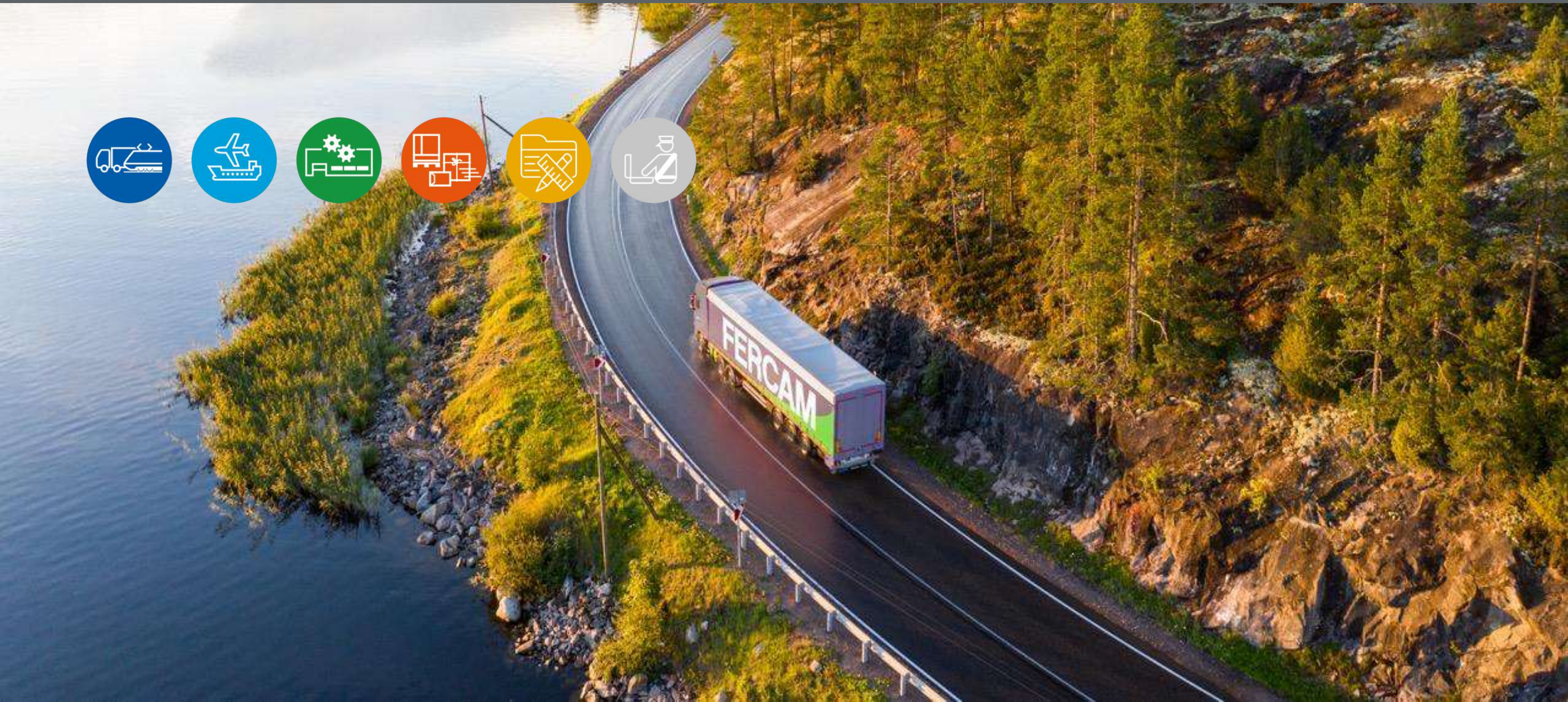
