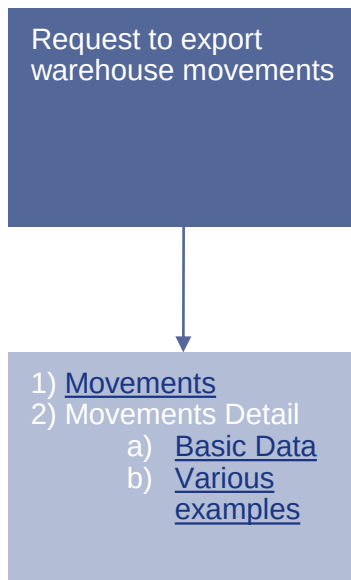


# Warehouse Movements Specs

### File from Customer to DACHSER & FERCAM

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



# MOVEMENTS

## Section : Basic Information

- There is s main TAG <Movimenti\_Elenco> (1 per file ).
- The exported file will be scheduled by job (frequency and time, define in the design phase)
- There are no real-time submissions.

```
<Movimenti_Elenco>
  <Movimenti_Dettaglio>
    ...
    ...
  </Movimenti_Dettaglio>
  <Movimenti_Dettaglio>
    ...
    ...
  </Movimenti_Dettaglio>
  ...
  ...
</Movimenti_Elenco>
```

# MOVEMENTS

## Section : Basic Data

### XML Layout

```
<Movimenti_Elenco>
  <Movimenti_Dettaglio>
    <Codice_Articolo>DOCCL6</Codice_Articolo>
    <Descrizione_Articolo><![CDATA[GUANTI LATT.P.F.CLORINATO SMALL]]></Descrizione_Articolo>
    <Codice_Causale>R+</Codice_Causale>
    ...
    <Quantita>504,000</Quantita>
    ...
    <Segno>+</Segno>
  </Movimenti_Dettaglio>
  ...
</Movimenti_Elenco>
```

# MOVEMENTS

## Section : Basic data

### Fields Overview

| Field                | Description         | Key | Type | Length | Mandatory                | Format    | NOTE |
|----------------------|---------------------|-----|------|--------|--------------------------|-----------|------|
| Codice_Articolo      | Article code        |     | AN.. | 18     | <input type="checkbox"/> |           |      |
| Descrizione_Articolo | Article description |     | AN.. | 50     | <input type="checkbox"/> |           |      |
| Codice_Causale       | Type Code           |     | AN.. | 2      | <input type="checkbox"/> |           |      |
| ...                  | ...                 |     |      |        |                          |           |      |
| Quantita             | Quantity            |     | N..  | 12     | <input type="checkbox"/> | 9Int,3Dec |      |
| ...                  | ...                 |     |      |        |                          |           |      |
| Segno                | Sign                |     | SY.. | 1      | <input type="checkbox"/> | + -       |      |

The movements in the XML file show the changes in stock quantities as well as the different status (for example: quality code and lot code).

# MOVEMENTS

## Section : Various Examples

[Home](#)

### XML Layout

The first case study is an example of attribution of a quality code without variation in quantity.

The second case show an example of negative inventory adjustment.

Note: It is the reason code that defines the type of movement. The reasons code and related descriptions will be agreed in the initial design phase.

```
<Movimenti_Elenco>
  <Movimenti_Dettaglio>
    <Codice_Articolo>DOCCL6</Codice_Articolo>
    <Descrizione_Articolo><![CDATA[QUANTI LATT.P.F.CLORINATO SMALL]]></Descrizione_Articolo>
    <Codice_Causale>Q+</Codice_Causale>
    <Data_Modifica>240325</Data_Modifica>
    <Lotto>39230</Lotto>
    ...
    <Quantita>504,000</Quantita>
    <Codice_Fornitore>00990099</Codice_Fornitore>
    <Numero_Ordine>24A188</Numero_Ordine>
    <Codice_Qualita>F4</Codice_Qualita>
    ...
    <Segno>+</Segno>
  </Movimenti_Dettaglio>
  <Movimenti_Dettaglio>
    <Codice_Articolo>DOCCL10</Codice_Articolo>
    <Descrizione_Articolo><![CDATA[QUANTI NITRIL XXL]]></Descrizione_Articolo>
    <Codice_Causale>06</Codice_Causale>
    <Data_Modifica>240325</Data_Modifica>
    <Lotto>39230</Lotto>
    ...
    <Quantita>504,000</Quantita>
    <Codice_Fornitore>00990099</Codice_Fornitore>
    ...
    <Segno>-</Segno>
  </Movimenti_Dettaglio>
  ...
</Movimenti_Elenco>
```

