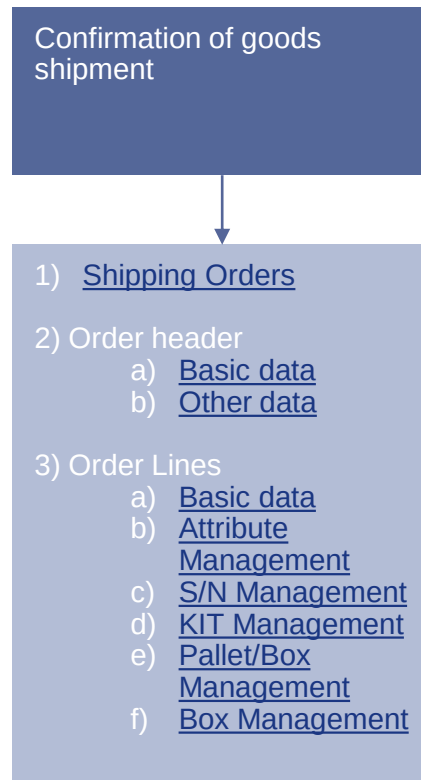
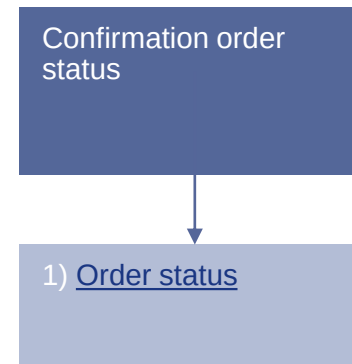


Outbound Delivery Feedback Specs

File from DACHSER & FERCAM to Customer
The name of the file to use is: OD_OUT_*.xml
(* is a timestamp or in any case a unique progressive number)



File from DACHSER & FERCAM to Customer
The name of the file to use is: ODS_OUT_*.xml
(* is a timestamp or in any case a unique progressive number)



SHIPPING ORDERS

Section : Basic Information

- A main TAG <Ordini_Spedizione> (1 per file).
- Each feedback file corresponds to single order (it cannot be cumulative).

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

ORDER HEADER

Section : Basic 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_Destinatariorio><![CDATA[Branch S.p.A.]]></Ragione_Sociale_Destinatariorio>
    <Indirizzo_Destinatariorio><![CDATA[Via Bologna 2]]></Indirizzo_Destinatariorio>
    <Localita_Destinatariorio><![CDATA[Bolzano]]></Localita_Destinatariorio>
    <CAP_Destinatariorio>39100</CAP_Destinatariorio>
    <Provincia_Destinatariorio>BZ</Provincia_Destinatariorio>
    <Nazione_Destinatariorio>ITA</Nazione_Destinatariorio>
    <Ragione_Sociale_Destinazione_Merce><![CDATA[DATA CENTER s.r.l.]]></Ragione_Sociale_Destinazione_Merce>
    <Indirizzo_Destinazione_Merce><![CDATA[Via Trento 4]]><Indirizzo_Destinazione_Merce>
    <Localita_Destinazione_Merce><![CDATA[Merano]]><Localita_Destinazione_Merce>
    <CAP_Destinazione_Merce>39012<CAP_Destinazione_Merce>
    <Provincia_Destinazione_Merce>BZ<Provincia_Destinazione_Merce>
    <Nazione_Destinazione_Merce>ITA<Nazione_Destinazione_Merce>
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

ORDER HEADER

Section : Basic data

Fields Overview

Field	Description	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Codice_Cliente	Customer code	AN..	12	/		Normally this value is reported for Customer Code identification
Numero_Ordine	Order number	AN..	12	/		Normally this value is reported for order number identification
Tipo_Ordine	Order type (Internal D&F)	AN..	2	/		
Data_Ordine	Order date	DATA	6	/	AAMMGG	
Ragione_Sociale_Destinatario	Consignee name	AN..	50	/		
Indirizzo_Destinatario	Consignee address	AN..	50	/		
Localita_Destinatario	Consignee locality	AN..	50	/		
CAP_Destinatario	Consignee zip code	AN..	10	/		
Provincia_Destinatario	Consignee province code	AN..	2	/		
Nazione_Destinatario	Consignee nation code	AN..	3	/		
Ragione_Sociale_Destinazione_Merce	Destination name	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	/		

The TAG relating to the destination of the goods are always appropriately filled in. In the event that destination information is not available, these fields are filled in using the consignee's data.