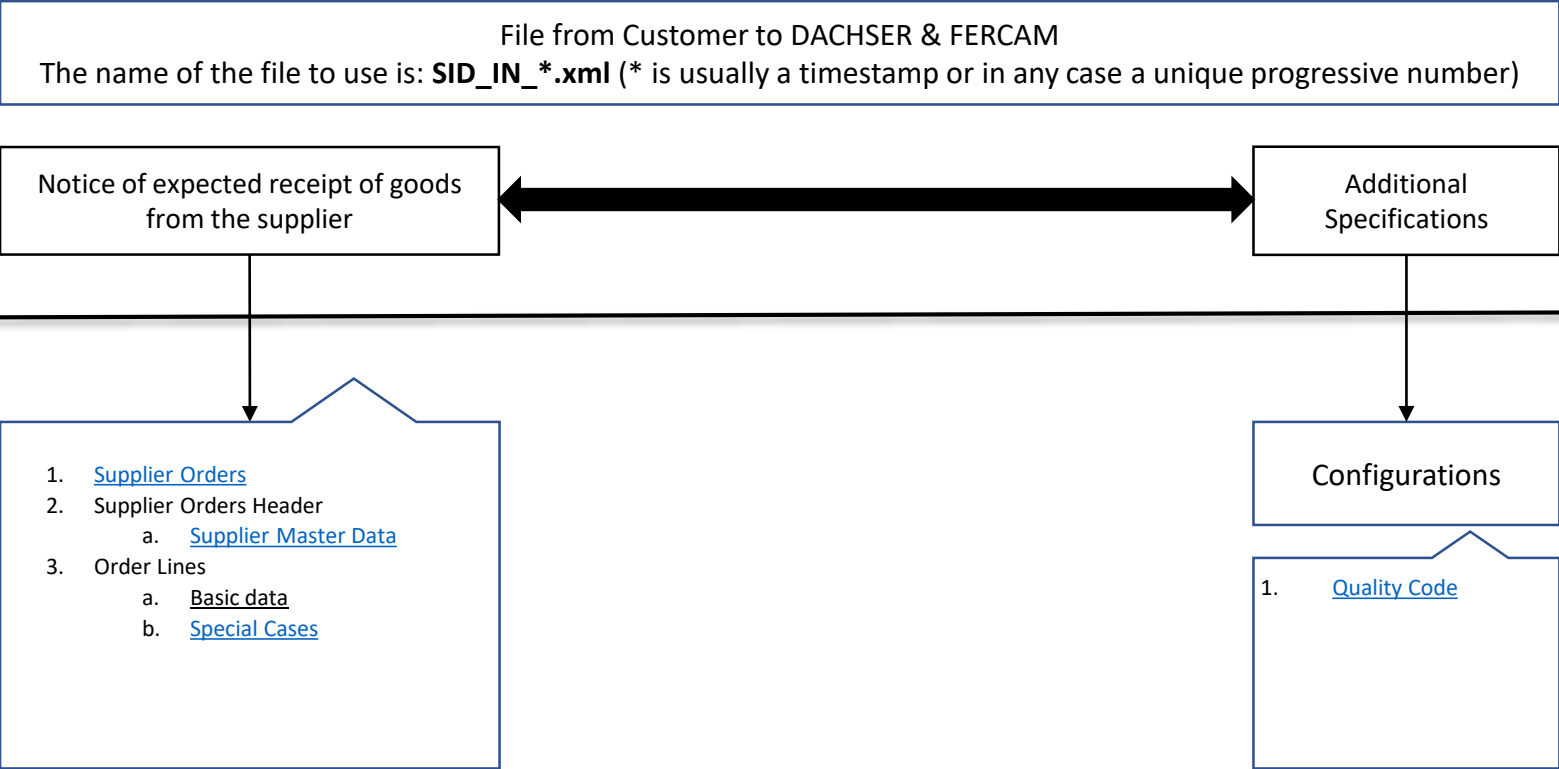


