



<http://www.moda-ml.org>

## GUIDA DI IMPLEMENTAZIONE TRANSAZIONE "RICHIESTA DOCUMENTO APERTA"

Versione: 2013-1

Data di rilascio: 18/11/2011

Codice documento: G039

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: G039-MODA-ML-RichiestaDocumentoAperta.pdf

# 1. DESCRIZIONE DI BUSINESS

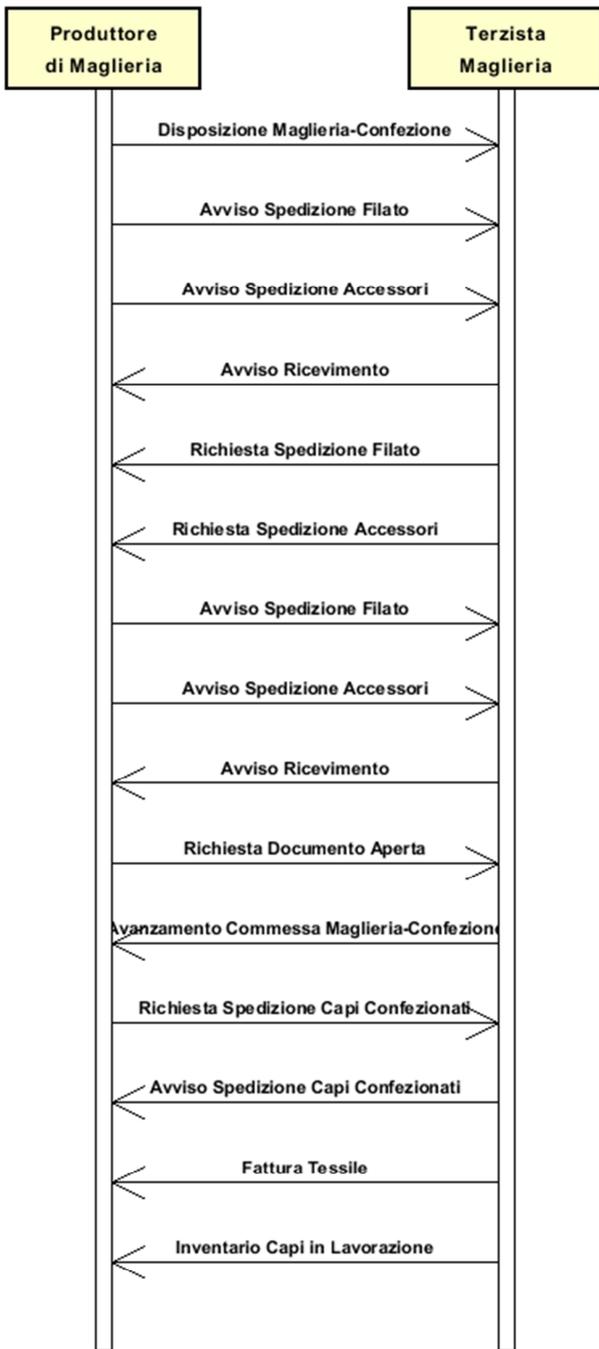
## 1.1 Scopo

Questo documento è usato per richiedere l'invio di un documento quando questo sia fornito solo su richiesta (ad esempio l'Avanzamento Ordine)

## 1.2 Generalità

-

## 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

#### **GPDocRequest**

@version [Optional] [Default= 2013-1]

@useProfile [Optional]

| msgN 1-1

| msgDate 1-1

| @dateForm [Optional]

