



MODA - ML

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

GUIDA DI IMPLEMENTAZIONE
TRANSAZIONE "RITORNO RAMMENDO TESSUTO"

Processo: Produzione tessuto
Attività: Rammendo tessuto

Versione: v2003-1

Data di rilascio: 31/12/2002

Codice documento: OF51-014

Repository XML Schema: <http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/schema/v2003-1/default.asp>

Repository guide: <http://www.moda-ml.net/moda-ml/repository/guide/v2003-1/IT/default.asp>

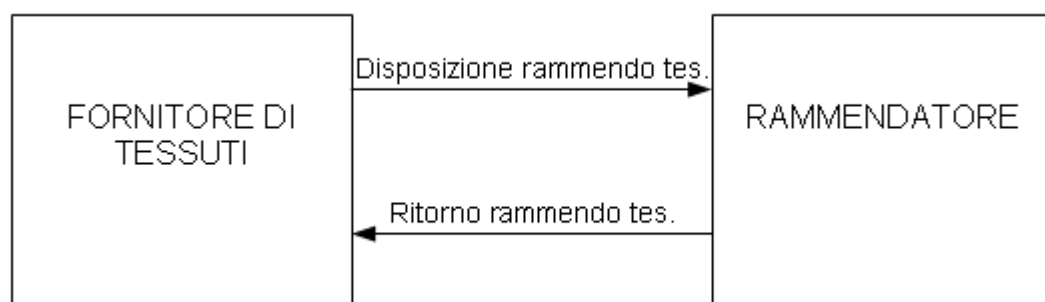
Nome file: OF51-014-MODA-ML-RitornoRammendoTessuto.pdf

1. Scopo

Il progetto MODA-ML ha scritto questa guida per illustrare alle aziende del settore tessile abbigliamento la **forma standard XML** del tipo documento "RITORNO RAMMENDO TESSUTO", fornendo le istruzioni per il suo impiego in ogni contesto di commercio elettronico tra Fornitori di tessuto e Rammendatori.

La classe di documenti XML descritta in questo volume è usabile nel processo "**Fornitura tessuti**", attività di "**Rammendo tessuto**", per supportare la transazione "**Ritorno rammendo tessuto**", secondo il modello mostrato nella figura che segue, dove ogni vettore rappresenta una fase temporale a cui è associata una specifica classe di documenti.

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 3.



2. 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 da MODA-ML 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

TEXDarnReturn

@msgfunction [Optional] [Default= OR]

DRheader 1-1

msgN 1-1

msgDate 1-1

refDoc 0-9

buyer 1-1

subContractor 1-1

thirdParty 0-1

note 0-1

DRbody 1-1

DRitem 1-999

MOtotals 0-1

totQty 2-2

3. Uso del documento XML

3.1 Generalità

Con il documento "Ritorno rammendo tessuto" il Rammendatore specifica la o le lavorazioni di rammendo eseguite su ciascuna pezza ed eventualmente i tempi di lavoro fatturati e le relative tariffe

Il documento può riferirsi ad una o a più pezze e può essere usato sia in abbinamento al documento "Avviso spedizione tessuto" (1 Avviso : 1 Ritorno) sia indipendentemente. Nel primo caso il riferimento all'Avviso Spedizione dovrà essere messo in Testata; nel secondo caso per ogni pezza (a livello Item) potrà essere specificato il documento di trasporto con cui essa è stata ritornata al Cliente.

OGNI ITEM CONTIENE UNA CONSUNTIVAZIONE DI LAVORO PER UNA O PIU' PEZZE DEL MEDESIMO ARTICOLO.

La consuntivazione può essere formata da uno o più "jobTicket"

Il costo può essere espresso da una tariffa al metro o da una tariffa oraria per un tempo assegnato ovvero da una combinazione di entrambe.

