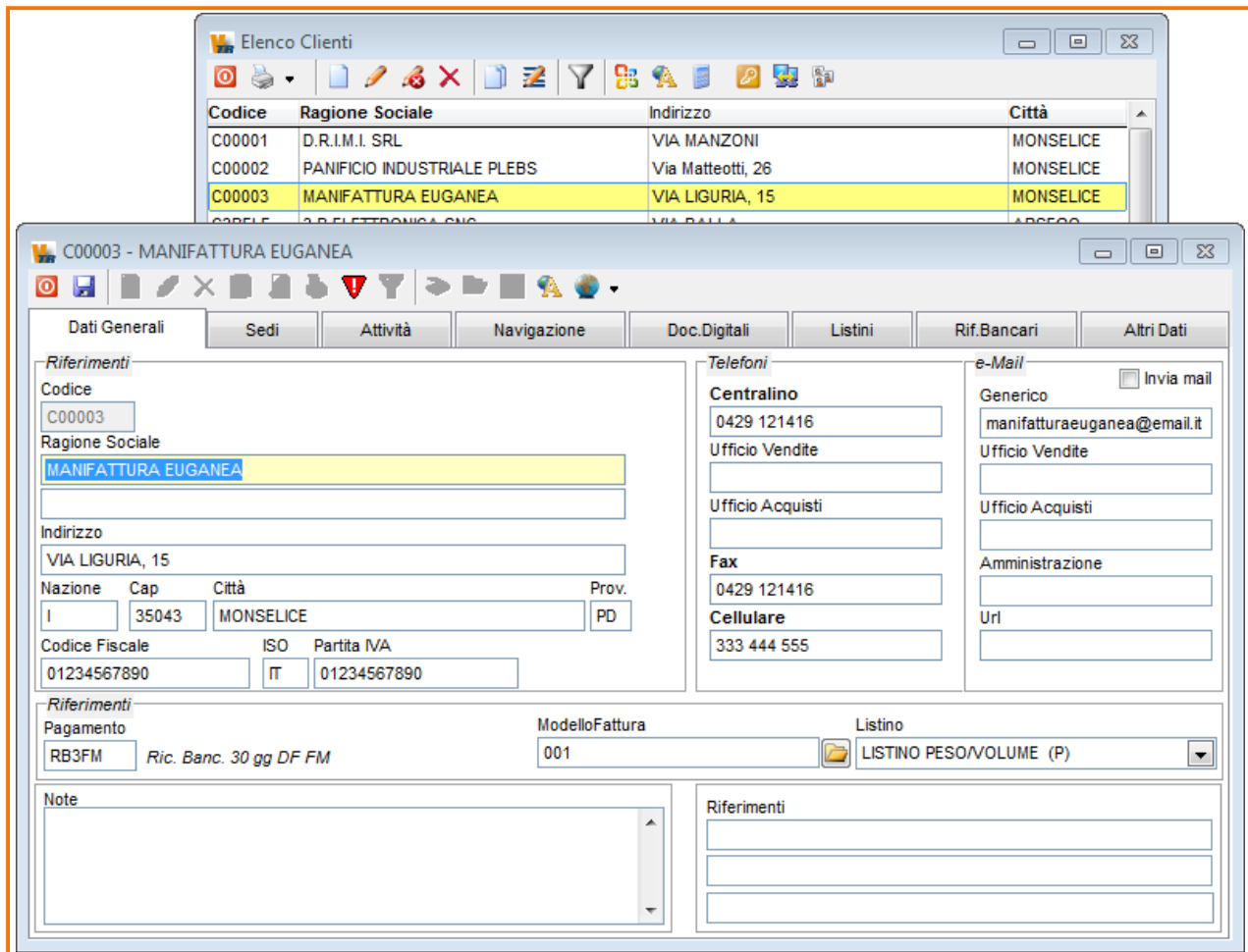
Automezzo predefinito (default)

## Anagrafiche Clienti

L'anagrafica dei clienti può essere considerata uno degli archivi di maggiore importanza.

Tramite le classiche funzionalità degli ELENCHI, oltre che gestire le tipiche attività di ricerca, inserimento, duplicazione, etc. , è possibile accedere ai dati di dettaglio dei clienti,

Da qui si potrà consultare, tramite le NAVIGAZIONE, lo storico dei documenti (viaggi e fatture), si potranno inserire e visualizzare i LISTINI dei viaggi associati al cliente, si potranno gestire le ATTIVITÀ



Il collegamento ai più diffusi software di **mappe on-line** consente di sfruttare al meglio i dati del gestionale.

Tutte le stampe, in particolare le fatture, possono essere inviate tramite **posta elettronica** a clienti e fornitori.

Con i **Documenti Digitali** è possibile archiviare documenti ed informazioni extra gestionali.

Tramite le **Attività** è possibile gestire promemoria per tutte le scadenze relative al cliente.

Tramite la gestione dei Listini, VisionTrasporti è in grado di valorizzare i viaggi eseguiti per i clienti.

Ogni listino può essere intestato ad un singolo cliente oppure può essere applicato a tutti i clienti. Indipendentemente dalla tipologia di listino è sempre possibile definire i compensi da riconoscere all'autista, che sia esso dipendente o padroncino

Le tipologie di listini gestite sono le seguenti :

### **Listino LINEARE :**

È la tipologia di listino più semplice tramite cui si definisce un prezzo fisso per l'unità di misura da fatturare.

Tipicamente tramite "Numero" si indica il viaggio stesso, ma è anche possibile creare listini a chilometri, a quintali, etc.

Lo stesso viaggio può essere assegnato a Clienti diversi con tariffe diverse e questo è il motivo per cui viene richiesto un **Cod. Cliente** a cui praticare quella specifica tariffa.

**Km Viaggio e Durata Viaggio** sono dati di input per quella tratta, ma in fase di emissione Ordine di Viaggio il percorso verrà ricalcolato (automaticamente da un'apposita routine di Tom Tom Go) tra il Cliente di Partenza e quello di Destinazione. Starà all'utente decidere quali chilometri utilizzare anche ai fini del Calcolo della Redditività del Viaggio.

**Iva** è il Codice dell'aliquota Iva a cui quel viaggio è soggetto.

**Contropartita Ricavo** è il Codice del Conto del Piano dei Conti relativo alla voce di ricavo (Tipicamente "Ricavi Viaggi Italia").

**Le Specifiche di Fatturazione con Listino Lineare** rappresentano le **quantità**, il **prezzo** e l'**unità di misura** alle quali viene praticato il viaggio.

Successivamente vengono definiti i prezzi da riconoscere agli Autisti. Questi vengono divisi in tre tipologie: Autisti, Padroncini e Subvettori. Per ognuna di queste categorie sarà possibile stabilire un prezzo fisso o una percentuale sul prezzo di vendita del viaggio da riconoscere a chi effettuerà materialmente il trasporto.

Nella Form qui sotto si vede quanto finora descritto.

v Listino Lineare
\_ □ ×

Codice AGNOZZERO	Descrizione AGNADELLO-OZZERO
Cod. Cliente CSTOC STOCK HOUSE ITALIA LOGISTIC SRL	
Km Viaggio 80,00	Durata viaggio 00:00
IVA 22 IVA 22%	Contropartita Ricavo 01 Ricavi Viaggi Italia

Specifiche di Fatturazione con Listino Lineare

Lineare		
Qtà 1,00	Prz. al Cliente 190,00	Unità di misura VG VIAGGIO

Compensi x Autisti

Padroncini	Autisti/Dipendenti	SubVettori
UM x Calcolo Compenso VG VIAGGIO		
Comp. % 100,00	Comp. % 40 Comp. in Val 0,00	Comp. % 90,00

Note <span style="float: right; font-size: small;">HTML</span> Prima di partire sentire il Ciente per accordi sullo scarico merci
--

### Listino A SOGLIA :

Tramite questo tipo di listino è possibile impostare un prezzo fisso per il viaggio ed un extra da applicare al superamento di una determinata "soglia", che può essere fissata anche con unità di misura diversa da quella usata per la parte di prezzo fisso.

Nell'esempio che segue, riferendosi anche a quanto già detto per il listino lineare, si mette l'accento sulla tariffa. Una tonnellata di merce trasportata viene venduta al Cliente a 8,80 Euro, La soglia è quindi una tonnellata e ciò che eccede tale peso verrà calcolato a 0,092 per frazione di 0.01 Tonnellata.

In pratica se avessimo 2 (o più) tonnellate di merce da trasportare, la prima viene fatta pagare a 8.80 Euro e la seconda (o successive) a 9.20 Euro.

Listino a Soglia
\_ □ ×

Codice <input type="text" value="60TON"/>	Descrizione <input type="text" value="ENTRO 60 KM PER TON"/>
Cod. Cliente <input type="text" value="C00001"/> MISANO SPA	
Km Viaggio <input type="text" value="50,00"/>	Durata viaggio <input type="text" value=""/>
IVA <input type="text" value="22"/> IVA 22%	Contropartita Ricavo <input type="text" value="01"/> Ricavi Viaggi Italia

**Specifiche di Fatturazione con Listino a Soglia**

<i>Soglie</i>			
Qtà	<input type="text" value="1,00"/>	Prz. al Cliente	<input type="text" value="8,80"/>
		Unità di misura	<input type="text" value="TN"/> TONNELLATE
Qtà Incluse (soglia)	<input type="text" value="1,00"/>	Qtà fuori soglia	<input type="text" value="0,0100"/>
		Prz. fuori soglia	<input type="text" value="0,0920"/>
		UM fuori soglia	<input type="text" value="TN"/> TONNELLATE

**Compensi x Autisti**

Padroncini	Autisti/Dipendenti	SubVettori
UM x Calcolo Compenso <input type="text" value="VG"/> VIAGGIO		
Comp. %	<input type="text" value="0,00"/>	Comp. in Val
Comp. %	<input type="text" value="0,00"/>	Comp. in Val
Comp. %	<input type="text" value=""/>	Comp. in Val
Comp. %	<input type="text" value=""/>	Comp. in Val

Note HTML

### Listino a PESO / COLLI / VOLUME :

Con questo tipo di listini si fissa un rapporto tra volume e peso, e quindi si impostano "n" scaglioni di quintali entro cui applicare diverse tariffe. Il programma Vision Trasporti permette l'inserimento di fino a 9 scaglioni diversi.

In fase di caricamento dell'Ordine di Viaggio ORDVI sarà il programma ad applicare lo scaglione di listino corretto, in base ai parametri di volume e peso trasportato.

Rispetto ai dati richiesti dai listini precedentemente descritti, in questo tipo di listino diventa importante il fattore di conversione **Rapporto Peso / Volume** determinante per poter passare agevolmente da una unità di misura di Peso ad una di Volume e viceversa.

Per ogni scaglione vengono richiesti:

**Limite di scaglione (fino a ...)**

**Prezzo per... (Unità di misura)**

**Minimo fatturabile.**

Nella form qui sotto si vede che il primo scaglione arriva sino a 10 Q,li, con un prezzo per Q,le di 12 Euro



e comunque con un minimo fatturabile di 4 Q.li. Il secondo scaglione arriva sino a 20 Q,li con un prezzo di 11 Euro a Q,le e con un minimo fatturabile di 14 Q,li. Sono ovvie e conosciute le considerazioni relative ad un tale tipo di tariffazione,

Codice		Descrizione									
ERBA-SAN P.		ERBA-SAN PELAGIO									
Cod. Cliente		Unità di misura									
		QL QUINTALI									
Km Viaggio		Rapporto Peso Volume									
100 11:50		1 Mc = 20 Kg									
IVA		Contropartita Ricavo									
22 IVA 22%		01 Ricavi Viaggi Italia									
Specifiche di Fatturazione con Listino a Peso/Colli/Volume											
<b>Scaglione 1</b>			<b>Scaglione 2</b>			<b>Scaglione 3</b>					
Fino a QL	Prz. x QL	Min. Fatt.	Fino a QL	Prz. x QL	Min. Fatt.	Fino a QL	Prz. x QL	Min. Fatt.			
10,00	12,00	4,00	20,00	11,00	14,00	30,00	10,00	24,00			
<b>Scaglione 4</b>			<b>Scaglione 5</b>			<b>Scaglione 6</b>					
Fino a QL	Prz. x QL	Min. Fatt.	Fino a QL	Prz. x QL	Min. Fatt.	Fino a QL	Prz. x QL	Min. Fatt.			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
<b>Scaglione 7</b>			<b>Scaglione 8</b>			<b>Scaglione 9</b>					
Fino a QL	Prz. x QL	Min. Fatt.	Fino a QL	Prz. x QL	Min. Fatt.	Fino a QL	Prz. x QL	Min. Fatt.			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Compensi x Autisti											
Padroncini				Dipendenti							
UM x Calcolo Compenso											
QL QUINTALI											
Compenso %			Compenso in Valore			Compenso %			Compenso in Valore		
			0,00						0,00		
Note											
HTML											



# Gestione Viaggi

La Gestione dei Viaggi di VisionTrasporti può essere di vari tipi, ma due sono fondamentalmente le tipologie più rappresentative: I Viaggi Singoli e i Viaggi in Groupage (con o senza gestione della Logistica).