ORDER HEADER

Section : Other data

XML Layout

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    <Codice_Vettore>DACHSER</Codice_Vettore>
    <Numero_Bolla>000002/F</Numero_Bolla>
    <Data_Bolla>180615</Data_Bolla>
    <Peso_Carico_Previsto>59,000</Peso_Carico_Previsto>
    <Volume_Carico_Previsto>1,700</Volume_Carico_Previsto>
    <Riferimento_ordine_cliente>128/UI</Riferimento_ordine_cliente>
    <Tipo_Ordine_Cliente>ODP</Tipo_Ordine_Cliente>
    <Data_Ordine_Cliente>180501</Data_Ordine_Cliente>
    <Aspetto1_Codice>CL</Aspetto1_Codice>
    <Aspetto1_Qta>131</Aspetto1_Qta>
    <Aspetto2_Codice>EP</Aspetto2_Codice>
    <Aspetto2_Qta>5</Aspetto2_Qta>
    <Aspetto4_Codice>PL</Aspetto4_Codice>
    <Aspetto4_Qta>1</Aspetto4_Qta>
    <Aspetto5_Codice>PP</Aspetto5_Codice>
    <Aspetto5_Qta>5</Aspetto5_Qta>
    <Link_Tracking>https://tracktrace.fercam.com/DirektRef/20002953/643749/1c9ba0d9a6</Link_Tracking>
    ...
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

ORDER HEADER

Section : Other data

Fields Overview

Field	Description	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Codice_Vettore	Carrier code	AN..	12	/		
Numero_Bolla	Delivery note number	AN..	12	/		Generated by the logistics department (on demand)
Data_Bolla	Delivery note date	DATE	6	/	YYMMDD	Generated by the logistics department (on demand)
Peso_Carico_Previsto	Expected loading weight	N..	12	/	9Int,3Dec	Value extracted from the item master data (sum of quantity picked up)
Volume_Carico_Previsto	Expected loading volume	N..	12	/	9Int,3Dec	Value extracted from the item master data (sum of quantity picked up)
Riferimento_Ordine_Cliente	Customer order reference number	AN..	50	/		
Tipo_Ordine_Cliente	Customer order type	AN..	4	/		
Data_Ordine_Cliente	Customer order date	DATE	6	/	YYMMDD	
Aspetto1_Codice	Special code 1 Description	AN..	2	/		They are used to track the appearance or various characteristics of the material picked up. Examples: CL = Box EP = EPAL pallet PL = Pallet PP = One-way pallet
Aspetto1_Qta	Special code 1 value	N..	10	/	10Int	
Aspetto2_Codice	Special code 2 Description	AN..	2	/		
Aspetto2_Qta	Special code 2 value	N..	10	/	10Int	
Aspetto3_Codice	Special code 3 Description	AN..	2	/		
Aspetto3_Qta	Special code 3 value	N..	10	/	10Int	
Aspetto4_Codice	Special code 4 Description	AN..	2	/		
Aspetto4_Qta	Special code 4 value	N..	10	/	10Int	
Aspetto5_Codice	Special code 5 Description	AN..	2	/		
Aspetto5_Qta	Special code 5 value	N..	10	/	10Int	
Aspetto6_Codice	Special code 6 Description	AN..	2	/		
Aspetto6_Qta	Special code 6 value	N..	10	/	10Int	
...	...					
Link_Tracking	Tracking Link	AN..	1024	/		

ORDER LINES

Section : Basic data

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>2800,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>2800,000</Quantita_Prelevata>
    <Numero_Cartone>CN1234567</Numero_Cartone>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>2</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>2</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GU226C3L</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>1400,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>1400,000</Quantita_Prelevata>
    <Numero_Cartone>CN1234567</Numero_Cartone>
  </Riga_Ordine>
  ...
</Righe_Ordine>
```

ORDER LINES

Section : Basic data

Fields Overview

Field	Description	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	
Quantita_Prelevata	Picked quantity	N..	12	/	9Int,3Dec	
...	...					
Numero_Cartone	Carton number	AN..	18	/		

ORDER LINES

Section : Attribute Management

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>2800,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>1400,000</Quantita_Prelevata>
    <Lotto>17/01067</Lotto>
    <Data_Scadenza>230331</Data_Scadenza>
    <Numero_Cartone>CN1234567</Numero_Cartone>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>2</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>2</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GU226C3L</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>2800,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>1400,000</Quantita_Prelevata>
    <Lotto>20/55503</Lotto>
    <Data_Scadenza>240815</Data_Scadenza>
    <Numero_Cartone>CN1234567</Numero_Cartone>
  </Riga_Ordine>
  ...
</Righe_Ordine>
```

ORDER LINES

Section : Attribute Management

Fields Overview

Field	Description	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	
Quantita_Prelevata	Picked quantity	N..	12	/	9Int,3Dec	
Lotto	Batch number	AN..	15	/		
Data_Scadenza	Expire date	DATE	6	/	YYMMDD	
...	...					
Numero_Cartone	Carton number	AN..	18	/		Box ID

