

http://www.ebiz-tcf.eu



GUIDA DI IMPLEMENTAZIONE TRANSAZIONE "DISPOSIZIONE CONTROLLO TESSUTO"

Versione: draft

Data di rilascio: 17/5/2019 Codice documento: G062

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: G062-eBIZ-DisposizioneControlloTessuto.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, principalmnete 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 "DISPOSIZIONE CONTROLLO PEZZE", fornendo le istruzioni per il suo impiego in ogni contesto di commercio elettronico tra Acquirenti di Tessuti e Controller tessili.

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 "Disposizione controllo pezze" l'Acquirente del Tessuto specifica la tipologia di visita e di trattamenti accessori richiesta su ciascuna pezza.

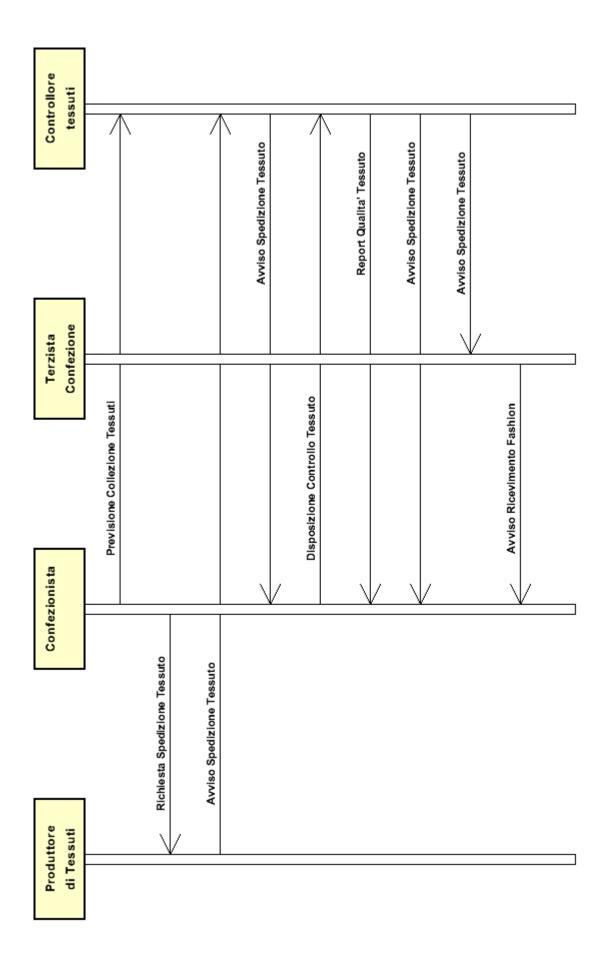
L'Ordine può riferirsi ad una o a più pezze e può essere usato sia in abbinamento al documento "Avviso spedizione tessuto" (1 Avviso : 1 Ordine) sia indipendentemente.

Nel primo caso il riferimento all'Avviso Spedizione dovrà essere messo in Testata; nel secondo caso per ogni pezza (a livello Item) potrà essere specificato il documento con cui essa è stata presa in carico dal Controller.

Ogni riga si riferisce ad una pezza e riporta il codice di visita e il destinatario finale della pezza

1.3. Scenario applicativo

Spedizione tessuti con certificazione di 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

```
TEXControlOrder
@msqfunction [Optional] [Default= OR]
@version [Optional] [Default= draft]
@useProfile [Optional]
  | PCOheader 1-1
      | msgN 1-1
      - scegli -
      | msgID 0-1
      - oppure -
      | docID 0-1
      | @numberingOrg [Optional]
      - fine scelta -
      | msgDate 1-1
        @dateForm [Optional]
        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

```
@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 0-5
    @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
    note 0-99
    @numberingOrg [Optional]
    @codeList [Optional]
    @noteLabel [Optional]
PCObody 1-1
    PCOitem 1-unbounded
        serialN 1-9
         @numberingOrg [Optional]
         @idQualifier [Optional]
        texCode 0-2
        @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]
```

@numberingOrg [Optional]

