



**PTV** LOGISTICS

# PTV LOGISTICS SAAS PLATFORM



**Come l'innovazione, il cloud e la sostenibilità stanno  
trasformando la gestione Real-Time  
nella logistica distributiva alimentare**

# PTV Logistics

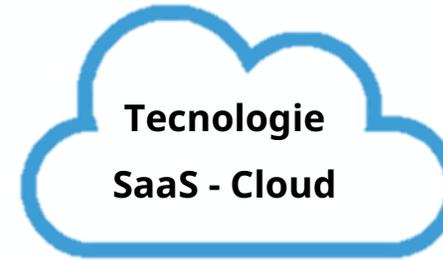
---

## **40+ anni di esperienza nel campo del trasporto e dell'ottimizzazione**

- Siamo esperti di pianificazione, con vasto know-how sulla logistica e il software dedicato.
- Comprendiamo le sfide che devono affrontare i nostri clienti e usiamo la nostra esperienza per aiutarli.
- Supportiamo tutti i progetti prima, durante e dopo l'implementazione del prodotto.
- Sviluppiamo e facciamo evolvere costantemente i nostri software, sul lato tecnologico e in quello operativo.



# La nostra storia



## ■ PTV Group

- 28 sedi e 900+ dipendenti in tutto il mondo
- Principali investitori: Bridgepoint, Porsche SE

## ■ PTV Italia Logistics

- Dal primo progetto di ottimizzazione con Poste Italiane...
- ...ad oggi:
  - 2 sedi e 15 dipendenti
  - 250+ clienti

## ■ Axylog

- Azienda italiana con sede nelle Marche
- PTV Axylog: software cloud di real time visibility lungo la Supply Chain

## ■ Conundra

- Azienda con sedi in Belgio e Paesi Bassi
- Optiflow: software cloud di ottimizzazione dei trasporti e della logistica distributiva

# PTV Logistics SaaS Platform

- Ottimizzazione
- Collaborazione
- Digitalizzazione

La nuova piattaforma cloud modulare in grado di gestire in real time e tracciare tutti processi della delivery.



# PTV Logistics SaaS Platform

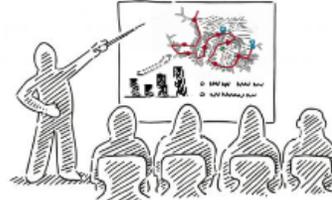


**TRANSPORT PLANNING  
& ROUTE OPTIMISATION**

**EXECUTION**

 <b>Real Time Visibility</b> Truck tracking Real time traffic Customer live notifications Estimated Time of Arrival	<b>Proof Of Delivery &amp; Dematerialisation</b> 
 <b>Transport Cost Calculation</b>	<b>Pallet Management</b> 
 <b>Emission Calculation</b>	<b>Collaboration &amp; Integrated Communication</b> 

**BUSINESS  
INTELLIGENCE**



**Real Time Dashboard  
& KPI**



ETA 12:53



ETA 16:30



# Sfide della logistica distributiva

---



**Sostenibilità e  
decarbonizzazione**



**Carenza di autisti**



**Aumento dei costi  
dell'energia**



**Alta competizione**

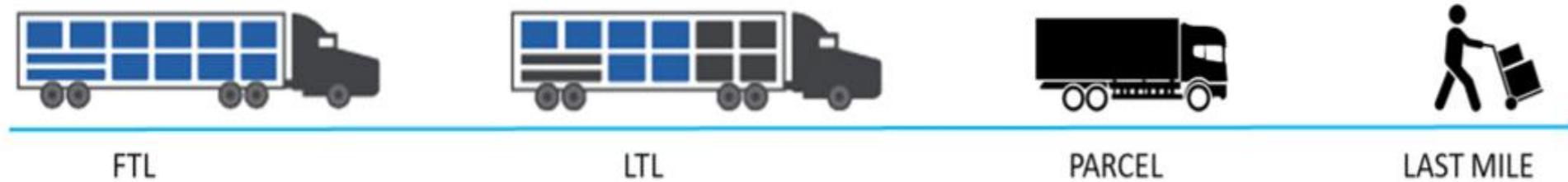


**Nuove tecnologie**



**Ultimo miglio**

# Customer Target Groups



**Piccole, medie e grandi aziende:**



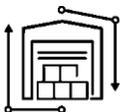
**Ho.Re.Ca.**



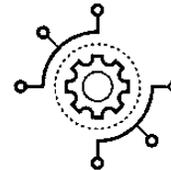
**Retailers**



**Industry & Manufacturers**



**LSP & Logistics Operators**



## Partner Tecnologici

PTV Logistics collabora con le principali software house in Italia e in Europa che realizzano soluzioni TMS, FMS, WMS, CRM e Workforce Management.