3.2 Descrizione di dettaglio degli elementi del documento

TEXDarnReturn

@msgfunction [Optional] [Default= OR]

DRheader 1-1

msgN 1-1

msgDate 1-1

refDoc 0-9

@docType [Required]

docID 1-1

docDate 0-1

season 0-1

itemID 0-1

buyer 1-1

@logo [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

subContractor 1-1

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

thirdParty 0-1

@role [Required]

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 0-1

TEXDarnReturn	
@msgfunction [Optional] [Default=OR]	funzione messaggio funzione rivestita dal presente messaggio in relazione alla sua trasmissione - tipo base: string, tabella cod.: NT18, (XPath: TEXDarnReturn/@msgfunction)
DRheader 1-1	TestataDR testata del documento "RITORNO RAMMENDO TESSUTO" - (XPath: TEXDarnReturn/DRheader)
msgN 1-1	numero messaggio numero identificativo assegnato al messaggio da chi lo emette - tipo base: string, lunghezza max: 25, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/msgN)
msgDate 1-1	data messaggio data di emissione del presente messaggio (documento xml) - tipo base: date, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/msgDate)
refDoc 0-9	Riferimento documentale identificazione di un documento di riferimento ed eventualmente di un suo item (riga) - (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/refDoc)
@docType [Required]	tipo documento tipo del documento - tipo base: string, tabella cod.: T21, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/refDoc/@docType)
docID 1-1	numero documento numero identificativo assegnato al documento in oggetto da chi lo emette - tipo base: string, lunghezza max: 25, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/refDoc/docID)
docDate 0-1	data documento data di emissione del documento in oggetto - tipo base: date, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/refDoc/docDate)
season 0-1	stagione stagione di vendita, composta da: stagione (P/E=1;A/I=2) + anno (4 crt) - tipo base: string, lunghezza: 5, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/refDoc/season)
itemID 0-1	numero item numero che contraddistingue la riga/item del documento in oggetto - tipo base: positiveInteger, min incluso: 1, max incluso: 9999, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/refDoc/itemID)
buyer 1-1	Cliente dati del Cliente - tipo base: Nad, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/buyer)
@logo [Optional]	logo logo aziendale (URL dell'immagine in formato jpg o gif). Si raccomanda che l'immagine non ecceda i 640 pixel di larghezza. - tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/buyer/@logo)

id 1-1	<p>identificativo Parte</p> <p>codice identificativo primario della Parte in causa (Cliente, Fornitore, Destinatario merce ecc.), composto da: codice nazione (ISO 3166) + partita IVA (11crt)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/buyer/id)</p>
@numberingOrg [Optional]	<p>ente codificatore prodotto</p> <p>Parte che ha creato la codifica o immatricolazione in oggetto</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT6, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/buyer/id/@numberingOrg)</p>
legalName 0-1	<p>ragione sociale</p> <p>ragione sociale della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/buyer/legalName)</p>
dept 0-1	<p>divisione</p> <p>nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) all'interno della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/buyer/dept)</p>
person 0-1	<p>contatto</p> <p>nome della persona di riferimento all'interno della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/buyer/person)</p>
@email [Optional]	<p>email</p> <p>indirizzo di posta elettronica</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/buyer/person/@email)</p>
street 0-1	<p>via e numero</p> <p>via e numero civico di ubicazione della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/buyer/street)</p>
city 0-1	<p>comune</p> <p>comune di ubicazione della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/buyer/city)</p>
subCountry 0-1	<p>provincia</p> <p>sigla o codice della provincia (sub-country)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 9, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/buyer/subCountry)</p>
country 0-1	<p>nazione</p> <p>codice della nazione dove è ubicata la Parte</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: T10, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/buyer/country)</p>
postCode 0-1	<p>codice postale</p> <p>codice postale</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/buyer/postCode)</p>
subContractor 1-1	<p>Terzista</p> <p>dati del Terzista</p> <p>- tipo base: Nad, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/subContractor)</p>
id 1-1	<p>identificativo Parte</p>

