

Il Fleet Management secondo Logosystem:

L'impegno, la capacita' ed il know-how al servizio del trasporto



M.Salvetti

M2M Infomobility, 11 Novembre 2004



LOGOSYSTEM

Soluzioni, prodotti e servizi per il mondo del Trasporto

Logosystem, una realtà concreta:

Dal 2001 ad oggi



***DISPOSITIVI DI BORDO
INSTALLATI ED OPERATIVI***

Logosystem, una realta' concreta:



Piu' di 100 Clienti, tra i maggiori professionisti del trasporto

Logosystem e l'Infomobility: una missione precisa e innovazione continua



I fattori chiave di successo:

- forte back-ground tecnologico, nato dall'esperienza nel settore automotive
- Grande capacità di innovazione e Investimento continuo in tecnologia
- Continuo confronto con i Clienti e le loro necessita'
- Prodotti strettamente aderenti agli standard tecnologici
- Soluzioni flessibili e capaci di evolvere in funzione alle necessita' del mercato
- Elevato standard qualitativo dei servizi

Logosystem e l'Infomobility: una missione precisa e innovazione continua



La concretezza dei prodotti:

- Anno 2001- nasce **NavMaster2000**, il sistema info-telematico specifico per il mondo del trasporto, modulare, espandibile e dotato di una serie di interfacce con il veicolo che lo rendono utilizzabile in una notevole gamma di applicazioni dal trasporto merci al trasporto pubblico locale.
- Anno 2004 – **NavMaster2004**, l'evoluzione di un prodotto consolidato ed installato, offre ancora piu' potenza di calcolo, grazie al nuovo processore a 400 Mhz, un display grafico a colori, un navigatore specifico ed una ancor piu' ricca dotazione di interfacce verso il veicolo.

Innovazione\investimenti

NavMaster2004: l'evoluzione della specie

- Display grafico a colori
- CPU Intel Pxa255 a 400 MHz
- Raddoppio della memoria
- USB integrato
- RS485 integrata
- CAN integrato
- Doppio slot compact flash
- Interfaccia Wi-Fi
- GPRS



Innovazione\investimenti

Software applicativo: in continua evoluzione,
sulla base delle esigenze del mercato

- Nota Spese automatica
- Ore di guida
- Trasporto merci pericolose
- Sicurezza
- Navigazione



Innovazione\investimenti

Kit Navi:il navigatore integrato per il mondo del trasporto

Il NavMaster2004 può essere dotato di un modulo opzionale per le **funzioni di navigazione**, grazie al quale il conducente viene guidato a video e in voce alla destinazione prescelta attraverso il percorso più opportuno.

Il Kit-Navi, non e' un navigatore generico, ma e' il risultato di un attento studio sulle necessita' specifiche del mercato del trasporto.

Grazie ad uno specifico accordo di collaborazione con Magneti Marelli –After Market, Logosystem e' in grado di fare evolvere tale strumento in funzione delle attuali e future esigenze dei propri clienti .

- Multilingue
- Cartografie europee su CF
- Funzioni di re-routing
- Funzione "ultimo kilometro"



Innovazione\investimenti



Kit-CAN: acquisizione dati veicolo

Il NavMaster2004 può essere dotato di un modulo opzionale per l'acquisizione dei dati del veicolo: km percorsi, consumi consumati, parametri manutentivi, etc.

Il Kit-CAN, non è una applicazione generica, ma è il risultato di un attento studio sulle necessità specifiche del mercato del trasporto, in collaborazione con C.S.S.T.

La standardizzazione del protocollo FMS su tutti i costruttori di veicoli industriali, fa sì che tale funzionalità possa essere applicata, indipendentemente dalla marca del veicolo.

