

ROLFO

STATE OF THE ART SOLUTION FOR VEHICLES TRANSPORTATION



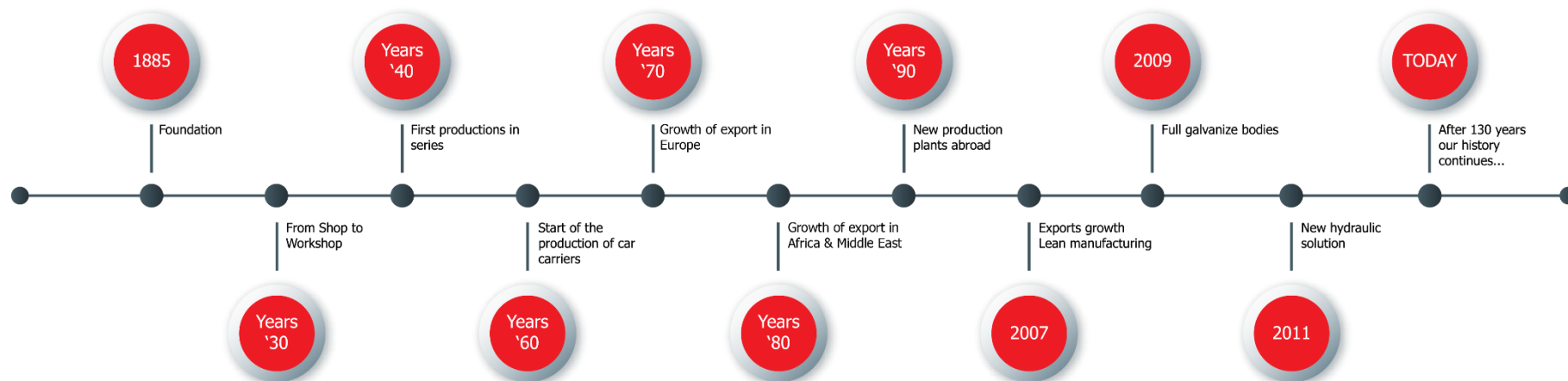
ROLFO S.p.A. is the specialist in engineering & manufacturing **state of the art solution for vehicles transportation.**

Our values are also our advantages:

- Flexibility: of our “carriers” to meet a variety of needs and the “everyday challenge” of the LSP.
- Reactivity: of our team to support customers.
- Durability: of our product that are engineered for an extended life cycle 2/3 tractors, “re-body”.
- Innovation: our R&D Dept. has generated over 10 “useful patent” during the last 18 months.
- Expertise & Commitment: Granting knowledge and support to our customers on daily and long terms perspective.

Each LSP can find at ROLFO a complete range of transport solution able to:

- **Load with highest loading factor a large variety of vehicles:** motorbike, passenger car, SUV, Commercial Vehicles and “H&H”.
- Find and optimized solution for **all type of logistic flow** : ferry, distribution, national, long haul.



In 2016 ROLFO S.p.A. celebrated its 131 th anniversary

- ✓ It's proud to be still 100% family owned business
- ✓ Enlarged presence around the world with over 40 countries with stable activity
- ✓ Presenting a renewed range of products

Mission:

- ✓ Engineering & Manufacturing state of the art solution for VEHICLES CARRIAGE
- ✓ Supporting OEM & LSP ADDING VALUE and INCREASING EFFECTIVENESS OF THE outbound logistic with QUALITY, INNOVATION, SAFETY and RELIABILITY
- ✓ Developing with OEM & LSP of tailored solution adapted to specific targets of efficiency

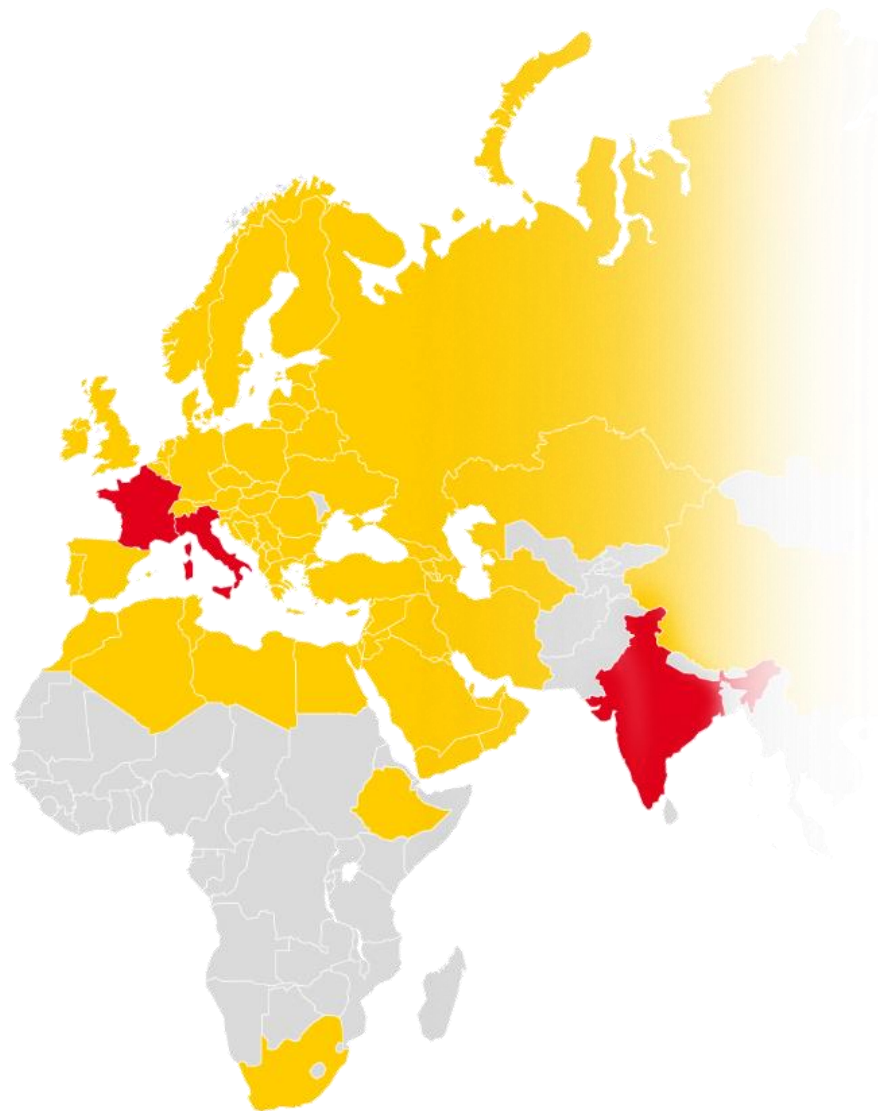
- ✓ OVER 130 YEARS OF EXPERIENCE
- ✓ FAMILY OWNED BUSINESS
- ✓ FAMILY 4° GENERATION
- ✓ REGULAR BUSINESS ACTIVITY IN OVER 40 COUNTRIES
- ✓ 3 MANUFACTURING PLANTS

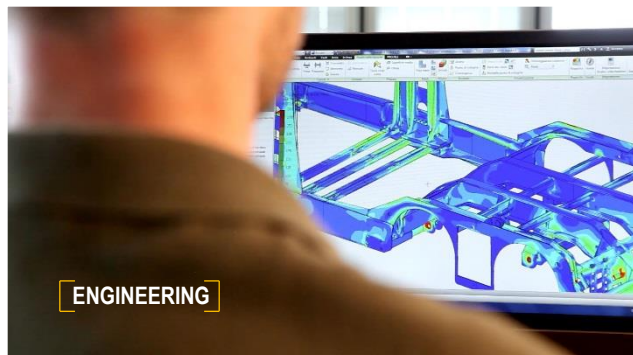
MAIN REGION OF ACTIVITY

- ✓ EUROPE
- ✓ CIS
- ✓ AFRICA
- ✓ INDIA

REGION OF DEVELOPMENTS

- ✓ ASIA



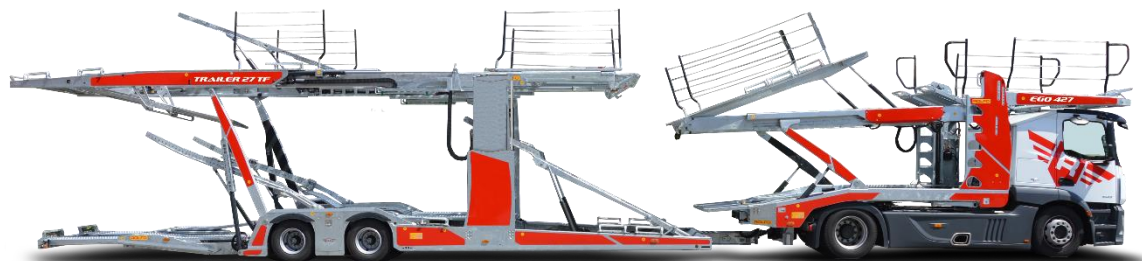
**R&D ENGINEERING****MANUFACTURING****ASSEMBLY****PDI & DELIVERIES**









**EGO 427****EGO 538**



ROLFO AIR DRIVE IS THE INNOVATIVE SOLUTION TO PROVIDE EASY & COMFORTABLE DRIVING EXPERIENCE OF THE CONVOY IN CONDITIONS OF: NOT OPTIMIZED LOAD DISTRIBUTION, POOR ROAD CONDITIONS OR SLIPPERY ROAD SURFACE.

“ROLFO AIRDRIVE” IS A ROLFO PATENT

ROLFO AIR DRIVE IS A GREAT HELP FOR DRIVER AS ALLOWS TO CONTROL AND DAMPEN THE NATURAL OSCILLATIONS OF YAWING AND SWAYING OF THE TRAILER DUE TO IRREGULARITIES IN THE ROAD SURFACE, KEEPING IT ALIGNED WITH THE TRACTOR.