	<p>codice identificativo primario della Parte in causa (Cliente, Fornitore, Destinatario merce ecc.), composto da: codice nazione (ISO 3166) + partita IVA (11crt)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/subContractor/id)</p>
@numberingOrg [Optional]	<p>ente codificatore prodotto</p> <p>Parte che ha creato la codifica o immatricolazione in oggetto</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT6, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/subContractor/id/@numberingOrg)</p>
legalName 0-1	<p>ragione sociale</p> <p>ragione sociale della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/subContractor/legalName)</p>
dept 0-1	<p>divisione</p> <p>nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) all'interno della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/subContractor/dept)</p>
person 0-1	<p>contatto</p> <p>nome della persona di riferimento all'interno della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/subContractor/person)</p>
@email [Optional]	<p>email</p> <p>indirizzo di posta elettronica</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/subContractor/person/@email)</p>
street 0-1	<p>via e numero</p> <p>via e numero civico di ubicazione della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/subContractor/street)</p>
city 0-1	<p>comune</p> <p>comune di ubicazione della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/subContractor/city)</p>
subCountry 0-1	<p>provincia</p> <p>sigla o codice della provincia (sub-country)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 9, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/subContractor/subCountry)</p>
country 0-1	<p>nazione</p> <p>codice della nazione dove è ubicata la Parte</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: T10, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/subContractor/country)</p>
postCode 0-1	<p>codice postale</p> <p>codice postale</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/subContractor/postCode)</p>
thirdParty 0-1	<p>Terzaparte</p> <p>dati di una Terza Parte, diversa da Cliente o Fornitore</p> <p>- tipo base: Nad, - note: <i>usabile per specificare a chi è stata spedita la merce dopo la lavorazione (role="DM")</i> (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/thirdParty)</p>
@role [Required]	<p>qualificatore Parte</p>

	<p>qualificatore della Terza Parte</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT2, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/thirdParty/@role)</p>
id 1-1	<p>identificativo Parte</p> <p>codice identificativo primario della Parte in causa (Cliente, Fornitore, Destinatario merce ecc.), composto da: codice nazione (ISO 3166) + partita IVA (11crt)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/thirdParty/id)</p>
@numberingOrg [Optional]	<p>ente codificatore prodotto</p> <p>Parte che ha creato la codifica o immatricolazione in oggetto</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT6, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/thirdParty/id/@numberingOrg)</p>
legalName 0-1	<p>ragione sociale</p> <p>ragione sociale della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/thirdParty/legalName)</p>
dept 0-1	<p>divisione</p> <p>nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) all'interno della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/thirdParty/dept)</p>
person 0-1	<p>contatto</p> <p>nome della persona di riferimento all'interno della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/thirdParty/person)</p>
@email [Optional]	<p>email</p> <p>indirizzo di posta elettronica</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/thirdParty/person/@email)</p>
street 0-1	<p>via e numero</p> <p>via e numero civico di ubicazione della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/thirdParty/street)</p>
city 0-1	<p>comune</p> <p>comune di ubicazione della Parte</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/thirdParty/city)</p>
subCountry 0-1	<p>provincia</p> <p>sigla o codice della provincia (sub-country)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 9, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/thirdParty/subCountry)</p>
country 0-1	<p>nazione</p> <p>codice della nazione dove è ubicata la Parte</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: T10, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/thirdParty/country)</p>
postCode 0-1	<p>codice postale</p> <p>codice postale</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/thirdParty/postCode)</p>
note 0-1	<p>nota libera</p> <p>nota in testo libero</p>

	- tipo base: string, lunghezza max: 350, (XPath: TEXDarnReturn/DRheader/note)
--	---

DRbody 1-1

DRitem 1-999

lineN 1-1

texCode 0-1

@numberingOrg [Required]

art 1-1

pattern 0-1

color 0-1

added 0-1

qty 1-1

@um [Required]

piece 1-99

serialN 1-3

@numberingOrg [Optional] [Default= FO]

pieceLength 1-1

@um [Optional] [Default= MTR]

pieceWidth 0-1

@um [Optional] [Default= CMT]

pieceWeight 0-1

@um [Optional] [Default= KGM]

lotN 0-1

dyeN 0-1

pieceAllow 0-1

@um [Required]

packageN 0-1

@numberingOrg [Optional] [Default= FO]

piecePack 0-1

- *scegli* -

piecePackText 1-1

- *oppure* -

pieceInnWrap1 1-1

pieceInnWrap2 0-1

pieceOutWrap 0-1

- *fine scelta* -

refDoc 0-1

@docType [Required]

