



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

DRAFT

GUIDA DI IMPLEMENTAZIONE TRANSAZIONE "RICHIESTA INFORMAZIONI PER SERVIZIO"

Versione: draft

Data di rilascio: 26/6/2023

Codice documento: TRC007

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: TRC007-eBIZ-RichiestaInformazioniPerServizio.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: grant agreement 958352, call H2020-LOW-CARBON-CIRCULAR-INDUSTRIES-2020 / H2020-LCCI-2020-EASME-twostage.

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 la forma standard XML del tipo documento "Richiesta Informazioni protezione salute", fornendo le istruzioni per il suo impiego nel contesto di un SISTEMA DI TRASPARENZA 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. Scenario applicativo

S2.1 Esecuzione del servizio di assessment circolarità dei materiali



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

SRVinformationrequest

@version [Optional] [Default= draft]

@useProfile [Optional]

```
| SRVheader 1-1  
| | msgID 0-1  
| | msgDate 0-1  
| | @dateForm [Optional]  
| | 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]  
| | | @geoRefSystem [Optional]  
| | | | xGeoCoord 1-1  
| | | | yGeoCoord 1-1  
| | | | zGeoCoord 0-1  
| | receiverParty 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]
| | |   @geoRefSystem [Optional]
| | |     | xGeoCoord 1-1
| | |     | yGeoCoord 1-1
| | |     | zGeoCoord 0-1
| | | platformServiceReference 1-1
| | |   platformServiceCode 1-1
| | |   @codeList [Optional]
| | |   serviceTicketID 0-1
| | |   serviceRequestedAction 1-1
| | |   @codeList [Optional]
|
| furtherRequestedInformation 0-9
| @ln []

```

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.

geoCoordinates	coordinate geografiche (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/geoCoordinates) 0-1 (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/geoCoordinates) 0-1
platformServiceReference	istruzioni e riferimenti sul servizio - tipo base: string, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/platformServiceReference) 1-1
receiverParty	Dati del soggetto che riceve il documento. - tipo base: Nad, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty) 1-1
senderParty	Dati del soggetto che invia il documento. - tipo base: Nad, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty) 1-1
SRVheader	testata dei documenti di supporto a Servizi di piattaforma (XPath SRVinformationrequest/SRVheader) 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.

city	nome della città - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/city) 0-1 (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/city) 0-1
@codeList	specifica l'indirizzo di rete (URL) dove si trova la lista di codici usati per istanziare l'elemento - tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/platformServiceReference/platformServiceCode/@codeList) [Optional] - nota: indica URL della piattaforma che fornisce il servizio (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/platformServiceReference/serviceRequestedAction/@codeList) [Optional] - nota: Inserire URL della codelist delle azioni dei servizi disponibili
country	codice della nazione - tipo base: string, tabella cod.: T10 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T10.xml (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/country) 0-1 (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/country) 0-1
@dateForm	formato in cui è espressa la data - tipo base: string, tabella cod.: NT29 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT29.xml (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/msgDate/@dateForm) [Optional]
dept	nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento) - tipo base: string, lunghezza max: 40,

	(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/dept) 0-1 (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/dept) 0-1
@email	indirizzo di posta elettronica di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/person/@email) [Optional] (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/person/@email) [Optional]
@fax	numero di fax di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/person/@fax) [Optional] (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/person/@fax) [Optional]
furtherRequestedInformation	Dettaglio della richiesta di ulteriori informazioni, in testo libero, relative al ticket di servizio di cui all'elemento platformServiceRef di SRVheader. Formattazione HTML consentita. - tipo base: string, (XPath SRVinformationrequest/furtherRequestedInformation) 0-9
@geoRefSystem	sistema di georeferenziazione adottato per le coordinate (ad esempio wgs84, con gradi decimali o minuti e secondi) - tipo base: string, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/geoCoordinates/@geoRefSystem) [Optional] (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/geoCoordinates/@geoRefSystem) [Optional]
id	codice identificativo primario di una Parte; si consiglia di utilizzare un numero EORI (con @numberingOrg= "EO") o il formato: codice nazione (ISO 3166) + codice tributario nazionale (ad es. partita IVA) con @numberingOrg= "MF" - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/id) 1-1 (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/id) 1-1
legalName	ragione sociale - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/legalName) 0-1 (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/legalName) 0-1
@ln	Codice lingua. - tipo base: string, tabella cod.: NT60 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT60.xml (XPath SRVinformationrequest/furtherRequestedInformation/@ln) []
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 SRVinformationrequest/SRVheader/msgDate) 0-1
msgID	chiave identificativa univoca del documento di business nel sistema informativo della Parte emittente. Mantiene il medesimo valore in caso di più spedizioni del medesimo documento di business. - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/msgID) 0-1
@numberingOrg	organizzazione che ha creato la codifica o immatricolazione in oggetto - tipo base: string, tabella cod.: NT6 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT6.xml (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/id/@numberingOrg) [Optional] (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/id/@numberingOrg) [Optional]
person	nome di una persona (ad esempio persona di riferimento all'interno di una organizzazione) - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/person) 0-1 (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/person) 0-1
@phone	numero di telefono di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/person/@phone) [Optional] (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/

