



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

DRAFT

GUIDA DI IMPLEMENTAZIONE
TRANSAZIONE "INVENTARIO MATERIA PRIMA IN
LAVORAZIONE"

Versione: draft

Data di rilascio: 26/6/2023

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 2018. 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 TRICK**, finanziato dalla Commissione Europea: grant agreement 958352, call H2020-LOW-CARBON-CIRCULAR-INDUSTRIES-2020 / H2020-LCCI-2020-EASME-twostage.

I contenuti tecnici sono retrocompatibili con l'ultima versione ufficiale pubblicata, con l'esclusione dei concetti totalmente nuovi aggiunti esplicitamente per la versione che sono inseriti come evoluzione incrementale della base di conoscenza. 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 diagramma 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".

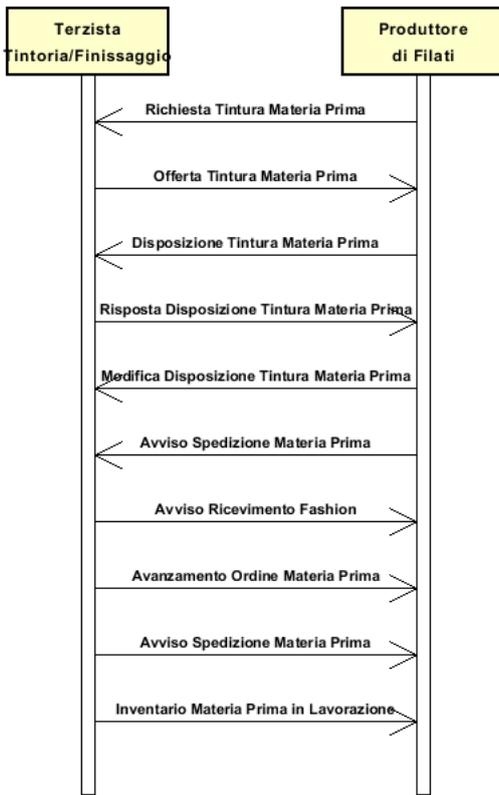
1.2 Generalità

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]

| | | | | mimeTypeCode 0-1

| | | | | formatCode 0-1

| | | | | encodingCode 0-1

| | | | | characterSetCode 0-1

| | | | | hashFootprint 0-1

| | | | | @schemeID [Optional]

| | | | | @hashMethod [Required]

| | | **blockChainReference 0-9**
| | | uri 1-1
| | | @isURL [Optional] [Default= true]
| | | transactionReceipt 1-9

| **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
| **geoCoordinates 0-1**
| | @um [Optional] [Default= DEGD]
| | @geoRefSystem [Optional]
| | | xGeoCoord 1-1
| | | yGeoCoord 1-1
| | | zGeoCoord 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
| **geoCoordinates 0-1**
| | @um [Optional] [Default= DEGD]
| | @geoRefSystem [Optional]
| | | xGeoCoord 1-1
| | | yGeoCoord 1-1
| | | zGeoCoord 0-1

| **thirdParty 0-5**

| @VAT [Optional]
| @role [Required]
| @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
- | **geoCoordinates 0-1**
- | | @um [Optional] [Default= DEGD]
- | | @geoRefSystem [Optional]
- | | | xGeoCoord 1-1
- | | | yGeoCoord 1-1
- | | | zGeoCoord 0-1
- | note 0-99
- | | @numberingOrg [Optional]
- | | @codeList [Optional]
- | | @noteLabel [Optional]

RWlbody 1-1

RWlitem 1-unbounded

- | lineN 1-1
- | | @VAT [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]
- | | | | | mimeTypeCode 0-1
- | | | | | formatCode 0-1
- | | | | | encodingCode 0-1
- | | | | | characterSetCode 0-1
- | | | | hashFootprint 0-1
- | | | | | @schemeID [Optional]
- | | | | | @hashMethod [Required]
- | | | **blockChainReference 0-9**
- | | | | uri 1-1
- | | | | | @isURL [Optional] [Default= true]
- | | | | transactionReceipt 1-9
- | **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 |
| blockChainReference | riferimento in blockchain - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/blockChainReference) 0-9 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/blockChainReference) 0-9 |
| 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 serialIN o itemsList</i> |
| externalReference | informazioni su un oggetto esterno al documento, ad esempio un documento memorizzato in una locazione remota (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/externalReference) 0-99 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/externalReference) 0-99 |
| geoCoordinates | coordinate geografiche (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/geoCoordinates) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/geoCoordinates) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/geoCoordinates) 0-1 |
| 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/actualPackageUnit/itemsList) 0-1 (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> |
| 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/packageIdentification) 1-1 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packagesList/packageIdentification) 1-unbounded - note: <i>identificazione di un singolo package contenuto nella lista</i> |
| 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/RWlbody/RWlitem/refDoc) 0-9 - note: <i>attraverso questo elemento lo stock puo' essere riferito ad una specifica Disposizione di lavoro</i> (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc) 0-9 |
| 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 |
| thirdParty | identificazione e dettagli di una Terza Parte, diversa da Mittente e Destinatario del documento - tipo base: Nad, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty) 0-5 |