# MOVEMENTS

## Section : Various examples

### Fields Overview

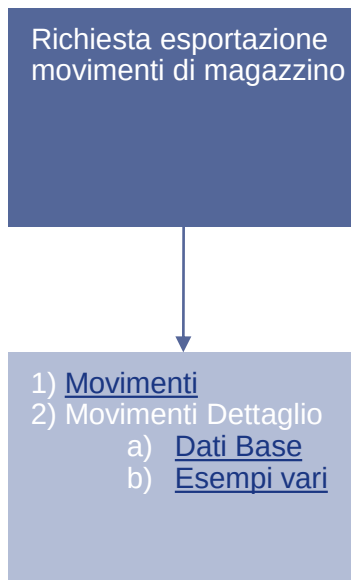
| Field                | Description         | Key | Type | Length | Mandatory                | Format    | NOTE |
|----------------------|---------------------|-----|------|--------|--------------------------|-----------|------|
| Codice_Articolo      | Article code        |     | AN.. | 18     | <input type="checkbox"/> |           |      |
| Descrizione_Articolo | Article description |     | AN.. | 50     | <input type="checkbox"/> |           |      |
| Codice_Causale       | Type Code           |     | AN.. | 2      | <input type="checkbox"/> |           |      |
| Data_Modifica        | Modify Date         |     | DATE | 6      | <input type="checkbox"/> | YYMMDD    |      |
| ...                  | ...                 |     |      |        |                          |           |      |
| Lotto                | Batch               |     | AN.. | 15     | <input type="checkbox"/> |           |      |
| ...                  | ...                 |     |      |        |                          |           |      |
| Quantita             | Quantity            |     | N..  | 12     | <input type="checkbox"/> | 9Int,3Dec |      |
| Codice_Fornitore     | Supplier Code       |     | AN.. | 12     | <input type="checkbox"/> |           |      |
| Numero_Ordine        | Order number        |     | AN.. | 12     | <input type="checkbox"/> |           |      |
| ...                  | ...                 |     |      |        |                          |           |      |
| Codice_Qualità       | Quality Code        |     | AN.. | 5      | <input type="checkbox"/> |           |      |
| Segno                | Sign                |     | SY.. | 1      | <input type="checkbox"/> | + -       |      |

# ■ 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: WM\_OUT\_\*.xml (\* è un timestamp o comunque un progressivo univoco)



## Sezione : Informazioni base

- È previsto un TAG <Movimenti\_Elenco> principale (1 per file).
- Per l'invio di questo file DEVE essere concordata una schedulazione. Non sono previsti invii in tempo reale.

```
<Movimenti_Elenco>
  <Movimenti_Dettaglio>
    ...
    ...
    ...
  </Movimenti_Dettaglio>
  <Movimenti_Dettaglio>
    ...
    ...
    ...
  </Movimenti_Dettaglio>
  ...
  ...
</Movimenti_Elenco>
```

# MOVIMENTI

Sezione: Dati base

Layout XML

```
<Movimenti_Elenco>
  <Movimenti_Dettaglio>
    <Codice_Articolo>DOCCL6</Codice_Articolo>
    <Descrizione_Articolo><![CDATA[GUANTI LATT.P.F.CLORINATO SMALL]]></Descrizione_Articolo>
    <Codice_Causale>R+</Codice_Causale>
    ...
    <Quantita>504,000</Quantita>
    ...
    <Segno>+</Segno>
  </Movimenti_Dettaglio>
  ...
</Movimenti_Elenco>
```

