



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

DRAFT

GUIDA DI IMPLEMENTAZIONE

TRANSAZIONE "PREVISIONE COLLEZIONE TESSUTI"

Versione: draft

Data di rilascio: 17/5/2019

Codice documento: G010

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: G010-eBIZ-PrevisioneCollezioneTessuti.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 "PREVISIONE COLLEZIONE TESSUTI", fornendo le istruzioni per il suo impiego in ogni contesto di commercio elettronico tra Confezionisti e Produttori di Tessuti.

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

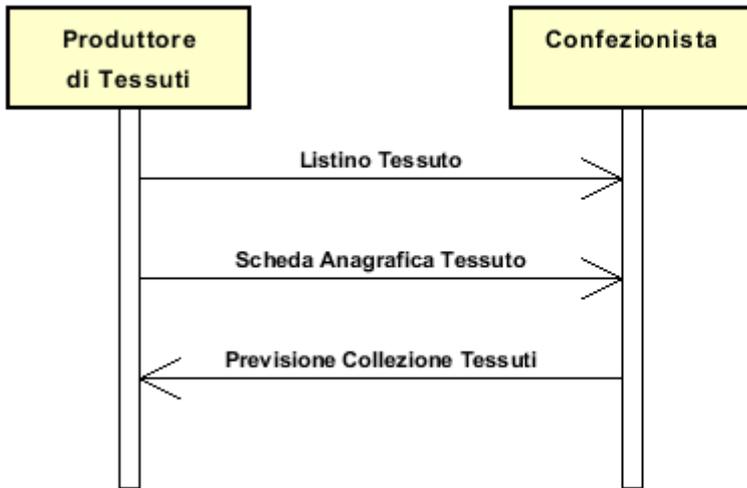
Con il documento "Previsione Collezione Tessuti" il Confezionista comunica al Produttore di Tessuti quali articoli della sua offerta sono presi in considerazione per la preparazione della Collezione Capi stagionale. Contemporaneamente esso può usare questo documento per richiedere l'invio della Scheda Tecnica di un tessuto e/o per comunicare i propri codici articolo al Produttore.

Ogni articolo "impegnato" deve essere completamente identificato (livello SKU) con la codifica del Fornitore. Una quantità stimata del fabbisogno può essere indicata a titolo di informazione, comunque non vincolante

In alcuni scenari questo documento può essere usato per notificare al Controller tessile gli articoli che dovrà visitare nella stagione.