Nel primo caso (Viaggio Singolo o Viaggio Dedicato) il viaggio è costituito da sola merce che viaggia dal Cliente di Ritiro e arriva a un Cliente di consegna. E' il caso più semplice, quello di merci ritirate tutte da un "Cliente di Partenza A" e destinate tutte ad un "Cliente di Arrivo B". Tutto l'automezzo (caricato ad esempio di inerti, sabbia, terra, ...) viene interamente dedicato ed adibito al carico di merci del Cliente A che ha commissionato il viaggio.

In altri casi si possono verificare diverse varianti a questo semplice problema. Ci riferiamo a quelle in cui diverse merci sono ritirate – con lo stesso autista e con lo stesso automezzo - dal Cliente di Partenza A per poi essere distribuite (senza passare per un magazzino aziendale di logistica) a diversi Clienti di Arrivo B, C, D ....

O anche, diversi ritiri da diversi Clienti di Partenza A, B, C... raggiungano poi uno stesso Cliente di Arrivo Z.

E infine il caso più complesso dove si hanno sia diversi Clienti di Ritiro che diversi Clienti di Consegna. Stiamo quindi parlando di Viaggi per Groupage, ma senza utilizzare la Logistica.

Parleremo invece di Logistica quando tra Ritiri e Consegne interviene uno o più magazzini aziendali che diventano dei "polmoni" di accumulo e smistamento delle merci. E' il caso di chi ritira da diversi Clienti di Partenza, trattiene le merci nel proprio magazzino (o nei magazzini) aziendali e successivamente effettua delle consegne o singolarmente o in regime di groupage al fine di utilizzare al meglio la capacità di carico del pianale del proprio automezzo (e questo sarà il caso più frequente).

Ma VisionTrasporti non si limita soltanto a gestire semplicemente Ritiri e Consegne. Il programma ha una potente routine – collegata alle Mappe di Google, di Tom Tom Go e di Open Route – che permette in automatico sia il calcolo delle diverse distanze che la OTTIMIZZAZIONE dei viaggi da effettuare. Cioè dati diversi percorsi di Ritiri e Consegne, la routine di ottimizzazione crea il percorso ottimale in termini di chilometri risparmiati, evitando di ripassare per percorsi già effettuati, limitando i Chilometri a vuoto e i giri inutili, insomma facendo risparmiare all'Autista e all'Automezzo chilometri e carburante.

## **OTTIMIZZAZIONE VIAGGI = RISPARMIO CARBURANTE E AUTOMEZZO**

Inoltre è presente una ulteriore possibilità che permette di capire immediatamente se una o più tratte siano economicamente convenienti oppure no. Parliamo di Redditività del Viaggio o del Groupage.

Nel un paragrafo seguente si tratterà questo argomento.

## **Redditività dei Viaggi**

Affrontiamo ora un argomento molto delicato e di importanza fondamentale nella decisione della effettuazione o meno di un viaggio: la sua Redditività.

Vision Trasporti permette la gestione di due tipi diversi di Redditività: la prima anche detta "aprioristica" o preventiva e la seconda Analitica o a consuntivo.

La **Redditività preventiva** si basa sull'esperienza del Trasportatore il quale sa bene quanto costa un Kilometro di viaggio di un certo tipo di Automezzo. Questo costo chilometrico è la minima remunerazione che l'autotrasportatore richiede al suo mezzo. Abbiamo già visto che un dato realistico è quello di considerare 2,00 Euro al kilometro per un trattore del tipo Volvo FH 480. In questi 2,00 Euro l'autotrasportatore include tutto quello che il trasporto richiede (gasolio, lubrificanti, pneumatici, quota ammortamento mezzo, autista... nulla escluso). La sua esperienza gli dice che meno di 2,00 Euro al kilometro non può andare, Non può scendere.

Vision Trasporti prende questo dato e lo moltiplica per i chilometri da effettuare per ogni viaggio e ricava quindi un Costo preventivo di quel viaggio o di quel Groupage. Detto costo verrà confrontato col prezzo di vendita del viaggio e si saprà quindi se conviene o meno fare quel viaggio. Inoltre il programma di Gestione Ordini di Viaggio calcola e visualizza anche l'utile atteso come differenza Ricavi meno Costi. A redditività positiva corrisponde un semaforo verde; a redditività negativa un semaforo rosso con conseguente blocco dell'ordine e richiesta di eventuale intervento di un Amministrativo che autorizzi o meno quel viaggio.

**SEMAFORO ROSSO = TRATTA SCONVENIENTE => ORDINE BLOCCATO**

**SEMAFORO VERDE = TRATTA CONVENIENTE => ORDINE IMMESSO**

La **Redditività Consuntiva** è invece quella redditività reale che il viaggio, l'automezzo e l'autista conseguono. Si basa su dati certi relativi a tutti i costi che l'autotrasportatore ha sostenuto per quel mezzo, nulla escluso e che sono stati caricati nella parte relativa ai costi. Sta alla bravura di chi inserisce i dati fare in modo che tutti i costi concorrano a valutare la reale redditività consuntiva. Se qualche costo viene trascurato o omissio la redditività crescerà a causa di questa omissione. Viceversa. se si caricano costi (spese quelli "figurati") troppo alti, la redditività scenderà.

Comunque tutte le stampe e tutte le dashboard del programma Vision Trasporti fanno riferimento a quest'ultima Redditività analitica o consuntiva.

## Logistica

E' l'ultimo modulo che si aggiunge agli altri moduli presenti in VisionTrasporti. Si tratta di creare - all'interno dello stesso ORDVI - delle fasi parziali e diverse tra loro, se si desidera che alcune merci trasportate stiano in giacenza presso uno o più magazzini aziendali. Lo scopo è quello di concludere successivamente dei viaggi completi di merci che - avendo raggiunto il magazzino logistica dai clienti di Ritiro - lasciano successivamente questo magazzino per raggiungere poi i clienti di Consegna.

Il viaggio, inizialmente nella sua interezza, viene quindi suddiviso (anche in termini economici, con

percentuali stabilite preventivamente) in tre possibili viaggi da effettuarsi anche in tempi e modalità diversi. Il primo viaggio parziale consiste in un Ritiro (R) della merce dal Cliente di Partenza sino al Magazzino aziendale specificato. Il secondo viaggio è rappresentato da una Navetta aziendale (N) che trasporta le merci attraverso Magazzini di Logistica. Infine il terzo viaggio consiste nella Consegna delle merci (C) dal magazzino aziendale al cliente Destinatario della merce.

Il programma VisionTrasporti in modalità Logistica – mantenendo sempre lo stesso Numero di Ordine di Viaggio – permette di gestire le tre fasi descritte suddividendo e controllando la redditività di ciascuna fase.

La suddivisione dell'intero Viaggio è completamente automatica e il programma trasforma le diverse tipologie di viaggi (R – N – C) nella fase successiva se questo viene dichiarato "Chiuso" nella fase precedente. Una potente form di filtri permette di scegliere i viaggi chiusi per trasformarli immediatamente nella fase successiva del viaggio stesso.

## Logistica e Groupage

Quanto più sopra detto si può poi estendere anche al Groupage. Allora i viaggi di Ritiro (R) potranno essere tanti e diversi tra loro con la sola comunanza di arrivare tutti al Magazzino di Logistica. Idem per i viaggi di Consegna (C) dal magazzino (o dai magazzini) ai diversi clienti destinatari. La particolarità del programma consiste nella OTTIMIZZAZIONE dei viaggi di Ritiro (o di Consegna) facendo in modo da minimizzare i chilometri percorsi, sia in Ritiro che in Consegna. Inoltre viene sempre tenuta d'occhio la redditività del singolo viaggio o del viaggio in Groupage.

# Ordini di Viaggio (Per viaggi singoli)

Vengono creati – da chi programma i viaggi - prima che il viaggio stesso sia effettuato. Consistono in una programmazione giornaliera degli Autisti – Automezzi che effettueranno il viaggio, in una scelta del listino più appropriato, delle eventuali Voci Accessorie da addebitare al cliente, nella determinazione del punto di Ritiro e di Consegna in date e orari prestabiliti. In una sola videata VisionTrasporti consente di inserire tutti i dati di un determinato viaggio.

La form di input qui sotto è quella di un Ordine di Viaggio Singolo (vedi Check "Viaggio Singolo").

E' divisa in tre sezioni diverse, relativa a dati diversi da inserire.

**Riferimenti Amministrativi**

Soggetto di fatturazione: TONTARELLI SPA (Partenza) / INTERTRASPORTI SRL (Arrivo)

Partenza: C00001, Dest. Div. [ ]

Partenza/Arrivo: Partenza [ ]

Arrivo: C00022, Dest. Div. [ ]

Viaggio Singolo

Doc. ORDVI Ordine VIAGGIO Num. / Data 30/08/2022

Data/Ora Inizio Viaggio: 30/08/2022 00:00 | Data/Ora Carico: 30/08/2022 00:00

Sc. Cassa Valuta Cambio Sc. Merce Tot. Doc. Data/Ora Fine Viaggio Data/Ora Scarico

[ ] EUR 1,000000 [ ] 305,00 30/08/2022 23:59 30/08/2022 23:59

**Dati generali del Viaggio**

Eseguito  Ordinato

Riferimenti DDT: VS.ORDINE 12345 | Data Rif.: 01/08/2022 | Raggruppamento: [ ] | Esenzione: [ ]

Listino: LISTINO LINEARE | Tipo: [ ] | Note: [ ] | Note Borderò: [ ]

**Dettagli del Viaggio**

Voci accessorie Autisti/Automezzi Logistica Num. Doc. [ ]

Viaggio: COSTOFISSO | Descrizione: N.ORDINE 666 | Descrizione Merce e Note: [ ]

Km Viaggio: 171 | U.M.: NR | Q.tà Fatturate: 1,00 | Prz.Unitario: 250,00

Km Scarichi: 0

Importo Totale: 250,00 | Imp. Voci Acc.: 0,00 | Totale viaggio: 250,00

Codice Pallet: [ ] | Qta Pallet: 0 | Peso: [ ] | Lung.Carico (MT): [ ] | Banc.Resi: [ ] | Banc.Caricati: [ ] | Costo Ipotetico: 256,50

Autista: ZOCCHI ANDREA - (0000000002) | Automezzo: MOTRICE (BT097DN) - (0000000004) | Odometro: 152.300

Il Autista: [ ]

v.1.0.0

## Riferimenti Amministrativi

In questa sezione bisogna inserire:

Soggetto di Fatturazione o Cliente di Partenza (codice cliente), eventuale Destinazione Diversa (Luogo di Partenza Diverso), Flag Partenza/Arrivo (se si vogliono invertire gli indirizzi di Partenza e Arrivo), Cliente di Arrivo, Dest. Div. Di Arrivo. Il programma ricava quindi tutti i dati anagrafici, li evidenzia nei box

Partenza e Arrivo e all'operatore non resta che inserire le date di Ritiro e Consegna merce, le Date di Inizio e Fine Viaggio. Tipo del Documento (ORDVI), Numero e Data sono impostati automaticamente dal sistema.

### **Dati Generali del Viaggio**

In questa sezione vengono richiesti:

Riferimento e Data DDT del Cliente, Raggruppamento (scrittura libera per eventuali filtri successivi), eventuale Codice Iva di esenzione, Tipologia di Listino (a scelta tra Lineare, a Soglia, a Peso/Colli/Volume; per default viene preso quello impostato nelle Impostazioni Generali / Trasporti), un campo Note e un altro Note Borderò.