ORDER LINES

Section : S/N Management

XML Layout

```
<Righe_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>12210_001357</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>2023WV000672</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>60</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>PF2015</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>2,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>2,000</Quantita_Prelevata>
    <Lotto>021123A</Lotto>
    <Data_Scadenza>231102</Data_Scadenza>
    <Numero_Cartone>GG0123100</Numero_Cartone>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>12210_001357</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>2023WV000672</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>70</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>PF2145</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>2,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>1,000</Quantita_Prelevata>
    <Numero_Matricola>2223001269233</Numero_Matricola>
    <Numero_Cartone>GG0123159</Numero_Cartone>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>12210_001357</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>2023WV000672</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>70</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>2</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>PF2145</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>2,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>1,000</Quantita_Prelevata>
    <Numero_Matricola>2223001555555</Numero_Matricola>
    <Numero_Cartone>GG0123159</Numero_Cartone>
  </Riga_Ordine>
  ...
</Righe_Ordine>
```

ORDER LINES

Section : S/N Management

Fields Overview

Field	Description	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	
Quantita_Prelevata	Picked quantity	N..	12	/	9Int,3Dec	
...	...					
Numero_Matricola	Serial number	AN..	40	/		
...	...					
Numero_Cartone	Carton number	AN..	18	/		

For items managed by serial number, the quantity picked up will always be equal to 1 since the serial number is UNIQUE. As many subrows will be generated as there are serial numbers of the same item to be picked up.

ORDER LINES

Section : KIT Management

XML Layout

```
<Righe_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S0</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>1</Numero_Riga>
    <Codice_Articolo>14540|10|30</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>2,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>0,000</Quantita_Prelevata>
    <Riferimento_Ordine_Cliente>2022.1.6736.1</Riferimento_Ordine_Cliente>
    <Data_Riferimento_Ordine_Cliente>220513</Data_Riferimento_Ordine_Cliente>
    <Gerarchia_Articolo>000000001</Gerarchia_Articolo>
    <Quantita_Unitaria_Kit>1,000</Quantita_Unitaria_Kit>
    <Note><![CDATA[2022.1.6972.1]]></Note>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S0</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>2</Numero_Riga>
    <Codice_Articolo>14540D|10</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>2,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>2,000</Quantita_Prelevata>
    <Riferimento_Ordine_Cliente>2022.1.6736.1</Riferimento_Ordine_Cliente>
    <Data_Riferimento_Ordine_Cliente>220513</Data_Riferimento_Ordine_Cliente>
    <Art_Padre_Kit>14540|10|30</Art_Padre_Kit>
    <Gerarchia_Articolo>000000001</Gerarchia_Articolo>
    <Quantita_Unitaria_Kit>1,000</Quantita_Unitaria_Kit>
    <Note><![CDATA[2022.1.6972.2]]></Note>
  </Riga_Ordine>
  ...
</Righe_Ordine>
```

ORDER LINES

Sezione : KIT Management

Fields overview

Field	Description	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	
Quantita_Prelevata	Picked quantity	N..	12	/	9Int,3Dec	
...	...					
Art_Padre_Kit	Kit master article code	AN..	18	/		
Gerarchia_Articolo	Article hierarchy	AN..	18	/		Same value for parent and child
Quantita_Unitaria_Kit	Unit quantity kit	N..	12	/	9Int,3Dec	

ORDER LINES

Section: Pallet/Box Management

XML Layout

```
<Bancali>
  <Bancale>
    <Numero_Bancale>301802292000104507</Numero_Bancale>
    <Peso_Totale_Bancale>250,000</Peso_Totale_Bancale>
    <Volume_Totale_Bancale>1,800</Volume_Totale_Bancale>
    <Dimensioni_Bancale>80,000X120,000X190,000</Dimensioni_Bancale>
    <Colli>
      <Collo>
        <Numero_Cartone>301802292000098950</Numero_Cartone>
        <Peso_Totale_Cartone>30,000</Peso_Totale_Cartone>
        <Volume_Totale_Cartone>0,048</Volume_Totale_Cartone>
        <Dimensioni_Cartone>38,500X6,700X30,500</Dimensioni_Cartone>
      </Collo>
      ...
      <Collo>
        <Numero_Cartone>301802292000098967</Numero_Cartone>
        <Peso_Totale_Cartone>30,000</Peso_Totale_Cartone>
        <Volume_Totale_Cartone>0,048</Volume_Totale_Cartone>
        <Dimensioni_Cartone>30,500X38,500X6,700</Dimensioni_Cartone>
      </Collo>
    </Colli>
  </Bancale>
</Bancali>
```

Section: Pallet/Box Management

Fields overview

Field	Description	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Numero_Bancale	Number of Pallet	AN..	18	/		
Peso_Totale_Bancale	Total pallet weight	N..	12	/	9Int,3Dec	
Volume_Totale_Bancale	Total pallet volume	N..	12	/	9Int,3Dec	
Dimensioni_Bancale	Pallet dimension	N..	12	/	9Int,3Dec	
Numero_Cartone	Number of box	AN..	18	/		
Peso_Totale_Cartone	Total box weight	N..	12	/	9Int,3Dec	
Volume_Totale_Cartone	Total box volume	N..	12	/	9Int,3Dec	
Dimensioni_Cartone	Box dimension	N..	12	/	9Int,3Dec	

This type of management is provided on demand and identifies the preparation of an order, where the first level is the pallet while the lower level are the boxes.