1.3. Scenario applicativo

Scelta tessuti



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

TEXCollection

```
@TNtype [Required]
@msgfunction [Optional] [Default= OR]
@version [Optional] [Default= draft]
@useProfile [Optional]
| TNheader 1-1
| | msgN 1-1
| | - scegli -
| | msgID 0-1
| | - oppure -
| | docID 0-1
| | @numberingOrg [Optional]
| | - fine scelta -
| | msgDate 1-1
| | @dateForm [Optional]
| | msgCurrency 0-1
| | season 0-1
| | @numberingOrg [Optional]
| | @codeList [Optional]
| | @listName [Optional]
| | @listVersion [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]
| | | | 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
| supplier 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
| thirdParty 0-1
| @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
- | | note 0-99
- | | @numberingOrg [Optional]
- | | @codeList [Optional]
- | | @noteLabel [Optional]

| **TNbody 1-1**

- | | **TNitem 1-unbounded**
- | | | @techSheet [Optional]
- | | | lineN 1-1
- | | | | @VAT [Optional]
- | | | | **texCode 1-2**
- | | | | @numberingOrg [Optional]
- | | | | | art 1-1
- | | | | | | @numberingOrg [Optional]
- | | | | | | @codeList [Optional]
- | | | | | | @listName [Optional]
- | | | | | | @listVersion [Optional]
- | | | | | pattern 0-1
- | | | | | | @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]
- | | | qty 0-2
- | | | | @um [Required]
- | | | amount 0-1
- | | | season 0-1
- | | | | @numberingOrg [Optional]
- | | | | @codeList [Optional]
- | | | | @listName [Optional]
- | | | | @listVersion [Optional]
- | | | | **fabricCompos 0-1**
- | | | | | percCompos 1-9
- | | | | | | @fibre [Required]
- | | | fabricWeightM 0-1
- | | | | @um [Optional] [Default= GRM]
- | | | fabricWidth 0-1
- | | | | @um [Optional] [Default= CMT]

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.

attachment	un documento allegato. Un allegato può fare riferimento a un documento esterno o essere incluso nel documento scambiato (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment</code>) 0-1
buyer	dati del Cliente (parte che acquista il bene o il servizio oggetto del processo di collaborazione corrente) - tipo base: Nad, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/buyer</code>) 1-1
externalReference	informazioni su un oggetto esterno al documento, ad esempio un documento memorizzato in una locazione remota (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/externalReference</code>) 0-99
fabricCompos	composizione fibrosa del tessuto secondo la Direttiva 97/37/CE (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/fabricCompos</code>) 0-1
refDoc	identificazione di un documento di riferimento ed eventualmente di un suo item (riga) (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc</code>) 0-1 - note: <i>qui può indicarsi il Listino cui si fa riferimento</i>
supplier	dati del Fornitore (parte che fornisce il bene o il servizio oggetto del processo di collaborazione corrente) - tipo base: Nad, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/supplier</code>) 1-1
texCode	codifica dell'articolo tessile (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode</code>) 1-2 - note: <i>l'articolo deve sempre essere identificato con il codice fornitore; il codice cliente può essere aggiunto</i>
thirdParty	dati di una Terza Parte, diversa da Cliente o Fornitore - tipo base: Nad, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/thirdParty</code>) 0-1
TNbody	Corpo del documento PREVISIONE COLLEZIONE TESSUTI (XPath <code>TEXCollection/TNbody</code>) 1-1
TNheader	Testata del documento PREVISIONE COLLEZIONE TESSUTI (XPath <code>TEXCollection/TNheader</code>) 1-1
TNitem	riga del documento PREVISIONE COLLEZIONE TESSUTI (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem</code>) 1-unbounded

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.