### **Dettagli del Viaggio**

Questa parte può avere da tre a cinque "frames" diversi a seconda della configurazione del programma. Il primo frame è quello relativo al **Dettaglio del viaggio**.

Questa pagina si presenta molto diversa a seconda del tipo di Listino applicato. Il più semplice è quello Lineare. Il più complesso quello a Scaglioni.

Comunque, all'interno del Listino prescelto, si stabilisce ora il Codice del Viaggio, viene evidenziata la decodifica della Descrizione Viaggio, l'imponibile del viaggio, un numero rappresentante la Quantità da fatturare. Inoltre dalle mappe di TomTom Go una routine calcola automaticamente i chilometri che l'Automezzo dovrà percorrere, calcola e mostra il "Costo Ipotetico" del Viaggio e infine lo paragona col prezzo di listino applicato al fine di valutarne la convenienza economica o redditività.

Secondo Frame: **Voci Accessorie**.

In griglia vengono richieste le cosiddette Voci accessorie (Pernottamenti, pasti, ritiro assegni...). Queste Voci Accessorie sono codificate come dei veri e propri articoli di magazzino. Il loro importo complessivo si somma all'imponibile del Viaggio.

Terzo Frame: **Autisti/Automezzi**.

In questo frame si inseriscono il primo ed (eventuale) secondo Autista, l'Automezzo, un eventuale Subvettore al quale il viaggio viene "rivenduto", l'importo percentuale o fisso riconosciuto allo stesso subvettore per questo viaggio.

Quarto Frame: **Logistica**.

Se è presente il modulo di Logistica il programma richiede il Codice del Magazzino di Arrivo-Partenza merce, un flag R - N - C che sta a significare se si tratta di un Ritiro (e quindi arrivo al ns magazzino), di una tratta di Navetta (tra due magazzini aziendali), oppure una Consegna dal ns. Magazzino al Cliente finale.

Nella form qui sopra possiamo vedere alcuni importanti campi, quali:

Il campo "**Raggruppamento**" è disponibile per eseguire eventuali filtri in fase di fatturazione.

Il campo "**Km viaggio**" desunto dalle mappe di TomTom Go che permette di incrementare il contachilometri dell'automezzo prescelto per il viaggio per la gestione delle attività e dei pneumatici, oltre che per il calcolo delle medie di percorrenza in funzione dei rifornimenti di gasolio.

Il campo "**Km scarichi**" come il campo precedente aggiorna il contachilometri, e tramite le statistiche permette di sapere quanto incidono anche le percorrenze improduttive.

Per completare il tutto sarà sufficiente inserire il codice **Autista** incaricato del trasporto; grazie alle configurazioni di VisionTrasporti sarà possibile avere automaticamente valorizzato il compenso dell'autista, il codice dell' automezzo associato, il costo e l'incidenza del carburante, ...

Inoltre avremo anche la gestione "**Bancali**" che permette di registrare i bancali ritirati e resi, così da avere poi stampe riepilogative per determinare il saldo bancali di ogni Cliente.

# Ordini di Viaggio (Per viaggi in Groupage)

Il programma permette due modalità operative diverse: la creazione preventiva di differenti Ordini di Viaggio (con Autisti ed automezzi ancora da definire) per poi successivamente riunirli in un unico viaggio in modalità Groupage, oppure la creazione diretta di un viaggio in Groupage. In un modo o nell'altro il programma arriva sempre a creare un borderò di viaggio da fornire all'autista designato al viaggio.

## Creazione di un viaggio in Groupage a seguito di precedenti Ordini di Viaggio.

Questo modo di procedere si suddivide in diverse fasi e cioè la creazione di Ordini di Viaggio, il filtro e la ricerca dei viaggi che andranno a costituire un Groupage, l'ottimizzazione del viaggio, la visualizzazione del percorso ottimizzato, la verifica della redditività del Viaggio in Groupage.

Nel seguito analizzeremo le diverse fasi.

### 1.1 Creazione Ordini di Viaggio

In questo caso si parte da Ordini di viaggio preventivamente e precedentemente creati, ai quali viene solo segnalata la data e ora del viaggio, il listino appropriato, il tragitto da effettuare, ma non si assegna né un autista né un automezzo. Non si assegna neanche un numero di Borderò (o numero di viaggio) perché ancora non si sa che numero questo borderò avrà.

E' il tipico modo di lavorare di uno o più "operativi" che ricevono giornalmente tanti Ordini di Viaggio e li inseriscono massivamente.

La form successiva evidenzia questo modo di lavorare.

Notare il colore rosa presente sulla form, la scritta "Tratta per Groupage" su sfondo rosa che segnala che questo viaggio dovrà successivamente far parte di un groupage. Notare inoltre che il campo Viaggio / Borderò - Ritiro è vuoto perché non ancora utilizzato per la creazione di un Groupage.

I campi richiesti sono in tutto e per tutto uguali all'Ordine di Viaggio singolo che abbiamo già visto e che quindi non vengono qui replicati.

Vengono quindi inseriti tanti altri Ordini di Viaggio da raggruppare.



## 1.2 Creazione del Borderò / Viaggio / Groupage

Successivamente verranno creati i diversi borderò raggruppando quegli Ordini precedentemente caricati, che possono avere più variabili in comune (ad esempio stessa regione, stessa data, stesso automezzo, stesso autista...).

La form sottostante è la form di filtro dei diversi ordini già caricati

Il pulsante "Popola Lista" attiva i filtri impostati e genera una griglia di viaggi che rispondono ai filtri richiesti.

A questo punto si dovranno inserire i dati per la creazione del Borderò. TUTTI i viaggi precedentemente filtrati e



selezionati (check Box "Seleziona") prenderanno i valori che vengono inseriti nei diversi campi di Input.

Fondamentale sarà il numero di Borderò, generalmente costruito su Data (aaaammgg) + numero progressivo di 2 cifre.

Nella form di esempio 2022090501.

Tutti i viaggi selezionati verranno quindi raggruppati nello stesso Borderò.

### 1.3 Calcola i Km del percorso - Ottimizza Viaggi del Borderò

Il due pulsanti "Calcola i Km del percorso" e "Ottimizza Viaggi del Borderò" effettuano le due procedure. Il primo calcola i Km del percorso ottimizzato partendo da un Luogo di Partenza / Rientro predefinito.

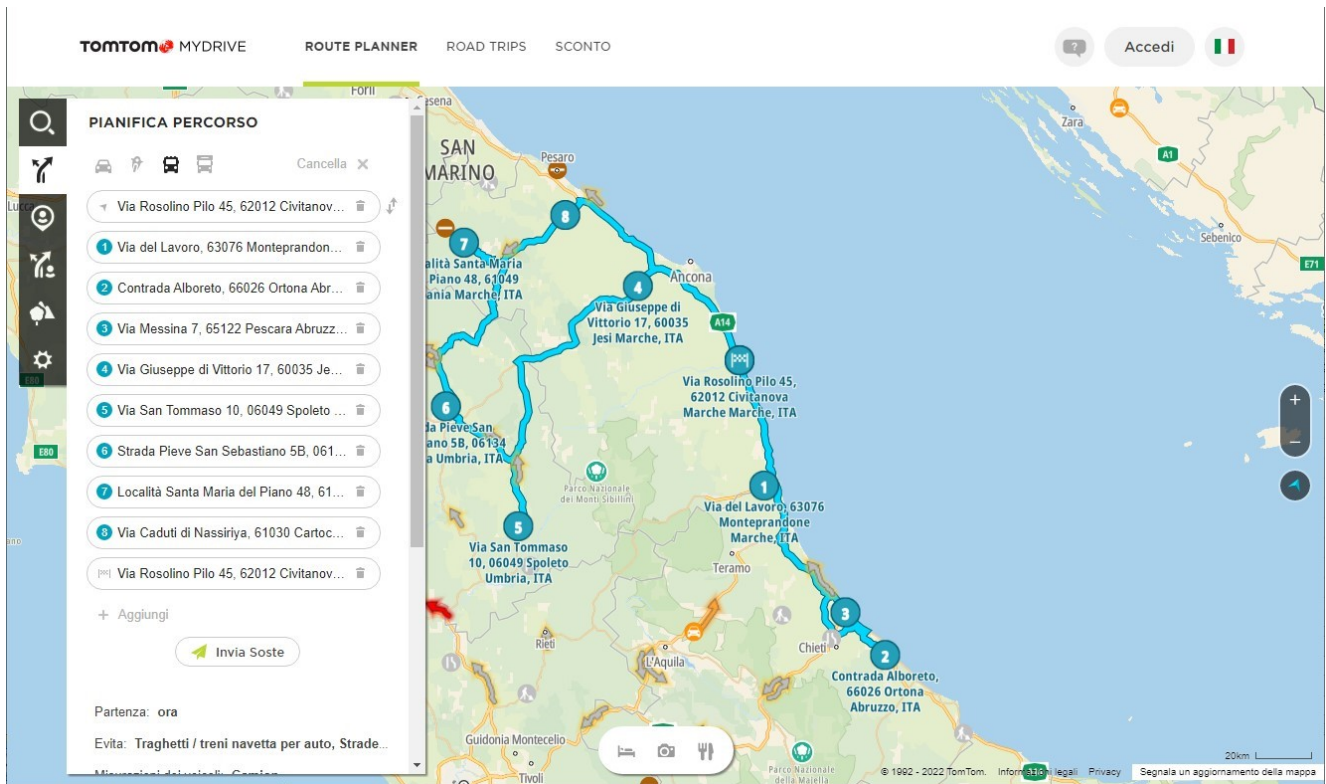
Il secondo pulsante Ottimizza i viaggi del borderò dando indicazioni precise sull'ordine di effettuazione delle tappe che vengono quindi riordinate in relazione alla minimizzazione dei Km percorsi.

Sel.	Borderò	Data Inizio	Data Fine	Tappa	Partenza	Arrivo	Km	Pallet	Bancali	Documento	Rif.DDT
<input checked="" type="checkbox"/>	2022082901 - Viaggio del 29/08/2022	29/08/2022	29/08/2022	5	REFRATTARI CENTRO NORD SRL 06649 VIA METALMECCANICI,10 SAN CHIODO SPC	6	LEGNOMONTAGGI SRLS 06134 STRADA PE	65,00		7815 - 29/08/2022	
<input checked="" type="checkbox"/>	2022082901 - Viaggio del 29/08/2022	29/08/2022	29/08/2022	2	INTERTRASPORTI SRL 66026 CONTRADA ALBORETO ORTONA CH	7	ACTIVE LOGISTICS SRL 61049 LOC.TA' SAN	291,00		7813 - 29/08/2022	
<input checked="" type="checkbox"/>	2022082901 - Viaggio del 29/08/2022	29/08/2022	29/08/2022	1	CARLINI GOMME SRL 63076 VIA DEL LAVORO MONTEPRANDONE AP	3	FAS DISTRIBUZIONE 65122 VIA MESSINA,7 I		1	7805 - 12/07/2022	MOTRICE - 12/07/2022
<input checked="" type="checkbox"/>	2022082901 - Viaggio del 29/08/2022	29/08/2022	29/08/2022	4	STS TECHOPOLIMERI SRL 60035 VIA G. DI VITTORIO,17 JESI AN	8	VALMEX SPA 61030 VIA FUME LUCREZIA D	61,00		7784 - 15/05/2022	

La Form che segue mostra ora il Viaggio Ottimizzato. Nella griglia i numeri che segnano le tappe sono cambiati. Notiamo che manca la scritta su sfondo rosso (Viaggio NON ottimizzato), che i chilometri sono diminuiti, che la Redditività è ora positiva (semaforo verde) e anche l'utile atteso è ora positivo.

## 1.4 Visualizzazione del percorso

La visualizzazione grafica del Viaggio si ottiene dal pulsante MOSTRA MAPPA che chiama una routine del sito di TomTom Go.



## 1.5 Calcolo della Redditività del Viaggio.

Il pulsante “Calcola Redditività” permette di confrontare i ricavi del borderò con quelle che rappresentano le spese di viaggio. Ricordiamo che ogni automezzo ha preimpostato un suo Costo Kilometrico stabilito da un amministratore del sistema e che i costi vengono stimati moltiplicando il costo Kilometrico per i Kilometri effettivamente percorsi. Un semaforo (Verde - Arancione - Rosso) segnala una redditività positiva, incerta e negativa.

