



<http://www.ebiz-tcf.eu>

DRAFT

GUIDA DI IMPLEMENTAZIONE

TRANSAZIONE "INVENTARIO MATERIA PRIMA IN LAVORAZIONE"

Versione: draft

Data di rilascio: 17/5/2019

Codice documento: G065

Documentazione Tecnica: <http://www.ebiz.enea.it>

Repository XML Schema: <http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/schema/draft/default.asp>

Repository guide: <http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/guide/draft/default.asp>

Nome file: G065-eBIZ-InventarioMateriaPrimaInLavorazione.pdf

0. PREMESSA

Questo documento riporta una **proposta di aggiornamento** ed estensione delle specifiche eBIZ a partire dalla versione eBIZ rilasciata come CEN CWA 16667 nel 2013. Sotto la denominazione di 'versione Draft' viene infatti riportato il risultato di un ampio lavoro di analisi e consultazione finalizzato a sviluppare e mantenere le specifiche eBIZ.

In particolare il contenuto di questa proposta è il risultato di diverse attività, principalmente quelle svolte nel quadro del **progetto eBIZ 4.0** finanziato dalla Commissione Europea, call COS-DESIGN-2015-3-06, topic COS-2015-DESIGN-2.

I contenuti tecnici sono retrocompatibili con l'ultima versione ufficiale pubblicata. Ogni proposta aggiuntiva rispetto a quelle specifiche costituisce una proposta, non ancora una specifica accettata, ma verrà proposta nelle apposite sedi per essere accettata nelle future versioni eBIZ.

1. DESCRIZIONE DI BUSINESS

1.1 Scopo

Questa guida ha lo scopo di illustrare alle aziende del settore tessile abbigliamento la forma standard XML del tipo documento "INVENTARIO MATERIA PRIMA IN LAVORAZIONE", fornendo le istruzioni per il suo impiego nel contesto di commercio elettronico, come illustrato nei diagrammi acclusi

Tutte le regole necessarie per la costruzione e la validazione del documento sono espresse mediante uno specifico schema XML, che è presentato in dettaglio nel paragrafo "Guida alla implementazione".

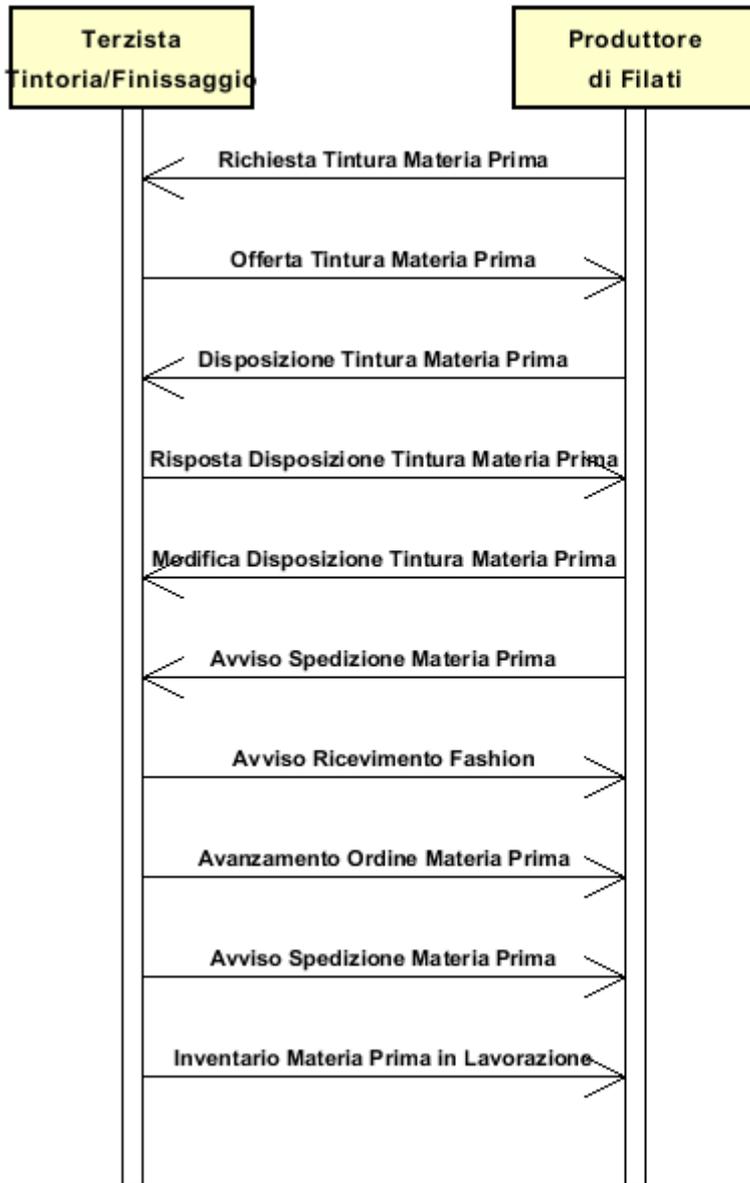
1.2 Generalità

Questo documento può essere usato da un Terzista per fornire al Cliente (Committente della lavorazione), periodicamente o a richiesta, i dati riguardanti le quantità di articoli di materia prima (di sua proprietà) in attesa o in lavorazione.

L'inventario può riferirsi a tutto il suo materiale giacente presso il Terzista o solo a quello di una specifica Disposizione di lavorazione; le quantità per articolo possono essere suddivise per classe di stock e collocazione fisica.

1.3. Scenario applicativo

Tintura materia prima in conto terzi



2. GUIDA ALLA IMPLEMENTAZIONE

2.1 Struttura generale del documento XML

Tutti i dati che possono essere scambiati tra le Parti con questa classe di documenti XML sono mostrati nella "Struttura del documento" (una visione semplificata dello schema) dove:

- i due numeri che seguono ciascun elemento indicano la sua "cardinalità" (numero minimo e massimo di ripetizioni ammesse); il numero minimo uguale a 0 indica un elemento opzionale, il numero minimo maggiore o uguale a 1 indica un elemento obbligatorio)
- il carattere grassetto denota gli elementi che sono "complessi semantici" ovvero aggregati di dati elementari costruiti ai fini della funzionalità e della riusabilità dell'informazione (gli elementi che sono contenuti in ogni elemento padre si individuano agevolmente per l'indentatura)
- il simbolo @ ed il carattere corsivo denotano un attributo dell'elemento che lo precede; qui la condizione d'uso (Required, Optional, ecc.) è indicata fra parentesi quadre

Struttura del documento XML

RAWWorkInv

@msgfunction [Optional] [Default= OR]

@version [Optional] [Default= draft]