# Clienti



Retail

GDO

Home Delivery



Food Service

Ho.Re.Ca



# Clienti

---

Retail

GDO

Home Delivery



Food Service

Ho.Re.Ca





SETTORE: INDUSTRY

### AZIENDA

Fileni si conferma oggi come terzo player nazionale nel settore delle carni avicole e primo produttore in Italia di carni bianche da agricoltura biologica.

### ESIGENZE E PRODOTTO

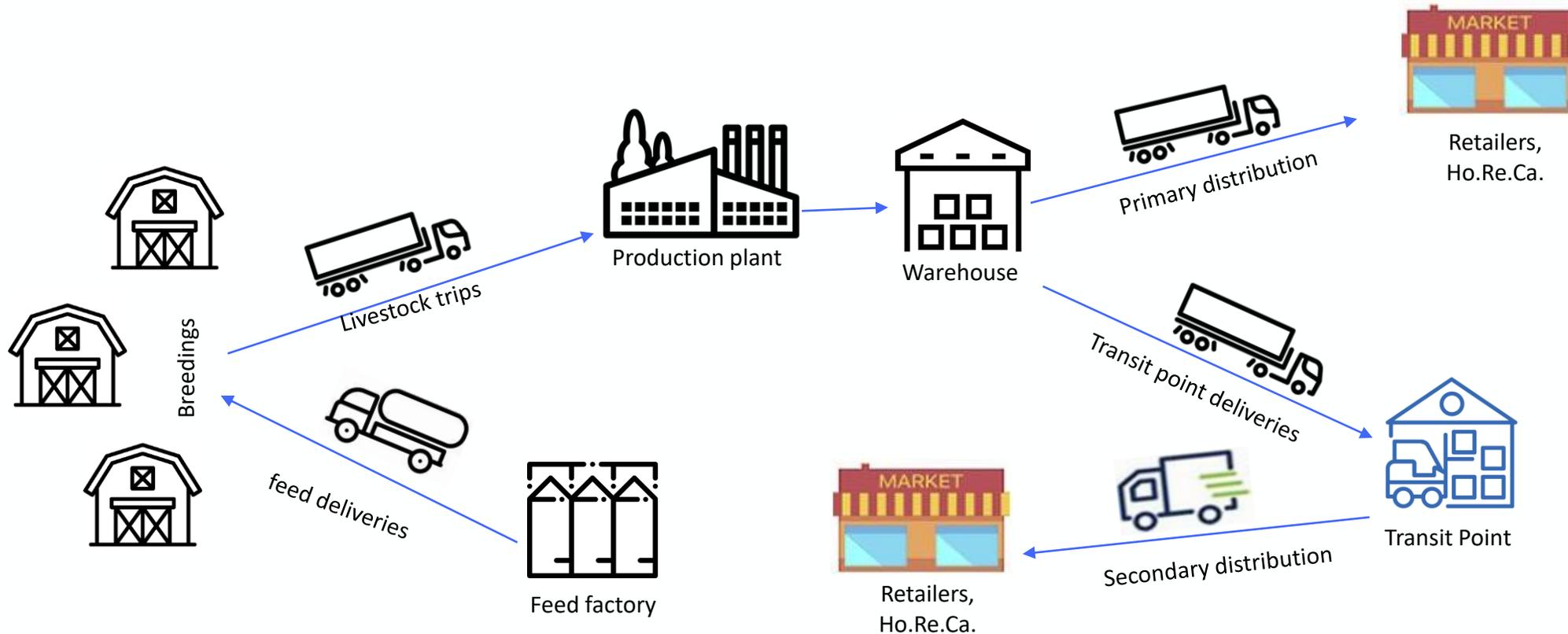
- Monitoraggio in tempo reale della supply chain distributiva
- PTV AXYLOG
- 3.000 consegne giornaliere tra primaria e secondaria
- 80 viaggi giorno per approvvigionamento mangimi