### Salvataggio del Borderò e chiusura dei Viaggi

L’ultima fase è quella del salvataggio del Borderò. Tutti i viaggi facenti parte dello stesso Borderò vengono quindi legati tra di loro e i viaggi vengono ritenuti chiusi o eseguiti. In questo stato non potranno quindi più essere selezionati per altri borderò.

## Creazione diretta di un viaggio in Groupage senza preventivi Ordini di Viaggio.

Vediamo ora come si presenta la stessa form "Gestione Groupage/Borderò" per creare direttamente un Viaggio in Groupage.

La parte alta dei filtri non verrà compilata in quanto non abbiamo caricato Ordini di Viaggio da filtrare. Si caricheranno solo i dati relativi alle "Impostazioni per il salvataggio del Borderò"

Sel.	Borderò'	Data Inizio	Data Fine	Tappa Partenza	Tappa Arrivo	Km	Pallet	Bancali Documento	Rif.DDT	Autista	Auto
<input checked="" type="checkbox"/>	2022082901 - Viaggio del 29/08/2022	29/08/2022	29/08/2022	7 DS SMITH PACKAGING ITALIA SPA 20871 VIA TC	8 PINETO SERVICES SRL 64025 VIA DEI FALEC	291,00		7814 - 29/08/2022		ZOCCHI ANDREA [000000001] CW00	
<input checked="" type="checkbox"/>	2022082901 - Viaggio del 29/08/2022	29/08/2022	29/08/2022	1 INTERTRASPORTI SRL 66026 CONTRADA ALBO	2 ACTIVE LOGISTICS SRL 61049 LOC.TA' SAN			7813 - 29/08/2022		ZOCCHI ANDREA [000000001] CW00	
<input checked="" type="checkbox"/>	2022082901 - Viaggio del 29/08/2022	29/08/2022	29/08/2022	3 CARLINI GOMME SRL 63076 VIA DEL LAVORO M	4 FAS DISTRIBUZIONE 65122 VIA MESSINA,7 F		1	7805 - 12/07/2022		ZOCCHI ANDREA [000000001] CW00	
<input checked="" type="checkbox"/>	2022082901 - Viaggio del 29/08/2022	29/08/2022	29/08/2022	5 STS TECNOPOLIMERI SRL 60035 VIA G. DI VITTO	6 VALMEX SPA 81030 VIA FIUME LUCREZIA D	61,00		7784 - 15/06/2022		ZOCCHI ANDREA [000000001] CW00	

Questa sezione stabilisce i dati fissi del viaggio da eseguire (Numero del Borderò, Data Borderò, Data Inizio Viaggio, Data Fine Viaggio, Autista 1, Autista 2, Automezzo, Targa, Luogo di Partenza/Rientro, Rimorchio, Targa Rimorchio, Vettore/Subvettore). Tutti i viaggi del borderò in allestimento avranno tutti uguali i dati precedenti.

Il pulsante NUOVO VIAGGIO permetterà di inserire un nuovo viaggio avente uguali tutte le stesse variabili precedenti.

Il borderò si arricchirà quindi di nuovi viaggi che, mano a mano che si creeranno, riempiranno la griglia che segue.

Infine la parte più bassa fornisce un Riepilogo del Borderò. In essa troviamo il Totale dei documenti inseriti (in questo caso il 100% dei viaggi sono considerati "Diretti" e quindi la percentuale dei diretti corrisponde col totale complessivo). I Kilometri totali da percorrere (I viaggi non sono ancora stati ottimizzati), il costo a Kilometro, Il Costo totale, La Redditività sotto forma di semaforo, l'utile o la perdita attesa, la massima presenza di pallet e di bancali. Un evidente messaggio su sfondo rosso segnala che il viaggio non è stato ancora ottimizzato.

Da questo momento in poi si possono ripercorrere gli stessi passi precedentemente visti nei punti da 1.3 a 1.6.

Quindi potremo ancora ottimizzare i viaggi, visualizzarli sulle mappe, e calcolare la loro redditività. La Form che segue mostra ora il Viaggio Ottimizzato. Nella griglia i numeri che segnano le tappe sono cambiati. Notiamo che manca la scritta su sfondo rosso (Viaggio NON ottimizzato), che i chilometri sono diminuiti, che la Redditività è ora positiva (semaforo verde) e anche l'utile atteso è ora positivo.

**Filteri di ricerca viaggi da eseguire**

Diretti  
 Anche viaggi senza borderò

Borderò Uguale

Autista 1

Autista 2

Data Doc. Da/A  
 /

Automezzo

Vettore/SubVett.

Data Inizio Viaggio Da/A  
 /

Anche senza data inizio viaggio

Data Fine Viaggio Da/A  
 /

Anche senza data fine viaggio

**Impostazioni per il salvataggio del borderò**

Data borderò

Data inizio viaggio

Autista 1

Automezzo

Targa

Luogo di partenza / rientro

Data Fine viaggio

Autista 2

Rimorchio

Targa Rimorchio

Borderò

Descrizione

Vettore/SubVett.

Selezione /Deselezione Tutto      Viaggi selezionati: 4 / 4

Selez.	Borderò	Data Inizio	Data Fine	Tappa	Partenza	Tappa	Arrivo	Km	Pallet	Bancali	Documento	Rif.DDT
<input checked="" type="checkbox"/>	2022082901 - Viaggio del 29/08/2022	29/08/2022	29/08/2022	5	REFRATTARI CENTRO NORD SRL 06049 VIA METALMECCANICI 10 SAN CHIDO SPC	6	LEGNOMONTAGGI SRLS 06134 STRADA PE	65.00			7815 - 29/08/2022	
<input checked="" type="checkbox"/>	2022082901 - Viaggio del 29/08/2022	29/08/2022	29/08/2022	2	INTERTRASPORTI SRL 66026 CONTRADA ALBORETO ORTONA CH	7	ACTIVE LOGISTICS SRL 61049 LOC.TA' SAN	291.00			7813 - 29/08/2022	
<input checked="" type="checkbox"/>	2022082901 - Viaggio del 29/08/2022	29/08/2022	29/08/2022	1	CARLINI GOMME SRL 63076 VIA DEL LAVORO MONTEPRANDONE AP	3	FAS DISTRIBUZIONE 65122 VIA MESSINA, 7 f		1		7805 - 12/07/2022	MOTRICE - 12/07/2022
<input checked="" type="checkbox"/>	2022082901 - Viaggio del 29/08/2022	29/08/2022	29/08/2022	4	STS TECNOPOLIMERI SRL 60035 VIA G. DI VITTORIO, 17 JESI AN	8	VALMEX SPA 61030 VIA FIUME LUCREZIA D	61.00			7764 - 15/06/2022	

**Riepilogo borderò**

Totale in documenti

Diretti (100 %)

KM totali da percorrere

Costo a KM

Totale costo

**Redditività**

Massima presenza pallet

Massima presenza bancali

v.1.1.0

# Pianificatore Viaggi

Il pianificatore di VisionTrasporti consente di inserire velocemente dei viaggi avendo sotto controllo gli impegni degli autisti.

È possibile inserire dei viaggi che non sono ancora eseguiti ed avere una visione sintetica dei dati più rilevanti.

lunedì 26 ottobre 2020	martedì 27 ottobre 2020	mercoledì 28 ottobre 2020	giovedì 29 ottobre 2020	venerdì 30 ottobre 2020	sabato 31 ottobre 2020
	11:00-13:45 STRADA LUCREZIA  Cliente: C03001 ALDINI FEDERICO BERGAMO VIAGGIO	11:00-13:45 STRAZZABO SCO LUCA  Cliente: C03001 ALDINI FEDERICO BERGAMO VIAGGIO		12:00-14:00 ROBINI ANDREA  Cliente: C00062 AIRAGHI GIORGIO BERGAMO VIAGGIO Documento: ORDVIS0 000000005 - ROBINI ANDREA	14:00-16:00 DE LUISE FLAMINIO  Cliente: C00023
	15:00-17:00 ROBINI ANDREA  Cliente: C00025	15:00-17:00 STRADA LUCREZIA  Cliente: C00025 ACCORNERO		17:00-18:00 ROBINI ANDREA	14:00-16:00 STRAZZABOS CO LUCA  Cliente: C00023
				17:00-18:00 VECCHI GIULIA	

Tutti i viaggi, creati da Pianificatore o meno, sono comunque gestibili dall'apposito elenco, tramite cui l'operatore può eseguire molteplici filtri per visualizzare i dati di proprio interesse.



# Console Operativa

E' il vero fulcro della attività Operativa aziendale. In questa schermata (ottimo l'utilizzo di 2 monitor) si tengono sotto controllo tutti gli stati di avanzamento dei viaggi.

Nella parte sinistra vengono innanzi tutto riportati dei check sullo Stato del Viaggio: Ordinato, Eseguito, Sospeso, Fatturabile, Fatturato...

Quindi si ritrovano tutte le informazioni relative alla Partenza del Viaggio: Ragione Sociale, Luogo, Indirizzo, Provincia,... Una "Combo box" permetterà di trasformare gli Ordini di viaggio trasformandoli di volta in volta da Ordinato e Eseguito e Fatturato. Conseguentemente cambiano anche i colori delle righe. Successivamente troviamo informazioni economico-commerciali sul viaggio (N. Bancali, N. Borderò, Tipo Listino, imponibile, Iva, Importo totale...), gli autisti/Padroncini che lo stanno eseguendo, l'automezzo usato e per finire alla estrema destra tutte le notizie relative al Cliente di Arrivo.