#### | **refDoc 0-9**

| @docType [Required]

| | docID 1-2

| | @numberingOrg [Optional]

| | docDate 0-1

| | @dateForm [Optional]

| | season 0-1

| | itemID 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
|
| requestDocType 1-1
|
| itemRestrict 0-99
|   id 0-1
|   @numberingOrg [Optional]
|   legalName 0-1
|   season 0-1
| - scegli -
|   garmentCode 0-2
|   @numberingOrg [Optional]
|   - scegli -
|     garmentCodeB 1-1
|     @numberingOrg [Optional]
|     mod 1-1
|     @numberingOrg [Optional]
|     @codeList [Optional]
|     @listName [Optional]
|     @listVersion [Optional]
|     fabric 0-1
|     @numberingOrg [Optional]
|     @codeList [Optional]
|     @listName [Optional]
|     @listVersion [Optional]
|     color 0-1
|     @numberingOrg [Optional]
|     @codeList [Optional]
|     @listName [Optional]
|     @listVersion [Optional]
|     size 0-1
|     @codeList [Optional]
|     artGroup 0-1
|     @numberingOrg [Optional]
|     @codeList [Optional]
|     @listName [Optional]
|     @listVersion [Optional]
|     added 0-9
|     @numberingOrg [Optional]
|     @addType [Optional]
|     description 0-1
|   - oppure -
|     garmentCodeA 1-1
|     art 1-1
|     @numberingOrg [Optional]
|     @codeList [Optional]
|     @listName [Optional]
|     @listVersion [Optional]

```

```

| | | | description 0-1
| | | | - fine scelta -
| | | | - oppure -
| | | | 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]
| | | | | @addType [Optional]
| | | | | description 0-1
| | | | - oppure -
| | | | yarnCode 0-2
| | | | @numberingOrg [Optional] [Default= CL]
| | | | | art 1-1
| | | | | @numberingOrg [Optional]
| | | | | @codeList [Optional]
| | | | | @listName [Optional]
| | | | | @listVersion [Optional]
| | | | | color 0-1
| | | | | @numberingOrg [Optional]
| | | | | @codeList [Optional]
| | | | | @listName [Optional]
| | | | | @listVersion [Optional]
| | | | | added 0-9
| | | | | @numberingOrg [Optional]
| | | | | @addType [Optional]
| | | | | description 0-1
| | | | - fine scelta -
| | | | timeRestrict 0-1
| | | | | validityStart 0-1
| | | | | @dateForm [Optional]
| | | | | validityEnd 0-1
| | | | | @dateForm [Optional]
| | | | 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 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.

<b>buyer</b>	dati del Cliente - tipo base: Nad, (XPath: <i>GPDocRequest/buyer</i> ) 1-1
<b>garmentCode</b>	codifica dell'articolo di abbigliamento (maglieria/confezione) (XPath: <i>GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode</i> ) 0-2
<b>garmentCodeA</b>	codifica dell'articolo di abbigliamento (maglieria/ confezione) - tipo A (XPath: <i>GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeA</i> ) 1-1 - note: <i>qui deve indicarsi l'eventuale barcode EAN-13 o EAN-8</i>
<b>garmentCodeB</b>	codifica dell'articolo di abbigliamento (maglieria/confezione) - tipo B (XPath: <i>GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB</i> ) 1-1
<b>itemRestrict</b>	restrizione di item applicabile, in forma di codice articolo o di codice Parte, al documento richiesto (XPath: <i>GPDocRequest/itemRestrict</i> ) 0-99 - note: <i>nel caso di uso della restrizione di item almeno uno dei figli deve essere presente</i>
<b>refDoc</b>	identificazione di un documento di riferimento ed eventualmente di un suo item (riga) (XPath: <i>GPDocRequest/refDoc</i> ) 0-9
<b>supplier</b>	dati del Fornitore - tipo base: Nad, (XPath: <i>GPDocRequest/supplier</i> ) 1-1
<b>texCode</b>	codifica dell'articolo tessile (XPath: <i>GPDocRequest/itemRestrict/texCode</i> ) 0-2
<b>timeRestrict</b>	restrizione temporale applicabile, in forma di periodo di validità/riferimento, al documento richiesto (XPath: <i>GPDocRequest/timeRestrict</i> ) 0-1
<b>yarnCode</b>	codifica completa di un articolo di filato (XPath: <i>GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode</i> ) 0-2