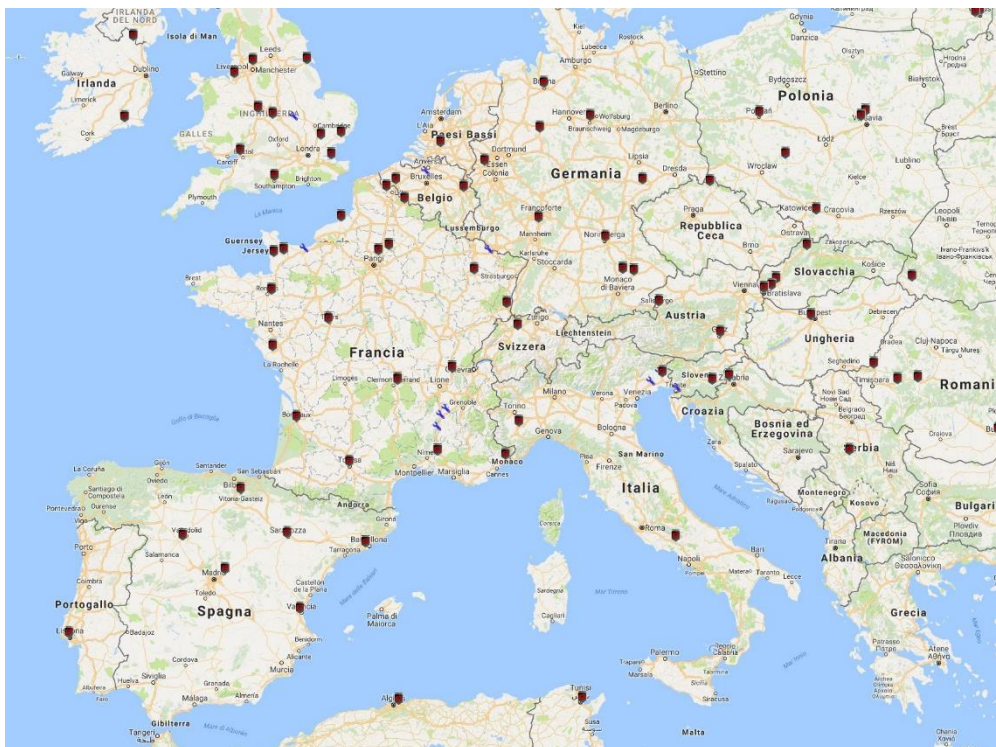
THE AIR DRIVE ADVANTAGES:

- IMPROVES THE VEHICLES HANDLING
- GUARANTEE PERFORMANCE IN ALL WEATHER CONDITIONS REGARDLESS OF HUMIDITY, ICE AND DUST, THE SOLUTION IS INDEED NOT BASED ON FRICTION.
- DOESN'T GENERATE ENERGY LOSSES AND THUS NOT AFFECT THE FUEL CONSUMPTION
- NOISE & MAINTENANCE FREE SOLUTION

**PEGASUS****VENUS SYSTEM**

**HERCULES****CENTAURUS****VENUS POWER**

AURIGA DELUXE

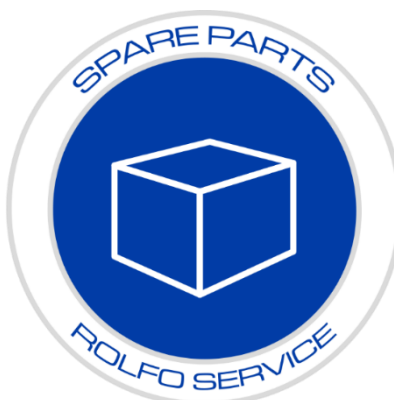


SPARE PARTS 100% AVAILABLE IN ROLFO SERVICE

All standard spare parts are available at ROLFO SERVICE and agree Service Partner.

The new ROLFO SERVICE WEB PORTAL allow:

- Easy & Intuitive parts ordering with multiple choice on delivery speed: express, regular, ecc...
- Online instruction and recommendations for the regular maintenance and care of the car carrier
- Direct line with our experts



EGO				Operator	Controlli raccomandati dal costruttore assali			TAGLIANDI in Officina	
Operazioni di controllo - manutenzione				Checks	Checks recommended by the axle manufacturer			Coupons in the Workshop	
				Dopo km	Intervallo / Range			Free	Intervallo / Range
					20.000 km	40.000 km		20.000	80.000
CONTROLLI				CHECKS					

Organi di traino	Towing elements								
Motrice	Rigid unit								
Ispezione visiva struttura di traino (saldature, deformazioni, rotture, corrosione)	Sight inspection of the towing structure (welding, strains, breakages, corrosion)							*	*
Verifica serraggio viti di collegamento struttura di traino a telaio	Checking of tightening of screws connecting the towing structure to the chassis	2.500						*	*
Verifica serraggio viti gancio di traino	Checking of the tightening of hitch screws	2.500						*	*
[*] Verifica giochi gancio di traino	Checking of hitch clearances							*	*
[*] Verifica funzionalità gancio	Checking of hitch functionality							*	*
								*	*
								*	*
Rimorchio	Drawbar trailer								
[*] Ispezione visiva timone e occhione	Sight inspection of drawbar and towing eye							*	*
[*] Verifica serraggio viti di collegamento occhione al timone	Checking of tightening of screws connecting the towing eye to the drawbar	2.500						*	*
[*] Verifica usura bronzina occhione	Checking of wear of towing eye bronze bush							*	*

Assali e sospensione rimorchio	Trailer axles and suspension								
Verifica serraggio dadi ruote (percorso a carico)	Checking of wheel nuts tightening (being run by the laden vehicle)	50						*	*
Ispezione visiva cerchi ruota	Sight inspection of wheel rims							*	*
[*] Verifica serraggio coprimozzo assali	Checking of the tightening of axles hub caps				*			*	*
[*] Verifica gioco cuscinetti ruota	Checking of clearance of wheel bearings				*			*	*
[*] Verifica usura guarnizioni freno	Checking of wear of brake shoes			*				*	*
[*] Ingrassaggio supporti alberi a camma dei freni	Greasing of brake camshaft supports			*				*	*
Verifica serraggio cavallotti bracci sospensione	Checking of tightening of suspension arm u-bolts	2.500						*	*
Verifica serraggio perno articolazione braccio sospensione	Checking of tightening of suspension arm trunnion	2.500						*	*
Verifica serraggio dadi fissaggio molle pneumatiche	Checking of tightening of air spring fixing nuts							*	*
Verifica fissaggi ammortizzatori	Checking of shock absorber fixings							*	*
Verifica assetto sospensione (valvola livellatrice)	Checking of suspension condition (levelling valve)	2.500						*	*
Verifica funzionalità valvola comando sospensione	Checking of functionality of suspension control valve							*	*
Ispezione visiva ammortizzatori	Sight inspection of shock absorbers							*	*

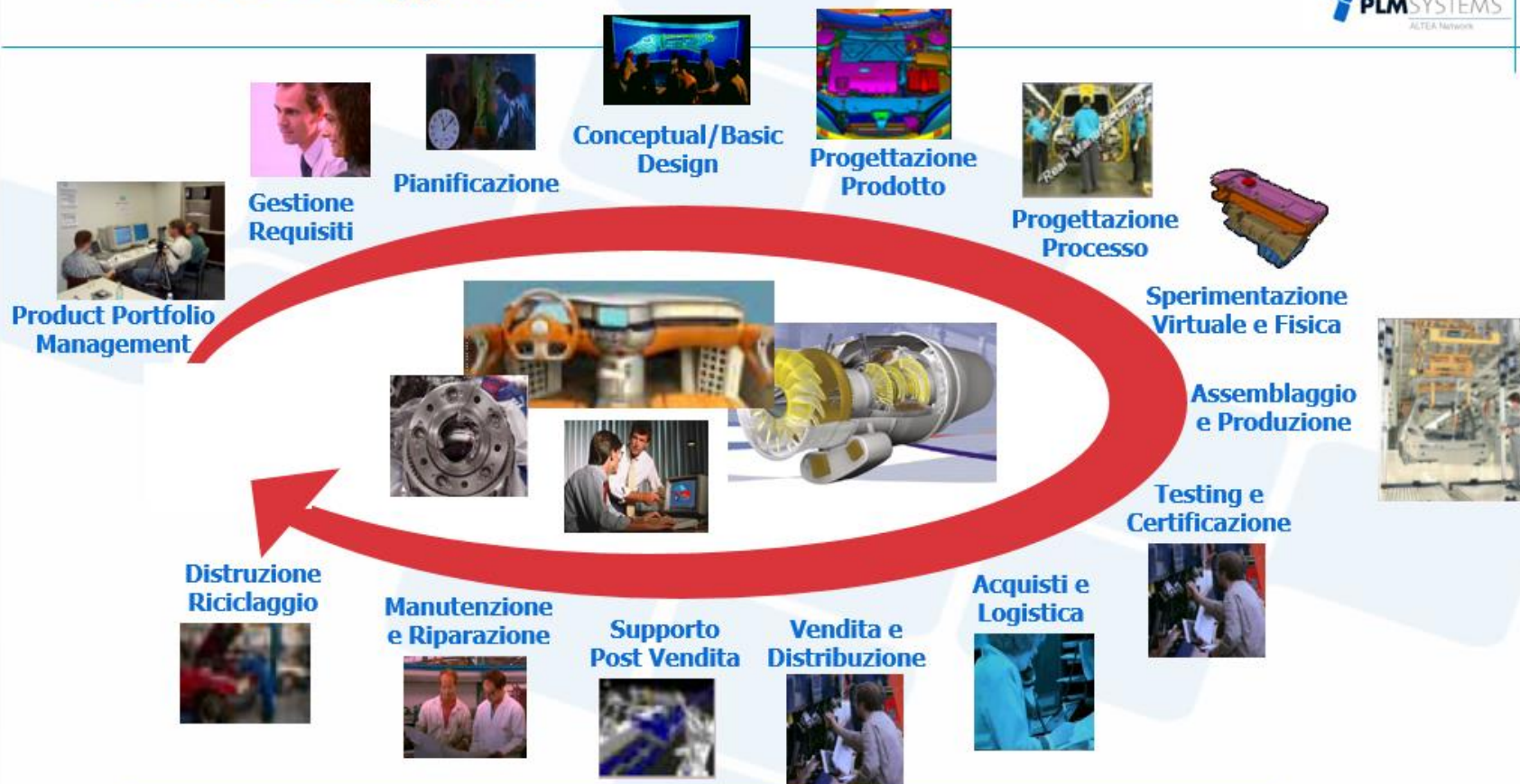
Pneumatici	Tyres								
Verifica pressione di gonfiaggio pneumatici	Checking of tyres inflation pressure							*	*
Verifica usura pneumatici	Checking of tyre wear							*	*





