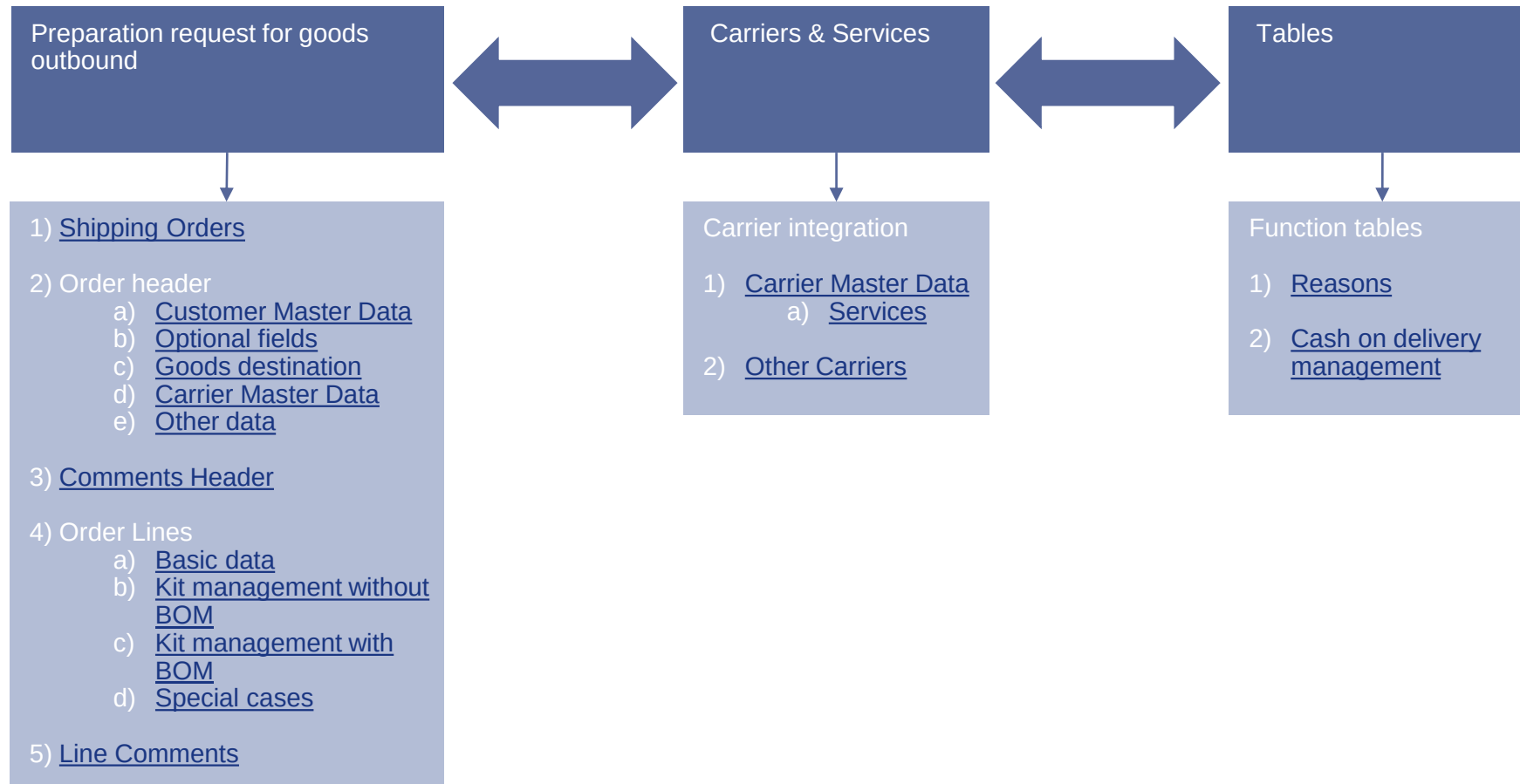


Outbound Delivery Specs

File from Customer to DACHSER & FERCAM

The name of the file to use is: **OD_IN_*.xml** (* is a timestamp or in any case a unique progressive number)



Maintain the TAG sequence of the Record Layout. It is recommended not to report TAG without value.

SHIPPING ORDERS

Section : Basic Information

The encoding used must match the one mentioned in the prologue of the XML file

UTF-8 encoding: `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>`

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
  </Testata_Ordine>
  <Testata_Ordine>
    ...
  </Testata_Ordine>
  ...
</Ordini_Spedizione>
```

- There is a main TAG `<Ordini_Spedizione>` (1 per file).
- It is possible to have multiple complete orders within the same file by repeating the TAG `<Testata_Ordine>` as many times as there are orders to be inserted in the file.
- To guarantee the quality of the imported data, it is strongly recommended to use the CDATA format for descriptive fields such as
`<Ragione_Sociale_Destinatario> <![CDATA[Mario Rossi]]> </Ragione_Sociale_Destinatario>`.

ORDER HEADER

Section : Customer Master Data

XML Layout

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Data_Ordine>180507</Data_Ordine>
    <Ragione_Sociale_Destinataro><![CDATA[Mario Rossi]]></Ragione_Sociale_Destinataro>
    <Indirizzo_Destinataro><![CDATA[Via Caselle 9]]></Indirizzo_Destinataro>
    <Localita_Destinataro><![CDATA[Sommacampagna]]></Localita_Destinataro>
    <CAP_Destinataro>37066</CAP_Destinataro>
    <Provincia_Destinataro>VR</Provincia_Destinataro>
    <Nazione_Destinataro>ITA</Nazione_Destinataro>
    ...
    ...
    ...
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

ORDER HEADER

Section : Customer Master Data

Fields Overview

Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Codice_Cliente	Customer code	PK	AN..	12	☒		It is the code that is saved in the Customer Master Data
Numero_Ordine	Order number	PK	AN..	12	☒		Logistics Order Number
Tipo_Ordine	Order type (Internal D&F)		AN..	2	☐		
Data_Ordine	Order date		DATE	6	☐	YYMMDD	
Ragione_Sociale_Destinataro	Consignee name		AN..	50	☒		Fields reserved to store Customer Master Data
Indirizzo_Destinataro	Consignee address		AN..	50	☒		
Localita_Destinataro	Consignee locality		AN..	50	☒		
CAP_Destinataro	Consignee zip code		AN..	10	☒		
Provincia_Destinataro	Consignee province code		AN..	2	☒		
Nazione_Destinataro	Consignee nation code		AN..	3	☒	ISO	

NOTE: The Supplier Master Data (consegnee) is updated every time we receive it. For international shipments, the <Localita_Destinataro> TAG no longer seems to be mandatory.

ORDER HEADER

Section : Customer Master Data 2 – optional fields

XML Layout

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    ...
    ...
    <Telefono_Destinataro>3386800351</Telefono_Destinataro>
    <EMail_Destinataro>mario.rossi@fercam.com</EMail_Destinataro>
    <PIva_Destinataro>00098090210</PIva_Destinataro>
    <CodFisc_Destinataro>00098090210</CodFisc_Destinataro>
    ...
    ...
    ...
  <Righe_Ordine>
</Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

ORDER HEADER

Section : Customer Master Data 2 – optional fields

Fields Overview

Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Telefono_Destinataro	Consignee telephone		AN..	30	☐		
EMail_Destinataro	Consignee E-Mail		AN..	50	☐		
Plva_Destinataro	Consignee VAT code		AN..	20	☐		
CodFisc_Destinataro	Consignee Fiscal Code		AN..	16	☐		

ORDER HEADER

Section : Goods destination

XML Layout

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    ...
    ...
    <Ragione_Sociale_Destinazione_Merce><![CDATA[StarClub S.p.A]]></Ragione_Sociale_Destinazione_Merce>
    <Indirizzo_Destinazione_Merce><![CDATA[Via Milano 3]]></Indirizzo_Destinazione_Merce>
    <Localita_Destinazione_Merce><![CDATA[Bolzano]]></Localita_Destinazione_Merce>
    <CAP_Destinazione_Merce>39100</CAP_Destinazione_Merce>
    <Provincia_Destinazione_Merce>BZ</Provincia_Destinazione_Merce>
    <Nazione_Destinazione_Merce>ITA</Nazione_Destinazione_Merce>
    ...
    ...
    ...
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

NOTE: If the goods destination is the same as the consignee, the details in this section must still be completed and will be identical to those of the consignee.

ORDER HEADER

Section : Goods destination

Fields Overview

Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Ragione_Sociale_Destinazione_Merce	Destination name		AN..	50	☐		
Ragione_Sociale_Destinazione_Merce2	Destination name (part 2)		AN..	50	☐		
Indirizzo_Destinazione_Merce	Destination address		AN..	50	☐		
Localita_Destinazione_Merce	Destination locality		AN..	50	☐		
CAP_Destinazione_Merce	Destination zip code		AN..	10	☐		
Provincia_Destinazione_Merce	Destination province code		AN..	2	☐		
Nazione_Destinazione_Merce	Destination nation code		AN..	3	☐	ISO	

NOTE: The customer master data of the destination goods does not include a customer code and is therefore not stored in the database. For international shipments, the <Localita_Destinatario> TAG no longer seems to be mandatory.

ORDER HEADER

Section : Carrier Master Data

XML Layout