@useProfile [Optional]

| **RWIheader 1-1**

| | msgN 1-1

| - *scegli* -

| | msgID 0-1

| - *oppure* -

| | docID 0-1

| | *@numberingOrg [Optional]*

| - *fine scelta* -

| | msgDate 1-1

| | *@dateForm [Optional]*

| | inventoryDate 1-1

| | *@dateForm [Optional]*

| | **refDoc 0-9**

| | *@docType [Required]*

| | | docID 1-2

| | | *@numberingOrg [Optional]*

| | | docDate 0-1

| | | *@dateForm [Optional]*

| | | season 0-1

| | | *@numberingOrg [Optional]*

| | | *@codeList [Optional]*

| | | *@listName [Optional]*

| | | *@listVersion [Optional]*

| | | itemID 0-1

| | | **attachment 0-1**

| | | | *@uid [Optional]*

| | | | | fileName 0-1

| | | | | *@numberingOrg [Optional]*

| | | | | binaryObject 0-1

| | | | | *@format [Optional]*

| | | | | *@mime [Optional]*

| | | | | *@encoding [Optional]*

| | | | | *@characterSet [Optional]*

| | | | **externalReference 0-99**

| | | | | uri 1-1

| | | | | *@isURL [Optional] [Default= true]*

| | | | mimeCode 0-1
| | | | formatCode 0-1
| | | | encodingCode 0-1
| | | | characterSetCode 0-1

| **buyer 1-1**

| @logo [Optional]
| @sender [Optional]
| | id 1-1
| | | @numberingOrg [Optional]
| | additionalIdentifier 0-9
| | | @numberingOrg [Optional]
| | | @idQualifier [Optional]
| | legalName 0-1
| | dept 0-1
| | subDept 0-1
| | person 0-1
| | | @email [Optional]
| | | @phone [Optional]
| | | @fax [Optional]
| | street 0-1
| | city 0-1
| | subCountry 0-1
| | country 0-1
| | postCode 0-1

| **subContractor 1-1**

| @sender [Optional]
| | id 1-1
| | | @numberingOrg [Optional]
| | legalName 0-1
| | dept 0-1
| | subDept 0-1
| | person 0-1
| | | @email [Optional]
| | | @phone [Optional]
| | | @fax [Optional]
| | street 0-1
| | city 0-1
| | subCountry 0-1
| | country 0-1
| | postCode 0-1
| note 0-99
| @numberingOrg [Optional]
| @codeList [Optional]
| @noteLabel [Optional]

| **RWlbody 1-1**

| **RWlitem 1-unbounded**

| | lineN 1-1
| | | @VAT [Optional]
| | **refDoc 0-1**
| | | @docType [Required]
| | | | docID 1-2
| | | | | @numberingOrg [Optional]
| | | | docDate 0-1
| | | | | @dateForm [Optional]
| | | | season 0-1
| | | | | @numberingOrg [Optional]
| | | | | @codeList [Optional]
| | | | | @listName [Optional]
| | | | | @listVersion [Optional]
| | itemID 0-1

```

| | | attachment 0-1
| | | @uid [Optional]
| | | | fileName 0-1
| | | | | @numberingOrg [Optional]
| | | | binaryObject 0-1
| | | | | @format [Optional]
| | | | | @mime [Optional]
| | | | | @encoding [Optional]
| | | | | @characterSet [Optional]
| | | | externalReference 0-99
| | | | | uri 1-1
| | | | | | @isURL [Optional] [Default= true]
| | | | | | mimeTypeCode 0-1
| | | | | | formatCode 0-1
| | | | | | encodingCode 0-1
| | | | | | characterSetCode 0-1
| | | rawCode 1-1
| | | @numberingOrg [Optional]
| | | | art 1-1
| | | | | @numberingOrg [Optional]
| | | | | @codeList [Optional]
| | | | | @listName [Optional]
| | | | | @listVersion [Optional]
| | | | color 0-1
| | | | | @numberingOrg [Optional]
| | | | | @codeList [Optional]
| | | | | @listName [Optional]
| | | | | @listVersion [Optional]
| | | | added 0-9
| | | | | @numberingOrg [Optional]
| | | | | @addType [Optional]
| | | | description 0-unbounded
| | | | | @ln [Optional]
| | | lotN 0-9
| | | | @numberingOrg [Optional]
| | | dyeN 0-9
| | | | @numberingOrg [Optional]
| | | inventory 1-9
| | | @invType [Required]
| | | | qty 1-2
| | | | | @um [Required]
| | | | location 0-1
| | | | | @LRI [Optional]
| | | - scegli -
| | | | serialN 0-unbounded
| | | | | @numberingOrg [Optional]
| | | | | @idQualifier [Optional]
| | | - oppure -
| | | | itemsList 0-1
| | | | | qualityLevel 0-1
| | | | | | @numberingOrg [Optional]
| | | | | | @codeList [Optional]
| | | | | | @listName [Optional]
| | | | | | @listVersion [Optional]
| | | | | itemIdentification 1-unbounded
| | | | | | serialN 1-9
| | | | | | | @numberingOrg [Optional]
| | | | | | | @idQualifier [Optional]
| | | - fine scelta -
| | | | actualPackageUnit 0-unbounded
| | | | | @packageLevel [Optional]

```

```

| | | | | packageIdentification 1-1
| | | | | packageN 1-1
| | | | |   @numberingOrg [Optional]
| | | | |   @packageContainerN [Optional]
| | | | | serialN 0-9
| | | | |   @numberingOrg [Optional]
| | | | |   @idQualifier [Optional]
- scegli -
| | | | | packageText 0-1
- oppure -
| | | | | package 0-1
- fine scelta -
| | | | | packageModelCode 0-1
| | | | |   @numberingOrg [Optional]
| | | | | volume 0-1
| | | | |   @um [Required]
| | | | | netWeight 0-1
| | | | |   @um [Required]
| | | | | grossWeight 0-1
| | | | |   @um [Required]
| | | | | packageDim 0-1
| | | | |   length 1-1
| | | | |     @um [Required]
| | | | |   width 0-1
| | | | |     @um [Required]
| | | | |   height 0-1
| | | | |     @um [Required]
| | | | | actualItemsPerPackage 0-1
| | | | | packagesList 0-1
| | | | |   packageIdentification 1-unbounded
| | | | |     packageN 1-1
| | | | |       @numberingOrg [Optional]
| | | | |       @packageContainerN [Optional]
| | | | |     serialN 0-9
| | | | |       @numberingOrg [Optional]
| | | | |       @idQualifier [Optional]
| | | | |   itemsList 0-1
| | | | |     qualityLevel 0-1
| | | | |       @numberingOrg [Optional]
| | | | |       @codeList [Optional]
| | | | |       @listName [Optional]
| | | | |       @listVersion [Optional]
| | | | |     itemIdentification 1-unbounded
| | | | |       serialN 1-9
| | | | |         @numberingOrg [Optional]
| | | | |         @idQualifier [Optional]
| | | | |     note 0-99
| | | | |       @numberingOrg [Optional]
| | | | |       @codeList [Optional]
| | | | |       @noteLabel [Optional]
| | | | | EPCList 0-1
| | | | |   EPC 1-unbounded
| | | | |     @numberingOrg [Optional]
| | | | |     @TID [Optional]
note 0-99
@numberingOrg [Optional]
@codeList [Optional]
@noteLabel [Optional]

```

2.2 Descrizione di dettaglio degli elementi del documento

Nelle tabelle seguenti vengono presentati tutti gli elementi (complessi e semplici) utilizzati in questo documento. La descrizione comprende: 1) informazioni proprie dell'elemento: tag, nome dell'elemento, breve descrizione, tipo di dato e vincoli sintattici; 2) informazioni relative all'uso dell'elemento in una particolare collocazione nel documento: xpath ed eventuali note relative a tale uso.