```
@addType [Optional]
    description 0-unbounded
    @In [Optional]
refDoc 0-5
@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
pieceControl 1-1
@numberingOrg [Optional]
thirdParty 0-3
@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]
```

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 sitattici; 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 est erno o essere incluso nel documento scambiato (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment) 0-1	
buyer	dati del Cliente (parte che acquista il bene o il servizio oggetto del processo di collaborazione corrente) - tipo base: Nad, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer) 1-1	
externalReference	informazioni su un oggetto esterno al documento, ad esempio un document o memorizzato in una locazione remota (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/externalReference) 0-99	
PCObody	corpo del documento DISPOSIZIONE CONTROLLO PEZZE (XPath TEXControlOrder/PCObody) 1-1	
PCOheader	estata del documento DISPOSIZIONE CONTROLLO PEZZE (XPath TEXControlOrder/PCOheader) 1-1	
PCOitem	riga del documento DISPOSIZIONE CONTROLLO PEZZE (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem) 1-unbounded	
refDoc	identificazione di un documento di riferimento ed eventualmente di un suo it em (riga) (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc) 0-5	
supplier	dati del Fornitore (parte che fornisce il bene o il servizio oggetto del process o di collaborazione corrente) - tipo base: Nad, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier) 1-1	
texCode	codifica dell'articolo tessile (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode) 0-2	
thirdParty	dati di una Terza Parte, diversa da Cliente o Fornitore - tipo base: Nad, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty) 0-5 (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty) 0-3 - note: qui può specificarsi a chi deve essere spedita la pezza dopo il control lo	

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	elemento aggiuntivo di codifica, non includibile nei precedenti - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/added) 0-9 - note: qui può specificarsi un ulteriore codifica (vedere tabella T44)		
additionalIdentifier	codice identificativo aggiuntivo della Parte in causa (Cliente, Fornitore, Desti natario merce ecc), ad esempio per registri delle dogane o altri registri - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/additionalIdentifier) 0-9 - note: identificatori ad esempio per registri esportazioni, come MID (Manufa cturer Identification Code), EORI (E.O.R.I Economic Operator Registration and Identification) (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/additionalIdentifier) 0-9 Best Practice - note: identificatori ad esempio per registri esportazioni, come MID (Manufacturer Identification Code), EORI (E.O.R.I Economic Operator Registration and Identification)		
@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 TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/added/@addType) [Optional] - nota: addType consente di indicare il significato dell'elemento added; si co nsiglia fortemente di utilizzarlo sempre.		
art	codice articolo del prodotto - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/art) 1-1 - note: può identificare sia l'articolo base (a meno di disegno/colore) sia l'articolo tout-court (SKU)		
binaryObject	oggetto binario di grandi dimensioni contenente un documento allegato - tipo base: base64Binary, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/binaryObject) 0-1		
@characterSet	set di caratteri dell'oggetto binario, se il tipo mime e' testo - tipo base: normalizedString, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/binaryObject/@characterSet) [Optional]		
characterSetCode	il set di caratteri del documento esterno - tipo base: normalizedString, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/ externalReference/characterSetCode) 0-1		
city	nome della città - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/city) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/city) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty/city) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/city) 0-1		
@codeList	specifica l'indirizzo di rete (URL) dove si trova la lista di codici usati per istan ziare l'elemento - tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/season/@codeList) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCOheader/note/@codeList) [Optional] - nota: deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel" (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/color/@codeList) [Optional] - nota: questo attributo potrebbe essere usato in alternativa agli altri (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/note/@codeList) [Optional] - nota: deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel"		
	(XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/art/@codeList) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/pattern/@codeList) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri		

color	codice della variante colore, quando non incluso nel codice modello o tessu o	
