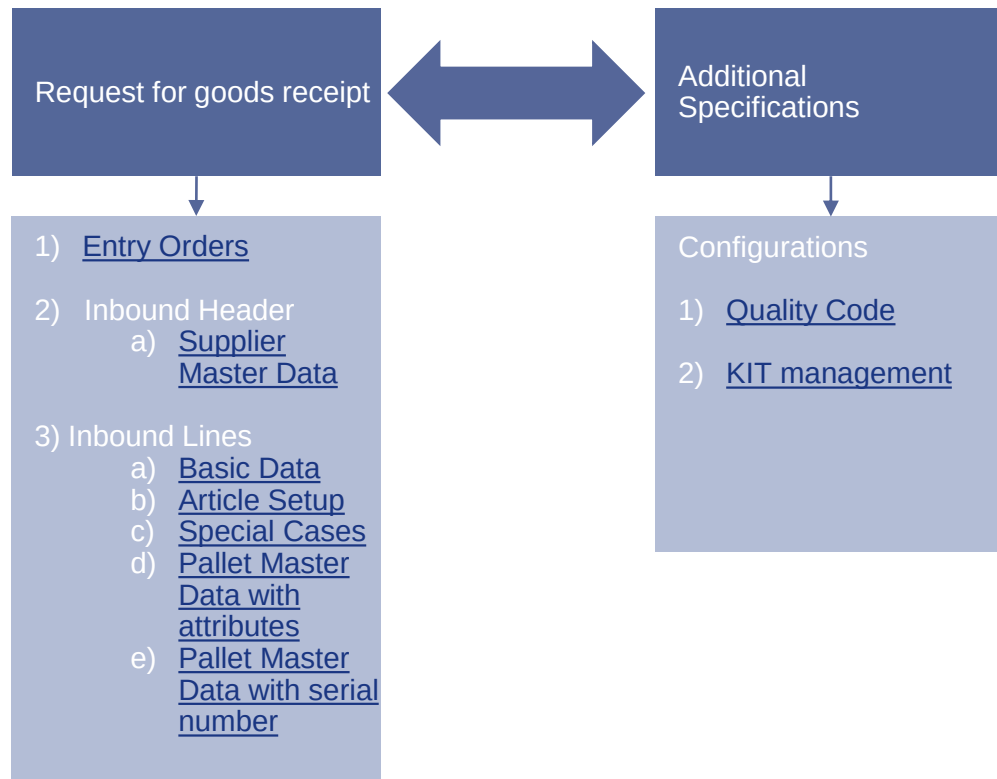


# Inbound Delivery Specs

## File from Customer to DACHSER & FERCAM

The name of the file to use is: ID\_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

# ENTRY 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"?>`

```
<Ingressi_Merce>
  <Testata_Ingresso>
    ...
  </Testata_Ingresso>
  <Testata_Ingresso>
    ...
  </Testata_Ingresso>
  ...
</Ingressi_Merce>
```

- A main TAG `<Ingressi_Merce>` is expected ( 1 per file).
- It is possible to have multiple complete orders within the same file by repeating the TAG `<Ingressi_Merce>` 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_Destinataro > <![CDATA[Mario Rossi]]> </ Ragione_Sociale_Destinataro >`.

# INBOUND HEADER

## Section : Supplier Master Data

### XML Layout

```
<Ingressi_Merce>
  <Testata_Ingresso>
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    ...
    <Tipo_Lista>FO</Tipo_Lista>
    <Numero_Bolla>202242-AA</Numero_Bolla>
    <Data_Bolla>230618</Data_Bolla>
    <Data_Consegna>230711</Data_Consegna>
    ...
    <Numero_Container>GESU1254</Numero_Container>
    <Ragione_Sociale_Fornitore><![CDATA[Xiao Ling Chu]]></Ragione_Sociale_Fornitore>
    <Indirizzo_Fornitore>LINGQIAO SQUARE,31 YAOHANG STREET</Indirizzo_Fornitore>
    <Localita_Fornitore>NINGBO315010</Localita_Fornitore>
    <CAP_Fornitore>315010</CAP_Fornitore>
    <Provincia_Fornitore></Provincia_Fornitore>
    <Nazione_Fornitore>CN</Nazione_Fornitore>
    ...
  </Testata_Ingresso>
</Ingressi_Merce>
```

# INBOUND HEADER

## Section : Supplier Master Data

### Fields Overview

| Field                     | Description            | Key | Type | Length | Mandatory                           | Format | NOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|------------------------|-----|------|--------|-------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice_Fornitore          | Supplier code          | PK  | AN.. | 12     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | It is the code that is saved in the SUPPLIER DATABASE                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numero_Ordine             | Order number           | PK  | AN.. | 12     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | Logistics Order Number                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo_Lista                | D&F List type          |     | AN.. | 4      | <input type="checkbox"/>            |        | Used to identify a particular inbound (e.g. CT20, CT40, RE, ...)                                                                                                                                                                                                                         |
| Numero_Bolla              | Delivery note number   |     | AN.. | 20     | <input type="checkbox"/>            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Data_Bolla                | Delivery note date     |     | DATE | 6      | <input type="checkbox"/>            | YYMMDD |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Data_Consegna             | Delivery date          |     | DATE | 6      | <input type="checkbox"/>            | YYMMDD |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numero_Container          | Number of container    |     | AN.. | 50     | <input type="checkbox"/>            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ragione_Sociale_Fornitore | Supplier name          |     | AN.. | 50     | <input type="checkbox"/>            |        | Fields reserved to store SUPPLIER MASTER DATA<br>NOTE: If a new supplier code is sent, these fields become mandatory. Otherwise, they can also be empty although they are strongly recommended; if they are always sent, the Supplier Master Data will be updated with the last sending. |
| Indirizzo_Fornitore       | Supplier address       |     | AN.. | 50     | <input type="checkbox"/>            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Localita_Fornitore        | Supplier locality      |     | AN.. | 50     | <input type="checkbox"/>            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CAP_Fornitore             | Supplier zip code      |     | AN.. | 10     | <input type="checkbox"/>            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Provincia_Fornitore       | Supplier province code |     | AN.. | 2      | <input type="checkbox"/>            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nazione_Fornitore         | Supplier country       |     | AN.. | 3      | <input type="checkbox"/>            | ISO    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

NOTE: The Supplier Master Data (sender) is updated every time we receive it.

