



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

## GUIDA DI IMPLEMENTAZIONE TRANSAZIONE "SCHEDA ANAGRAFICA TESSUTO"

Versione: 2008-1

Data di rilascio: 15/12/2008

Codice documento: OF077-008

Repository XML Schema: <http://www.moda-ml.org/moda-ml/repository/schema/v2008-1/default.asp>

Repository guide: <http://www.moda-ml.org/moda-ml/repository/guide/v2008-1/default.asp>

Nome file: OF077-008-MODA-ML-SchedaAnagraficaTessuto.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 "SCHEMA ANAGRAFICA TESSUTO", fornendo le istruzioni per il suo impiego in ogni contesto di commercio elettronico tra Confezionisti eProduttori di Tessuti.

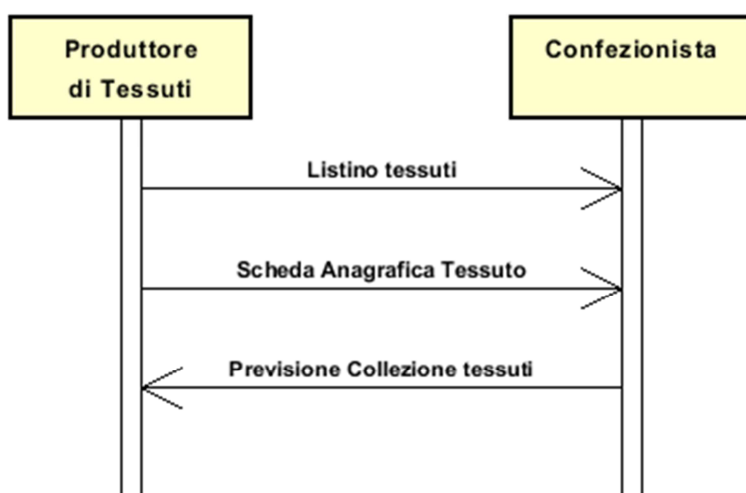
Tutte le regole necessarie per la costruzione e la validazione del documento sono espresse mediante uno specifico schema XML, che è presentato in dettaglio nel paragrafo "Guida alla implementazione".

## 1.2 Generalità

Questo documento è usato per comunicare al Cliente i dati tecnici che descrivono e caratterizzano l'articolo tessile (scheda anagrafica), ovvero:

- dati generali anagrafici e commerciali
- dettagli di costruzione
- misure fisiche di solidità colore, stabilità dimensionale e caratteristiche meccaniche

## 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

#### TEXSheet

@msgfunction [Optional] [Default= OR]

```
| THeader 1-1  
| | msgN 1-1  
| | - scegli -  
| | msgID 0-1  
| | - oppure -  
| | docID 0-1  
| | @numberingOrg [Optional]  
| | - fine scelta -  
| | msgDate 1-1  
| | @dateForm [Optional]  
| | buyer 0-1  
| | @logo [Optional]  
| | @sender [Optional]  
| | | id 1-1  
| | | @numberingOrg [Optional]  
| | | legalName 0-1  
| | | dept 0-1  
| | | person 0-1  
| | | @email [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]  
| | | street 0-1  
| | | city 0-1  
| | | subCountry 0-1  
| | | country 0-1  
| | | postCode 0-1
```

| | note 0-5

| **TTbody 1-1**

| | **generalChar 1-1**

| | fabricNameSupplier 1-1  
| | fabricNameBuyer 0-1  
| | season 0-1  
| | tradeMark 0-1  
| | customsStat 0-1

| | **fabricCompos 1-1**

| | | percCompos 1-9  
| | | @fibre [Required]  
| | dyeProcess 0-1  
| | dyeStuff 0-1  
| | careLabel 0-1  
| | minLot 0-1  
| | @um [Required]  
| | minLotExclusive 0-1  
| | @um [Required]  
| | avgDeliveryDD 0-1  
| | estFaultiness 0-1  
| | note 0-5

| | **construction 1-1**

| | fabricWeightM 1-1  
| | @um [Optional] [Default= GRM]  
| | fabricWeightM2 0-1  
| | @um [Optional] [Default= GRM]  
| | fabricWidth 0-1  
| | @um [Optional] [Default= CMT]  
| | fabricCutWidth 0-1  
| | @um [Optional] [Default= CMT]  
| | pieceLength 0-1  
| | @um [Optional] [Default= MTR]  
| | weave 0-1  
| | warpCount 0-9  
| | @method [Optional] [Default= ISO-2060]  
| | @fibre [Optional]  
| | weftCount 0-9  
| | @method [Optional] [Default= ISO-2060]  
| | @fibre [Optional]  
| | warpEndsN 0-1  
| | weftEndsN 0-1  
| | bowingWarp 0-1  
| | @method [Optional]  
| | bowingWeft 0-1  
| | @method [Optional]  
| | checksFlaw 0-1  
| | @method [Optional]  
| | weftDev 0-1  
| | @method [Optional]  
| | resin 0-1

| | **colorFastness 0-3**

| | @colorType [Optional]  
| | CFlight 0-1  
| | @method [Optional] [Default= ISO-105-B02]  
| | CFwater 0-1  
| | @method [Optional] [Default= ISO-105-E01]  
| | CFwash 0-1  
| | @method [Optional] [Default= ISO-105-C06]  
| | CFdryClean 0-1  
| | @method [Optional] [Default= ISO-105-D01]

| CFperspirAcid 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-105-E04]  
| CFperspirAlk 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-105-E04]  
| CFrubDry 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-105-X12]  
| CFrubWet 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-105-X12]  
| CFrubOrgSolv 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-105-D02]  
| CFironDry 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-105-X11]  
| CFironWet 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-105-X11]  
| CFspotWater 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-105-E07]  
| CFxeno 0-1  
| @method [Optional]

**dimensionStability 0-1**

| DSsteamLength 0-1  
| @method [Optional] [Default= DIN-53894-2]  
| DSsteamWidth 0-1  
| @method [Optional] [Default= DIN-53894-2]  
| DSwashLength 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-5077/6330]  
| DSwashWidth 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-5077/6330]  
| DSdryCleanLength 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-3175]  
| DSdryCleanWidth 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-3175]

**mechanicalProps 0-1**

| MPseamSlipWarp 0-3  
| @method [Optional] [Default= NFG-7117]  
| @application [Optional]  
| MPseamSlipWeft 0-3  
| @method [Optional] [Default= NFG-7117]  
| @application [Optional]  
| MPbreakWarp 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-1394-1]  
| @application [Optional]  
| MPbreakWeft 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-1394-1]  
| @application [Optional]  
| MPabrasion 0-3  
| @method [Optional] [Default= EN-12947]  
| @application [Optional]  
| MPpilling 0-3  
| @method [Optional] [Default= UNI-E-1512434]  
| @application [Optional]  
| MPcrease 0-1  
| @method [Optional] [Default= ISO-9867]  
| MPelastWarp 0-3  
| @method [Optional] [Default= BS 4294-68]  
| @application [Optional]  
| MPelastWeft 0-3  
| @method [Optional] [Default= BS 4294-68]  
| @application [Optional]  
| MPtearWarp 0-3  
| @method [Optional]  
| @application [Optional]

```

| | | MPtearWeft 0-3
| | |   @method [Optional]
| | |   @application [Optional]
| | | MPbending 0-1
| | |   @method [Optional]
| | |   @application [Optional]
| | | MPspray 0-1
| | |   @method [Optional]
| | |   @application [Optional]
| | | ecoFeatures 0-1
| | |   qtyEcoFeatures 1-19
| | |     @um [Optional] [Default= PPM]
| | |     @method [Optional]
| | |       element 1-1
| | |       equation 1-1
| | |       specValue 1-1
| | |         @um [Optional]
| | |         @method [Optional]
| | |       equation 0-1
| | |       specValue 0-1
| | |         @um [Optional]
| | |         @method [Optional]
| | |   qlyEcoFeatures 1-9
| | |     @method [Optional]
| | |       element 1-1
| | |       useIndic 1-1