### 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"> <li>- tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/added</a>) 0-9</li> <li>- note: <i>qui può specificarsi un ulteriore codifica (vedere tabella T44)</i> (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/added</a>) 0-9</li> <li>(XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/texCode/added</a>) 0-9</li> <li>- note: <i>qui può specificarsi un ulteriore codifica (vedere tabella T44)</i></li> </ul>
@addType	<p>qualificatore dell'elemento aggiuntivo di codifica di un prodotto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tipo base: string, tabella cod.: T44 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T44.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T44.xml</a></li> <li>(XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/added/@addType</a>) [Optional]</li> <li>(XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/added/@addType</a>) [Optional]</li> <li>(XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/texCode/added/@addType</a>) [Optional]</li> </ul>
art	<p>codice articolo del prodotto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tipo base: string, lunghezza max: 25, (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeA/art</a>) 1-1</li> <li>(XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/art</a>) 1-1</li> <li>(XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/texCode/art</a>) 1-1</li> <li>- note: <i>può identificare sia l'articolo base (a meno di disegno/colore) sia l'articolo tout-court (SKU)</i></li> </ul>
artGroup	<p>codice che identifica la famiglia del prodotto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/artGroup</a>) 0-1</li> </ul>
city	<p>nome della città</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: <a href="#">GPDocRequest/buyer/city</a>) 0-1</li> <li>(XPath: <a href="#">GPDocRequest/supplier/city</a>) 0-1</li> </ul>
@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"> <li>- tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/color/@codeList</a>) [Optional]</li> <li>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri</i> (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/mod/@codeList</a>) [Optional]</li> <li>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri</i> (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/fabric/@codeList</a>) [Optional]</li> <li>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri</i> (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/art/@codeList</a>) [Optional]</li> <li>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri</i> (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/texCode/color/@codeList</a>) [Optional]</li> <li>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri</i> (XPath: <a href="#">GPDocRequest/note/@codeList</a>) [Optional]</li> <li>- nota: <i>deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel"</i> (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/color/@codeList</a>) [Optional]</li> <li>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri</i></li> </ul>

	<p>(XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/texCode/pattern/@codeList</a>) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri</p> <p>(XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/artGroup/@codeList</a>) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri</p> <p>(XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/size/@codeList</a>) [Optional]  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/texCode/art/@codeList</a>) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri</p> <p>(XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeA/art/@codeList</a>) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato in ALTERNATIVA agli altri</p>
color	<p>codice della variante colore, quando non incluso nel codice modello o tessuto</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15,  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/texCode/color</a>) 0-1  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/color</a>) 0-1  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/color</a>) 0-1</p>
country	<p>codice della nazione</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: T10  <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T10.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T10.xml</a>  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/supplier/country</a>) 0-1  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/buyer/country</a>) 0-1</p>
@dateForm	<p>formato in cui è espressa la data</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT29  <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT29.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT29.xml</a>  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/timeRestrict/validityStart/@dateForm</a>) [Optional]  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/refDoc/docDate/@dateForm</a>) [Optional]  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/msgDate/@dateForm</a>) [Optional]  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/timeRestrict/validityEnd/@dateForm</a>) [Optional]</p>
dept	<p>nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) contattata all'interno della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40,  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/buyer/dept</a>) 0-1  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/supplier/dept</a>) 0-1</p>
description	<p>descrizione in testo libero di un prodotto</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 70,  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeA/description</a>) 0-1  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/description</a>) 0-1  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/texCode/description</a>) 0-1  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/description</a>) 0-1</p>
docDate	<p>data di emissione del documento in oggetto, espressa in uno dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settimana)</p> <p>- tipo base: string,  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/refDoc/docDate</a>) 0-1</p>
docID	<p>numero identificativo del documento referenziato (dalla versione 2008-1 se ne sconsiglia l'uso in testata (è sostituito da msgID)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80,  (XPath: <a href="#">GPDocRequest/refDoc/docID</a>) 1-2</p>
@docType	<p>tipo del documento cui si fa riferimento</p>