The <Numero_Cartone> TAG in this section holds the same value as the corresponding TAG in the main lines list. This correlation (serving as a key) links the data, thereby making it possible to identify the exact contents of each specific physical carton.

ORDER LINES

Section : Box Management

XML Layout

```
<Colli>
  <Collo>
    <Numero_Cartone>340430592052839522</Numero_Cartone>
    <Peso_Totale_Cartone>160,000</Peso_Totale_Cartone>
    <Volume_Totale_Cartone>1,000</Volume_Totale_Cartone>
    <Dimensioni_Cartone>24,500 X 26,500 X 19,500</Dimensioni_Cartone>
  </Collo>
  <Collo>
    <Numero_Cartone>340430592052839539</Numero_Cartone>
    <Peso_Totale_Cartone>150,000</Peso_Totale_Cartone>
    <Volume_Totale_Cartone>1,266</Volume_Totale_Cartone>
    <Dimensioni_Cartone>24,500 X 26,500 X 19,500</Dimensioni_Cartone>
  </Collo>
  <Collo>
    <Numero_Cartone>340430592052839621</Numero_Cartone>
    <Peso_Totale_Cartone>230,000</Peso_Totale_Cartone>
    <Volume_Totale_Cartone>1,440</Volume_Totale_Cartone>
    <Dimensioni_Cartone>80,000 X 120,000 X 150,000</Dimensioni_Cartone>
  </Collo>
  ...
  <Collo>
    <Numero_Cartone>340430592052839645</Numero_Cartone>
    <Peso_Totale_Cartone>17,590</Peso_Totale_Cartone>
    <Volume_Totale_Cartone>1,824</Volume_Totale_Cartone>
    <Dimensioni_Cartone>80,000 X 120,000 X 190,000</Dimensioni_Cartone>
  </Collo>
</Colli>
```

ORDER LINES

Section : Box Management

Fields overview

Field	Description	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Numero_Cartone	Number of box	AN..	18	/		
Peso_Totale_Cartone	Total box weight	N..	12	/	9Int,3Dec	
Volume_Totale_Cartone	Total box volume	N..	12	/	9Int,3Dec	
Dimensioni_Cartone	Box dimension	N..	12	/	9Int,3Dec	

This type of information is provided on demand and identifies the preparation of an order in case of a single boxes (without pallet).

NOTE: There is no unit of measurement in this section: the values are on the item master data.

The <Numero_Cartone> TAG in this section holds the same value as the corresponding TAG in the main lines list. This correlation (serving as a key) links the data, thereby making it possible to identify the exact contents of each specific physical carton.

ORDER HEADER

Section : Order status

XML Layout

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    <Codice_Cliente>12210_005994</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>2023CC011701</Numero_Ordine>
    <Data_Ordine>231106</Data_Ordine>
    <Ragione_Sociale_Destinatario><![CDATA[BAR OPEN SPICE]]></Ragione_Sociale_Destinatario>
    <Indirizzo_Destinatario><![CDATA[STRADA CIRCONVALLAZIONE SUD, 78/A]]></Indirizzo_Destinatario>
    <Localita_Destinatario><![CDATA[MANTOVA]]></Localita_Destinatario>
    <CAP_Destinatario>46100</CAP_Destinatario>
    <Provincia_Destinatario>MN</Provincia_Destinatario>
    <Nazione_Destinatario>IT</Nazione_Destinatario>
    <Codice_Vettore>020</Codice_Vettore>
    <Numero_Bolla/>
    <Peso_Carico_Previsto>23,540</Peso_Carico_Previsto>
    <Volume_Carico_Previsto>0,080</Volume_Carico_Previsto>
    <Riferimento_Ordine_Cliente>2023_CC_011701</Riferimento_Ordine_Cliente>
    <Tipo_Ordine_Cliente>OC</Tipo_Ordine_Cliente>
    <Stato_Ordine>N</Stato_Ordine>
    <Righe_Ordine>
      <Riga_Ordine>
        ...
      </Riga_Ordine>
    </Righe_Ordine>
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