```

## 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: , (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader/buyer</a> ) 0-1
<b>colorFastness</b>	dettaglio delle misure di solidità colore del tessuto (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness</a> ) 0-3 - note: <i>questo gruppo di dati è ripetibile quando si hanno valori diversi per i diversi tipi di colori (chiari-scuri-pastello)</i>
<b>construction</b>	dati e caratteristiche di costruzione riportati nella scheda anagrafica del tessuto (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/construction</a> ) 1-1
<b>dimensionStability</b>	dettaglio delle misure di stabilità dimensionale del tessuto (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/dimensionStability</a> ) 0-1
<b>ecoFeatures</b>	caratteristiche ecologiche del tessuto o del filato (dichiarate nella Scheda Tecnica) (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/ecoFeatures</a> ) 0-1
<b>fabricCompos</b>	composizione fibrosa del tessuto secondo la Direttiva 97/37/CE (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/generalChar/fabricCompos</a> ) 1-1
<b>generalChar</b>	dati generali riportati nella scheda anagrafica del tessuto (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/generalChar</a> ) 1-1
<b>mechanicalProps</b>	dettaglio delle misure delle caratteristiche meccaniche del tessuto (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps</a> ) 0-1
<b>qlyEcoFeatures</b>	caratteristiche ecologiche qualitative del tessuto o del filato (dichiarate nella Scheda Tecnica) (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/ecoFeatures/qlyEcoFeatures</a> ) 1-9
<b>qtyEcoFeatures</b>	caratteristiche ecologiche quantitative del tessuto o del filato (dichiarate nella Scheda Tecnica) (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/ecoFeatures/qtyEcoFeatures</a> ) 1-19
<b>supplier</b>	dati del Fornitore - tipo base: , (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader/supplier</a> ) 1-1
<b>TTbody</b>	corpo del documento SCHEDA ANAGRAFICA TESSUTO (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody</a> ) 1-1
<b>TTheader</b>	Testata del documento SCHEDA ANAGRAFICA TESSUTO (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader</a> ) 1-1

### 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.

@application	<p>forza o altra simile condizione (es.: n.ro giri) applicata in un test come specificato dallo standard</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15,</p> <p>(XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPbending/@application</a>) [Optional]          (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPtearWeft/@application</a>) [Optional]          (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPtearWarp/@application</a>) [Optional]          (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPspray/@application</a>) [Optional]          (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPbreakWarp/@application</a>) [Optional]          (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPbreakWeft/@application</a>) [Optional]          (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPseamSlipWarp/@application</a>) [Optional]          (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPseamSlipWeft/@application</a>) [Optional]          (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPabrasion/@application</a>) [Optional]          (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPelastWarp/@application</a>) [Optional]          (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPelastWeft/@application</a>) [Optional]          (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPpilling/@application</a>) [Optional]</p>
avgDeliveryDD	<p>tempo medio intercorrente tra ricevimento ordine e consegna, specificato dal Fornitore per un articolo (giorni lavorativi)</p> <p>- tipo base: duration,</p> <p>(XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/generalChar/avgDeliveryDD</a>) 0-1</p>
bowingWarp	<p>sinuosità in catena</p> <p>- tipo base: decimal, min incluso: 0,</p> <p>(XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/construction/bowingWarp</a>) 0-1</p>
bowingWeft	<p>sinuosità in trama</p> <p>- tipo base: decimal, min incluso: 0,</p> <p>(XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/construction/bowingWeft</a>) 0-1</p>
careLabel	<p>codifica delle istruzioni di manutenzione rappresentate in etichetta (simboli ISO 3758)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza: 5,</p> <p>(XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/generalChar/careLabel</a>) 0-1</p> <p>- note: <i>composizione del codice: 1°cifra=identificatore simbolo lavaggio umido, 2°=i.s. candeggio, 3°=i.s. stiratura, 4°=i.s. lavaggio secco, 5°=i.s. asciugatura. Vedere ALLEGATO B</i></p>
CFdryClean	<p>misura della solidità del colore al lavaggio a secco</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10,</p> <p>(XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFdryClean</a>) 0-1</p> <p>- note: <i>se il test prevede due valori (degradazione-scarico) si scrive prima la misura di degradazione e poi quella di scarico, separate da ";</i></p>
CFironDry	<p>misura della solidità del colore alla stiratura a secco</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10,</p> <p>(XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFironDry</a>) 0-1</p> <p>- note: <i>se il test prevede due valori (degradazione-scarico) si scrive prima la misura di degradazione e poi quella di scarico, separate da ";</i></p>
CFironWet	<p>misura della solidità del colore alla stiratura a vapore</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10,</p> <p>(XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFironWet</a>) 0-1</p> <p>- note: <i>se il test prevede due valori (degradazione-scarico) si scrive prima la misura di degradazione e poi quella di scarico, separate da ";</i></p>
CFlight	<p>misura della solidità del colore alla luce</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10,</p> <p>(XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFlight</a>) 0-1</p>
CFperspirAcid	<p>misura della solidità del colore al sudore acido</p>



	<p>- tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFperspirAcid</a>) 0-1</p> <p>- note: se il test prevede due valori (degradazione-scarico) si scrive prima la misura di degradazione e poi quella di scarico, separate da ";"</p>
CFperspirAlk	<p>misura della solidità del colore al sudore alcalino</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFperspirAlk</a>) 0-1</p> <p>- note: se il test prevede due valori (degradazione-scarico) si scrive prima la misura di degradazione e poi quella di scarico, separate da ";"</p>
CFrubDry	<p>misura della solidità del colore allo sfregamento a secco</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFrubDry</a>) 0-1</p> <p>- note: se il test prevede due valori (degradazione-scarico) si scrive prima la misura di degradazione e poi quella di scarico, separate da ";"</p>
CFrubOrgSolv	<p>misura della solidità del colore allo sfregamento con solventi organici</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFrubOrgSolv</a>) 0-1</p> <p>- note: se il test prevede due valori (degradazione-scarico) si scrive prima la misura di degradazione e poi quella di scarico, separate da ";"</p>
CFrubWet	<p>misura della solidità del colore allo sfregamento umido</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFrubWet</a>) 0-1</p> <p>- note: se il test prevede due valori (degradazione-scarico) si scrive prima la misura di degradazione e poi quella di scarico, separate da ";"</p>
CFspotWater	<p>misura della solidità del colore alla goccia d'acqua</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFspotWater</a>) 0-1</p> <p>- note: se il test prevede due valori (degradazione-scarico) si scrive prima la misura di degradazione e poi quella di scarico, separate da ";"</p>
CFwash	<p>misura della solidità del colore al lavaggio</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFwash</a>) 0-1</p> <p>- note: se il test prevede due valori (degradazione-scarico) si scrive prima la misura di degradazione e poi quella di scarico, separate da ";"</p>
CFwater	<p>misura della solidità del colore all'acqua</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFwater</a>) 0-1</p> <p>- note: se il test prevede due valori (degradazione-scarico) si scrive prima la misura di degradazione e poi quella di scarico, separate da ";"</p>
CFxeno	<p>misura della solidità del colore alla luce Xeno</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFxeno</a>) 0-1</p>
checksFlaw	<p>irregolarità dei quadri</p> <p>- tipo base: decimal, min incluso: 0, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/construction/checksFlaw</a>) 0-1</p>
city	<p>nome della città</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader/supplier/city</a>) 0-1 (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader/buyer/city</a>) 0-1</p>
@colorType	<p>tipo di colore a cui si riferisce un valore di "solidità"</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT26 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_NT26.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_NT26.xml</a> (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/colorFastness/@colorType</a>) [Optional]</p>
country	<p>codice della nazione</p>