	person/@phone) [Optional]
platformServiceCode	<p>codice del servizio disponibile</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: TRK01</p> <p>http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_TRK01.xml</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/platformServiceReference/platformServiceCode) 1-1</p>
postCode	<p>codice postale</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 10,</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/postCode) 0-1</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/postCode) 0-1</p>
@role	<p>qualificatore del ruolo della Terza Parte</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT2</p> <p>http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT2.xml</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/@role) [Optional]</p> <p>- nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando l'elemento a cui e' associato ha come padre TRCHeader.</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/@role) [Optional]</p> <p>- nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando l'elemento a cui e' associato ha come padre TRCHeader</p>
@sender	<p>qualificatore che distingue la Parte che spedisce il documento</p> <p>- tipo base: boolean,</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/@sender) [Optional]</p> <p>- nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STYLESHEET.</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/@sender) [Optional]</p> <p>- nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STYLESHEET.</p>
serviceRequestedAction	<p>azione richiesta al servizio</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: TRK02</p> <p>http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_TRK02.xml</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/platformServiceReference/serviceRequestedAction) 1-1</p>
serviceTicketID	<p>identificatore del ticket relativo al servizio</p> <p>- tipo base: string,</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/platformServiceReference/serviceTicketID) 0-1</p> <p>- note: obbligatorio dopo attivazione</p>
street	<p>via e numero civico di una locazione</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 80,</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/street) 0-1</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/street) 0-1</p>
subCountry	<p>sigla o codice della provincia (sub-country)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 9,</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/subCountry) 0-1</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/subCountry) 0-1</p>
subDept	<p>nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento)</p> <p>- tipo base: string, lunghezza max: 40,</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/subDept) 0-1</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/subDept) 0-1</p>
@um	<p>unità di misura fisica</p> <p>- tipo base: string, tabella cod.: NT7</p> <p>http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT7.xml</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEGD]</p> <p>- nota: se non indicata si assumono GRADI decimali</p> <p>(XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEGD]</p> <p>- nota: se non indicata si assumono GRADI decimali</p>
@useProfile	<p>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.</p>

	- tipo base: string, (XPath SRVinformationrequest/@useProfile) [Optional]
@version	Versione del dizionario da cui è creata l'istanza - tipo base: string, tabella cod.: NT100 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT100.xml (XPath SRVinformationrequest/@version) [Optional] [Default= draft]
xGeoCoord	coordinata geografica x, corrispondente a latitudine - tipo base: decimal, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/ geoCoordinates/xGeoCoord) 1-1 (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/ geoCoordinates/xGeoCoord) 1-1
yGeoCoord	coordinata geografica y, corrispondente a longitudine - tipo base: decimal, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/ geoCoordinates/yGeoCoord) 1-1 (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/ geoCoordinates/yGeoCoord) 1-1
zGeoCoord	coordinata geografica z, corrispondente ad altitudine - tipo base: decimal, (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/senderParty/ geoCoordinates/zGeoCoord) 0-1 - note: <i>altitudine puo' essere omessa</i> (XPath SRVinformationrequest/SRVheader/receiverParty/ geoCoordinates/zGeoCoord) 0-1 - note: <i>altitudine puo' essere omessa</i>

2.3 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

NT2 - qualificatore terzparte

NT29 - formato data

NT6 - ente codificatore

NT60 - lingua, codifiche da ISO 639-1 (sottoinsieme)

NT7 - unità di misura

T10 - ISO3166 - Nazione

TRK01 - lista dei servizi disponibili

TRK02 - lista funzioni dei servizi

(le tabelle più rilevanti sono presentate anche negli annessi successivi)

