

http://www.moda-ml.org

# GUIDA DI IMPLEMENTAZIONE TRANSAZIONE "AVVISO SPEDIZIONE TESSUTO"

Versione: 2013-1

Data di rilascio: 18/11/2011 Codice documento: G006

Repository XML Schema: http://www.moda-ml.org/moda-

ml/repository/schema/v2013-1/default.asp

Repository guide: http://www.moda-ml.org/moda-ml/repository/guide/v2013-

1/default.asp

Nome file: G006-MODA-ML-AvvisoSpedizioneTessuto.pdf

#### 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 "AVVISO SPEDIZIONE TESSUTI", fornendo le istruzioni per il suo impiego in ogni contesto di commercio elettronico tra Confezionisti, Produttori di Tessuti e loro Terzisti.

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

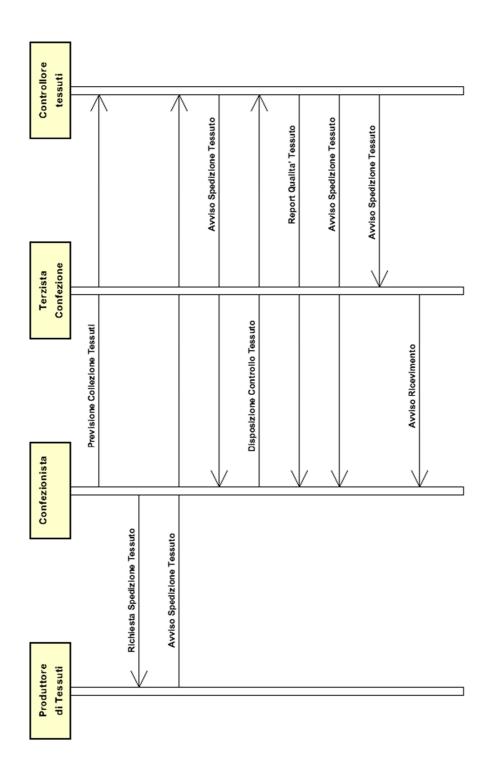
Il messaggio è emesso per anticipare l'informazione della consegna del prodotto che viene ad essere "spedibile" (vedere documento "Avanzamento Ordine di tessuti") o che è esplicitamente richiesto (vedere documento "Richiesta Spedizione tessuti"). Lo stesso messaggio è anche usabile per anticipare l'informazione della consegna del tessuto all subfornitore in conto lavorazione.

Il documento di Avviso può essere usato come:

- avviso di spedizione normale (standard)
- avviso di disponibilità alla spedizione (preavviso)

Ogni riga dell' Avviso di spedizione deve corrispondere ad un articolo + disegno + variante, e deve elencare le pezze di tessuto di cui è composta; per ciascuna riga, è possibile specificare la riga Ordine che viene scaricata.

#### 1.3. Scenario applicativo



#### 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

#### **TEXDesAdvise** @TAtype [Optional] [Default= STD] @msgfunction[Optional] [Default= OR] @version [Optional] [Default= 2013-1] @useProfile[Optional] | TAheader 1-1 | msgN 1-1 - scegli -| msgID 0-1 - oppure -| docID 0-1 @numberingOrg[Optional] - fine scelta -| msgDate 1-1 @dateForm[Optional] refDoc 0-9 @docType [Required] docID 1-2 @numberingOrg[Optional] docDate 0-1 @dateForm[Optional] season 0-1 litemID 0-1 buyer 1-1 @logo [Optional] @sender[Optional] id 1-1 @numberingOrg[Optional] legalName 0-1 dept 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]
          legalName 0-1
          dept 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
          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 0-19
      @numberingOrg[Optional]
      @codeList[Optional]
      @noteLabel[Optional]
| trade 0-1
   - scegli -
    | incoTermText 1-1
   - oppure -
    | incoTerm 1-1
   - fine scelta -
    | location 0-1
    | @LRI [Optional]
| shipInfo 0-1
    | transinfo 0-5
      @transReason[Optional]
        | transMode 1-1
          carrier 0-1
          deliveryPlace 0-1
          grossWeight 0-1
          @um [Required]
          netWeight 0-1
          @um[Required]
```

transMeans 0-1