Clean,  
smarter logistics

**FERCAM**  
Dachser & Fercam Italia







⚠ Maintain the TAG sequence of the Record Layout

💡 It is recommended not to report TAG without value



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" ?>`**



```
<Ordine_Fornitore>
  <Testata_Ordine_Fornitore>
    ...
  </Testata_Ordine_Fornitore>
  <Testata_Ordine_Fornitore>
    ...
  </Testata_Ordine_Fornitore>
  ...
</Ordine_Fornitore >
```

- A main TAG <Ordine\_Fornitore> is expected (1 per file).
- It is possible to have multiple complete orders within the same file by repeating the TAG <Testata\_Ordine\_Fornitore> as many times as there are orders to be inserted in the file.
- **To guarantee the quality of the imported data, it is strongly recommended to use the CDATA format for descriptive fields such as < Ragione\_Sociale\_Destinatario >**  
**<![CDATA[Mario Rossi]]> </ Ragione\_Sociale\_Destinatario >**.



- This type of record layout is normally received well in advance of the arrival of the goods in the warehouse.

### XML Layout



```
<Ordine_Fornitore>
  <Testata_Ordine_Fornitore>
    <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>
    ...
    <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>
    ...
  </Testata_Ordine_Fornitore>
</Ordine_Fornitore>
```

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 Master Data
Numero_Ordine	Purchase 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 (for example 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	
Ragione_Sociale_Fornitore	Supplier name		AN..	50	<input type="checkbox"/>		Fields reserved to store SUPPLIER MASTER DATA
Indirizzo_Fornitore	Supplier address		AN..	50	<input type="checkbox"/>		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.
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"/>		

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

## XML Layout

```
<Righe_Ordine_Fornitore>
  <Riga_Ordine_Fornitore>
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>01</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
    ...
    <Quantita_Ordine>5000,000</Quantita_Ordine>
    ...
  </Riga_Ordine_Fornitore>
  <Riga_Ordine_Fornitore>
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>02</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL200MMAL</Codice_Articolo>
    ...
    <Quantita_Ordine>6550,000</Quantita_Ordine>
    ...
  </Riga_Ordine_Fornitore>
  ...
  ...
</Righe_Ordine_Fornitore>
```



Fields Overview



Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Codice_Fornitore	Supplier code	PK	AN..	12	<input checked="" type="checkbox"/>		
Numero_Ordine	Purchase order number	PK	AN..	12	<input checked="" type="checkbox"/>		
Numero_Riga	Row number	PK	N ..	4	<input checked="" type="checkbox"/>		
Numero_SottoRiga	Row subnumber		N ..	4	<input type="checkbox"/>		
Codice_Articolo	Article code		AN..	20	<input checked="" type="checkbox"/>		
Quantita_Ordine	Order Quantity		N ..	12	<input checked="" type="checkbox"/>	9Int,3Dec	



- By this Record Layout is NOT foreseen the creation of the item master data.
- Refer to “Article Master Data Record Layout.pdf” for loading new records or updates.

### XML Layout

```
<Righe_Ordine_Fornitore>
  <Riga_Ordine_Fornitore>
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>01</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
    ...
    <Quantita_Ordine>5000,000</Quantita_Ordine>
    <Lotto>24/AA-Batch01</Lotto>
    ...
    <Data_Scadenza>240531</Data_Scadenza>
    ...
    <Codice_Riserva>R26</Codice_Riserva>
  </Riga_Ordine_Fornitore>
  <Riga_Ordine_Fornitore>
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>02</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL200MBEN</Codice_Articolo>
    ...
    <Quantita_Ordine>6550,000</Quantita_Ordine>
    ...
    <Lotto>24/AA-Batch99</Lotto>
    <Data_Scadenza>240531</Data_Scadenza>
    ...
    <Codice_Riserva>R27</Codice_Riserva>
  </Riga_Ordine_Fornitore>
  ...
  ...
</Righe_Ordine_Fornitore>
```





# SUPPLIER ORDER LINES

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

## Fields Overview



Field	Description	Key	Type	Length	Mandatory	Format	NOTE
Codice_Fornitore	Supplier code	PK	AN..	12	<input checked="" type="checkbox"/>		
Numero_Ordine	Purchase order number	PK	AN..	12	<input checked="" type="checkbox"/>		
Numero_Riga	Row number	PK	N ..	4	<input checked="" type="checkbox"/>		
Numero_SottoRiga	Row subnumber		N ..	4	<input type="checkbox"/>		
Codice_Articolo	Article code		AN..	20	<input checked="" type="checkbox"/>		
...	...						
Quantita_Ordine	Order Quantity		N ..	12	<input checked="" type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
...	...						
Lotto	Batch		AN..	15	<input type="checkbox"/>		
Data_Scadenza	Expire date		DATE	6	<input type="checkbox"/>	YYMMDD	
...	...						
Codice_Riserva	Reserved code		AN..	18	<input type="checkbox"/>		



**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.). Refer to the specifications of the same topic reported in the “Outbound Delivery Specs.pdf”.

