

Clean,  
smarter logistics


**FERCAM**  
Dachser & Fercam Italia





File from DACHSER & FERCAM to customer  
The name of the file to use is: **WM\_OUT\_\*.xml** (\* is usually a timestamp or in any case a unique progressive number)

Request to export warehouse movements

- 
- 
- 1. [Movements](#)
  - 2. Movements Detail
    - a) [Basic Data](#)
    - b) [Various examples](#)



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

- There is a 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.

## 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>
```

## Fields Overview



Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Codice_Articolo	Article code		AN..	20	<input type="checkbox"/>		
Descrizione_Articolo	Article description		AN..	20	<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).

### XML Layout



```
<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>
```

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.

### Fields Overview



Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Codice_Articolo	Article code		AN..	20	<input type="checkbox"/>		
Descrizione_Articolo	Article description		AN..	20	<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"/>	+ -	

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

Richiesta esportazione movimenti di magazzino

- 
1. [Movimenti](#)
  2. Movimenti Dettaglio
    - a) [Dati Base](#)
    - b) [Esempi vari](#)





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

- 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.

## 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>
```

Dettaglio Campi



Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Codice_Articolo		AN..	20	<input type="checkbox"/>		
Descrizione_Articolo		AN..	20	<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).



## Layout XML

```
<Movimenti_Elenco>
  <Movimenti_Dettaglio>
    <Codice_Articolo>DOCCL6</Codice_Articolo>
    <Descrizione_Articolo><![CDATA[GUANTI 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[GUANTI 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>
```

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.


Dettaglio Campi





Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Codice_Articolo		AN..	20	<input type="checkbox"/>		
Descrizione_Articolo		AN..	20	<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"/>	+ -	





**DACHSER & FERCAM Italia s.r.l.**

 39100 Bolzano // Via Marie Curie, 2

 Tel. +39 0471 1777100

 Fax +39 0471 1777199

 [info@dachser.fercam.it](mailto:info@dachser.fercam.it)

 [www.dachser.fercam.it](http://www.dachser.fercam.it)



**FERCAM**  
Dachser & Fercam Italia