	- tipo base: string, tabella cod.: T10 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_T10.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_T10.xml</a> (XPath: TEXSheet/THeader/buyer/country) 0-1 (XPath: TEXSheet/THeader/supplier/country) 0-1
customsStat	codice statistico assegnato dalla dogana al prodotto specificato - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: TEXSheet/Tbody/generalChar/customsStat) 0-1
@dateForm	formato in cui è espressa una data - tipo base: string, tabella cod.: NT29 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_NT29.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_NT29.xml</a> (XPath: TEXSheet/THeader/msgDate/@dateForm) [Optional]
dept	nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) contattata all'interno della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXSheet/THeader/supplier/dept) 0-1 (XPath: TEXSheet/THeader/buyer/dept) 0-1
docID	numero identificativo del documento referenziato DALLA 2008-1 SE NE SCONSIGLIA L'USO NELLA TESTATA (SOSTITUITO DA ) - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath: TEXSheet/THeader/docID) 0-1
DSdryCleanLength	misura della stabilità dimensionale al lavaggio a secco (ordito) - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/Tbody/dimensionStability/DSdryCleanLength) 0-1
DSdryCleanWidth	misura della stabilità dimensionale al lavaggio a secco (trama) - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/Tbody/dimensionStability/DSdryCleanWidth) 0-1
DSsteamLength	misura della stabilità dimensionale al vaporizzo (ordito) - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/Tbody/dimensionStability/DSsteamLength) 0-1
DSsteamWidth	misura della stabilità dimensionale al vaporizzo (trama) - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/Tbody/dimensionStability/DSsteamWidth) 0-1
DSwashLength	misura della stabilità dimensionale al lavaggio (ordito) - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/Tbody/dimensionStability/DSwashLength) 0-1
DSwashWidth	misura della stabilità dimensionale al lavaggio (trama) - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/Tbody/dimensionStability/DSwashWidth) 0-1
dyeProcess	processo di tintura usato per il tessuto - tipo base: string, tabella cod.: T15 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_T15.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_T15.xml</a> (XPath: TEXSheet/Tbody/generalChar/dyeProcess) 0-1
dyeStuff	tipo di colorante usato nel processo di tintura del tessuto - tipo base: string, tabella cod.: T16 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_T16.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_T16.xml</a> (XPath: TEXSheet/Tbody/generalChar/dyeStuff) 0-1
element	elemento o composto chimico rilevante nella analisi del tessuto o del filato - tipo base: string, tabella cod.: T49 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_T49.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_T49.xml</a> (XPath: TEXSheet/Tbody/ecoFeatures/qtyEcoFeatures/element) 1-1 (XPath: TEXSheet/Tbody/ecoFeatures/qlyEcoFeatures/element) 1-1
@email	indirizzo di posta elettronica di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXSheet/THeader/supplier/person/@email) [Optional]

	(XPath: TEXSheet/TTheader/buyer/person/@email) [Optional]
equation	segno o simbolo usato in una equazione matematica - tipo base: string, tabella cod.: T50 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_T50.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_T50.xml</a> (XPath: TEXSheet/TTbody/ecoFeatures/qtyEcoFeatures/equation) 0-1 (XPath: TEXSheet/TTbody/ecoFeatures/qtyEcoFeatures/equation) 1-1
estFaultiness	difettosità percentuale stimata dal Fornitore per un articolo - tipo base: decimal, min incluso: 0, max incluso: 100, cifre decimali: 2, (XPath: TEXSheet/TTbody/generalChar/estFaultiness) 0-1
fabricCutWidth	altezza utile del tessuto (ai fini della confezione) come specifica tecnica - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/fabricCutWidth) 0-1
fabricNameBuyer	nome dato dal Cliente al tessuto (articolo/disegno) - tipo base: string, lunghezza max: 70, (XPath: TEXSheet/TTbody/generalChar/fabricNameBuyer) 0-1
fabricNameSupplier	nome dato dal Fornitore al tessuto (articolo/disegno) - tipo base: string, lunghezza max: 70, (XPath: TEXSheet/TTbody/generalChar/fabricNameSupplier) 1-1
fabricWeightM	peso al metro lineare del tessuto come specifica tecnica - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/fabricWeightM) 1-1
fabricWeightM2	peso al metro quadro del tessuto come specifica tecnica - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/fabricWeightM2) 0-1
fabricWidth	altezza del tessuto come specifica tecnica - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/fabricWidth) 0-1
@fibre	tipo di fibra usata in un prodotto tessile - tipo base: string, tabella cod.: T19 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_T19.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_T19.xml</a> (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/weftCount/@fibre) [Optional] (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/warpCount/@fibre) [Optional] (XPath: TEXSheet/TTbody/generalChar/fabricCompos/percCompos/@fibre) [Required]
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: TEXSheet/TTheader/supplier/id) 1-1 (XPath: TEXSheet/TTheader/buyer/id) 1-1
legalName	ragione sociale della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXSheet/TTheader/buyer/legalName) 0-1 (XPath: TEXSheet/TTheader/supplier/legalName) 0-1
@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: TEXSheet/TTheader/supplier/@logo) [Optional] (XPath: TEXSheet/TTheader/buyer/@logo) [Optional]
@method	norma o procedura standard usata per ricavare il valore sperimentale. - tipo base: string, lunghezza max: 25, (XPath: TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFironWet/@method) [Optional] [Default=ISO-105-X11] (XPath: TEXSheet/TTbody/dimensionStability/DSsteamWidth/@method) [Optional]