### DETTAGLI OPERATIVI E RISULTATI

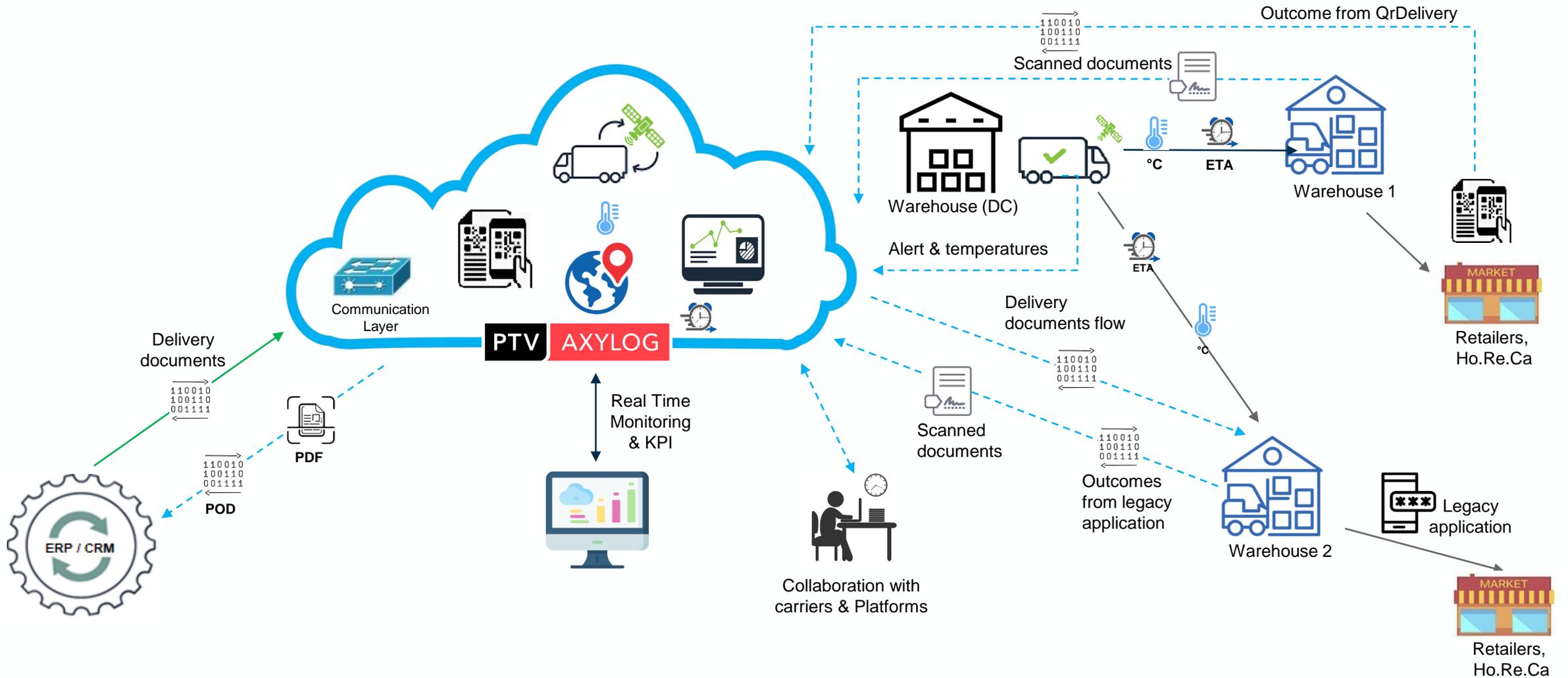
- Monitoraggio in tempo reale dello stato avanzamento consegne
- Risposta immediata in caso di anomalia
- Riduzione dei tempi di lead time da ordine a consegna



# Case studies: produzione prodotti avicoli (Focus su gestione processo logistico)



# Case studies: produzione prodotti avicoli (Focus su distribuzione prodotto finito)





Sp

SETTORE: RETAIL

## AZIENDA

Eurospin Italia S.p.A. è un'azienda italiana della grande distribuzione organizzata di alimentari e generi di largo consumo del canale discount presente in Italia, Slovenia e, dal 2020, in Croazia.