```
Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    ...
    ...
    <Codice_Vettore>DACHSER</Codice_Vettore>
    <Ragione_Sociale_Vettore>DACHSER</Ragione_Sociale_Vettore>
    <Indirizzo_Vettore>Via Caselle, 9</Indirizzo_Vettore>
    <CAP_Vettore>37066</CAP_Vettore>
    <Localita_Vettore>Sommacampagna</Localita_Vettore>
    <Provincia_Vettore>VR</Provincia_Vettore>
    <Nazione_Vettore>ITA</Nazione_Vettore>
    ...
    ...
    ...
  <Righe_Ordine>
</Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

ORDER HEADER

Section : CARRIER Master Data

Fields Overview

Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Codice_Vettore	Carrier code	FK	AN..	12	☒		It is the code that is saved in the CARRIER Master Data. ND code if missing
Codice_Vettore2	Secondary carrier code		AN..	12	☐		Fields reserved to store Carrier Master Data
Ragione_Sociale_Vettore	Carrier name		AN..	50	☐		
Indirizzo_Vettore	Carrier address		AN..	50	☐		
CAP_Vettore	Carrier zip code		AN..	10	☐		
Localita_Vettore	Carrier locality		AN..	50	☐		
Provincia_Vettore	Carrier province code		AN..	2	☐		
Nazione_Vettore	Carrier nation code		AN..	3	☐	ISO	
Telefono_Vettore	Carrier phone number		AN..	30	☐		
Fax_Vettore	Carrier fax number		AN..	30	☐		
EMail_Vettore	Carrier email		AN..	200	☐		
Partita_IVA_Vettore	Carrier VAT number		AN..	20	☐		
...	...						

[DACHSER & FERCAM Carrier
Services for other Carriers](#)

Sezione : Services for DACHSER & FERCAM carrier

CODE	NOTES	INSTRUCTIONS
FERCAM_24H	Express service	Specify the exact carrier CODE to activate this service
FERCAM_BOOK	Service with reservation	Booking service managed by the flag "Preavviso_Telefonico" (and consequently also from the TAG <Numero_Telefono_per_Preavviso>). By this flag, the code for this service will be completed automatically. FERCAM_BOOK has higher priority than all other services (just in case many services are indicated wrongly)
FERCAM_FIX	Service with mandatory delivery date	Service managed by the TAG <Data_Consegna_Richiesta> (which automatically up the flag <Consegna_Tassativa>). By this TAG, the code for this service will be completed automatically.
FERCAM_FLEX	Standard service	The field is filled in as the default service defined by the contract.
FERCAM_HD	Home delivery service	Specify the exact carrier CODE to activate this service. It is mandatory to insert the telephone number in the TAG <Numero_Telefono_per_Preavviso>
FERCAM_SPEED	Speed service	Specify the exact carrier CODE to activate this service
FRC_PRIVATE	Delivery service to private customer	Specify the exact carrier CODE to activate this service
FRC_BOOK_EXP	Foreign booking service	Same rules as FERCAM_BOOK but dedicated abroad. The rules abroad are the same for Italy but are set as default by the system when the nation is different from Italy.
FRC_FIX_EXP	Service with mandatory delivery date abroad	Same rules as FERCAM_FIX but dedicated to abroad. The rules abroad are the same for Italy but are set as default by the system when the nation is different from Italy.
FRC_FLEX_EXP	Foreign standard service	Same rules as FERCAM_FLEX but dedicated to abroad. The rules abroad are the same for Italy but are set as default by the system when the nation is different from Italy.
FRC_SPEED_EX	Speed foreign service	Same rules as FERCAM_SPEED but dedicated to abroad. The rules abroad are the same for Italy but are set as default by the system when the nation is different from Italy.
FRC_PRV_EXP	Delivery service to private customer abroad	Specify the exact carrier CODE to activate this service

TABLES

Section : Examples of DACHSER & FERCAM labels

On the previous page all the services currently available

Delivery with mandatory date

Filiale: TN		28/02/2023	
Dt.Ord.		27/02/2023	
Mit:	BISOL		
Dest:	AUTERI MATTIA "BISTROT E BOTTEGA" VIA ROMA 4 32044 PIEVE DI CADORE IT		
Ordine Logistica:	2301003	Colli:	11
		Peso:	109
PD-BL BELLUNO BL05			
			
00123456789902239211			
Codice Articolo:			
Descrizione Articolo:			
FIX		02/03/2023	UDS: 1/11

Delivery with telephone booking

Filiale: TN		17/04/2023	
Dt.Ord.		05/04/2023	
Mit:	BISOL		
Dest:	F.LLI TALAMONTI S.R.L.S. VIA TOMMASO ALVA EDISON 20/A 00015 MONTEROTONDO IT		
Ordine Logistica:	2301999	Colli:	66
		Peso:	312
RM ROMA RM21			
			
00123456789902498037			
Codice Articolo:			
Descrizione Articolo:			
BOOK			UDS: 1/1

Delivery with standard service

Filiale: TN		19/02/2024	
Dt.Ord.		19/02/2024	
Mit:	BISOL		
Dest:	- PRINCI-P.ZZA XXV APRILE-BAKERI PRINCI PIAZZA XXV APRILE ANGOLO VIALE PASUBIO 20154 MILANO IT		
Ordine Logistica:	2400876	Colli:	50
		Peso:	478
MI MI BOIARDO MI07			
			
00123456789904196653			
Codice Articolo:			
Descrizione Articolo:			
FLEX			UDS: 1/1

Section : Services for DACHSER & FERCAM carrier

[Home](#)

Carrier behaviors management

1. Specify the DACHSER & FERCAM standard code in the TAG <Codice_Vettore>.
 - Identification and correction if Italy or abroad from the country code on the delivery address.
2. Specifying in the TAG <Codice_Vettore> a code not registered in the CARRIERS table of the WMS, the mapping imports the ND (Not Defined) carrier in the specific order.
3. Specifying in the TAG <Codice_Vettore> and in the TAG <Ragione_Sociale_Vettore> a code not registered in the CARRIERS table of the WMS, the mapping creates the new carrier and attributes it to the specific order (and create a new code in the CARRIERS table).
4. Specifying in the TAG <Codice_Vettore> a code registered in the WMS CARRIER table, the mapping attributes it to the specific order.
5. For some specific services (for example FERCAM_SPEED or FERCAM_24H) it is necessary to use the carrier code DACHSER & FERCAM, if this is not possible, refer to point «7»
6. Specify the TAG <Codice_Vettore> which is the carrier in the customer's tables (when the carrier is only DACHSER & FERCAM), consequently the code and the default service must be agreed in the design phase. Then the mapping attributes the internal DACHSER & FERCAM carrier of reference.
 - The customer fill in the specs for the desired DACHSER & FERCAM service (TAGs: <Preavviso_Telefonico>; <Numero_Telefono_per_Preavviso> ; <Data_Consegna_Richiesta>) and the mapping creates the carrier with the correct service taking into consideration the cases between Italy and abroad.
7. Specify the TAG <Codice_Vettore> which is the carrier in the customer's tables (when the carrier is only DACHSER & FERCAM), and when services such as FERCAM_SPEED and FERCAM_24H are required. Additional specifications must be defined in the design phase.

ORDER HEADER

Section : Other data

XML Layout

Example with fixed date service

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    ...
    <Causale_Trasporto>VE</Causale_Trasporto>
    <Cod_Layout>0</Cod_Layout>
    <Data_Consegna_Richiesta>180622</Data_Consegna_Richiesta>
    <Riferimento_Ordine_Cliente>28107</Riferimento_Ordine_Cliente>
    <Tipo_Ordine_Cliente>ODP</Tipo_Ordine_Cliente>
    <Codice_Resa>EXW</Codice_Resa>
    <Codice_Porto>F</Codice_Porto>
    <Consegna_con_Sponda>1</Consegna_con_Sponda>
    <Consegna_Tassativa>1</Consegna_Tassativa>
    <Note>Bancali ns. avere 90 EPAL 3 LEG </Note>
    <Nota7>Vettore</Nota7>
    <Nota_Spedizione>Chiuso lunedì e martedì </Nota_Spedizione>
    <Righe_Ordine>
      ...
    </Righe_Ordine>
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

Example without booking service

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    ...
    <Causale_Trasporto>VE</Causale_Trasporto>
    <Cod_Layout>0</Cod_Layout>
    <Data_Consegna_Richiesta>180622</Data_Consegna_Richiesta>
    <Riferimento_Ordine_Cliente>28107</Riferimento_Ordine_Cliente>
    <Tipo_Ordine_Cliente>ODP</Tipo_Ordine_Cliente>
    <Codice_Resa>EXW</Codice_Resa>
    <Codice_Porto>F</Codice_Porto>
    <Preavviso_Telefonico>1</Preavviso_Telefonico>
    <Numero_Telefono_per_Preavviso>33386800351</Numero_Telefono_per_Preavviso>
    <Consegna_con_Sponda>1</Consegna_con_Sponda>
    <Valore_contrassegno>150,100</Valore_contrassegno>
    <Tipo_Incasso_Contrassegno>R</Tipo_Incasso_Contrassegno>
    <Note>Bancali ns. avere 90 EPAL 3 LEG </Note>
    <Nota7>Consegna in cantiere</Nota7>
    <Nota_Spedizione>Chiuso lunedì e martedì </Nota_Spedizione>
    <Righe_Ordine>
      ...
    </Righe_Ordine>
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