docID 1-1

docDate 0-1

season 0-1

itemID 0-1

darnJobReport 1-9

job 1-1

jobPriceM 0-1

jobTime 0-1

jobPriceH 0-1

note 0-1

	<p>corpo del documento RITORNO RAMMENDO TESSUTO</p> <p>-</p> <p>(XPath: TEXDarnReturn/DRbody)</p>
DRitem 1-999	<p>item DR</p> <p>riga del documento "RITORNO RAMMENDO TESSUTO"</p> <p>-</p> <p>(XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem)</p>
lineN 1-1	<p>numero della riga</p> <p>numero che contraddistingue la riga del presente messaggio</p> <p>- tipo base: positiveInteger, min incluso: 1, max incluso: 9999,</p> <p>(XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/lineN)</p>
texCode 0-1	<p>CodiceTex</p> <p>codifica dell'articolo tessile</p> <p>-</p> <p>(XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/texCode)</p>
@numberingOrg <i>[Required]</i>	<p>ente codificatore prodotto</p> <p>Parte che ha creato la codifica o immatricolazione in oggetto</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT6,</p> <p>(XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/texCode/@numberingOrg)</p>
art 1-1	<p>codice articolo</p> <p>codice articolo del prodotto</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 25, - note: <i>può identificare sia l'articolo base (a meno di disegno/colore) sia l'articolo tout-court (SKU)</i></p> <p>(XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/texCode/art)</p>
pattern 0-1	<p>codice disegno</p> <p>codice del disegno, quando non incluso nel codice articolo</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15,</p> <p>(XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/texCode/pattern)</p>
color 0-1	<p>codice colore</p> <p>codice della variante colore, quando non incluso nel codice articolo</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15,</p> <p>(XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/texCode/color)</p>
added 0-1	<p>codice addizionale</p> <p>elemento aggiuntivo di codifica, non includibile nei precedenti</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15,</p> <p>(XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/texCode/added)</p>
qty 1-1	<p>quantità item</p> <p>quantità netta dell'articolo o dell'oggetto specificato nella riga documento, qualificata dalla funzione del documento</p> <p>- tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2,</p> <p>(XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/qty)</p>
@um <i>[Required]</i>	<p>unità di misura</p> <p>unità di misura fisica</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT7,</p> <p>(XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/qty/@um)</p>
piece 1-99	<p>DatiPezza</p> <p>dati identificativi e misure della pezza</p> <p>-</p> <p>(XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece)</p>
serialN 1-3	<p>matricola</p> <p>numero di matricola usato per identificare le unità fisiche di un prodotto</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 15,</p>

	(XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/serialN)
@numberingOrg [Optional] [Default=FO]	ente codificatore prodotto Parte che ha creato la codifica o immatricolazione in oggetto - tipo base: string, tabella cod.: NT6, - nota: <i>qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato la matricola (se diverso dal Fornitore)</i> (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/serialN/@numberingOrg)
pieceLength 1-1	lunghezza pezza lunghezza della pezza - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/pieceLength)
@um [Optional] [Default= MTR]	unità di misura unità di misura fisica - tipo base: string, tabella cod.: NT7, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/pieceLength/@um)
pieceWidth 0-1	altezza pezza altezza effettiva della pezza di tessuto - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/pieceWidth)
@um [Optional] [Default= CMT]	unità di misura unità di misura fisica - tipo base: string, tabella cod.: NT7, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/pieceWidth/@um)
pieceWeight 0-1	peso pezza peso totale effettivo della pezza di tessuto - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/pieceWeight)
@um [Optional] [Default= KGM]	unità di misura unità di misura fisica - tipo base: string, tabella cod.: NT7, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/pieceWeight/@um)
lotN 0-1	lotto numero del lotto di filato o della partita (o contromarca) di materia prima - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/lotN)
dyeN 0-1	bagno partita colore della pezza o del filato - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/dyeN)
pieceAllow 0-1	bonifico bonifico richiesto/concesso per la pezza - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, - note: <i>questo è il bonifico concesso dal Fornitore</i> (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/pieceAllow)
@um [Required]	unità di misura unità di misura fisica - tipo base: string, tabella cod.: NT7, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/pieceAllow/@um)
packageN 0-1	numero collo numero di matricola usato per identificare un collo di trasporto - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/packageN)
@numberingOrg	ente codificatore prodotto