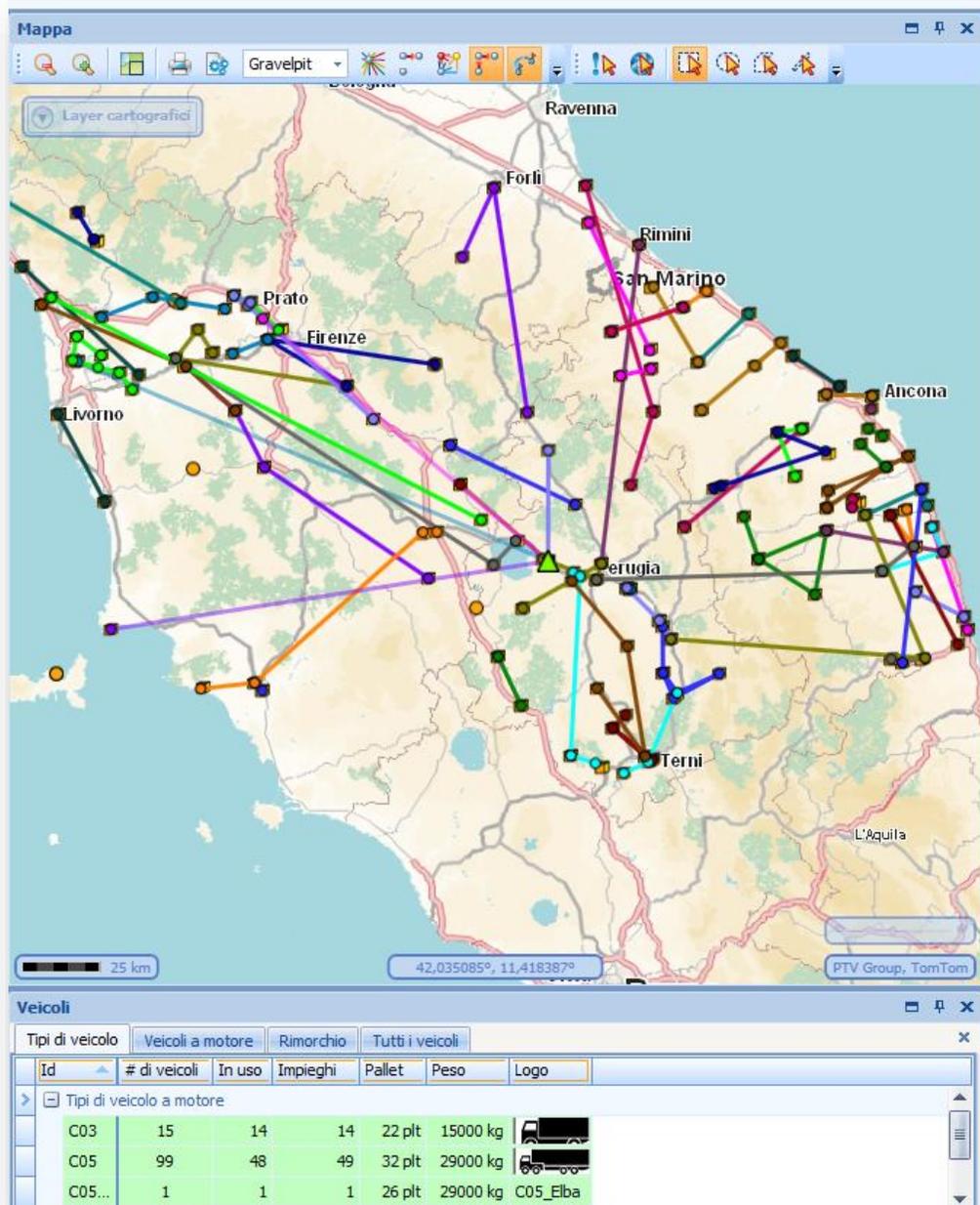
## ESIGENZE E PRODOTTO

- Pianificazione e ottimizzazione viaggi
- Calcolo Costi su base tariffaria
- PTV Route Optimiser + PTV Axylog
- 700 mezzi & 1.150 punti vendita

## DETTAGLI OPERATIVI E RISULTATI

- Internalizzazione della pianificazione
- Controllo dei vettori
- Riduzione dei tempi di planning