	<p>- tipo base: string, tabella cod.: T21  <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T21.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T21.xml</a>  (XPath: GPDocRequest/refDoc/@docType) [Required]</p>
@email	<p>indirizzo di posta elettronica di una persona contattata  - tipo base: string, lunghezza max: 80,  (XPath: GPDocRequest/supplier/person/@email) [Optional]  (XPath: GPDocRequest/buyer/person/@email) [Optional]</p>
fabric	<p>codice tessuto del capo di confezione  - tipo base: string, lunghezza max: 15,  (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/fabric) 0-1</p>
@fax	<p>numero di fax di una persona contattata  - tipo base: string, lunghezza max: 35,  (XPath: GPDocRequest/buyer/person/@fax) [Optional]  (XPath: GPDocRequest/supplier/person/@fax) [Optional]</p>
id	<p>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: GPDocRequest/buyer/id) 1-1  (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/id) 0-1  (XPath: GPDocRequest/supplier/id) 1-1</p>
itemID	<p>numero che contraddistingue la riga/item del documento in oggetto  - tipo base: string, lunghezza max: 6,  (XPath: GPDocRequest/refDoc/itemID) 0-1</p>
legalName	<p>ragione sociale della Parte  - tipo base: string, lunghezza max: 80,  (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/legalName) 0-1  (XPath: GPDocRequest/supplier/legalName) 0-1  (XPath: GPDocRequest/buyer/legalName) 0-1</p>
@listName	<p>specifica il nome della lista di codici usati per istanziare l'elemento  - tipo base: string, lunghezza max: 40,  (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeA/art/@listName) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"  (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/texCode/color/@listName) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"  (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/texCode/pattern/@listName) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"  (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/texCode/art/@listName) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"  (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/artGroup/@listName) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"  (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/fabric/@listName) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"  (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/mod/@listName) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"</p>

	<p>(XPath: GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/color/@listName) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"</p> <p>(XPath: GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/art/@listName) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"</p> <p>(XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/color/@listName) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg"</p>
@listVersion	<p>specifica la versione della lista di codici usati per istanziare l'elemento</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 6,  (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/color/@listVersion) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</p> <p>(XPath: GPDocRequest/itemRestrict/texCode/color/@listVersion) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</p> <p>(XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/color/@listVersion) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</p> <p>(XPath: GPDocRequest/itemRestrict/texCode/art/@listVersion) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</p> <p>(XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeA/art/@listVersion) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</p> <p>(XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/mod/@listVersion) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</p> <p>(XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/fabric/@listVersion) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</p> <p>(XPath: GPDocRequest/itemRestrict/texCode/pattern/@listVersion) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</p> <p>(XPath: GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/art/@listVersion) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</p> <p>(XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/artGroup/@listVersion) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingOrg" e "listName"</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: GPDocRequest/buyer/@logo) [Optional]  (XPath: GPDocRequest/supplier/@logo) [Optional]</p>
mod	<p>codice modello del capo di confezione</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15,  (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/mod) 1-1</p>
msgDate	<p>data di emissione del presente messaggio (documento xml), espressa in uno dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM</p>

	<p>o AAAA-SS (cioè anno-settimana)</p> <p>- tipo base: string, (XPath: GPDocRequest/msgDate) 1-1</p>
msgN	<p>numero identificativo assegnato al messaggio (documento xml) da chi lo emette</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath: GPDocRequest/msgN) 1-1</p>
note	<p>nota in testo libero o strutturata (computer processing). Per strutturare la nota si devono usare gli attributi "noteLabel" e "codelist"</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 350, (XPath: GPDocRequest/note) 0-19</p>
@noteLabel	<p>qualificatore dell'argomento di una nota</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath: GPDocRequest/note/@noteLabel) [Optional]</p> <p>- nota: <i>deve usarsi per qualificare l'argomento della nota</i></p>
@numberingOrg	<p>organizzazione che ha creato la codifica o immatricolazione in oggetto</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT6 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT6.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT6.xml</a> (XPath: GPDocRequest/note/@numberingOrg) [Optional] (XPath: GPDocRequest/refDoc/docID/@numberingOrg) [Optional]</p> <p>- nota: <i>qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (es.: del Cliente, del Fornitore, ..)</i> (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/@numberingOrg) [Optional] [Default= CL] (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/art/@numberingOrg) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion"</i> (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/color/@numberingOrg) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion"</i> (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/texCode/color/@numberingOrg) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion"</i> (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/yarnCode/added/@numberingOrg) [Optional] (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/texCode/added/@numberingOrg) [Optional] (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/mod/@numberingOrg) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion"</i> (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/added/@numberingOrg) [Optional] (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/color/@numberingOrg) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion"</i> (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/artGroup/@numberingOrg) [Optional]</p> <p>- nota: <i>questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion"</i> (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/id/@numberingOrg) [Optional] (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/@numberingOrg) [Optional] (XPath: GPDocRequest/supplier/id/@numberingOrg) [Optional] (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeA/</p>