	 tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/color) 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 TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty/country) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/country) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/country) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/country) 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 TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/docDate/@dateForm) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCOheader/msgDate/@dateForm) [Optional]	
dept	nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) contattata all'int erno della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/dept) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/dept) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/dept) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/dept) 0-1	
description	descrizione in testo libero. Il contenuto dell'elemento deve essere unico, eve ntualmente tradotto e ripetuto in più lingue (quindi ogni istanza ha lingua diff erente). - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/description) 0-unbounded - note: Descrizione riferita al prodotto	
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 TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/docDate) 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 TEXControlOrder/PCOheader/docID) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/docID) 1-2	
@docType	tipo del documento cui si fa riferimento - tipo base: string, tabella cod.: T21 http://www.ebiz.enea.it/moda-m/repository/codelist/draft/gc_T21.xml (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/@docType) [Required]	
@email	indirizzo di posta elettronica di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/person/@email) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty/person/@email) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/person/@email) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/person/@email) [Optional]	
@encoding	algoritmo di decodifica dell'oggetto binario - tipo base: normalizedString, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/binaryObject/@encoding) [Optional]	
encodingCode	l'algoritmo di codifica / decodifica utilizzato con l'oggetto esterno - tipo base: normalizedString, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/ externalReference/encodingCode) 0-1	

@fax	numero di fax di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/person/@fax) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/person/@fax) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/person/@fax) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty/person/@fax) [Optional]	
fileName	nome identificativo univoco del file - tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/fileName) 0-1	
@format	formato del contenuto binario - tipo base: string, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/binaryObject/@format) [Optional]	
formatCode	il formato dell'oggetto esterno - tipo base: normalizedString, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/ externalReference/formatCode) 0-1	
id	codice identificativo primario della Parte in causa (Cliente, Fornitore, Destin atario merce ecc), si raccomanda il formato: codice nazione (ISO 3166) + partita IVA (11crt), con il qualificatore "numberingOrg"= MF - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty/id) 1-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/id) 1-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/id) 1-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/id) 1-1	
@idQualifier	Qualificatore che distingue l'identificativo. - tipo base: string, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/additionalIdentifier/@idQualifier) [Option al] - nota: questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente o adeguato a indicare la natura dell'identificatore (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/serialN/@idQualifier) [Optional] - nota: questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente a indicare la natura del seriale (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/additionalIdentifier/@idQualifier) [Optional] - nota: questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente o adeguato a indicare la natura dell'identificatore	
@isURL	indica se l'elemento a cui si riferisce e' un URL (true) oppure no (false) - tipo base: boolean, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/ externalReference/uri/@isURL) [Optional] [Default= true] - nota: l'uso di URL è raccomandato	
itemID	numero che contraddistingue la riga/item del documento in oggetto - tipo base: string, lunghezza max: 6, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/itemID) 0-1	
legalName	ragione sociale della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty/legalName) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/legalName) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/legalName) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/legalName) 0-1	
@listName	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') - tipo base: string, lunghezza max: 40,	

_	
	(XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/color/@listName) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "n umberingOrg" (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/pattern/@listName) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "n umberingOrg" (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/art/@listName) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "n umberingOrg" (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/season/@listName) [Optional]