ORDER HEADER

Section : Order status

Fields overview

Field	Description	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Codice_Cliente	Customer code	AN..	12	/		
Numero_Ordine	Order number	AN..	12	/		
Data_Ordine	Order date	DATE	6	/		
...	...	...	...	...		
...	...	...	...	...		
Stato_Ordine	Order status	AN..	1	/		

This is an independent file relating to the specific order. Each time the status is changed, a new file is sent. Identifies the status of the order, with the following values:

- Value=I ---- > IMPORTED
- Value=N ----> PICKING LIST GENERATED WITHOUT MISSING GOODS
- Value=M ----> PICKING LIST GENERATED WITH MISSING GOODS

■ 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 DACHSER & FERCAM verso committente
Il nome del file da utilizzare è: OD_OUT_*.xml
(* è un timestamp o comunque un progressivo univoco)



File da DACHSER & FERCAM verso committente
Il nome del file da utilizzare è: ODS_OUT_*.xml
(* è un timestamp o comunque un progressivo univoco)



ORDINI SPEDIZIONE

Sezione: Informazioni base

- È previsto un tag <Ordini_Spedizione> principale (1 per file).
- Ogni file di feedback corrisponde ad ogni singolo ordine (non può essere cumulativo).

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

TESTATA ORDINE

Sezione: Dati base

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_Destinatarior><![CDATA[Branch S.p.A.]]></Ragione_Sociale_Destinatarior>
    <Indirizzo_Destinatarior><![CDATA[Via Bologna 2]]></Indirizzo_Destinatarior>
    <Localita_Destinatarior><![CDATA[Bolzano]]></Localita_Destinatarior>
    <CAP_Destinatarior>39100</CAP_Destinatarior>
    <Provincia_Destinatarior>BZ</Provincia_Destinatarior>
    <Nazione_Destinatarior>ITA</Nazione_Destinatarior>
    <Ragione_Sociale_Destinazione_Merce><![CDATA[DATA CENTER s.r.l.]]></Ragione_Sociale_Destinazione_Merce>
    <Indirizzo_Destinazione_Merce><![CDATA[Via Trento 4]]><Indirizzo_Destinazione_Merce>
    <Localita_Destinazione_Merce><![CDATA[Merano]]><Localita_Destinazione_Merce>
    <CAP_Destinazione_Merce>39012<CAP_Destinazione_Merce>
    <Provincia_Destinazione_Merce>BZ<Provincia_Destinazione_Merce>
    <Nazione_Destinazione_Merce>ITA<Nazione_Destinazione_Merce>
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

TESTATA ORDINE

Sezione: Dati base

Dettaglio campi

Campo	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Codice_Cliente	AN..	12	/		Normalmente questo valore è riportato per identificazione Codice Cliente
Numero_Ordine	AN..	12	/		Normalmente questo valore è riportato per identificazione numero ordine
Tipo_Ordine	AN..	2	/		
Data_Ordine	DATA	6	/	AAMMGG	
Ragione_Sociale_Destinatario	AN..	50	/		
Indirizzo_Destinatario	AN..	50	/		
Localita_Destinatario	AN..	50	/		
CAP_Destinatario	AN..	10	/		
Provincia_Destinatario	AN..	2	/		
Nazione_Destinatario	AN..	3	/		
Ragione_Sociale_Destinazione_Merce	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	/		

I TAG relativi alla destinazione della merce vengono sempre opportunamente compilati. Nel caso in cui non siano disponibili le informazioni riguardanti la destinazione, tali campi vengono riempiti utilizzando i dati del destinatario.

TESTATA ORDINE

Sezione: Altri dati

Layout XML

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    ...
    <Codice_Vettore>DACHSER</Codice_Vettore>
    <Numero_Bolla>000002/F</Numero_Bolla>
    <Data_Bolla>180615</Data_Bolla>
    <Peso_Carico_Previsto>59,000</Peso_Carico_Previsto>
    <Volume_Carico_Previsto>1,700</Volume_Carico_Previsto>
    <Riferimento_ordine_cliente>128/UI</Riferimento_ordine_cliente>
    <Tipo_Ordine_Cliente>ODP</Tipo_Ordine_Cliente>
    <Data_Ordine_Cliente>180501</Data_Ordine_Cliente>
    <Aspetto1_Codice>CL</Aspetto1_Codice>
    <Aspetto1_Qta>131</Aspetto1_Qta>
    <Aspetto2_Codice>EP</Aspetto2_Codice>
    <Aspetto2_Qta>5</Aspetto2_Qta>
    <Aspetto4_Codice>PL</Aspetto4_Codice>
    <Aspetto4_Qta>1</Aspetto4_Qta>
    <Aspetto5_Codice>PP</Aspetto5_Codice>
    <Aspetto5_Qta>5</Aspetto5_Qta>
    <Link_Tracking>https://tracktrace.fercam.com/DirektRef/20002953/643749/1c9ba0d9a6</Link_Tracking>
    ...
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