	<p><b>art/@numberingOrg</b> [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/fabric/@numberingOrg) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/texCode/art/@numberingOrg) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/texCode/pattern/@numberingOrg) [Optional]</p> <p>- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "listName" e "listVersion" (XPath: GPDocRequest/buyer/id/@numberingOrg) [Optional] (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/texCode/@numberingOrg) [Optional] (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/@numberingOrg) [Optional]</p>
pattern	<p>codice del disegno, quando non incluso nel codice articolo</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/texCode/pattern) 0-1</p>
person	<p>nome della persona di riferimento all'interno della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: GPDocRequest/supplier/person) 0-1 (XPath: GPDocRequest/buyer/person) 0-1</p>
@phone	<p>numero di telefono di una persona contattata</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath: GPDocRequest/supplier/person/@phone) [Optional] (XPath: GPDocRequest/buyer/person/@phone) [Optional]</p>
postCode	<p>codice postale</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: GPDocRequest/supplier/postCode) 0-1 (XPath: GPDocRequest/buyer/postCode) 0-1</p>
requestDocType	<p>tipo documento il cui invio è richiesto con la presente Richiesta</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: T21 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T21.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_T21.xml</a> (XPath: GPDocRequest/requestDocType) 1-1</p>
season	<p>stagione di vendita, composta da: stagione (1 crt) + anno (4 crt) - stagione: P/E=1 A/I=2 P=3-E=4 A=5 I=6; per più di quattro stagioni usare sequenza alfabetica: 1a stagione=A 2a stagione=B etc.etc.</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: GPDocRequest/refDoc/season) 0-1</p> <p>- note: qui indica la stagione a cui appartiene il documento in oggetto (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/season) 0-1</p>
@sender	<p>qualificatore che distingue la Parte che spedisce il documento</p> <p>- tipo base: boolean, (XPath: GPDocRequest/buyer/@sender) [Optional]</p> <p>- nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole creare lo STYLESHEET (XPath: GPDocRequest/supplier/@sender) [Optional]</p> <p>- nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole creare lo STYLESHEET</p>
size	<p>codice taglia del capo di abbigliamento (maglieria/confezione)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: GPDocRequest/itemRestrict/garmentCode/garmentCodeB/size) 0-1</p>

street	via e numero civico di una locazione - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: GPDocRequest/supplier/street) 0-1 (XPath: GPDocRequest/buyer/street) 0-1
subCountry	sigla o codice della provincia (sub-country) - tipo base: string, lunghezza max: 9, (XPath: GPDocRequest/buyer/subCountry) 0-1 (XPath: GPDocRequest/supplier/subCountry) 0-1
@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: GPDocRequest/@useProfile) [Optional]
validityEnd	data di fine della validità, espressa in uno dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settimana) - tipo base: string, (XPath: GPDocRequest/timeRestrict/validityEnd) 0-1
validityStart	data di inizio della validità, espressa in uno dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settimana) - tipo base: string, (XPath: GPDocRequest/timeRestrict/validityStart) 0-1
@version	Versione del dizionario da cui è creata l'istanza - tipo base: string, tabella cod.: NT100 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT100.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2013-1/gc_NT100.xml</a> (XPath: GPDocRequest/@version) [Optional] [Default= 2013-1]

## 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>

NT100 - Versione eBIZ Moda-ML

NT29 - formato data

NT6 - ente codificatore

T10 - ISO3166 - Nazione

T21 - tipo documento

T44 - tipo codice addizionale

# Allegato A

Immagini rappresentative della struttura dei principali elementi complessi.