## Videata di Sinistra

Eseguito	Agg	OrdStampato	Sospeso	Data	DocumntAZ+	Cli. per Fatturazione/Carico	Generalità Partenza	Località Parte	Prov. Part.za	Stato Viaggio	Num. DDT	Cli	Data Cons.	Listino	Ota	UA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/09/2020	ORDVI 8	C00001 - D.R.I.M.I. SRL	D.R.I.M.I. SRL	ALBIGNASEGO	PD	ORDINATO	/ /	/ /	08/09/2020	L	1,00	NF
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/09/2020	ORDVI 9	C00006 - A&D SNC DI AZZARITI E DALB	A&D SNC DI AZZARITI ERHO	MI	MI	IN CONSEGNA	DDT N. 10125	01/08/2020	08/09/2020	L	1,00	NF
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15/09/2020	ORDVI 11	C00012 - A.C. SERVICE SRL	A.C. SERVICE SRL	CERES	TO	IN CONSEGNA	DDT 6789 CLI 1213	09/2020	15/09/2020	S	640,00	Vt
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15/09/2020	ORDVI 12	C00010 - A.C. BARANZATESE	A.C. BARANZATESE	URBE	SV	IN CONSEGNA	/ /	/ /	15/09/2020	L	1,00	Vt
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16/09/2020	ORDVI 14	C00001 - D.R.I.M.I. SRL	D.R.I.M.I. SRL	ALBIGNASEGO	PD	CONSEGATO/ESEG	VS. DDT N. 6789	01/08/2020	16/09/2020	L	1,00	Vt
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16/09/2020	ORDVI 15	C00020 - A77COOPERATIVA SOCIALE S.(A77COOPERATIVA SOCI	A77COOPERATIVA SOCI PADOVA	PD	PD	CONSEGATO/ESEG	/ /	/ /	16/09/2020	S	0,00	Vt
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16/09/2020	ORDVI 16	C00010 - A.C. BARANZATESE	A.C. BARANZATESE	URBE	SV	CONSEGATO/ESEG	DDT N 5	16/09/2020	16/09/2020	S	25,00	NF
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17/09/2020	ORDVI 17	C00010 - A.C. BARANZATESE	A.C. BARANZATESE	URBE	SV	ORDINATO	/ /	/ /	17/09/2020	P	22,00	LT
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17/09/2020	ORDVI 18	C00014 - A.D DI ANDREA DINOLFO	A.D DI ANDREA DINOLF SAVONA	SV	SV	IN CONSEGNA	/ /	/ /	17/09/2020	P	18,00	GL
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22/09/2020	ORDVI 19	C00006 - A&D SNC DI AZZARITI E DALB	A&D SNC DI AZZARITI ERHO	MI	MI	CONSEGATO/ESEG	253 / 456	15/09/2020	22/09/2020	L	250,00	Kb
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22/09/2020	ORDVI 20	C00006 - A&D SNC DI AZZARITI E DALB	A&D SNC DI AZZARITI ERHO	MI	MI	CONSEGATO/ESEG	/ /	/ /	22/09/2020	L	250,00	Kb
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22/09/2020	ORDVI 21	C00002 - PRIMA WEB AGENCY	PRIMA WEB AGENCY	DUE CARRARE	PD	ORDINATO	/ /	/ /	22/09/2020	L	1,00	Vt
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23/09/2020	ORDVI 22	C00002 - PRIMA WEB AGENCY	PRIMA WEB AGENCY	DUE CARRARE	PD	SOSPESO/BLOCCAT	/ /	/ /	23/09/2020	L	1,00	NF
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23/09/2020	ORDVI 23	C00010 - A.C. BARANZATESE	A.C. BARANZATESE	URBE	SV	ORDINATO	/ /	/ /	23/09/2020	L	1,00	NF
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23/09/2020	ORDVI 24	C00010 - A.C. BARANZATESE	A.C. BARANZATESE	URBE	SV	ORDINATO	/ /	/ /	23/09/2020	L	1,00	NF
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23/09/2020	ORDVI 25	C00002 - PRIMA WEB AGENCY	PRIMA WEB AGENCY	DUE CARRARE	PD	CONSEGATO/ESEG	/ /	/ /	23/09/2020	L	1,00	Th
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23/09/2020	ORDVI 26	C00100 - ALPINO GIROLAMO	ALPINO GIROLAMO	TERRAZZO	VR	CONSEGATO/ESEG	DDT N. 10428	23/09/2020	23/09/2020	L	1,00	Th
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24/09/2020	ORDVI 27	C00050 - AGOSTI NINO	AGOSTI NINO	RHO	MI	CONSEGATO/ESEG	DDT N. 105895	24/09/2020	24/09/2020	L	150,00	Th
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24/09/2020	ORDVI 28	C00002 - PRIMA WEB AGENCY	PRIMA WEB AGENCY	DUE CARRARE	PD	CONSEGATO/ESEG	DDT N. 258	24/09/2020	24/09/2020	L	250,00	Kb
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24/09/2020	ORDVI 29	C00005 - CLIENTE IVA SOSPESA	CLIENTE IVA SOSPESA Este	PD	PD	ORDINATO	DDT N. 5896	24/09/2020	24/09/2020	L	120,00	Vt
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25/09/2020	ORDVI 30	C00005 - CLIENTE IVA SOSPESA	CLIENTE IVA SOSPESA Este	PD	PD	CONSEGATO/ESEG	DDT N. 2599	25/09/2020	25/09/2020	L	120,00	Vt
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25/09/2020	ORDVI 31	C00005 - CLIENTE IVA SOSPESA	CLIENTE IVA SOSPESA Este	PD	PD	ORDINATO	DDT N. 456	25/09/2020	25/09/2020	L	120,00	Vt
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25/09/2020	ORDVI 32	C00100 - ALPINO GIROLAMO	ALPINO GIROLAMO	TERRAZZO	VR	CONSEGATO/ESEG	DDT N. 1258	25/09/2020	25/09/2020	L	1,00	NF
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23/09/2020	ORDVI 33	C00100 - ALPINO GIROLAMO	ALPINO GIROLAMO	TERRAZZO	VR	SOSPESO/BLOCCAT	/ /	/ /	23/09/2020	L	1,00	NF
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25/09/2020	ORDVI 34	C00100 - ALPINO GIROLAMO	ALPINO GIROLAMO	TERRAZZO	VR	ORDINATO	/ /	/ /	25/09/2020	L	1,00	Th
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26/09/2020	ORDVI 35	C00061 - AIRAGHI GIANFRANCO	AIRAGHI GIANFRANCO GARBAGNATE	SV	SV	ORDINATO	/ /	/ /	26/09/2020	L	1.000,00	NF
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26/09/2020	ORDVI 36	C00014 - A.D DI ANDREA DINOLFO	A.D DI ANDREA DINOLF SAVONA	SV	SV	CONSEGATO/ESEG	/ /	/ /	26/09/2020	L	250,00	Kb
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26/09/2020	ORDVI 37	C00014 - A.D DI ANDREA DINOLFO	A.D DI ANDREA DINOLF SAVONA	SV	SV	ORDINATO	/ /	/ /	26/09/2020	L	1,00	Th
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27/09/2020	ORDVI 38	C00078 - FALEGNAMERIA ARTIGIANALEFALEGNAMERIA ARTIG	FALEGNAMERIA ARTIG SCHIAVONIA di PD	PD	PD	ORDINATO	/ /	/ /	27/09/2020	L	1,00	Th

Ota	UM	Imponibile	Imposta	Totale	Automezzo	Autista 1	Autista 2	Cli Arr AZ+	Loc Arr	Pro Arr	Sub Vettore	ImportoSVett	Head
1,00	LT	895,120	196,930	1.092,053	MERCEDES AC	VECCHI GIULIA							P
1,00	VG	7.300,000	1.606,000	8.906,000	MENCI SL 105 L	STRADA LUCREZIA	CESARE GIULIO						P
150,00	KM	150,000	33,000	183,000	DAF XF 95.480	ROBINI ANDREA							P
61.000,00	KM	595,120	130,930	726,053	IVECO STRALIS	VECCHI GIULIA							P
1,00	HH	583,220	128,310	711,531	MERCEDES AC	CESARE GIULIO							P
1,00	HH	78,400	17,250	95,650	DAF 1700	STRADA LUCREZIA							P
3,00	HH	303,800	66,840	370,640	IVECO STRALIS	RIZZATO MARTINO							P
1,00	VG	500,000	110,000	610,000									P
1,00	TN	500,000	110,000	610,000	MERCEDES AC	VECCHI GIULIA							P
250,00	KM	508,830	111,940	620,770	IVECO STRALIS								P
500,00	NR	535,610	117,830	653,441	SCHMITZ GOTH	CESARE GIULIO		A&D SNC DI AZRHO		MI			P
8,00	KM	18,000	3,960	21,960	DAF 1700	COSMO TRASPORTI		A&D SNC DI AZRHO		MI			P
1,00	VG	150,000	33,000	183,000	SCHMITZ GOTH	VECCHI GIULIA		A&S 2000 S.N.LAINO		CO			P
1.000,00	NR	1.512,500	332,750	1.845,250	SCHMITZ GOTH	STRADA LUCREZIA		A. & M. PNEUMI	ORIGGIO	VA			P
1,00	VG	320,000	70,400	390,400	DAF XF 95.480	ROBINI ANDREA	FERRARI ROMEO	A. & M. PNEUMI	ORIGGIO	VA			P
250,00	KM	1.350,000	297,000	1.647,000	DAF 1700	ALBERICO MARCO A		A. C. SERVICE S	CERES	TO			P
1,00	VG	585,000	128,700	713,700	IVECO STRALIS	STRADA LUCREZIA		A. D. DI ANDREA	SAVONA	SV			P
22,00	LT	24,000	5,280	29,280	IVECO STRALIS	VECCHI GIULIA	ROBINI ANDREA	A. D. DI ANDREA	SAVONA	SV	9V		P
18,00	QL	216,000	47,520	263,520	DAF 1700	DE LUISE FLAMINIO		A. S. APRILE 81	SAVONA	SV			P
1,00	VG	200,000	44,000	244,000	DAF XF 95.480	ROBINI ANDREA		A77COOPERATI	PADOVA	PD			P
1,00	VG	200,000	44,000	244,000	RENAULT MAG	FERRARI ROMEO		A77COOPERATI	PADOVA	PD			P
1,00	QL	170,000	37,400	207,400	IVECO STRALIS	STRAZZABOSCO LL	FERRARI ROMEO	A77COOPERATI	PADOVA	PD			P
15,00	QL	595,120	130,930	726,053	IVECO STRALIS	COSMO TRASPORTI		A77COOPERATI	PADOVA	PD			P
1,00	TN	400,000	88,000	488,000				A77COOPERATI	PADOVA	PD			P
14,00	QL	0,000	0,000	0,000	DAF XF 95.480	ROBINI ANDREA		A77COOPERATI	PADOVA	PD			P
1.600,00	VG	2.560,000	563,200	3.123,200	IVECO STRALIS	STRAZZABOSCO LL		A77COOPERATI	PADOVA	PD			P
1,00	NR	1.630,000	358,600	1.988,600	DAF TRUCKS N	STRADA LUCREZIA		D.R.I.M.I. SRL	ALBIGNASEG	PD			A
1,00	TN	4.060,000	893,200	4.953,200	DAF TRUCKS N	STRADA LUCREZIA		A77COOPERATI	PADOVA	PD			P
1,00	VG	400,000	88,000	488,000	AUTOAMBULA	RIZZATO MARTINO	STRADA LUCREZI	ABATE SALVA	ROVOLON	PD			P
13,00	QL	595,120	130,930	726,053	MERCEDES AC	ALBERICO MARCO A		ACCORNERO F	ARESE	MI			P
1,00	VG	1.190,250	261,860	1.452,106	IVECO STRALIS	VECCHI GIULIA		ACCORNERO F	ARESE	MI			P
2.800,00	KM	5.600,000	1.232,000	6.832,000	KOEGEL FAHR	STRADA LUCREZIA		ACCORNERO F	ARESE	MI			P
1,00	NR	250,000	55,000	305,000				ACCORNERO F	ARESE	MI			P
250,00	KM	595,120	130,930	726,053	MENCI SL 105 L	RIZZATO MARTINO		ACCORNERO F	ARESE	MI			P
1,00	NR	450,000	99,000	549,000				ACQUACENTRI	POGLIANO M.S				P
1,00	TN	600,000	132,000	732,000				ACQUACENTRI	POGLIANO M.S				P
1,00	VG	300,000	66,000	366,000	DAF XF 95.480	ROBINI ANDREA	STRADA LUCREZI	ACQUAVIVA T	MILAZZO	ME			P

# Gestione Spese

La possibilità di inserimento spese in diverse modalità rende VisionTrasporti estremamente flessibile e di facile utilizzo, facendo così risparmiare all'operatore tempo prezioso.

In linea di massima l'automezzo è il soggetto principale nell'imputazione delle spese.



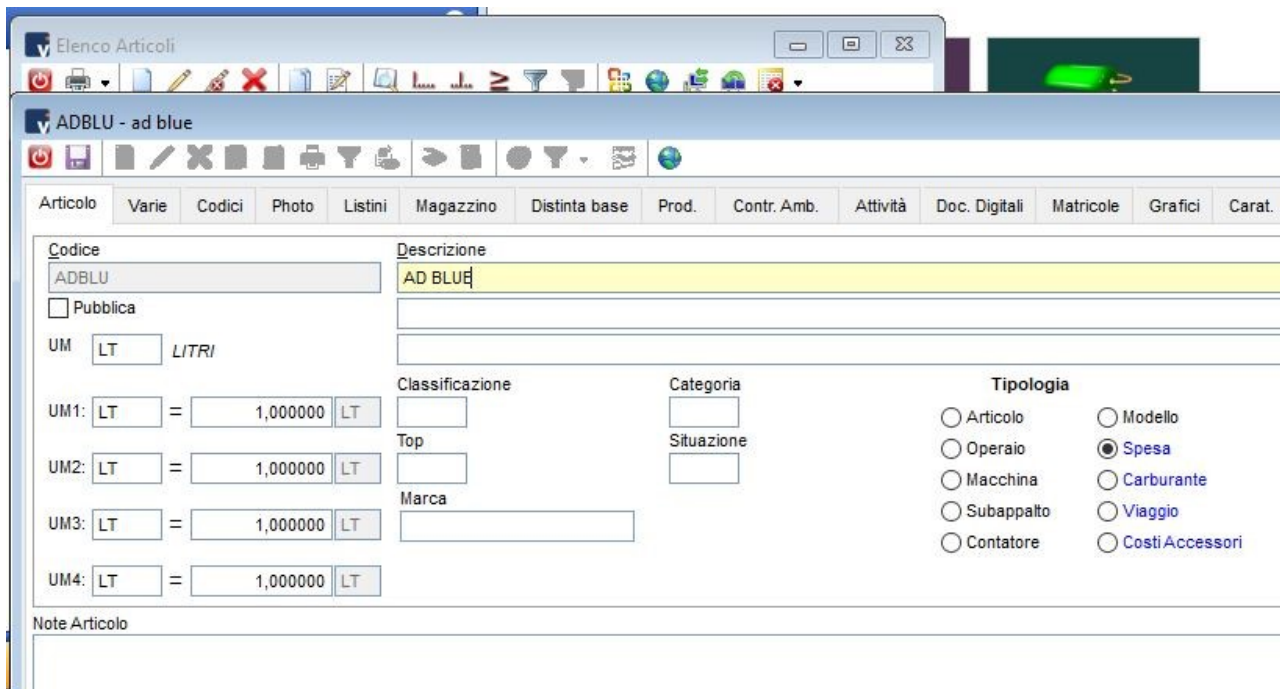
## Gestione Voci di Spesa – Elenco Voci di Spesa

Rappresentano le Voci di Spesa che l'azienda di autotrasporti sostiene. Il programma si allaccia alla gestione del magazzino articoli e tratta le voci di spesa come dei veri e propri articoli di magazzino. Unica particolarità è l'ampliamento della Tipologia della voce di spesa che ora contempla anche le voci in azzurro (Spesa, Carburante, Viaggio, Costi Accessori)



## Attività Voci di Spesa

Come tutte le Gestione Attività che abbiamo finora visto, ma questa volta relativa alle Voci di Spesa, quindi con promemoria possibile su ogni voce



Elenco Articoli

ADBLU - ad blue

Articolo Varie Codici Photo Listini Magazzino Distinta base Prod. Contr. Amb. Attività Doc. Digitali Matricole Grafici Carat.