added	<p>elemento aggiuntivo di codifica, non includibile nei precedenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/added</code>) 0-9 - note: <i>qui può specificarsi un ulteriore codifica (vedere tabella T44)</i>
additionalIdentifier	<p>codice identificativo aggiuntivo della Parte in causa (Cliente, Fornitore, Destinatario merce ecc..), ad esempio per registri delle dogane o altri registri</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/supplier/additionalIdentifier</code>) 0-9 - note: <i>identificatori ad esempio per registri esportazioni, come MID (Manufacturer Identification Code), EORI (E.O.R.I. - Economic Operator Registration and Identification)</i> (XPath <code>TEXCollection/TNheader/buyer/additionalIdentifier</code>) 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	<p>qualificatore dell'elemento aggiuntivo di codifica di un prodotto</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipo base: string, tabella cod.: T44 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T44.xml (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/added/@addType</code>) [Optional] - nota: <i>addType consente di indicare il significato dell'elemento added; si consiglia fortemente di utilizzarlo sempre.</i>
amount	<p>importo della riga documento (solitamente prezzo netto x quantità)</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/amount</code>) 0-1 Best Practice - note: <i>indica una previsione di spesa complessiva per l'articolo</i>
art	<p>codice articolo del prodotto</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/art</code>) 1-1 - note: <i>può identificare sia l'articolo base (a meno di disegno/colore) sia l'articolo tout-court (SKU)</i>
binaryObject	<p>oggetto binario di grandi dimensioni contenente un documento allegato</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipo base: base64Binary, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/binaryObject</code>) 0-1
@characterSet	<p>set di caratteri dell'oggetto binario, se il tipo mime e' testo</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipo base: normalizedString, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/binaryObject/@characterSet</code>) [Optional]
characterSetCode	<p>il set di caratteri del documento esterno</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipo base: normalizedString, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/externalReference/characterSetCode</code>) 0-1
city	<p>nome della città</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/buyer/city</code>) 0-1 (XPath <code>TEXCollection/TNheader/supplier/city</code>) 0-1 (XPath <code>TEXCollection/TNheader/thirdParty/city</code>) 0-1
@codeList	<p>specifica l'indirizzo di rete (URL) dove si trova la lista di codici usati per istanziare l'elemento</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/art/@codeList</code>) [Optional] - nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri</i> (XPath <code>TEXCollection/TNheader/season/@codeList</code>) [Optional] (XPath <code>TEXCollection/TNheader/note/@codeList</code>) [Optional] - nota: <i>deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel"</i> (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/pattern/@codeList</code>) [Optional] - nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri</i> (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/color/@codeList</code>) [Optional] - nota: <i>questo attributo potrebbe essere usato in alternativa agli altri</i>

	(XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/season/@codeList</code>) [Optional] (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/season/@codeList</code>) [Optional]
color	codice della variante colore, quando non incluso nel codice modello o tessuto - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/color</code>) 0-1