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, Destinatario 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), REX (identificatore nel registro esportatori)</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. E' raccomandata la codifica 'base64Binary'</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 (esempi UTF-8, UTF-16, Windows-1252, ISO-8859-7,..)</p> <p>- tipo base: normalizedString, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/binaryObject/@characterSet) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/binaryObject/@characterSet) [Optional]</p> |
| characterSetCode | <p>il set di caratteri del documento esterno (ad esempio UTF-8, UTF-16, Windows-1252, ISO-8859-7,..)</p> <p>- tipo base: normalizedString, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/externalReference/characterSetCode) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/externalReference/characterSetCode) 0-1</p> |
| city | <p>nome della città</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/city) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/city) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/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/RWlbody/RWlitem/note/@codeList) [Optional]</p> <p>- nota: deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/color/@codeList) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath RAWWorkInv/RWlheader/note/@codeList) [Optional]</p> <p>- nota: deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/art/@codeList) [Optional]</p> <p>- nota: dovrebbe essere sempre valorizzato almeno uno tra questo attributo e "numberingOrg" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/qualityLevel/@codeList) [Optional]</p> <p>- nota: dovrebbe essere sempre valorizzato almeno uno tra questo attributo e "numberingOrg" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/season/@codeList) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/note/@codeList) [Optional]</p> <p>- nota: deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/qualityLevel/@codeList) [Optional]</p> <p>- nota: dovrebbe essere sempre valorizzato almeno uno tra questo attributo e "numberingOrg" (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/season/@codeList) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion"</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</p> <p>http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T10.xml</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/subContractor/country) 0-1</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/thirdParty/country) 0-1</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/buyer/country) 0-1</p> |
| @dateForm | <p>formato in cui è espressa la data</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT29</p> <p>http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT29.xml</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/msgDate/@dateForm) [Optional]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/refDoc/docDate/@dateForm) [Optional]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/refDoc/docDate/@dateForm) [Optional]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/inventoryDate/@dateForm) [Optional]</p> |
| dept | <p>nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/subContractor/dept) 0-1</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/thirdParty/dept) 0-1</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/buyer/dept) 0-1</p> |
| description | <p>descrizione in testo libero. Il contenuto dell'elemento deve essere unico, eventualmente e tradotto e ripetuto in più lingue (quindi ogni istanza ha lingua differente).</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 250,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/rawCode/description) 0-unbounded</p> <p>- note: <i>Descrizione riferita al materiale</i></p> |
| docDate | <p>data di emissione del documento in oggetto, espressa in uno dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settimana)</p> <p>- tipo base: string,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/refDoc/docDate) 0-1</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/refDoc/docDate) 0-1</p> |
| docID | <p>numero identificativo del documento referenziato</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/refDoc/docID) 1-2 Best Practice</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/docID) 0-1</p> <p>- note: <i>Il suo uso in elementi HEADER e' scoraggiato (usare msgID)</i></p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/refDoc/docID) 1-2 Best Practice</p> |
| @docType | <p>tipo del documento cui si fa riferimento</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: T21</p> <p>http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T21.xml</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/refDoc/@docType) [Required]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/refDoc/@docType) [Required]</p> |
| dyeN | <p>partita colore di un prodotto tessile</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/dyeN) 0-9</p> |
| @email | <p>indirizzo di posta elettronica di una persona contattata</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 250,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/thirdParty/person/@email) [Optional]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/subContractor/person/@email) [Optional]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/buyer/person/@email) [Optional]</p> |
| @encoding | <p>algoritmo di decodifica dell'oggetto binario</p> <p>- tipo base: normalizedString,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/refDoc/attachment/binaryObject/@encoding) [Optional]</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/refDoc/attachment/binaryObject/@encoding) [Optional]</p> |
| encodingCode | <p>l'algoritmo di codifica / decodifica utilizzato con l'oggetto esterno (ad esempio 'base64 Binary')</p> <p>- tipo base: normalizedString,</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/refDoc/attachment/externalReference/encodingCode) 0-1</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWIheader/refDoc/attachment/externalReference/encodingCode) 0-1</p> |
| EPC | <p>identificativo seriale di un prodotto, usato nella tecnologia RFID</p> |

| | |
|---------------|---|
| | - tipo base: string, (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/subContractor/person/@fax) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/person/@fax) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/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 (esempio xml, pdf, doc,...) - 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 (esempio xml, pdf, doc,...) - tipo base: normalizedString, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/externalReference/formatCode) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/externalReference/formatCode) 0-1 |
| @geoRefSystem | sistema di georeferenziazione adottato per le coordinate (ad esempio wgs84, con gradi decimali o minuti e secondi) - tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/geoCoordinates/@geoRefSystem) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/geoCoordinates/@geoRefSystem) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/geoCoordinates/@geoRefSystem) [Optional] |
| 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 |
| hashFootprint | impronta ottenuta applicando un algoritmo di hash - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/hashFootprint) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/hashFootprint) 0-1 |
| @hashMethod | tipo algoritmo hashing utilizzato - tipo base: string, lunghezza max: 80, tabella cod.: NT333 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT333.xml (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/hashFootprint/@hashMethod) [Required] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/hashFootprint/@hashMethod) [Required] |
| 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 di una Parte; si consiglia di utilizzare un numero EORI (con @numberingOrg= "EO") o il formato: codice nazione (ISO 3166) + codice tributario nazionale (ad es. partita IVA) con @numberingOrg= "MF" - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/id) 1-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/id) 1-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/id) 1-1 |
| @idQualifier | Qualificatore che distingue l'identificativo. - tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/ |