ORDER HEADER

Section : Other data

Fields Overview

Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Causale_Trasporto	Type of shipment		AN..	4	☐		Codes and descriptions of Transport Reason as per the transcoding table Reasons
Cod_Layout	Type of layout DDT		AN..	2	☐		Codes to drive the different layout of the DDT (transcoding to be defined)
Data_Consegna_Richiesta	Fixed delivery date		DATE	6	☐	YYMMDD	Defines the mandatory date for the final customer. Linked to tag <Consegna_Tassativa>
Data_Consegna_al_Corriere	Limit date for picking		DATE	6	☐	YYMMDD	
Riferimento_Ordine_Cliente	Customer order reference number		AN..	50	☐		It is the reference of the customer of the DACHSER & FERCAM customer
Riferimento_Nome_Agente	Agent order reference number		AN..	40	☐		
Tipo_Ordine_Cliente	Customer order type		AN..	4	☐		Tracking reference to a specific order type
Data_Ordine_Cliente	Customer order date		DATE	6	☐	YYMMDD	
Priorita_Evasione	Order priority		N..	4	☐	4Int	Defines priorities among multiple orders received on the same date
Codice_Resa	Incoterm		AN..	3	☐		Incoterms
Codice_Porto	Port Code		AN..	1	☐		
Preavviso_Telefonico	Booking of delivery required		N..	1	☐	0 / 1	Defines the DACHSER & FERCAM CARRIER service (see DACHSER & FERCAM transcoding table)
Numero_Telefono_per_Preavviso	Phone number for booking		AN..	30	☐		Mandatory only if <Preavviso_telefonico> is filled in
Consegna_con_Sponda	Tail lift required		N ..	1	☐		
Consegna_Tassativa	Delivery on fixed date required		N ..	1	☐	0 / 1	Defines the DACHSER & FERCAM CARRIER service (see DACHSER & FERCAM transcoding table)
Consegna_al_Piano	Delivery to a specified floor		N ..	1	☐	0 / 1	Defines on floor delivery
Valore_Contrassegno	COD amount		N..	12	☐	9Int,3Dec	Decimal separator with comma
Tipo_Incasso_Contrassegno	Term of payments		AN..	2	☐		Go to link CASH ON DELIVERY
Note	Notes		AN..	70	☐		
..	..				☐		
Nota7	Note 7		AN..	70	☐		
Nota_Spedizione	Delivery note		AN..	1024	☐		

COMMENTS HEADER

Section : Basic information

XML Layout

```
<Commenti_Testata>
  <Commento_Testata>
    <Numero_Progressivo_Commento>0001</Numero_Progressivo_Commento>
    <Commento>Non sovrapporre i bancali</Commento>
  </Commento_Testata>
  <Commento_Testata>
    <Numero_Progressivo_Commento>0002</Numero_Progressivo_Commento>
    <Commento>utilizzare film scuro</Commento>
  </Commento_Testata>
  ...
  <Commento_Testata>
    <Numero_Progressivo_Commento>1000</Numero_Progressivo_Commento>
    <Commento>ATTENZIONE: siamo chiusi nel periodo Natalizio dal 24/12 al 26/12</Commento>
  </Commento_Testata>
  <Commento_Testata>
    <Numero_Progressivo_Commento>1001</Numero_Progressivo_Commento>
    <Commento>I bancale EPAL non resi verranno addebitati</Commento>
  </Commento_Testata>
  ...
  <Commento_Testata>
    <Numero_Progressivo_Commento>2000</Numero_Progressivo_Commento>
    <Commento>Spedire bancali filmati e usare nastro sigillo di garanzia</Commento>
  </Commento_Testata>
  ...
  <Commento_Testata>
    <Numero_Progressivo_Commento>3000</Numero_Progressivo_Commento>
    <Commento>Riferimento per consegna Sig. Mario Rossi</Commento>
  </Commento_Testata>
  <Commento_Testata>
    <Numero_Progressivo_Commento>3001</Numero_Progressivo_Commento>
    <Commento>Vietati i mezzi pesanti > 2,5T</Commento>
  </Commento_Testata>
  ...
</Commenti_Testata>
```

COMMENTS HEADER

Sezione : Basic information

Fields overview

Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Numero_Progressivo_Commento	Notes counter		N..	4	☐	4Int	From 0001 to 0999 ==> Refer to operational comments From 1000 to 1999 = ==> Refer to Delivery Note comments From 2000 to 2999 ==> Refer to to Delivery Note and operational comments From 3000 to 3999 ==> Refers to carrier notes comments
Commento	Note		AN..	1024	☐		

ORDER LINES

Section : Basic data

XML Layout

```
<Riga_Ordine>
  <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
  <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
  <Numero_Riga>2</Numero_Riga>
  <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
  <Codice_Articolo>GU226C3L</Codice_Articolo>
  <Quantita_da_Spedire>4200,000</Quantita_da_Spedire>
</Riga_Ordine>
<Riga_Ordine>
  <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
  <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
  <Numero_Riga>3</Numero_Riga>
  <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
  <Codice_Articolo>GU226C3M</Codice_Articolo>
  <Quantita_da_Spedire>6000,000</Quantita_da_Spedire>
</Riga_Ordine>
```

ORDER LINES

Section : Basic data

Fields overview

Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Codice_Cliente	Customer code	PK	AN..	12	☒		
Numero_Ordine	Order number	PK	AN..	12	☒		
Numero_Riga	Row number	PK	N ..	4	☒	4Int	
Numero_SottoRiga	Row subnumber		N ..	4	☐	4Int	
Codice_Articolo	Article code		AN..	18	☒		
Quantita_da_Spedire	Shipment quantity		N..	12	☒	9Int,3Dec	
.....							
.....							

In case at least one item is not found in the “Article Master Data Record Layout.pdf”, it will be possible to import the file without errors by creating a “dummy” items at the same time. It will also be possible to notify the case by email

ORDER LINES

Section : CASE 1 – KIT management without BOM

XML Layout

```
<Righe_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>1</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>PADRE1</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>1,000</Quantita_da_Spedire>
    <Gestione_Kit>KP</Gestione_Kit>
    <Gerarchia_Articolo>001</Gerarchia_Articolo>
    <Quantita_Unitaria_Kit>1,000</Quantita_Unitaria_Kit>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>2</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>FIGLIO1</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>2,000</Quantita_da_Spedire>
    <Gestione_Kit>KP</Gestione_Kit>
    <Art_Padre_Kit>PADRE1</Art_Padre_Kit>
    <Gerarchia_Articolo>001</Gerarchia_Articolo>
    <Quantita_Unitaria_Kit>2,000</Quantita_Unitaria_Kit>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>3</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>FIGLIO2</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>1,000</Quantita_da_Spedire>
    <Gestione_Kit>KP</Gestione_Kit>
    <Art_Padre_Kit>PADRE1</Art_Padre_Kit>
    <Gerarchia_Articolo>001</Gerarchia_Articolo>
    <Quantita_Unitaria_Kit>1,000</Quantita_Unitaria_Kit>
  </Riga_Ordine>
</Righe_Ordine>
```

```
<Riga_Ordine>
  <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
  <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
  <Numero_Riga>4</Numero_Riga>
  <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
  <Codice_Articolo>PADRE2</Codice_Articolo>
  <Quantita_da_Spedire>1,000</Quantita_da_Spedire>
  <Gestione_Kit>KP</Gestione_Kit>
  <Gerarchia_Articolo>002</Gerarchia_Articolo>
  <Quantita_Unitaria_Kit>1,000</Quantita_Unitaria_Kit>
</Riga_Ordine>
<Riga_Ordine>
  <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
  <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
  <Numero_Riga>5</Numero_Riga>
  <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
  <Codice_Articolo>FIGLIO1</Codice_Articolo>
  <Quantita_da_Spedire>1,000</Quantita_da_Spedire>
  <Gestione_Kit>KF</Gestione_Kit>
  <Art_Padre_Kit>PADRE2</Art_Padre_Kit>
  <Gerarchia_Articolo>002</Gerarchia_Articolo>
  <Quantita_Unitaria_Kit>1,000</Quantita_Unitaria_Kit>
</Riga_Ordine>
</Righe_Ordine>
```