country	codice della nazione - tipo base: string, tabella cod.: T10 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T10.xml (XPath <code>TEXCollection/TNheader/thirdParty/country</code>) 0-1 (XPath <code>TEXCollection/TNheader/supplier/country</code>) 0-1 (XPath <code>TEXCollection/TNheader/buyer/country</code>) 0-1
@dateForm	formato in cui è espressa la data - tipo base: string, tabella cod.: NT29 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT29.xml (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/docDate/@dateForm</code>) [Optional] (XPath <code>TEXCollection/TNheader/msgDate/@dateForm</code>) [Optional]
dept	nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) contattata all'interno della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/thirdParty/dept</code>) 0-1 (XPath <code>TEXCollection/TNheader/buyer/dept</code>) 0-1 (XPath <code>TEXCollection/TNheader/supplier/dept</code>) 0-1
description	descrizione in testo libero. Il contenuto dell'elemento deve essere unico, eventualmente tradotto e ripetuto in più lingue (quindi ogni istanza ha lingua differente). - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/description</code>) 0-unbounded - note: <i>Descrizione riferita al prodotto</i>
docDate	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) - tipo base: string, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/docDate</code>) 0-1
docID	numero identificativo del documento referenziato (dalla versione 2008-1 se ne sconsiglia l'uso in testata (è sostituito da msgID)) - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/docID</code>) 1-2 (XPath <code>TEXCollection/TNheader/docID</code>) 0-1
@docType	tipo del documento cui si fa riferimento - tipo base: string, tabella cod.: T21 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T21.xml (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/@docType</code>) [Required]
@email	indirizzo di posta elettronica di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/buyer/person/@email</code>) [Optional] (XPath <code>TEXCollection/TNheader/supplier/person/@email</code>) [Optional] (XPath <code>TEXCollection/TNheader/thirdParty/person/@email</code>) [Optional]
@encoding	algoritmo di decodifica dell'oggetto binario - tipo base: normalizedString, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/binaryObject/@encoding</code>) [Optional]
encodingCode	l'algoritmo di codifica / decodifica utilizzato con l'oggetto esterno - tipo base: normalizedString, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/externalReference/encodingCode</code>) 0-1

fabricWeightM	peso al metro lineare del tessuto come specifica tecnica - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/fabricWeightM) 0-1
fabricWidth	altezza del tessuto come specifica tecnica - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/fabricWidth) 0-1
@fax	numero di fax di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath TEXCollection/TNheader/buyer/person/@fax) [Optional] (XPath TEXCollection/TNheader/supplier/person/@fax) [Optional] (XPath TEXCollection/TNheader/thirdParty/person/@fax) [Optional]
@fibre	tipo di fibra usata in un prodotto tessile - tipo base: string, tabella cod.: T19 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T19.xml (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/fabricCompos/percCompos/@fibre) [Required]
fileName	nome identificativo univoco del file - tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/fileName) 0-1
@format	formato del contenuto binario - tipo base: string, (XPath TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/binaryObject/@format) [Optional]
formatCode	il formato dell'oggetto esterno - tipo base: normalizedString, (XPath TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/externalReference/formatCode) 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 (11 crt), con il qualificatore "numberingOrg"= MF - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath TEXCollection/TNheader/thirdParty/id) 1-1 (XPath TEXCollection/TNheader/supplier/id) 1-1 (XPath TEXCollection/TNheader/buyer/id) 1-1