Gamma d'offerta: i prodotti

Una variegata offerta di dispositivi per i diversi settori di impiego

- **NavMaster2004:**
 - Gestione grandi flotte
- **SecurMaster:**
 - Gestione sicurezza e TeleScorta carichi merce pregiata
- **Flipper:**
 - Localizzazione\controllo veicoli commerciali leggeri\ auto
- **Truck-Guard:**
 - Tele-Acquisizione parametri veicolo e consumi



Gamma d'offerta: i servizi

Una completa e professionale gamma di servizi a salvaguardia dell'investimento dei ns. Clienti

- Centrale Operativa FT&C\FM
- Centrale Operativa Sicurezza
(in collaborazione con Aziende leader nel settore)
- Rete capillare di installatori
- Consulenza e Training per avviamento sistema
- Assistenza tecnica post-vendita



I mercati: le tipologie



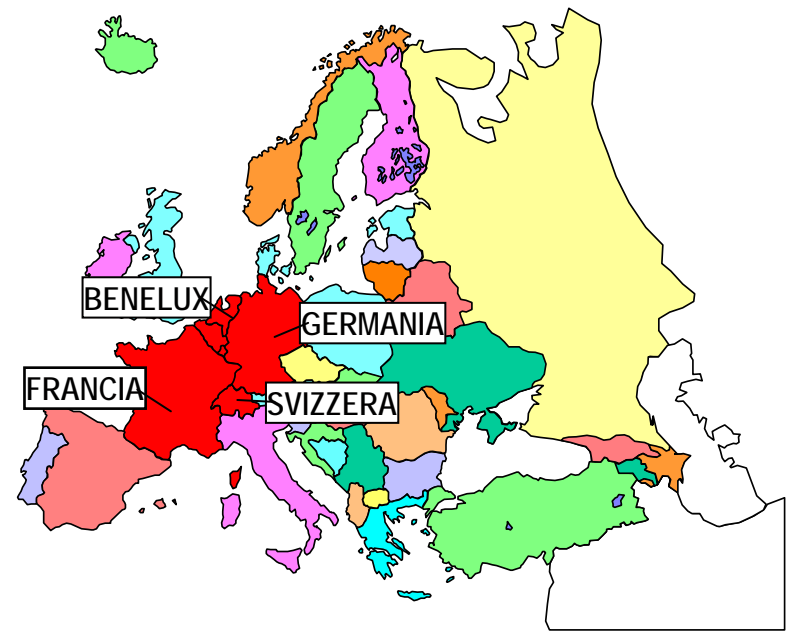
Ogni realtà ove la gestione della mobilità veicolare e del personale sul territorio risulta un vantaggio competitivo:

- Imprese di AutoTrasporto ed Operatori Logistici (piccoli e grandi)
- Aziende Industriali e Commerciali con mezzi propri
- Imprese di Smaltimento e Movimentazione (raccolta rifiuti, costruzioni, ...)
- Società pubbliche e private di Trasporto Persone (bus, tram) in ambito urbano ed extra-urbano
- Corrieri e Società di trasporto di Collettame
- Società di servizi di assistenza e manutenzione
- Società di Vigilanza, Pubblica sicurezza e Soccorso
- Società di Trasporto Ferroviario

I Mercati: verso l'Europa

Logosystem e' proiettata verso una dimensione Europea grazie alla creazione di una rete di qualificati distributori localizzati nei principali Paesi.

Attraverso tali partner e' in grado di offrire localmente servizi di installazione, training ed assistenza.