	<p>[Default= DIN-53894-2]  (XPath: TEXSheet/TTbody/dimensionStability/DSsteamLength/@method) [Optional]  [Default= DIN-53894-2]  (XPath: TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFxeno/@method) [Optional]  (XPath: TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFspotWater/@method) [Optional]  [Default= ISO-105-E07]  (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPelastWarp/@method) [Optional]  [Default= BS 4294-68]  (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPelastWeft/@method) [Optional]  [Default= BS 4294-68]  (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPcrease/@method) [Optional]  [Default= ISO-9867]  (XPath: TEXSheet/TTbody/ecoFeatures/qtyEcoFeatures/  specValue/@method) [Optional]  (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPpilling/@method) [Optional]  [Default= UNI-E-1512434]  (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPbending/@method) [Optional]  (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPspray/@method) [Optional]  (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPtearWeft/@method) [Optional]  (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPtearWarp/@method) [Optional]  (XPath: TEXSheet/TTbody/ecoFeatures/qtyEcoFeatures/@method) [Optional]  (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPabrasion/@method) [Optional]  [Default= EN-12947]  (XPath:  TEXSheet/TTbody/dimensionStability/DSdryCleanLength/@method)  [Optional] [Default= ISO-3175]  (XPath: TEXSheet/TTbody/dimensionStability/DSdryCleanWidth/@method)  [Optional] [Default= ISO-3175]  (XPath: TEXSheet/TTbody/dimensionStability/DSwashWidth/@method) [Optional]  [Default= ISO-5077/6330]  (XPath: TEXSheet/TTbody/ecoFeatures/qlyEcoFeatures/@method) [Optional]  (XPath: TEXSheet/TTbody/dimensionStability/DSwashLength/@method) [Optional]  [Default= ISO-5077/6330]  (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPbreakWarp/@method) [Optional]  [Default= ISO-1394-1]  (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPbreakWeft/@method) [Optional]  [Default= ISO-1394-1]  (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPseamSlipWeft/@method) [Optional]  [Default= NFG-7117]  (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPseamSlipWarp/@method)  [Optional] [Default= NFG-7117]  (XPath: TEXSheet/TTbody/ecoFeatures/qtyEcoFeatures/  specValue/@method) [Optional]  (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/weftDev/@method) [Optional]  (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/checksFlaw/@method) [Optional]  (XPath: TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFwater/@method) [Optional] [Default=  ISO-105-E01]  (XPath: TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFlight/@method) [Optional] [Default=  ISO-105-B02]  (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/weftCount/@method) [Optional] [Default=  ISO-2060]  (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/warpCount/@method) [Optional] [Default=  ISO-2060]  (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/bowingWeft/@method) [Optional]  (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/bowingWarp/@method) [Optional]  (XPath: TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFrubDry/@method) [Optional] [Default=  ISO-105-X12]  (XPath: TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFperspirAlk/@method) [Optional]  [Default= ISO-105-E04]  (XPath: TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFrubWet/@method) [Optional] [Default=  ISO-105-X12]  (XPath: TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFironDry/@method) [Optional] [Default=  ISO-105-X11]  (XPath: TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFrubOrgSolv/@method) [Optional]  [Default= ISO-105-D02]  (XPath: TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFdryClean/@method) [Optional]  [Default= ISO-105-D01]</p>
--	--

	(XPath: TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFwash/@method) [Optional] [Default=ISO-105-C06] (XPath: TEXSheet/TTbody/colorFastness/CFperspirAcid/@method) [Optional] [Default=ISO-105-E04]
minLot	quantità minima ordinabile richiesta dal Fornitore - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXSheet/TTbody/generalChar/minLot) 0-1
minLotExclusive	quantità minima ordinabile richiesta dal Fornitore per un colore esclusivo - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXSheet/TTbody/generalChar/minLotExclusive) 0-1
MPabrasion	misura di resistenza all'usura - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPabrasion) 0-3 - note: <i>questo dato può essere ripetuto quando si abbiano più misurazioni in relazione a forze applicate o condizioni diverse</i>
MPbending	misura della resistenza alle flessioni ripetute - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPbending) 0-1
MPbreakWarp	misura della resistenza alla trazione (ordito) - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPbreakWarp) 0-1
MPbreakWeft	misura della resistenza alla trazione (trama) - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPbreakWeft) 0-1
MPcrease	misura del recupero del tessuto da stropicciamento indotto - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPcrease) 0-1
MPelastWarp	misura della deformabilità elastica (ordito) - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPelastWarp) 0-3
MPelastWeft	misura della deformabilità elastica (trama) - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPelastWeft) 0-3
MPpilling	misura di resistenza al pilling - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPpilling) 0-3 - note: <i>questo dato può essere ripetuto quando si abbiano più misurazioni in relazione a forze applicate o condizioni diverse</i>
MPseamSlipWarp	misura della resistenza allo scorrimento delle cuciture (ordito) - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPseamSlipWarp) 0-3 - note: <i>questo dato può essere ripetuto quando si abbiano più misurazioni in relazione a forze applicate o condizioni diverse</i>
MPseamSlipWeft	misura della resistenza allo scorrimento delle cuciture (trama) - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPseamSlipWeft) 0-3 - note: <i>questo dato può essere ripetuto quando si abbiano più misurazioni in relazione a forze applicate o condizioni diverse</i>
MPspray	misura di spray test - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPspray) 0-1
MPtearWarp	misura della resistenza alla lacerazione (ordito) - tipo base: string, lunghezza max: 10,

	(XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPtearWarp</a> ) 0-3
MPtearWeft	misura della resistenza alla lacerazione (trama) - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/mechanicalProps/MPtearWeft</a> ) 0-3
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: <a href="#">TEXSheet/TTheader/msgDate</a> ) 1-1
@msgfunction	funzione rivestita dal presente messaggio in relazione alla sua trasmissione - tipo base: string, tabella cod.: NT18 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_NT18.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_NT18.xml</a> (XPath: <a href="#">TEXSheet/@msgfunction</a> ) [Optional] [Default= OR]
msgID	chiave identificativa del documento nel sistema informativo della Parte emittente - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader/msgID</a> ) 0-1
msgN	numero identificativo assegnato al messaggio (documento xml) da chi lo emette - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader/msgN</a> ) 1-1
note	nota in testo libero - tipo base: string, lunghezza max: 350, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader/note</a> ) 0-5 (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/generalChar/note</a> ) 0-5 - note: <i>qui possono essere indicate le maggiorazioni per quantitativi sub-ottimali o per tagli e pezze campione</i>
@numberingOrg	organizzazione che ha creato la codifica o immatricolazione in oggetto - tipo base: string, tabella cod.: NT6 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_NT6.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_NT6.xml</a> (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader/docID/@numberingOrg</a> ) [Optional] - nota: <i>qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (es.: del Cliente, del Fornitore, ..)</i> (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader/supplier/id/@numberingOrg</a> ) [Optional] (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader/buyer/id/@numberingOrg</a> ) [Optional]
percCompos	peso percentuale della fibra nella composizione del prodotto - tipo base: decimal, min incluso: 0, max incluso: 100, cifre decimali: 2, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/generalChar/fabricCompos/percCompos</a> ) 1-9
person	nome della persona di riferimento all'interno della Parte - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader/supplier/person</a> ) 0-1 (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader/buyer/person</a> ) 0-1
pieceLength	lunghezza della pezza - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/construction/pieceLength</a> ) 0-1
postCode	codice postale - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader/supplier/postCode</a> ) 0-1 (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTheader/buyer/postCode</a> ) 0-1
resin	percentuale di resina in peso finito - tipo base: decimal, min incluso: 0, (XPath: <a href="#">TEXSheet/TTbody/construction/resin</a> ) 0-1
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: TEXSheet/TTbody/generalChar/season) 0-1
@sender	qualificatore che distingue la Parte che spedisce il documento - tipo base: boolean, (XPath: TEXSheet/TTheader/supplier/@sender) [Optional] - nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole creare lo STYLESHEET (XPath: TEXSheet/TTheader/buyer/@sender) [Optional] - nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole creare lo STYLESHEET
specValue	valore richiesto per una caratteristica o un parametro misurabili - tipo base: decimal, (XPath: TEXSheet/TTbody/ecoFeatures/qtyEcoFeatures/specValue) 1-1 (XPath: TEXSheet/TTbody/ecoFeatures/qtyEcoFeatures/specValue) 0-1
street	via e numero civico di una locazione - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXSheet/TTheader/supplier/street) 0-1 (XPath: TEXSheet/TTheader/buyer/street) 0-1
subCountry	sigla o codice della provincia (sub-country) - tipo base: string, lunghezza max: 9, (XPath: TEXSheet/TTheader/supplier/subCountry) 0-1 (XPath: TEXSheet/TTheader/buyer/subCountry) 0-1
tradeMark	nome della linea commerciale del prodotto specificato - tipo base: string, lunghezza max: 50, (XPath: TEXSheet/TTbody/generalChar/tradeMark) 0-1
@um	unità di misura fisica - tipo base: string, tabella cod.: NT7 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_NT7.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_NT7.xml</a> (XPath: TEXSheet/TTbody/ecoFeatures/qtyEcoFeatures/specValue/@um) [Optional] (XPath: TEXSheet/TTbody/ecoFeatures/qtyEcoFeatures/specValue/@um) [Optional] (XPath: TEXSheet/TTbody/ecoFeatures/qtyEcoFeatures/@um) [Optional] [Default=PPM] (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/fabricWidth/@um) [Optional] [Default=CMT] (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/fabricCutWidth/@um) [Optional] [Default=CMT] (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/pieceLength/@um) [Optional] [Default=MTR] (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/fabricWeightM2/@um) [Optional] [Default=GRM] (XPath: TEXSheet/TTbody/generalChar/minLot/@um) [Required] (XPath: TEXSheet/TTbody/generalChar/minLotExclusive/@um) [Required] (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/fabricWeightM/@um) [Optional] [Default=GRM]
useIndic	indica se un dato elemento è usato nell'oggetto in questione (tessuto, filato, ecc..) - tipo base: boolean, (XPath: TEXSheet/TTbody/ecoFeatures/qtyEcoFeatures/useIndic) 1-1
warpCount	misura di finezza del filo di ordito - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/warpCount) 0-9
warpEndsN	numero di fili di ordito in 1 centimetro - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 1, (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/warpEndsN) 0-1
weave	armatura usata nella costruzione del tessuto