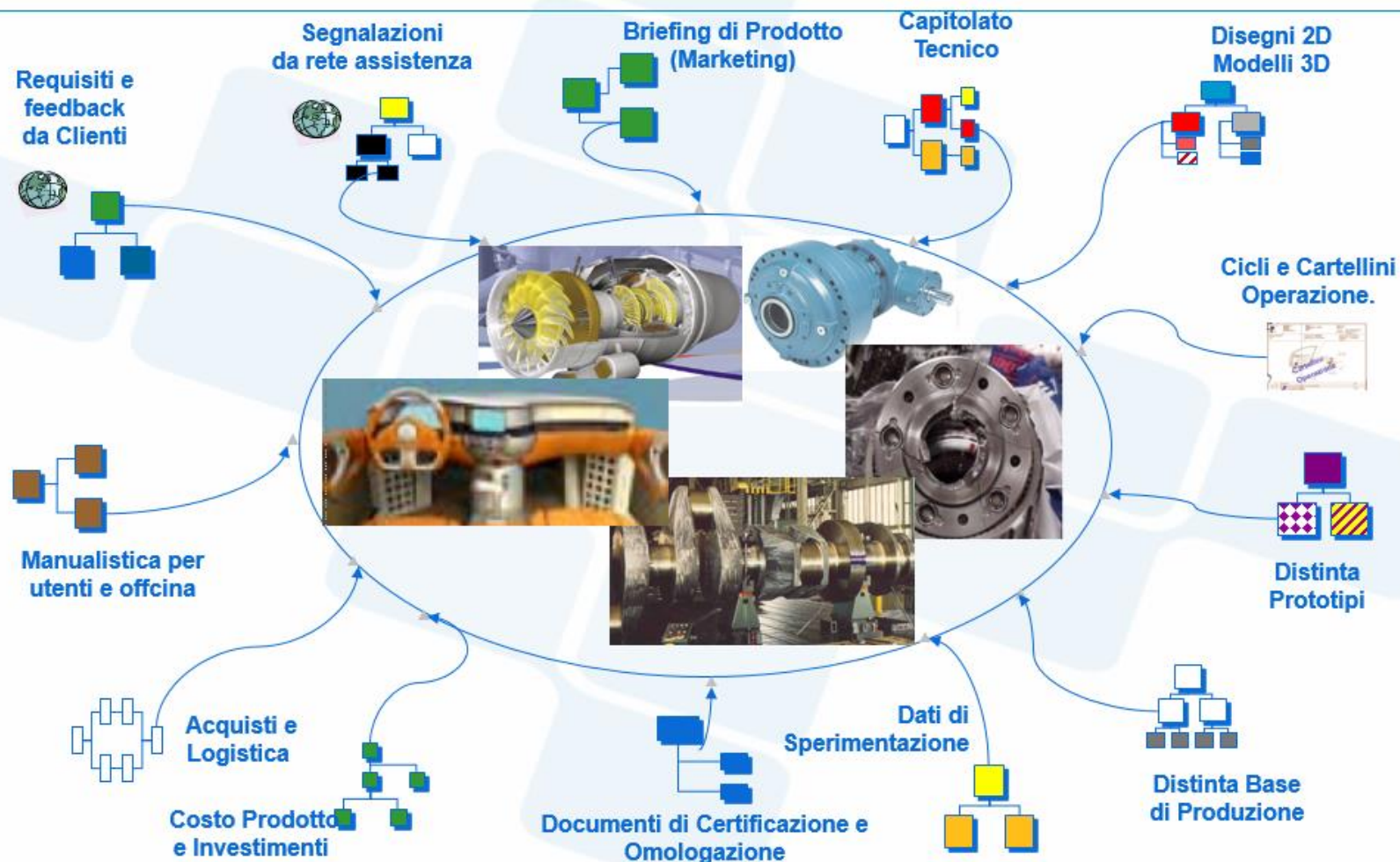


PLM : dove si applica ?



Il PLM supporta tutte le fasi del ciclo di vita del prodotto ed interessa tutta la catena del valore

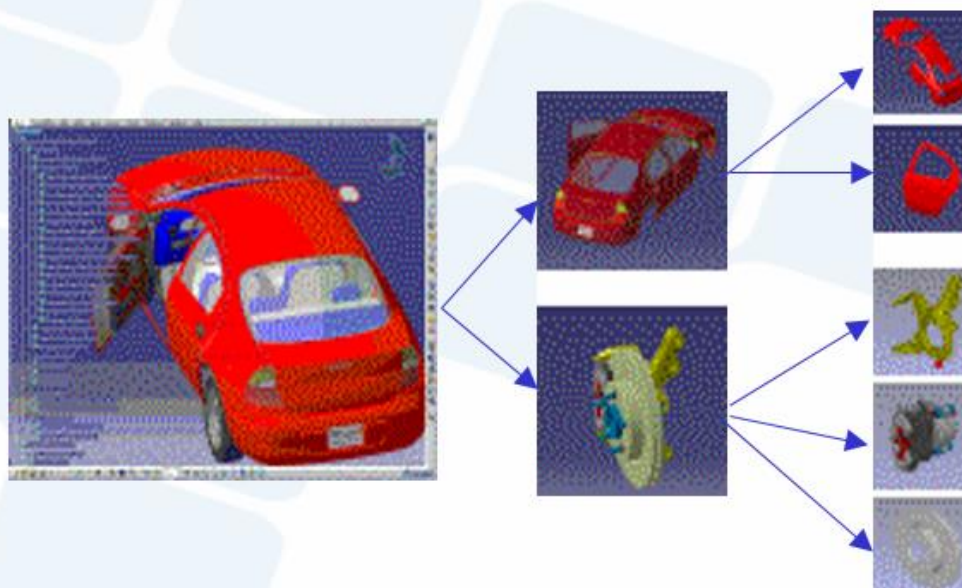
PLM : dove si applica ?



Possibili “viste” della distinta



- EBOM
- Vista topologica
- E' basata sul raggruppamento per moduli spazialmente contigui
- Ad esempio, porta, plancia, finizioni interne,