| | |
|---------------|---|
| | <p>itemIdentification/serialN/@idQualifier [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente a indicare la natura del seriale (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageIdentification/serialN/@idQualifier) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente a indicare la natura del seriale (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packagesList/packageIdentification/serialN/@idQualifier) [Optional]</p> <p>- 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> <p>- nota: questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente a indicare la natura del seriale (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/itemIdentification/serialN/@idQualifier) [Optional]</p> <p>- 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]</p> <p>- nota: questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente o a deguato a indicare la natura dell'identificatore</p> |
| inventoryDate | <p>data di esecuzione contabile di un inventario, 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/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 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T47.xml (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, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/externalReference/uri/@isURL) [Optional] [Default= true]</p> <p>- nota: l'uso di URL è raccomandato (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/externalReference/uri/@isURL) [Optional] [Default= true]</p> <p>- nota: l'uso di URL è raccomandato (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/blockChainReference/uri/@isURL) [Optional] [Default= true]</p> <p>- nota: l'uso di URL è raccomandato (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/blockChainReference/uri/@isURL) [Optional] [Default= true]</p> <p>- nota: l'uso di URL è raccomandato</p> |
| itemID | <p>numero che contraddistingue la riga/item del documento in oggetto</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/itemID) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/itemID) 0-1</p> |
| legalName | <p>ragione sociale</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/legalName) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/legalName) 0-1 (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, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageDim/length) 1-1</p> <p>- note: qui si deve indicare anche la dimensione massima</p> |
| lineN | <p>numero che contraddistingue la riga del presente messaggio (documento xml); è asse</p> |

| | |
|--------------|--|
| | <p>gnato dal soggetto che emette il documento. Solitamente è un progressivo, ma non sempre.</p> <p>- tipo base: positiveInteger, min incluso: 1, max incluso: 9999, (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, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/season/@listName) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/color/@listName) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/season/@listName) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/qualityLevel/@listName) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/art/@listName) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/qualityLevel/@listName) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"</p> |
| @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/rawCode/color/@listVersion) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/season/@listVersion) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/qualityLevel/@listVersion) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/qualityLevel/@listVersion) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/art/@listVersion) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName" (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/season/@listVersion) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</p> |
| @ln | <p>Codice lingua.</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT60 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT60.xml (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/description/@ln) [Optional]</p> |
| location | <p>specificazione di luogo. Può essere rappresentato da un codice identificativo (preferibile) o un breve testo (sconsigliato). Ad esempio un codice GS1-GLN, che richiede di assegnare il valore "GLN" all'attributo@LRI.</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 128, (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> |

| | |
|---------------|--|
| | - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/lotN) 0-9 |
| @LRI | emittente dell'identificatore (o sistema di identificazione) di una località. - 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] |
| @mime | tipo mime dell'oggetto binario - tipo base: normalizedString, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/binaryObject/@mime) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/binaryObject/@mime) [Optional] |
| mimeCode | tipo mime dell'oggetto esterno - tipo base: normalizedString, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/externalReference/mimeCode) 0-1 Best Practice (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/externalReference/mimeCode) 0-1 Best Practice |
| msgDate | 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) - tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/msgDate) 1-1 |
| @msgfunction | funzione rivestita dal presente messaggio in relazione alla sua trasmissione - tipo base: string, tabella cod.: NT18 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT18.xml (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/RWlheader/note) 0-99 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/note) 0-99 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/note) 0-99 |
| @noteLabel | qualificatore dell'argomento di una nota - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/note/@noteLabel) [Optional] - nota: deve usarsi per qualificare l'argomento della nota (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/note/@noteLabel) [Optional] - nota: deve usarsi per qualificare l'argomento della nota (XPath RAWWorkInv/RWlheader/note/@noteLabel) [Optional] - nota: deve usarsi per qualificare l'argomento della nota |
| @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 |

| | |
|--|---|
| | <p>RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packagesList/packageIdentification/serialN/@numberingOrg) [Optional] - nota: qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato la matricola (se diverso dal Fornitore) (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/added/@numberingOrg) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath</p> <p>RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/qualityLevel/@numberingOrg) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath</p> <p>RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/itemIdentification/serialN/@numberingOrg) [Optional] - nota: qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato la matricola (se diverso dal Fornitore) (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/EPClist/EPC/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/note/@numberingOrg) [Optional] - nota: deve usarsi per esplicitare la organizzazione che creato la lista dei codici usati in "noteLabel" (XPath</p> <p>RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/note/@numberingOrg) [Optional] - nota: deve usarsi per esplicitare la organizzazione che creato la lista dei codici usati in "noteLabel" (XPath</p> <p>RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packagesList/packageIdentification/packageN/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/lotN/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/season/@numberingOrg) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/qualityLevel/@numberingOrg) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/dyeN/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/serialN/@numberingOrg) [Optional] - nota: qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato la matricola (se diverso dal Fornitore) (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/itemsList/itemIdentification/serialN/@numberingOrg) [Optional] - nota: qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato la matricola (se diverso dal Fornitore) (XPath</p> <p>RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageModelCode/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/docID/@numberingOrg) [Optional] - nota: qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (es.: del Cliente, del Fornitore, ..) (XPath</p> <p>RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageIdentification/serialN/@numberingOrg) [Optional] - nota: qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato la matricola (se diverso dal Fornitore) (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/docID/@numberingOrg) [Optional] - nota: qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (es.: del Cliente, del Fornitore, ..) (XPath</p> <p>RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageIdentification/packageN/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/fileName/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/docID/@numberingOrg) [Optional] - nota: qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (es.: del Cliente, del Fornitore, ..) (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/id/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/fileName/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/season/@numberingOrg) [Optional]</p> |
|--|---|