RICONOSCIMENTO



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

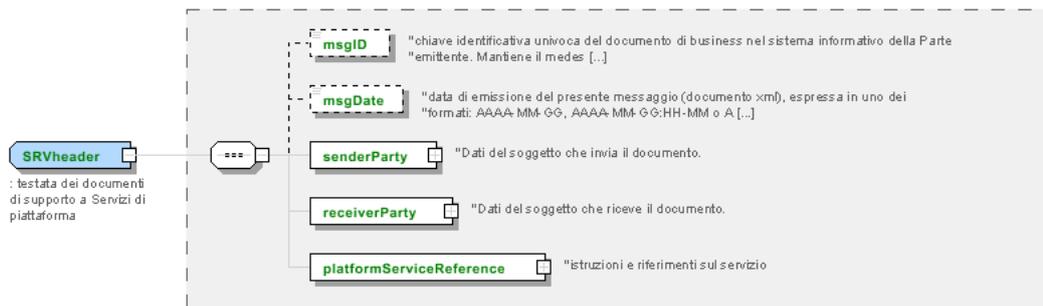
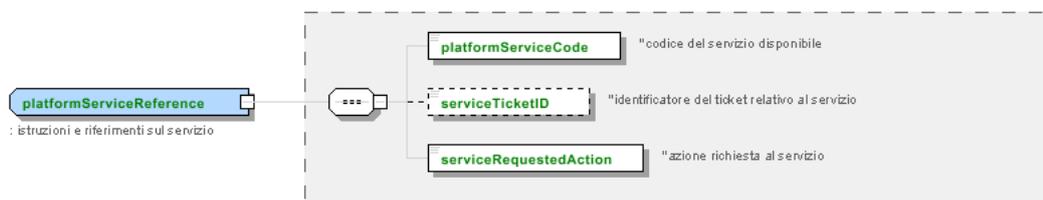
AVVERTENZA

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 non si assume alcuna responsabilità per l'uso che può essere fatto delle informazioni in esso contenute.

Allegato A

Immagine rappresentativa della struttura dei principali elementi complessi.



Allegato B

NT100 - Versione eBIZ TCFUpstream

versione dizionario

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT100

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT100.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
2013-1	v2013-1		01/07/2013
2018-1	v2018-1		04/11/2018
draft	draft		08/09/2017

NT2 - qualificatore terzaparte

qualificatore del ruolo della Terza Parte

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT2

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT2.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
AG	Agente		
AU	Auditor		08/04/2019
BU	Acquirente		13/06/2022
CE	Autorita' certificatrice		08/04/2019
CM	Committente		13/06/2022
CO	Collaudatore		
CU	Autorita' doganale		13/06/2022
DC	Destinatario Conferma		
DF	Destinatario Fattura		
DI	Destinatario per conoscenza (CC)		28/10/2014
DM	Destinatario Merce		
DP	Indirizzo consegna merce		
EX	Esperto		13/06/2022
IM	Importatore		
OR	Originatore (cliente finale)		10/09/2014
SC	Terzista		10/04/2019
SM	Gestore servizio/ePlatform		08/04/2019

SP	Spedizioniere		
SU	Fornitore		13/06/2022
TL	Laboratorio di analisi o test		13/06/2022
TX	Autorita' fiscale		

NT29 - formato data

formato in cui è espressa la data

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT29

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT29.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
D	AAAA-MM-GG		
M	AAAA-MM-GG:HH-MM (data e orario)		
S	AAAA-MM-GG:HH-MM-SS (data e orario con secondi)		13/06/2022
W	AAAA-SS (anno-settimana)		

NT6 - ente codificatore

organizzazione che ha creato e detiene il registro della codifica o immatricolazione a cui ci si riferisce

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT6

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT6.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
CBR	Registro nazionale degli spedizionieri doganali		12/06/2023
CL	cliente		
CO	collaudo tessile		
DU	Registro D-U-N-S (Data Universal Numbering System)		04/05/2023
EB	eBIZ	replaces 'ML'	18/03/2019
EN	GS1 (gia' EAN-International)		
EO	Register of EORI (Economic Operators Registration and Identification number)		04/03/2023
ES	e-Stockflow	DEPRECATED	
FO	fornitore		
GS	GS1		01/07/2013
MF	autorità tributaria nazionale (es. registro codici IVA)		
ML	Moda-ML	DEPRECATED	

PL	Piattaforma applicativa		13/06/2022
REX	Sistema degli Esportatori Registrati (REX)		19/05/2023
SP	Service Provider		
SU	Enterprise Identification Number UID	Only switzerland	04/03/2023

NT60 - lingua, codifiche da ISO 639-1 (sottoinsieme)

Agenzia: eBIZ / ISO

Tabella decodifica: NT60

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT60.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
af	Afrikaans		31/01/2019
ar	Arabic		31/01/2019
be	Belarusian		31/01/2019
bg	Bulgarian		31/01/2019
bn	Bengali		31/01/2019
bo	Tibetan		31/01/2019
bs	Bosnian		31/01/2019
ca	Catalan, Valencian		31/01/2019
cs	Czech		31/01/2019
da	Danish		31/01/2019
de	German		31/01/2019
el	Greek, Modern (1453-)		31/01/2019
en	English		31/01/2019
eo	Esperanto		31/01/2019
es	Spanish, Castilian		31/01/2019
et	Estonian		31/01/2019
eu	Basque		31/01/2019
F	Femminile		15/04/2019
fa	Persian		31/01/2019
fi	Finnish		31/01/2019
fr	French		31/01/2019
ga	Irish		31/01/2019
gd	Gaelic, Scottish Gaelic		31/01/2019
gn	Guarani		31/01/2019
he	Hebrew		31/01/2019
hr	Croatian		31/01/2019