	- tipo base: string, tabella cod.: T17 <a href="http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_T17.xml">http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/codelist/v2008-1/gc_T17.xml</a> (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/weave) 0-1
weftCount	misura di finezza del filo di trama - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/weftCount) 0-9
weftDev	scarto angolare in trama - tipo base: decimal, min incluso: 0, (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/weftDev) 0-1
weftEndsN	numero di fili di trama in 1 centimetro - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 1, (XPath: TEXSheet/TTbody/construction/weftEndsN) 0-1



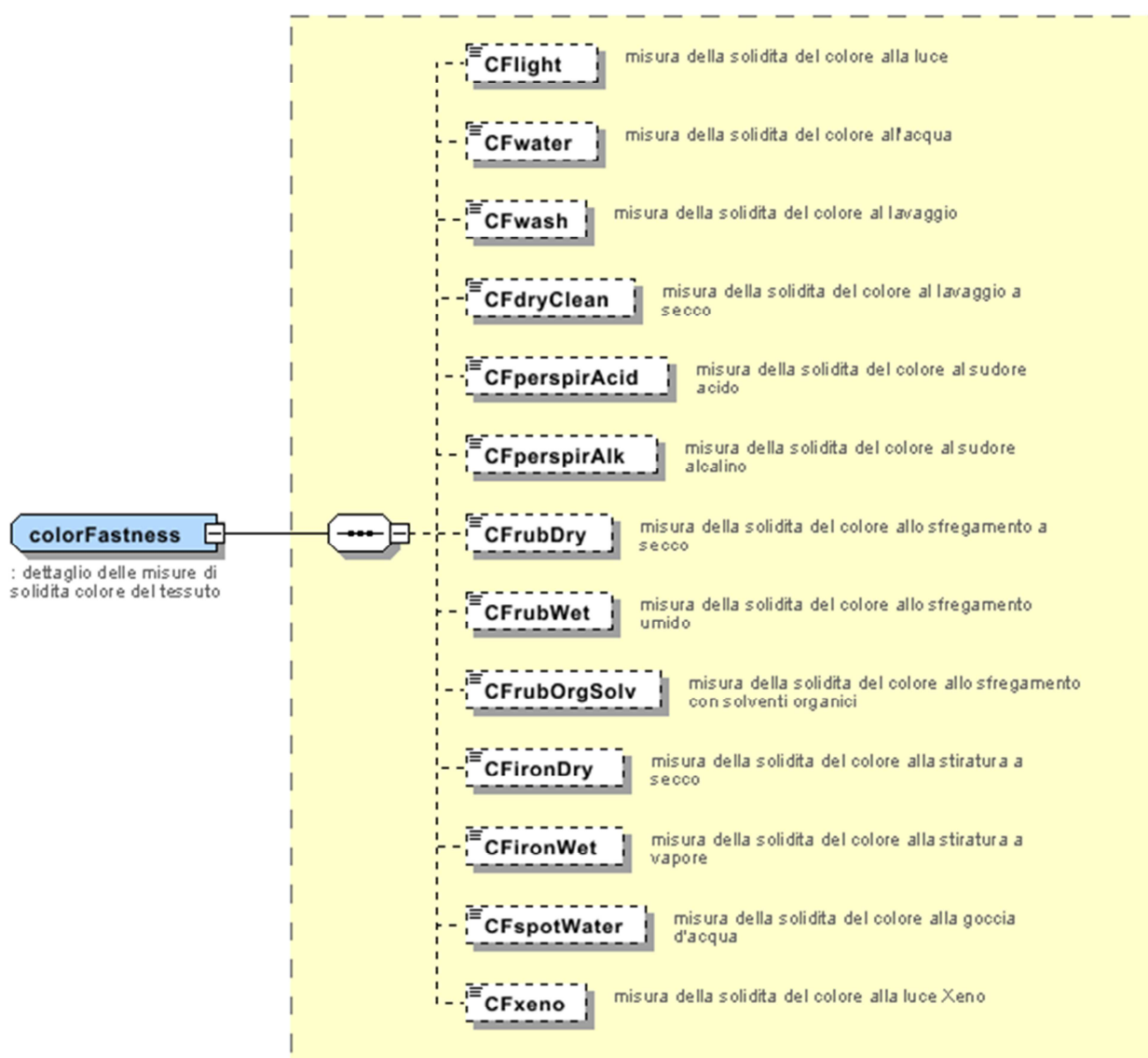
## 2.3 Tabelle di codifica utilizzate

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-2008-1.asp?lingua=it&pag=6>