<i>[Optional] [Default=FO]</i>	Parte che ha creato la codifica o immatricolazione in oggetto - tipo base: string, tabella cod.: NT6, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/packageN/@numberingOrg)
piecePack 0-1	Confezione pezza modalità di confezione delle pezze di tessuto - (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/piecePack)
piecePackText 1-1	confezione pezza text testo libero che specifica il tipo di confezionamento della pezza - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/piecePack/piecePackText)
pieceInnWrap1 1-1	tipo confezione pezza codice che specifica il tipo di confezionamento della pezza (es.: arrotolata) - tipo base: string, tabella cod.: T4, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/piecePack/pieceInnWrap1)
pieceInnWrap2 0-1	modo di confezione pezza 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, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/piecePack/pieceInnWrap2)
pieceOutWrap 0-1	imballo pezza codice che specifica il tipo di imballo esterno della pezza - tipo base: string, tabella cod.: T6, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/piece/piecePack/pieceOutWrap)
refDoc 0-1	Riferimento documentale identificazione di un documento di riferimento ed eventualmente di un suo item (riga) - - note: <i>qui si può indicare il numero di bolla trasporto</i> (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/refDoc)
<i>@docType [Required]</i>	tipo documento tipo del documento - tipo base: string, tabella cod.: T21, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/refDoc/@docType)
docID 1-1	numero documento numero identificativo assegnato al documento in oggetto da chi lo emette - tipo base: string, lunghezza max: 25, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/refDoc/docID)
docDate 0-1	data documento data di emissione del documento in oggetto - tipo base: date, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/refDoc/docDate)
season 0-1	stagione stagione di vendita, composta da: stagione (P/E=1;A/I=2) + anno (4 crt) - tipo base: string, lunghezza: 5, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/refDoc/season)
itemID 0-1	numero item numero che contraddistingue la riga/item del documento in oggetto - tipo base: positiveInteger, min incluso: 1, max incluso: 9999, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/refDoc/itemID)
darnJobReport 1-9	consuntivo rammendo consuntivo di lavoro per l'esecuzione di una operazione di rammendo -

	(XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/darnJobReport)
job 1-1	codice operazione operazione elementare di un ciclo di lavoro - tipo base: string, tabella cod.: T20, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/darnJobReport/job)
jobPriceM 0-1	tariffa rammendo costo al metro del lavoro (esempio: rammendo) addebitabile dal terzista - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 3, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/darnJobReport/jobPriceM)
jobTime 0-1	tempo lavorazione tempo di durata dell'operazione elementare di un ciclo di lavoro in ore e minuti (nnHnnM) - tipo base: string, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/darnJobReport/jobTime)
jobPriceH 0-1	tariffa lavoro costo orario del lavoro addebitabile dal terzista - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 3, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/darnJobReport/jobPriceH)
note 0-1	nota libera nota in testo libero - tipo base: string, lunghezza max: 350, (XPath: TEXDarnReturn/DRbody/DRitem/note)

MOtotals 0-1

totQty 2-2

@um [Required]

MOtotals 0-1	TotaliMO totali monetari e quantitativi dell'Ordine - (XPath: TEXDarnReturn/MOtots)
totQty 2-2	quantità totale quantità totale degli articoli relativa all'intero documento - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, - note: <i>usato per specificare sia il numero di pezze (um="PZ") sia la quantità complessiva di metri (um="MTR") relativi al documento</i> (XPath: TEXDarnReturn/MOtots/totQty)
@um [Required]	unità di misura unità di misura fisica - tipo base: string, tabella cod.: NT7, (XPath: TEXDarnReturn/MOtots/totQty/@um)

4. Tabelle di codifica utilizzate

Elenco delle tabelle di enumerazione utilizzate nel documento XML. I relativi codici sono presenti nell'allegato A, per le tabelle con meno di 100 valori.

NT18 - funzione messaggio
T21 - tipo di documento
NT6 - Codifica usata (prodotto)
T10 - ISO3166 - Nazione
NT2 - Qualificatore terzparte
NT7 - Unità di misura
T4 - Confezione - Tipo
T5 - Confezione - Modalità
T6 - Confezione - Imballo
T20 - tipo di lavorazione

5. Crediti

Questa guida è stata realizzata per il progetto MODA-ML (finanziato dal programma europeo IST - Take Up Actions, action line 2.5) da Guido Cucchiara di PROGEMA - gruppo SOI, con il supporto di Thomas Imolesi di Laboratorio XML (iniziativa di ENEA e Forum per la Tecnologia dell'Informazione).