```
transCondition 0-3
         transConditionText 0-1
     delEffectiveDate 0-1
      @dateForm [Optional]
     packages 0-99
      @packageLevel[Optional]
      - scegli -
        | packageText 1-1
      - oppure -
        | package 1-1
      - fine scelta -
        | packageDim 0-1
            | length 1-1
              @um[Required]
              width 0-1
              @um[Required]
             height 0-1
            | @um [Required]
         packageQty 0-1
         packageN 0-unbounded
          @numberingOrg[Optional]
          @packageContainerN[Optional]
         EPClist 0-1
             EPC 1-unbounded
              @numberingOrg[Optional]
            | @TID[Optional]
| piecePack 0-1
   - scegli -
   | piecePackText 1-1
   - oppure -
    | pieceInnWrap1 1-1
    | pieceInnWrap2 0-1
    pieceOutWrap 0-1
   - fine scelta -
 TAbody 1-1
     TAitem 1-unbounded
      @extinction [Optional] [Default= 0]
         lineN 1-1
          @VAT[Optional]
         refDoc 0-9
          @docType [Required]
             docID 1-2
              @numberingOrg[Optional]
              docDate 0-1
              @dateForm[Optional]
             season 0-1
            | itemID 0-1
         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 0-1
qty 1-1
@um [Required]
piece 1-unbounded
@endUse[Optional]
   serialN 1-3
    @numberingOrg[Optional]
    EPC 0-1
    @numberingOrg[Optional]
    @TID[Optional]
    totFault 0-1
    pieceStatus 0-1
    pieceLength 0-1
    .@um[Optional][Default=MTR]
    pieceWidth 0-1
    @um [Optional] [Default= CMT]
    pieceCutWidth 0-1
    @um [Optional] [Default= CMT]
    pieceWeight 0-1
    @um [Optional] [Default= KGM]
    pieceWeightM 0-1
    @um [Optional] [Default= GRM]
    pieceAllow 0-1
    @um [Required]
    lotN 0-1
    @numberingOrg[Optional]
    dyeN 0-1
    @numberingOrg[Optional]
    mixMatch 0-1
    @numberingOrg[Optional]
    packageN 0-1
    @numberingOrg[Optional]
    @packageContainerN[Optional]
    piecePack 0-1
  - scegli -
      | piecePackText 1-1
  - oppure -
       pieceInnWrap1 1-1
        pieceInnWrap2 0-1
      | pieceOutWrap 0-1
  - fine scelta -
note 0-19
@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.

buyer	dati del Cliente - tipo base: Nad, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer) 1-1
<b>EPClist</b>	elenco di identificativi di un prodotto usato nella tecnologia RFID (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/EPClist) 0-1 - note: qui si possono identificare i tag RFID dei singoli colli
packageDim	dimensioni di un collo di trasporto (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/packageDim) 0-1
packages	descrive la composizione dei colli della spedizione.Ogni elemento descrive un tipo omogeneo di collo usato per il trasporto: tipo, quantità, livello di composizione e lista degli identificativi dei singoli colli (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages) 0-99 - note: questo gruppo di dati deve essere ripetuto per ciascun tipo di collo
piece	dati identificativi e misure della pezza (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece) 1-unbounded
piecePack	modalità di confezione delle pezze di tessuto (XPath: TEXDesAdvise/piecePack) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/piecePack) 0-1
refDoc	identificazione di un documento di riferimento ed eventualmente di un suo item (riga) (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/refDoc) 0-9 (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/refDoc) 0-9 - note: qui si può inserire il n.ro della riga ordine scaricata dalla spedizione
shipInfo	informazioni varie sul trasporto e sui colli di trasporto, che possono riferirsi all'intero documento o al singolo item (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo) 0-1
supplier	dati del Fornitore - tipo base: Nad, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/supplier) 1-1
TAbody	corpo del documento"AVVISO SPEDIZIONE TESSUTI (XPath: TEXDesAdvise/TAbody) 1-1
TAheader	testata del documento AVVISO SPEDIZIONE TESSUTI (FILATI) (XPath: TEXDesAdvise/TAheader) 1-1

	- note: l'attributo "logo" dovrebbe essere usato solo in abbinamento al Fornitore
TAitem	riga del documento AVVISO SPEDIZIONE TESSUTI (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem) 1-unbounded
texCode	codifica dell'articolo tessile (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode) 1-2
thirdParty	dati di una Terza Parte, diversa da Cliente o Fornitore - tipo base: Nad, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty) 0-5 - note: qui si deve specificare il Destinatario merce quando diverso dal Cliente
trade	condizioni generali di resa della merce (XPath: TEXDesAdvise/trade) 0-1
transInfo	informazioni sul trasporto: modo, vettore e luogo di consegna (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/transInfo) 0-5 - note: questo gruppo di dati può essere ripetuto per ciascuna tratta