2.2.1 Elementi complessi (Aggregate Business Information Entities)

Sono elementi complessi gli elementi il cui contenuto è costituito da altri elementi (figli). Gli elementi complessi sono ordinati alfabeticamente.

| | |
|------------------------------|--|
| actualPackageUnit | descrizione e identificazione di un singolo collo di trasporto (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit) 0-unbounded |
| attachment | un documento allegato. Un allegato può fare riferimento a un documento esterno o essere incluso nel documento scambiato (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment) 0-1 |
| buyer | dati del Cliente (parte che acquista il bene o il servizio oggetto del processo di collaborazione corrente) - tipo base: Nad, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer) 1-1 |
| EPClist | elenco di identificativi di un prodotto usato nella tecnologia RFID (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/EPClist) 0-1 - note: <i>DEPRECATO, utilizzare serialN o itemsList</i> |
| externalReference | informazioni su un oggetto esterno al documento, ad esempio un documento o memorizzato in una locazione remota (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/externalReference) 0-99 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/externalReference) 0-99 |
| inventory | dettaglio di uno stock di materiale con riferimento alle fasi di lavorazione: quantità per classe di stock (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory) 1-9 |
| itemIdentification | identificazione seriale di una unità di prodotto (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/itemIdentification) 1-unbounded - note: <i>identificazione di una singola unità di prodotto contenuta nella lista</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/itemIdentification) 1-unbounded - note: <i>identificazione di una singola unità di prodotto contenuta nella lista</i> |
| itemsList | lista delle singole unità di prodotto (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList) 0-1 - note: <i>Usare questo elemento se si riportano matricole riferite a metodi di codifica diversi per il medesimo articolo</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList) 0-1 |
| packageDim | dimensioni di un collo di trasporto (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageDim) 0-1 |
| packageIdentification | identificazione seriale di un collo (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packagesList/packageIdentification) 1-unbounded |

| | |
|----------------------|---|
| | - note: <i>identificazione di un singolo package contenuto nella lista</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageIdentification) 1-1 |
| packagesList | lista dei singoli colli (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packagesList) 0-1 - note: <i>lista dei colli contenuti in questo collo (quindi di livello inferiore ad esso). Tutti i colli della lista dovrebbero essere preferibilmente di medesimo livello</i> |
| rawCode | codifica completa di un articolo di materia prima (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode) 1-1 |
| refDoc | identificazione di un documento di riferimento ed eventualmente di un suo item (riga) (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc) 0-9 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc) 0-1 - note: <i>attraverso questo elemento lo stock può essere riferito ad una specifica Disposizione di lavoro</i> |
| RWlbody | corpo del documento INVENTARIO MATERIA PRIMA IN LAVORAZIONE (XPath RAWWorkInv/RWlbody) 1-1 |
| RWlheader | testata del documento INVENTARIO MATERIA PRIMA IN LAVORAZIONE (XPath RAWWorkInv/RWlheader) 1-1 |
| RWlitem | riga del documento INVENTARIO MATERIA PRIMA IN LAVORAZIONE (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem) 1-unbounded |
| subContractor | dati del Terzista - tipo base: Nad, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor) 1-1 |

2.2.2 Elementi semplici (Basic Business Information Entities)

Sono elementi semplici gli elementi il cui contenuto è caratterizzato da un data type e da un dominio di valori. Gli elementi semplici sono ordinati alfabeticamente.

| | |
|------------------------------|--|
| actualItemsPerPackage | quantità di articoli effettivamente contenuta nel collo - tipo base: decimal, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/actualItemsPerPackage) 0-1 |
| added | elemento aggiuntivo di codifica, non includibile nei precedenti - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/added) 0-9 |
| additionalIdentifier | codice identificativo aggiuntivo della Parte in causa (Cliente, Fornitore, Destinatarario merce ecc..), ad esempio per registri delle dogane o altri registri - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/additionalIdentifier) 0-9 Best Practice - note: <i>identificatori ad esempio per registri esportazioni, come MID (Manufacturer Identification Code), EORI (E.O.R.I. - Economic Operator Registration and Identification)</i> |
| @addType | qualificatore dell'elemento aggiuntivo di codifica di un prodotto - tipo base: string, tabella cod.: T44 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T44.xml (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/added/@addType) [Optional] - nota: <i>addType consente di indicare il significato dell'elemento added; si consiglia fortemente di utilizzarlo sempre.</i> |

| | |
|------------------|---|
| art | <p>codice articolo del prodotto</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/art) 1-1</p> |
| binaryObject | <p>oggetto binario di grandi dimensioni contenente un documento allegato</p> <p>- tipo base: base64Binary, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/binaryObject) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/binaryObject) 0-1</p> |
| @characterSet | <p>set di caratteri dell'oggetto binario, se il tipo mime e' testo</p> <p>- tipo base: normalizedString, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/binaryObject/@characterSet) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/binaryObject/@characterSet) [Optional]</p> |
| characterSetCode | <p>il set di caratteri del documento esterno</p> <p>- tipo base: normalizedString, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/externalReference/characterSetCode) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/externalReference/characterSetCode) 0-1</p> |
| city | <p>nome della città</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/city) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/city) 0-1</p> |
| @codeList | <p>specifica l'indirizzo di rete (URL) dove si trova la lista di codici usati per istanziare l'elemento</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/season/@codeList) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/note/@codeList) [Optional]</p> <p>- nota: <i>deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel"</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/note/@codeList) [Optional]</p> <p>- nota: <i>deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel"</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/qualityLevel/@codeList) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/season/@codeList) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/note/@codeList) [Optional]</p> <p>- nota: <i>deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel"</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/art/@codeList) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/color/@codeList) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo potrebbe essere usato in alternativa agli altri</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/qualityLevel/@codeList) [Optional]</p> |
| color | <p>codice della variante colore, quando non incluso nel codice modello o tessuto</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/color) 0-1</p> |
| country | <p>codice della nazione</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: T10 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T10.xml (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/country) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/country) 0-1</p> |

| | |
|--------------|--|
| @dateForm | <p>formato in cui è espressa la data</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT29 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT29.xml (XPath RAWWorkInv/RWlheader/msgDate/@dateForm) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/docDate/@dateForm) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/docDate/@dateForm) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/inventoryDate/@dateForm) [Optional]</p> |
| dept | <p>nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) contattata all'interno della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/dept) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/dept) 0-1</p> |
| description | <p>descrizione in testo libero. Il contenuto dell'elemento deve essere unico, eventualmente tradotto e ripetuto in più lingue (quindi ogni istanza ha lingua differente).</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/description) 0-unbounded - note: <i>Descrizione riferita al materiale</i></p> |
| docDate | <p>data di emissione del documento in oggetto, espressa in uno dei formati: AA-AA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settimana)</p> <p>- tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/docDate) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/docDate) 0-1</p> |
| docID | <p>numero identificativo del documento referenziato (dalla versione 2008-1 se ne sconsiglia l'uso in testata (è sostituito da msgID)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/docID) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/docID) 1-2 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/docID) 1-2</p> |
| @docType | <p>tipo del documento cui si fa riferimento</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: T21 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T21.xml (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/@docType) [Required] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/@docType) [Required]</p> |
| dyeN | <p>partita colore di un prodotto tessile</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/dyeN) 0-9</p> |
| @email | <p>indirizzo di posta elettronica di una persona contattata</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/person/@email) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/person/@email) [Optional]</p> |
| @encoding | <p>algoritmo di decodifica dell'oggetto binario</p> <p>- tipo base: normalizedString, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/binaryObject/@encoding) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/binaryObject/@encoding) [Optional]</p> |
| encodingCode | <p>l'algoritmo di codifica / decodifica utilizzato con l'oggetto esterno</p> <p>- tipo base: normalizedString, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/externalReference/encodingCode) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/externalReference/encodingCode) 0-1</p> |
| EPC | <p>identificativo seriale di un prodotto, usato nella tecnologia RFID</p> <p>- tipo base: string,</p> |