# INBOUND LINES

Section : Minimum basic data

XML Layout

```
<Righe_Ingresso>
  <Riga_Ingresso>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>01</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
    ...
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Quantita_Spedita>50,000</Quantita_Spedita>
    ...
  </Riga_Ingresso>
  <Riga_Ingresso>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>02</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL200MMAL</Codice_Articolo>
    ...
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Quantita_Spedita>60,000</Quantita_Spedita>
    ...
  </Riga_Ingresso>
  ...
  ...
</Righe_Ingresso>
```

# INBOUND LINES

## Section : Minimum Basic Data

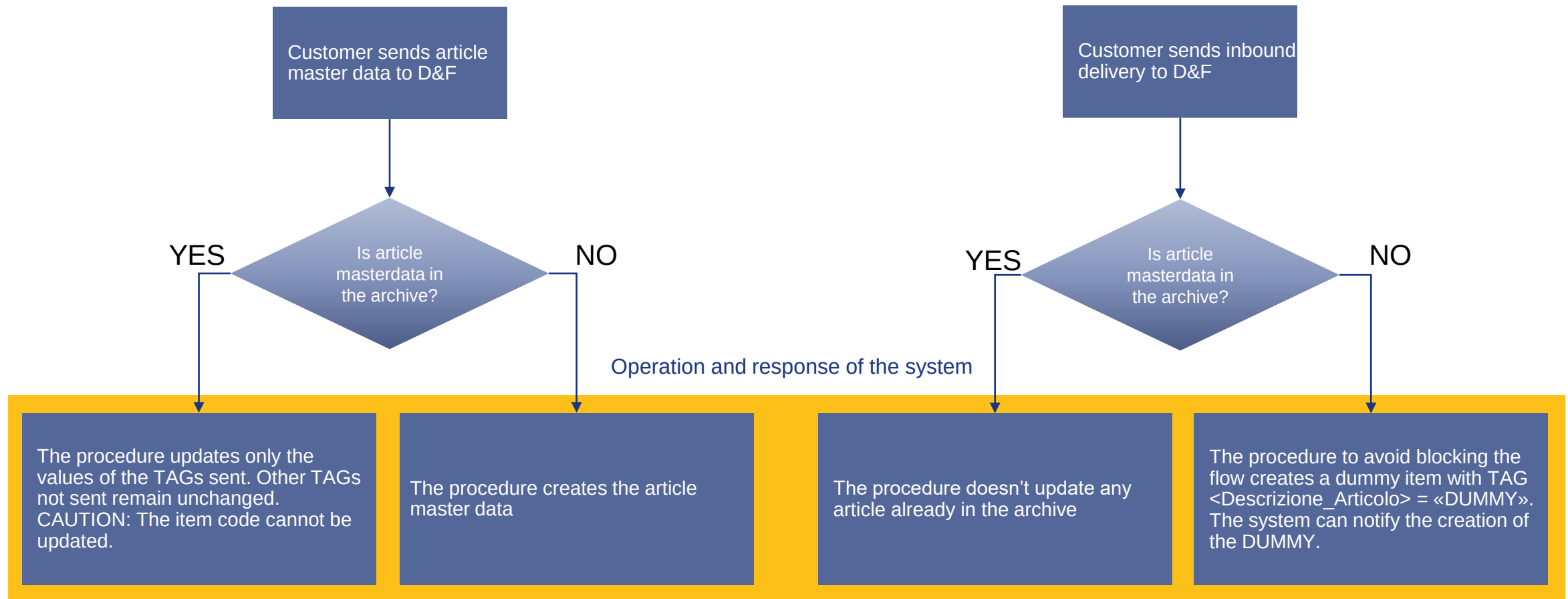
### Fields Overview

| Field            | Description      | Key | Type | Length | Mandatory                           | Format    | NOTE |
|------------------|------------------|-----|------|--------|-------------------------------------|-----------|------|
| Numero_Ordine    | Order number     | PK  | AN.. | 12     | <input checked="" type="checkbox"/> |           |      |
| Numero_Riga      | Row number       | PK  | N .. | 4      | <input checked="" type="checkbox"/> | 4Int      |      |
| Numero_SottoRiga | Row subnumber    |     | N .. | 4      | <input type="checkbox"/>            | 4Int      |      |
| Codice_Articolo  | Article code     |     | AN.. | 18     | <input checked="" type="checkbox"/> |           |      |
| Codice_Fornitore | Supplier code    | PK  | AN.. | 12     | <input checked="" type="checkbox"/> |           |      |
| Quantita_Spedita | Shipped quantity |     | N .. | 12     | <input checked="" type="checkbox"/> | 9Int,3Dec |      |

# INBOUND LINES

## Section : Article Setup

### ■ Article Master Data Setup Process



# INBOUND LINES

Section : SPECIAL CASES - Lot Management, Reserved Code and Best Before Date

XML Layout

```
<Righe_Ingresso>
  <Riga_Ingresso>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>01</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>SAL334BUM</Codice_Articolo>
    ...
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Quantita_Spedita>50,000</Quantita_Spedita>
    <Quantita_Bolla>49,000</Quantita_Bolla>
    <Lotto>24/AA-Batch01</Lotto>
    ...
    <Data_Scadenza>240531</Data_Scadenza>
    ...
    <Codice_Riserva>R26</Codice_Riserva>
  </Riga_Ingresso>
  <Riga_Ingresso>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>02</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>PAL667DEN</Codice_Articolo>
    ...
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Quantita_Spedita>60,000</Quantita_Spedita>
    <Quantita_Bolla>49,000</Quantita_Bolla>
    <Lotto>24/AA-Batch99</Lotto>
    ...
    <Data_Scadenza>240531</Data_Scadenza>
    ...
    <Codice_Riserva>R27</Codice_Riserva>
  </Riga_Ingresso>
  ...
  ...
</Righe_Ingresso>
```