## 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: 15, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/added) 0-9 - note: qui può specificarsi un ulteriore codifica (vedere tabella T44)
@addType	qualificatore dell'elemento aggiuntivo di codifica di un prodotto - tipo base: string, tabella cod.: T44  http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T44.xml (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/added/@addType) [Optional]
art	codice articolo del prodotto - tipo base: string, lunghezza max: 25, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/art) 1-1 - note: può identificare sia l'articolo base (a meno di disegno/colore) sia l'articolo tout-court (SKU)
carrier	identificazione del vettore che esegue il trasporto - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/transInfo/carrier) 0-1
city	nome della città - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/city) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/city) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/city) 0-1
@codeList	specifica l'indirizzo di rete (URL) dove si trova la lista di codici usati per istanziare l'elemento - tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/note/@codeList) [Optional] - nota: deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel"

	(XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/pattern/@codeList) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA
	agli altri (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/art/@codeList) [Optional]
	- nota: questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri
	(XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/note/@codeList) [Optional] - nota: deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel"
	(XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/color/@codeList) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA
	agli altri
color	codice della variante colore, quando non incluso nel codice modello o tessuto - tipo base: string, lunghezza max: 15,
	(XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/color) 0-1
country	codice della nazione - tipo base: string, tabella cod.: T10
	http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T10.xml (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/country) 0-1
	(XPath: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/country) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/country) 0-1
@dateForm	formato in cui è espressa la data - tipo base: string, tabella cod.: NT29
	http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT29.xml (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/delEffectiveDate/@dateForm)
	[Optional] (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/refDoc/docDate/@dateForm)
	[Optional] (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/refDoc/docDate/@dateForm)
	[Optional] (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/msgDate/@dateForm) [Optional]
delEffectiveDate	data di consegna effettiva della merce, richiesta o confermata
	nel Processo di Spedizione, espressa in uno dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè annosettimana)
	<ul><li>tipo base: string,</li><li>(XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/delEffectiveDate) 0-1</li></ul>
deliveryPlace	luogo di consegna della merce, finale o per una tratta
,	- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/transInfo/deliveryPlace) 0-1
dept	nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) contattata all'interno della Parte
	- tipo base: string, lunghezza max: 40,
	(XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/dept) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/dept) 0-1
	(XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/dept) 0-1
description	descrizione in testo libero di un prodotto - tipo base: string, lunghezza max: 70,
	(XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/description) 0-1
docDate	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) - tipo base: string,
	(XPath: TEXDesAdvise/TAheader/refDoc/docDate) 0-1

	(XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/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: TEXDesAdvise/TAheader/refDoc/docID) 1-2 (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/refDoc/docID) 1-2 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/docID) 0-1
@docType	tipo del documento cui si fa riferimento - tipo base: string, tabella cod.: T21 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T21.xml (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/refDoc/@docType) [Required] (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/refDoc/@docType) [Required]
dyeN	partita colore di un prodotto tessile - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/dyeN) 0-1
@email	indirizzo di posta elettronica di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/person/@email) [Optional] (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/person/@email) [Optional] (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/person/@email) [Optional]
@endUse	destinazione d'uso del tessuto - tipo base: string, tabella cod.: NT4 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT4.xml (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/@endUse) [Optional]
EPC	identificativo di un prodotto usato nella tecnologia RFID - tipo base: string, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/EPC) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/EPClist/EPC) 1-unbounded
@extinction	specifica se la posizione (documento/riga) cui si fa riferimento in deve considerarsi saldata dalla presente riga. Valore 1 = saldato, 0 = non saldato - tipo base: boolean, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/@extinction) [Optional] [Default= 0]
@fax	numero di fax di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/person/@fax) [Optional] (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/person/@fax) [Optional] (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/person/@fax) [Optional]
grossWeight	è il peso lordo della fornitura di merce, dichiarato a fini trasporto o doganali - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/transInfo/grossWeight) 0-1
height	altezza effettiva dell'oggetto specificato - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/packageDim/height) 0-1
id	codice identificativo primario della Parte in causa (Cliente, Fornitore, Destinatario 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: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/id) 1-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/id) 1-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/id) 1-1
incoTerm	specificazione dei termini di consegna (INCOTERMS)
	•