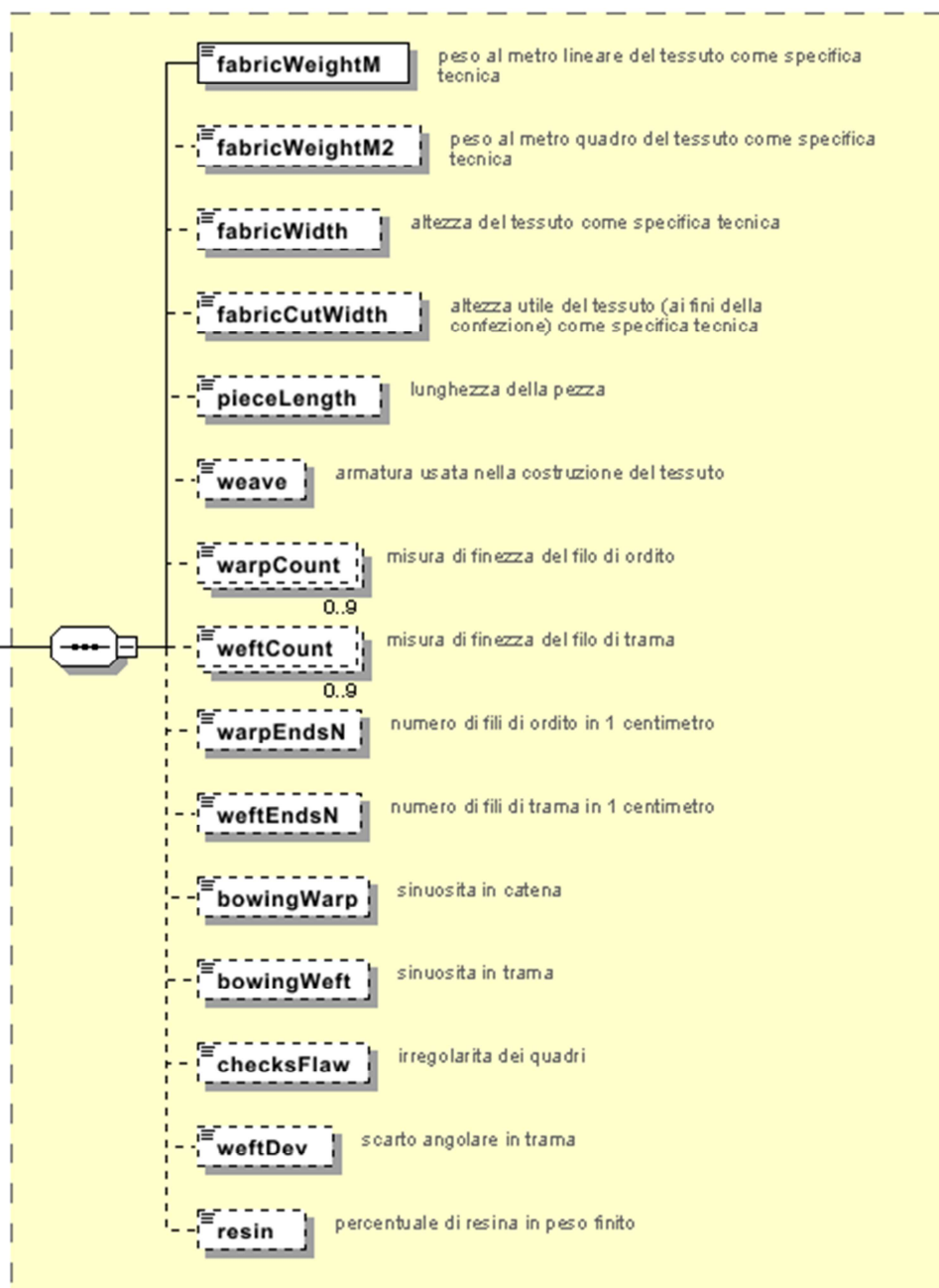
NT18 - funzione messaggio  
NT26 - tipo colore  
NT29 - formato data  
NT6 - Ente codificatore  
NT7 - Unità di misura  
T10 - ISO3166 - Nazione  
T15 - Tipo tintura/stampa tessuto  
T16 - Tipo colorante  
T17 - Tipo armatura  
T19 - tipo di fibra  
T49 - elementi chimici  
T50 - segni matematici

## Allegato A

Immagini rappresentative della struttura dei principali elementi complessi.