# INBOUND LINES

## Section : SPECIAL CASES - Lot Management, Reserved Code and Best Before Date

### Fields Overview

| Field            | Description            | Key | Type | Length | Mandatory                           | Format    | NOTE |
|------------------|------------------------|-----|------|--------|-------------------------------------|-----------|------|
| Numero_Ordine    | Order number           | PK  | AN.. | 12     | <input checked="" type="checkbox"/> |           |      |
| Numero_Riga      | Row number             | PK  | N .. | 4      | <input checked="" type="checkbox"/> | 4Int      |      |
| Numero_SottoRiga | Row subnumber          |     | N .. | 4      | <input type="checkbox"/>            | 4Int      |      |
| Codice_Articolo  | Article code           |     | AN.. | 18     | <input checked="" type="checkbox"/> |           |      |
| ...              | ...                    |     |      |        |                                     |           |      |
| Codice_Fornitore | Supplier code          | PK  | AN.. | 12     | <input checked="" type="checkbox"/> |           |      |
| Quantita_Spedita | Shipped quantity       |     | N .. | 12     | <input checked="" type="checkbox"/> | 9Int,3Dec |      |
| Quantita_Bolla   | Delivery note quantity |     | N..  | 12     | <input type="checkbox"/>            | 9Int,3Dec |      |
| Lotto            | Batch number           |     | AN.. | 15     | <input type="checkbox"/>            |           |      |
| ...              | ...                    |     |      |        |                                     |           |      |
| Data_Scadenza    | Expire date            |     | DATE | 6      | <input type="checkbox"/>            | YYMMDD    |      |
| ...              | ...                    |     |      |        |                                     |           |      |
| Codice_Riserva   | Reserved code          |     | AN.. | 18     | <input type="checkbox"/>            |           |      |

## Sezione : SPECIAL CASES - Lot Management, Reserved Code and Best Before Date

**Lot:** By filling in this TAG, the value is pre-populated by the RF scanner used in the warehouse. If necessary, the warehouse operator has the possibility to correct the value if the difference is certified.

ATTENTION: the compilation of this TAG requires that the article be managed by batch with “Article Master Data Record Layout.pdf», otherwise the content of the TAG will be ignored.

**Reserved code:** The main purpose of reserving items is to be able to receive a group of specific products and be able to group them together or distinguish them for a particular use (for example: shipping some items with Reserved Code destined for a specific area of the world, etc.).

**Best before date:** By filling in this TAG, the value is pre-populated by the RF scanner used in the warehouse. If necessary, the warehouse operator has the possibility to correct the value if the difference is certified .

ATTENTION: filling in this TAG it requires that the item will be managed with best before date by “Article Master Data Record Layout.pdf”, otherwise the content of the TAG will be ignored.

# INBOUND LINES

## Section : CASE Pallet Master Data with attributes

### XML Layout

This view shows the example where the quantity of the line is the sum to be received.

The pallet master data shows the details of the default attributes and quantities.

```
<Righe_Ingresso>
  <Riga_Ingresso>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>01</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
    ...
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Quantita_Spedita>1700,000</Quantita_Spedita>
    <Quantita_Bolla>1700,000</Quantita_Bolla>
    <Lotto>171207</Lotto>
    ...
    <Data_Scadenza>240531</Data_Scadenza>
    ...
  </Anagrafica_Pallet>
  ...
</Riga_Ingresso>
...
```

```
<Righe_Ingresso>
  <Riga_Ingresso>
    ...
    <Anagrafica_Pallet>
      <Anagrafica_Pallet>
        <Numero_Pallet>080532518200040925</Numero_Pallet>
        <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
        <Numero_Riga>1</Numero_Riga>
        <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
        <Numero_Bolla>000042/TR</Numero_Bolla>
        <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
        <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
        ...
        <Data_Ingresso>230801</Data_Ingresso>
        <Data_Produzione>230501</Data_Produzione>
        <Data_Scadenza>240531</Data_Scadenza>
        ...
        <Lotto>171207</Lotto>
        <Qta_per_Udc>850</Qta_per_Udc>
        ...
      </Anagrafica_Pallet>
    </Anagrafica_Pallet>
  </Riga_Ingresso>
  ...
</Righe_Ingresso>
...
```

# INBOUND LINES

## Section : CASE Pallet Master Data with attributes

### Fields Overview

Filling in these TAGs, the Pallet Master Data is composed with the supplier's data (Pallet ID), simplifying the operational reception activity in warehouse.

This Section is an integral part of the incoming lines as shown in the example on the previous slide. It is very important to comply the mandatory fields.

| Field             | Description          | Key | Type | Length | Mandatory                | Format | NOTE |
|-------------------|----------------------|-----|------|--------|--------------------------|--------|------|
| ...               | ...                  |     |      |        |                          |        |      |
| Número_Pallet     | Number of pallet     | PK  | AN.. | 18     | <input type="checkbox"/> |        |      |
| Número_Ordine     | Order number         |     | AN.. | 12     | <input type="checkbox"/> |        |      |
| Número_Lista      | Inbound list number  |     | AN.. | 6      | <input type="checkbox"/> |        |      |
| Número_Riga       | Row number           | PK  | N .. | 4      | <input type="checkbox"/> | 4Int   |      |
| Número_Sotto_Riga | Row subnumber        |     | N .. | 4      | <input type="checkbox"/> | 4Int   |      |
| Número_Bolla      | Delivery note number |     | AN.. | 20     | <input type="checkbox"/> |        |      |
| Codice_Fornitore  | Supplier code        | PK  | AN.. | 12     | <input type="checkbox"/> |        |      |
| Codice_Articolo   | Article code         | PK  | AN.. | 18     | <input type="checkbox"/> |        |      |
| ...               |                      |     |      |        |                          |        |      |
| Data_Ingresso     | Inbound date         |     | DATE | 6      | <input type="checkbox"/> | YYMMDD |      |
| Data_Produzione   | Prduction date       |     | DATE | 6      | <input type="checkbox"/> | YYMMDD |      |
| Data_Scadenza     | Expire date          |     | DATE | 6      | <input type="checkbox"/> | YYMMDD |      |
| ...               |                      |     |      |        |                          |        |      |
| Lotto             | Batch number         |     | AN.. | 15     | <input type="checkbox"/> |        |      |
| Qta_per_Udc       | Quantity per UDC     |     | AN.. | 9      | <input type="checkbox"/> |        |      |
| ...               | ...                  |     |      |        |                          |        |      |