Codice: ADBLU  
 Descrizione: AD BLUE

Pubblica

UM: LT LITRI

UM1: LT = 1,000,000 LT  
 UM2: LT = 1,000,000 LT  
 UM3: LT = 1,000,000 LT  
 UM4: LT = 1,000,000 LT

Classificazione:   
 Top:   
 Marca:

Categoria:   
 Situazione:

Tipologia:

- Articolo
- Modello
- Operaio
- Spesa
- Macchina
- Carburante
- Subappalto
- Viaggio
- Contatore
- Costi Accessori

Note Articolo

## Inserimento veloce Spese e Manutenzioni

Questa è la procedura che nella sua semplicità consente di inserire velocemente tutte le spese relative ad un mezzo, e contemporaneamente offre una vista sulla sua redditività su base settimanale e mensile.

The screenshot shows the 'Gestione Manutenzione e Spese' window. At the top, there's a search field for 'Automezzo' and a date range selector set to '18/09/2022' to '18/09/2022'. Below is a table with columns for 'Descrizione Spesa (IVA COMPRESA)', daily imports from Monday to Sunday, and weekly/monthly totals. The table lists expenses like ADBLU, CONVERGENZA, GASOLIO, and PEDAGGI. At the bottom, a summary section shows 'Spesa (Iva Esclusa)', 'Ricavi (Iva Esclusa)', and 'Margine (Iva Esclusa)' with their respective values.

Descrizione Spesa (IVA COMPRESA)	Importo Lunedì (12/09/2022)	Importo Martedì (13/09/2022)	Importo Mercoledì (14/09/2022)	Importo Giovedì (15/09/2022)	Importo Venerdì (16/09/2022)	Importo Sabato (17/09/2022)	Importo Domenica (18/09/2022)	Tot. Settimana	Tot. Mese
SCORPORO DELLE SPESE									
ADBLU	0,00	0,00	0,00	0,00	1220,00	0,00	0,00	1220,00	1220,00
CONVERGENZA	0,00	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420,00	420,00
GASOLIO	1252,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1252,99	1252,99
PEDAGGI	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	75,00	75,00
Riga spesa salvata nei documenti    Riga spesa manuale    Riga inserimento Carburante (Doppio click x dettaglio spesa)									
Spesa (Iva Esclusa)	1027,04	344,26	0,00	0,00	1061,48	0,00	0,00	2432,78	2432,78
Ricavi (Iva Esclusa)	0,00	1310,00	0,00	0,00	630,00	0,00	0,00	1940,00	1940,00
Margine (Iva Esclusa)	-1027,04	965,74	0,00	0,00	-431,48	0,00	0,00	-492,78	-492,78

Entrando nel programma - senza aver ancora scelto un automezzo - il programma mostra l'elenco delle spese sostenute (giorno per giorno) complessivamente da tutti i mezzi aziendali con riferimento alla settimana in corso.

Notiamo che i pulsanti della Tool bar sono tutti disattivi eccetto l'ultimo (Inserimento spese multiple).

Sulla destra compaiono due colonne: quella con sfondo giallo rappresenta i totali settimanali e quella con sfondo celeste i totali mensili. Notare che sulla parte alta - per ogni giorno e per ogni voce di spesa - i costi sono da intendersi Iva inclusa.

Nella parte bassa invece compare un totale dei Costi Iva esclusa, Un totale dei Ricavi (desunto dalla fatturazione del giorno) Iva esclusa e il Margine (o Redditività Analitica = Ricavi meno Costi) in verde se positivo, in rosso se negativo.

Volendo inserire un nuovo Costo per un certo Automezzo dovremo - nella parte più in alto - inserire il Codice Automezzo al quale fare riferimento. Appena diamo il Cod. Automezzo la griglia cambia e mostra ora SOLO le spese e i Ricavi relativi al mezzo scelto. Solo a questo punto si attivano i pulsanti della tool bar. Il pulsante "Nuovo" permette l'inserimento di un nuovo Costo. Nella colonna "Descrizione Spesa" dobbiamo inserire la Voce di Spesa più sopra descritta. Fatto ciò ci si porta nella colonna del giorno in cui si è sostenuta tale spesa e lì si inserisce il Costo in questione (Iva Compresa). Immediatamente vengono aggiornati i Totali del giorno, della settimana e del mese. Viene anche immediatamente aggiornata la riga Margine (o Redditività Analitica).

Tali valori verranno quindi presi in considerazione sia nelle stampe che nelle Dashboard relative alla Redditività (Analitica).

## Inserimento Spese e Manutenzioni multiple

Quando si hanno spese annuali o spese mensili che si vogliono ripartire in quote uguali mensili o settimanali o giornaliere, questa routine permette di farlo con riferimento ad alcuni dati che vengono richiesti e che ora vedremo. Il programma richiede a quale Automezzo addebitare la spesa e di quale spesa si tratta (Codice Voce di Spesa). Nella parte "Impostazioni parametriche di calcolo" il programma chiede l'intervallo di date in cui "Splittare" l'importo complessivo, lo stesso Importo da "Splittare", il tempo di frazionamento (giornaliero, settimanale, mensile, annuale), il giorno della settimana (dal Lunedì alla Domenica), se sono spese del tutto nuove o da sovrascrivere su altre spese già presenti.

Il pulsante Calcola (Nuovo) permette il calcolo della predetta suddivisione in rate, il giorno e la data in cui tali spese andranno inserite nel programma.

Vengono quindi generati in automatico dei Documenti nuovi del tipo SPETR (Spese di Trasporto), delle Scadenze e tutti gli automatismi connessi all'emissione di un documento di Acquisto.

Gestione Inserimento / Modifica Spese Ripetute

☐ ☐ ☒

Automezzo  
 *RIIMORCHIO SMITZ CENTINATO*

Codice Spesa  
 *Elaborazione paghe e consulenza Mensile*

**Impostazione parametri di calcolo**

dalla Data	alla Data	Importo Totale da ripartire	n. RATE	Funzionamento
<input type="text" value="28/01/2022"/>	<input type="text" value="28/12/2022"/>	<input type="text" value="1.220,00"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="radio"/> Sovrascrivi spese già inserite <input checked="" type="radio"/> Aggiungi nuove spese ad eventuali spese già presenti

Lunedì     Martedì     Mercoledì  
 Giovedì     Venerdì     Sabato     Domenica

**Calcola (Nuovo)**

**Frequenza**  
 Giornaliera  
 Settimanale  
 Mensile  
 Annuale

**Anteprima della ripartizione delle spese**

Esiste	Giorno	Data	Importo	Imp. Esistente
NO	Lunedì	31/01/2022	101,67	
NO	Lunedì	28/02/2022	101,67	
NO	Giovedì	31/03/2022	101,67	
NO	Sabato	30/04/2022	101,67	
NO	Martedì	31/05/2022	101,67	
NO	Giovedì	30/06/2022	101,67	
NO	Domenica	31/07/2022	101,67	
NO	Mercoledì	31/08/2022	101,67	
NO	Venerdì	30/09/2022	101,67	
NO	Lunedì	31/10/2022	101,67	
NO	Mercoledì	30/11/2022	101,67	

## Import rifornimenti

Per le aziende dotate di propria pompa di carburante risulterà molto comodo poter importare i dati dei rifornimenti ed averli automaticamente imputati al mezzo associato alla tessera .

**IMPORTAZIONE RIFORNIMENTI**

Per procedere al salvataggio dei dati è necessario assegnare un veicolo per ogni riga.  
Le righe senza veicolo non saranno importate.  
In mancanza di prezzo unitario del carburante, quest'ultimo sarà ricavato dal codice spesa carburante

Tipo di file da importare  
 File Testo (.TXT)  
 Db Access (.MDB)

Considera il campo tessera associato a:  
 Automezzo  
 Dipendente / Padrone

Selezionare il database da cui prelevare i rifornimenti  
 C:\VSH\VISIONTRASPORTI\DATA\TRASPORTI\RIFORNIMENTI\RIFORNIMENTI

Data	Ora	Targa	Tessera	Veicolo	Cod. Carburante	Litri Int.	Litri Est.	Km
01/03/2011	09.50	AG456TE	0	SCANIA 94310 (Cisterna)	GASOLIO	115,37	0,00	133.565
01/03/2011	09.50	DG456TE	0	FIAT IVECO 200	GASOLIO	252,37	0,00	233.565
01/03/2011	09.50	BK111KK	0			135,37	0,00	333.565
01/03/2011	09.50	WE456TE	0	RENAULT MAGNUM 6x2v 50	GASOLIO	245,37	0,00	433.565
01/03/2011	09.50	AQ456TE	0			255,37	0,00	533.565
01/03/2011	09.50	AH456TE	0			165,37	0,00	633.565
01/03/2011	09.50	LM456TE	0			275,37	0,00	733.565
05/03/2011	09.50	AG456TE	0			185,37	0,00	134.465

Righe senza Veicolo (non saranno importate)

Eventuali incongruenze sono evidenziate a video e impediscono l'import dei dati.

Una volta che l'operatore abbia verificato al correttezza dei valori visualizzati la conferma della procedura produce l'aggiornamento dei costi relativi ai vari mezzi.

## Inserimento Spese Trasporto (Fatture fornitori)

Nel caso si ricevano fatture relative a più mezzi, come per esempio i pedaggi autostradali, risulterà conveniente procedere ad una registrazione nel modulo Documenti .

The screenshot shows the 'SPETR 7 - F00001 Turra Petroli Srl' window. The form includes the following fields and data:

- Cli. / For.:** F00001, Turra Petroli Srl, Via Gardale, 12D, 25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)
- Doc.:** SPETR, **Num.:** /, **Data:** 19/09/2022
- Spese Vision Trasporti**
- Valuta:** EUR, **Cambio:** 1,000000
- Sc. Cassa:** , **Sc. Merce:**
- Tot. Merce:** 0,00, **Tot. Doc.:** 18,00

The main table displays the following data:

N°	T	Codice	Descrizione	Quantità	Q.ta Inevasa	N	Prezzo Unitario	Scont
1		ADBLU	ad blue	1,00	1,00		18,0000	
2				0,00	0,00		0,0000	

Below the table, the 'Codice' and 'Descrizione' fields are populated with 'ADBLU' and 'AD BLUE' respectively. The 'UM' is 'LT', 'Fatt. Conv.' is '1,000000', 'DB' is '22', and 'CTP' is 'SC'. The 'Codice Dip. / Coll.' is empty, and the 'Codice Risorsa' is '0000000006 TABARRIN'. The summary row at the bottom shows: Q.ta 1,00, Q.ta Inevasa 1,00, Giacenza -1,00, Prezzo 18,0000, Sconto % , Provvigioni Data Cons. 19/09/2022, Importo Riga 18,00.