# MOVIMENTI

## Sezione: Dat base

### Dettaglio campi

| Campo                | Chiave | Tipo | Lunghezza | Obbligatorio             | Formato | NOTE      |
|----------------------|--------|------|-----------|--------------------------|---------|-----------|
| Codice_Articolo      |        | AN.. | 18        | <input type="checkbox"/> |         |           |
| Descrizione_Articolo |        | AN.. | 50        | <input type="checkbox"/> |         |           |
| Codice_Causale       |        | AN.. | 2         | <input type="checkbox"/> |         |           |
| ...                  |        |      |           |                          |         |           |
| Quantita             |        | N..  | 12        | <input type="checkbox"/> |         | 9Int,3Dec |
| ...                  |        |      |           |                          |         |           |
| Segno                |        | SY.. | 1         | <input type="checkbox"/> | + -     |           |

I movimenti riportati nel file XML rappresentano non solo variazioni di quantità di giacenza ma anche variazioni di stato (p.es. codice qualità, codice lotto).

## Sezione: Esempi vari

### Layout XML

La prima casistica è un esempio di attribuzione di un codice di qualità senza variazione di quantità.

La seconda casistica rappresenta un esempio di rettifica inventariale negativa.

Nota: E' la causale che determina la tipologia di movimento. Le causali e relative descrizioni saranno condivise in fase di analisi iniziale.

```
<Movimenti_Elenco>
  <Movimenti_Dettaglio>
    <Codice_Articolo>DOCCL6</Codice_Articolo>
    <Descrizione_Articolo><![CDATA[QUANTI LATT.P.F.CLORINATO SMALL]]></Descrizione_Articolo>
    <Codice_Causale>Q+</Codice_Causale>
    <Data_Modifica>240325</Data_Modifica>
    <Lotto>39230</Lotto>
    ...
    <Quantita>504,000</Quantita>
    <Codice_Fornitore>00990099</Codice_Fornitore>
    <Numero_Ordine>2020A188</Numero_Ordine>
    <Codice_Qualita>F4</Codice_Qualita>
    ...
    <Segno>+</Segno>
  </Movimenti_Dettaglio>
  <Movimenti_Dettaglio>
    <Codice_Articolo>DOCCL10</Codice_Articolo>
    <Descrizione_Articolo><![CDATA[QUANTI NITRIL XXL]]></Descrizione_Articolo>
    <Codice_Causale>06</Codice_Causale>
    <Data_Modifica>240325</Data_Modifica>
    <Lotto>39230</Lotto>
    ...
    <Quantita>504,000</Quantita>
    <Codice_Fornitore>00990099</Codice_Fornitore>
    ...
    <Segno>-</Segno>
  </Movimenti_Dettaglio>
  ...
</Movimenti_Elenco>
```

## Sezione: Esempi vari

### Dettaglio campi

| Campo                | Chiave | Tipo | Lunghezza | Obbligatorio             | Formato   | NOTE |
|----------------------|--------|------|-----------|--------------------------|-----------|------|
| Codice_Articolo      |        | AN.. | 18        | <input type="checkbox"/> |           |      |
| Descrizione_Articolo |        | AN.. | 50        | <input type="checkbox"/> |           |      |
| Codice_Causale       |        | AN.. | 2         | <input type="checkbox"/> |           |      |
| Data_Modifica        |        | DATA | 6         | <input type="checkbox"/> | AAMMGG    |      |
| ...                  |        |      |           |                          |           |      |
| Lotto                |        | AN.. | 15        | <input type="checkbox"/> |           |      |
| ...                  |        |      |           |                          |           |      |
| Quantita             |        | N..  | 12        | <input type="checkbox"/> | 9Int,3Dec |      |
| Codice_Fornitore     |        | AN.. | 12        | <input type="checkbox"/> |           |      |
| Numero_Ordine        |        | AN.. | 12        | <input type="checkbox"/> |           |      |
| ...                  |        |      |           |                          |           |      |
| Codice_Qualità       |        | AN.. | 5         | <input type="checkbox"/> |           |      |
| Segno                |        | SY.. | 1         | <input type="checkbox"/> | + -       |      |

# ■ 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)