TESTATA ORDINE

Sezione: Altri dati

Dettaglio campi

Campo	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Codice_Vettore	AN..	12	/		
Numero_Bolla	AN..	12	/		Generato dal reparto logistica (su richiesta)
Data_Bolla	DATA	6	/	AAMMGG	Generato dal reparto logistica (su richiesta)
Peso_Carico_Previsto	N..	12	/	9Int,3Dec	Valore estratto da anagrafica articoli interessati dal prelievo
Volume_Carico_Previsto	N..	12	/	9Int,3Dec	Valore estratto da anagrafica articoli interessati dal prelievo
Riferimento_Ordine_Cliente	AN..	50	/		
Tipo_Ordine_Cliente	AN..	4	/		
Data_Ordine_Cliente	DATA	6	/	AAMMGG	
Aspetto1_Codice	AN..	2	/		Sono usati per tenere traccia dell'aspetto o di varie caratteristiche del materiale prelevato. Esempi: CL = Colli EP = EPAL PL = Pallet PP = Pallet a perdere
Aspetto1_Qta	N..	10	/	10Int	
Aspetto2_Codice	AN..	2	/		
Aspetto2_Qta	N..	10	/	10Int	
Aspetto3_Codice	AN..	2	/		
Aspetto3_Qta	N..	10	/	10Int	
Aspetto4_Codice	AN..	2	/		
Aspetto4_Qta	N..	10	/	10Int	
Aspetto5_Codice	AN..	2	/		
Aspetto5_Qta	N..	10	/	10Int	
Aspetto6_Codice	AN..	2	/		
Aspetto6_Qta	N..	10	/	10Int	
...					
Link_Tracking	AN..	1024	/		

RIGHE ORDINE

Sezione: Dati base

Layout XML

```
<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>2800,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>2800,000</Quantita_Prelevata>
    <Numero_Cartone>CN1234567</Numero_Cartone>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>2</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>2</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GU226C3L</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>1400,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>1400,000</Quantita_Prelevata>
    <Numero_Cartone>CN1234567</Numero_Cartone>
  </Riga_Ordine>
  ...
</Righe_Ordine>
```

TESTATA ORDINE

Sezione: Dati base

Dettaglio campi

Campo	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	
Quantita_Prelevata	N..	12	/	9Int,3Dec	
...					
Numero_Cartone	AN..	18	/		

RIGHE ORDINE

Sezione: Gestione attributi

Layout XML

```
<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>2800,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>1400,000</Quantita_Prelevata>
    <Lotto>17/01067</Lotto>
    <Data_Scadenza>230331</Data_Scadenza>
    <Numero_Cartone>CN1234567</Numero_Cartone>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>2</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>2</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GU226C3L</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>2800,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>1400,000</Quantita_Prelevata>
    <Lotto>20/55503</Lotto>
    <Data_Scadenza>240815</Data_Scadenza>
    <Numero_Cartone>CN1234567</Numero_Cartone>
  </Riga_Ordine>
  ...
</Righe_Ordine>
```

RIGHE ORDINE

Sezione: Gestione attributi

Dettaglio campi

Campo	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..	9	/	9Int,3Dec	
Quantita_Prelevata	N..	9	/	9Int,3Dec	
Lotto	AN..	15	/		
Data_Scadenza	DATA	6	/	AAMMGG	
...					
Numero_Cartone	AN..	18	/		Identificativo del numero collo

RIGHE ORDINE

Sezione: Gestione matricole

Layout XML

```
<Righe_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>12210_001357</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>2023WV000672</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>60</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>PF2015</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>2,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>2,000</Quantita_Prelevata>
    <Lotto>021123A</Lotto>
    <Data_Scadenza>231102</Data_Scadenza>
    <Numero_Cartone>GG0123100</Numero_Cartone>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>12210_001357</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>2023WV000672</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>70</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>PF2145</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>2,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>1,000</Quantita_Prelevata>
    <Numero_Matricola>2223001269233</Numero_Matricola>
    <Numero_Cartone>GG0123159</Numero_Cartone>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>12210_001357</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>2023WV000672</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>70</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>2</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>PF2145</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>2,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>1,000</Quantita_Prelevata>
    <Numero_Matricola>2223001555555</Numero_Matricola>
    <Numero_Cartone>GG0123159</Numero_Cartone>
  </Riga_Ordine>
  ...
</Righe_Ordine>
```

Sezione: Gestione matricole

Dettaglio campi

Campo	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..	9	/	9Int,3Dec	
Quantita_Prelevata	N..	9	/	9Int,3Dec	
...					
Numero_Matricola	AN..	40	/		
...					
Numero_Cartone	AN..	18	/		

Per gli articoli gestiti a matricola, la quantità prelevata sarà sempre pari a 1 dal momento che la matricola è UNIVOCA. Verranno generate tante sottorighe quante sono le matricole da prelevare del medesimo articolo.

