

MARCEVAGGI

LOGISTIC GROUP SRL



MARCEVAGGI

LOGISTIC GROUP SRL

La nostra missione

Lavoriamo per accorciare le distanze tra persone, luoghi e merci

Marcevaggi Group opera nel settore delle merci speciali attraverso le sue 3 società operative specializzate nei tre segmenti

Oltre 80 Anni di Storia

Euro 140 mln turnover ~ 500+ employees ~ 1500 equipment ~ Company TMS

3m Group Video: https://www.marcevaggi.com/wp-content/uploads/2018/09/80_Years_Marcevaggi.mp4



LIQUID & DRY BULK



LOGISTICS



LPG & REFUELING



Partnership: Basf – Star Group

- ✓ Oltre 20 anni di collaborazione

- ✓ Linee di collaborazione – Liquid Bulk attraverso **Star Chemical Logistic:**
 - Belgium
 - Holland
 - Germany
 - Italy (Domestic & International)

- ✓ Linee di collaborazione – Box Container attraverso **Star Mediterranea:**
 - Cesano Maderno
 - Zingonia
 - Villanova d’Asti
 - Roma
 - Fino Mornasco
 - Pontecchio Marconi



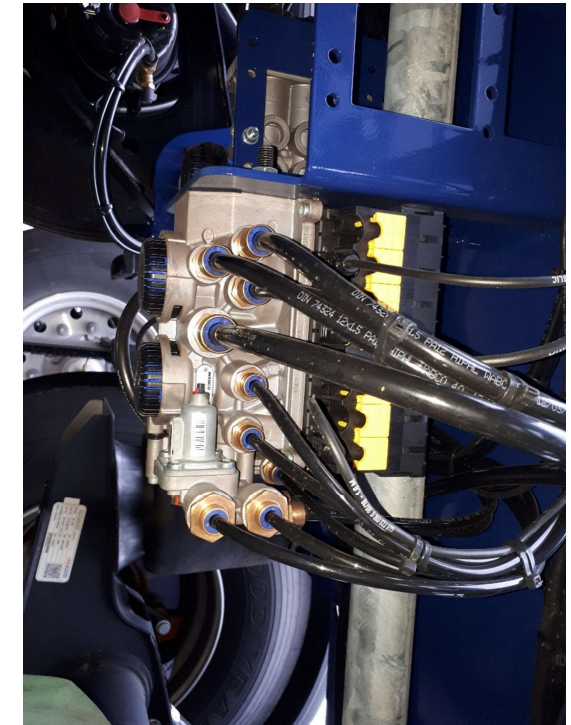
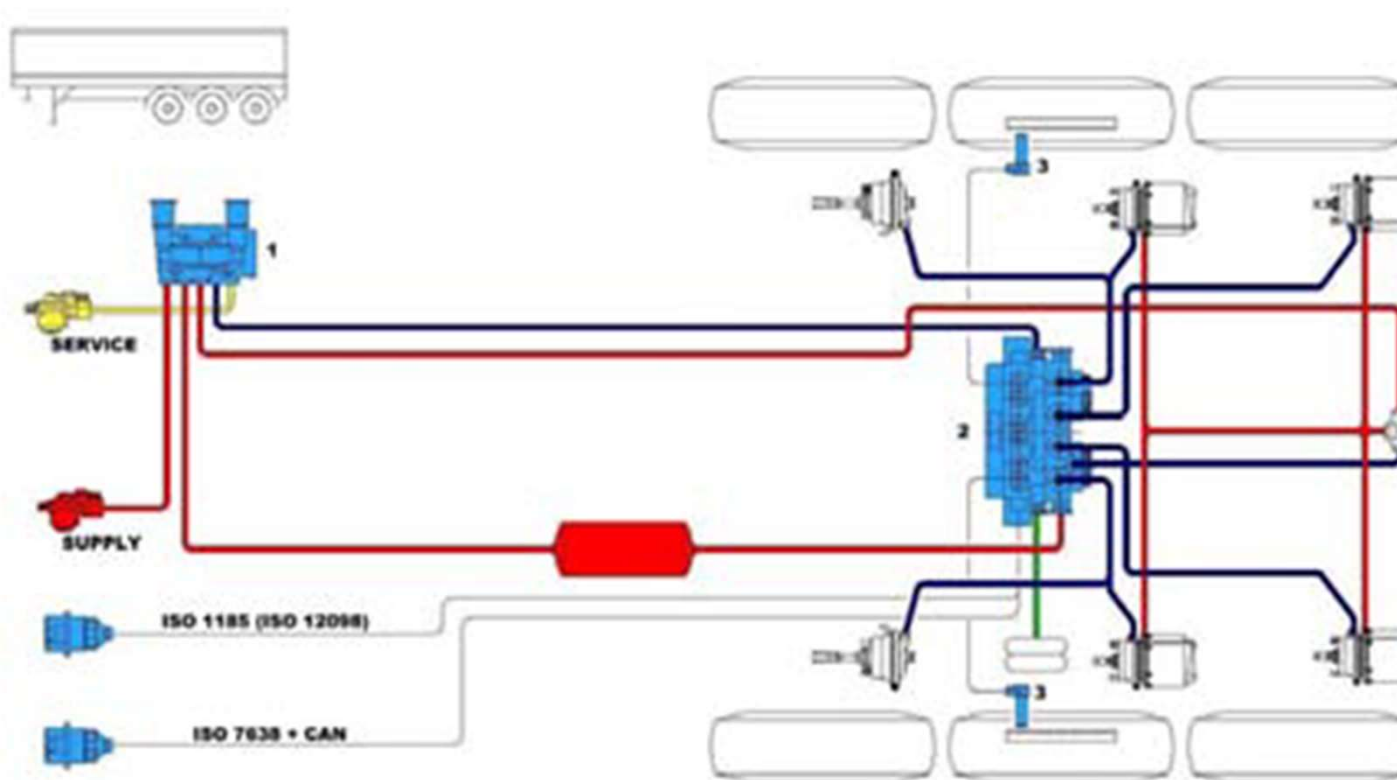
Basf – Star: Cargo Securing