**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 .

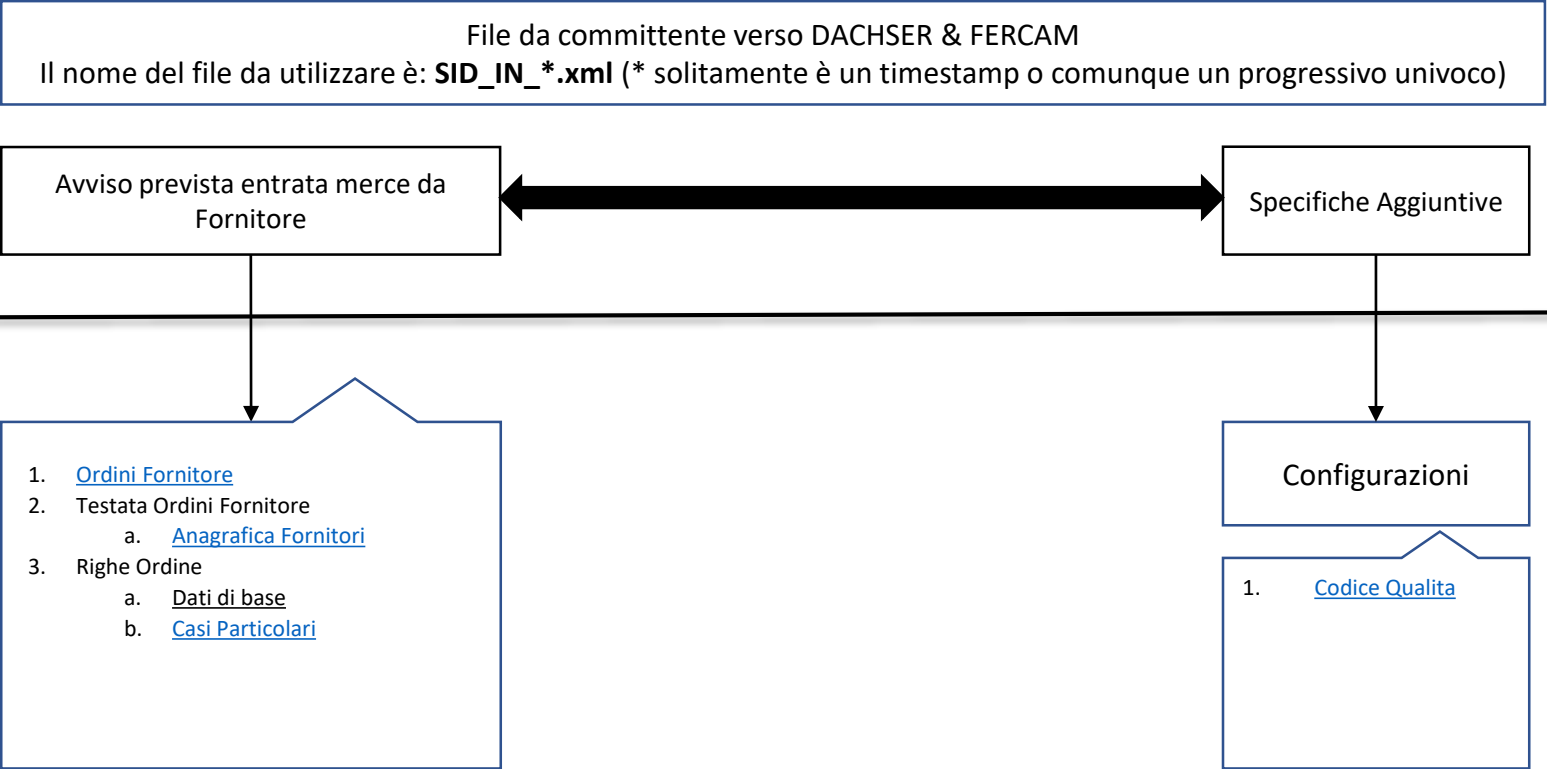
ATTENTION: filling in this TAG it requires that the item will be managed with best before date by “Article Master Data Record Layout.pdf”, otherwise the content of the TAG will be ignored.



#### **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).

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



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



La codifica utilizzata deve corrispondere a quella menzionata nel prologo del file XML:  
**Codifica UTF-8: `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>`**



```
<Ordine_Fornitore>
  <Testata_Ordine_Fornitore>
    ...
  </Testata_Ordine_Fornitore>
  <Testata_Ordine_Fornitore>
    ...
  </Testata_Ordine_Fornitore>
  ...
</Ordine_Fornitore >
```

- È previsto un TAG <Ordine\_Fornitore> principale (1 per file).
- È possibile avere più ordini completi all'interno dello stesso file ripetendo il TAG <Testata\_Ordine\_Fornitore> 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>.**

💡 - Questo tipo di tracciato record normalmente si riceve con largo anticipo rispetto all'arrivo della merce a magazzino.