RIGHE ORDINE

Sezione: Gestione KIT

Layout XML

```
<Righe_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S0</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>1</Numero_Riga>
    <Codice_Articolo>14540|10|30</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>2,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>0,000</Quantita_Prelevata>
    <Riferimento_Ordine_Cliente>2022.1.6736.1</Riferimento_Ordine_Cliente>
    <Data_Riferimento_Ordine_Cliente>220513</Data_Riferimento_Ordine_Cliente>
    <Gerarchia_Articolo>000000001</Gerarchia_Articolo>
    <Quantita_Unitaria_Kit>1,000</Quantita_Unitaria_Kit>
    <Note><![CDATA[2022.1.6972.1]]></Note>
  </Riga_Ordine>
  <Riga_Ordine>
    <Codice_Cliente>C008000</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>18/03996-S0</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>2</Numero_Riga>
    <Codice_Articolo>14540D|10</Codice_Articolo>
    <Quantita_da_Spedire>2,000</Quantita_da_Spedire>
    <Quantita_Prelevata>2,000</Quantita_Prelevata>
    <Riferimento_Ordine_Cliente>2022.1.6736.1</Riferimento_Ordine_Cliente>
    <Data_Riferimento_Ordine_Cliente>220513</Data_Riferimento_Ordine_Cliente>
    <Art_Padre_Kit>14540|10|30</Art_Padre_Kit>
    <Gerarchia_Articolo>000000001</Gerarchia_Articolo>
    <Quantita_Unitaria_Kit>1,000</Quantita_Unitaria_Kit>
    <Note><![CDATA[2022.1.6972.2]]></Note>
  </Riga_Ordine>
  ...
</Righe_Ordine>
```

RIGHE ORDINE

Sezione: Gestione KIT

Dettaglio campi

Campo	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	
Quantita_Prelevata	N..	12	/	9Int,3Dec	
...					
Art_Padre_Kit	AN..	18	/		
Gerarchia_Articolo	AN..	18	/		Stesso valore per padre e figlio
Quantita_Unitaria_Kit	N..	12	/	9Int,3Dec	

RIGHE ORDINE

Sezione: Gestione Bancali/colli

Layout XML

```
<Bancali>
  <Bancale>
    <Numero_Bancale>301802292000104507</Numero_Bancale>
    <Peso_Totale_Bancale>250,000</Peso_Totale_Bancale>
    <Volume_Totale_Bancale>1,800</Volume_Totale_Bancale>
    <Dimensioni_Bancale>80,000X120,000X190,000</Dimensioni_Bancale>
    <Colli>
      <Collo>
        <Numero_Cartone>301802292000098950</Numero_Cartone>
        <Peso_Totale_Cartone>30,000</Peso_Totale_Cartone>
        <Volume_Totale_Cartone>0,048</Volume_Totale_Cartone>
        <Dimensioni_Cartone>38,500X6,700X30,500</Dimensioni_Cartone>
      </Collo>
      ...
      <Collo>
        <Numero_Cartone>301802292000098967</Numero_Cartone>
        <Peso_Totale_Cartone>30,000</Peso_Totale_Cartone>
        <Volume_Totale_Cartone>0,048</Volume_Totale_Cartone>
        <Dimensioni_Cartone>30,500X38,500X6,700</Dimensioni_Cartone>
      </Collo>
    </Colli>
  </Bancale>
</Bancali>
```

Sezione: Gestione bancali/colli

Dettaglio campi

Campo	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Numero_Bancale	AN..	18	/		
Peso_Totale_Bancale	N..	12	/	9Int,3Dec	
Volume_Totale_Bancale	N..	12	/	9Int,3Dec	
Dimensioni_Bancale	N..	12	/	9Int,3Dec	
Numero_Cartone	AN..	18	/		
Peso_Totale_Cartone	N..	12	/	9Int,3Dec	
Volume_Totale_Cartone	N..	12	/	9Int,3Dec	
Dimensioni_Cartone	N..	12	/	9Int,3Dec	

Questo tipo di informazione viene fornita su richiesta ed identifica l'allestimento dello specifico ordine, dove il primo livello è il bancale mentre il livello inferiore sono gli imballi.

Il TAG <Numero_Cartone> in questa sezione ha lo stesso valore del TAG omonimo presente nell'elenco principale delle righe. Questa corrispondenza (chiave di lettura) serve a collegare i dati, permettendo di identificare l'esatto contenuto di ogni specifico cartone fisico.