ht	Haitian, Haitian Creole		31/01/2019
hu	Hungarian		31/01/2019
hy	Armenian		31/01/2019
ia	Interlingua (International Auxiliary Language Association)		31/01/2019
id	Indonesian		31/01/2019
is	Icelandic		31/01/2019
it	Italian		31/01/2019
ja	Japanese		31/01/2019
jv	Javanese		31/01/2019
ka	Georgian		31/01/2019
km	Central Khmer		31/01/2019
ko	Korean		31/01/2019
ku	Kurdish		31/01/2019
lb	Luxembourgish, Letzeburgesch		31/01/2019
lo	Lao		31/01/2019
lt	Lithuanian		31/01/2019
lv	Latvian		31/01/2019
mg	Malagasy		31/01/2019
mk	Macedonian		31/01/2019
mn	Mongolian		31/01/2019
mt	Maltese		31/01/2019
nl	Dutch, Flemish		31/01/2019
no	Norwegian		31/01/2019
pl	Polish		31/01/2019
pt	Portuguese		31/01/2019
ro	Romanian, Moldavian, Moldovan		31/01/2019
ru	Russian		31/01/2019
se	Northern Sami		31/01/2019
sk	Slovak		31/01/2019
sl	Slovenian		31/01/2019
sm	Samoan		31/01/2019
so	Somali		31/01/2019
sq	Albanian		31/01/2019
sr	Serbian		31/01/2019
sv	Swedish		31/01/2019
sw	Swahili		31/01/2019
ta	Tamil		31/01/2019
th	Thai		31/01/2019

tr	Turkish		31/01/2019
uk	Ukrainian		31/01/2019
ur	Urdu		31/01/2019
uz	Uzbek		31/01/2019
vi	Vietnamese		31/01/2019
zh	Chinese		31/01/2019

NT7 - unità di misura

unità di misura fisica, è sottoinsieme della tabella di codifiche delle unità di misura Unit of Measure Code - UN/ECE REC 20 prodotto dalla United Nations Economic Commission for Europe (UN/ECE)

Agenzia: eBIZ / UN/ECE

Tabella decodifica: NT7

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT7.xml

Altro link: <http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/cl/gc/default/UnitOfMeasureCode-2.1.gc#>

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
CMK	centimetro quadro		20/12/2017
CMQ	centimetro cubo		20/12/2017
CMT	centimetro		
CNE	centiNewton		
CO2TON	tonnellate di CO2		10/09/2014
COUPLES	paia		
DAY	giorno		22/08/2022
DEGD	gradi decimali		04/07/2022
DEGMS	grado con minuti e secondi		01/07/2022
DMQ	decimetro cubo		
E37	pixel		11/04/2018
GRM	grammo		
HUR	ora		
INH	pollice		
KGM	kilogrammo		
KMT	kilometro		
KWH	kilowattora		10/09/2014
LBR	libbra		
MCG	microgrammo		23/08/2022
MG	milligrammo		23/08/2022
MIN	minuto		
MMK	millimetro quadro		20/12/2017

MONTH	mese		22/08/2022
MSEC	millisecondo (unità di tempo)		22/08/2022
MTK	metro quadro		20/12/2017
MTQ	metro cubo		
MTR	metro		
NMB	number		
ONZ	oncia		
P1	percentuale		
PPM	parti per milione		
PZ	pezzo o pezza		
RPM	giri per metro		
SEC	secondo (unità di tempo)		22/08/2022
YEAR	anno		22/08/2022
YRD	yarda		

T10 - ISO3166 - Nazione

codice della nazione

Agenzia: ISO

Tabella decodifica: T10

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T10.xml

Tabella non stampata: sono presenti 240 elementi, oltre il massimo previsto di 99 elementi.

TRK01 - lista dei servizi disponibili

Agenzia: TRICK project

Tabella decodifica: TRK01

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_TRK01.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
0	Tracciabilità		07/09/2022
1	PCO, Preferential Origin certification		07/09/2022
2	Circular Manufacturing assessment		07/09/2022
3	PEF and environmental footprint		07/09/2022
4	Health protection assessment		07/09/2022
5	Social and Ethical protection assessment		07/09/2022

TRK02 - lista funzioni dei servizi

Agenzia: TRICK project

Tabella decodifica: TRK02

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_TRK02.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
activate	attivazione servizio		07/09/2022
execution	esecuzione servizio		07/09/2022
getinfo	richiesta informazioni da servizio		07/09/2022
proposedreport	proposta report finale		07/09/2022
reportapproval	report finale approvato		07/09/2022
reportrejected	report finale rifiutato		07/09/2022
setinfo	invio informazioni al servizio		07/09/2022