Giri													
Tutti i giri													
Export													
ID	# f...	# o...	Id ve...	Impiego	Pallet	% Pallet	Ora inizio	Ultima Ora Partenza	Ora fine	Lunghezza	Durata	Spese trasporto	Tempo percorrenza
280...	4	2	C05 (41)	1	23,0 plt	72 %	14.12. 00:00	14.12.2021 03:43	14.12. 06:20	314,31 km	6 h 20 min	381,46 €	5 h 15 min
280...	4	2	C05 (42)	1	14,0 plt	44 %	14.12. 03:56	14.12.2021 05:02	14.12. 09:44	332,57 km	5 h 48 min	335,94 €	4 h 54 min
280...	3	1	C05 (43)	1	8,0 plt	25 %	14.12. 04:47	14.12.2021 05:28	14.12. 09:32	303,21 km	4 h 44 min	288,05 €	4 h 17 min
280...	4	2	C05 (44)	1	15,0 plt	47 %	14.12. 00:00	14.12.2021 03:16	14.12. 07:28	464,46 km	7 h 28 min	461,24 €	6 h 36 min
280...	5	4	C05 (45)	1	29,0 plt	91 %	14.12. 04:43	14.12.2021 05:27	14.12. 08:43	114,39 km	3 h 59 min	215,00 €	2 h 31 min
280...	8	7	C05 (46)	1	32,0 plt	100 %	14.12. 03:16	14.12.2021 03:23	14.12. 10:16	201,02 km	6 h 59 min	331,17 €	4 h 34 min
280...	6	4	C05 (47)	1	27,0 plt	84 %	14.12. 00:00	14.12.2021 01:16	14.12. 05:51	198,02 km	5 h 51 min	287,72 €	4 h 10 min
280...	7	6	C05 (48)	1	32,0 plt	100 %	14.12. 02:42	14.12.2021 03:19	14.12. 09:34	220,22 km	6 h 51 min	333,25 €	4 h 48 min
280...	5	4	C05 (5)	1	28,0 plt	88 %	14.12. 04:08	14.12.2021 04:56	14.12. 10:42	317,15 km	6 h 34 min	404,72 €	5 h 01 min
280...	4	3	C05 (6)	1	25,0 plt	78 %	14.12. 02:05	14.12.2021 02:16	14.12. 09:42	405,66 km	7 h 36 min	486,51 €	6 h 29 min
280...	6	5	C05 (7)	1	31,0 plt	97 %	14.12. 01:18	14.12.2021 01:33	14.12. 09:33	391,15 km	8 h 14 min	509,82 €	6 h 28 min
280...	7	6	C05 (8)	1	28,0 plt	88 %	14.12. 02:18	14.12.2021 02:59	14.12. 10:41	343,73 km	8 h 22 min	475,29 €	6 h 25 min
280...	6	5	C05 (9)	1	31,0 plt	97 %	14.12. 03:10	14.12.2021 03:25	14.12. 11:54	420,45 km	8 h 44 min	543,52 €	6 h 57 min
280...	4	3	C05_El...	1	22,0 plt	85 %	14.12. 03:28	14.12.2021 04:11	14.12. 09:20	299,25 km	5 h 52 min	304,29 €	4 h 52 min
											20919,90 ...	24970,93 €	15 d 02 h 22 min

- Mappa interattiva
- Viaggi e veicoli visibili su cartografia
- Riassunto KPI principali per viaggio
- Possibilità di modifica della sequenza da parte dell'operatore



## SETTORE: Food Service

### AZIENDA

Gruppo DAC è un'azienda leader nel settore della distribuzione food&beverage nel canale horeca e nel catering.

### ESIGENZE E PRODOTTO

- Ottimizzazione della distribuzione al canale Ho.Re.Ca
- PTV Route Optimiser
- 75 mezzi

### DETTAGLI OPERATIVI E RISULTATI

- Riduzione del lead time di pianificazione
- Ottimizzazione dei viaggi con elevato livello di servizio



# Pre e post PTV Route Optimiser



PRE PTV



POST PTV

Num. addetti ufficio ordini

6



3

Num. addetti ufficio traffico

5+1



4

Num. medio giri al giorno per addetto

15



24

Straordinarie ufficio traffico

elevato



-35%

Num. medio ordini lavorati al giorno

1.900



2.400

Errori di invio ordini ad hub sbagliati

numerosi



0

Borderò

cartacei



**direttamente su navigatore**



**SETTORE: Frozen Food**

### **AZIENDA**

Gruppo Gerli (Linea Catering) è un'azienda leader nel settore dei surgelati seleziona e distribuisce i migliori marchi, dal produttore fino al consumatore finale.