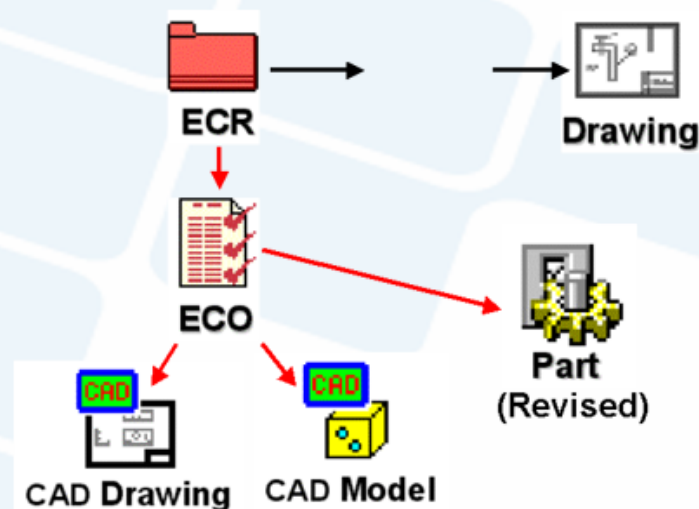


Il Processo di modifica

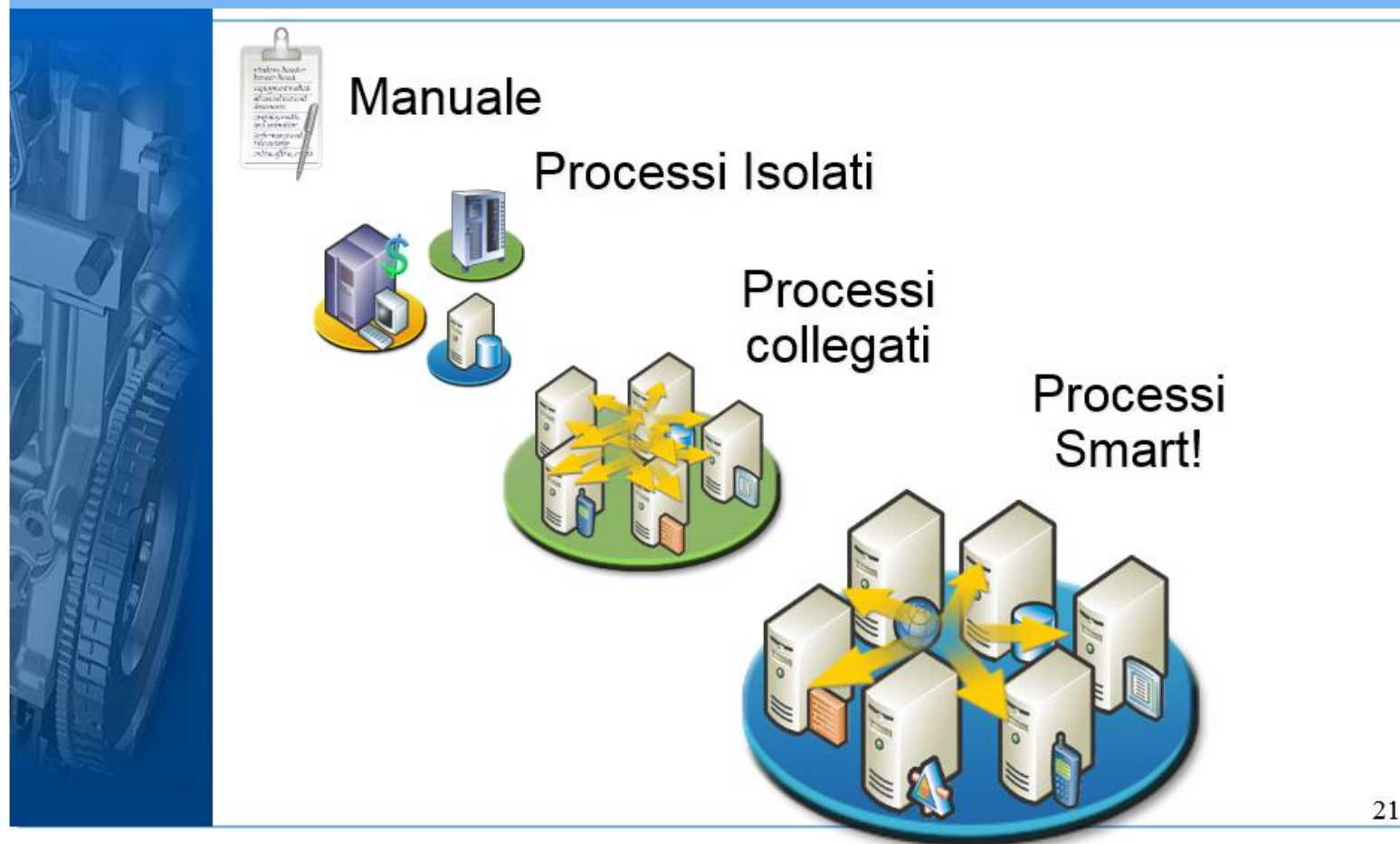


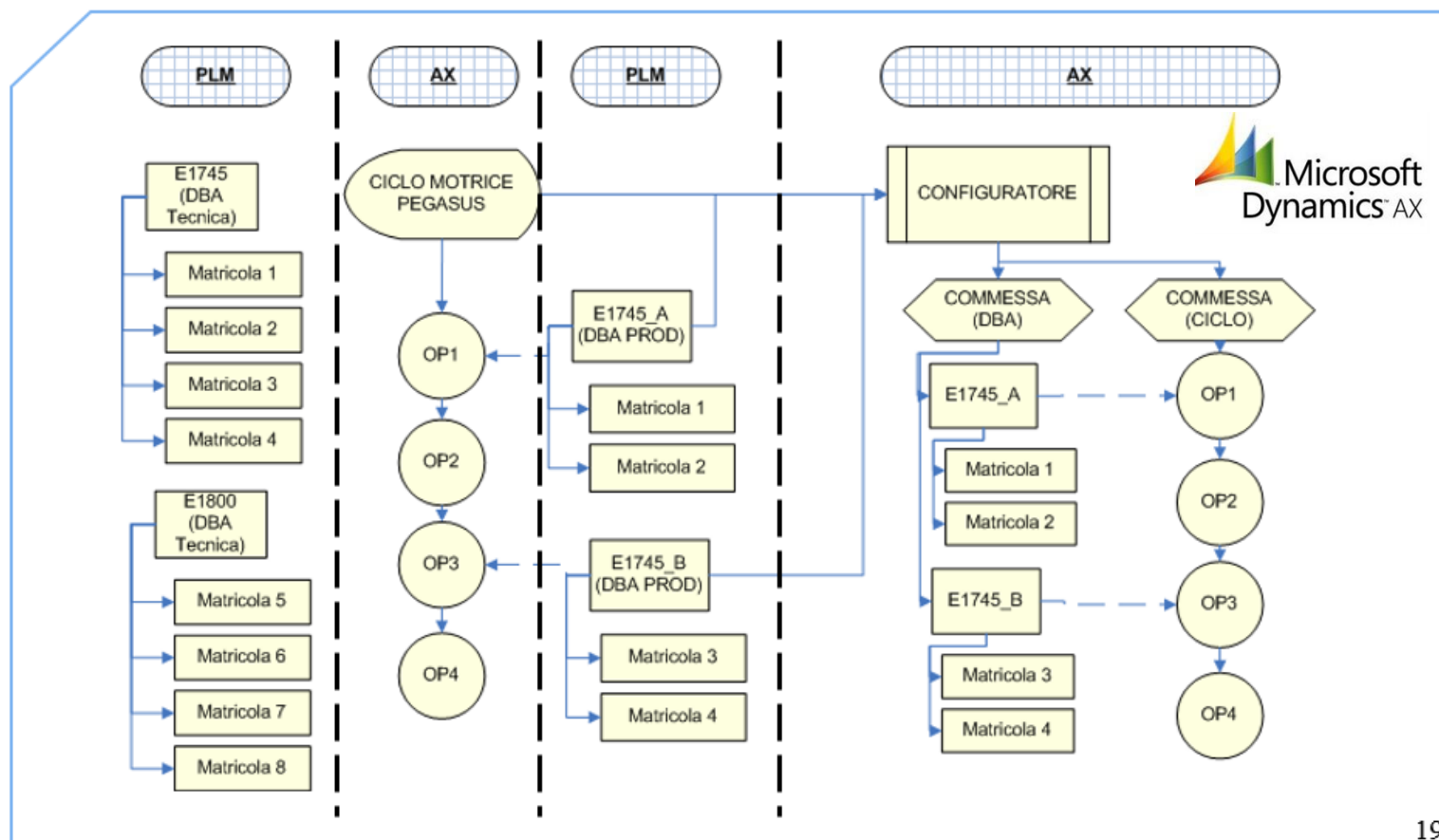
I «momenti» principali di un processo di modifica sono:

- ✓ Engineering Change Request (ECR)
- ✓ Engineering Change Order (ECO)
- ✓ Engineering Change Notice (ECN)



L'evoluzione dei Processi di Business





Benchmark sistema PLM per ROLFO

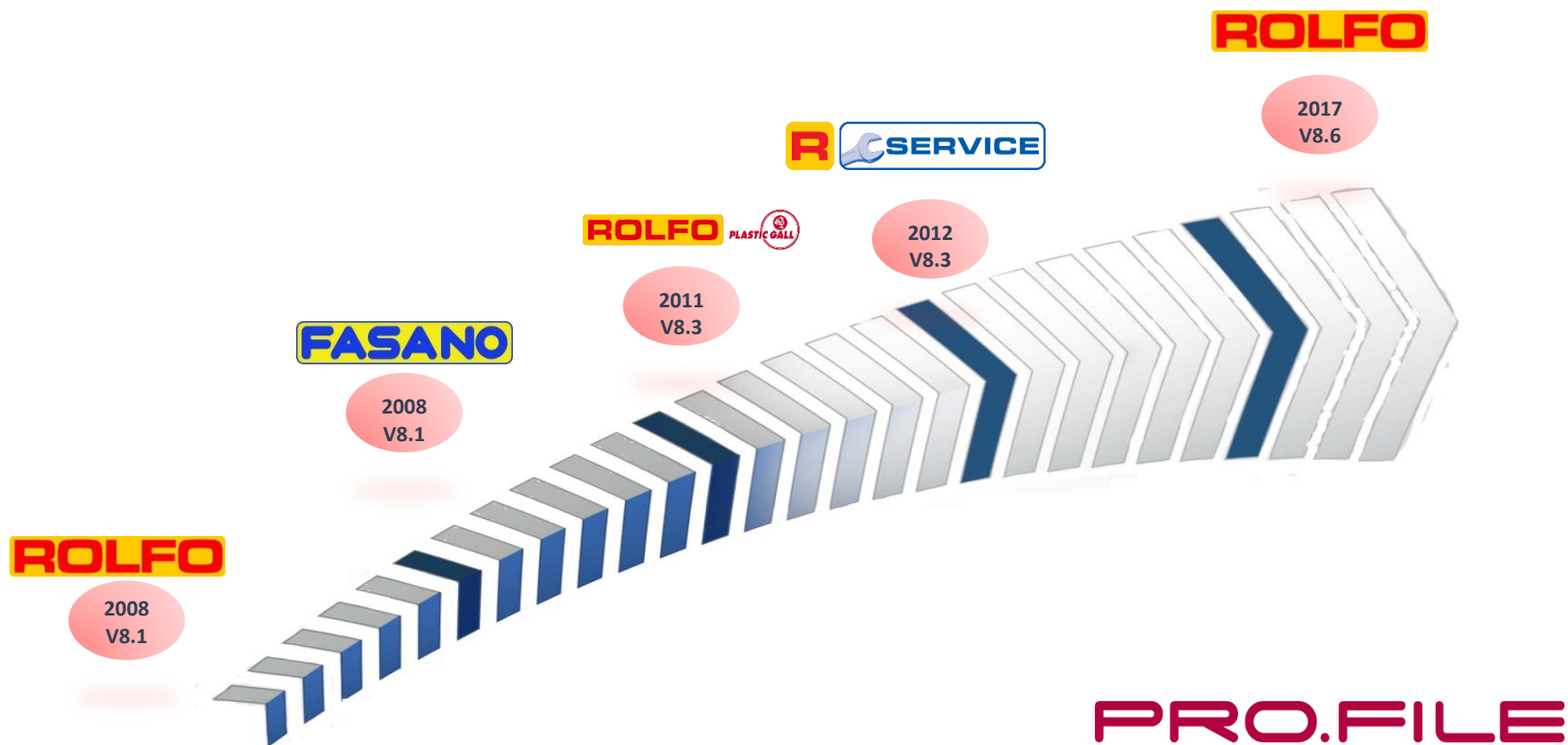


- ✓ 4 sistemi PLM considerati
- ✓ Analisi dei requisiti ROLFO condotta insieme ad un'azienda specializzata
- ✓ Valutazione dei PLM sulla base dei requisiti ROLFO

Scelta finale

PRO.FILE

Evoluzione del Progetto PRO.FILE



Licenze PRO.FILE in ROLFO

- ✓ 60 licenze utente
- ✓ 24 licenze di integrazione CAD 3D con Autodesk Inventor ed Autocad Mechanical
- ✓ Modulo Jobserver per la generazione automatica dei formati PDF e DXF dalle tavole di Inventor
- ✓ Modulo ERP Server per la connessione bidirezionale con il Sistema ERP Dynamics AX
- ✓ Modulo Report Generator per la generazione di webreport automatici dal sistema
- ✓ Modulo Document Loader per il caricamento automatico di set di documenti da File System
- ✓ Modulo PRO.CEED per la gestione dei Progetti, dei Processi e dei Task

Implementazione PRO.FILE

- ✓ Tempo di implementazione : 6 mesi
- ✓ Aggiornamenti nuove versioni CAD continuamente senza necessità di giornate
- ✓ Aggiornamenti nuove versioni PRO.FILE : 3 giornate/risorsa da parte del fornitore
 - ✓ Aggiornamento parte server : a cura del fornitore
 - ✓ Aggiornamento parte client : a cura di risorsa interna
 - ✓ Aggiornamento personalizzazioni mediante API standard a cura del fornitore
 - ✓ Aggiornamento connettore standard ERP a cura del fornitore

Inserire i dati da cambiare.