RIGHE ORDINE

Sezione: Gestione colli

Layout XML

```
<Colli>
  <Collo>
    <Numero_Cartone>340430592052839522</Numero_Cartone>
    <Peso_Totale_Cartone>160,000</Peso_Totale_Cartone>
    <Volume_Totale_Cartone>1,000</Volume_Totale_Cartone>
    <Dimensioni_Cartone>24,500 X 26,500 X 19,500</Dimensioni_Cartone>
  </Collo>
  <Collo>
    <Numero_Cartone>340430592052839539</Numero_Cartone>
    <Peso_Totale_Cartone>150,000</Peso_Totale_Cartone>
    <Volume_Totale_Cartone>1,266</Volume_Totale_Cartone>
    <Dimensioni_Cartone>24,500 X 26,500 X 19,500</Dimensioni_Cartone>
  </Collo>
  <Collo>
    <Numero_Cartone>340430592052839621</Numero_Cartone>
    <Peso_Totale_Cartone>230,000</Peso_Totale_Cartone>
    <Volume_Totale_Cartone>1,440</Volume_Totale_Cartone>
    <Dimensioni_Cartone>80,000 X 120,000 X 150,000</Dimensioni_Cartone>
  </Collo>
  ...
  <Collo>
    <Numero_Cartone>340430592052839645</Numero_Cartone>
    <Peso_Totale_Cartone>17,590</Peso_Totale_Cartone>
    <Volume_Totale_Cartone>1,824</Volume_Totale_Cartone>
    <Dimensioni_Cartone>80,000 X 120,000 X 190,000</Dimensioni_Cartone>
  </Collo>
</Colli>
```

Sezione: Gestione colli

Dettaglio campi

Campo	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Numero_Cartone	AN..	18	/		
Peso_Totale_Cartone	N..	12	/	9Int,3Dec	
Volume_Totale_Cartone	N..	12	/	9Int,3Dec	
Dimensioni_Cartone	N..	12	/	9Int,3Dec	

Questo tipo di informazione viene fornita su richiesta ed identifica l'allestimento dello specifico ordine per i casi in cui i colli sono singoli (senza bancale).

NB: in questa sezione non è presente l'unità di misura: i valori sono riportati nei dati anagrafici dell'articolo.

Il TAG <Numero_Cartone> in questa sezione ha lo stesso valore del TAG omonimo presente nell'elenco principale delle righe. Questa corrispondenza (chiave di lettura) serve a collegare i dati, permettendo di identificare l'esatto contenuto di ogni specifico cartone fisico.

TESTATA ORDINE

Sezione: Stati ordine

Layout XML

```
<Ordini_Spedizione>
  <Testata_Ordine>
    <Codice_Cliente>12210_005994</Codice_Cliente>
    <Numero_Ordine>2023CC011701</Numero_Ordine>
    <Data_Ordine>231106</Data_Ordine>
    <Ragione_Sociale_Destinatario><![CDATA[BAR OPEN SPICE]]></Ragione_Sociale_Destinatario>
    <Indirizzo_Destinatario><![CDATA[STRADA CIRCONVALLAZIONE SUD, 78/A]]></Indirizzo_Destinatario>
    <Localita_Destinatario><![CDATA[MANTOVA]]></Localita_Destinatario>
    <CAP_Destinatario>46100</CAP_Destinatario>
    <Provincia_Destinatario>MN</Provincia_Destinatario>
    <Nazione_Destinatario>IT</Nazione_Destinatario>
    <Codice_Vettore>020</Codice_Vettore>
    <Numero_Bolla/>
    <Peso_Carico_Previsto>23,540</Peso_Carico_Previsto>
    <Volume_Carico_Previsto>0,080</Volume_Carico_Previsto>
    <Riferimento_Ordine_Cliente>2023_CC_011701</Riferimento_Ordine_Cliente>
    <Tipo_Ordine_Cliente>OC</Tipo_Ordine_Cliente>
    <Stato_Ordine>N</Stato_Ordine>
    <Righe_Ordine>
      <Riga_Ordine>
        ...
      </Riga_Ordine>
    </Righe_Ordine>
  </Testata_Ordine>
</Ordini_Spedizione>
```

TESTATA ORDINE

Sezione: Stati ordine

Dettaglio campi

Campo	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Codice_Cliente	AN..	12	/		
Numero_Ordine	AN..	12	/		
Data_Ordine	DATA	6	/		
...	...	...	...		
...	...	...	...		
Stato_Ordine	AN..	1	/		

E' di fatto un file di feedback completo ed indipendente dal feedback standard di chiusura ordine. Identifica la stato in cui si trova l'ordine contrassegnato dai valori riportati qui sotto:

- Valore=I ----> IMPORTATO
- Valore=N ----> LISTA DI PICKING GENERATA SENZA MANCANZE
- Valore=M ----> LISTA DI PICKING GENERATA CON MANCANZE

■ 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