@idQualifier	Qualificatore che distingue l'identificativo. - tipo base: string, (XPath TEXCollection/TNheader/buyer/additionalIdentifier/@idQualifier) [Optional] - nota: <i>questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente o adeguato a indicare la natura dell'identificatore</i> (XPath TEXCollection/TNheader/supplier/additionalIdentifier/@idQualifier) [Optional] - nota: <i>questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente o adeguato a indicare la natura dell'identificatore</i>
@isURL	indica se l'elemento a cui si riferisce e' un URL (true) oppure no (false) - tipo base: boolean, (XPath TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/externalReference/uri/@isURL) [Optional] [Default= true] - nota: <i>l'uso di URL è raccomandato</i>
itemID	numero che contraddistingue la riga/item del documento in oggetto - tipo base: string, lunghezza max: 6, (XPath TEXCollection/TNheader/refDoc/itemID) 0-1
legalName	ragione sociale della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath TEXCollection/TNheader/buyer/legalName) 0-1 (XPath TEXCollection/TNheader/supplier/legalName) 0-1 (XPath TEXCollection/TNheader/thirdParty/legalName) 0-1

lineN	<p>numero che contraddistingue la riga del presente messaggio (documento x ml); 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, (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/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 TEXCollection/TNbody/TNitem/season/@listName) [Optional] (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/color/@listName) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"</i> (XPath TEXCollection/TNheader/refDoc/season/@listName) [Optional] (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/pattern/@listName) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"</i> (XPath TEXCollection/TNheader/season/@listName) [Optional] (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/art/@listName) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"</i></p>
@listVersion	<p>specifica la versione della lista di codici usati per istanziare l'elemento</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 6, (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/season/@listVersion) [Optional] (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/color/@listVersion) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</i> (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/art/@listVersion) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</i> (XPath TEXCollection/TNheader/season/@listVersion) [Optional] (XPath TEXCollection/TNheader/refDoc/season/@listVersion) [Optional] (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/pattern/@listVersion) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</i></p>
@ln	<p>Codice lingua.</p> <p>- tipo base: string, (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/description/@ln) [Optional]</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 TEXCollection/TNheader/buyer/@logo) [Optional] (XPath TEXCollection/TNheader/supplier/@logo) [Optional]</p>
@mime	<p>tipo mime dell'oggetto binario</p> <p>- tipo base: normalizedString, (XPath TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/binaryObject/@mime) [Optional]</p>
mimeCode	<p>tipo mime dell'oggetto esterno</p> <p>- tipo base: normalizedString, (XPath TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/externalReference/mimeCode) 0-1</p>
msgCurrency	<p>valuta in cui sono espressi gli importi del documento</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: T9 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T9.xml (XPath TEXCollection/TNheader/msgCurrency) 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,</p>