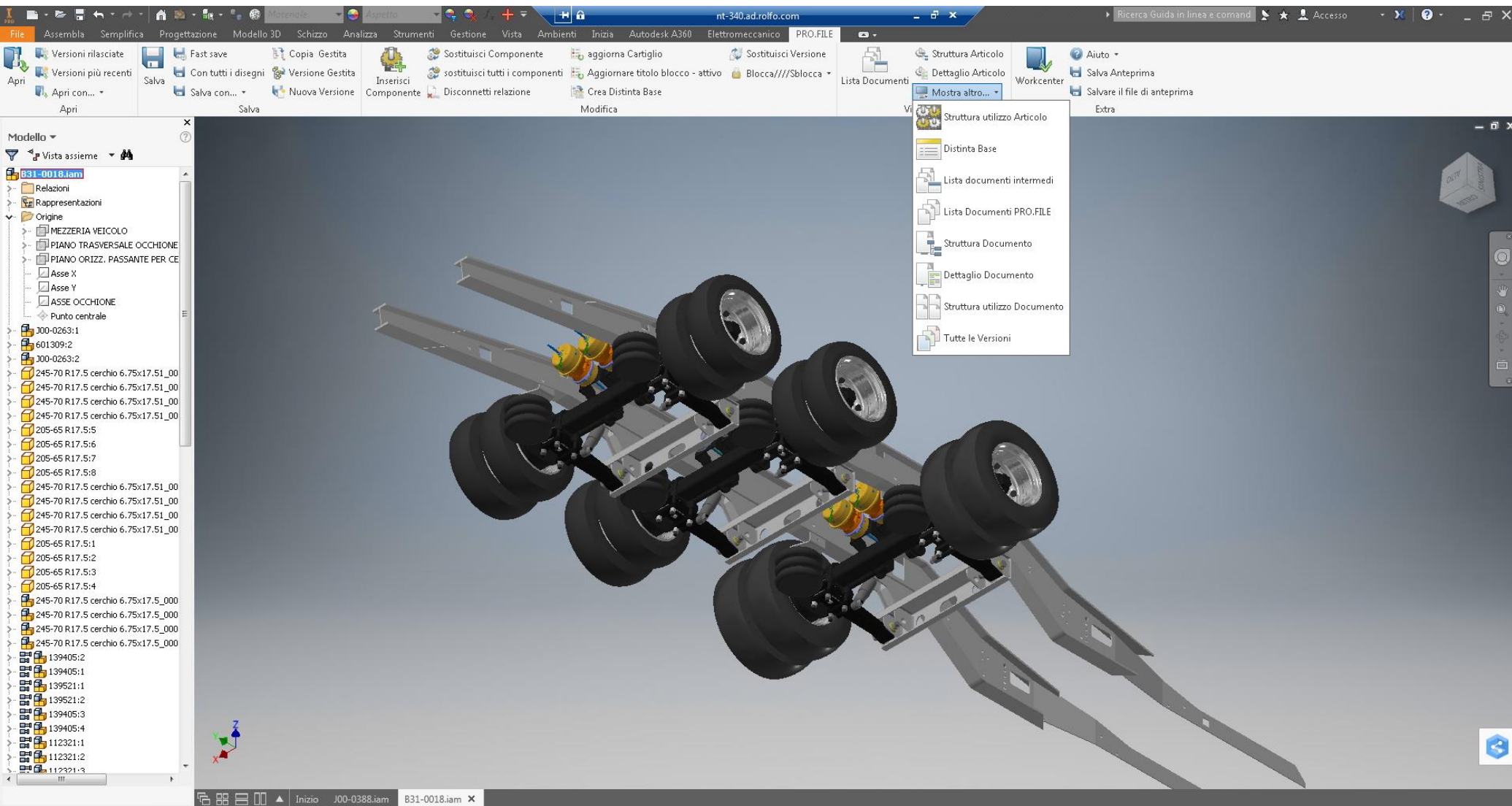
- 1 - MAGAZZINO 1 (VARI)
- 01 - VITI E BULLONI
- 02 - FASCETTE A VITE
- 03 - RONDELLE
- 04 - DADI E SEGER
- 05 - RIVETTI
- 06 - FASCETTE A VITE
- 07 - PARTICOLARI IN GOMMA
- 08 - MINUTERIA VARIA
- 09 - CERNIERE E PERNI IN ACCIAIO
- 10 - MATERIALE GANCI TRAINO
- 11 - LETTINI E PARAURTI
- 12 - MISTO
- 13 - FINESTRINI
- 14 - MOQUETTE POLYMAR
- 15 - PARAFANGHI
- 16 - SPOILER
- 18 - SERRATURE
- 19 - MANIGLIE, SCONTRI, FERMAPORTE
- 21 - TARGHETTE ALLUMINIO
- 22 - PARACOLPI E TAPPI GOMMA
- 24 - CINGHIE, SISTEMI ANCORAGGIO
- 25 - TAPPI MANIGLIE
- 26 - MATERIALE PER TRASMISSIONI
- 27 - CILINDRI E DISTRIBUTORI OLEO
- 28 - CUSCINETTI, TIRANTI, FUNI, CARRELLINI
- 29 - VALVOLE OLEODINAMICHE
- 30 - RACCORDERIA OLEO
- 31 - CALZATOI E PORTACALZATOIE DI SERI
- 33 - CERCHI RUOTA
- 34 - CERCHI PER ASSALI, ESTRATTORI
- 35 - MATERIALE ELETTRICO VARIO
- 36 - KIT ELETTRICI, FANALERIA, LAMPADE B
- 38 - PNEUMATICI
- 39 - RACCORDERIA ARIA, MATERIALE FREN
- 40 - GUARNIZIONI CILINDRI, ANELLI RASCHI
- 41 - VITI SOLLEVAMENTO, ALBERI TRASMISS
- 42 - TUBI OLEO GOMMA
- 43 - TUBI OLEO FERRO
- 51 - MASTICE, SIGILLANTE

Modifica Articolo

Codice	101309		Codice Cartiglio	101309
Classificazione	1 - MAGAZZINO 1 (VARI)		Tipologia ROLFO	M
Oggetto	TE14X90 10.9 UNI5739 DAC320			
Tipologia				
Dis. N°		Modello AX	VARIE1PRD	
				
Materiale				
Codice Materiale				
Descrizione				
Lunghezza	0.000	Massa Grezza	0.000	
Larghezza	0.000	Massa Finita	0.000	
Spessore	0.000			
Formula	0			
Quantità	1.000			
Unità di misura	NR			
Note				
Descrizione AX	TE14X90 10.9 UNI5739 DAC320			

Viti e Bulloni

Normativa (UNI-DIN)	UNI5739	Lunghezza	90.000
Filettatura	M14	Classe di resistenza	10.9
Passo filetto	2.000		



File

Start

Cerca

Modifica

Visualizza

Window

Integrazione ERP

Nuovo Documento

Nuovo Articolo

Nuovo Progetto

Nuovo..

Modifica

Blocca/Sblocca

Copia

Crea link

Memorizza criteri di ricerca

Workflow

Informa

Aggiorna

Lista

Maschera

Struttura

Home page

Articoli 214505

Set di record 1 di 1 attivi

Dettaglio Articolo

Codice

B31000018

Rev.

A

Codice Cartiglio

Classificazione

Tipologia ROLFO

E

Oggetto

Complessivo sospensione

Tipo

Rimorchio Hercules C3J1

IdArticolo

000214505

Bloccato

Creto il

22.09.2014

Modificato il

22.09.2014

Creto da

Anania

Modificato da

BizTalkImport

Dis. N°

B31-0018-A

Materiale

Codice Materiale

Struttura

Struttura CAD//Office

Lista CAD//Office

Lista documenti

Documento

Registro Mail

Modifiche

Versioni

Distinta Base (quantità)

Struttura utilizzo (implosione)

Stato

Utilizzo articoli

Registro Workflow (lista passaggi di stato)

112320	AMMORTIZZATORI 11094		Rilasciato		000066317	M	29.08.2017		
101471	TE24x150 8.8 UNI5737 DAC320		Rilasciato		000066293		29.08.2017		
104120	DADI AUTOB.24MA 6S UNI 7474 ZINC		Rilasciato		000065679	M	30.08.2017		
101466	TE30x200 8.8 UNI5737 DAC320		Rilasciato		000066768	M	29.08.2017		
104135	DADI AUTOB.BASSO 30MA 6SUNI7474Z.G		Rilasciato		000065747	M	26.09.2017		
104106	DADI AUTOB.12MA 6S UNI7473 Z.G.		Rilasciato		000066247	M	26.09.2017		
103016	RON.PIA. 12,5x36x3GREMBIA.Z.G.		Rilasciato		000065626	M	22.09.2017		
104085	DADI AUTOB.14MA 6S UNI7473 Z.G.		Rilasciato		000065991	M	25.09.2017		
103039	RON.PIA.14x36x3GREMB.INOX		Rilasciato		000065628	M	25.09.2017		
104166	DADO RUOTA M 22x1,5 DIN 74 361		Rilasciato		000065686	M	22.09.2017		
239010	COMPLESSIVO	BRACCIO DI GUIDA	Rilasciato	Z00-0287-C	000071653	M	29.08.2017		
604032	KITXSUPP.SALD.15°-1950		Rilasciato	Z0689	000083289		29.08.2017		
B 31000..	B31-0018	B31-0018.iam	A	CAD 3D	0.000	0004..	Rilasciato	lock\0	
B 31000..	B31-0018	B31-0018.idw	A	CAD 3D	0.000	0004..	Rilasciato	lock\0	
B 31000..	B31-0018	B31-0018.PDF	A	Formato Neutro	0.000	0004..	NDF - Archiviato	lock\0	
B 31000..	B31-0018	B31-0018.DXF	A	Formato Neutro	0.000	0004..	NDF - Archiviato	lock\0	
B 31000..	B31-0018	B31-0018.xls	0	Schede di sicurezza	0.000	0005..	Rilasciato	lock\0	

File

Start

Cerca

Modifica

Visualizza

Window

Integrazione ERP

Nuovo Documento

Nuovo Articolo

Nuovo Progetto

Nuovo..

Crea

Workflow

Informa

Disattiva Progetto

Aggiorna

Lista

Maschera

Struttura

Gestisci

Visualizzazione corrente

Apri in una nuova visualizzazione

Home page

Classificazione 1 - MAGAZZINO 1 (VARI)