| | |
|--------------|--|
| | (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/EPCList/EPC) 1-unbounded |
| @fax | numero di fax di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/person/@fax) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/person/@fax) [Optional] |
| fileName | nome identificativo univoco del file - tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/fileName) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/fileName) 0-1 |
| @format | formato del contenuto binario - tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/binaryObject/@format) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/binaryObject/@format) [Optional] |
| formatCode | il formato dell'oggetto esterno - tipo base: normalizedString, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/externalReference/formatCode) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/externalReference/formatCode) 0-1 |
| grossWeight | peso lordo, dichiarato a fini di trasporto o doganali - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/grossWeight) 0-1 |
| height | altezza effettiva dell'oggetto specificato - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageDim/height) 0-1 |
| id | codice identificativo primario della Parte in causa (Cliente, Fornitore, Destinataro merce ecc..), si raccomanda il formato: codice nazione (ISO 3166) + partita IVA (11crt), con il qualificatore "numberingOrg"= MF - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/id) 1-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/id) 1-1 |
| @idQualifier | Qualificatore che distingue l'identificativo. - tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packagesList/packageIdentification/serialN/@idQualifier) [Optional] - nota: questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente a indicare la natura del seriale (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/itemIdentification/serialN/@idQualifier) [Optional] - nota: questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente a indicare la natura del seriale (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/additionalIdentifier/@idQualifier) [Optional] - nota: questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente o adeguato a indicare la natura dell'identificatore (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/itemIdentification/serialN/@idQualifier) [Optional] - nota: questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente a indicare la natura del seriale (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/serialN/@idQualifier) [Optional] |

| | |
|---------------|--|
| | <p>- nota: <i>questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente a indicare la natura del seriale</i></p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageIdentification/serialN/@idQualifier) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente a indicare la natura del seriale</i></p> |
| inventoryDate | <p>data di esecuzione contabile di un inventario, espressa in uno dei formati: AAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settimana)</p> <p>- tipo base: string,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlheader/inventoryDate) 1-1</p> |
| @invType | <p>classificazione di uno stock di materiale con riferimento alle fasi di lavorazione</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: T47</p> <p>http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T47.xml</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/@invType) [Required]</p> |
| @isURL | <p>indica se l'elemento a cui si riferisce e' un URL (true) oppure no (false)</p> <p>- tipo base: boolean,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/externalReference/uri/@isURL) [Optional] [Default= true]</p> <p>- nota: <i>l'uso di URL è raccomandato</i></p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/externalReference/uri/@isURL) [Optional] [Default= true]</p> <p>- nota: <i>l'uso di URL è raccomandato</i></p> |
| itemID | <p>numero che contraddistingue la riga/item del documento in oggetto</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 6,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/itemID) 0-1</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/itemID) 0-1</p> |
| legalName | <p>ragione sociale della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 250,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/legalName) 0-1</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/legalName) 0-1</p> |
| length | <p>lunghezza effettiva dell'oggetto specificato</p> <p>- tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageDim/length) 1-1</p> <p>- note: <i>qui si deve indicare anche la dimensione massima</i></p> |
| lineN | <p>numero che contraddistingue la riga del presente messaggio (documento xml); è assegnato dal soggetto che emette il documento. Solitamente è un progressivo, ma non sempre.</p> <p>- tipo base: positiveInteger, min incluso: 1, max incluso: 9999,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/lineN) 1-1</p> |
| @listName | <p>il nome della lista di codici usati per istanziare l'elemento (può avere intento descrittivo, p.es. 'tecnologie di stampa', oppure non averlo, ad es. 'T264')</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/qualityLevel/@listName) [Optional]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/art/@listName) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"</i></p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/season/@listName) [Optional]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/season/@listName) [Optional]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/qualityLevel/@listName) [Optional]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/color/@listName) [Optional]</p> |

| | |
|--------------|---|
| | - nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"</i> |
| @listVersion | <p>specifica la versione della lista di codici usati per istanziare l'elemento</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 6, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/qualityLevel/@listVersion) [Optional]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/qualityLevel/@listVersion) [Optional]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/color/@listVersion) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/art/@listVersion) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/season/@listVersion) [Optional]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/season/@listVersion) [Optional]</p> |
| @ln | <p>Codice lingua.</p> <p>- tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/description/@ln) [Optional]</p> |
| location | <p>specificazione di luogo</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/location) 0-1</p> |
| @logo | <p>logo aziendale (URL dell'immagine in formato jpg o gif). Si raccomanda che l'immagine non ecceda i 640 pixel di larghezza.</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/@logo) [Optional]</p> |
| lotN | <p>numero del lotto di produzione o della partita di materia prima</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/lotN) 0-9</p> |
| @LRI | <p>attributo usato per formattare un campo secondo una specifica regola dell'Utente (regola locale)</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT3 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT3.xml (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/location/@LRI) [Optional]</p> |
| @mime | <p>tipo mime dell'oggetto binario</p> <p>- tipo base: normalizedString, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/binaryObject/@mime) [Optional]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/binaryObject/@mime) [Optional]</p> |
| mimeCode | <p>tipo mime dell'oggetto esterno</p> <p>- tipo base: normalizedString, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/externalReference/mimeCode) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/externalReference/mimeCode) 0-1</p> |
| msgDate | <p>data di emissione del presente messaggio (documento xml), espressa in uno dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settimana)</p> <p>- tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/msgDate) 1-1</p> |
| @msgfunction | <p>funzione rivestita dal presente messaggio in relazione alla sua trasmissione</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT18 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT18.xml</p> |

| | |
|---------------|--|
| | (XPath RAWWorkInv/@msgfunction) [Optional] [Default= OR] |
| msgID | chiave identificativa univoca del documento di business nel sistema informativo della Parte emittente. Mantiene il medesimo valore In caso di più spedizioni del medesimo documento di business. - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/msgID) 0-1 |
| msgN | numero identificativo univoco assegnato al messaggio (documento xml) da chi lo emette. Assume valori diversi In caso di più spedizioni del medesimo documento di business. - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/msgN) 1-1 |
| netWeight | peso netto dichiarato a fini di trasporto o doganali - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/netWeight) 0-1 |
| note | nota in testo libero o strutturata (computer processing). Per strutturare la nota si devono usare gli attributi "noteLabel" e "codelist" - tipo base: string, lunghezza max: 350, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/note) 0-99 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/note) 0-99 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/note) 0-99 |
| @noteLabel | qualificatore dell'argomento di una nota - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/note/@noteLabel) [Optional] - nota: <i>deve usarsi per qualificare l'argomento della nota</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/note/@noteLabel) [Optional] - nota: <i>deve usarsi per qualificare l'argomento della nota</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/note/@noteLabel) [Optional] - nota: <i>deve usarsi per qualificare l'argomento della nota</i> |
| @numberingOrg | organizzazione che ha creato la codifica o immatricolazione in oggetto - tipo base: string, tabella cod.: NT6 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT6.xml (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packagesList/packageIdentification/serialN/@numberingOrg) [Optional] - nota: <i>qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato la matricola (se diverso dal Fornitore)</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/qualityLevel/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageIdentification/packageN/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/note/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageIdentification/serialN/@numberingOrg) [Optional] - nota: <i>qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato la matricola (se diverso dal Fornitore)</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageModeIcode/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/note/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/qualityLevel/@numberingOrg) [Optional] |

