



<http://www.ebiz-tcf.eu>

DRAFT

Estratto di GUIDA DI IMPLEMENTAZIONE  
TRANSAZIONE "AVVISO DI DOCUMENTO DISPONIBILE"

Versione: draft

Data di rilascio: 13/9/2022

Codice documento: TRC005e

Documentazione Tecnica: <http://www.ebiz.enea.it>

Repository XML Schema: <http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/schema/draft/default.asp>

Repository guide: <http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/guide/draft/default.asp>

Nome file: TRC005-eBIZ-AvvisoDiDocumentoDisponibile.pdf

## 0. PREMESSA

Questo documento riporta una **proposta di aggiornamento** ed estensione delle specifiche eBIZ a partire dalla versione eBIZ 2018. Sotto la denominazione di 'versione Draft' viene infatti riportato il risultato di un ampio lavoro di analisi e consultazione finalizzato a sviluppare e mantenere le specifiche eBIZ.

In particolare il contenuto di questa proposta è il risultato di diverse attività, principalmente quelle svolte nel quadro del **progetto TRICK** finanziato dalla Commissione Europea.

I contenuti tecnici sono retrocompatibili con l'ultima versione ufficiale pubblicata, con l'esclusione dei concetti totalmente nuovi aggiunti esplicitamente per la versione che sono inseriti come evoluzione incrementale della base di conoscenza. Ogni proposta aggiuntiva rispetto a quelle specifiche costituisce una proposta, non ancora una specifica accettata, ma verrà proposta nelle apposite sedi per essere accettata nelle future versioni eBIZ.

## 1. DESCRIZIONE DI BUSINESS

### 1.1 Scopo

Questa guida ha lo scopo di illustrare alle aziende del fashion la forma standard XML del tipo documento "AVVISO NUOVO DOCUMENTO DISPONIBILE", fornendo le istruzioni per il suo impiego nel contesto di un SISTEMA DI TRACCIABILITÀ che coinvolga Produttori Fashion, loro clienti, terze parti ed eventualmente autorità doganali, piattaforme di eBusiness ed eCommerce.

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".

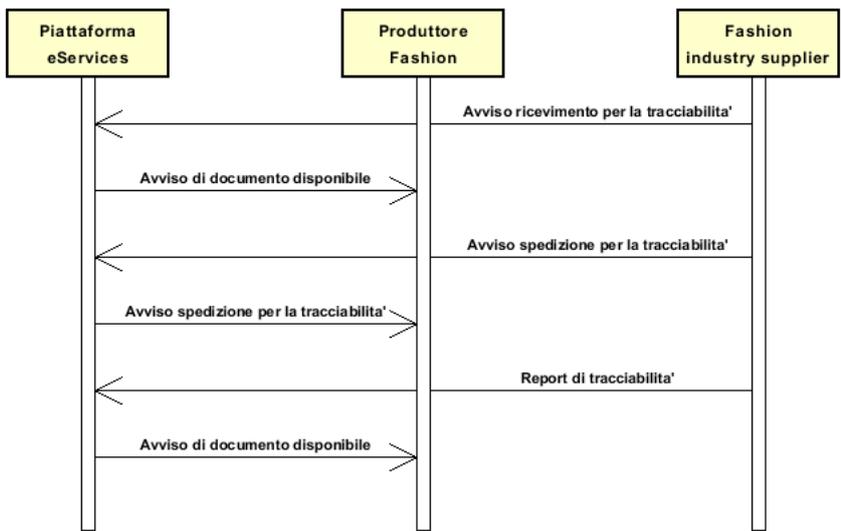
### 1.2 Generalità

Questo documento ha lo scopo di informare una parte, sia essa una azienda o una piattaforma di servizio, che un o più (nuovi) documenti sono disponibili e di fornirne alcuni metadati, incluse informazioni su dove possano essere reperiti. Tra i metadati di ciascun documento segnalato c'è un flag che indica se la disponibilità del documento richieda di intraprendere qualche azione specifica, indicazioni su eventuali documenti a cui esso si riferisce ed infine una indicazione di oggetti traccabili a cui esso si riferisce.