Distinta Base

Editor distinta base 214505

Posizione	Codice	Note	Dis. N°	Lunghezza	Larghezza	NumeroPezzi	Quantità	Tipo	UM	Oggetto	Num. O
0	831000018		831-0018-A	0.000	0.000	0.000	0.000	Rimorchio Hercules C3U1		Completivo sospensione	0.000
1	601310		BOM J00-0263-0	0.000	0.000	2.000	2.000	Assale BPW NHZF 11010-15 ECO-MAXX	NR		110.000
2	601309		BOM J00-0263-0	0.000	0.000	1.000	1.000	Assale ABS- BPW NHZF 11010-15 ECO-MAXX	NR	Schema dimensionale	110.000
3	139405		BOM	0.000	0.000	4.000	4.000		NR	CILIN.DOPP.MEMBRANA 20/30" HALDEX	110.000
4	139521		BOM NO DISEGNO	0.000	0.000	2.000	2.000	Cod.123200001	NR	Bracke Chamber 20" Haldex per freni a	110.000
5	112321		BOM	0.000	0.000	6.000	6.000		NR	MOLLA TORPRESS T322B8 RUL. N.626	110.000
6	112320		BOM	0.000						MMORTIZZATORI 11094	110.000
7	101471		BOM	0.000						E24X150 8.8 UNI5737 DAC320	110.000
8	104120		BOM	0.000						ADI AUTOB.24MA 6S UNI 7474 ZINC	110.000
9	101466		BOM	0.000						E30X200 8.8 UNI5737 DAC320	110.000
10	104135		BOM	0.000						ADI AUTOB.BASSO 30MA 6SUNI7474Z,G	110.000
11	104106		BOM	0.000						ADI AUTOB.12MA 6S UNI7473 Z.G.	110.000
12	103016		BOM	0.000						ON.PIA. 12,5X36X3IGREMBIA,Z.G.	110.000
13	104085		BOM	0.000						ADI AUTOB.14MA 6S UNI7473 Z.G.	110.000
14	103039		BOM	0.000						ON.PIA.14X36X3GREMB.INOX	110.000
15	104166		BOM	0.000						ADO RUOTA M 22X1,5 DIN 74 361	110.000
16	239010		BOM Z00-0287-C	0.000						OMPLESSIVO	110.000
16.1			BOM	0.000	0.000	1.000	1.000				0.000
16.2			BOM	0.000	0.000	1.000	1.000				0.000
16.3			BOM	0.000	0.000	1.000	1.000				0.000
16.4			BOM	0.000	0.000	1.000	1.000				0.000
16.5			BOM	0.000	0.000	1.000	1.000				0.000
16.6			BOM	0.000	0.000	1.000	1.000				0.000
16.7			BOM	0.000	0.000	1.000	1.000				0.000
17	604032		BOM Z0689	0.000	0.000	3.000	3.000		NR	KITXUPP.SALD.15"-1950	110.000

Posizione della distinta base salva:138124 E.M.315/70R22,5TL154/150L+22.5/9.0 38 - PNEUMATICI NO DISEGNO 000151361 M

Crea Distinta Base

Posizione

18

NumeroPezzi

1

Quantità

Note

BOM

OK Annulla

nt-340.ad.rolfo.com																
FileStartCercaModificaVisualizzaWindowIntegrazione ERP Nuovo Documento Nuovo Articolo Nuovo Progetto Nuovo.. Workflow Informa Disattiva Progetto Aggiorna Lista Maschera Struttura Home page Creto il #m Distinta base come lista																
Posizione	Codice	Note	Dis. N°	Lunghezza	Larghezza	NumeroPez	Quantità	Tipo	UM	Oggetto	Num. Op.	Num. Op.	Stato	Creto II	Creto Da	Utente
1	227134	BOM	H01-8182-0	110.000	30.000	2.000	0.006		MQ	PIATTO CON FO...	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
2	227132	BOM	H01-3496-0	272.000	138.000	1.000	0.038		MQ	Cantonale inferior...	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
3	227134	BOM	H01-3493-A	1050.000	72.000	1.000	0.076		MQ	Rinforzo piantone	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
4	227134	BOM	H02-9992-0	862.000	159.000	1.000	0.137		MQ	Piastre di ancora...	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
5	227132	BOM	H01-3491-B	1936.000	389.000	1.000	0.753		MQ	Piantone interno	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
6	205622	BOM	H01-1575-0	20.000	0.000	2.000	0.040		MT	QUADRO PER FL...	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
7	237156	BOM	H01-6262-A	288.000	0.000	5.000	1.440		MT	Scalino	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
8	227130	BOM	H02-9991-0	979.000	260.000	1.000	0.255		MQ	Ancoraggio destr...	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
9	237156	BOM	H01-6261-0	200.000	0.000	1.000	0.200		MT	Scalino	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
10	203405	BOM	H01-9076-0	60.000	0.000	1.000	0.060		MT	Arresto	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
11	227132	BOM	H02-9282-C	2127.000	911.000	1.000	1.938		MQ	S agoma laterale...	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
12	227132	BOM	H02-9244-0	1258.000	265.000	1.000	0.333		MQ	Carter anteriore d...	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
13	227132	BOM	H02-9996-0	335.000	35.000	2.000	0.004		MQ	Rinforzo per pens...	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
14	227130	BOM	H02-9999-0	150.000	73.000	1.000			MQ	Collegamento	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
15	227132	BOM	H03-0173-0	300.000	118.000	1.000	2.000		MQ	Cantonale	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
16	203202	BOM	H03-0897-0	155.000	0.000	1.000	0.155		MT	Tondino per impia...	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio
17	203202	BOM	H02-7711-0	365.000	0.000	1.000	0.365		MT	Tondino per impia...	0.000	0.000	Rilasciato	23.06.2016	Bergesio	Bergesio

nt-340.ad.rolfo.com

File Start Cerca Modifica Visualizza Window Integrazione ERP

Nuovo Documento Nuovo Articolo Nuovo Progetto Crea

Modifica Blocca/Sblocca Modifica

Copia Crea link Memorizza criteri di ricerca Crea link

Workflow Informa Gestisci

Aggiorna Visualizzazione corrente

Lista Maschera Struttura Apri in una nuova visualizzazione

Home page Articoli 214505 x

Set di record 1 di 1 attivi

Microsoft Dynamics AX - 1 - Rolfo S.p.A. [Client: BRAAX4TS2 - Database: ROLAX40TST@BRAAX4DEV1 - AOS: BRAAX4DEV1]

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti Comandi Finestre ?

(ro5) Riga DBA - Numero articolo: E01000535, MONTAGGIO PIANO INF. SEM. SA2270

Versioni

DBA	Nome	Numero articolo	Disegno	D.	DBA Tecnica	Dal	Al	Da qtà	A.	Approvato da	A.
DBA-004206	MONTAGGIO	E01000535		☐	☐	01/05/2009		0,00	☒	FISENZ1	☒
DBA-004409	montaggio piano inferioresem.Sa...	E01000535	E01-0535-0	☐	☒			0,00	☐	BARROB	☒

Panoramica Generale Impostazioni Dimensione

Posizione	Numero articolo	Disegno	Disegno DBA fitt...	Utilizzo	Numero pezzi	Quantità	Oper. n.	Per serie	Unità	T...	Nome articolo
1	287122	F01-0061-0		PEDANA ANT. SX		1,0000	40	1	NR		PEDANA ANT. SX ZN
2	287123	F01-0061-0		PEDANA ANT. DX		1,0000	40	1	NR		PEDANA ANT. DX ZN
3	287137	F01-0063-0		PEDANA CENTRALE		1,0000	40	1	NR		PEDANA CENTRALE Z
4	287138	F01-0064-0		PEDANA CENTRALE PASSARUOTE		1,0000	40	1	NR		PEDANA CENTRALE F
5	287119	F20-0585-0		Passaruote sx		1,0000	40	1	NR		Passaruote sx semirir
6	287120	F20-0585-0		Passaruote dx		1,0000	40	1	NR		Passaruote dx semirir
7	287124	F01-0062-0		PEDANA POSTERIORE		2,0000	40	1	NR		PEDANA POSTERIOR
8	101048			FISS.PEDANE ANT.		8,0000	40	1	NR		TE8X30 8.8 UNI5737

File

Start

Cerca

Modifica

Visualizza

Window

Integrazione ERP

Modifica tipo legame

Modifica file

PROOM

Nuovo Documento

Nuovo Articolo

Nuovo Progetto

Nuovo..

Modifica

Blocca//Sblocca

Visualizza

Modifica

Apri copia

Copia

Crea link

Memorizza criteri di ricerca

Workflow

Informa

Crea

Modifica Documento

Modifica file

Crea link

Gestisci

Home page

Documenti 212372

Set di record 1 di 1 attivi

Visualizza Documento

Tipo Documento

Omologazioni

Dis. N°

Ver

01

Rev

0

Descrizione

Stato Workflow

Omologazioni

ID Documento

000212372

Nome Originale

Dimensione

-000000001

Creto il

10.06.10

Creto da

procad

Modificato il

Modificato da

Tipo CAD

Prima Ediz. Creata il

Prima Ediz. Creata Da

File

Creto il

10.06.10

Creto da

procad

Visualizzato il

Visualizzato da

Modificato il

Modificato da

Versione CAD

No CAD-System-0

Omologazioni

Ciente

IVECO V.I. S.p.A.

Posizione

0.000

Protocollo

Tipo Veicolo

IVECO MAGIRUS AS440ST/67

Numero Telaio

WJMM1VSK004274371

Log Integrazione ERP

Struttura

Versioni

Anteprima

Registro Mail

Modifiche

Dettaglio Articolo

Distinta base

Struttura utilizzo (implosione)

Stato

Struttura docum

		0	Omologazioni	0.000	000212372	Omologazioni
	00000036.tif	0	Omologazioni	0.000	000218979	Omologazioni

00000224 - Visualizzatore foto di Windows

File

Stampa

Posta elettronica

Masterizza

Apri

RENAULT

SERVIZIO PRODOTTO

R.Rif. 226/713 - CP

Arluno, 19.05.93

ATTESTAZIONE

La Ditta ROLFO S.p.A. Veicoli Industriali con sede in Bra (Cn) è autorizzata ad effettuare la trasformazione in autoveicolo per il trasporto specifico di autoveicoli con allungamento dello sbalzo posteriore del telaio a valori anche superiori al 60% del passo, come ammesso dalla circolare Ministeriale prot. 52/4220(0) AGIO del 13.02.1990, sull'autotelaio RENAULT VEICOLI INDUSTRIALI tipo 40CAH1-52.9 avente telaio n. VP640ACM000002423.

Devono essere rispettate le seguenti condizioni:

- 1) la trasformazione deve essere realizzata nel rispetto delle prescrizioni contenute nel manuale edito dalla RENAULT VEICOLI INDUSTRIALI: "Norme per il montaggio di carrozzerie ed attrezzature su autoveicoli RENAULT VEICOLI INDUSTRIALI e loro trasformazioni";
- 2) la trasformazione deve essere eseguita a perfetta regola d'arte e nella piena responsabilità del trasformatore, in particolare per quanto riguarda i collegamenti al telaio e l'applicazione di rinforzi. Deve essere inoltre conservata la perfetta funzionalità degli organi meccanici e del telaio del veicolo;
- 3) a pieno carico, non devono essere superate le masse omologate e sia rispettato il rapporto minimo (a vuoto ed a carico) tra le masse asse anteriore e asse posteriore.