| | |
|--------------------|--|
| | <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/itemIdentification/serialN/@numberingOrg) [Optional] - nota: <i>qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato la matricola (se diverso dal Fornitore)</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/itemIdentification/serialN/@numberingOrg) [Optional] - nota: <i>qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato la matricola (se diverso dal Fornitore)</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/EPClist/EPC/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/docID/@numberingOrg) [Optional] - nota: <i>qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (es.: del Cliente, del Fornitore, ..)</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packagesList/packageIdentification/packageN/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/fileName/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/season/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/id/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/art/@numberingOrg) [Optional] - nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion"</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/additionalIdentifier/@numberingOrg) [Optional] - nota: <i>qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato il codice</i> (XPath RAWWorkInv/RWlheader/note/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/id/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/docID/@numberingOrg) [Optional] - nota: <i>qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (es.: del Cliente, del Fornitore, ..)</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/fileName/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/season/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/color/@numberingOrg) [Optional] - nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion"</i> (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/docID/@numberingOrg) [Optional] - nota: <i>qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (es.: del Cliente, del Fornitore, ..)</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/added/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/serialN/@numberingOrg) [Optional] - nota: <i>qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato la matricola (se diverso dal Fornitore)</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/dyeN/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/lotN/@numberingOrg) [Optional]</p> |
| package | <p>codice che specifica il tipo di collo di trasporto - tipo base: string, tabella cod.: T11 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T11.xml (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/package) 0-1</p> |
| @packageContainerN | <p>riferimento al collo esterno in cui questo collo è contenuto - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageIdentification/packageN/@packageContainerN) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packagesList/packageIdentification/packageN/@packageContainerN) [Optional]</p> |

| | |
|------------------|---|
| @packageLevel | livello usato per la descrizione gerarchica della struttura dei colli (la numerazione è crescente dall'esterno all'interno) - tipo base: positiveInteger, min incluso: 1, max incluso: 9, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/@packageLevel) [Optional] |
| packageModelCode | codice (ad es. un barcode) identificativo del tipo di imballaggio - tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageModelCode) 0-1 |
| packageN | numero di matricola usato per identificare un collo di trasporto - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageIdentification/packageN) 1-1 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packagesList/packageIdentification/packageN) 1-1 |
| packageText | denominazione del tipo di collo di trasporto (testo) - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageText) 0-1 |
| person | nome della persona di riferimento all'interno della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/person) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/person) 0-1 |
| @phone | numero di telefono di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/person/@phone) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/person/@phone) [Optional] |
| postCode | codice postale - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/postCode) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/postCode) 0-1 |
| qty | quantità netta dell'articolo o dell'oggetto correlato, qualificata dalla funzione del documento e dal contesto - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/qty) 1-2 Best Practice |
| qualityLevel | Esito qualitativo (prima scelta, seconda scelta..) del prodotto. - tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/qualityLevel) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/qualityLevel) 0-1 |
| season | stagione di vendita, composta da: stagione (1 crt) + anno (4 crt) - stagione: P/E=1 A/I=2 P=3-E=4 A=5 I=6; per più di quattro stagioni usare sequenza alfabetica: 1a stagione=A 2a stagione=B etc.etc. - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/season) 0-1 - note: qui indica la stagione a cui appartiene il documento in oggetto (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/season) 0-1 - note: qui indica la stagione a cui appartiene il documento in oggetto |
| @sender | qualificatore che distingue la Parte che spedisce il documento - tipo base: boolean, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/@sender) [Optional] |

| | |
|------------|--|
| | <p>- nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STY LESHEET (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/@sender) [Optional]</p> <p>- nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STY LESHEET</p> |
| serialN | <p>numero di matricola usato per identificare una singola unità fisica - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packagesList/packageIdentification/serialN) 0-9</p> <p>- note: molteplici valori di serialN sono ammessi per indicare diverse rappresentazioni del seriale del medesimo collo. Le diverse istanze di serialN debbono differire per almeno uno dei due attributi idQualifier o numberingOrg (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageIdentification/serialN) 0-9</p> <p>- note: molteplici valori di serialN sono ammessi per indicare diverse rappresentazioni del seriale del medesimo collo. Le diverse istanze di serialN debbono differire per almeno uno dei due attributi idQualifier o numberingOrg (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/itemIdentification/serialN) 1-9 Best Practice</p> <p>- note: molteplici valori di serialN indicano diverse rappresentazioni del seriale della medesima unità di prodotto. Le istanze di serialN debbono differire per almeno uno dei due attributi numberingOrg e idQualifier. (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/serialN) 0-unbounded</p> <p>- note: Utilizzare questo elemento se il metodo di codifica è uno solo ed è il medesimo per ogni articolo (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/itemIdentification/serialN) 1-9 Best Practice</p> <p>- note: molteplici valori di serialN indicano diverse rappresentazioni del seriale della medesima unità di prodotto. Le istanze di serialN debbono differire per almeno uno dei due attributi numberingOrg e idQualifier.</p> |
| street | <p>via e numero civico di una locazione - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/street) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/street) 0-1</p> |
| subCountry | <p>sigla o codice della provincia (sub-country) - tipo base: string, lunghezza max: 9, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/subCountry) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/subCountry) 0-1</p> |
| subDept | <p>nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) contattata all'interno della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/subDept) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/subDept) 0-1</p> |
| @TID | <p>matricola che contrassegna il chip RFID - tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/EPClist/EPC/@TID) [Optional]</p> |
| @uid | <p>identificatore elemento, univoco all'interno del documento xml - tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/@uid) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/@uid) [Optional]</p> |
| @um | <p>unità di misura fisica - tipo base: string, tabella cod.: NT7 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT7.xml (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/grossWeight/@um) [Required]</p> |

| | |
|-------------|---|
| | <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageDim/length/@um) [Required]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/netWeight/@um) [Required]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/qty/@um) [Required]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/volume/@um) [Required]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageDim/height/@um) [Required]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageDim/width/@um) [Required]</p> |
| uri | <p>URI (Uniform Resource Identifier) che identifica l'oggetto esterno come una risorsa Internet</p> <p>- tipo base: normalizedString,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/externalReference/uri) 1-1</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/externalReference/uri) 1-1</p> |
| @useProfile | <p>profilo uso al quale il presente documento è conforme nel caso sia stato definito tra le parti. Preferibile sia un URI con nome aziende o eventualmente un URL con link al profilo.</p> <p>- tipo base: string,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/@useProfile) [Optional]</p> |
| @VAT | <p>aliquota o causale IVA (DEPRECATO, usare dtScheme)</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT16</p> <p>http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT16.xml</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/lineN/@VAT) [Optional]</p> <p>- nota: <i>Uso deprecato, preferire dtScheme quando previsto.</i></p> |
| @version | <p>Versione del dizionario da cui è creata l'istanza</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT100</p> <p>http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT100.xml</p> <p>(XPath RAWWorkInv/@version) [Optional] [Default= draft]</p> |
| volume | <p>volume effettivo dell'oggetto specificato</p> <p>- tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/volume) 0-1</p> |
| width | <p>larghezza effettiva dell'oggetto specificato</p> <p>- tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageDim/width) 0-1</p> |

2.3 Best practice suggerite

RAWWorkInv/RWIheader/buyer/additionalIdentifier (codice identificativo aggiuntivo della Parte in causa (Cliente, Fornitore, Destinatario merce ecc..), ad esempio per registri delle dogane o altri registri)

ITALIA: la PEC del destinatario della fattura SDI per le imprese può essere indicata in questo elemento (specificare attributo idQualifier='PEC'); analogamente il codice identificativo SDI (idQualifier='SDI')

RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/inventory/qty (quantità netta dell'articolo o dell'oggetto correlato, qualificata dalla funzione del documento e dal contesto)

questo elemento può avere due istanze solo nel caso di diversa unità di misura

RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/inventory/itemsList/

itemIdentification/serialN (numero di matricola usato per identificare una singola unità fisica)

nel caso di capo con RFID interno per anticontraffazione, RFID EPCGlobal per la logistica e NFC per la customer experience dovrebbero esserci tre elementi serial con coppie di attributi numberingOrg/idQualifier: "CL"/"RFID", "GS1"/"RFID", "CL"/"NFC".

RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/itemIdentification/serialN (numero di matricola usato per identificare una singola unità fisica)

nel caso di capo con RFID interno per anticontraffazione, RFID EPCGlobal per la logistica e NFC per la customer experience dovrebbero esserci tre elementi serial con coppie di attributi numberingOrg/idQualifier: "CL"/"RFID", "GS1"/"RFID", "CL"/"NFC".

2.4 Tabelle di codifica utilizzate

Elenco delle tabelle di enumerazione utilizzate nel documento XML. I relativi codici sono presenti all'indirizzo: <http://www.ebiz-tcf.eu/moda-ml/imple/moda-ml-draft.asp?lingua=it&pag=6>

NT100 - Versione eBIZ TCFUpstream
NT16 - aliquota o causale IVA
NT18 - funzione messaggio
NT29 - formato data
NT3 - formato dato
NT6 - ente codificatore
NT7 - unità di misura
T10 - ISO3166 - Nazione
T11 - tipo collo
T21 - tipo documento
T44 - tipo codice addizionale
T47 - classe di stock

RICONOSCIMENTO



Questa azione fa parte del progetto eBIZ-4.0, che ha ricevuto finanziamenti dal programma COSME dell'Unione europea (2014-2020).

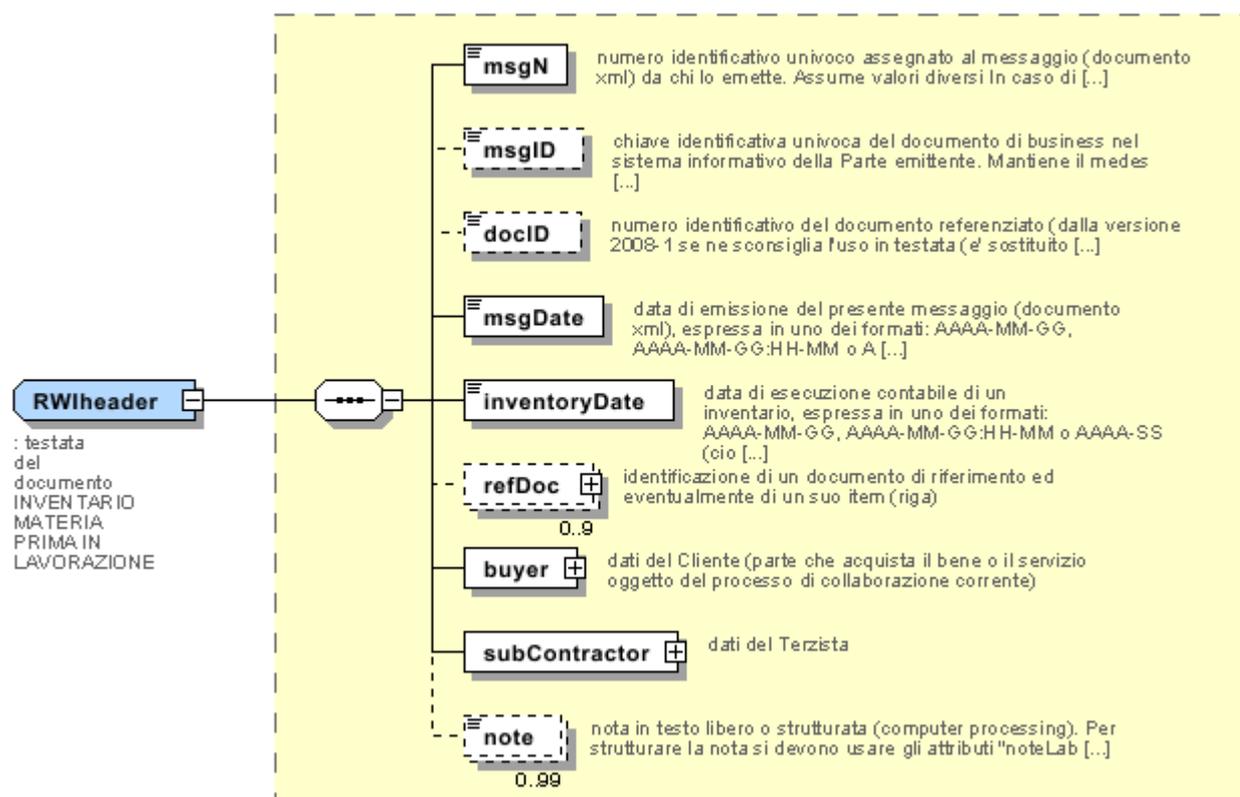
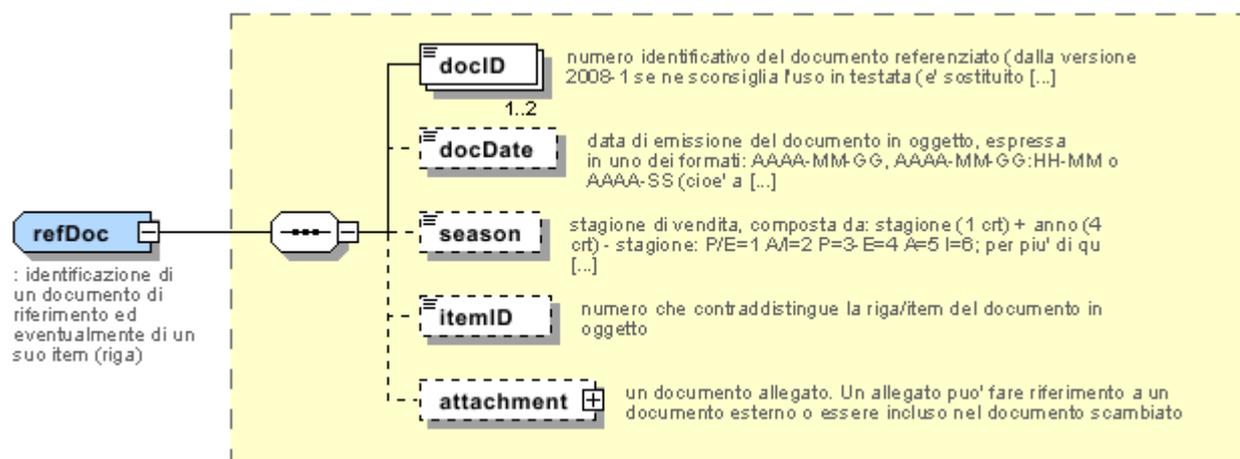
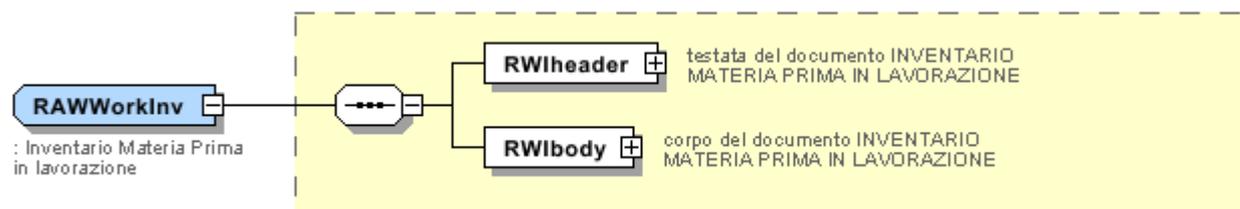
AVVERTENZA

Il contenuto di questo documento rappresenta solo il punto di vista degli autori ed è di loro esclusiva responsabilità; non si può ritenere che rifletta le opinioni della Commissione europea e / o dell'Agenzia Esecutiva per le Piccole e Medie Imprese (EASME) o qualsiasi altro organismo dell'Unione europea.