ORDER LINES

Section : CASE 1 – KIT management without BOM

Fields overview

Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Codice_Cliente	Customer code		AN..	12	☒		
Numero_Ordine	Order number		AN..	12	☒		
Numero_Riga	Row number		N ..	4	☒	4Int	
Numero_SottoRiga	Row subnumber		N ..	4	☐	4Int	
Codice_Articolo	Article code		AN..	18	☒		
Quantita_da_Spedire	Shipment quantity		N..	12	☒	9Int,3Dec	
.....							
.....							
Gestione_Kit	Kit management		AN ..	2	☐		KP = Parent / KF = Child
Codice_Kit	Kit code		AN ..	5	☐		
Art_Padre_Kit	Kit master article code		AN ..	18	☐ OPT		Parent item code in the child's lines
Gerarchia_Articolo	Article hierarchy		AN ..	18	☐ OPT		Same value for parent and child
Quantita_Unitaria_Kit	Unit quantity kit		N ..	12	☐ OPT	9Int,3Dec	quantity that identifies the conversion factor

OPT (in red): when KIT management is triggered these fields are mandatory

ORDER LINES

Section : CASE 2 KIT management with BOM

XML Layout

```
<Righe_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>1</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>PADRE1</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>1,000</Quantita_da_Spedire>
    <Gestione_Kit>KP</Gestione_Kit>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>4</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>PADRE2</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>1,000</Quantita_da_Spedire>
    <Gestione_Kit>KP</Gestione_Kit>
  </Riga_Ordine>
</Righe_Ordine>
```

ORDER LINES

Section : CASE 2 – KIT management with BOM

Fields overview

The BOM is managed with a separate mapping, so it is only need to receive the PARENT code. The system will automatically perform the conversion by the BOM.

Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Codice_Cliente	Customer code		AN..	12	☒		
Numero_Ordine	Order number		AN..	12	☒		
Numero_Riga	Row number		N ..	4	☒	4Int	
Numero_SottoRiga	Row subnumber		N ..	4	☐	4Int	
Codice_Articolo	Article code		AN..	18	☒		Parent item
Quantita_da_Spedire	Shipment quantity		N..	12	☒	9Int,3Dec	
...							
Gestione_Kit	Kit management		AN ..	2	☐		KP = Parent Note: Mandatory if managed as a kit
...							

ORDER LINES

Section : SPECIAL CASES – Lot Management, Reserved Code and Quality Code

XML Layout

```
<Riga_Ordine>
  <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
  <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
  <Numero_Riga>2</Numero_Riga>
  <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
  <Codice_Articolo>GU226C3L</Codice_Articolo>
  <Quantita_da_Spedire>4200,000</Quantita_da_Spedire>
  <Lotto>Batch01</Lotto>
</Riga_Ordine>
<Riga_Ordine>
  <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
  <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
  <Numero_Riga>3</Numero_Riga>
  <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
  <Codice_Articolo>GU226C3M</Codice_Articolo>
  <Quantita_da_Spedire>6000,000</Quantita_da_Spedire>
  <Codice_Riserva>R27</Codice_Riserva>
</Riga_Ordine>
<Riga_Ordine>
  <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
  <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
  <Numero_Riga>3</Numero_Riga>
  <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
  <Codice_Articolo>GU226C3M</Codice_Articolo>
  <Quantita_da_Spedire>6000,000</Quantita_da_Spedire>
  <Codice_Qualita>NC</Codice_Qualita>
</Riga_Ordine>
```

ORDER LINES

Section : SPECIAL CASES – Lot Management, Reserved Code and Quality Code

Fields overview

Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Codice_Cliente	Customer code		AN..	12	☒		
Numero_Ordine	Order number		AN..	12	☒		
Numero_Riga	Row number		N ..	4	☒	4Int	
Numero_SottoRiga	Row subnumber		N ..	4	☐	4Int	
Codice_Articolo	Article code		AN..	18	☒		
Quantita_da_Spedire	Shipment quantity		N..	12	☒	9Int,3Dec	
...							
Lotto	Batch number		AN..	15	☐		See details on next page
...							
...							
Codice_Riserva	Reserved code		AN..	18	☐		See details on next page
Codice_Qualita	Quality code		AN..	5	☐		See details on next page

Attributes managed in the XML: the selection of items to be sent is bound by the content of the attribute TAG. Otherwise, no further selection will be made.

Section : SPECIAL CASES – Lot Management, Reserved Code and Quality Code

<Lotto> : By filling in this TAG, the system reserves the lot specified in the shipping order lines. ATTENTION: If a lot is missing or busy, the shipping order line will be skipped and the system will not allocate another batch.

ATTENTION part 2: This type of activity, will affect the optimization of picking times.

<Codice_Riserva> : it is an attribute of the item that must be in stock and is normally assigned in inbound goods order. The main purpose of this reserve of items is to be able to ship a group of specific items for example to a particular area of the world because the item has a label in a specific language (a reserve code may include different items and lots).

<Codice_Qualita> : It defines the classification of the item and is used to be able to identify a specific grouping of items (damaged, discarded, etc.). Quality codes are agreed with the customer; quality codes can be bypassed and available in the picking on demand

LINE COMMENTS

Section : Basic information

XML Layout

```
<Righe_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>2</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GU226C3L</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>4200,000</Quantita_da_Spedire>
    <Commenti_Riga>
      <Commento_Riga>
        <Numero_Progressivo_Commento>0001</Numero_Progressivo_Commento>
        <Commento>Applicare etichetta adesiva</Commento>
      </Commento_Riga>
      ...
    </Commenti_Riga>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>3</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GU226C3M</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>6000,000</Quantita_da_Spedire>
    <Commenti_Riga>
      <Commento_Riga>
        <Numero_Progressivo_Commento>1001</Numero_Progressivo_Commento>
        <Commento>Articolo omaggio</Commento>
      </Commento_Riga>
      ...
    </Commenti_Riga>
  </Riga_Ordine>
  ...
</Righe_Ordine>
```

LINE COMMENTS

Section : Basic information

Fields overview

Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Numero_Progressivo_Commento	Notes counter		N..	4	☐	4Int	From 0001 to 0999 ==> Refer to operational comments From 1000 to 1999 = ==> Refer to Delivery Notes comments From 2000 to 2999 ==> Refer to Delivery Notes and operational comments
Commento	Note		AN..	1024	☐		

CARRIERS AND SERVICES

Section : Services for other CARRIERS

Availability of complete interfacing with the following CARRIERS:

- BRT
- GLS
- DHL

DACHSER & FERCAM will take care of producing the specific labels. Also for EDI exchange.

This type of solution is not to be considered included in the standard integration.

Examples of labels produced by
DACHSER & FERCAM:



Section : Shipping Reasons and Incoterms

Shipping reasons

Code	Description
CV	Consignment Goods
DS	Scrap
OM	Gift
RB	Reintegration goods
TR	Transfer
UI	Internal use
VE	Sale

Incoterms

Code	Description
CFR	COST AND FREIGHT
CIF	COST, INSURANCE AND FREIGHT
CIP	CARRIAGE AND INSURANCE PAID TO
CPT	CARRIAGE PAID TO
DAP	DELIVERED AT PLACE
DDP	DELEVERED DUTY PAID
DPU	DELIVERED AT PLACE UNLOADED
EXW	EX WORKS
FAS	FREE ALONGSIDE SHIP
FCA	FREE CARRIER
FOB	FREE ON BOARD

The reasons code description may appears in Delivery Note on demand

NOTE: The shipping reasons are agreed with the customer. INCOTERMS are defined and updated with official specifications.

TABLES

Section : Cash on delivery management

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    ...
    <Valore_Contrassegno>150,100</Valore_Contrassegno>
    <Tipo_Incasso_Contrassegno>R</Tipo_Incasso_Contrassegno>
    ...
    ...
    <Righe_Ordine>
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

Code	Description
A	Bank cheque
C	Cash
L	Circular bank cheque sender
M	Bank cheque payable to sender
R	Bank cheque as disposed

When the TAG <Valore_Contrassegno> is filled in, it is also possible to define the type of taking in the TAG <Tipo_Incasso_Contrassegno>. If this is not specified, the driver will only accept cash.