**construction**  
: dati e caratteristiche di costruzione riportati nella scheda anagrafica del tessuto

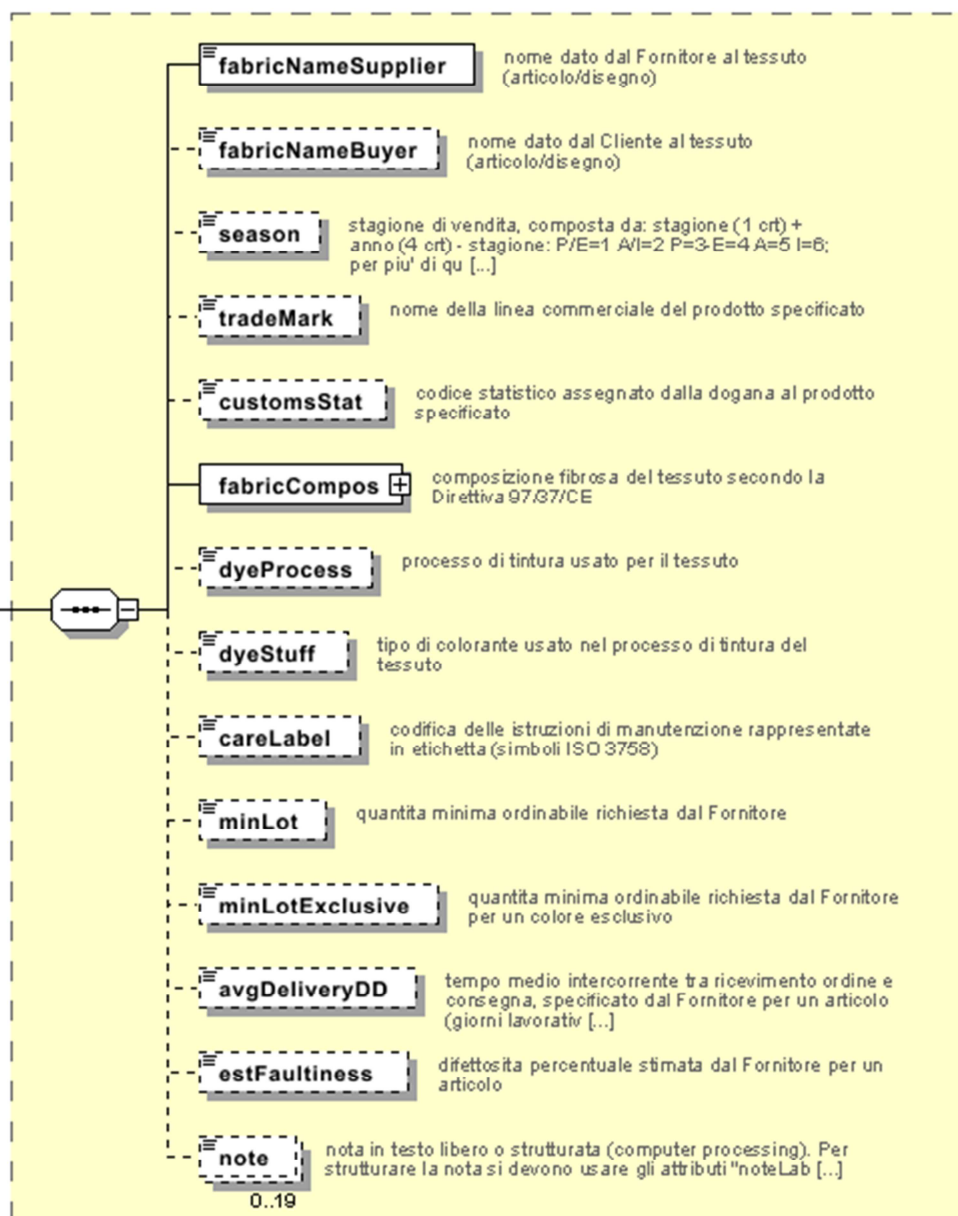


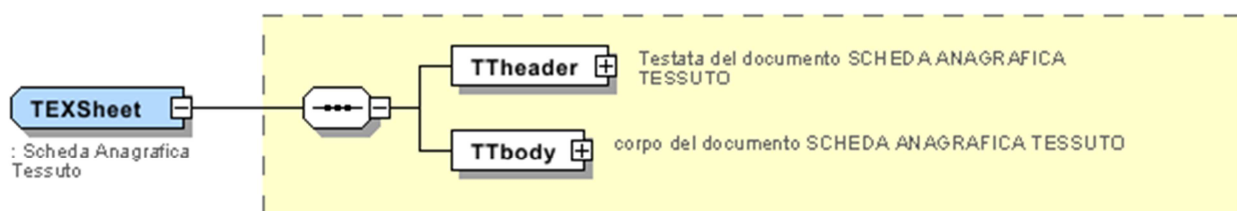
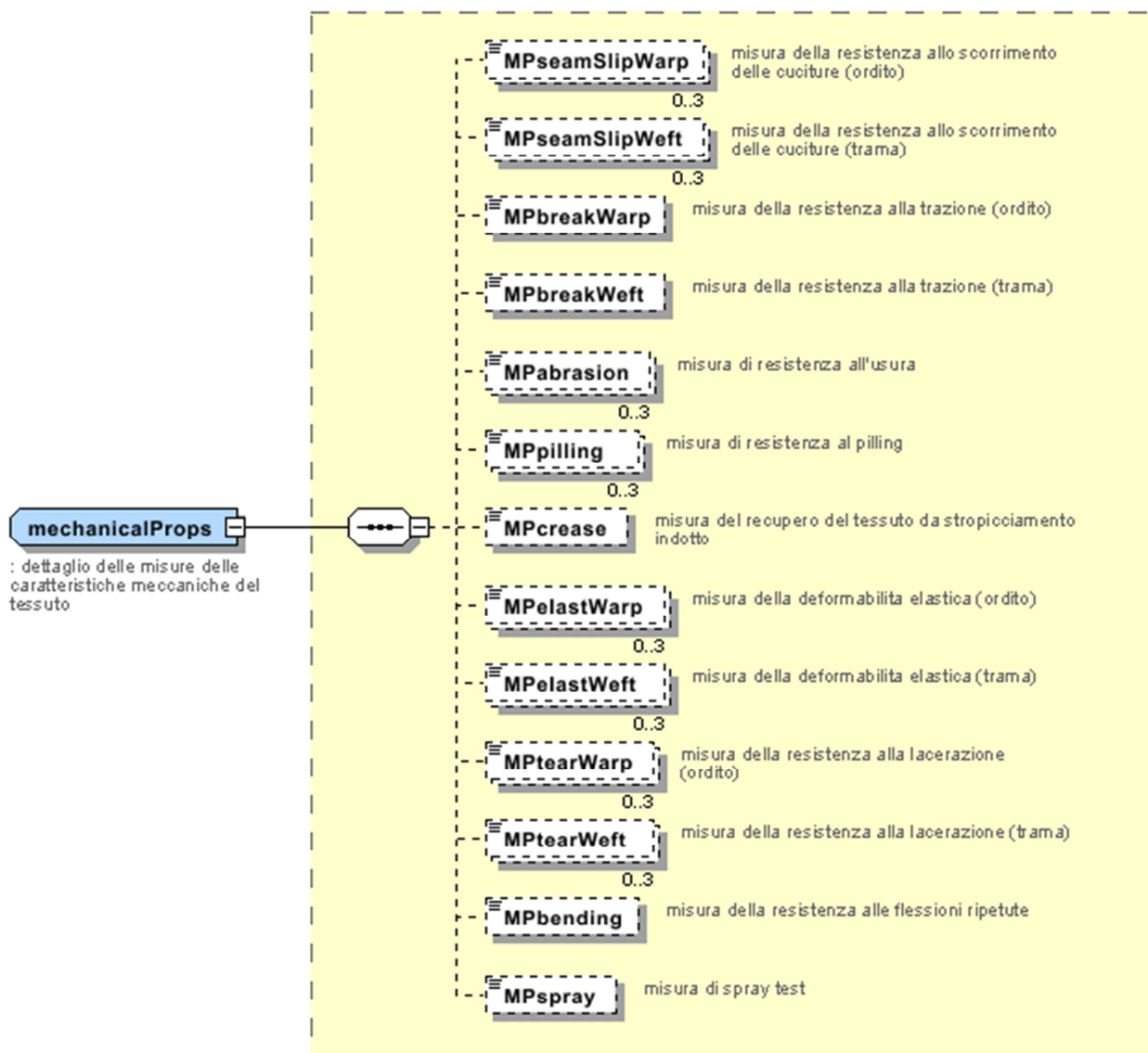
**dimensionStability**

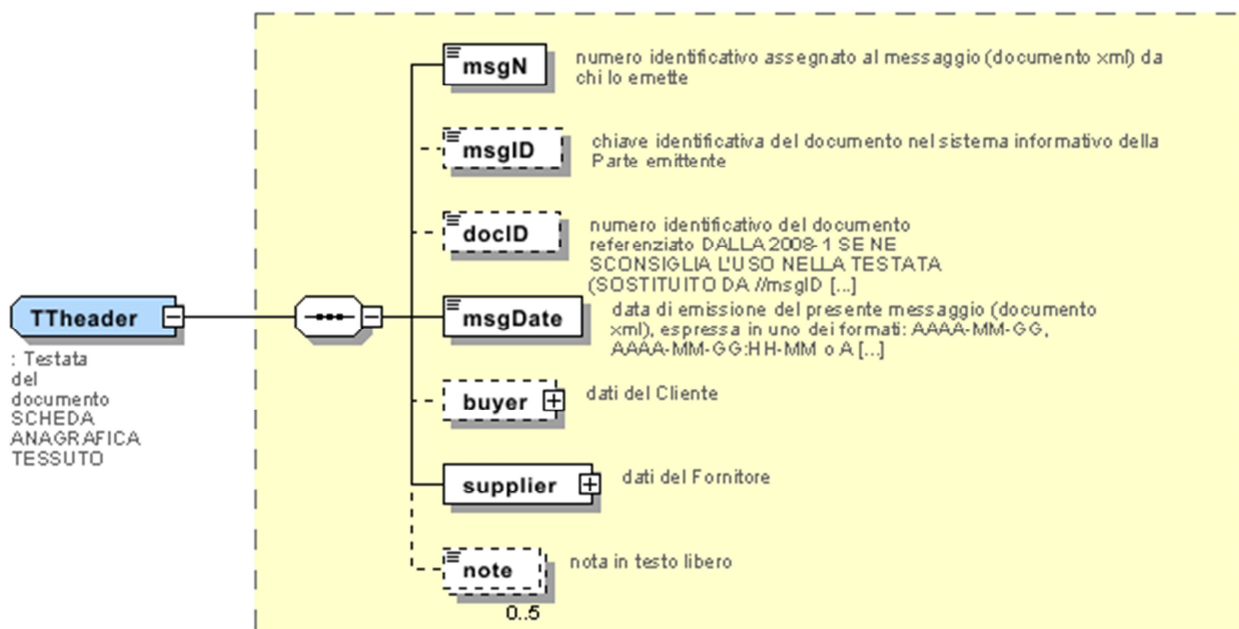
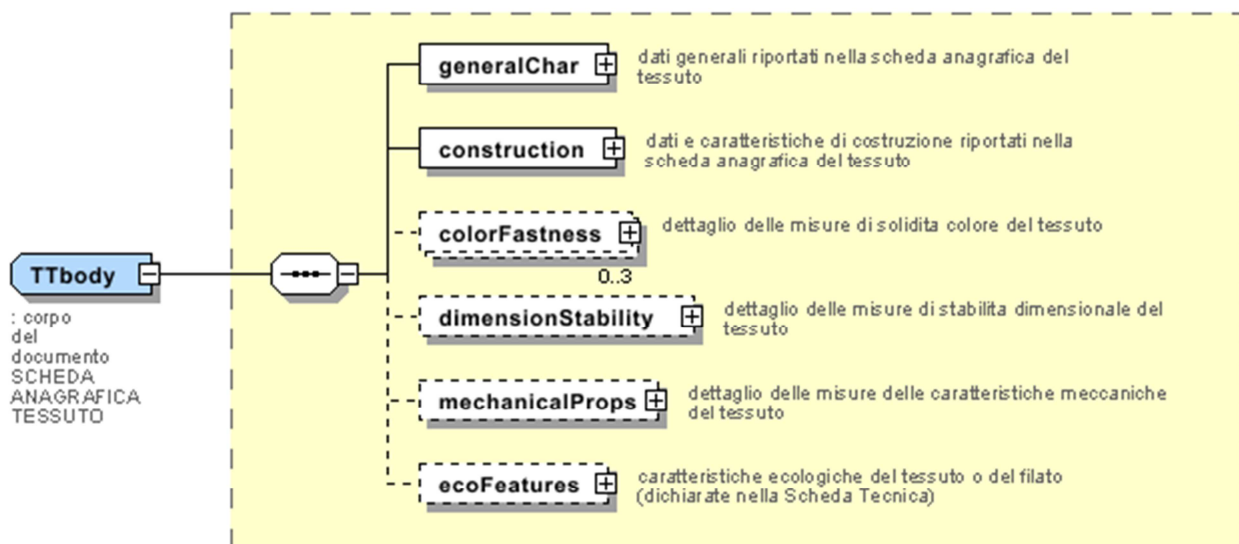
: dettaglio delle misure di stabilita dimensionale del tessuto