	- tipo base: string, tabella cod.: T3 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T3.xml (XPath: TEXDesAdvise/trade/incoTerm) 1-1
incoTermText	testo libero che specifica i termini di resa (incoterm, località) - tipo base: string, lunghezza max: 70, (XPath: TEXDesAdvise/trade/incoTermText) 1-1
itemID	numero che contraddistingue la riga/item del documento in oggetto - tipo base: string, lunghezza max: 6, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/refDoc/itemID) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/refDoc/itemID) 0-1
legalName	ragione sociale della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/legalName) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/legalName) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/legalName) 0-1
length	lunghezza effettiva dell'oggetto specificato - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/packageDim/length) 1-1 - note: qui si deve indicare anche la dimensione massima
lineN	numero che contraddistingue la riga del presente messaggio (documento xml) - tipo base: positiveInteger, min incluso: 1, max incluso: 9999, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/lineN) 1-1
@listName	specifica il nome della lista di codici usati per istanziare l'elemento - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/color/@listName) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/art/@listName) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/pattern/@listName) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"
@listVersion	specifica la versione della lista di codici usati per istanziare l'elemento - tipo base: string, lunghezza max: 6, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/pattern/@listVersion) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName" (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/art/@listVersion) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName" (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/color/@listVersion) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"
location	specificazione di luogo - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDesAdvise/trade/location) 0-1 - note: luogo di applicazione INCOTERM

@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: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/@logo) [Optional] (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/@logo) [Optional]
lotN	numero del lotto di produzione o della partita di materia prima - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/lotN) 0-1
@LRI	attributo usato per formattare un campo secondo una specifica regola dell'Utente (regola locale) - tipo base: string, tabella cod.: NT3 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT3.xml (XPath: TEXDesAdvise/trade/location/@LRI) [Optional]
mixMatch	nuance di colore usabile per l'abbinamento dei capi - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/mixMatch) 0-1
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: TEXDesAdvise/TAheader/msgDate) 1-1
@msgfunction	funzione rivestita dal presente messaggio in relazione alla sua trasmissione - tipo base: string, tabella cod.: NT18 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT18.xml (XPath: TEXDesAdvise/@msgfunction) [Optional] [Default= OR]
msgID	chiave identificativa del documento nel sistema informativo della Parte emittente - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/msgID) 0-1
msgN	numero identificativo assegnato al messaggio (documento xml) da chi lo emette - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/msgN) 1-1
netWeight	è il peso netto della fornitura di merce, dichiarato a fini trasporto o doganali - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/transInfo/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: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/note) 0-19 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/note) 0-19
@noteLabel	qualificatore dell'argomento di una nota - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/note/@noteLabel) [Optional] - nota: deve usarsi per qualificare l'argomento della nota (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/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.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT6.xml (XPath:

	TEXDesAdvise/shipInfo/packages/EPClist/EPC/@numberingOrg)
	[Optional] (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/packageN/@numberingOrg)
	[Optional] (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/refDoc/docID/@numberingOrg)
	[Optional]
	- nota: qui si può specificare quale numerazione è usata per
	identificare il documento (es.: del Cliente, del Fornitore,) (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/dyeN/@numberingOrg)
	[Optional] (XPath:
	TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/mixMatch/@numberingOrg) [Optional]
	(XPath: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/id/@numberingOrg) [Optional]
	(XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/lotN/@numberingOrg) [Optional]
	(XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/packageN/@numberingOrg)
	[Optional]
	(XPath: TEXDesAdvise/TAheader/docID/@numberingOrg) [Optional] - nota: qui si può specificare quale numerazione è usata per
	identificare il documento (es.: del Cliente, del Fornitore,) (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/note/@numberingOrg)
	[Optional] (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/id/@numberingOrg) [Optional]
	(XPath: TEXDesAdvise/TAheader/refDoc/docID/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (es.: del Cliente, del Fornitore,)
	(XPath:
	TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/pattern/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: questo attributo dovrebbe esere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath:
	TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/color/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: questo attributo dovrebbe esere usato o singolarmente o
	in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/@numberingOrg)
	[Optional] (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/art/@numberingOrg)
	[Optional] - nota: questo attributo dovrebbe esere usato o singolarmente o
	in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/note/@numberingOrg) [Optional]
	(XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/serialN/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato la matricola (se diverso dal Fornitore)
	(XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/EPC/@numberingOrg) [Optional]
	(XPath:
	TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/added/@numberingOrg) [Optional]
	(XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/id/@numberingOrg) [Optional]
package	codice che specifica il tipo di collo di trasporto
	- tipo base: string, tabella cod.: T11 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T11.xml
	(XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/package) 1-1
@packageContainerN	riferimento al collo esterno in cui questo collo è contenuto - tipo base: string, lunghezza max: 25,