# INBOUND LINES

## Section : CASE Pallet Master Data with attributes

### XML Layout

```
<Righe_Ingresso>
  <Riga_Ingresso>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>1</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
    <Quantita_Spedita>4,000</Quantita_Spedita>
    <Anagrafiche_Pallet>
      <Anagrafica_Pallet>
        <Numero_Pallet>080532518200040925</Numero_Pallet>
        <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
        <Numero_Riga>1</Numero_Riga>
        <Numero_Sotto_Riga>1</Numero_Sotto_Riga>
        <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
        <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
        <Matricole>
          <Matricola>MA111</Matricola>
          <Matricola>MA222</Matricola>
        </Matricole>
      </Anagrafica_Pallet>
    </Anagrafiche_Pallet>
  </Riga_Ingresso>
  ...
</Righe_Ingresso>
```

# INBOUND LINES

## Section : CASE Pallet Master Data with Serial Number

### Fields Overview

Righe\_Ingresso (referred to the main TAG)

| Field                          | Description             | Key | Type | Length | Mandatory                           | Format    | NOTE                                       |
|--------------------------------|-------------------------|-----|------|--------|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| ...                            | ...                     |     |      |        |                                     |           |                                            |
| Codice_Articolo                | Article code            | PK  | AN.. | 18     | <input checked="" type="checkbox"/> |           |                                            |
| Quantita_spedita               | Shipped quantity        |     | N .. | 12     | <input checked="" type="checkbox"/> | 9Int,3Dec |                                            |
| Gestione_Rilevamento_Matricola | Serial number managment |     | AN.. | 1      | <input type="checkbox"/>            |           | (*) I - U – T values <a href="#">TABLE</a> |
| ...                            | ...                     |     |      |        |                                     |           |                                            |

(\*) In the case of a blank field, please use to the TAG <Gestione\_Matricole> of the “Article Master Data Record Layout.pdf”. If this is also not completed, the serial numbers present in this flow will be ignored.

Anagrafica\_Pallet (referred to the main TAG)

| Field             | Description          | Key | Type | Length | Mandatory                | Format | NOTE |
|-------------------|----------------------|-----|------|--------|--------------------------|--------|------|
| ...               | ...                  |     |      |        |                          |        |      |
| Numero_Pallet     | Number of pallet     | PK  | AN.. | 18     | <input type="checkbox"/> |        |      |
| Numero_Ordine     | Order number         |     | AN.. | 12     | <input type="checkbox"/> |        |      |
| Numero_Lista      | Inbound list number  |     | AN.. | 6      | <input type="checkbox"/> |        |      |
| Numero_Riga       | Row number           | PK  | N .. | 4      | <input type="checkbox"/> | 4Int   |      |
| Numero_Sotto_Riga | Row subnumber        |     | N .. | 4      | <input type="checkbox"/> | 4Int   |      |
| Numero_Bolla      | Delivery note number |     | AN.. | 20     | <input type="checkbox"/> |        |      |
| Codice_Fornitore  | Supplier code        | PK  | AN.. | 12     | <input type="checkbox"/> |        |      |
| Codice_Articolo   | Article code         | PK  | AN.. | 18     | <input type="checkbox"/> |        |      |
| ...               | ...                  |     |      |        |                          |        |      |

Matricole (referred to the main TAG)

| Field     | Description   | Key | Type | Length | Mandatory                | Format | NOTE |
|-----------|---------------|-----|------|--------|--------------------------|--------|------|
| Matricola | Serial Number | PK  | AN.. | 40     | <input type="checkbox"/> |        |      |

# ADDITIONAL SPECIFICATIONS

## Section : Configurations

### Fields Overview

Quality code (\*):

- If configured based on a logic linked to the List Type in the WMS (which could be for example Tipo\_Lista = RC --> Customer Returns) with a predefined Quality Code, then all the products that are part of the same inbound will acquire this code.
- During the Inbound phase, the warehouse operator of the quality control dept can assign a specific code (present in the list of the default table) to any item/quantity based on its state or external appearance (for example a wet box).

KIT management

There is the possibility of receiving goods in KIT, indicating the details directly on the XML lines (without managing the BOM).

| Field                     | Description                                    | Key | Type | Length | Mandatory                | Format    | NOTE                                           |
|---------------------------|------------------------------------------------|-----|------|--------|--------------------------|-----------|------------------------------------------------|
| Gestione_KIT              | KIT Management                                 |     | TO.. | 2      | <input type="checkbox"/> |           | Use KP for Parent line; use KF for Child line  |
| Codice_Articolo_Padre_KIT | The parent item must be unique within the list | PK  | AN.. | 18     | <input type="checkbox"/> |           | The parent item must be unique within the list |
| Quantita_Componente       | Quantity Component                             |     | N..  | 12     | <input type="checkbox"/> | 9Int,3Dec | Total quantity per KIT                         |

Registration number

Codes available for S/N management

| CODE | DESCRIPTION                   |
|------|-------------------------------|
| I    | Incoming collection only      |
| U    | Outgoing collection only      |
| T    | Collection in both directions |
| ...  | ...                           |