| | |
|--------------------|---|
| | <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/additionalIdentifier/@numberingOrg) [Optional]</p> <p>- nota: qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato il codice (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/id/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/id/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/note/@numberingOrg) [Optional]</p> <p>- nota: deve usarsi per esplicitare la organizzazione che creato la lista dei codici usati in "noteLabel" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/art/@numberingOrg) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/@numberingOrg) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/rawCode/color/@numberingOrg) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion"</p> |
| package | <p>codice che specifica il tipo di collo di trasporto</p> <p>- 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</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packagesList/packageIdentification/packageN/@packageContainerN) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageIdentification/packageN/@packageContainerN) [Optional]</p> |
| @packageLevel | <p>livello usato per la descrizione gerarchica della struttura dei colli (la numerazione è crescente dall'esterno all'interno)</p> <p>- tipo base: positiveInteger, min incluso: 1, max incluso: 9, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/@packageLevel) [Optional]</p> |
| packageModelCode | <p>codice (ad es. un barcode) identificativo del tipo di imballaggio</p> <p>- tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageModelCode) 0-1</p> |
| packageN | <p>numero di matricola usato per identificare un collo di trasporto</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packagesList/packageIdentification/packageN) 1-1 (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageIdentification/packageN) 1-1</p> |
| packageText | <p>denominazione del tipo di collo di trasporto (testo)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageText) 0-1</p> |
| person | <p>nome di una persona (ad esempio persona di riferimento all'interno di una organizzazione)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/person) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/person) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/person) 0-1</p> |
| @phone | <p>numero di telefono di una persona contattata</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/person/@phone) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/person/@phone) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/person/@phone) [Optional]</p> |

| | |
|--------------|--|
| postCode | <p>codice postale</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath RAWWorkInv/RWIheader/thirdParty/postCode) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWIheader/subContractor/postCode) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWIheader/buyer/postCode) 0-1</p> |
| qty | <p>quantità netta dell'articolo o dell'oggetto correlato, qualificata dalla funzione del documento e dal contesto</p> <p>- tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/inventory/qty) 1-2 Best Practice</p> |
| qualityLevel | <p>Esito qualitativo (prima scelta, seconda scelta..) del prodotto.</p> <p>- tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/qualityLevel) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/inventory/itemsList/qualityLevel) 0-1</p> |
| @role | <p>qualificatore del ruolo della Terza Parte</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT2 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT2.xml (XPath RAWWorkInv/RWIheader/thirdParty/@role) [Required]</p> |
| @schemeID | <p>identificatore di uno schema di identificazione</p> <p>- tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/refDoc/attachment/hashFootprint/@schemeID) [Optional]</p> <p>- nota: <i>specificare per quale sistema questa impronta hash potrebbe essere utilizzata come identificatore (ad esempio sistema HDFS..)</i> (XPath RAWWorkInv/RWIheader/refDoc/attachment/hashFootprint/@schemeID) [Optional]</p> <p>- nota: <i>specificare per quale sistema questa impronta hash potrebbe essere utilizzata come identificatore (ad esempio sistema HDFS..)</i></p> |
| season | <p>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.</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/refDoc/season) 0-1</p> <p>- note: <i>qui indica la stagione a cui appartiene il documento in oggetto</i> (XPath RAWWorkInv/RWIheader/refDoc/season) 0-1</p> <p>- note: <i>qui indica la stagione a cui appartiene il documento in oggetto</i></p> |
| @sender | <p>qualificatore che distingue la Parte che spedisce il documento</p> <p>- tipo base: boolean, (XPath RAWWorkInv/RWIheader/subContractor/@sender) [Optional]</p> <p>- nota: <i>L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STYLESHEET</i> (XPath RAWWorkInv/RWIheader/thirdParty/@sender) [Optional]</p> <p>- nota: <i>L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STYLESHEET</i> (XPath RAWWorkInv/RWIheader/buyer/@sender) [Optional]</p> <p>- nota: <i>L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STYLESHEET</i></p> |
| serialN | <p>numero di matricola usato per identificare una singola unità fisica</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/inventory/itemsList/itemIdentification/serialN) 1-9 Best Practice</p> <p>- note: <i>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.</i> (XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/inventory/serialN) 0-unbounded</p> <p>- note: <i>Utilizzare questo elemento se il metodo di codifica è uno solo ed è il medesimo per ogni articolo</i> (XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/inventory/actualPackageUnit/itemsList/itemIdentification/serialN) 1-9 Best Practice</p> <p>- note: <i>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.</i> (XPath RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/inventory/actualPackageUnit/packageIdentification/serialN) 0-9</p> <p>- note: <i>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</i></p> |

| | |
|--------------------|---|
| | <p>(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</p> |
| street | <p>via e numero civico di una locazione</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/street) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/street) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/street) 0-1</p> |
| subCountry | <p>sigla o codice della provincia (sub-country)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 9, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/subCountry) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/subCountry) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/subCountry) 0-1</p> |
| subDept | <p>nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/subDept) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/subDept) 0-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/subDept) 0-1</p> |
| @TID | <p>matricola che contrassegna il chip RFID</p> <p>- tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/EPClist/EPC/@TID) [Optional]</p> |
| transactionReceipt | <p>ricevuta di transazione in blockchain</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/blockChainReference/transactionReceipt) 1-9 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/blockChainReference/transactionReceipt) 1-9</p> |
| @uid | <p>identificatore elemento, univoco all'interno del documento xml</p> <p>- tipo base: string, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/@uid) [Optional] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/@uid) [Optional]</p> |
| @um | <p>unità di misura fisica</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT7 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT7.xml (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEG D] - nota: se non indicata si assumono GRADI decimali (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEGD] - nota: se non indicata si assumono GRADI decimali (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/qty/@um) [Required] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/grossWeight/@um) [Required] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/netWeight/@um) [Required] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageDim/width/@um) [Required] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageDim/height/@um) [Required] (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEGD] - nota: se non indicata si assumono GRADI decimali (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/volume/@um) [Required] (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageDim/length/@um) [Required]</p> |
| uri | <p>URI (Uniform Resource Identifier) che identifica l'oggetto esterno come una risorsa Int</p> |