	(XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/packageN/@packageContainerN) [Optional] (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/packageN/@packageContainerN) [Optional]
@packageLevel	livello usato per la descrizione gerarchica della struttura dei colli (la numerazione è crescente dall'esterno all'interno) - tipo base: positiveInteger, min incluso: 1, max incluso: 9, (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/@packageLevel) [Optional] - nota: numero indicante il livello del collo nella struttura della spedizione (dal più interno al più esterno). Deve o essere usata per tutti o non essere usata
packageN	numero di matricola usato per identificare un collo di trasporto - tipo base: string, lunghezza max: 25, (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/packageN) 0-unbounded - note: qui si possono identificare le matricole dei singoli colli (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/packageN) 0-1 - note: qui si può identificare il collo in cui è contenuta la pezza
packageQty	quantità dei colli specificati - tipo base: positiveInteger, (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/packageQty) 0-1 - note: totale per il tipo di collo specificato
packageText	testo libero che specifica il tipo di collo di trasporto - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/packageText) 1-1
pattern	codice del disegno, quando non incluso nel codice articolo - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/texCode/pattern) 0-1
person	nome della persona di riferimento all'interno della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/person) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/person) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/person) 0-1
@phone	numero di telefono di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/person/@phone) [Optional] (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/person/@phone) [Optional] (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/person/@phone) [Optional]
pieceAllow	bonifico richiesto/concesso per la pezza - tipo base: decimal, cifre decimali: 2, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/pieceAllow) 0-1
pieceCutWidth	altezza utile effettiva della pezza di tessuto (ai fini della confezione) - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/pieceCutWidth) 0-1
pieceInnWrap1	codice che specifica il tipo di confezionamento della pezza (es.: arrotolata) - tipo base: string, tabella cod.: T4 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T4.xml (XPath: TEXDesAdvise/piecePack/pieceInnWrap1) 1-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/piecePack/pieceInnWrap1) 1-1
pieceInnWrap2	codice che specifica la modalità di confezionamento della pezza, come sotto-classe del tipo (es.: arrotolata-su tavola di

	avvolgimento) - tipo base: string, tabella cod.: T5 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T5.xml (XPath: TEXDesAdvise/piecePack/pieceInnWrap2) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/piecePack/pieceInnWrap2) 0-1
pieceLength	lunghezza della pezza - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/pieceLength) 0-1
pieceOutWrap	codice che specifica il tipo di imballo esterno della pezza - tipo base: string, tabella cod.: T6 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T6.xml (XPath: TEXDesAdvise/piecePack/pieceOutWrap) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/piecePack/pieceOutWrap) 0-1
piecePackText	testo libero che specifica il tipo di confezionamento della pezza - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDesAdvise/piecePack/piecePackText) 1-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/piecePack/piecePackText) 1-1
pieceStatus	codice usato per descrivere lo status di una pezza dopo il controllo - tipo base: string, tabella cod.: T52 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T52.xml (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/pieceStatus) 0-1
pieceWeight	peso totale effettivo della pezza di tessuto - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/pieceWeight) 0-1
pieceWeightM	peso effettivo al metro lineare della pezza di tessuto - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/pieceWeightM) 0-1
pieceWidth	altezza effettiva della pezza di tessuto - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/pieceWidth) 0-1
postCode	codice postale - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/postCode) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/postCode) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/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: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/qty) 1-1
@role	qualificatore del ruolo della Terza Parte - tipo base: string, tabella cod.: NT2 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT2.xml (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/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: TEXDesAdvise/TAheader/refDoc/season) 0-1 - note: qui indica la stagione a cui appartiene il documento in oggetto (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/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: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/@sender) [Optional] - nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole creare lo STYLESHEET (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/@sender) [Optional] - nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole creare lo STYLESHEET (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/@sender) [Optional] - nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole creare lo STYLESHEET
serialN	numero di matricola usato per identificare le unità fisiche - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/serialN) 1-3
street	via e numero civico di una locazione - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/street) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/street) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/street) 0-1
subCountry	sigla o codice della provincia (sub-country) - tipo base: string, lunghezza max: 9, (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/buyer/subCountry) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/supplier/subCountry) 0-1 (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/subCountry) 0-1
@ TAtype	tipo di Avviso spedizione - tipo base: string, tabella cod.: NT10 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT10.xml (XPath: TEXDesAdvise/@TAtype) [Optional] [Default= STD]
@ TID	matricola che contrassegna il chip RFID - tipo base: string, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/EPC/@TID) [Optional] (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/EPClist/EPC/@TID) [Optional]
totFault	numero totale dei difetti: le prime due cifre contano i difetti Gravi, le seconde due i difetti Medi e le ultime due i difetti Lievi - tipo base: positiveInteger, (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/totFault) 0-1
transCondition	condizione speciale di trasporto o servizio speciale richiesto allo Spedizioniere - tipo base: string, tabella cod.: T38 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T38.xml (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/transInfo/transCondition) 0-3
transConditionText	descrizione in testo libero della condizione speciale di trasporto o servizio speciale richiesto allo Spedizioniere - tipo base: string, lunghezza max: 100, (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/transInfo/transConditionText) 0-1
transMeans	mezzo usato per il trasporto, complessivo o relativo ad una tratta - tipo base: string, tabella cod.: T40 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T40.xml (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/transInfo/transMeans) 0-1
transMode	modo di trasporto, complessivo o relativo ad una tratta - tipo base: string, tabella cod.: T8 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T8.xml (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/transInfo/transMode) 1-1