Per effettuare i necessari calcoli di verifica, si precisano le caratteristiche meccaniche del materiale costituente i longheroni del telaio:

- carico unitario di rottura 500 N/mm²
- carico unitario di snervamento 445 N/mm²

RENAULT V.I. ITALIA SpA

20090 Arluno - Via C. Castiglioni, 20 - Tel. 02-9025211 - Telex 328455 - Fax 02-90378800/90378810

Roll-Rolco Motor

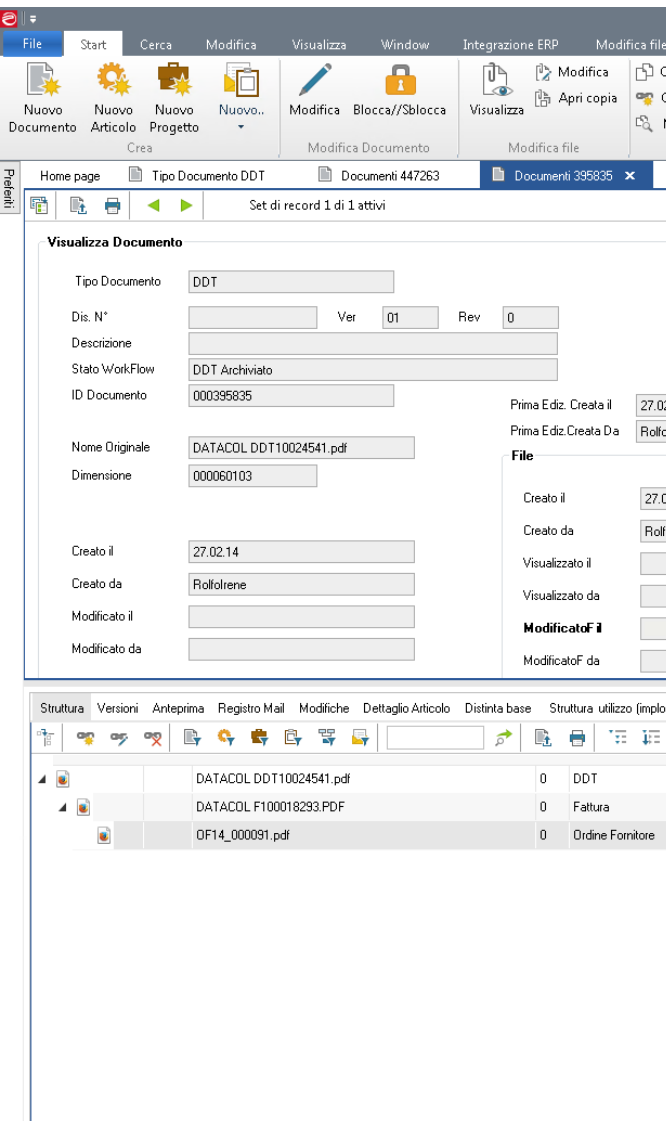
Via Marco Giustiniani, 8

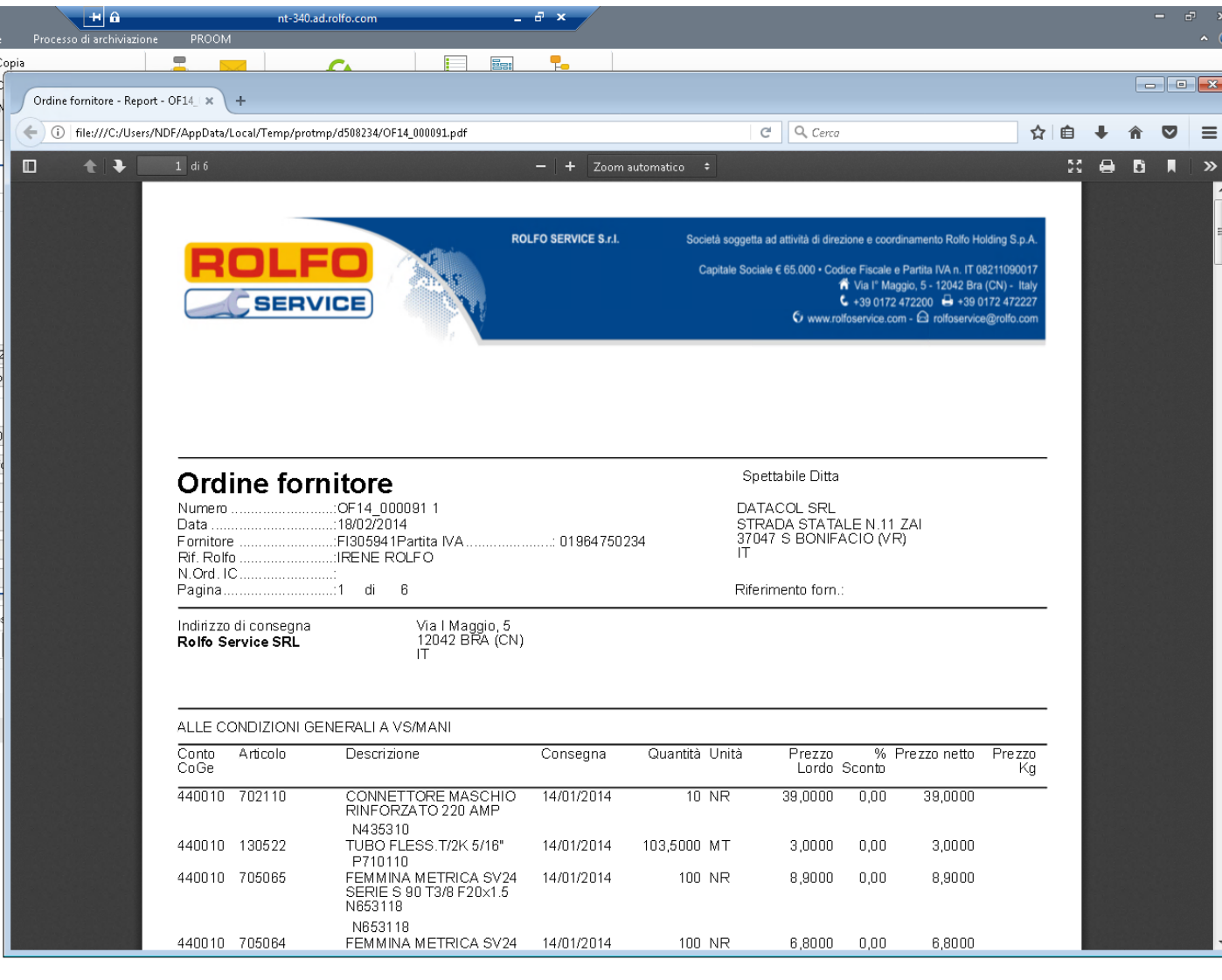
20139 Milano

Tel. 02-58107381/50 - C.F.I.A.A. n. 547542 - Cod. Fisc. 00704880152 - Part. IVA 00549000100

Pagina 3 di 19

[illegible]





File

Start

Cerca

Modifica

Visualizza

Window

Integrazione ERP

Modifica tipo legame

Modifica file

PROOM

Nuovo Documento

Nuovo Articolo

Nuovo Progetto

Nuovo..

Modifica

Blocca/Sblocca

Visualizza

Modifica

Apri copia

Copia

Crea

Modifica Documento

Modifica file

Home page

Tipo Documento DDT

Documenti 447263

Documenti 395835

Set di record 1 di 1 attivi

Visualizza Documento

Tipo Documento

DDT

Dis. N°

Ver

01

Rev

0

Descrizione

Stato Workflow

DDT Archiviato

ID Documento

000395835

Nome Originale

DATA COL DDT10024541.pdf

Dimensione

000060103

Creto il

27.02.14

Creto da

Rolfolrene

Modificato il

Modificato da

Prima Ediz. Creata il

27.02.14

Prima Ediz. Creata da

Rolfolrene

File

Creto il

27.02.14

Creto da

Rolfolrene

Visualizzato il

Visualizzato da

Modificato il

Modificato da

DATA COL F100018293.PDF

file:///C:/Users/NDF/AppData/Local/Temp/protmp/d396394/DATACOL F100018293.PDF

DATA COL

DATA COL

37047 San Bonifacio (Verona) Italy - C.F. e P. IVA 01964750234

T. +39 045 61 73 888 r.a. - F. +39 045 61 73 887

info@datacol.com - www.datacol.com

TUV

SUD

Certificato N. 50 100 2239

Fattura

Pag. 1 di 7

Registro Pile e Accumulatori IT13030P00003106

NUMERO RAE E IT08120000005704

ROLFO SERVICE SRL

VIA I MAGGIO 5

12042 BRA (CN)

Struttura

Versioni

Struttura

Registro Workflow (lista passaggi di stato)

Versioni

Anteprima

Registro Mail

Modifiche

Dettaglio Articolo

Distinta base

Struttura utilizzo (implosione)

Stato

Struttura documento

Utilizzo del Documento

Data

Utente

Stato iniziale

Stato Finale

14.03.2014

RolfoGianluca

415: Da Archiviare

421: Archiviata Limitata

05.03.2014

Bellonio

410: Registrazione

415: Da Archiviare

04.03.2014

Rolfolrene

407: Approvazione Resp

410: Registrazione

04.03.2014

Rolfolrene

400: Nuova

407: Approvazione Resp

VS COD 705157

Microsoft Dynamics AX - 1 - Rolfo S.p.A. [Client: NT-188A - Database: ROLAX40LIV@BRAAX40DB - AOS: BRAAX40AOS1]

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti Comandi Finestre ?

Riquadro di spostamento

(rol) Giornale di registrazione fatture - Fattura: FV1-12-1100, FB307503

Panoramica **Righe** Rettifica

Conto fatture	Ordine fornitore	Data	Fattura	Giustific...	Val
FB307982		15/11/2012	020122500093480	FIT-12-04084	EU
FB308142	OF12_009691	15/11/2012	1212	FIT-12-04083	EU
FB307318	OF12_009642	15/11/2012	FA 357	FIT-12-04082	EU
FB308227	OF12_016222	15/11/2012	308	FIT-12-04081	EU
FB305117	OF12_016220	15/11/2012	68	FIT-12-04080	EU
FB305117	OF12_016218	15/11/2012	67	FIT-12-04079	EU
FB307318	OF12_013302	15/11/2012	FA 359	FIT-12-04078	EU
FB307318	OF12_015254	15/11/2012	FA 358	FIT-12-04077	EU
FB307318	OF12_010794	15/11/2012	FA 265	FIT-12-04076	EU
FB307318	OF12_009150	15/11/2012	FA 245	FIT-12-04075	EU
FB307334	OF09_001402	14/11/2012	1819/A	FIT-12-04074	EU
FB307503	OF12_016059	14/11/2012	FV1-12-1111	FIT-12-04073	EU
FB307503	OF12_016059	14/11/2012	FV1-12-1114	FIT-12-04072	EU
FB307503	OF12_016059	14/11/2012	FV1-12-1049	FIT-12-04071	EU
▶ FB307503	OF12_015329	14/11/2012	FV1-12-1100	FIT-12-04070	EU
FB307503	OF12_016086	14/11/2012	FV1-12-1056	FIT-12-04069	EU
FB308302		14/11/2012	101187	FIT-12-04068	EU

ROLFO SERVICE FT FV1-12-1100 31 10 2012.pdf - Adobe Reader

File Modifica Vista Documento Strumenti Finestra ?