	(XPath <code>TEXCollection/TNheader/msgDate</code>) 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 <code>TEXCollection/@msgfunction</code>) [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 <code>TEXCollection/TNheader/msgID</code>) 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 <code>TEXCollection/TNheader/msgN</code>) 1-1
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 <code>TEXCollection/TNheader/note</code>) 0-99
@noteLabel	qualificatore dell'argomento di una nota - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/note/@noteLabel</code>) [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 <code>TEXCollection/TNheader/season/@numberingOrg</code>) [Optional] (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/season/@numberingOrg</code>) [Optional] (XPath <code>TEXCollection/TNheader/supplier/id/@numberingOrg</code>) [Optional] (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/added/@numberingOrg</code>) [Optional] (XPath <code>TEXCollection/TNheader/docID/@numberingOrg</code>) [Optional] - nota: <i>qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (es.: del Cliente, del Fornitore, ..)</i> (XPath <code>TEXCollection/TNheader/buyer/additionalIdentifier/@numberingOrg</code>) [Optional] - nota: <i>qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato il codice</i> (XPath <code>TEXCollection/TNheader/buyer/id/@numberingOrg</code>) [Optional] (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/pattern/@numberingOrg</code>) [Optional] - nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion"</i> (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/@numberingOrg</code>) [Optional] (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/fileName/@numberingOrg</code>) [Optional] (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/art/@numberingOrg</code>) [Optional] - nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion"</i> (XPath <code>TEXCollection/TNheader/note/@numberingOrg</code>) [Optional] (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/color/@numberingOrg</code>) [Optional] - nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion"</i> (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/docID/@numberingOrg</code>) [Optional] - nota: <i>qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (es.: del Cliente, del Fornitore, ..)</i> (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/season/@numberingOrg</code>) [Optional] (XPath <code>TEXCollection/TNheader/supplier/additionalIdentifier/@numberingOrg</code>) [Optional] - nota: <i>qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato il codice</i> (XPath <code>TEXCollection/TNheader/thirdParty/id/@numberingOrg</code>) [Optional]

pattern	codice del disegno, quando non incluso nel codice articolo - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/texCode/pattern) 0-1
percCompos	peso percentuale della fibra nella composizione del prodotto - tipo base: decimal, min incluso: 0, max incluso: 100, cifre decimali: 2, (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/fabricCompos/percCompos) 1-9
person	nome della persona di riferimento all'interno della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath TEXCollection/TNheader/supplier/person) 0-1 (XPath TEXCollection/TNheader/thirdParty/person) 0-1 (XPath TEXCollection/TNheader/buyer/person) 0-1
@phone	numero di telefono di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath TEXCollection/TNheader/supplier/person/@phone) [Optional] (XPath TEXCollection/TNheader/buyer/person/@phone) [Optional] (XPath TEXCollection/TNheader/thirdParty/person/@phone) [Optional]
postCode	codice postale - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath TEXCollection/TNheader/buyer/postCode) 0-1 (XPath TEXCollection/TNheader/supplier/postCode) 0-1 (XPath TEXCollection/TNheader/thirdParty/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 TEXCollection/TNbody/TNitem/qty) 0-2 Best Practice - note: <i>qui è sempre un valore stimato e non impegnativo; solo l'ordine impegnerà la quantità</i>