Il documento potrebbe essere incluso nel messaggio come oggetto binario, scelta sconsigliata per ragioni di praticità, oppure essere indicato con un file name o con una external reference con un URI.

### 1.3. Scenario applicativo

P1.A2 Materiale in entrata



## 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

#### **GPDdocAvailability**

@msgfunction [Optional]

@version [Optional] [Default= 2018-1]

@useProfile [Optional]

#### **GPDheader 1-1**

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

@numberingOrg [Optional]

@codeList [Optional]

@listName [Optional]

@listVersion [Optional]

itemID 0-1

#### **attachment 0-1**

@uid [Optional]

fileName 0-1

@numberingOrg [Optional]

binaryObject 0-1

@format [Optional]

@mime [Optional]

@encoding [Optional]

@characterSet [Optional]

#### **externalReference 0-99**

uri 1-1

@isURL [Optional] [Default= true]

mimeCode 0-1

formatCode 0-1

encodingCode 0-1

characterSetCode 0-1

#### **senderParty 1-1**

@role [Optional]

@sender [Optional]

id 1-1

@numberingOrg [Optional]

legalName 0-1

dept 0-1

subDept 0-1

person 0-1

@email [Optional]

@phone [Optional]

- | | | @fax [Optional]
- | | | street 0-1
- | | | city 0-1
- | | | subCountry 0-1
- | | | country 0-1
- | | | postCode 0-1
- | | | **geoCoordinates 0-1**
- | | | | @um [Optional] [Default= DEGD]
- | | | | @geoReferenceSystem [Optional]
- | | | | | xGeoCoord 1-1
- | | | | | yGeoCoord 1-1
- | | | | | zGeoCoord 0-0

## | GPDAbody 1-1

### | | GPDAitem 1-unbounded

- | | | docID 1-1
- | | | | @numberingOrg [Optional]
- | | | docDate 1-1
- | | | | @dateForm [Optional]
- | | | title 0-unbounded
- | | | | @ln [Optional]
- | | | description 0-unbounded
- | | | | @ln [Optional]
- | | | validityStart 0-1
- | | | | @dateForm [Optional]
- | | | validityEnd 0-1
- | | | | @dateForm [Optional]
- | | | **issuerParty 0-1**
- | | | | id 0-1
- | | | | | @numberingOrg [Optional]
- | | | | legalName 0-1
- | | | | dept 0-1
- | | | | subDept 0-1
- | | | | person 0-1
- | | | | | @email [Optional]
- | | | | | @phone [Optional]
- | | | | | @fax [Optional]
- | | | | street 0-1
- | | | | city 0-1
- | | | | subCountry 0-1
- | | | | country 0-1
- | | | | postCode 0-1
- | | | | **geoCoordinates 0-1**
- | | | | | @um [Optional] [Default= DEGD]
- | | | | | @geoReferenceSystem [Optional]
- | | | | | | xGeoCoord 1-1
- | | | | | | yGeoCoord 1-1
- | | | | | | zGeoCoord 0-0
- | | | | issuerAccreditationInfo 0-1
- | | | availabilityDateTime 0-1
- | | | | @dateForm [Required]
- | | | **refDoc 0-9**
- | | | | @docType [Required]
- | | | | | docID 1-2
- | | | | | | @numberingOrg [Optional]
- | | | | | docDate 0-1
- | | | | | | @dateForm [Optional]
- | | | | | season 0-1
- | | | | | | @numberingOrg [Optional]
- | | | | | | @codeList [Optional]
- | | | | | | @listName [Optional]
- | | | | | | @listVersion [Optional]
- | | | | | itemID 0-1
- | | | | **attachment 0-1**
- | | | | | @uid [Optional]
- | | | | | | fileName 0-1
- | | | | | | | @numberingOrg [Optional]
- | | | | | | binaryObject 0-1