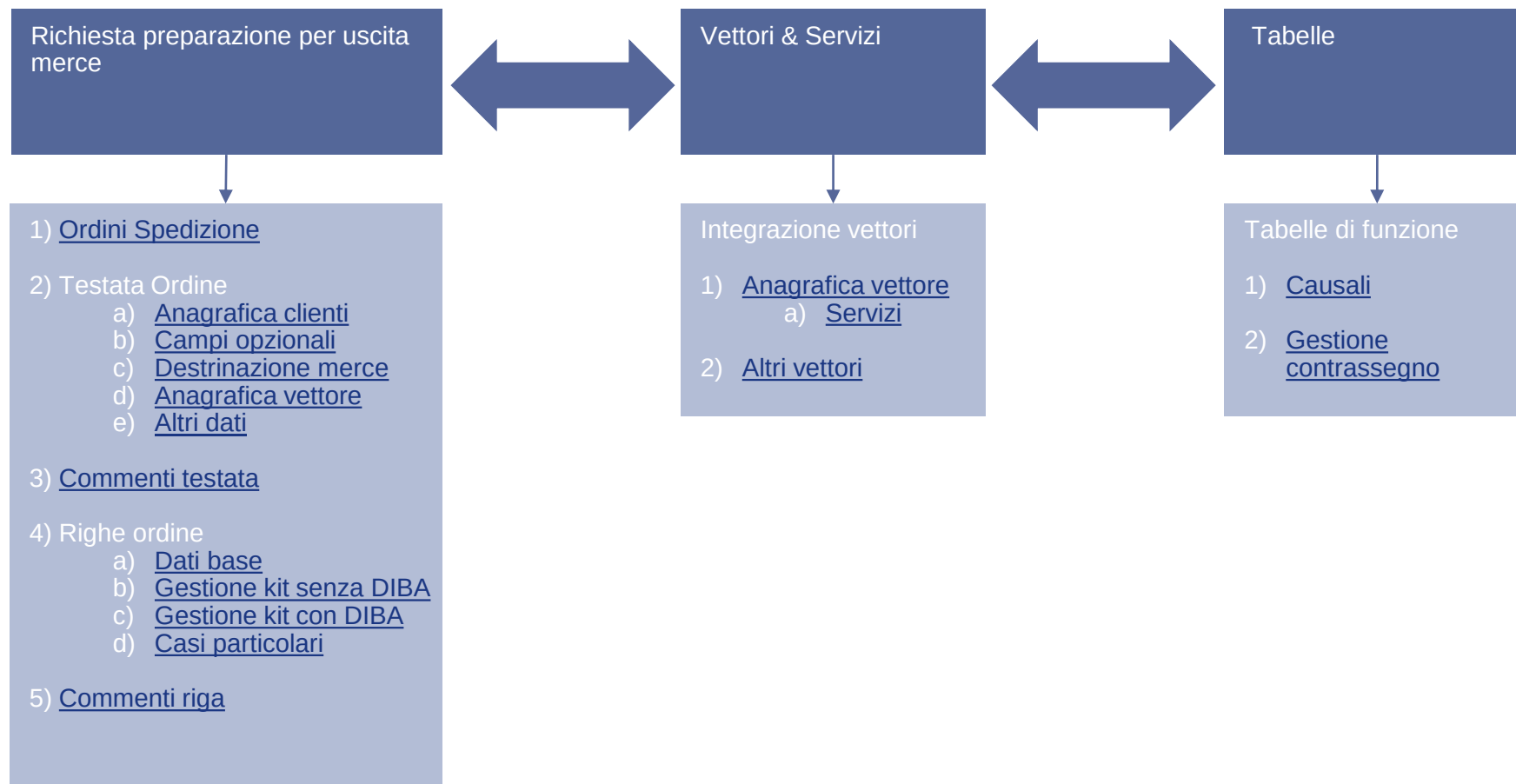
NOTE: For the cash taking, the law must be respected.

■ DISCLAIMER

Despite efforts to ensure that the standards contained in this document are accurate, DACHSER & FERCAM Italia disclaims all direct and indirect liability towards users and, more generally, any third party, for any inaccuracies, errors, omissions, or damages arising from the aforementioned contents. This document may be subject to changes due to the evolution of technology and standards in use, or as a result of new legal regulations.

File da committente verso DACHSER & FERCAM

Il nome del file da utilizzare è: OD_IN_*.xml (* è un timestamp o comunque un progressivo univoco)



Rispettare la sequenza dei TAG del Tracciato Record. E' consigliato non riportare i TAG senza valore.

ORDINI SPEDIZIONE

Sezione : Informazioni base

La codifica utilizzata deve corrispondere a quella menzionata nel prologo del file XML

Codifica UTF-8: `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>`

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    ...
    ...
  </Testata_Ordine>
  <Testata_Ordine>
    ...
    ...
    ...
  </Testata_Ordine>
  ...
  ...
</Ordini_Spedizione>
```

- È previsto un TAG `<Ordini_Spedizione>` principale (1 per file).
- È possibile avere più ordini completi all'interno dello stesso file ripetendo il TAG `<Testata_Ordine>` tante volte quanti sono gli ordini da inserire nel file.
- **Per garantire la qualità del dato importato, è vivamente consigliato l'utilizzo del formato CDATA per i campi descrittivi come ad esempio :**
`<Ragione_Sociale_Destinatario> <![CDATA[Mario Rossi]]> </Ragione_Sociale_Destinatario>`.

TESTATA ORDINE

Sezione : Anagrafica clienti

Layout XML

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Data_Ordine>180507</Data_Ordine>
    <Ragione_Sociale_Destinatario><![CDATA[Mario Rossi]]></Ragione_Sociale_Destinatario>
    <Indirizzo_Destinatario><![CDATA[Via Caselle 9]]></Indirizzo_Destinatario>
    <Localita_Destinatario><![CDATA[Sommacampagna]]></Localita_Destinatario>
    <CAP_Destinatario>37066</CAP_Destinatario>
    <Provincia_Destinatario>VR</Provincia_Destinatario>
    <Nazione_Destinatario>ITA</Nazione_Destinatario>
    ...
    ...
    ...
    <Righe_Ordine>
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

TESTATA ORDINE

Sezione : Anagrafica clienti

Dettaglio Campi

Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Codice_Cliente	PK	AN..	12	☒		E' il campo che viene salvato nell'anagrafica clienti
Numero_Ordine	PK	AN..	12	☒		Numero ordine logistico
Tipo_Ordine		AN..	2	☐		
Data_Ordine		DATE	6	☐	YYMMDD	
Ragione_Sociale_Destinatario		AN..	50	☒		Campi destinati al salvataggio dell'anagrafica clienti
Indirizzo_Destinatario		AN..	50	☒		
Localita_Destinatario		AN..	50	☒		
CAP_Destinatario		AN..	10	☒		
Provincia_Destinatario		AN..	2	☒		
Nazione_Destinatario		AN..	3	☒	ISO	

NOTA: L'anagrafica cliente (destinatario) viene aggiornata ogni volta che la riceviamo. Per le spedizioni all'estero il TAG <Localita_Destinatario> non risulta essere più obbligatorio.

TESTATA ORDINE

Sezione : Anagrafica Clienti 2 – campi opzionali

Layout XML

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    ...
    ...
    <Telefono_Destinataro>3386800351</Telefono_Destinataro>
    <EMail_Destinataro>mario.rossi@fercam.com</EMail_Destinataro>
    <PIva_Destinataro>00098090210</PIva_Destinataro>
    <CodFisc_Destinataro>00098090210</CodFisc_Destinataro>
    ...
    ...
    ...
  <Righe_Ordine>
</Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

TESTATA ORDINE

Sezione : Anagrafica Clienti 2 – campi opzionali

Dettaglio Campi

Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Telefono_Destinataro		AN..	30	☐		
EMail_Destinataro		AN..	50	☐		
PIva_Destinataro		AN..	20	☐		
CodFisc_Destinataro		AN..	16	☐		

TESTATA ORDINE

Sezione : Destinazione merce

Layout XML

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    ...
    ...
    <Ragione_Sociale_Destinazione_Merce><![CDATA[StarClub S.p.A]]></Ragione_Sociale_Destinazione_Merce>
    <Indirizzo_Destinazione_Merce><![CDATA[Via Milano 3]]></Indirizzo_Destinazione_Merce>
    <Localita_Destinazione_Merce><![CDATA[Bolzano]]></Localita_Destinazione_Merce>
    <CAP_Destinazione_Merce>39100</CAP_Destinazione_Merce>
    <Provincia_Destinazione_Merce>BZ</Provincia_Destinazione_Merce>
    <Nazione_Destinazione_Merce>ITA</Nazione_Destinazione_Merce>
    ...
    ...
    ...
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

NOTA: Se la destinazione merce coincide con il destinatario, i dati di questa sezione vanno compilati comunque e saranno uguali a quelli del destinatario.

TESTATA ORDINE

Sezione : Destinazione Merce

Dettaglio Campi

Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Ragione_Sociale_Destinazione_Merce		AN..	50	☐		
Ragione_Sociale_Destinazione_Merce2		AN..	50	☐		
Indirizzo_Destinazione_Merce		AN..	50	☐		
Localita_Destinazione_Merce		AN..	50	☐		
CAP_Destinazione_Merce		AN..	10	☐		
Provincia_Destinazione_Merce		AN..	2	☐		
Nazione_Destinazione_Merce		AN..	3	☐	ISO	

NOTA: L'anagrafica della destinazione merce non prevede un codice cliente e non viene quindi salvato in anagrafica. Per le spedizioni all'estero il TAG <Localita_Destinatario> non risulta essere più obbligatorio.

TESTATA ORDINE

Sezione : Anagrafica vettore

Layout XML

```
Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    ...
    ...
    <Codice_Vettore>DACHSER</Codice_Vettore>
    <Ragione_Sociale_Vettore>DACHSER</Ragione_Sociale_Vettore>
    <Indirizzo_Vettore>Via Caselle, 9</Indirizzo_Vettore>
    <CAP_Vettore>37066</CAP_Vettore>
    <Localita_Vettore>Sommacampagna</Localita_Vettore>
    <Provincia_Vettore>VR</Provincia_Vettore>
    <Nazione_Vettore>ITA</Nazione_Vettore>
    ...
    ...
    ...
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

TESTATA ORDINE

Sezione : Anagrafica vettore

Dettaglio Campi

Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Codice_Vettore	FK	AN..	12	☒		E' il codice che viene salvato nell'anagrafica vettore. Codice ND se mancante
Codice_Vettore2		AN..	12	☐		Campi destinati al salvataggio dell'anagrafica vettore
Ragione_Sociale_Vettore		AN..	50	☐		
Indirizzo_Vettore		AN..	50	☐		
CAP_Vettore		AN..	10	☐		
Localita_Vettore		AN..	50	☐		
Provincia_Vettore		AN..	2	☐		
Nazione_Vettore		AN..	3	☐	ISO	
Telefono_Vettore		AN..	30	☐		
Fax_Vettore		AN..	30	☐		
EMail_Vettore		AN..	200	☐		
Partita_IVA_Vettore		AN..	20	☐		
...						