| | |
|-------------|--|
| | <p>ernet</p> <p>- tipo base: normalizedString, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/blockChainReference/uri) 1-1</p> <p>- note: <i>referimento alla blockchain utilizzata (p.es. url https://etherscan.io/ di ethereum)</i> (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/refDoc/attachment/externalReference/uri) 1-1</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/externalReference/uri) 1-1</p> <p>(XPath RAWWorkInv/RWlheader/refDoc/attachment/blockChainReference/uri) 1-1</p> <p>- note: <i>referimento alla blockchain utilizzata (p.es. url https://etherscan.io/ di ethereum)</i></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, (XPath RAWWorkInv/@useProfile) [Optional]</p> |
| @VAT | <p>aliquota o causale IVA (DEPRECATO, usare dtScheme)</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT16 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT16.xml (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/lineN/@VAT) [Optional]</p> <p>- nota: <i>Usa deprecato, preferire dtScheme quando previsto.</i> (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/@VAT) [Optional]</p> |
| @version | <p>Versione del dizionario da cui è creata l'istanza</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT100 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT100.xml (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, (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, (XPath RAWWorkInv/RWlbody/RWlitem/inventory/actualPackageUnit/packageDim/width) 0-1</p> |
| xGeoCoord | <p>coordinata geografica x, corrispondente a latitudine</p> <p>- tipo base: decimal, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/geoCoordinates/xGeoCoord) 1-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/geoCoordinates/xGeoCoord) 1-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/geoCoordinates/xGeoCoord) 1-1</p> |
| yGeoCoord | <p>coordinata geografica y, corrispondente a longitudine</p> <p>- tipo base: decimal, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/geoCoordinates/yGeoCoord) 1-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/geoCoordinates/yGeoCoord) 1-1 (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/geoCoordinates/yGeoCoord) 1-1</p> |
| zGeoCoord | <p>coordinata geografica z, corrispondente ad altitudine</p> <p>- tipo base: decimal, (XPath RAWWorkInv/RWlheader/thirdParty/geoCoordinates/zGeoCoord) 0-1</p> <p>- note: <i>altitudine puo' essere omessa</i> (XPath RAWWorkInv/RWlheader/subContractor/geoCoordinates/zGeoCoord) 0-1</p> <p>- note: <i>altitudine puo' essere omessa</i> (XPath RAWWorkInv/RWlheader/buyer/geoCoordinates/zGeoCoord) 0-1</p> <p>- note: <i>altitudine puo' essere omessa</i></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/refDoc/docID (numero identificativo del documento referenziato)

con numberingOrg va indicato chi ha assegnato l'identificatore al documento (è possibile indicarne due -p.es. cliente e fornitore- con due elementi docID dotati di numberingOrg differente)

RAWWorkInv/RWIheader/refDoc/docID (numero identificativo del documento referenziato)

con numberingOrg va indicato chi ha assegnato l'identificatore al documento (è possibile indicarne due -p.es. cliente e fornitore- con due elementi docID dotati di numberingOrg differente)

RAWWorkInv/RWIheader/refDoc/attachment/externalReference/mimeType (tipo mime dell'oggetto esterno)

Utilizzare codifica IANA <http://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xml>

RAWWorkInv/RWIbody/RWIitem/refDoc/attachment/externalReference/mimeType (tipo mime dell'oggetto esterno)

Utilizzare codifica IANA <http://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xml>

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. Tutte le tabelle e i relativi codici sono presenti all'indirizzo: <http://www.ebiz.enea.it/eBIZ/imple/eBIZTCU-draft.asp?lingua=it&pag=6>

NT100 - Versione eBIZ TCFUpstream

NT16 - aliquota o causale IVA

NT18 - funzione messaggio

NT2 - qualificatore terzparte

NT29 - formato data

NT3 - emittente dell'identificatore (o sistema di identificazione) di una località.

NT333 - tipo algoritmo hashing

NT6 - ente codificatore

NT60 - lingua, codifiche da ISO 639-1 (sottoinsieme)

NT7 - unità di misura

T10 - ISO3166 - Nazione

T11 - tipo collo

T21 - tipo documento

T44 - tipo codice addizionale

T47 - classe di stock

(le tabelle più¹ rilevanti sono presentate anche negli annessi successivi)

RICONOSCIMENTO



Questa azione fa parte del progetto TRICK, che ha ricevuto finanziamenti dal programma Horizon 2020 contratto No. 958352 dell'Unione europea.