@listVersion	specifica la versione della lista di codici usati per istanziare l'elemento - tipo base: string, lunghezza max: 6, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/pattern/@listVersion) [Option al]
	- nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "n umberingOrg" e "listName" (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/season/@listVersion) [Optional]
	(XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/art/@listVersion) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "n umberingOrg" e "listName" (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/color/@listVersion) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "n umberingOrg" e "listName"
@In	Codice lingua tipo base: string, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/ description/@In) [Optional]
@logo	logo aziendale (URL dell'immagine in formato jpg o gif). Si raccomanda che l'immagine non ecceda i 640 pixel di larghezza tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/@logo) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/@logo) [Optional]
@mime	tipo mime dell'oggetto binario - tipo base: normalizedString, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/binaryObject/@mime) [Optional]
mimeCode	tipo mime dell'oggetto esterno - tipo base: normalizedString, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/ externalReference/mimeCode) 0-1
msgDate	data di emissione del presente messaggio (documento xml), espressa in un o dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè ann o-settimana) - tipo base: string, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/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 TEXControlOrder/@msgfunction) [Optional] [Default= OR]
msgID	chiave identificativa univoca del documento di business nel sistema informat ivo della Parte emittente. Mantiene il medesimo valore In caso di più spedizi oni del medesimo documento di business tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/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 TEXControlOrder/PCOheader/msgN) 1-1			
note	nota in testo libero o strutturata (computer processing). Per strutturare la not a si devono usare gli attributi "noteLabel" e "codelist" - tipo base: string, lunghezza max: 350, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/note) 0-99 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/note) 0-99			
@noteLabel	qualificatore dell'argomento di una nota - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/note/@noteLabel) [Optional] - nota: deve usarsi per qualificare l'argomento della nota (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/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-mi/repository/code/ist/daft/gc_NT6.xml (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/note/@numberingOrg) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/season/@numberingOrg) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/season/@numberingOrg) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/ fileName/@numberingOrg) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/dattachment/ fileName/@numberingOrg) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/docID/@numberingOrg) [Optional] - nota: qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il do cumento (es.: del Cliente, del Fornitore,) (XPath TEXControlOrder/PCOheader/note/@numberingOrg) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCOheader/docID/@numberingOrg) [Optional] - nota: qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il do cumento (es.: del Cliente, del Fornitore,) (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/additionalIdentifier/@numberingOrg) [Optional] - nota: qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il do cumento (es.: del Cliente, del Fornitore,) (XPath			

pattern	codice del disegno, quando non incluso nel codice articolo - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/texCode/pattern) 0-1	
person	nome della persona di riferimento all'interno della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/person) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/person) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty/person) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/person) 0-1	
@phone	numero di telefono di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/person/@phone) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/person/@phone) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/person/@phone) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty/person/@phone) [Optional]	
pieceControl	codice attribuito ad una pezza per specificare il tipo di controllo richiesto/ese guito - tipo base: string, lunghezza max: 7, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/pieceControl) 1-1	
postCode	codice postale - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty/postCode) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/postCode) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/postCode) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/postCode) 0-1	
@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 TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/@role) [Required] (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/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 al fabetica: 1a stagione=A 2a stagione=B etc.etc tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/season) 0-1 - note: qui indica la stagione a cui appartiene il documento in oggetto	