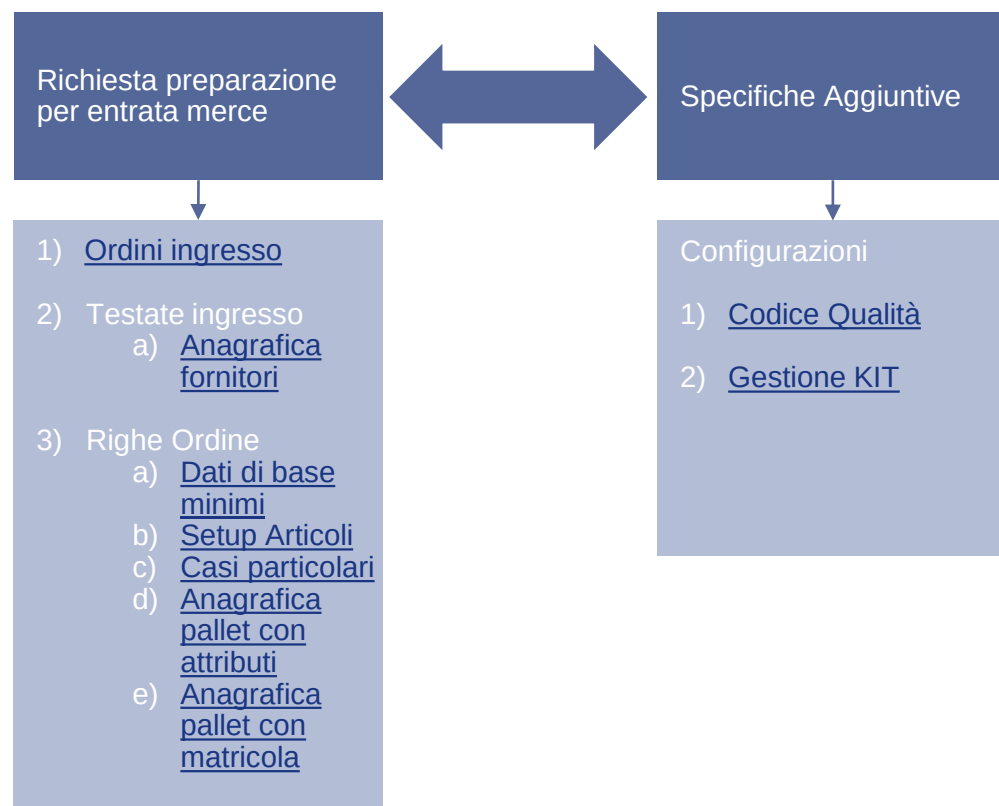
(\*) : It is necessary to predefine a quality code table agreed with the Customer.

# ■ 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: ID\_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 INGRESSO

## 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"?>`

```
<Ingressi_Merce>
  <Testata_Ingresso>
    ...
  </Testata_Ingresso>
  <Testata_Ingresso>
    ...
  </Testata_Ingresso>
  ...
</Ingressi_Merce>
```

- È previsto un TAG `<Ingressi_Merce>` principale (1 per file).
- È possibile avere più ordini completi all'interno dello stesso file ripetendo il TAG `<Testata_Ingresso>` 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_Fornitore> <![CDATA[Mario Rossi]]> </Ragione_Sociale_Destinatario>.`

# TESTATA INGRESSO

Sezione : Anagrafica fornitori

Layout XML

```
<Ingressi_Merce>
  <Testata_Ingresso>
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    ...
    <Tipo_Lista>FO</Tipo_Lista>
    <Numero_Bolla>202242-AA</Numero_Bolla>
    <Data_Bolla>230618</Data_Bolla>
    <Data_Consegna>230711</Data_Consegna>
    ...
    <Numero_Container>GESU1254</Numero_Container>
    <Ragione_Sociale_Fornitore><![CDATA[Xiao Ling Chu]]></Ragione_Sociale_Fornitore>
    <Indirizzo_Fornitore>LINGQIAO SQUARE,31 YAOHANG STREET</Indirizzo_Fornitore>
    <Localita_Fornitore>NINGBO315010</Localita_Fornitore>
    <CAP_Fornitore>315010</CAP_Fornitore>
    <Provincia_Fornitore></Provincia_Fornitore>
    <Nazione_Fornitore>CN</Nazione_Fornitore>
    ...
  </Testata_Ingresso>
</Ingressi_Merce>
```

# TESTATA INGRESSO

## Sezione : Anagrafica fornitori

### Dettaglio campi

| Campo                     | Chiave | Tipo | Lunghezza | Obbligatorio                        | Formato | NOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|--------|------|-----------|-------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice_Fornitore          | PK     | AN.. | 12        | <input checked="" type="checkbox"/> |         | E' il codice che viene salvato nell'ANAGRAFICA FORNITORI                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numero_Ordine             | PK     | AN.. | 12        | <input checked="" type="checkbox"/> |         | Numero Ordine Logistico                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo_Lista                |        | AN.. | 4         | <input type="checkbox"/>            |         | Usato per identificare un particolare ingresso (es.CT20, CT40, RE, ...)                                                                                                                                                                                                                            |
| Numero_Bolla              |        | AN.. | 20        | <input type="checkbox"/>            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Data_Bolla                |        | DATA | 6         | <input type="checkbox"/>            | AAMMGG  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Data_Consegna             |        | DATA | 6         | <input type="checkbox"/>            | AAMMGG  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numero_Container          |        | AN.. | 50        | <input type="checkbox"/>            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ragione_Sociale_Fornitore |        | AN.. | 50        | <input type="checkbox"/>            |         | Campi destinati al salvataggio dell'ANAGRAFICA FORNITORI.<br>NB: Se viene inviato un codice fornitore nuovo, questi campi diventano obbligatori. Diversamente, possono essere vuoti anche se sono fortemente raccomandati; se vengono inviati sempre, l'anagrafica si aggiorna con l'ultimo invio. |
| Indirizzo_Fornitore       |        | AN.. | 50        | <input type="checkbox"/>            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Localita_Fornitore        |        | AN.. | 50        | <input type="checkbox"/>            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CAP_Fornitore             |        | AN.. | 10        | <input type="checkbox"/>            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Provincia_Fornitore       |        | AN.. | 2         | <input type="checkbox"/>            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nazione_Fornitore         |        | AN.. | 3         | <input type="checkbox"/>            | ISO     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

NOTA: L'anagrafica fornitore (mittente) viene aggiornata ogni volta che la riceviamo.