- | | | | *@format [Optional]*
- | | | | *@mime [Optional]*
- | | | | *@encoding [Optional]*
- | | | | *@characterSet [Optional]*
- | | | | **externalReference 0-99**
- | | | | | uri 1-1
- | | | | | *@isURL [Optional] [Default= true]*
- | | | | | mimeTypeCode 0-1
- | | | | | formatCode 0-1
- | | | | | encodingCode 0-1
- | | | | | characterSetCode 0-1
- | | **tracedObjects 0-unbounded**
- | | | uniqueProductID 1-1
- | | | *@schemeID [Required]*
- | | | objectTypeCode 1-1
- | | | qty 0-2
- | | | *@um [Required]*
- | | | **objectInstanceList 1-1**
- | | | | **objectInstanceIdentification 1-unbounded**
- | | | | | *@objectInstanceTypeCode [Required]*
- | | | | | | objectID 1-9
- | | | | | | *@schemeID [Required]*
- | | | actionRequired 0-1
- | | **signatureInformation 0-1**
- | | | signatureTypeCode 1-1
- | | | | **signatoryParty 0-unbounded**
- | | | | | id 0-1
- | | | | | | *@numberingOrg [Optional]*
- | | | | | | legalName 0-1
- | | | | | | dept 0-1
- | | | | | | subDept 0-1
- | | | | | | person 0-1
- | | | | | | *@email [Optional]*
- | | | | | | *@phone [Optional]*
- | | | | | | *@fax [Optional]*
- | | | | | | street 0-1
- | | | | | | city 0-1
- | | | | | | subCountry 0-1
- | | | | | | country 0-1
- | | | | | | postCode 0-1
- | | | | | | **geoCoordinates 0-1**
- | | | | | | | *@um [Optional] [Default= DEGD]*
- | | | | | | | *@geoReferenceSystem [Optional]*
- | | | | | | | | xGeoCoord 1-1
- | | | | | | | | yGeoCoord 1-1
- | | | | | | | | zGeoCoord 0-0
- | | **attachment 0-1**
- | | | *@uid [Optional]*
- | | | | fileName 0-1
- | | | | | *@numberingOrg [Optional]*
- | | | | | binaryObject 0-1
- | | | | | *@format [Optional]*
- | | | | | *@mime [Optional]*
- | | | | | *@encoding [Optional]*
- | | | | | *@characterSet [Optional]*
- | | | | | **externalReference 0-99**
- | | | | | | uri 1-1
- | | | | | | *@isURL [Optional] [Default= true]*
- | | | | | | mimeTypeCode 0-1
- | | | | | | formatCode 0-1
- | | | | | | encodingCode 0-1
- | | | | | | characterSetCode 0-1
- | | | note 0-99
- | | | | *@numberingOrg [Optional]*
- | | | | *@codeList [Optional]*
- | | | | *@noteLabel [Optional]*