**generalChar**

: dati generali riportati nella scheda anagrafica del tessuto







# Allegato B

---

## BS EN 23758: 1994 Textiles - Care Labelling Code Using Symbols

### Wash

### Description



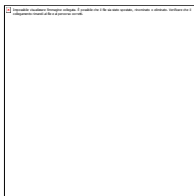
Maximum temperature 95°C  
Mechanical action normal  
Rinsing normal  
Spinning normal



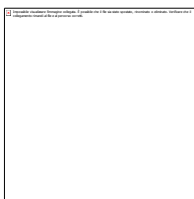
Maximum temperature 95°C  
Mechanical action reduced  
Rinsing and gradually reducing temperature (Cool down)  
Spinning



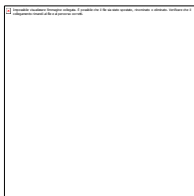
Maximum temperature 70°C  
Mechanical action normal  
Rinsing normal  
Spinning normal



Maximum temperature 60°C  
Mechanical action normal  
Rinsing normal  
Spinning normal



Maximum temperature 60°C  
Mechanical action reduced  
Rinsing at gradually decreasing temperature (Cool down)  
Spinning reduced



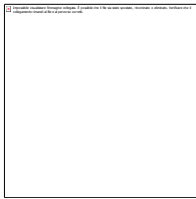
Maximum temperature 50°C  
Mechanical action reduced  
Rinsing at gradually decreasing temperature (Cool down)  
Spinning reduced



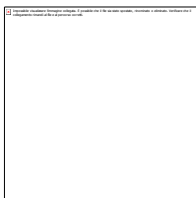
Maximum temperature 40°C  
 Mechanical action normal  
 Rinsing at gradually decreasing temperature (cool down)  
 Spinning normal



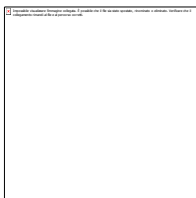
Maximum temperature 40°C  
 Mechanical action reduced  
 Rinsing at gradually decreasing temperature  
 Spinning reduced



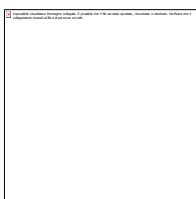
Maximum temperature 40°C  
 Mechanical action reduced  
 Rinsing normal  
 Spinning normal  
 Do Not Wring By Hand



Maximum temperature 30°C  
 Mechanical action much reduced  
 Rinsing normal  
 Spinning reduced

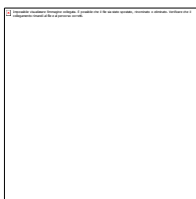


Hand Wash only  
 Do not machine wash  
 Maximum temperature 40°C  
 Handle with care



Do not wash  
 Be cautious when treating in wet stage

**Bleach**



**Description**

Chlorine based bleaching allowed.  
 Only cold and dilute solution





Do not use Chlorine based bleach

**Iron**

**Description**

**Setting**

**Article**



Iron at maximum soleplate temperature 200°C

Hot iron

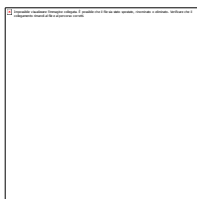
Cotton, Linen, Viscose or Modified Viscose



Iron at maximum soleplate temperature 150°C

Warm iron

Polyester mixes, Wool



Iron at maximum soleplate temperature 110°C  
Steam ironing may be risky

Cool iron

Acrylic, Nylon, Acetate, Triacetate, polyester



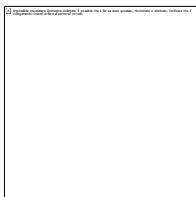
Steaming and steam iron treatments are not allowed

Do not iron

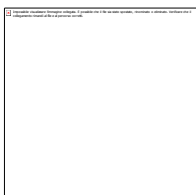
Articles which require no ironing

**Tumble Dry**

**Description**



Tumble drying possible  
Normal drying cycle



Tumble drying possible  
Dry at lower temperature setting



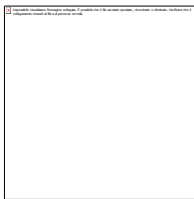
Do not tumble dry

**Dry Clean**

**Description**



Dry cleaning in all solvents normally used for dry cleaning - this includes all solvents listed for the symbol P, plus Trichloroethylene & 1,1,1, - Trichloroethylene



Dry cleaning in Tetrachloroethylene, Monoflourotrichloethylene and all solvents listed for the symbol F  
Normal cleansing procedures without restrictions



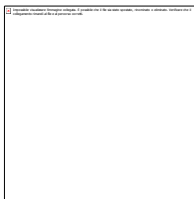
Dry cleaning in the solvents listed in the previous paragraph.  
Strict limitations on the addition of water and or mechanical action and or temperature during cleaning and or drying  
No self service cleaning allowed



Dry cleaning in Triflourotrichloroethane, white spirit (distillation temperature between 150°C and 210°C flash point 38°C - 60°C)



Dry cleaning in the solvents listed in the previous paragraph  
Strict limitations on the addition of water and or mechanical action during cleaning and or drying  
No self service cleaning allowed



Do not dry clean  
No stain removal with solvents