## Layout XML



```
<Ordine_Fornitore>
  <Testata_Ordine_Fornitore>
    <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>
    ...
    <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>
    ...
  </Testata_Ordine_Fornitore>
</Ordine_Fornitore>
```

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	
Ragione_Sociale_Fornitore		AN..	50	<input type="checkbox"/>		Campi destinati al salvataggio dell'ANAGRAFICA FORNITORI. 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"/>		

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

## Layout XML

```
<Righe_Ordine_Fornitore>
  <Riga_Ordine_Fornitore>
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>01</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
    ...
    <Quantita_Ordine>5000,000</Quantita_Ordine>
    ...
  </Riga_Ordine_Fornitore>
  <Riga_Ordine_Fornitore>
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>02</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL200MMAL</Codice_Articolo>
    ...
    <Quantita_Ordine>6550,000</Quantita_Ordine>
    ...
  </Riga_Ordine_Fornitore>
  ...
  ...
</Righe_Ordine_Fornitore>
```



Dettaglio Campi



Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Codice_Fornitore	PK	AN..	12	<input checked="" type="checkbox"/>		
Numero_Ordine	PK	AN..	12	<input checked="" type="checkbox"/>		
Numero_Riga	PK	N..	4	<input checked="" type="checkbox"/>		
Numero_SottoRiga		N..	4	<input type="checkbox"/>		
Codice_Articolo		AN..	20	<input checked="" type="checkbox"/>		
Quantita_Ordine		N..	12	<input checked="" type="checkbox"/>	9Int,3Dec	

- 
- NON è prevista la creazione della anagrafica articoli con l’utilizzo di questo tracciato record
  - Fare riferimento a “Article Master Data Record Layout.pdf” per il caricamento di nuovi record

## Layout XML

```
<Righe_Ordine_Fornitore>
  <Riga_Ordine_Fornitore>
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>01</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL100MBEN</Codice_Articolo>
    ...
    <Quantita_Ordine>5000,000</Quantita_Ordine>
    <Lotto>24/AA-Batch01</Lotto>
    ...
    <Data_Scadenza>240531</Data_Scadenza>
    ...
    <Codice_Riserva>R26</Codice_Riserva>
  </Riga_Ordine_Fornitore>
  <Riga_Ordine_Fornitore>
    <Codice_Fornitore>C000299</Codice_Fornitore>
    <Numero_Ordine>00042/TR-01</Numero_Ordine>
    <Numero_Riga>02</Numero_Riga>
    <Numero_SottoRiga>1</Numero_SottoRiga>
    <Codice_Articolo>GUL200MBEN</Codice_Articolo>
    ...
    <Quantita_Ordine>6550,000</Quantita_Ordine>
    ...
    <Lotto>24/AA-Batch99</Lotto>
    <Data_Scadenza>240531</Data_Scadenza>
    ...
    <Codice_Riserva>R27</Codice_Riserva>
  </Riga_Ordine_Fornitore>
  ...
  ...
</Righe_Ordine_Fornitore>
```





## Dettaglio Campi



Campo	Chiave	Tipo	Lunghezza	Obbligatorio	Formato	NOTE
Codice_Fornitore	PK	AN..	12	<input checked="" type="checkbox"/>		
Numero_Ordine	PK	AN..	12	<input checked="" type="checkbox"/>		
Numero_Riga	PK	N..	4	<input checked="" type="checkbox"/>		
Numero_SottoRiga		N..	4	<input type="checkbox"/>		
Codice_Articolo		AN..	20	<input checked="" type="checkbox"/>		
...						
Quantita_Ordine		N..	12	<input checked="" type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
...						
Lotto		AN..	15	<input type="checkbox"/>	Lotto	
Data_Scadenza		DATA	6	<input type="checkbox"/>	AAMMGG	
...						
Codice_Riserva		AN..	18	<input type="checkbox"/>		



**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\_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.). Fare riferimento alle specifiche del medesimo argomento riportate in "Outbound Delivery Specs.pdf".

**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.



### **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).

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



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

📍 39100 Bolzano // Via Marie Curie, 2

☎ Tel. +39 0471 1777100

📠 Fax +39 0471 1777199

✉ info@dachser.fercam.it

🌐 www.dachser.fercam.it



**FERCAM**  
Dachser & Fercam Italia