# RIGHE INGRESSO

Sezione : Dati di base minimi

Layout XML

```
<Righe_Ingresso>
  <Riga_Ingresso>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>01</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
    ...
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Quantita_Spedita>50,000</Quantita_Spedita>
    ...
  </Riga_Ingresso>
  <Riga_Ingresso>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>02</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL200MMAL</Codice_Articolo>
    ...
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Quantita_Spedita>60,000</Quantita_Spedita>
    ...
  </Riga_Ingresso>
  ...
  ...
</Righe_Ingresso>
```

# RIGHE INGRESSO

**Sezione : Dati di base minimi**

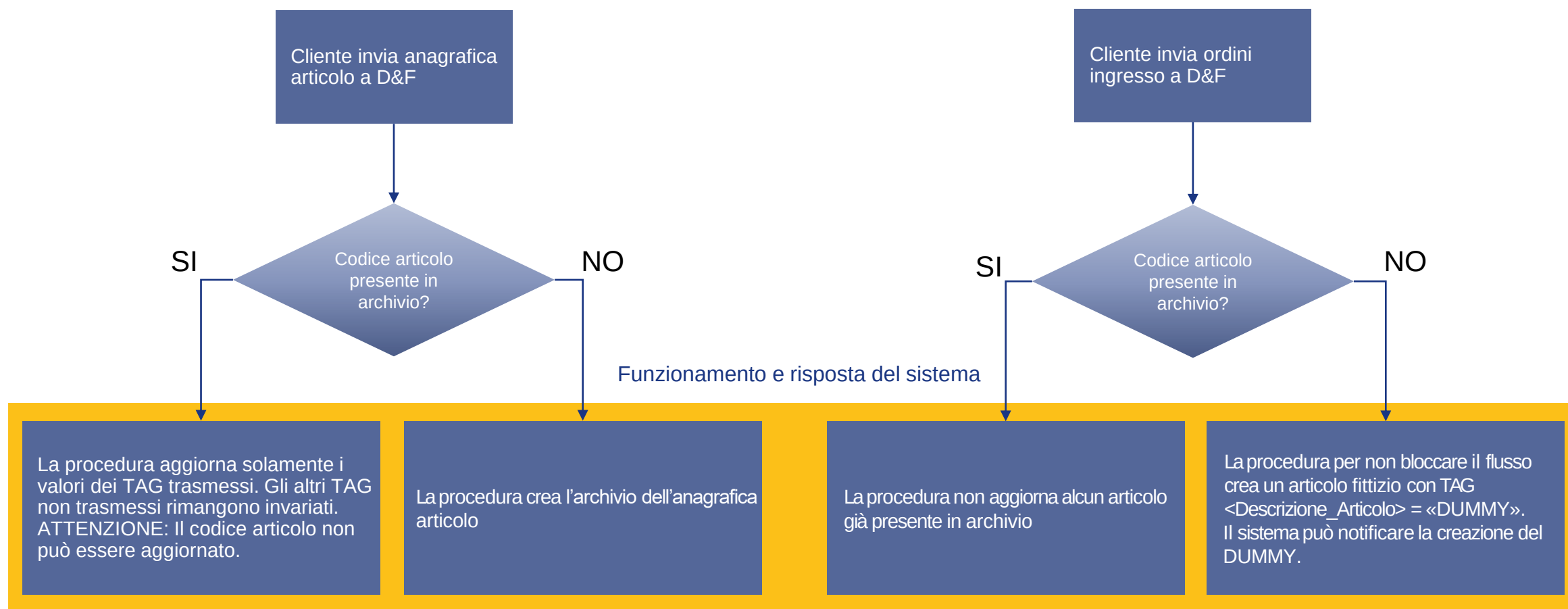
**Dettaglio Campi**

| Campo            | Chiave | Tipo | Lunghezza | Obbligatorio                        | Formato   | NOTE |
|------------------|--------|------|-----------|-------------------------------------|-----------|------|
| Numero_Ordine    | PK     | AN.. | 12        | <input checked="" type="checkbox"/> |           |      |
| Numero_Riga      | PK     | N..  | 4         | <input checked="" type="checkbox"/> | 4Int      |      |
| Numero_SottoRiga |        | N..  | 4         | <input type="checkbox"/>            | 4Int      |      |
| Codice_Articolo  |        | AN.. | 18        | <input checked="" type="checkbox"/> |           |      |
| Codice_Fornitore | PK     | AN.. | 12        | <input checked="" type="checkbox"/> |           |      |
| Quantita_Spedita |        | N..  | 12        | <input checked="" type="checkbox"/> | 9Int,3Dec |      |

# RIGHE INGRESSO

## Sezione : Setup Articoli

### ■ Flusso Logico Setup Anagrafica Articolo



# RIGHE INGRESSO

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

## Layout XML

```
<Righe_Ingresso>
  <Riga_Ingresso>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>01</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>SAL334BUM</Codice_Articolo>
    ...
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Quantita_Spedita>50,000</Quantita_Spedita>
    <Quantita_Bolla>49,000</Quantita_Bolla>
    <Lotto>24/AA-Batch01</Lotto>
    ...
    <Data_Scadenza>240531</Data_Scadenza>
    ...
    <Codice_Riserva>R26</Codice_Riserva>
  </Riga_Ingresso>
  <Riga_Ingresso>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>02</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>PAL667DEN</Codice_Articolo>
    ...
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Quantita_Spedita>60,000</Quantita_Spedita>
    <Quantita_Bolla>49,000</Quantita_Bolla>
    <Lotto>24/AA-Batch99</Lotto>
    ...
    <Data_Scadenza>240531</Data_Scadenza>
    ...
    <Codice_Riserva>R27</Codice_Riserva>
  </Riga_Ingresso>
  ...
  ...
</Righe_Ingresso>
```