## 2.2 Descrizione di dettaglio degli elementi del documento

Nelle tabelle seguenti vengono presentati tutti gli elementi (complessi e semplici) utilizzati in questo documento. La descrizione comprende: 1) informazioni proprie dell'elemento: tag, nome dell'elemento, breve descrizione, tipo di dato e vincoli 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>attachment</b>	un documento allegato. Un allegato può fare riferimento a un documento esterno o essere incluso nel documento scambiato
<b>externalReference</b>	informazioni su un oggetto esterno al documento, ad esempio un documento memorizzato in una locazione remota
<b>GDPAitem</b>	riga del documento "AVVISO DI DOCUMENTO DISPONIBILE", segnala la disponibilità di UN documento su cui da anche alcune informazioni - tipo base: ,
<b>geoCoordinates</b>	coordinate geografiche
<b>GPDAbody</b>	corpo del documento "AVVISO DI DOCUMENTO DISPONIBILE"
<b>GPDheader</b>	testata del documento "AVVISO DI DOCUMENTO DISPONIBILE"
<b>issuerParty</b>	Dati del soggetto che ha emesso il documento. - tipo base: Nad,
<b>objectInstanceIdentification</b>	Identificazione di un'istanza di oggetto, potrebbe contenere più di un identificatore dello stesso oggetto purchè riferiti a schemi di identificazione diversi
<b>objectInstanceList</b>	lista delle istanze di oggetti (consente di inserire gli identificatori di ciascun lotto o istanza trattato)
<b>refDoc</b>	identificazione di un documento di riferimento ed eventualmente di un suo item (riga)
<b>senderParty</b>	Dati del soggetto che invia il documento. - tipo base: Nad,
<b>signatoryParty</b>	Dati del soggetto che ha firmato il documento. - tipo base: Nad,
<b>signatureInformation</b>	informazioni sulla firma del documento
<b>tracedObjects</b>	contenitore di uno o più istanze di oggetti tracciati dello stesso tipo (corrispondenti a un singolo prodotto, definibile come singolo sku, per esempio individuato da articolo-variente-colore-taglia) assieme ad informazioni sulla loro tipologia. - tipo base: ,

### 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.

<b>actionRequired</b>	indica che l'elemento a cui è associata richiede una qualche azione - tipo base: boolean,
<b>availabilityDateTime</b>	Il valore della data, o data ed ora, a partire da quando l'elemento a cui è associata è stato reso disponibile, espressa in uno dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settimana) - tipo base: string,

binaryObject	Oggetto binario di grandi dimensioni contenente un documento allegato. E' raccomandata la codifica 'base64Binary' - tipo base: base64Binary,
@characterSet	set di caratteri dell'oggetto binario (esempi UTF-8, UTF-16, Windows-1252, ISO-8859-7,...) - tipo base: normalizedString,
characterSetCode	il set di caratteri del documento esterno (ad esempio UTF-8, UTF-16, Windows-1252, ISO-8859-7,...) - tipo base: normalizedString,
city	nome della città - tipo base: string, lunghezza max: 40,
@codeList	specifica l'indirizzo di rete (URL) dove si trova la lista di codici usati per istanziare l'elemento - tipo base: string, lunghezza max: 255,
country	codice della nazione - tipo base: string, tabella cod.: T10 <a href="http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T10.xml">http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T10.xml</a>
@dateForm	formato in cui è espressa la data - tipo base: string, tabella cod.: NT29 <a href="http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT29.xml">http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT29.xml</a>
dept	nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) - tipo base: string, lunghezza max: 40,
description	descrizione in testo libero. Il contenuto dell'elemento deve essere unico, eventualmente e tradotto e ripetuto in più lingue (quindi ogni istanza ha lingua differente). - tipo base: string, lunghezza max: 250,
docDate	data di emissione del documento in oggetto, espressa in uno dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settimana) - tipo base: string,
docID	numero identificativo del documento referenziato - tipo base: string, lunghezza max: 80,
@docType	tipo del documento cui si fa riferimento - tipo base: string, tabella cod.: T21 <a href="http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T21.xml">http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T21.xml</a>
@email	indirizzo di posta elettronica di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 250,
@encoding	algoritmo di decodifica dell'oggetto binario - tipo base: normalizedString,
encodingCode	l'algoritmo di codifica / decodifica utilizzato con l'oggetto esterno (ad esempio 'base64 Binary') - tipo base: normalizedString,
@fax	numero di fax di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 35,
fileName	nome identificativo univoco del file - tipo base: string, lunghezza max: 255,
@format	formato del contenuto binario (esempio xml, pdf, doc,...) - tipo base: string,
formatCode	il formato dell'oggetto esterno (esempio xml, pdf, doc,...) - tipo base: normalizedString,
@geoReferenceSystem	sistema di georeferenziazione adottato per le coordinate (ad esempio wgs84, con gradi decimali o minuti e secondi) - tipo base: string,
id	codice identificativo primario della Parte in causa (Cliente, Fornitore, Destinatario merc