Partnership

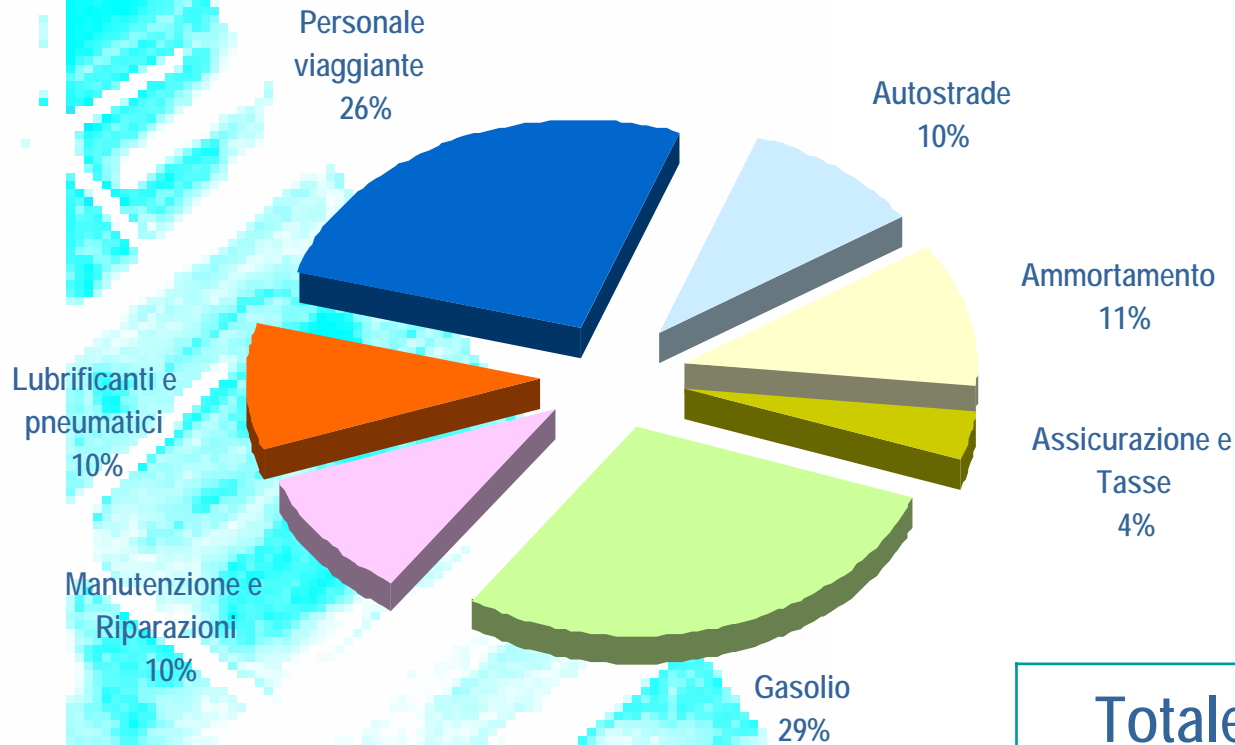


Logosystem e' convinta che la collaborazione tra Aziende leader, ognuna nel proprio settore e con le proprie competenze, sia tra i principali fattori chiave per il soddisfacimento del mercato.

A tale proposito Logosystem ha da tempo avviato una serie di partnership di successo con le principali Aziende del settore dell'Infomobility.

I risultati reali... e misurabili

constatati con i ns. Clienti con l'utilizzo di queste tecnologie:



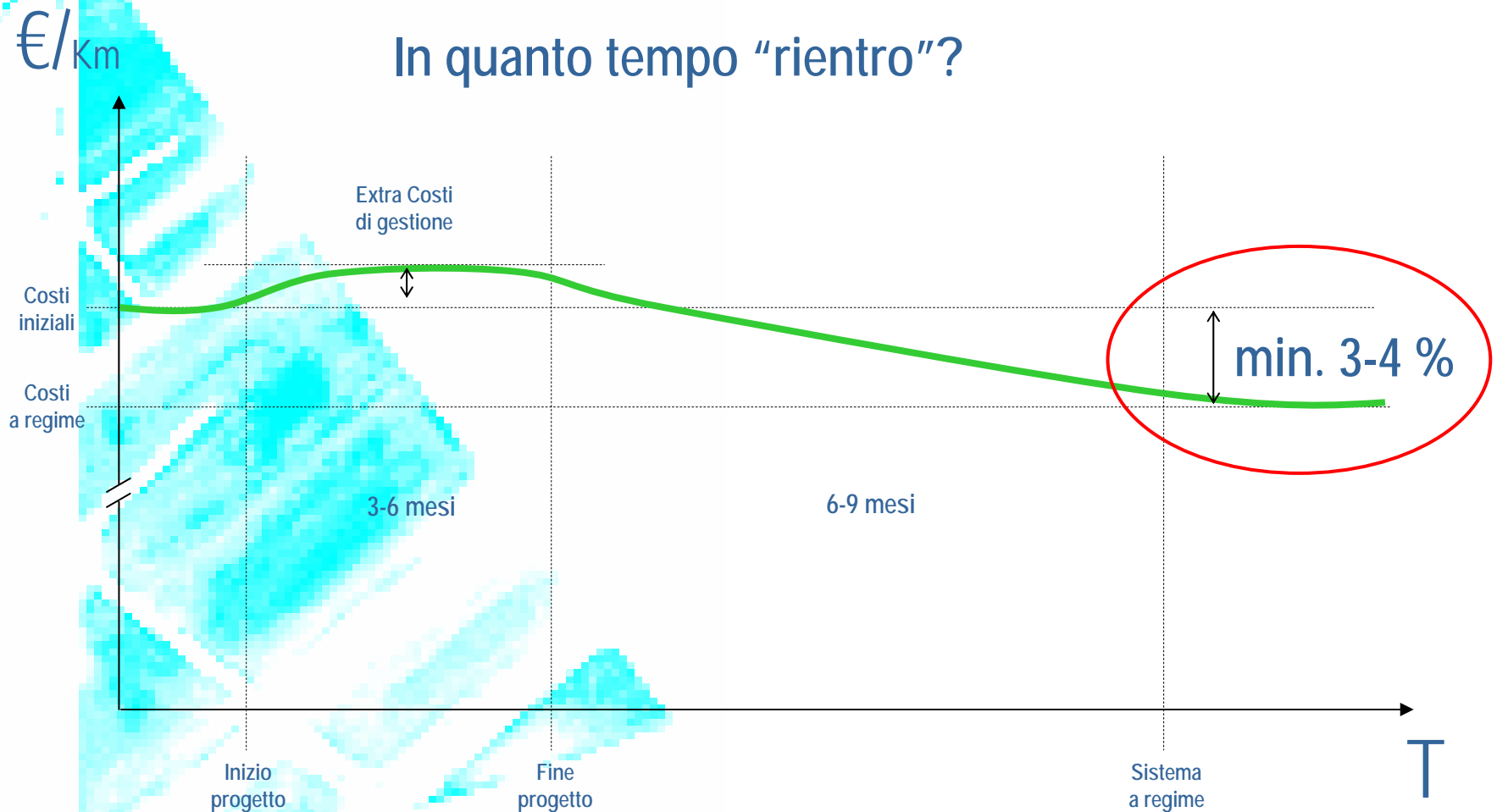
Dati medi a Giugno 2002 relativi a veicoli stradali da 44 ton e 440 CV (Fonte Csst)

Percorrenza media di 130.000 Km/anno e consumo medio di 2,50 Km/l

Es. Iveco Eurotech/Stralis, Volvo FH12, Mercedes Actros, Scania R, Renault Magnum

I risultati reali... e misurabili

constatati con i ns. Clienti con l'utilizzo di queste tecnologie:



I risultati reali... e misurabili

constatati con i ns. Clienti con l'utilizzo di queste tecnologie:

Intervenendo poi su voci singole scaturiscono
ULTERIORI interessanti riduzioni di costi:

- **Comunicazione telefonica** (SMS e non fonia, no tax, controllo sul roaming)
- **Assicurazioni** (dal 30% al 70% sconto su furto)
- **Manutenzione dei mezzi** (parametri di bordo)
- **Attività del personale di terra** (data entry, gestione e controllo)

Scenario futuro



- Sistema Info-telematico installato di serie sui veicoli industriali:
 - gestione\controllo trasporto merci pericolose
 - Integrazione con tariffazione automatica pedaggi
 - Interazione terra-veicolo\veicolo-veicolo per sicurezza
- Crescente interesse\necessita' nel settore auto:
 - Rilevazione dati veicolo a seguito incidente (black-box)
 - Monitoraggio stile di guida
- Servizi info-telematici "on-demand" a bordo
(es: integrazione navigazione con notizie traffico)

Un approfondimento degli argomenti trattati sara' svolto durante la sessione di Workshop

LOGOSYSTEM S.p.A.

I.C.T. & T. Unit

10090 Cascine Vica – Rivoli (TO) - ITALY

Tel. no. +39.011.9517.793 - 725

Fax no. +39.011.9575.833

e-mail: mauriziosalvetti@logosystem.com