Su ogni riga del documento compaiono ora due nuovi campi (Cod. Dip./Coll. E Codice Risorsa) ai quali il costo viene addebitato.

Questi costi verranno considerati in tutte le stampe e statistiche Autisti / Automezzi.

La completa registrazione della fattura consente di aggiornare automaticamente anche lo scadenziario passivo.

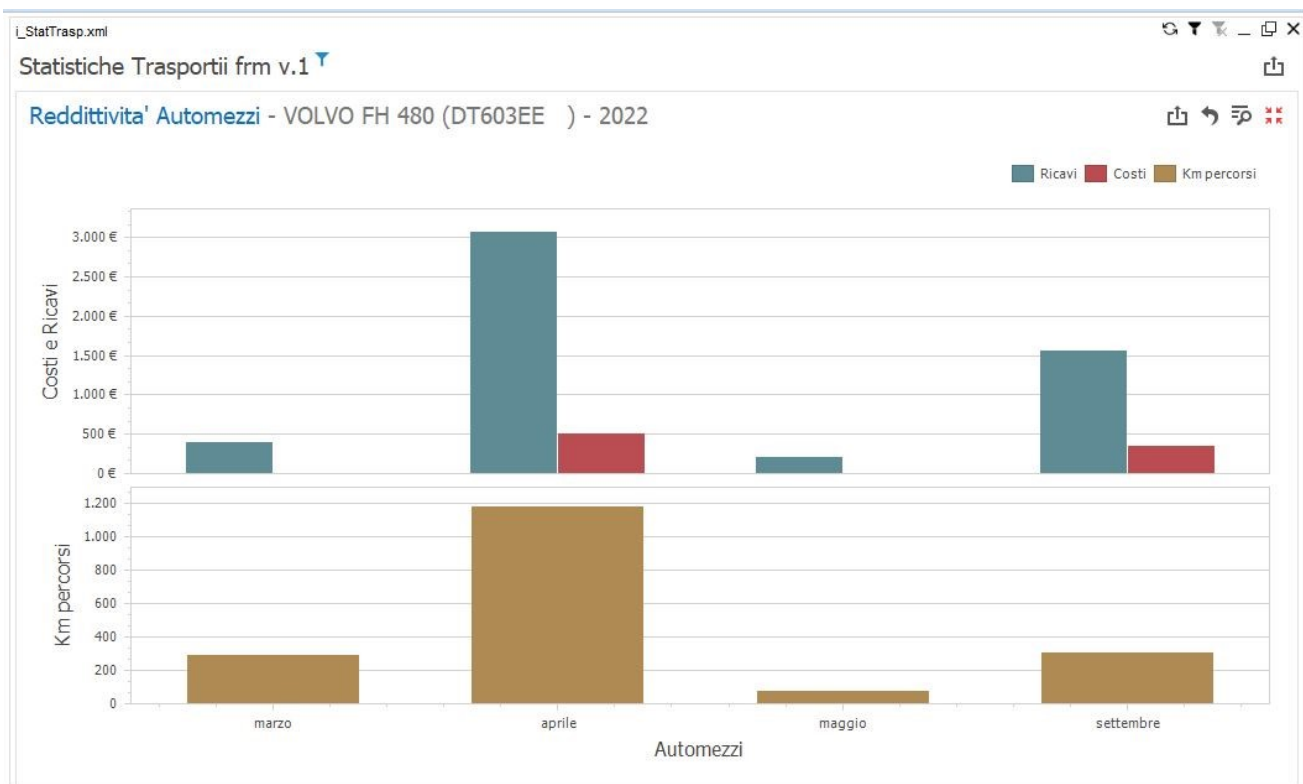
# Dashboard

Le dashboards di Vision Trasporti sono delle utilities che raccolgono una serie di dati, grafici e liste, capaci di fornire a colpo d'occhio informazioni chiare su andamenti o prestazioni delle attività di Automezzi, Autisti ed Agenti Operativi che preparano i Viaggi.

Grande importanza hanno quindi le dashboards relative alla Reddittività dei tre soggetti più sopra citati.

Nella Form successiva vediamo – ad esempio – l’istogramma della Reddittività di un automezzo aziendale (Volvo FH 480 – DT603EE) nell’esercizio 2022.

Notiamo i Ricavi (in blu) e i Costi (in rosso) che questo mezzo ha prodotto. Nella parte bassa compaiono invece i chilometri percorsi dallo stesso automezzo. Anche nelle dashboard – così come nelle form di filtro – si possono filtrare i dati e ottenere grafici conseguenti per date, automezzi e Autisti.



Le dashboard vengono fornite dai programmatori di Vision Trasporti e un certo numero sono già presenti nel programma. Tante altre se ne possono creare avendo però una buona conoscenza delle Query di SQL.



# Stampe & Statistiche

VisionTrasporti è corredato di specifiche stampe e grafici per fornire informazioni chiare e dettagliate. Tutte le stampe sono personalizzabili per soddisfare qualsiasi esigenza.

## Stampe Autotrasporti

Oltre ai classici tabulati che riepilogano elenchi documenti in vari raggruppamenti e layout, si riportano di seguito alcuni esempi di stampe specifiche di VisionTrasporti :

The image shows two overlapping windows from the VisionTrasporti application. The top window, titled 'Stampa documenti', is a configuration interface for printing documents. It includes fields for 'Tabulato' (set to 'CONSUNTIVO\_SV' with description 'Consuntivo SubVettori'), 'Descrizione2' (set to 'Consuntivo SubVettori'), and 'Filtro'. There are also dropdown menus for 'Ordinamento' (set to 'Cod. Cli. / For. - Valuta - Cod. Art.') and a 'Stampa' section with checkboxes for 'Descrizione', 'Ordinamento', 'Azienda', 'Utente', 'Filtro', 'Pagina', and 'Codice Report'. Below these are tabs for 'Teste/1', 'Teste/2 - Piede', 'Righe', and 'Cli. / For.'. The bottom window, titled 'Elenco Stampe', is a list view of available print templates. It has columns for 'Categoria starCodice AZ+', 'Descrizione', and 'File Name'. The list includes various templates such as 'VISIONTRASP CONSUNTIVO\_SV', 'VISIONTRASP DETT\_REDD\_MEZZI', and 'VISIONTRASP P\_RED\_DETTAGLIO' (which is highlighted in yellow). At the bottom of the list, there is a status bar showing 'Selezione (Codice) : CONSUNTIVO\_SV < VIAGGIPRENO' and a page count of '1000'.

Categoria starCodice AZ+	Descrizione	File Name
VISIONTRASP CONSUNTIVO_SV	Consuntivo SubVettori	<AZIENDA>ISTAMPEITABUODOCUA...
VISIONTRASP DETT_REDD_MEZZI	Dettaglio Reddittività Automezzi	<AZIENDA>ISTAMPEITABUASTATDET...
VISIONTRASP P_CARBONTAX	MODULO Riepilogo Viaggi	<AZIENDA>ISTAMPEITABUODOCUP_C...
VISIONTRASP P_DISTVIAG	Distinta Viaggio	<AZIENDA>ISTAMPEITABUODOCUP_D...
VISIONTRASP P_NewBord	Borderò Di Servizio Giornaliero	<AZIENDA>ISTAMPEITABUODOCUP_N...
VISIONTRASP P_PREFATT	Tabulato preliminare di fatturazione	<AZIENDA>ISTAMPEITABUODOCUP_PI...
VISIONTRASP P_PREFEFT	Tabulato Preliminare di Fatturazione	<AZIENDA>ISTAMPEITABUODOCUP_PI...
VISIONTRASP P_PreFTSint	Tabulato Preliminare Sintetico di Fatturazione	<AZIENDA>ISTAMPEITABUODOCUP_PI...
VISIONTRASP P_RED_DETTAGLIO	Reddittività Automezzi con Dettaglio	<AZIENDA>ISTAMPEITABUASTATVP_RE...
VISIONTRASP P_ReddAuto	Reddittività Automezzi	<AZIENDA>ISTAMPEITABUASTATVP_Re...
VISIONTRASP P_RESMINI2	REGISTRO SPEDIZIONI	<AZIENDA>ISTAMPEITABUODOCUP_Ri...



**Consuntivo Padroncini**

Vision trasporti		Consuntivo Padroncini			Azienda VISION TRASPORTI S.p.A. Operatore ADMINISTRATOR Data/Ora 13/06/2011 17:34:36 Pagina 2 / 6	
Ord.: Cod. Cli. / For. - Valuta - Cod. Art.				Report: Consuntivo_Padr		
Autista: 00002 FERRARI ROMEO						
Num.	Data	Descrizione		Bancali RESI	Bancali CARICATI	Saldo
1	11/05/2011	NAPOLI.PORTO - NAPOLI PORTO	MANIFATTURA EUGANEA	0	0	0
2	18/05/2011	TARANTO.PORTO - BARI PORTO	D.R.I.M.I. SRL	0	5	5
3	08/06/2011	NAPOLI.PORTO - NAPOLI PORTO	PANIFICIO INDUSTRIALE PLEBS	4	2	3
				<b>Totale Bancali FERRARI ROMEO</b>		<b>8</b>

**Consuntivo Clienti**

Vision trasporti		Consuntivo Cliente			Azienda VISION TRASPORTI S.p.A. Operatore ADMINISTRATOR Data/Ora 13/06/2011 17:26:00 Pagina 2 / 3		
Ord.: Cod. Cli. / For. - Valuta - Cod. Art.				Report: Consuntivo_CLI			
Cliente/Fornitore: C00002 PANIFICIO INDUSTRIALE PLEBS				Valuta: EUR Euro			
Num.	Data	DDT	Km	U.M.	Prz. Unitario	Qta Extra	Prz. Totale
<b>- Targa:</b>							
1	11/05/2011	NAPOLI.PORTO - NAPOLI PORTO	11/05/2011	1.400	NR	1.000,00 + ( 100,0 x 5,00 )	1.250,00
			<b>Totale</b>	<b>1.400</b>			<b>1.250,00</b>
<b>FIAT IVECO 200 - Targa: FIAT IVECO 200</b>							
2	12/03/2011	SP.OFFI - assicurazione	12/03/2011	0	NR	0,00	60,00
3	12/03/2011	BARI.PORTO - BARI PORTO	12/03/2011	750	NR	1.000,00 + ( 250,0 x 2,50 )	1.625,00
4	12/03/2011	BARI.PORTO - BARI PORTO	12/03/2011	750	NR	1.000,00 + ( 180,0 x 2,50 )	1.450,00
			<b>Totale FIAT IVECO 200</b>	<b>1.500</b>			<b>3.135,00</b>
<b>SCANIA 94310 (Cisterna) - Targa: SCANIA 94310 (Cisterna)</b>							
5	16/04/2011	BARI.PORTO - BARI PORTO	16/04/2011	800	NR	1.000,00 + ( 50,0 x 2,50 )	1.125,00
6	08/06/2011	NAPOLI.PORTO - NAPOLI PORTO	/ /	1.460	NR	1.000,00 + ( 160,0 x 100,00 )	1.400,00
			<b>Totale SCANIA 94310 (Cisterna)</b>	<b>2.260</b>			<b>2.525,00</b>
			<b>Totale PANIFICIO INDUSTRIALE PLEBS</b>	<b>5.160</b>			<b>6.910,00</b>