	e ecc.), si raccomanda il formato: codice nazione (ISO 3166) + partita IVA (11crt), con il qualificatore "numberingOrg"= MF - tipo base: string, lunghezza max: 15,
issuerAccreditationInfo	informazioni di accreditamento dell'emittente del documento - tipo base: string,
@isURL	indica se l'elemento a cui si riferisce e' un URL (true) oppure no (false) - tipo base: boolean,
itemID	numero che contraddistingue la riga/item del documento in oggetto - tipo base: string, lunghezza max: 40,
legalName	ragione sociale - tipo base: string, lunghezza max: 250,
@listName	il nome della lista di codici usati per istanziare l'elemento (può avere intento descrittivo , p.es. 'tecnologie di stampa', oppure non averlo, ad es. 'T264') - tipo base: string, lunghezza max: 40,
@listVersion	specifica la versione della lista di codici usati per istanziare l'elemento - tipo base: string, lunghezza max: 6,
@ln	Codice lingua. - tipo base: string, tabella cod.: NT60 <a href="http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT60.xml">http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT60.xml</a>
@mime	tipo mime dell'oggetto binario - tipo base: normalizedString,
mimeCode	tipo mime dell'oggetto esterno - tipo base: normalizedString,
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,
@msgfunction	funzione rivestita dal presente messaggio in relazione alla sua trasmissione - tipo base: string, tabella cod.: NT18 <a href="http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT18.xml">http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT18.xml</a>
msgN	numero identificativo univoco assegnato al messaggio (documento xml) da chi lo emette. Assume valori diversi In caso di più spedizioni del medesimo documento di business. - tipo base: string, lunghezza max: 35,
note	nota in testo libero o strutturata (computer processing). Per strutturare la nota si devono usare gli attributi "noteLabel" e "codelist" - tipo base: string, lunghezza max: 350,
@noteLabel	qualificatore dell'argomento di una nota - tipo base: string, lunghezza max: 35,
@numberingOrg	organizzazione che ha creato la codifica o immatricolazione in oggetto - tipo base: string, tabella cod.: NT6 <a href="http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT6.xml">http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT6.xml</a>
objectID	Identificatore dell'oggetto - tipo base: string,
@objectInstanceTypeCode	codice che identifica il tipo di istanza dell'oggetto - tipo base: string, tabella cod.: NT202 <a href="http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT202.xml">http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT202.xml</a>
objectTypeCode	codice che identifica il tipo di oggetto - tipo base: string, tabella cod.: T302 <a href="http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T302.xml">http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T302.xml</a>
person	nome di una persona (ad esempio persona di riferimento all'interno di una organizzazione) - tipo base: string, lunghezza max: 40,
@phone	numero di telefono di una persona contattata