- ✓ **Extra Driver Training:** check list presso impianti Basf, dpi control (incl. trasporti non ADR), trailer/truck control, documentazione
- ✓ **Extra Control Procedure:** ritiro container al terminal (status interno / esterno, lavaggio, collaudo Acep, etc) onde evitare danneggiamenti in fase/post caricamento o ritardi/rinvii degli slot di carico
- ✓ **Import Transport Planning:** in caso di trasporto in ADR con merce ad alto valore, viene pianificata la consegna diretta evitando stop intermedi serali ed eventuali rischi di ritardo/posticipo che possano impattare la gestione degli slot di carico e la preparazione della merce
- ✓ **VGM booking:** gestione congiunta dello startup delle nuove EU procedures con monitoraggio di Star della prenotazione al terminal
- ✓ **Communication Flow Management:**
 - contrattistica centralizzata
 - dialogo diretto con impianti Basf
 - operational review ogni 6 mesi (hsse, performance, action plans, aggiornamento flussi stagionali)



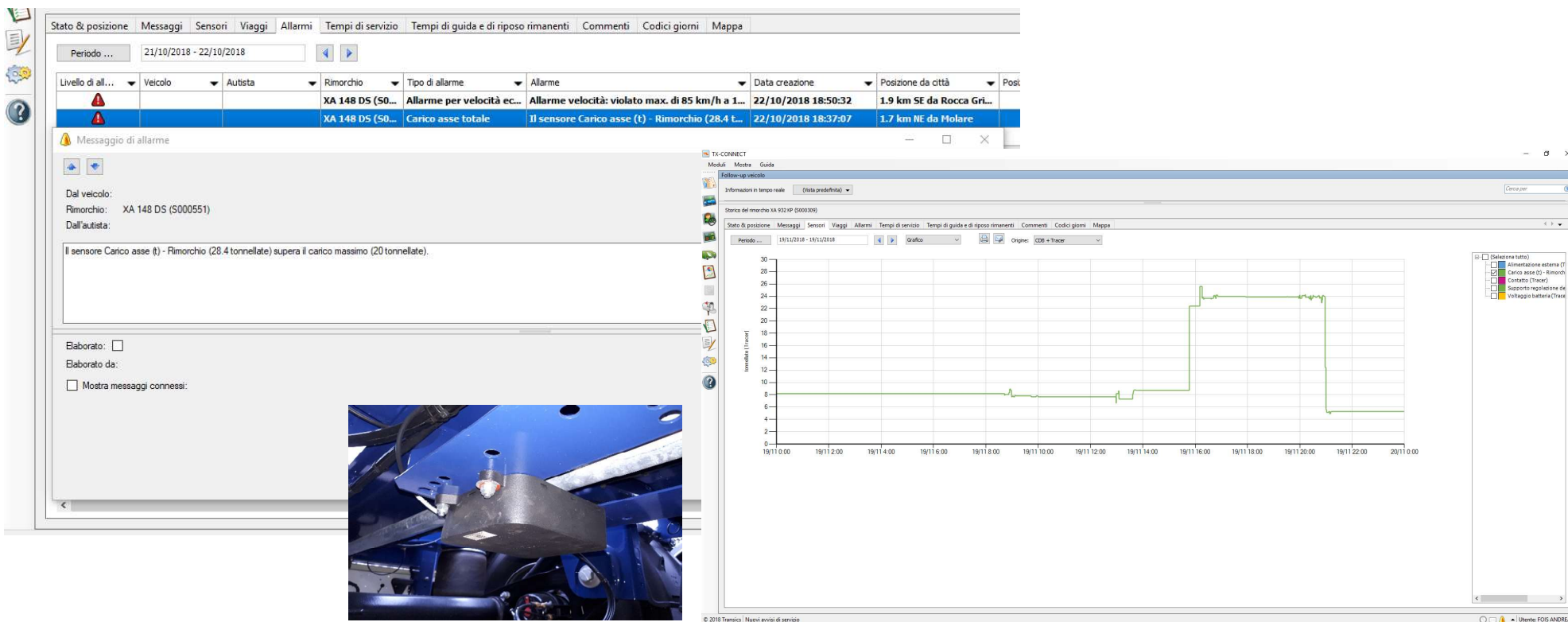
Cargo Securing – Star: **Future Opportunities**

- ✓ **EBS**: sensori di pressione e valvole di rindondanza integrati + modulatore + centralina elettronica
 - rilevazione peso per asse da sospensioni verso centralina (rosso)
 - gestione frenata da centralina a modulatore verso impianto frenante (blu)



Cargo Securing – Star: **Future Opportunities**

- ✓ **GPS (Rimorchio)** trasferimento informazione da EBS:
 - ✓ massa complessiva del semirimorchio: 39t virtuale, 36.5t reale (attivo)