# RIGHE INGRESSO

## Sezione : CASI PARTICOLARI – Gestione Lotto, Codice di Riserva e Data di Scadenza

### Dettaglio Campi

| Campo            | Chiave | Tipo | Lunghezza | Obbligatorio                        | Formato   | NOTE |
|------------------|--------|------|-----------|-------------------------------------|-----------|------|
| Numero_Ordine    | PK     | AN.. | 12        | <input checked="" type="checkbox"/> |           |      |
| Numero_Riga      | PK     | N..  | 4         | <input checked="" type="checkbox"/> | 4Int      |      |
| Numero_SottoRiga |        | N..  | 4         | <input type="checkbox"/>            | 4Int      |      |
| Codice_Articolo  |        | AN.. | 19        | <input checked="" type="checkbox"/> |           |      |
| ...              |        |      |           |                                     |           |      |
| Codice_Fornitore | PK     | AN.. | 12        | <input checked="" type="checkbox"/> |           |      |
| Quantita_Spedita |        | N..  | 12        | <input checked="" type="checkbox"/> | 9Int,3Dec |      |
| Quantita_Bolla   |        | N..  | 12        | <input type="checkbox"/>            | 9Int,3Dec |      |
| Lotto            |        | AN.. | 15        | <input type="checkbox"/>            |           |      |
| ...              |        |      |           |                                     |           |      |
| Data_Scadenza    |        | DATA | 6         | <input type="checkbox"/>            | AAMMGG    |      |
| ...              |        |      |           |                                     |           |      |
| Codice_Riserva   |        | AN.. | 18        | <input type="checkbox"/>            |           |      |

## Sezione : CASI PARTICOLARI – Gestione Lotto, Codice di Riserva e Data di Scadenza

**Lotto:** Compilando questo TAG, il valore è precompilato sul terminale utilizzato a magazzino. All'occorrenza, l'operatore di magazzino ha la possibilità di correggere il valore qualora sia certificata la differenza

ATTENZIONE: la compilazione di questo TAG prevede che l'articolo sia gestito a lotto con "Article Master Data Record Layout.pdf", altrimenti il contenuto del TAG sarà ignorato.

**Codice di riserva:** Lo scopo principale di riservare gli articoli è quello di poter ricevere un gruppo di prodotti specifici e poterli raggruppare o distinguere per uno particolare utilizzo (p.es. spedizione di determinati articoli con un codice di riserva destinati ad una stabilita zona del mondo, etc.).

**Data scadenza:** Compilando questo TAG, il valore è precompilato sul terminale utilizzato a magazzino. All'occorrenza, l'operatore di magazzino ha la possibilità di correggere il valore qualora sia certificata la differenza.

ATTENZIONE: la compilazione di questo TAG prevede che l'articolo sia gestito a data di scadenza con "Article Master Data Record Layout.pdf", altrimenti il contenuto del TAG sarà ignorato.

# RIGHE INGRESSO

## Section : CASO Anagrafica Pallet con attributi

### XML Layout

In questa visualizzazione si riporta l'esempio dove la quantità della riga è la sommatoria da ricevere.  
Le anagrafiche pallet riportano i dettagli degli attributi e la quantità predefinite.

```
<Righe_Ingresso>
  <Riga_Ingresso>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>01</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
    ...
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Quantita_Spedita>1700,000</Quantita_Spedita>
    <Quantita_Bolla>1700,000</Quantita_Bolla>
    <Lotto>171207</Lotto>
    ...
    <Data_Scadenza>240531</Data_Scadenza>
    ...
  </Anagrafiche_Pallet>
  ...
</Riga_Ingresso>
...
</Righe_Ingresso>
```

```
<Righe_Ingresso>
  <Riga_Ingresso>
    ...
    <Anagrafiche_Pallet>
      <Anagrafica_Pallet>
        <Numero_Pallet>080532518200040925</Numero_Pallet>
        <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
        <Numero_Riga>1</Numero_Riga>
        <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
        <Numero_Bolla>000042/TR</Numero_Bolla>
        <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
        <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
        ...
        <Data_Ingresso>230801</Data_Ingresso>
        <Data_Produzione>230501</Data_Produzione>
        <Data_Scadenza>240531</Data_Scadenza>
        ...
        <Lotto>171207</Lotto>
        <Qta_per_Udc>850</Qta_per_Udc>
        ...
      </Anagrafica_Pallet>
    </Anagrafiche_Pallet>
    ...
  </Riga_Ingresso>
  ...
</Righe_Ingresso>
```

# RIGHE INGRESSO

## Section : CASO Anagrafica Pallet con attributi

### Dettaglio campi

Valorizzando questi TAG, si compone l'anagrafica pallet con i dati del fornitore (ID pallet) semplificando l'attività operativa di ricevimento. Questa Sezione è parte integrante delle righe in ingresso come riportato nell'esempio della slide precedente. E' fondamentale rispettare l'obbligatorietà dei campi.

| Campo             | Chiave | Tipo | Lunghezza | Obbligatorio             | Formato | NOTE |
|-------------------|--------|------|-----------|--------------------------|---------|------|
| ...               |        |      |           |                          |         |      |
| Numero_Pallet     | PK     | AN.. | 18        | <input type="checkbox"/> |         |      |
| Numero_Ordine     |        | AN.. | 12        | <input type="checkbox"/> |         |      |
| Numero_Lista      |        | AN.. | 6         | <input type="checkbox"/> |         |      |
| Numero_Riga       | PK     | N..  | 4         | <input type="checkbox"/> | 4Int    |      |
| Numero_Sotto_Riga |        | N..  | 4         | <input type="checkbox"/> | 4Int    |      |
| Numero_Bolla      |        | AN.. | 20        | <input type="checkbox"/> |         |      |
| Codice_Fornitore  | PK     | AN.. | 12        | <input type="checkbox"/> |         |      |
| Codice_Articolo   | PK     | AN.. | 18        | <input type="checkbox"/> |         |      |
| ...               |        |      |           |                          |         |      |
| Data_Ingresso     |        | DATA | 6         | <input type="checkbox"/> | AAMMGG  |      |
| Data_Produzione   |        | DATA | 6         | <input type="checkbox"/> | AAMMGG  |      |
| Data_Scadenza     |        | DATA | 6         | <input type="checkbox"/> | AAMMGG  |      |
| ...               |        |      |           |                          |         |      |
| Lotto             |        | AN.. | 15        | <input type="checkbox"/> |         |      |
| Qta_per_Udc       |        | AN.. | 9         | <input type="checkbox"/> |         |      |
| ...               |        |      |           |                          |         |      |