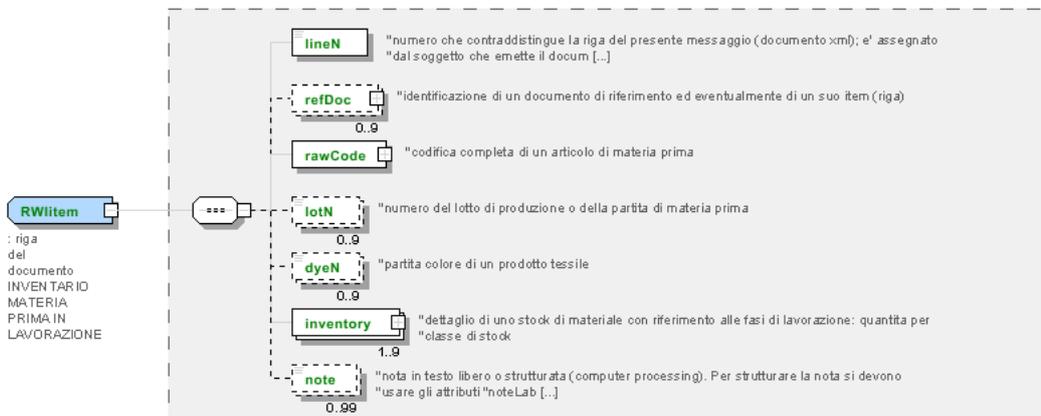
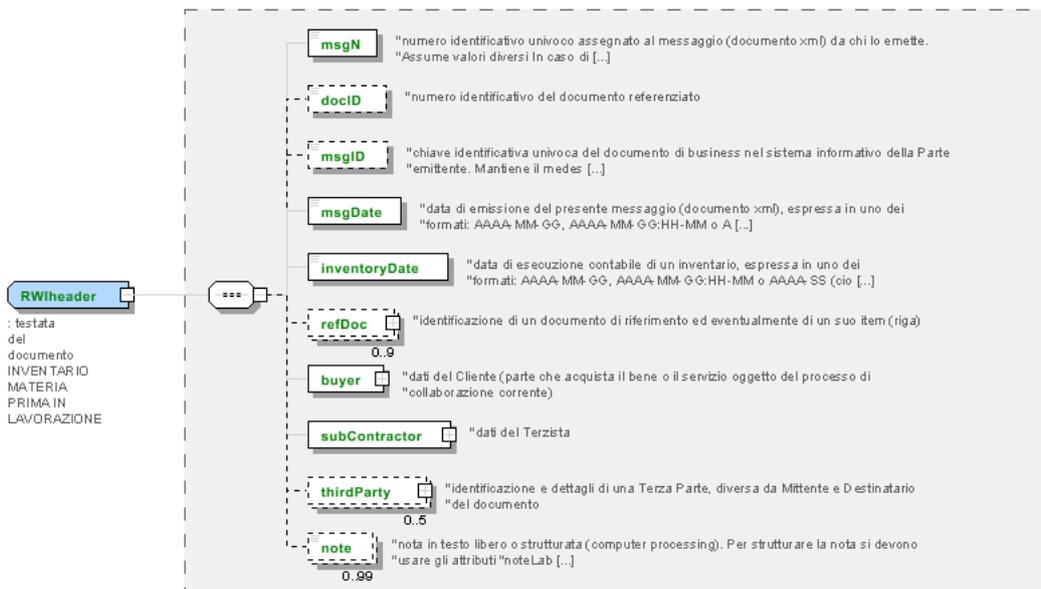
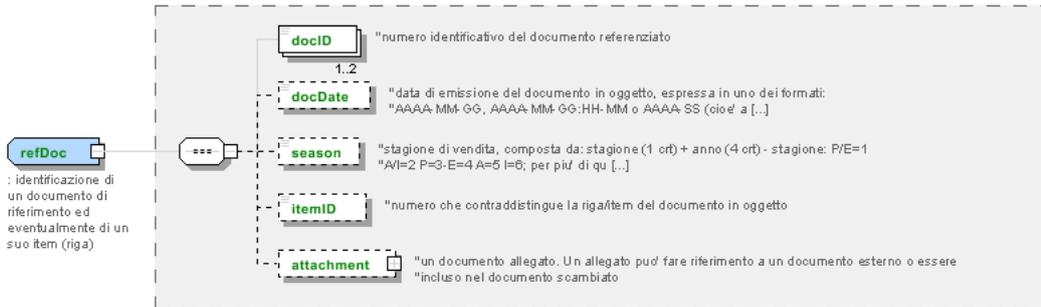
AVVERTENZA

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 o qualsiasi altro organismo dell'Unione europea.

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

Allegato A

Immagini rappresentative della struttura dei principali elementi complessi.



Allegato B

NT100 - Versione eBIZ TCFUpstream

versione dizionario

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: 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 decodifica: 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 decodifica: 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 | | |

NT2 - qualificatore terzaparte

qualificatore del ruolo della Terza Parte

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT2

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT2.xml

| Codice | Descrizione | Note di adozione | Data di inserimento |
|--------|----------------------------------|------------------|---------------------|
| AG | Agente | | |
| AU | Auditor | | 08/04/2019 |
| BU | Acquirente | | 13/06/2022 |
| CE | Autorita' certificatrice | | 08/04/2019 |
| CM | Committente | | 13/06/2022 |
| CO | Collaudatore | | |
| CU | Autorita' doganale | | 13/06/2022 |
| DC | Destinatario Conferma | | |
| DF | Destinatario Fattura | | |
| DI | Destinatario per conoscenza (CC) | | 28/10/2014 |
| DM | Destinatario Merce | | |
| DP | Indirizzo consegna merce | | |
| EX | Esperto | | 13/06/2022 |
| IM | Importatore | | |
| OR | Originatore (cliente finale) | | 10/09/2014 |
| SC | Terzista | | 10/04/2019 |
| SM | Gestore servizio/ePlatform | | 08/04/2019 |
| SP | Spedizioniere | | |
| SU | Fornitore | | 13/06/2022 |
| TL | Laboratorio di analisi o test | | 13/06/2022 |
| TX | Autorita' fiscale | | |

NT29 - formato data

formato in cui è espressa la data

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: 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 (data e orario) | | |
| S | AAAA-MM-GG:HH-MM-SS (data e orario con secondi) | | 13/06/2022 |
| W | AAAA-SS (anno-settimana) | | |

NT3 - emittente dell'identificatore (o sistema di identificazione) di una località.

lista dei possibili emittenti dell'identificatore (o sistema di identificazione) di una località.