[Servizi per Vettore DACHSER & FERCAM](#)

[Servizi per altri Vettori](#)

Sezione : Servizi per vettore DACHSER & FERCAM

Dettaglio Campi

CODICE	NOTE	ISTRUZIONI
FERCAM_24H	Servizio espresso	Specificare il CODICE vettore esatto per attivare questo servizio
FERCAM_BOOK	Servizio con prenotazione	Servizio di prenotazione gestito tramite il flag <Preavviso_Telefonico> (e di conseguenza anche dal campo <Numero_Telefono_per_Preavviso>). Alzando opportunamente questo flag, il codice di questo servizio verrà completato in automatico. FERCAM_BOOK ha priorità più alta rispetto a tutti gli altri servizi (in caso vengano indicati erroneamente più servizi)
FERCAM_FIX	Servizio con data consegna tassativa	Servizio gestito tramite il TAG <Data_Consegna_Richiesta> (che va ad alzare in automatico il flag <Consegna_Tassativa>). Valorizzando opportunamente questo TAG, il codice di questo servizio verrà completato in automatico.
FERCAM_FLEX	Servizio standard	Il campo viene valorizzato come servizio di default definito da contratto.
FERCAM_HD	Servizio per home delivery	Specificare il CODICE vettore esatto per attivare questo servizio. E' obbligatorio inserire il numero di telefono nel TAG <Numero_Telefono_per_Preavviso>
FERCAM_SPEED	Servizio rapido	Specificare il CODICE vettore esatto per attivare questo servizio
FRC_PRIVATE	Servizio consegna ai privati	Specificare il CODICE vettore esatto per attivare questo servizio
FRC_BOOK_EXP	Servizio prenotazione estero	Stesse regole di FERCAM_BOOK ma dedicato all'estero. Le regole dell'estero sono uguali per l'Italia ma vengono impostate dal sistema quando la nazione è diversa da Italia.
FRC_FIX_EXP	Servizio con data consegna tassativa estero	Stesse regole di FERCAM_FIX ma dedicato all'estero. Le regole dell'estero sono uguali per l'Italia ma vengono impostate dal sistema quando la nazione è diversa da Italia.
FRC_FLEX_EXP	Servizio standard estero	Stesse regole di FERCAM_FLEX ma dedicato all'estero. Le regole dell'estero sono uguali per l'Italia ma vengono impostate dal sistema quando la nazione è diversa da Italia.
FRC_SPEED_EX	Servizio rapido estero	Stesse regole di FERCAM_SPEED ma dedicato all'estero. Le regole dell'estero sono uguali per l'Italia ma vengono impostate dal sistema quando la nazione è diversa da Italia.
FRC_PRV_EXP	Servizio consegna ai privati estero	Specificare il CODICE vettore esatto per attivare questo servizio

Sezione : Esempi etichette DACHSER & FERCAM

Consegna con data tassativa

Filiale: TN 28/02/2023	
Da/Ord. 27/02/2023	
Mit:	BISOL
Dest:	AUTERI MATTIA "BISTROT E BOTTEGA"
	VIA ROMA 4
	32044 PIEVE DI CADORE IT
Colli	11
Online Logistica:	2301083
Peso	520
PD-BL BELLUNO BL05	
	
0012345678902239211	
Codice Articolo:	
Descrizione Articolo:	
FIX	02/03/2023 UDS: 1/11

Consegna con prenotazione telefonica

Filiale: TN 17/04/2023	
Da/Ord. 05/04/2023	
Mit:	BISOL
Dest:	F.LLI TALAMONTI S.R.L.S.
	VIA TOMMASO ALVA EDISON 20/A
	00815 MONTEROTONDO IT
Colli	05
Online Logistica:	2301989
Peso	512
RM ROMA RM21	
	
0012345678902498337	
Codice Articolo:	
Descrizione Articolo:	
BOOK	UDS: 1/1

Consegna con servizio standard

Filiale: TN 18/02/2024	
Da/Ord. 19/02/2024	
Mit:	BISOL
Dest:	- PRINCIPAZZA XXV APRILE-BAKERS PRINCI
	PIAZZA XXV APRILE ANGOLO VIALE
	PASUBIO
	20154 MILANO IT
Colli	00
Online Logistica:	2400876
Peso	478
MI MI BOIARDO MI07	
	
0012345678904100063	
Codice Articolo:	
Descrizione Articolo:	
FLEX	UDS: 1/1

Nella pagina precedente sono riportati tutti i servizi attualmente disponibili

Sezione: Servizi per vettore DACHSER & FERCAM

Logica attribuzione vettori

1. Specificare nel TAG <Codice_Vettore> il codice standard DACHSER & FERCAM.
 - Identificazione e correzione se Italia o estero dal codice nazione sull'indirizzo di consegna.
2. Specificando nel TAG <Codice_Vettore> un codice non censito nella tabella Vettori del WMS, il mapping importa il vettore ND (Non Definito) nello specifico ordine.
3. Specificando nel TAG <Codice_Vettore> e nel TAG <Ragione_Sociale_Vettore> un codice non censito nella tabella Vettori del WMS, il mapping crea il vettore nuovo e lo attribuisce allo specifico ordine
4. Specificando nel TAG <Codice_Vettore> un codice censito nella tabella vettori del WMS, il mapping lo attribuisce allo specifico ordine.
5. Per alcuni servizi specifici (es, FERCAM_SPEED o FERCAM_24H) è necessario usare il codice vettore DACHSER & FERCAM, se questo non è possibile, fare riferimento al punto «7»
6. Specificare TAG <Codice_Vettore> che è il vettore nelle tabelle del committente dove il trasportatore è solo DACHSER & FERCAM, di conseguenza si concorda il codice e il servizio di default, quindi il mapping attribuisce il vettore DACHSER & FERCAM interno di riferimento.
 - Il committente inserisce le specifiche per il calcolo del servizio DACHSER & FERCAM (TAG <Preavviso_Telefonico>;<Numero_Telefono_per_Preavviso> ; <Data_Consegna_Richiesta>), il mapping crea il vettore con il servizio corretto tenendo in considerazione le casistiche comprese tra Italia ed estero.
7. Specificare TAG <Codice_Vettore> che è il vettore nelle tabelle del committente dove il trasportatore è solo DACHSER & FERCAM, e quando sono richiesti servizi come FERCAM_SPEED e FERCAM_24H, è necessario concordare le specifiche aggiuntive.

TESTATA ORDINE

Sezione: Altri dati

Layout XML

Esempio con data di consegna tassativa

Esempio con prenotazione telefonica

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    ...
    <Causale Trasporto>VE</Causale Trasporto>
    <Cod Layout>0</Cod Layout>
    <Data Consegna Richiesta>180622</Data Consegna Richiesta>
    <Riferimento Ordine Cliente>28107</Riferimento Ordine Cliente>
    <Tipo Ordine Cliente>ODP</Tipo Ordine Cliente>
    <Codice Resa>EXW</Codice Resa>
    <Codice Porto>F</Codice Porto>
    <Consegna con Sponda>1</Consegna con Sponda>
    <Consegna Tassativa>1</Consegna Tassativa>
    <Note>Bancali ns. avere 90 EPAL 3 LEG </Note>
    <Nota7>Vettore</Nota7>
    <Nota_Spedizione>Chiuso lunedì e martedì </Nota_Spedizione>
    <Righe_Ordine>
      ...
    </Righe_Ordine>
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    ...
    <Causale Trasporto>VE</Causale Trasporto>
    <Cod Layout>0</Cod Layout>
    <Data Consegna Richiesta>180622</Data Consegna Richiesta>
    <Riferimento Ordine Cliente>28107</Riferimento Ordine Cliente>
    <Tipo Ordine Cliente>ODP</Tipo Ordine Cliente>
    <Codice Resa>EXW</Codice Resa>
    <Codice Porto>F</Codice Porto>
    <Preavviso Telefonico>1</Preavviso Telefonico>
    <Numero Telefono per Preavviso>33386800351</Numero Telefono per Preavviso>
    <Consegna con Sponda>1</Consegna con Sponda>
    <Valore contrassegno>150,100</Valore contrassegno>
    <Tipo Incasso Contrassegno>R</Tipo Incasso Contrassegno>
    <Note>Bancali ns. avere 90 EPAL 3 LEG </Note>
    <Nota7>Consegna in cantiere</Nota7>
    <Nota_Spedizione>Chiuso lunedì e martedì </Nota_Spedizione>
    <Righe_Ordine>
      ...
    </Righe_Ordine>
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