# RIGHE INGRESSO

Section : CASO Anagrafica Pallet con matricola

Layout XML

```
<Righe_Ingresso>
  <Riga_Ingresso>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>1</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
    <Quantita_Spedita>4,000</Quantita_Spedita>
    <Anagrafiche_Pallet>
      <Anagrafica_Pallet>
        <Numero_Pallet>080532518200040925</Numero_Pallet>
        <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
        <Numero_Riga>1</Numero_Riga>
        <Numero_Sotto_Riga>1</Numero_Sotto_Riga>
        <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
        <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
        <Matricole>
          <Matricola>MA111</Matricola>
          <Matricola>MA222</Matricola>
        </Matricole>
      </Anagrafica_Pallet>
    </Anagrafica_Pallet>
    <Numero_Pallet>080532518200040999</Numero_Pallet>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>1</Numero_Riga>
    <Numero_Sotto_Riga>2</Numero_Sotto_Riga>
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
    <Matricole>
      <Matricola>MA333</Matricola>
      <Matricola>MA444</Matricola>
    </Matricole>
  </Anagrafica_Pallet>
  ...
</Riga_Ingresso>
...
</Righe_Ingresso>
```

# RIGHE INGRESSO

## Section : CASO Anagrafica Pallet con matricola

### Dettaglio campi

Righe\_Ingresso (riferito al TAG principale)

| Campo                          | Chiave | Tipo | Lunghezza | Obbligatorio                        | Formato   | NOTE                                         |
|--------------------------------|--------|------|-----------|-------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|
| ...                            |        |      |           |                                     |           |                                              |
| Codice_Articolo                | PK     | AN.. | 18        | <input checked="" type="checkbox"/> |           |                                              |
| Quantita_spedita               |        | N..  | 12        | <input checked="" type="checkbox"/> | 9Int,3Dec |                                              |
| Gestione_Rilevamento_Matricola |        | AN.. | 1         | <input type="checkbox"/>            |           | (*) Valori I - U – T <a href="#">TABELLA</a> |
| ...                            |        |      |           |                                     |           |                                              |

(\*) In caso di campo blank, fa riferimento il TAG <Gestione\_Matricole> del “Article Master Data Record Layout.pdf”. In caso anche questo non dovesse essere valorizzato, le matricole presenti in questo tracciato verranno ignorate.

Anagrafica\_Pallet (riferito al TAG principale)

| Campo             | Chiave | Tipo | Lunghezza | Obbligatorio             | Formato | NOTE |
|-------------------|--------|------|-----------|--------------------------|---------|------|
| ...               |        |      |           |                          |         |      |
| Numero_Pallet     | PK     | AN.. | 18        | <input type="checkbox"/> |         |      |
| Numero_Ordine     |        | AN.. | 12        | <input type="checkbox"/> |         |      |
| Numero_Lista      |        | AN.. | 6         | <input type="checkbox"/> |         |      |
| Numero_Riga       | PK     | N..  | 4         | <input type="checkbox"/> | 4Int    |      |
| Numero_Sotto_Riga |        | N..  | 4         | <input type="checkbox"/> | 4Int    |      |
| Numero_Bolla      |        | AN.. | 20        | <input type="checkbox"/> |         |      |
| Codice_Fornitore  | PK     | AN.. | 12        | <input type="checkbox"/> |         |      |
| Codice_Articolo   | PK     | AN.. | 20        | <input type="checkbox"/> |         |      |
| ...               |        |      |           |                          |         |      |

Matricole (riferito al TAG principale)

| Campo     | Chiave | Tipo | Lunghezza | Obbligatorio             | Formato | NOTE |
|-----------|--------|------|-----------|--------------------------|---------|------|
| Matricola | PK     | AN.. | 40        | <input type="checkbox"/> |         |      |

# SPECIFICHE AGGIUNTIVE

## Section : Configurazioni

### Dettaglio campi

Codice qualità (\*):

- Se configurato in base ad una logica legata al Tipo Lista nel WMS (che potrebbe essere ad esempio Tipo\_Lista = RC --> Reso Cliente) con un Codice Qualità predefinito, allora tutti i prodotti che fanno parte del medesimo ingresso acquisiranno questo codice
- Nella fase di Ingresso Merce, al controllo qualità è possibile attribuire uno specifico codice (presente nell'elenco della tabella predefinita) ad un qualsiasi articolo/quantità in base alla suo stato o aspetto esteriore (p.es. collo bagnato).

Gestione KIT

Esiste la possibilità di ricevere merce a KIT, indicando i dettagli direttamente sulle righe dell'XML (senza la gestione della DIBA).

| Campo                     | Chiave | Tipo | Lunghezza | Obbligatorio                        | Formato   | NOTE                                     |
|---------------------------|--------|------|-----------|-------------------------------------|-----------|------------------------------------------|
| Gestione_KIT              |        | A..  | 2         | <input checked="" type="checkbox"/> |           | KP= Riga del padre; KF=Riga del figlio   |
| Codice_Articolo_Padre_KIT | PK     | AN.. | 18        | <input checked="" type="checkbox"/> |           |                                          |
| Quantita_Componente       |        | N..  | 12        | <input checked="" type="checkbox"/> | 9Int,3Dec | Quantità necessaria per formare il padre |

Rilevazione Matricola

Codici disponibili per la rilevazione della gestione Matricola

| CODICE | DESCRIZIONE                   |
|--------|-------------------------------|
| I      | Solo rilevazione Ingresso     |
| U      | Solo rilevazione Uscita       |
| T      | Rilevazione Ingresso e Uscita |
| ...    | ...                           |

(\*): E' necessario predefinire una tabella di codici qualità concordata con il committente.

# ■ 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](mailto:info@dachser.fercam.it)  
[www.dachser.fercam.it](http://www.dachser.fercam.it)