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: 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 | obsolete | 01/07/2013 |
| GLN | GS1-GLN | equivalent to EN4 | 25/04/2023 |
| MD | concordata tra le parti | | |
| NCA | Autorita' doganale nazionale (magazzini doganali) | identifier of a bonded warehouse assigned by the customs authority | 19/05/2023 |
| PLA | Piattaforma | internal coding of the involved platform | 14/05/2023 |
| TRI | TRICK | | 14/05/2023 |

NT333 - tipo algoritmo hashing

tipo algoritmo hashing

Tabella decodifica: NT333

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT333.xml

| Codice | Descrizione | Note di adozione | Data di inserimento |
|---------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|
| ADLER32 | ADLER32 | | 26/05/2023 |
| HMAC | HMAC | | 26/05/2023 |
| MD2 | MD2 | | 26/05/2023 |
| MD4 | MD4 | | 26/05/2023 |
| MD5 | MD5 | | 26/05/2023 |
| MDC-2 | MDC-2 | | 26/05/2023 |
| PANAMA | PANAMA | | 26/05/2023 |
| RIPEMD-160 | RIPEMD-160 | | 26/05/2023 |
| SHA-1 | SHA-1 | | 26/05/2023 |
| SHA-2 256 | SHA-2 256 | | 26/05/2023 |
| SHA-2 384 | SHA-2 384 | | 26/05/2023 |
| SHA-2 512 | SHA-2 512 | | 26/05/2023 |
| TIGER | TIGER | | 26/05/2023 |

NT6 - ente codificatore

organizzazione che ha creato e detiene il registro della codifica o immatricolazione a cui ci si riferisce

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: 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 |
|---------------|--|-------------------------|----------------------------|
| CBR | Registro nazionale degli spedizionieri doganali | | 12/06/2023 |
| CL | cliente | | |
| CO | collaudo tessile | | |
| DU | Registro D-U-N-S (Data Universal Numbering System) | | 04/05/2023 |
| EB | eBIZ | replaces 'ML' | 18/03/2019 |
| EN | GS1 (gia' EAN-International) | | |
| EO | Register of EORI (Economic Operators Registration and Identification number) | | 04/03/2023 |
| ES | e-Stockflow | DEPRECATED | |
| FO | fornitore | | |
| GS | GS1 | | 01/07/2013 |
| MF | autorità tributaria nazionale (es. registro codici IVA) | | |
| ML | Moda-ML | DEPRECATED | |
| PL | Piattaforma applicativa | | 13/06/2022 |
| REX | Sistema degli Esportatori Registrati (REX) | | 19/05/2023 |
| SP | Service Provider | | |
| SU | Enterprise Identification Number UID | Only switzerland | 04/03/2023 |

NT60 - lingua, codifiche da ISO 639-1 (sottoinsieme)

Agenzia: eBIZ / ISO

Tabella decodifica: NT60

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT60.xml

| Codice | Descrizione | Note di adozione | Data di inserimento |
|---------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|
| af | Afrikaans | | 31/01/2019 |
| ar | Arabic | | 31/01/2019 |
| be | Belarusian | | 31/01/2019 |
| bg | Bulgarian | | 31/01/2019 |
| bn | Bengali | | 31/01/2019 |
| bo | Tibetan | | 31/01/2019 |

| | | | |
|----|--|--|------------|
| bs | Bosnian | | 31/01/2019 |
| ca | Catalan, Valencian | | 31/01/2019 |
| cs | Czech | | 31/01/2019 |
| da | Danish | | 31/01/2019 |
| de | German | | 31/01/2019 |
| el | Greek, Modern (1453-) | | 31/01/2019 |
| en | English | | 31/01/2019 |
| eo | Esperanto | | 31/01/2019 |
| es | Spanish, Castilian | | 31/01/2019 |
| et | Estonian | | 31/01/2019 |
| eu | Basque | | 31/01/2019 |
| F | Femminile | | 15/04/2019 |
| fa | Persian | | 31/01/2019 |
| fi | Finnish | | 31/01/2019 |
| fr | French | | 31/01/2019 |
| ga | Irish | | 31/01/2019 |
| gd | Gaelic, Scottish Gaelic | | 31/01/2019 |
| gn | Guarani | | 31/01/2019 |
| he | Hebrew | | 31/01/2019 |
| hr | Croatian | | 31/01/2019 |
| ht | Haitian, Haitian Creole | | 31/01/2019 |
| hu | Hungarian | | 31/01/2019 |
| hy | Armenian | | 31/01/2019 |
| ia | Interlingua (International Auxiliary Language Association) | | 31/01/2019 |
| id | Indonesian | | 31/01/2019 |
| is | Icelandic | | 31/01/2019 |
| it | Italian | | 31/01/2019 |
| ja | Japanese | | 31/01/2019 |
| ju | Javanese | | 31/01/2019 |
| ka | Georgian | | 31/01/2019 |
| km | Central Khmer | | 31/01/2019 |
| ko | Korean | | 31/01/2019 |
| ku | Kurdish | | 31/01/2019 |
| lb | Luxembourgish, Letzeburgesch | | 31/01/2019 |
| lo | Lao | | 31/01/2019 |
| lt | Lithuanian | | 31/01/2019 |
| lv | Latvian | | 31/01/2019 |
| mg | Malagasy | | 31/01/2019 |