77,2%

Trova

ROLFO ROLFO SERVICE S.R.L. "Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Rolfo Holding S.p.A"

SERVICE Capitale Sociale € 65.000 - Codice Fiscale e Partita IVA n. IT08211090017 - Via I° Maggio, 5 - 12042 BRA (CN) - ITALY Telefono +39 0172 472.200 - Telefax +39 0172 472.227 - Internet: www.rolfoservice.com - e-mail: assist@rolfo.com

FATTURA NR. FV1-12-1100 Data 31/10/2012

Documento di trasporto di riferimento :SDT1200581 del : 29/10/2012

ROLFO S.P.A.
CORSO IV NOVEMBRE N.30
12042-BRA (CN)
IT
PI IT00184310043

PagamentoBONIFICO Pagamento: 30 GG F.M. DATA FATTURA

Codice articolo	Descrizione	Unità	Quantità	Prezzo	Sconto	Sc.Perc	Importo
C120845	Assemblaggio tubi idraulici						
Lavorazione Assemblaggio di n. 10 tubi idraulici Cod. 142305.							
C120845		N	1,00				

N° lettera Dichiarazione d'Intento LIF-12-086 del 13/12/2011 da noi registrata in data 12/01/2012 con il numero LIC-00004

Data di scadenza Importo fattura
30/11/2012

ORDINE OF 01/5329 29/10

Caratteristiche tecniche	Quantità	Importo	T.
Assemblaggio tubi idraulici			D
Importo			T.
			D

File Start Cerca Modifica Visualizza Window Integrazione ERP Modifica tipo legame Modifica file PROOM

Nuovo Documento Nuovo Articolo Nuovo Progetto Nuovo... Crea Modifica Blocca/Sblocca Visualizza Apri copia Modifica Documento Modifica file

Home page Tipo Documento DDT Documenti 447263 Documenti 395835

Set di record 1 di 1 attivi

Visualizza Documento

Tipo Documento: DDT

Dis. N°: Ver 01 Rev 0

Descrizione:

Stato WorkFlow: DDT Archiviato

ID Documento: 000395835

Nome Originale: DATACOL DDT10024541.pdf

Dimensione: 000060103

Creto il: 27.02.14

Creto da: RolfoIrene

Modificato il:

Modificato da:

Prima Ediz. Crea il

Prima Ediz. Crea Da

File

Creto il

Creto da

Visualizzato il

Visualizzato da

Modificato il

Modificato da

Struttura Versioni Anteprima Registro Mail Modifiche Dettaglio Articolo Distinta base Struttura utiliz

Struttura	Versioni	Anteprima	Registro Mail	Modifiche	Dettaglio Articolo	Distinta base	Struttura utiliz
DATACOL DDT10024541.pdf	0	DDT					
DATACOL F100018293.PDF	0	Fattura					
OF14_000091.pdf	0	Ordine For					

nt-340.ad.rolfo.com

- DATACOL DDT10024541.pdf

file:///C:/Users/NDP/AppData/Local/Temp/protmp/d395835/DATACOL DDT10024541.pdf

1 di 1

Zoom automatico

Pag. 1 di 1

DATACOL

Datacol srl Località Ritonda, 100 ZAI - Casella Postale n° 93
37047 San Bonifacio (Verona) Italy - C.F. e P. IVA 01964750234
T. +39 045 61 73 888 r.a. - F. +39 045 61 73 887
info@datacol.com - www.datacol.com
Registro Pile e Accumulatori IT13030P00003106

Documento di Trasporto

NUMERO RAEE IT08120000005704

Destinatario merce	129680	Informazioni spedizione
ROLFO SERVICE SRL		N./data bolla 10024541 / 31.01.2014
VIA I MAGGIO 5		N. rif. consegna 83313778
12042 BRA CN		Ordine acquisto cliente W1920276
		N. ordine vendita 1558769
		Agente ACN5030301 CASTELLANO
		PIERMARIO
		Cell. 3346830632
		C.M. CM02

Committente	129680
ROLFO SERVICE SRL	
VIA I MAGGIO 5	
12042 BRA CN	

Condizioni	Peso - Colli
Spedizione Mezzo Bartolini spa	Peso totale 0,200 G
Consegna DDU	Peso netto 0,200 G
Causale Vendita	Numero colli 1

Dettagli spedizione

Materiale	Definizione	Quantità
N649120	Vs Ordine W1920276 Ns riferimento 1558769	20 PZ
	FEM MET SV24#SERIE S T 3/8 F22X1,5	
	VS COD 705020	

File Start Cerca Modifica Visualizza Window Integrazione ERP Modifica tipo legame Modifica file PROOM
nt-340.ad.rolfo.com

Nuovo Documento

Nuovo Articolo

Nuovo Progetto

Nuovo..

Modifica

Blocca/Sblocca

Visualizza

Apri copia

Home page

Documenti 530153

Set di record 1 di 1 attivi

Visualizza Documento

Tipo Documento:

Dis. N°: Ver: Rev:

Descrizione:

Stato WorkFlow:

ID Documento:

Nome Originale:

Dimensione:

Prima Ediz. Crea il:

Prima Ediz. Crea Da:

File

Creato il:

Creato da:

Modificato il:

Modificato da:

ModificatoF da:

Tipo CAD:

Versione CAD:

Scheme

Data:

Marca Cabinato:

Modello Cabinato:

Modello Motrice:

Modello Rimorchio:

Note:

Elenco Veicoli:

Marca Veicoli:

Quantità Veicoli:

Versione Motrice:

Versione Rimorchio:

Autodesk DWG TrueView 2017 416531604ff6d93b6d536b344d769b0a.dwg

Home

Open DWG Convert Plot Extents Navigation View

Files Output Layers

2D Wireframe Unsaved View Unsaved Layer State

Layers

Measure Measure Endpoint Midpoint Object Snap

Switch Windows File Tabs Layout Tabs User Interface Help

Start 416531604ff6d93b6d536b344d769b0a

CONTORNO

Regenerating layout.

Model Layout1

1728.88, 49.17, 0.00

Nr° 3 x Renault Clio Grandtour L= 4267 H= 1446
 Nr° 2 x Renault Clio L= 4063 H= 1448
 Nr° 1 x Renault Scenic Xmod L= 4372 H= 1666
 Nr° 1 x Dacia Duster L= 4315 H= 1625

ROLFO
 SPA EN - ITALY
 CAD DRAWING
 29.05.17

Log Integrazione ERP Struttura Versioni Anteprima Registro Mail Modifiche Dettaglio Articolo Distinta base Struttura utilizzo (implosione) Stato Struttura documento Utilizzo del Documento Registro Workflow (lista passaggi di stato)

A33-4931

416531604ff6d93b6d536b344d769b0a.dwg

0

Scheme

0.000

000590153

Scheme Importato

data inizio

num

commessa

cliente

cod cli ax

File

Start

Cerca

Modifica

Visualizza

Window

Integrazione ERP

Modifica file

Processo di archiviazione

PROOM

Processi

Attività

nei Processi

nei Progetti

nei file

Nella distinta do

Documenti

Articoli

Progetti

Modifica ricerca

Opzioni

Ricerca Full-text

Home page

Tipo Documento Fattura / Creato il #y / ...

2047

Trovati o

Fornitore

Absolutenghenh, Lda.: 1 item(s)

ALAVESA DE MECANICA Y TR. S.L.: 1 item(s)

ARDINEX, SERWIS SAMOCHODOW CIEZAROWYCH: 10 item(s)

ARTUR BLOTZ GMBH & CO. KG: 9 item(s)

AUTO DIESEL, LDA.: 38 item(s)

AUTOHAUS DUMMEYER GMBH: 3 item(s)

AUTOMOTIVE INVESTMENT CORPORATION S: 1 item(s)

AUTOMOTIVE INVESTMENT CORPORATION SRL: 6 item(s)

ID Docum Note

532390 Conto garanzia 442025

533856 Conto garanzia 442025

533855 Conto garanzia 442025

533854 Conto garanzia 442025

534021 Conto garanzia 442025

534022 Conto garanzia 442025

RELI F CAR TRAIL FRS LTD- 119 item(s)

Struttura

Log Integrazione ERP

Versioni

Anteprima

Documento

Registro Mail

Modifiche

Dettaglio Articolo

db918163e452cbdcac4e7f133f2b941e.pdf

0

Fattura

0.000

000592390

Da Archiviare

db918163e452cbdcac4e7f133f2b941e.pdf

file:///C:/Users/NDF/AppData/Local/Temp/protmp/d592990/db918163e452cbdcac4e7f133f2b941e.pdf

1 di 2

Zoom automatico

Automotive Investment Corporation SRL

CUI: 31641579; Atribut fiscal: RO

Nr. Reg. Com.: J23/1450/2013

Bank Details:

RO54BRDE445SV75680414450 EUR

SWIFT: BRDEROBU

CEFIN TRUCKS

Adress: Aleea Maria Laura nr 2-8, Hala E Birou 3, Etaj 1, Sat Dragomiresti-Deal Comuna Dragomiresti-Vale, Judet Ilfov

Working Point:

Str. Italia, Nr. 1-7, Comuna Chiaiina Sat Chiaiina, Judet Ilfov

COMERCIAL INVOICE

Customer:

ROLFO SERVICE SRL

Via Uno Maggio, 5, Bra (CN)

ITALIA

08211090017

IT25G0609546040000010124523

Bucharest:

12-May-2017

Bucuresti:

12-May-2017

Due Date:

11-Jun-2017

Scadenta:

11-Jun-2017

Invoice no:

197863

Factura nr:

197863

Nr. Crt.	Operation Details	Qty	Unit Price	TOTAL
1	End User: Velox Logistics Chassis No: ZAHC2S3FE32160362 Description & Details: Services Repairs for Job Order No: 00Z4S Descrisci si detalii: Reparatii service conform deviz nr 00Z4S Mounting rollers with relevant hinging bracket + fixing components as per enclosed drawing	1	80.64 €	80.64 €

NEW

ROLFO

**STATE OF THE ART SOLUTION
FOR VEHICLES TRANSPORTATION**

THANK YOU !

MAURO TESTA

IT MANAGER

MAURO.TESTA@ROLFO.COM