@role	qualificatore del ruolo della Terza Parte - tipo base: string, tabella cod.: NT2 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT2.xml (XPath TEXCollection/TNheader/thirdParty/@role) [Required]
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 TEXCollection/TNheader/refDoc/season) 0-1 - note: <i>qui indica la stagione a cui appartiene il documento in oggetto</i> (XPath TEXCollection/TNbody/TNitem/season) 0-1 (XPath TEXCollection/TNheader/season) 0-1
@sender	qualificatore che distingue la Parte che spedisce il documento - tipo base: boolean, (XPath TEXCollection/TNheader/supplier/@sender) [Optional] - nota: <i>L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STY LESHEET</i> (XPath TEXCollection/TNheader/buyer/@sender) [Optional] - nota: <i>L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STY LESHEET</i> (XPath TEXCollection/TNheader/thirdParty/@sender) [Optional] - nota: <i>L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STY LESHEET</i>
street	via e numero civico di una locazione - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath TEXCollection/TNheader/supplier/street) 0-1 (XPath TEXCollection/TNheader/thirdParty/street) 0-1 (XPath TEXCollection/TNheader/buyer/street) 0-1
subCountry	sigla o codice della provincia (sub-country) - tipo base: string, lunghezza max: 9, (XPath TEXCollection/TNheader/buyer/subCountry) 0-1

	(XPath <code>TEXCollection/TNheader/thirdParty/subCountry</code>) 0-1 (XPath <code>TEXCollection/TNheader/supplier/subCountry</code>) 0-1
subDept	nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) contattata all'interno della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/thirdParty/subDept</code>) 0-1 (XPath <code>TEXCollection/TNheader/supplier/subDept</code>) 0-1 (XPath <code>TEXCollection/TNheader/buyer/subDept</code>) 0-1
@techSheet	specifica se è richiesta la scheda tecnica del tessuto - tipo base: boolean, (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/@techSheet</code>) [Optional]
@TNtype	stato del documento Previsione Collezione Tessuti - tipo base: string, tabella cod.: NT17 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT17.xml (XPath <code>TEXCollection/@TNtype</code>) [Required]
@uid	identificatore elemento, univoco all'interno del documento xml - tipo base: string, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/@uid</code>) [Optional]
@um	unità di misura fisica - tipo base: string, tabella cod.: NT7 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT7.xml (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/qty/@um</code>) [Required] (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/fabricWidth/@um</code>) [Optional] [Default= CMT] (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/fabricWeightM/@um</code>) [Optional] [Default= GRM]
uri	URI (Uniform Resource Identifier) che identifica l'oggetto esterno come una risorsa Internet - tipo base: normalizedString, (XPath <code>TEXCollection/TNheader/refDoc/attachment/externalReference/uri</code>) 1-1
@useProfile	profilo usato 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. - tipo base: string, (XPath <code>TEXCollection/@useProfile</code>) [Optional]
@VAT	aliquota o causale IVA (DEPRECATO, usare dtScheme) - tipo base: string, tabella cod.: NT16 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT16.xml (XPath <code>TEXCollection/TNbody/TNitem/lineN/@VAT</code>) [Optional] - nota: <i>Usa deprecato, preferire dtScheme quando previsto.</i> (XPath <code>TEXCollection/TNheader/thirdParty/@VAT</code>) [Optional]
@version	Versione del dizionario da cui è creata l'istanza - tipo base: string, tabella cod.: NT100 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT100.xml (XPath <code>TEXCollection/@version</code>) [Optional] [Default= draft]

2.3 Best practice suggerite