### **ESIGENZE E PRODOTTO**

- Ottimizzazione della distribuzione al canale Ho.Re.Ca
- PTV Route Optimiser + PTV AXYLOG
- 20 mezzi

### **DETTAGLI OPERATIVI E RISULTATI**

- Ottimizzazione dei viaggi con elevato livello di servizio
- Pianificazione viaggi nel rispetto dei vincoli di zona dei vettori
- Monitoraggio dell'intero processo
- Controllo dei pagamenti alla consegna
- Informazione all'ufficio traffico su alert delivery



**Delivery tracker**

Filtri di ricerca 9/6/2023 - 9/6/2023 2

ORDINA PER: NUMERO VIAGGIO 21 Risultati

Numero documento	Da	A
0002944918	Dep Gerfrío	Mademoiselle Charlotte

29 / 30 tappe effettuate (Documenti 33 / 34)

---

8544

09/06 06:30 LOGISTICA CAMPANIA SANTORO GIANCARLO GJ615PK

35 / 35 tappe effettuate (Documenti 36 / 36)

---

8546

09/06 07:00 MEDUGNO GROUP - TLD AVAGLIANO ANTONIO

Destinazione : Sant'egidio Del Monte Albino  
 Finestra di consegna : 09/06 08:00 - 12:00  
 Data arrivo : 09/06 11:38  
 Data esito consegna : 09/06 11:49  
 Stato : **Esito negativo**  
 Causale : Qualità Non Conforme

01:08

**Axylog**

**0/17** **AB123CD** **00:00**  
 6790 TARGA OGGI

- VIA DELL'EPOMEIO, 86** 08:20  
 SOCCAVO, NAPOLI 80138 66.00  
 ITALIA 07:40 - 12:55, Oggi  
 843\_2023\_33832  
**Esito**
- Via San Donato, 7** 08:42  
 Napoli 80126 18.00  
 SRL 06:55 - 12:10, Oggi  
 843\_2023\_34134
- VIA LIVIO ANDRONICO, 9** 08:58  
 SOCCAVO, NAPOLI 80126 23.00  
 SUPERMERCATI S.R.L. 08:25 - 14:10, Oggi  
 843\_2023\_33842
- PIAZZA ETTORE VITALE, 96** 09:10  
 SOCCAVO, NAPOLI 80126 3.00

Dashboard Mappa Chat Profilo



# Benefici

---



## Processo automatico

Pianificazione a regime efficace in modo totalmente automatico



## Profitto

Riduce i costi del trasporto e migliora l'utilizzo della flotta



## All'avanguardia

Accompagna la crescita e i cambiamenti del mercato futuro



## Meno aria trasportata

Aumenta la saturazione del carico e reduce l'impronta energetica



## Clienti soddisfatti

Favorisce performance migliori nelle consegne e la puntualità



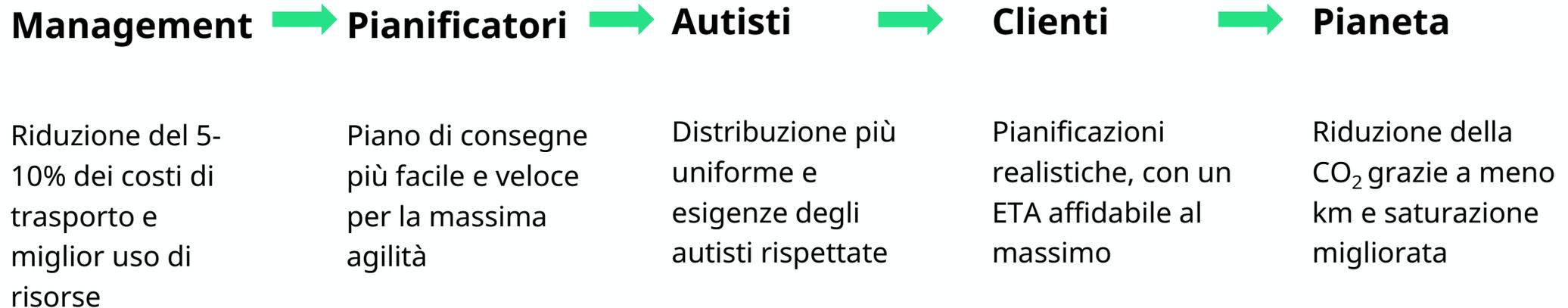
## Faster Planning

Tempi di pianificazione ridotti

# Risultati



## Miglioramenti per tutti, nella catena del trasporto





PTV LOGISTICS



Grazie per l'attenzione