Alle attività che hanno portato alla stesura di questo documento hanno partecipato inoltre:

Alessandro Barberis Canonico (Lanificio Vitale Barberis Canonico),
Albino Botto Poala e Roberto Miari (Lanificio Successori Reda),
Gustavo Cametti (Lanificio Piacenza, Domina srl),
Giovanni Crestani (Robinson),
Piero De Sabbata e Piergiorgio Censoni (ENEA)
Gianfranco Irico (Lanificio Loro Piana),
Luca Mainetti (Politecnico di Milano, Hypermedia Open center),
Federico Tamburini e Ivano Begnozzi (Fratelli Corneliani).

Il progetto MODA-ML è finanziato nell'ambito del Quinto Programma Quadro dalla Commissione Europea e si colloca nell'iniziativa IST, il progetto fa parte del cluster di progetti su Agenti e Tecnologie Middleware EUTIST-AMI (IST-2000-28221, <http://www.eutist-ami.org>)

Ulteriori informazioni possono essere reperite in <http://www.moda-ml.org>.

Allegato A

NT18 - funzione messaggio

CP	copia
OR	originale
RT	ritrasmissione

T21 - tipo di documento

CAT	listino
CTR	contratto
DAD	disposizione rammendo
DDT	ddt
DEA	avviso spedizione
DER	richiesta spedizione
ORD	ordine
OSR	richiesta avanzamento ordine
OST	avanzamento ordine
OUR	ns. riferimento
SCL	scheda lavorazione

NT6 - Codifica usata (prodotto)

CL	cliente
CO	collaudo tessile
EN	EAN-International
FO	fornitore
MF	MInistero Finanze (codice IVA)

T10 - ISO3166 - Nazione

Tabella non stampata: sono presenti 239 elementi, oltre il massimo previsto di 100 elementi.

NT2 - Qualificatore terzaparte

AG	Agente
CO	Collaudatore
DC	Destinatario Conferma
DF	Destinatario Fattura
DM	Destinatario Merce
IM	Importatore
SP	Spedizioniere

NT7 - Unità di misura

CMT	centimetro
GRM	grammi

INH	inch
KGM	kilogrammo
LBR	libbra
MTR	metro
NMB	number
ONZ	ounce
PZ	pezza
YRD	yard

T4 - Confezione - Tipo

A	Affaldata tutta altezza
B	Affaldata in doppio
C	Affaldata su barchetta
D	Avvolta tutta altezza
E	Avvolta in doppio, piega sinistra
F	Avvolta in doppio, piega destra
G	Arrotolata tutta altezza, pezza singola
H	Arrotolata tutta altezza, pezze diverse
I	Arrotolata in doppio
J	Arrotolata su tubo

T5 - Confezione - Modalita

A	Aperta
B	Affaldata 1 volta, non cucita
C	Affaldata 2 volte, non cucita
H	Affaldata 1 volta, cucita
I	Affaldata 2 volte, cucita
J	Senza nulla dentro, diritto all'interno
K	Su cartone o tavola, diritto all'interno
L	Su bobina (prodotto sensibile alla pressione), diritto all'interno
M	Senza nulla dentro, rovescio all'interno
N	Su cartone o tavola, rovescio all'interno
O	Su bobina (prod. sensibile alla pressione), rovescio all'interno
P	Senza nulla dentro, diritto all'interno
Q	Su cartone, diritto all'interno
R	Su tubo di legno, diritto all'interno
S	Senza nulla dentro, rovescio all'interno
T	Su cartone, rovescio all'interno
U	Su tubo di legno, rovescio all'interno

T6 - Confezione - Imballo

0	Senza imballo
00	AGGIUNGERE VOCI X FILATO

1	Totalmente imballata
2	Imballata, un lato aperto
3	Imballata, aperta sui due lati
4	Imballata, un lato aperto e angolo in vista
5	Imballata in cartone
6	Doppio imballo

T20 - tipo di lavorazione

00	AGGIUNGERE VOCI X FILATURA
LAV	lavaggio
NL	reso non lavorato
PET	pettinatura
PZ	pinzatura
RF	rammendo fino
RG	rammendo greggio
RL	rilavorazione
TOS	torsione S
TOZ	torsione Z
VAP	vaporizzo