@transReason	causale del trasporto - tipo base: string, tabella cod.: NT11 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT11.xml (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/transInfo/@transReason) [Optional]
@um	unità di misura fisica  - tipo base: string, tabella cod.: NT7  http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT7.xml (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/packageDim/length/@um) [Required] (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/pieceLength/@um) [Optional] [Default= MTR] (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/pieceCutWidth/@um) [Optional] [Default= CMT] (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/pieceWidth/@um) [Optional] [Default= CMT] (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/packageDim/height/@um) [Required] (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/packageDim/width/@um) [Required] (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/pieceAllow/@um) [Required] (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/pieceWeightM/@um) [Optional] [Default= GRM] (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/transInfo/grossWeight/@um) [Required] (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/qty/@um) [Required] (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/qty/@um) [Required] (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/qty/@um) [Required] (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/piece/pieceWeight/@um) [Optional] [Default= KGM]
@useProfile	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.  - tipo base: string, (XPath: TEXDesAdvise/@useProfile) [Optional]
@ VAT	aliquota o causale IVA ( deprecato, usare dtScheme ) - tipo base: string, tabella cod.: NT16 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT16.xml (XPath: TEXDesAdvise/TAbody/TAitem/lineN/@VAT) [Optional] (XPath: TEXDesAdvise/TAheader/thirdParty/@VAT) [Optional]
@version	Versione del dizionario da cui è creata l'istanza - tipo base: string, tabella cod.: NT100 http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT100.xml (XPath: TEXDesAdvise/@version) [Optional] [Default= 2013-1]
width	larghezza effettiva dell'oggetto specificato - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXDesAdvise/shipInfo/packages/packageDim/width) 0-1

#### 2.3 Tabelle di codifica utilizzate

Elenco delle tabelle di enumerazione utilizzate nel documento XML. I relativi codici sono presenti all'indirizzo: http://www.moda-ml.org/moda-ml/imple/moda-ml-2013-1.asp?lingua=it&pag=6

NT10 - tipo Avviso Spedizione

NT100 - Versione eBIZ Moda-ML

NT11 - causale trasporto

NT16 - aliquota o causale IVA

NT18 - funzione messaggio

NT2 - qualificatore terzaparte

NT29 - formato data

NT3 - formato dato

NT4 - destinazione d'uso

NT6 - ente codificatore

NT7 - unità di misura

T10 - ISO3166 - Nazione

T11 - tipo collo

T21 - tipo documento

T3 - consegna - IncoTerm

T38 - condizioni di trasporto

T4 - confezione pezza - Tipo

T40 - tipo mezzo di trasporto

T44 - tipo codice addizionale

T5 - confezione pezza - Modalita

T52 - stato della pezza T6 - confezione pezza - Imballo

T8 - Trasporto - Modo

### Allegato A

Immagini rappresentative della struttura dei principali elementi complessi.