| | | | |
|----|-------------------------------|--|------------|
| mk | Macedonian | | 31/01/2019 |
| mn | Mongolian | | 31/01/2019 |
| mt | Maltese | | 31/01/2019 |
| nl | Dutch, Flemish | | 31/01/2019 |
| no | Norwegian | | 31/01/2019 |
| pl | Polish | | 31/01/2019 |
| pt | Portuguese | | 31/01/2019 |
| ro | Romanian, Moldavian, Moldovan | | 31/01/2019 |
| ru | Russian | | 31/01/2019 |
| se | Northern Sami | | 31/01/2019 |
| sk | Slovak | | 31/01/2019 |
| sl | Slovenian | | 31/01/2019 |
| sm | Samoan | | 31/01/2019 |
| so | Somali | | 31/01/2019 |
| sq | Albanian | | 31/01/2019 |
| sr | Serbian | | 31/01/2019 |
| sv | Swedish | | 31/01/2019 |
| sw | Swahili | | 31/01/2019 |
| ta | Tamil | | 31/01/2019 |
| th | Thai | | 31/01/2019 |
| tr | Turkish | | 31/01/2019 |
| uk | Ukrainian | | 31/01/2019 |
| ur | Urdu | | 31/01/2019 |
| uz | Uzbek | | 31/01/2019 |
| vi | Vietnamese | | 31/01/2019 |
| zh | Chinese | | 31/01/2019 |

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 decodifica: 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 | | |
| DAY | giorno | | 22/08/2022 |
| DEGD | gradi decimali | | 04/07/2022 |
| DEGMS | grado con minuti e secondi | | 01/07/2022 |
| DMQ | decimetro cubo | | |
| E37 | pixel | | 11/04/2018 |
| GRM | grammo | | |
| HUR | ora | | |
| INH | pollice | | |
| KGM | kilogrammo | | |
| KMT | kilometro | | |
| KWH | kilowattora | | 10/09/2014 |
| LBR | libbra | | |
| MCG | microgrammo | | 23/08/2022 |
| MG | milligrammo | | 23/08/2022 |
| MIN | minuto | | |
| MMK | millimetro quadro | | 20/12/2017 |
| MONTH | mese | | 22/08/2022 |
| MSEC | millisecondo (unità di tempo) | | 22/08/2022 |
| MTK | metro quadro | | 20/12/2017 |
| MTQ | metro cubo | | |
| MTR | metro | | |
| NMB | number | | |
| ONZ | oncia | | |
| P1 | percentuale | | |
| PPM | parti per milione | | |
| PZ | pezzo o pezza | | |
| RPM | giri per metro | | |
| SEC | secondo (unità di tempo) | | 22/08/2022 |
| YEAR | anno | | 22/08/2022 |
| YRD | yarda | | |

T10 - ISO3166 - Nazione

codice della nazione

Agenzia: ISO

Tabella decodifica: T10

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

Tabella non stampata: sono presenti 240 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 decodifica: 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 | Unita' singola, imballata o non imballata | | 01/08/2018 |
| NG | Più unita', 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 decodifica: 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 |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| BIL | Polizza di carico | | 07/03/2023 |
| BOR | Ordine aperto | | 01/02/2018 |
| CAT | Listino - scheda tecnica | | |
| CEO | Certificato di origine | | 13/04/2018 |
| CER | Certificato | | 13/04/2018 |
| CMR | Lettera di Vettura Internazionale CMR | | 07/03/2023 |
| 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 | Documento di trasporto | | |
| DEA | Avviso spedizione | | |
| DER | Richiesta spedizione | | |
| DR | Richiesta documento | | 02/12/2014 |
| EAD | Documento di accompagnamento all'esportazione (DAE) | adopted by European customs | 12/05/2023 |
| ECMR | Lettera di Vettura Internazionale CMR elettronica | | 07/03/2023 |
| ECUS | EXPORT Dichiarazione doganale | | 07/03/2023 |
| FOR | Previsione | | 02/12/2014 |
| GSO | Offerta stock abbigliamento | | |
| GSX | Modifica offerta stock abbigliamento | | |
| ICUS | IMPORT Dichiarazione doganale | | 07/03/2023 |
| INV | Fattura | | |
| KCC | Disposizione Maglieria-Confezione | | 02/12/2014 |
| KCI | Inventario Capi in Lavorazione | | 02/12/2014 |
| LCA | Studio LCA | | 28/08/2022 |
| LCAD | Dataset di studio LCA | | 28/08/2022 |
| 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 | | |
| PCO | Certificato di origine preferenziale | | 07/03/2023 |
| PEF | Studio PEF | | 28/08/2022 |
| PEFD | Dataset di studio PEF | | 28/08/2022 |
| PEFP | Profilo ambientale PEF | | 07/03/2023 |
| 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 | | |
| SAD | Documento Amministrativo Unico (DAU) | adopted by European customs | 12/05/2023 |
| SCL | Scheda lavorazione | | |
| SDE | Autodichiarazione | | 07/03/2023 |
| SDS | SDS - Scheda dati di sicurezza | | 07/03/2023 |
| SLCA | Studio S-LCA | | 07/03/2023 |
| SLCAD | Documentazione di studio S-LCA | | 07/03/2023 |
| 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 | | |
| WAYB | Lettera di vettura | | 07/03/2023 |
| 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 decodifica: 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 decodifica: 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 | | |