**Consuntivo Automezzi**

Vision trasporti		Consuntivo Automezzi			Azienda VISION TRASPORTI S.p.A. Operatore ADMINISTRATOR Data/Ora 13/06/2011 17:30:05 Pagina 2 / 5					
Ord.: Cod. Cli. / For. - Valuta - Cod. Art.				Report: Consuntivo_Mezzi						
Automezzo: 00002 FIAT IVECO 200				Targa: DG46TE						
Num.	Data	Descrizione	D.D.T.	Ragione Sociale Cliente	Km	U.M.	Prz. Unitario	Qta Extra	Prz. Totale	
1	12/03/2011	assicurazione		PANIFICIO INDUSTRIALE PLEBS	0	NR	0,00		60,00	
2	12/03/2011	BARI PORTO		PANIFICIO INDUSTRIALE PLEBS	750	NR	1.000,00 + 250,0 x	2,50)	1.625,00	
3	12/03/2011	GENOVA PORTO		D.R.I.M.I. SRL	150	NR	500,00		500,00	
4	12/03/2011	BARI PORTO		PANIFICIO INDUSTRIALE PLEBS	750	NR	1.000,00 + (180,0 x	2,50)	1.450,00	
5	12/03/2011	TARANTO PORTO		MANIFATTURA EUGANEA	70	QL	200,00 + 60,00 x	25,00)	2.450,00	
6	19/03/2011	BARI PORTO	150 - 19/03/2011	D.R.I.M.I. SRL	800	NR	1.000,00 + 60,00 x	2,00)	1.100,00	
7	28/03/2011	GENOVA PORTO		D.R.I.M.I. SRL	70	NR	400,00		400,00	
8	29/03/2011	GENOVA PORTO		D.R.I.M.I. SRL	70	NR	600,00		600,00	
9	30/03/2011	BARI PORTO		D.R.I.M.I. SRL	860	NR	1.000,00 + (110,0 x	2,50)	1.275,00	
10	30/03/2011	BARI PORTO		D.R.I.M.I. SRL	820	NR	1.000,00 + 0,00 x	2,50)	1.175,00	
11	30/03/2011	NAPOLI PORTO		MANIFATTURA EUGANEA	20	NR	200,00		200,00	
12	01/04/2011	TARANTO PORTO		MANIFATTURA EUGANEA	200	QL	200,00 + (15,00 x	25,00)	575,00	
13	13/04/2011	GENOVA PORTO		D.R.I.M.I. SRL	70	NR	390,00		390,00	
14	10/05/2011	GENOVA PORTO		D.R.I.M.I. SRL	750	NR	390,00		390,00	
Totale Km:		5.380	Ricavo x Km:	2.265	Percorrenza Media Km:		384,28	<b>Totale FIAT IVECO 200</b>		<b>12.190,00</b>

## Stampa "Redditività mezzi"

È stata anche realizzata una stampa di controllo che in modo molto sintetico espone la resa chilometrica degli automezzi:

Vision Trasporti		Redditività Automezzi				Azienda Azienda Esempio Operatore ADMINISTRATOR Data/Ora 27/03/2012 15:40:07			Pagina 1 / 1
Ord.: Codice Automezzo					Report: Redd_Mezzi				
Automezzo	Targa	Ricavi	Costi	Km	Km Totali Km carico + scarico	Resa Km	Resa Km Netta Resa su Km totali		
0000000002 - FIAT IVECO 200	DG456TE	39.361,94	9.207,78	10.520,0	19.705,0	2,8664	1,5303		
0000000003 - VOLVO FH 480	CN 675 GD	24.066,11	199,98	9.790,0	18.245,0	2,4378	1,3081		
0000000004 - SCANIA 94310 (Cistema)	BS721KJ	23.008,90	40.572,30	11.095,0	50.292,0	-1,5830	-0,3492		
0000000005 - RENAULT MAGNUM 6x2v 500CV	CD897HR	25.388,19	14.710,46	10.160,0	21.050,0	1,0510	0,5073		
0000000006 - FIAT DUCATO MAXI	CB123BA	1.392,00	0,00	0,0	0,0				
0000000007 - DAF XF 95.480	DD123DD	2.850,13	0,00	1.200,0	1.610,0	2,3751	1,7703		
0000000009 - DAF 1700	LL444PP	0,00	400,00	0,0	0,0				
0000000010 - MAN L2000 8.163	UH789IU	912,84	0,00	485,0	695,0	1,8821	1,3134		
0000000011 - MERCEDES ACTROS 1843	GF567RT	1.451,00	11.930,47	1.260,0	1.260,0	-8,3170	-8,3170		
0000000014 - MAN 26-422	CI789LP	0,00	37.393,20	0,0	0,0				
<b>Totale:</b>		<b>118.431,11</b>	<b>114.414,19</b>	<b>44.510,0</b>	<b>112.857,0</b>	<b>0,0902</b>	<b>0,0356</b>		

Per ogni automezzo sono riportati, per il periodo filtrato prima di eseguire la stampa :

Totale ricavi	somma delle fatture a clienti
Totale costi	somma dei documenti di spesa
Km	somma dei soli Km "carichi" indicati nei viaggi
Km totali	somme dei Km "carichi" + "scarichi"
Resa Km	= ( ricavi - costi ) / Km
Resa Km netta	= ( ricavi - costi ) / Km totali

## Stampa "Borderò"

Questa stampa riporta la lista dei viaggi da eseguire (Borderò):

Azienda Esempio		BORDERO' DI SERVIZIO GIORNALIERO							
TRASPORTO ESENTE DALLA COMILAZIONE DELLA SCHEDA DI TRASPORTO. TRASPORTO DI COLLETAMENTE ESEGUITI MEDIANTE UN UNICO VEICOLO DI PARTITE DI PESO INFERIORE A 50 QUINTALI, COMMISSIONATE DA DIVERSI MITTENTI, ACCOMPAGNATI DA IDONEA DOCUMENTAZIONE COMPROVANTE LA									
NUMERO:		TIPOLOGIA DEL TRASPORTO EFFETTUATO. D. LVO 286/05 - D.M. 555 DEL 30-06-2009							
DATA DI SERVIZIO: 19/03/2012		SERVIZI AFFIDATI A:				AUTISTA: ALBERICO MARCO			
KM PARTENZA DA DEPOSITO:			KM ARRIVO A DEPOSITO:			TOTALE KM PERCORSI:		TARGA MOTRICE GF567RT TARGA RIMORCHIO	
ORDINE DI ESECUZIONE	C=CONSEGNA R=RTIRO	LUOGO DI CONSEGNA O RTIRO	PROV.	EPAL / ROLLS CARICATI	EPAL / ROLLS RESI	ORARIO CON SEGNA/ RTIRO	NOTE / ISTRUZIONI IMPARTITE	NOTE / ISTRUZIONI DA SEGNALARE DAL CONSEGATARIO O DESTINATARIO	
1	C	FIESSO D'ARTICO	VE	o					
2									
3									
4									
5									

In questa form sono racchiusi tutti i tipi di grafico che VisionTrasporti può generare in base ai costi e ricavi inseriti con le varie procedure; grazie ai filtri disponibili sarà facile estrapolare solo i dati di proprio interesse.

Cli. / For. *Uguale*

Data Doc. *Da/A*

Codice Risorsa *Uguale*

Dipendente / Padronecino *Lista*

**Per creare il grafico procedere come di seguito elencato:**

- 1) Impostare i filtri nella parte sinistra di questa videata
- 2) Selezionare il tipo di grafico desiderato
- 3) Cliccare sul bottone Genera Grafico in EXCEL della toolbar

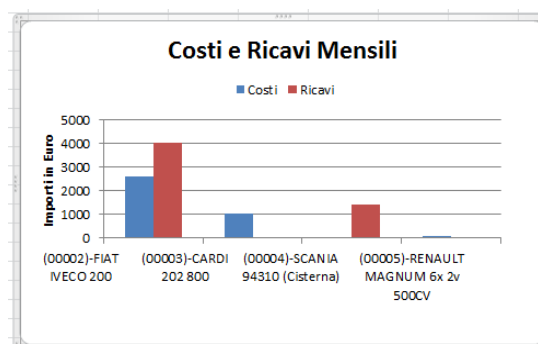
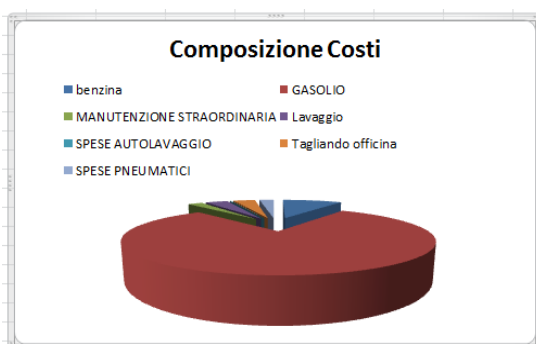
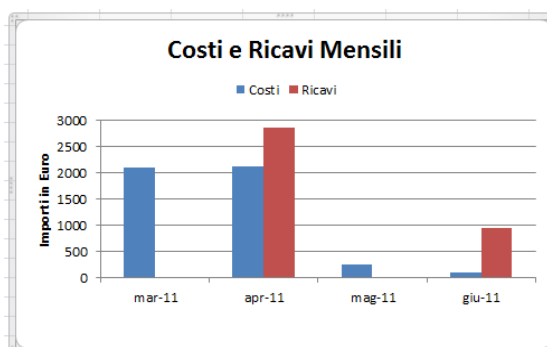
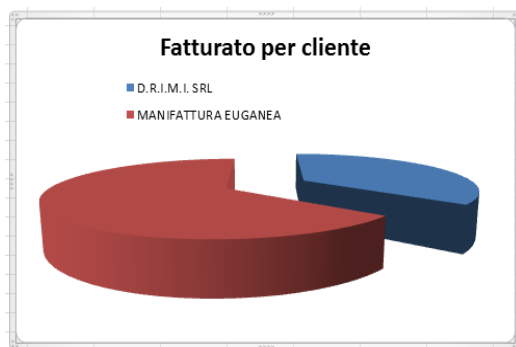
**Fatturato per cliente**

**Fatturato per km**

**Costi e Ricavi Mensili**

**Costi e Ricavi per automezzo**

**Composizione Costi**



## Moduli documenti

Anche i documenti registrati in VisionTrasporti, come le fatture viaggi, generano stampe personalizzabili.


**VISION TRASPORTI S.p.A.**

via Monselice , 16  
35020 PERNUMIA (PD)

Partita IVA 04272210289      Codice Fiscale  
Capitale Sociale              Num. / Anno Reg. Imprese  
Telefono 0429 778106 - Fax 0429 778185  
Email info@vsh.it - Url www.vsh.it

Spett.le  
**D.R.I.M.I. SRL**  
**VIA MAN ZONI**  
**35043 MON SELICE (PD)**

FATTURA n.            **5**            del    **12/06/2011**  
Pagamento            RB369FM-Ric. Bancaria 30 60 90 gg DF FM  
Banca                    B.C.C. DI S. ELENA SCRL AGENZIA DI MONSELICE - MONSELICE

Data	Descrizione	Prz.Fisso	U.M.	Q.tà	Prezzo U.	Imponibile	IVA
12/06/2011	VIAGGIO 15 DEL 30/03/2011 BARI PORTO		NR	0	2,500	1.175,00	20

RIEPILOGO ALIQUOTE IVA				DETTAGLIO ESIBIZIONE	
C.I.V.A.	% IVA	IMPONIBILE	IMPOSTA		
20	20,00	1.175,00	235,00	<b>Imponibile</b>	1.175,00
				<b>Imposta</b>	235,00
				<b>Tot. Fattura</b>	<b>1.410,00</b>

SCADENZE					
R.B. del	31/07/2011	di	EUR	470,00	
R.B. del	31/08/2011	di	EUR	470,00	
R.B. del	30/09/2011	di	EUR	470,00	

In funzione delle esigenze dell'azienda, grazie agli strumenti di VisionTrasporti possono essere configurati anche altri tipi di documento relativi sia al ciclo attivo che passivo.

## Conclusioni

VisionTrasporti è il risultato di una esperienza di oltre 20 anni nell'informatica gestionale e raccoglie in se il tutto know-how finora acquisito e tutte le esigenze operative quotidiane della aziende di **AUTOTRASPORTO**.

Ne consegue un pacchetto software **FACILE** da utilizzare e **COMPLETO**, che vuole essere uno strumento di **SUPPORTO** reale all'azienda, sia dal punto di vista operativo che decisionale.

La semplicità d'uso ne fa uno strumento che entra con facilità in tutti gli ambiti operativi aziendali, e il livello tecnologico avanzato permette poi di utilizzarlo come importante fornitore di informazioni statistiche sempre aggiornate che supportano tutti gli ambiti direzionali dell'azienda

Per saperne di più non esitate a contattarci su:

[www.vsh.it](http://www.vsh.it)

[info@vsh.it](mailto:info@vsh.it)

Copyright **Visioneimpresa s.r.l.**