@sender	qualificatore che distingue la Parte che spedisce il documento - tipo base: boolean, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/@sender) [Optional] - nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STY LESHEET (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty/@sender) [Optional] - nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STY LESHEET (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/@sender) [Optional] - nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STY LESHEET (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/@sender) [Optional] - nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STY LESHEET	
serialN	numero di matricola usato per identificare una singola unità fisica - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/serialN) 1-9 - note: sono consentiti più valori di serialN per fornire diverse rappresentazio ni dell'identificatore seriale della stessa pezza. Diverse istanze di serialN de vono differire almeno per un valore di idQualifier o numberingOrg	

street	via e numero civico di una locazione - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/street) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty/street) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/street) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/street) 0-1	
subCountry	sigla o codice della provincia (sub-country) - tipo base: string, lunghezza max: 9, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/subCountry) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/subCountry) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty/subCountry) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/subCountry) 0-1	
subDept	nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) contattata all'int erno della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/subDept) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/supplier/subDept) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty/subDept) 0-1 (XPath TEXControlOrder/PCOheader/buyer/subDept) 0-1	
@uid	identificatore elemento, univoco all'interno del documento xml - tipo base: string, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/@uid) [Optional]	
uri	URI (Uniform Resource Identifier) che identifica l'oggetto esterno come una risorsa Internet - tipo base: normalizedString, (XPath TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/refDoc/attachment/externalReference/uri) 1-1	
@useProfile	profilo uso al quale il presente documento è conforme nel caso sia stato defi nito tra le parti. Preferibile sia un URI con nome aziende o eventualmente u n URL con link al profilo. - tipo base: string, (XPath TEXControlOrder/@useProfile) [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 TEXControlOrder/PCObody/PCOitem/thirdParty/@VAT) [Optional] (XPath TEXControlOrder/PCOheader/thirdParty/@VAT) [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 TEXControlOrder/@version) [Optional] [Default= draft]	

2.3 Best practice suggerite

TEXControlOrder/PCOheader/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')

2.4 Tabelle di codifica utilizzate

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

NT100 - Versione eBIZ TCFUpstream

NT16 - aliquota o causale IVA

NT18 - funzione messaggio

NT2 - qualificatore terzaparte

NT29 - formato data

NT6 - ente codificatore

T10 - ISO3166 - Nazione

T21 - tipo documento

T44 - tipo codice addizionale

RICONOSCIMENTO



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

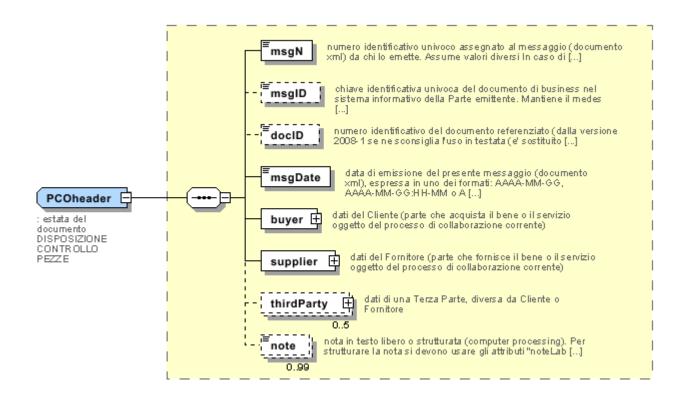
AVVERTENZA

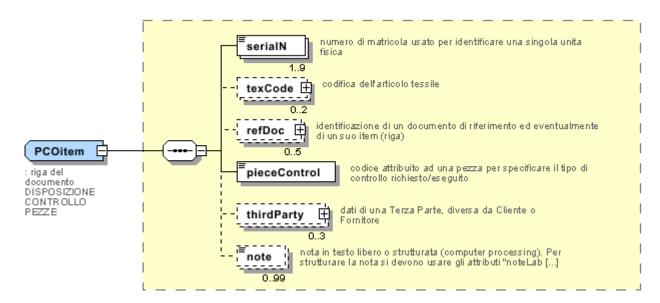
Il contenuto di questo documento rappresenta solo il punto di vista degli autori ed è di loro esclusiva responsabilità; non si può ritenere che rifletta le opinioni della Commissione europea e / o dell'Agenzia Esecutiva per le Piccole e Medie Imprese (EASME) o qualsiasi altro organismo dell'Unione europea.

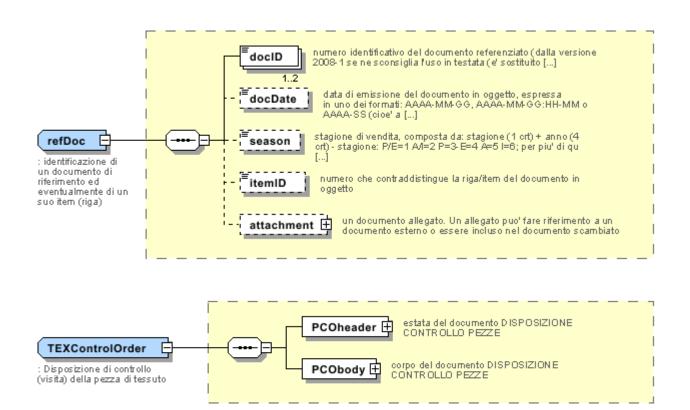
La Commissione europea e l'Agenzia non si assumono alcuna responsabilità per l'uso che può essere fatto delle informazioni in esso contenute.

Allegato A

Immagini rappresentative della struttura dei principali elementi complessi.







Allegato B

NT100 - Versione eBIZ TCFUpstream

versione dizionario

Agenzia: eBIZ

tabella cod.: NT100

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

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

NT16 - aliquota o causale IVA

aliquota o causale IVA (DEPRECATO, usare dtScheme)

tabella cod.: NT16

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

NT18 - funzione messaggio

funzione rivestita dal presente messaggio in relazione alla sua trasmissione

Agenzia: eBIZ

tabella cod.: NT18

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

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

NT2 - qualificatore terzaparte

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		
СО	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		
М	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		
СО	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		

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.

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
СТО	Disposizione controllo		01/07/2013
CTR	Contratto o capitolato		

24

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		
СО	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		

26