TESTATA ORDINE

Sezione: Altri dati

Dettaglio campi

Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Causale_Trasporto		AN..	4	☐		Codici e descrizioni come da tabella di trascodifica Causali .
Cod_Layout		AN..	2	☐		Codici per pilotare il diverso layout del DDT (trascodifica da definire)
Data_Consegna_Richiesta		DATE	6	☐	YYMMDD	Definisce la data tassativa al cliente finale. Legato a tag <Consegna Tassativa>
Data_Consegna_al_Corriere		DATE	6	☐	YYMMDD	
Riferimento_Ordine_Cliente		AN..	50	☐		E' il riferimento del cliente del committente di DACHSER & FERCAM
Riferimento_Nome_Agente		AN..	40	☐		
Tipo_Ordine_Cliente		AN..	4	☐		Riferimento di tracciabilità ad una specifica tipologia ordine
Data_Ordine_Cliente		DATE	6	☐	YYMMDD	
Priorita_Evasione		N..	4	☐	4Int	Definisce le priorità tra ordini multipli ricevuti nella stessa data
Codice_Resa		AN..	3	☐		Incoterms
Codice_Porto		AN..	1	☐		
Preavviso_Telefonico		N..	1	☐	0 /1	Definisce il servizio del VETTORE DACHSER & FERCAM (vedi tabella di trascodifica DACHSER & FERCAM)
Numero_Telefono_per_Preavviso		AN..	30	☐		Obbligatorio se presente <Preavviso_Telefonico>
Consegna_con_Sponda		N ..	1	☐	0 /1	
Consegna_Tassativa		N ..	1	☐	0 /1	Definisce il servizio del VETTORE DACHSER & FERCAM (vedi tabella di trascodifica DACHSER & FERCAM)
Consegna_al_Piano		N ..	1	☐	0 /1	Definisce il facchinaggio
Valore_Contrassegno		N..	12	☐	9Int,3Dec	Separatore decimali con la virgola
Tipo_Incasso_Contrassegno		AN..	2	☐		Vedi tabella di trascodifica TIPO INCASSO
Note		AN..	70	☐		
..				☐		
Nota7		AN..	70	☐		
Nota_Spedizione		AN..	1024	☐		

COMMENTI TESTATA

Sezione: Informazioni base

Layout XML

```
<Commenti_Testata>
  <Commento_Testata>
    <Numero_Progressivo_Commento>0001</Numero_Progressivo_Commento>
    <Commento>Non sovrapporre i bancali</Commento>
  </Commento_Testata>
  <Commento_Testata>
    <Numero_Progressivo_Commento>0002</Numero_Progressivo_Commento>
    <Commento>utilizzare film scuro</Commento>
  </Commento_Testata>
  ...
  <Commento_Testata>
    <Numero_Progressivo_Commento>1000</Numero_Progressivo_Commento>
    <Commento>ATTENZIONE: siamo chiusi nel periodo Natalizio dal 24/12 al 26/12</Commento>
  </Commento_Testata>
  <Commento_Testata>
    <Numero_Progressivo_Commento>1001</Numero_Progressivo_Commento>
    <Commento>I bancali EPAL non resi verranno addebitati</Commento>
  </Commento_Testata>
  ...
  <Commento_Testata>
    <Numero_Progressivo_Commento>2000</Numero_Progressivo_Commento>
    <Commento>Spedire bancali filmati e usare nastro sigillo di garanzia</Commento>
  </Commento_Testata>
  ...
  <Commento_Testata>
    <Numero_Progressivo_Commento>3000</Numero_Progressivo_Commento>
    <Commento>Riferimento per consegna Sig. Mario Rossi</Commento>
  </Commento_Testata>
  <Commento_Testata>
    <Numero_Progressivo_Commento>3001</Numero_Progressivo_Commento>
    <Commento>Vietati i mezzi pesanti > 2,5T</Commento>
  </Commento_Testata>
  ...
</Commenti_Testata>
```

■ COMMENTI TESTATA

Sezione: Informazioni base

Dettaglio campi

Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Numero_Progressivo_Commento		N..	4	☐	4Int	Da 0001 a 0999 ==> Riferiti a commenti operativi Da 1000 a 1999 ==> Riferiti a commenti esposti in DDT Da 2000 a 2999 ==> Riferiti a commenti esposti in DDT e operativi Da 3000 a 3999 ==> Riferito a commenti note del trasportatore
Commento		AN..	1024	☐		

RIGHE ORDINE

Sezione: Dati base

Layout XML

```
<Riga_Ordine>
  <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
  <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
  <Numero_Riga>2</Numero_Riga>
  <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
  <Codice_Articolo>GU226C3L</Codice_Articolo>
  <Quantita_da_Spedire>4200,000</Quantita_da_Spedire>
</Riga_Ordine>
<Riga_Ordine>
  <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
  <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
  <Numero_Riga>3</Numero_Riga>
  <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
  <Codice_Articolo>GU226C3M</Codice_Articolo>
  <Quantita_da_Spedire>6000,000</Quantita_da_Spedire>
</Riga_Ordine>
```

COMMENTI TESTATA

Sezione: Dati base

Dettaglio campi

Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Codice_Cliente	PK	AN..	12	☒		
Numero_Ordine	PK	AN..	12	☒		
Numero_Riga	PK	N ..	4	☒	4Int	
Numero_SottoRiga		N ..	4	☐	4Int	
Codice_Articolo		AN..	18	☒		
Quantita_da_Spedire		N..	12	☒	9Int,3Dec	
.....						
.....						

Se viene ricevuto un articolo non presente nel “Article Master Data Record Layout.pdf” è possibile importare il file senza errori creando contestualmente un articolo “dummy”. Sarà possibile anche notificare il caso via e-mail.

RIGHE ORDINE

Sezione: CASO 1 – Gestione KIT senza DIBA

XML Layout

```
<Righe_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>1</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>PADRE1</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>1,000</Quantita_da_Spedire>
    <Gestione_Kit>KP</Gestione_Kit>
    <Gerarchia_Articolo>001</Gerarchia_Articolo>
    <Quantita_Unitaria_Kit>1,000</Quantita_Unitaria_Kit>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>2</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>FIGLIO1</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>2,000</Quantita_da_Spedire>
    <Gestione_Kit>KF</Gestione_Kit>
    <Art_Padre_Kit>PADRE1</Art_Padre_Kit>
    <Gerarchia_Articolo>001</Gerarchia_Articolo>
    <Quantita_Unitaria_Kit>2,000</Quantita_Unitaria_Kit>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>3</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>FIGLIO2</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>1,000</Quantita_da_Spedire>
    <Gestione_Kit>KF</Gestione_Kit>
    <Art_Padre_Kit>PADRE1</Art_Padre_Kit>
    <Gerarchia_Articolo>001</Gerarchia_Articolo>
    <Quantita_Unitaria_Kit>1,000</Quantita_Unitaria_Kit>
  </Riga_Ordine>
</Righe_Ordine>
```

```
<Riga_Ordine>
  <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
  <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
  <Numero_Riga>4</Numero_Riga>
  <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
  <Codice_Articolo>PADRE2</Codice_Articolo>
  <Quantita_da_Spedire>1,000</Quantita_da_Spedire>
  <Gestione_Kit>KP</Gestione_Kit>
  <Gerarchia_Articolo>002</Gerarchia_Articolo>
  <Quantita_Unitaria_Kit>1,000</Quantita_Unitaria_Kit>
</Riga_Ordine>
<Riga_Ordine>
  <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
  <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
  <Numero_Riga>5</Numero_Riga>
  <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
  <Codice_Articolo>FIGLIO1</Codice_Articolo>
  <Quantita_da_Spedire>1,000</Quantita_da_Spedire>
  <Gestione_Kit>KF</Gestione_Kit>
  <Art_Padre_Kit>PADRE2</Art_Padre_Kit>
  <Gerarchia_Articolo>002</Gerarchia_Articolo>
  <Quantita_Unitaria_Kit>1,000</Quantita_Unitaria_Kit>
</Riga_Ordine>
</Righe_Ordine>
```

Sezione: CASO 1 – Gestione KIT senza DIBA

Dettaglio campi

Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Codice_Cliente		AN..	12	☒		
Numero_Ordine		AN..	12	☒		
Numero_Riga		N ..	4	☒	4Int	
Numero_SottoRiga		N ..	4	☐	4Int	
Codice_Articolo		AN..	18	☒		
Quantita_da_Spedire		N..	12	☒	9Int,3Dec	
.....						
.....						
Gestione_Kit		AN ..	2	☐		KP = Padre / KF = Figlio
Codice_Kit		AN ..	5	☐		
Art_Padre_Kit		AN ..	18	☐ OPT		Codice articolo del padre nelle righe del figlio
Gerarchia_Articolo		AN ..	18	☐ OPT		Stesso valore per padre e figlio
Quantita_Unitaria_Kit		N ..	12	☐ OPT	9Int,3Dec	Quantità che identifica il fattore di conversione

OPT (in rosso): all'innesco della gestione KIT questi campi diventano obbligatori.