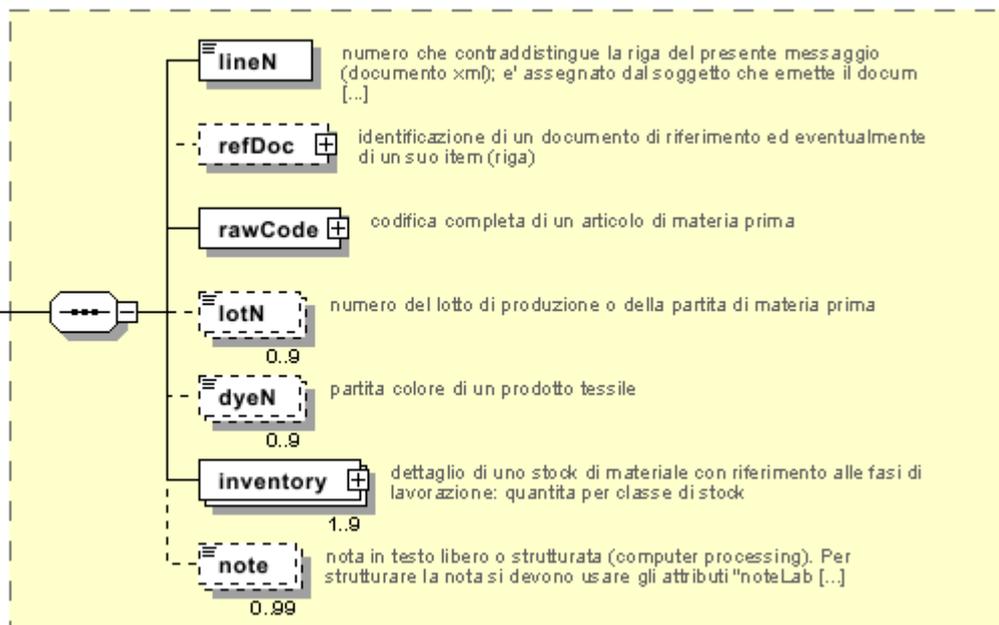
La Commissione europea e l'Agenzia non si assumono alcuna responsabilità per l'uso che può essere fatto delle informazioni in esso contenute.

Allegato A

Immagini rappresentative della struttura dei principali elementi complessi.



RWItem
 : riga
 del
 documento
 INVENTARIO
 MATERIA
 PRIMA IN
 LAVORAZIONE



Allegato B

NT100 - Versione eBIZ TCFUpstream

versione dizionario

Agenzia: eBIZ

tabella cod.: NT100

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT100.xml

| Codice | Descrizione | Note di adozione | Data di inserimento |
|--------|-------------|------------------|---------------------|
| 2013-1 | v2013-1 | | 01/07/2013 |
| 2018-1 | v2018-1 | | 04/11/2018 |
| draft | draft | | 08/09/2017 |

NT16 - aliquota o causale IVA

aliquota o causale IVA (DEPRECATO, usare dtScheme)

tabella cod.: NT16

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT16.xml

NT18 - funzione messaggio

funzione rivestita dal presente messaggio in relazione alla sua trasmissione

Agenzia: eBIZ

tabella cod.: NT18

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT18.xml

| Codice | Descrizione | Note di adozione | Data di inserimento |
|--------|---------------------------------------|------------------|---------------------|
| CA | cancellazione documento presente | | 01/07/2013 |
| CP | copia | | |
| OR | originale | | |
| RC | ritrasmissione correzione dati errati | | |
| RT | ritrasmissione | | |

NT29 - formato data

formato in cui è espressa la data

Agenzia: eBIZ

tabella cod.: NT29

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT29.xml

| Codice | Descrizione | Note di adozione | Data di inserimento |
|---------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|
| D | AAAA-MM-GG | | |
| M | AAAA-MM-GG:HH-MM | | |
| W | AAAA-SS (anno-settimana) | | |

NT3 - formato dato

formattazione di un campo secondo una specifica regola dell'Utente (regola locale)

Agenzia: eBIZ

tabella cod.: NT3

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT3.xml

| Codice | Descrizione | Note di adozione | Data di inserimento |
|---------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| EN4 | GS1-GLN | | 01/07/2013 |
| MD | concordata tra le parti | | |

NT6 - ente codificatore

organizzazione che ha creato la codifica o immatricolazione in oggetto

Agenzia: eBIZ

tabella cod.: NT6

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT6.xml

| Codice | Descrizione | Note di adozione | Data di inserimento |
|---------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| CL | cliente | | |
| CO | collaudo tessile | | |
| EN | GS1 (già EAN-International) | | |
| ES | e-Stockflow | | |
| FO | fornitore | | |
| GS | GS1 | | 01/07/2013 |
| MF | Ministero Finanze (codice IVA) | | |
| ML | Moda-ML | | |

| | | | |
|----|------------------|--|--|
| SP | Service Provider | | |
|----|------------------|--|--|

NT7 - unità di misura

unità di misura fisica, è sottoinsieme della tabella di codifiche delle unità di misura Unit of Measure Code - UN/ECE REC 20 prodotto dalla United Nations Economic Commission for Europe (UN/ECE)

Agenzia: eBIZ / UN/ECE

tabella cod.: NT7

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT7.xml

Altro link: <http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/cl/gc/default/UnitOfMeasureCode-2.1.gc#>

| Codice | Descrizione | Note di adozione | Data di inserimento |
|---------|-------------------|------------------|---------------------|
| CMK | centimetro quadro | | 20/12/2017 |
| CMQ | centimetro cubo | | 20/12/2017 |
| CMT | centimetro | | |
| CNE | centiNewton | | |
| CO2TON | tonnellate di CO2 | | 10/09/2014 |
| COUPLES | paia | | |
| DMQ | decimetro cubo | | |
| E37 | pixel | | 11/04/2018 |
| GRM | grammo | | |
| HUR | ora | | |
| INH | inch | | |
| KGM | kilogrammo | | |
| KMT | kilometro | | |
| KWH | kilowattora | | 10/09/2014 |
| LBR | libbra | | |
| MIN | minuto | | |
| MMK | centimetro | | 20/12/2017 |
| MMK | millimetro quadro | | 20/12/2017 |
| MTK | metro quadro | | 20/12/2017 |
| MTQ | metro cubo | | |
| MTR | metro | | |
| NMB | number | | |
| ONZ | ounce | | |
| P1 | percentuale | | |

| | | | |
|-----|-------------------|--|--|
| PPM | parti per milione | | |
| PZ | pezzo o pezza | | |
| RPM | giri per metro | | |
| YRD | yard | | |

T10 - ISO3166 - Nazione

codice della nazione

Agenzia: ISO

tabella cod.: T10

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T10.xml

Tabella non stampata: sono presenti 239 elementi, oltre il massimo previsto di 99 elementi.