 - ✓ peso per asse (12t virtuale) +9t+9t+9t (dato presente EBS - connessione GPS)
 - ✓ peso per ruota (dato non presente EBS - in progress WABCO)
- ✓ **AXEL LOAD MONITORING (Trattore):** calcolo e rilevazione carico assali della motrici e del semirimorchio se dotato EBS



The screenshot displays the STAR software interface. On the left, an alarm message is shown: "Il sensore Carico asse (t) - Rimorchio (28.4 tonnellate) supera il carico massimo (20 tonnellate)." The main window shows a graph of "Invernalità (tonnellate)" over time, with a sharp increase from approximately 8 to 28.4 tons around 19/11/2018 18:37:07. The graph legend includes: "Alimentazione esterna (T)", "Carico asse (t) - Rimorchio", "Contatto (t/asse)", "Supporto regolazione de", and "Voltaggio batteria (t/asse)".

Livello di all...	Veicolo	Autista	Rimorchio	Tipo di allarme	Allarme	Data creazione	Posizione da città	Posi...
⚠			XA 148 DS (50...	Allarme per velocità ec...	Allarme velocità: violato max. di 85 km/h a 1...	22/10/2018 18:50:32	1.9 km SE da Rocca Gri...	
⚠			XA 148 DS (50...	Carico asse totale	Il sensore Carico asse (t) - Rimorchio (28.4 t...	22/10/2018 18:37:07	1.7 km NE da Molare	

MARCEVAGGI

LOGISTIC GROUP SRL

GRAZIE per la Vs. gentile attenzione



Star Chemical Logistic Spa

Milan Office
T. +39 02 90 40 22 00
F. +39 02 90 40 22 21
info@starchemlog.com



Star Mediterranea Srl

Genoa Office
T. +39 010 09 92 301
F. +39 010 09 92 344
info@starmed-it.com



Levorato Marcevaggi Srl

Venice Office
T. +39 041 5420544
F. +39 041 5420633
logistica@levoratomarcevaggi.it