RIGHE ORDINE

Sezione: CASO 2 – Gestione KIT con DIBA

Layout XML

```
<Righe_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>1</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>PADRE1</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>1,000</Quantita_da_Spedire>
    <Gestione_Kit>KP</Gestione_Kit>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>4</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>PADRE2</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>1,000</Quantita_da_Spedire>
    <Gestione_Kit>KP</Gestione_Kit>
  </Riga_Ordine>
</Righe_Ordine>
```

Sezione: CASO 2 – Gestione KIT con DIBA

Dettaglio campi

La DIBA viene gestita con un mapping separato per cui è sufficiente ricevere solamente il codice PADRE. Il sistema provvederà automaticamente ad effettuare la conversione presente nella DIBA.

Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Codice_Cliente		AN..	12	☒		
Numero_Ordine		AN..	12	☒		
Numero_Riga		N ..	4	☒	4Int	
Numero_SottoRiga		N ..	4	☐	4Int	
Codice_Articolo		AN..	18	☒		Codice articolo padre
Quantita_da_Spedire		N..	12	☒	9Int,3Dec	
...						
Gestione_Kit		AN ..	2	☐		KP = Padre NB: Diventa obbligatorio se gestito a kit
...						

RIGHE ORDINE

Sezione: CASI PARTICOLARI – Gestione Lotto, Codice di Riserva e Codice Qualità

Layout XML

```
<Riga_Ordine>
  <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
  <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
  <Numero_Riga>2</Numero_Riga>
  <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
  <Codice_Articolo>GU226C3L</Codice_Articolo>
  <Quantita_da_Spedire>4200,000</Quantita_da_Spedire>
  <Lotto>Batch01</Lotto>
</Riga_Ordine>
<Riga_Ordine>
  <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
  <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
  <Numero_Riga>3</Numero_Riga>
  <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
  <Codice_Articolo>GU226C3M</Codice_Articolo>
  <Quantita_da_Spedire>6000,000</Quantita_da_Spedire>
  <Codice_Riserva>R27</Codice_Riserva>
</Riga_Ordine>
<Riga_Ordine>
  <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
  <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
  <Numero_Riga>3</Numero_Riga>
  <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
  <Codice_Articolo>GU226C3M</Codice_Articolo>
  <Quantita_da_Spedire>6000,000</Quantita_da_Spedire>
  <Codice_Qualita>NC</Codice_Qualita>
</Riga_Ordine>
```

Sezione: CASI PARTICOLARI – Gestione Lotto, Codice di Riserva e Codice Qualità

Dettaglio campi

Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Codice_Cliente		AN..	12	☒		
Numero_Ordine		AN..	12	☒		
Numero_Riga		N ..	4	☒	4Int	
Numero_SottoRiga		N ..	4	☐	4Int	
Codice_Articolo		AN..	18	☒		
Quantita_da_Spedire		N..	12	☒	9Int,3Dec	
...						
Lotto		AN..	15	☐		Vedi dettagli in pagina successiva
...						
...						
Codice_Riserva		AN..	18	☐		Vedi dettagli in pagina successiva
Codice_Qualita		AN..	5	☐		Vedi dettagli in pagina successiva

Attributi pilotati negli XML: la selezione degli articoli da spedire è vincolata in base al contenuto del TAG degli attributi. Diversamente non verrà effettuato nessun'altro tipo selezione

Sezione: CASI PARTICOLARI – Gestione Lotto, Codice di Riserva e Codice Qualità

<Lotto>: Compilando questo tag, il sistema si predispose per prelevare articoli di lotti di produzione specifici.

ATTENZIONE: Se lotto mancante o impegnato, la riga verrà scartata ed il sistema non prenderà un altro lotto

ATTENZIONE 2: Il percorso di magazzino non è più ottimizzato come nel caso della gestione senza lotti, allungando quindi le tempistiche di prelievo.

<Codice_Riserva>: è un attributo dell'articolo che deve essere presente in giacenza e normalmente viene attribuito nella fase di ingresso. Lo scopo principale di questa riserva di articoli è quello di poter spedire un gruppo di articoli specifici per esempio in una particolare zona del mondo perché l'articolo ha l'etichetta in lingua (con lo stesso codice di riserva potrebbero far parte articoli non necessariamente uguali anche con lotti diversi).

<Codice_Qualita>: Definisce la categorizzazione dell'articolo e serve per poter identificare un certo raggruppamento di articoli (danneggiato, scondizionato, etc.). I codici qualità vengono definiti con il cliente; a richiesta i codici qualità possono essere bypassati e disponibili nel prelievo.

COMMENTI RIGHE

Sezione: Informazioni base

Layout XML

```
<Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-901</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>2</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GU226C3L</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>4200,000</Quantita_da_Spedire>
    <Commenti_Riga>
      <Commento_Riga>
        <Numero_Progressivo_Commento>0001</Numero_Progressivo_Commento>
        <Commento>Applicare etichetta adesiva</Commento>
      </Commento_Riga>
      ...
    </Commenti_Riga>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-901</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>3</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GU226C3M</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>6000,000</Quantita_da_Spedire>
    <Commenti_Riga>
      <Commento_Riga>
        <Numero_Progressivo_Commento>1001</Numero_Progressivo_Commento>
        <Commento>Articolo omaggio</Commento>
      </Commento_Riga>
      ...
    </Commenti_Riga>
  </Riga_Ordine>
  ...
</Riga_Ordine>
```

COMMENTI RIGHE

Sezione: Informazioni base

Dettaglio campi

Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Numero_Progressivo_Commento		N..	4	☐	4Int	Da 0001 a 0999 ==> Riferiti a commenti operativi Da 1000 a 1999 ==> Riferiti a commenti esposti in DDT Da 2000 a 2999 ==> Riferiti a commenti esposti in DDT e operativi
Commento		AN..	1024	☐		

VETTORI E SERVIZI

Sezione: Servizi per altri VETTORI

Disponibilità di interfacciamento completo con i seguenti VETTORI:

- BRT
- GLS
- DHL

DACHSER & FERCAM si occuperà di produrre le specifiche etichette occupandosi anche dello scambio delle informazioni EDI.

Questo tipo di soluzione non è da considerarsi compresa nell'integrazione standard.

Esempi etichette che produce
DACHSER & FERCAM:



Sezione: Causali e rese

Causali di trasporto

Codice	Descrizione
CV	Conto Vendita
DS	Distruzione
OM	Omaggio
RB	Reintegro Beni
TR	Trasferimento
UI	Uso Interno
VE	Vendita

Codici rese

Codice	Descrizione
CFR	COSTO E NOLO
CIF	COSTO ASSICURAZIONE E NOLO
CIP	TRASPORTO, ASSICURAZIONE PAGATI FINO A
CPT	FRANCO NOLO
DAP	RESO AL LUOGO DEST. CONVENUTO
DDP	RESO SDOGANATO
DPU	CONSEGNATO SUL LUOGO CONVENUTO
EXW	FRANCO FABBRICA
FAS	FRANCO LUNGO BORDO
FCA	FRANCO VETTORE
FOB	FRANCO A BORDO

Le causali, se valorizzate nei campi corrispondenti del file XML, possono essere esposte nella DDT con la rispettiva descrizione.

NOTA: Le causali di trasporto sono condivise con il cliente mentre le rese sono definite ed aggiornate con specifiche INCOTERMS.

Sezione: Gestione contrassegno

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    ...
    <Valore_Contrassegno>150,100</Valore_Contrassegno>
    <Tipo_Incasso_Contrassegno>R</Tipo_Incasso_Contrassegno>
    ...
    ...
    <Righe_Ordine>
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

Codice	Descrizione
A	Assegno
C	Contanti
L	Assegno Circolare Mittente
M	Assegno Intestato al Mittente
R	Assegno Come Rilasciato

Compilato l'importo nel tag «Valore_Contrassegno», è possibile definire anche la tipologia di incasso nel TAG «Tipo_Incasso_Contrassegno». Se quest'ultimo non viene specificato, l'autista chiederà esclusivamente il contante.

NOTA: Per l'incasso dei contanti dovrà essere rispettata la norma di legge.

■ DISCLAIMER

Nonostante gli sforzi per assicurare che gli standard contenuti in questo documento siano corretti, DACHSER & FERCAM Italia declina ogni responsabilità, diretta e indiretta, nei confronti degli utenti e in genere di qualsiasi terzo, per eventuali imprecisioni, errori, omissioni, danni derivanti dai suddetti contenuti. Il documento potrebbe subire delle modifiche a causa dell'evoluzione della tecnologia e degli standard in uso o di nuove norme di legge.

DACHSER & FERCAM Italia

Via Lucia Frischin, 1-3
39100 Bolzano

Tel.: +39 0471 177 7100
info@dachser.fercam.it
www.dachser.fercam.it