TEXCollection/TNheader/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')

TEXCollection/TNbody/TNitem/amount (importo della riga documento (solitamente prezzo netto x quantità))

può essere utilizzato in alternativa alla indicazione della quantità di prodotto

TEXCollection/TNbody/TNitem/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

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
NT17 - stato collezione tessuti
NT18 - funzione messaggio
NT2 - qualificatore terzparte
NT29 - formato data
NT6 - ente codificatore
NT7 - unità di misura
T10 - ISO3166 - Nazione
T19 - tipo di fibra
T21 - tipo documento
T44 - tipo codice addizionale
T9 - ISO4217 - Valuta

RICONOSCIMENTO



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

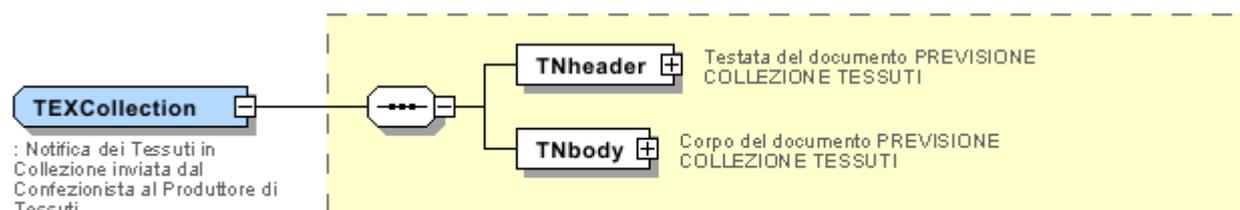
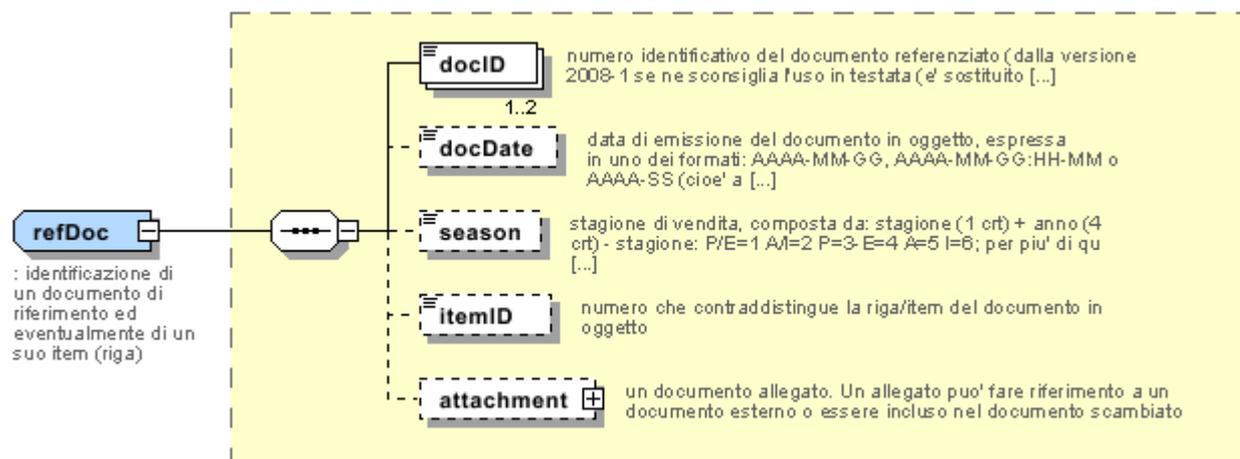
AVVERTENZA

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.

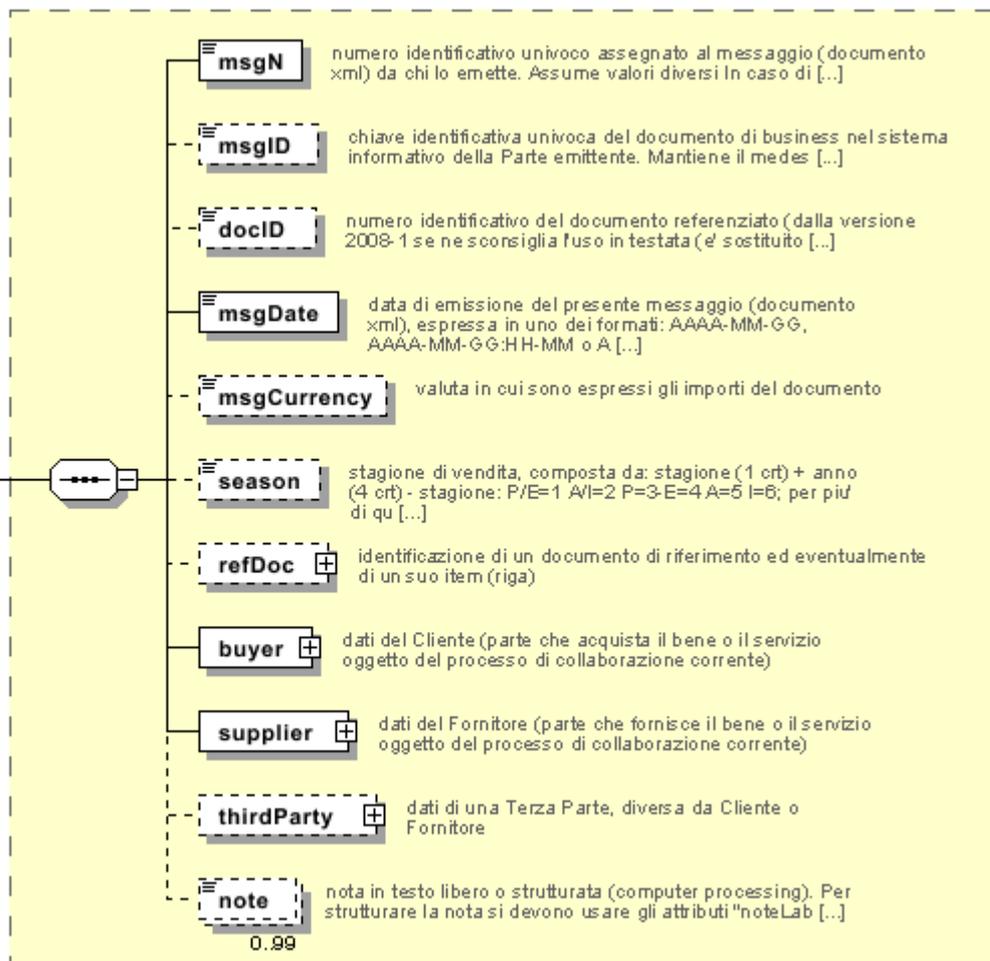
La Commissione europea e l'Agenzia non si assumono alcuna responsabilità per l'uso che può essere fatto delle informazioni in esso contenute.

Allegato A

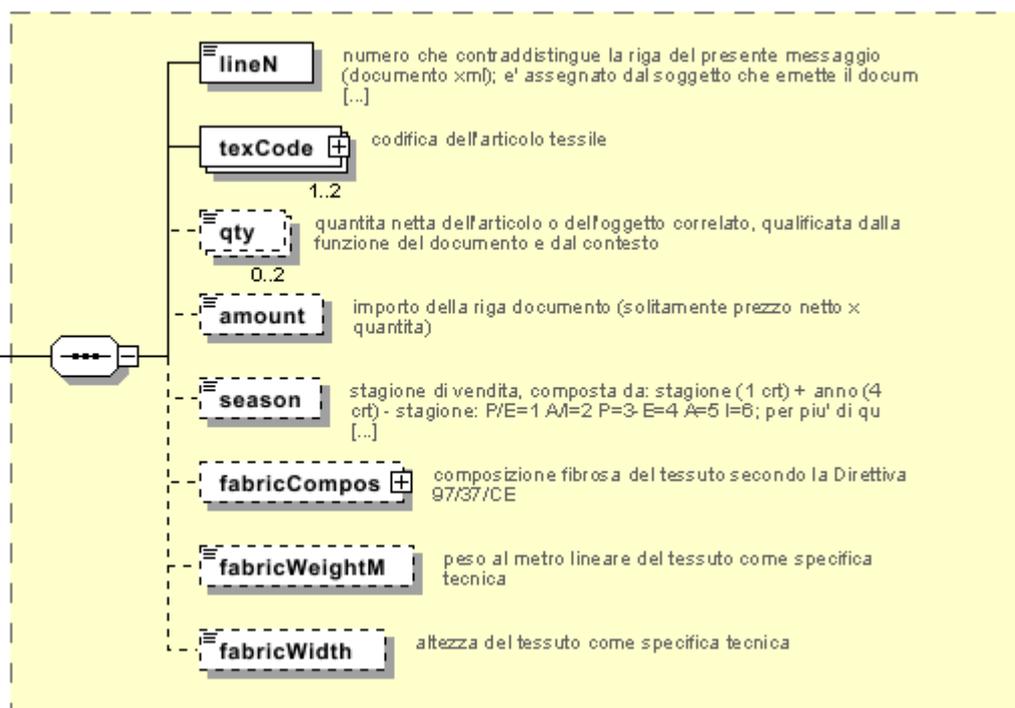
Immagini rappresentative della struttura dei principali elementi complessi.



TNheader
: Testata
del
documento
PREVISIONE
COLLEZIONE
TESSUTI



TNitem
: riga
del
documento
PREVISIONE
COLLEZIONE
TESSUTI



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

NT17 - stato collezione tessuti

stato del documento Previsione Collezione Tessuti

Agenzia: eBIZ

tabella cod.: NT17

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT17.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
DEF	definitivo		
PRO	provvisorio		

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		

NT2 - qualificatore terzparte

qualificatore del ruolo della Terza Parte

Agenzia: eBIZ

tabella cod.: 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		
CO	Collaudatore		
DC	Destinatario Conferma		
DF	Destinatario Fattura		
DI	Destinatario per conoscenza (CC)		28/10/2014
DM	Destinatario Merce		
DP	Indirizzo consegna merce		
IM	Importatore		
OR	Originatore (cliente finale)		10/09/2014
SP	Spedizioniere		
TX	Autorità fiscale		

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)		

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.

T19 - tipo di fibra

tipo di fibra usata in un prodotto tessile

Agenzia: eBIZ

tabella cod.: T19

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T19.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
AB	abaca		20/08/2018
AC	acetato		
AF	altre fibre		
AG	alginica		
AL	alfa		20/08/2018
CA	canapa		
CC	cocco		20/08/2018
CL	clorofibra		
CO	cotone		
CU	cupro		
EA	elastan		
EL	gomma		20/08/2018
FL	fluorofibra		
GI	ginestra		20/08/2018
GL	vetro tessile		
HA	pelo - crine (in genere)		20/08/2018
HE	henequen		20/08/2018
HL	misto lino		
HL	cotone misto lino		20/08/2018
JU	juta		
KE	kenaf		20/08/2018
KP	kapoc		20/08/2018
LI	lino		
LY	lyocell		20/08/2018
MA	modacrilica		
MD	modal		
ME	metallizzata		
MG	Maguey		20/08/2018
PA	poliaamide (nylon)		
PB	poliureica		

PC	acrilica		
PE	polietilenica		
PI	carta tessile		20/08/2018
PL	poliestere		
PM	poliimmide		
PP	polipropilenica		
PR	proteica		
PU	poliuretanic		
RA	Ramiè		20/08/2018
SE	seta		
SI	sisal		20/08/2018
SN	sun		20/08/2018
TA	triacetato		
TR	residui tessili		20/08/2018
TV	trivinilica		
VI	viscosa		
VY	vinilal		
WA	angora		
WB	castoro		20/08/2018
WC	cashgora		
WG	vigogna		
WK	cammello		
WL	lama		
WM	mohair		
WN	pelliccia coniglio		20/08/2018
WO	lana		
WP	alpaca		
WS	cashmir		
WT	lontra		20/08/2018
WU	guanaco		
WV	lana vergine		
WY	yack		

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 addizionale

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		

T9 - ISO4217 - Valuta

codice valuta

Agenzia: ISO

tabella cod.: T9

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T9.xml

Tabella non stampata: sono presenti 205 elementi, oltre il massimo previsto di 99 elementi.