	- tipo base: string, lunghezza max: 35,
postCode	codice postale - tipo base: string, lunghezza max: 10,
qty	quantità netta dell'articolo o dell'oggetto correlato, qualificata dalla funzione del documento e dal contesto - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2,
@role	qualificatore del ruolo della Terza Parte - tipo base: string, tabella cod.: NT2 <a href="http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT2.xml">http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT2.xml</a>
@schemeID	identificatore di uno schema di identificazione - tipo base: string,
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,
@sender	qualificatore che distingue la Parte che spedisce il documento - tipo base: boolean,
signatureTypeCode	indicatore della esistenza e del tipo di firma presente - tipo base: string,
street	via e numero civico di una locazione - tipo base: string, lunghezza max: 80,
subCountry	sigla o codice della provincia (sub-country) - tipo base: string, lunghezza max: 9,
subDept	nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) - tipo base: string, lunghezza max: 40,
title	titolo di un documento - tipo base: string,
@uid	identificatore elemento, univoco all'interno del documento xml - tipo base: string,
@um	unità di misura fisica - tipo base: string, tabella cod.: NT7 <a href="http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT7.xml">http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT7.xml</a>
uniqueProductID	Identificatore unico di prodotto. Identifica il prodotto in maniera completa, differenziando o eventuali varianti, taglie, colori ecc. Dovrebbe essere univo lungo tutta la catena del valore. (Può essere il GTIN) - tipo base: string, lunghezza max: 80,
uri	URI (Uniform Resource Identifier) che identifica l'oggetto esterno come una risorsa Internet - tipo base: normalizedString,
@useProfile	profilo uso al quale il presente documento è conforme nel caso sia stato definito tra le parti. Preferibile sia un URI con nome aziende o eventualmente un URL con link al profilo. - tipo base: string,
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,
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,
@version	Versione del dizionario da cui è creata l'istanza - tipo base: string, tabella cod.: NT100 <a href="http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT100.xml">http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT100.xml</a>

xGeoCoord	coordinata geografica x, corrispondente a latitudine - tipo base: decimal,
yGeoCoord	coordinata geografica y, corrispondente a longitudine - tipo base: decimal,
zGeoCoord	coordinata geografica z, corrispondente ad altitudine - tipo base: decimal,

## 2.3 Best practice suggerite

**GPDocAvailability/GPDAbody/GDPAitem/refDoc/docID (numero identificativo del documento referenziato)**

con numberingOrg va indicato chi ha assegnato l'identificatore al documento (è possibile indicarne due -p.es. cliente e fornitore- con due elementi docID dotati di numberingOrg differente)

**GPDocAvailability/GPDheader/refDoc/docID (numero identificativo del documento referenziato)**

con numberingOrg va indicato chi ha assegnato l'identificatore al documento (è possibile indicarne due -p.es. cliente e fornitore- con due elementi docID dotati di numberingOrg differente)

**GPDocAvailability/GPDAbody/GDPAitem/attachment/  
externalReference/mimeCode (tipo mime dell'oggetto esterno)**

Utilizzare codifica IANA <http://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xml>

**GPDocAvailability/GPDAbody/GDPAitem/refDoc/  
attachment/externalReference/mimeCode (tipo mime dell'oggetto esterno)**

Utilizzare codifica IANA <http://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xml>

**GPDocAvailability/GPDheader/refDoc/attachment/  
externalReference/mimeCode (tipo mime dell'oggetto esterno)**

Utilizzare codifica IANA <http://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xml>

## 2.4 Tabelle di codifica utilizzate

Elenco delle tabelle di enumerazione utilizzate nel documento XML. Tutte le tabelle e i relativi codici sono presenti all'indirizzo: <http://www.ebiz.enea.it/eBIZ/imple/eBIZTCU-draft.asp?lingua=it&pag=6>

NT100 - Versione eBIZ TCFUpstream  
NT18 - funzione messaggio  
NT2 - qualificatore terzparte  
NT202 - tipo di istanza dell'oggetto  
NT29 - formato data  
NT6 - ente codificatore  
NT60 - lingua, codifiche da ISO 639-1 (sottoinsieme)  
NT7 - unità di misura  
T10 - ISO3166 - Nazione  
T21 - tipo documento  
T302 - tipo di oggetto

## RICONOSCIMENTO



Questa azione fa parte del progetto TRICK, che ha ricevuto finanziamenti dal programma Horizon 2020 contratto No. 958352 dell'Unione europea.

## AVVERTENZA

Il contenuto di questo documento rappresenta solo il punto di vista degli autori ed è di loro esclusiva responsabilità; non si può ritenere che rifletta le opinioni della Commissione europea o qualsiasi altro organismo dell'Unione europea.

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

# Allegato A

Immagini rappresentative della struttura dei principali elementi complessi.