T11 - tipo collo

codice che specifica il tipo di collo di trasporto (subset di UN/ECE 8053 ed UBL TransportEquipmentTypeCode-2.1)

Agenzia: eBIZ

tabella cod.: T11

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T11.xml

Altro link: <http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/cl/gc/default/TransportEquipmentTypeCode-2.1.gc#>

| Codice | Descrizione | Note di adozione | Data di inserimento |
|--------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| 4A | Scatola, acciaio | | |
| 4C | Scatola, legno | | |
| 4G | Scatola, cartone | | 01/08/2018 |
| 4H | Scatola, plastica | | 01/08/2018 |
| 5H | Borsa, tessuto di plastica | | 01/08/2018 |
| 5L | Borsa, tessile | | 01/08/2018 |
| 5M | Borsa, carta | | |
| AJ | Cono | | 01/08/2018 |
| BL | Balla, compressa | | 01/08/2018 |
| BN | Balla, non compressa | | 01/08/2018 |
| BX | Scatola | | |
| CI | scatola metallica | | 01/08/2018 |
| CL | spirale/avvolgimento/rotolo | | 01/08/2018 |

| | | | |
|----|---|--|------------|
| CN | Container, non altrimenti specificato come equipaggiamento di trasporto | | 01/08/2018 |
| CS | Astuccio | | 01/08/2018 |
| CT | scatola di cartone | | 01/08/2018 |
| EC | Borsa, plastica | | 01/08/2018 |
| ED | Cassa, con base pallet | | 01/08/2018 |
| EE | Cassa, con base pallet, in legno | | 01/08/2018 |
| EF | Cassa, con base pallet, cartone | | 01/08/2018 |
| EG | Cassa, con base pallet, plastica | | 01/08/2018 |
| EH | Cassa, con base pallet, metallo | | 01/08/2018 |
| FX | Borsa, contenitore flessibile | | 01/08/2018 |
| HN | Appendiabiti | | 01/08/2018 |
| NE | Non imballato | | |
| NF | Unità singola, imballata o non imballata | | 01/08/2018 |
| NG | Più unità, imballate o non imballate | | 01/08/2018 |
| OA | Pallet, CHEP 40 cm x 60 cm | | 01/08/2018 |
| OB | Pallet, CHEP 80 cm x 120 cm | | 01/08/2018 |
| OC | Pallet, CHEP 100 cm x 120 cm | | 01/08/2018 |
| OD | Pallet, AS 4068-1993 | | 01/08/2018 |
| OE | Pallet, ISO T11 | | 01/08/2018 |
| PE | europallet (80x120) | | |
| PX | Pallet | | |
| QS | Scatola, plastica, solido | | |
| RJ | Rastrelliera appendiabiti | | 01/08/2018 |
| RL | Bobina | | 01/08/2018 |
| SO | Rocchetto | | 01/08/2018 |
| TU | Tubo | | |
| XD | Borsa, plastics film | | |
| XK | Borsa, paper, multi-wall, water resistant | | |
| ZZ | Definito reciprocamente | | 01/08/2018 |

T21 - tipo documento

tipo del documento cui si fa riferimento

Agenzia: eBIZ

tabella cod.: T21

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T21.xml

| Codice | Descrizione | Note di adozione | Data di inserimento |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| BOR | ordine aperto | | 01/02/2018 |
| CAT | Listino - scheda tecnica | | |
| CEO | Certificato di origine | | 13/04/2018 |
| CER | Certificato | | 13/04/2018 |
| COC | Cartella colore | | |
| CRN | Nota di credito | | 08/09/2017 |
| CTO | Disposizione controllo | | 01/07/2013 |
| CTR | Contratto o capitolato | | |
| CXF | File CxF3 | | 01/07/2013 |
| DAD | Disposizione rammendo | | |
| DDT | ddt | | |
| DEA | Avviso spedizione | | |
| DER | Richiesta spedizione | | |
| DR | Richiesta documento | | 02/12/2014 |
| FOR | Previsione | | 02/12/2014 |
| GSO | Offerta stock abbigliamento | | |
| GSX | Modifica offerta stock abbigliamento | | |
| INV | Fattura | | |
| KCC | Disposizione Maglieria-Confezione | | 02/12/2014 |
| KCI | Inventario Capi in Lavorazione | | 02/12/2014 |
| M2M | Ordine su misura | | 02/12/2014 |
| MAS | Carta modello | | |
| MCI | Istruzioni visual merchandising | | 13/04/2018 |
| OCH | Modifica ordine | | |
| OFF | Offerta | | |
| ORD | Ordine acquisto | | |
| ORP | Risposta ordine | | |
| OSR | Richiesta avanzamento ordine | | |
| OSS | Stato offerta | | 02/12/2014 |
| OST | Avanzamento ordine | | |
| OUR | ns. riferimento | | |
| QR | Report Qualita | | 02/12/2014 |

| | | | |
|-----|---|--|------------|
| RAI | Inventario Materia Prima in Lavorazione | | 02/12/2014 |
| RDC | Disposizione tintura materia prima | | |
| RDH | Modifica disposizione tintura materia prima | | |
| RDR | Risposta disposizione tintura materia prima | | |
| REA | Avviso ricevimento | | |
| REQ | Richiesta di Offerta | | |
| RET | Ritorno merce | | 02/12/2014 |
| RSC | Disposizione di filatura | | |
| RSH | Modifica disposizione filatura | | |
| RSR | Risposta disposizione filatura | | |
| SCL | scheda lavorazione | | |
| TFC | Disposizione tintura-finissaggio tessuto | | |
| TFX | Modifica Disposizione Tintura-Finissaggio Tessuto | | 02/12/2014 |
| TPC | Disposizione stampa tessuto | | |
| TPX | Modifica Disposizione Stampa Tessuto | | 02/12/2014 |
| TWI | Inventario tessuto in lavorazione | | |
| VMI | istruzioni visual merchandising | | 01/02/2018 |
| WAC | Disposizione orditura | | |
| WEC | Disposizione tessitura | | |
| YDC | Disposizione tintura filato | | |
| YDH | Modifica disposizione tintura filato | | |
| YDR | Risposta disposizione tintura filato | | |
| YTC | Disposizione ritorcitura | | |
| YWI | Inventario filato in lavorazione | | |

T44 - tipo codice aggiuntivo

qualificatore dell'elemento aggiuntivo di codifica di un prodotto

Agenzia: eBIZ

tabella cod.: T44

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T44.xml

| Codice | Descrizione | Note di adozione | Data di inserimento |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| CC | cartella colori | | |
| CL | collezione | | |
| CO | codice identificativo azienda | | 08/09/2017 |

| | | | |
|-----|-----------------------|--|------------|
| DY | numero bagno | | |
| LT | numero lotto/partita | | |
| MDI | Made in | | 08/09/2017 |
| MS | stadio di lavorazione | | |
| PKG | confezionamento | | 09/09/2014 |
| PL | linea di prodotto | | |
| RGB | valore RGB | | |
| SE | codice cimossa | | |

T47 - classe di stock

classificazione di uno stock di materiale con riferimento allo stato di lavorazione

Agenzia: eBIZ

tabella cod.: T47

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T47.xml

| Codice | Descrizione | Note di adozione | Data di inserimento |
|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|
| ALL | stock globale | | |
| DMG | stock danneggiato | | |
| FIW | stock prodotto finito | | |
| PRW | stock pre-lavorazione | | |
| WIP | stock giro lavoro | | |