

**Regole tecniche relative alla gestione  
delle fatture di cui all'art. 3, comma 1,  
d.lgs. 148/2018**

Versione 1.0

## INDICE

<b>STATO DEL DOCUMENTO</b>	<b>3</b>
<b>1. DEFINIZIONI</b>	<b>4</b>
<b>2. AMBITO E FINALITÀ DEL PRESENTE DOCUMENTO</b>	<b>5</b>
<b>3. MODALITÀ DI EMISSIONE E TRASMISSIONE DELLE FATTURE</b>	<b>6</b>
3.1 NOMENCLATURA DEI FILE DA TRASMETTERE	6
3.2 CANALI DI TRASMISSIONE DI FATTURE E NOTIFICHE	7
<b>4. PROCEDURA DI INVIO FATTURA AL SDI</b>	<b>8</b>
4.1 MODALITÀ DI PREDISPOSIZIONE FILE FATTURA	8
4.1.1 REGOLE SEMANTICHE	8
4.1.2 REGOLE SINTATTICHE	8
4.1.3 REGOLE ITALIANE: DEFINIZIONE DELLA ITALIAN CORE INVOICE USAGE SPECIFICATION	9
4.2 PROCESSO DI TRADUZIONE	10
4.3 CONTROLLI	11
4.4 GESTIONE RICEVUTE/NOTIFICHE	12
<b>5. APPENDICE 1: MODELLO SEMANTICO EUROPEO</b>	<b>14</b>
<b>6. APPENDICE 2: REGOLE CIUS-IT</b>	<b>47</b>
<b>7. APPENDICE 3: REGOLE DI MAPPING</b>	<b>56</b>

## STATO DEL DOCUMENTO

Revisione	Data	Note
1.0	15 febbraio 2019	Baseline

Lista principali cambiamenti rispetto alla versione precedente

## 1. DEFINIZIONI

Ai fini del presente documento si intende per:

1. *Direttiva 2014/55/UE*, la Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 aprile 2014, numero 55, relativa alla fatturazione elettronica negli appalti pubblici;
2. *Regole tecniche*, il presente documento;
3. *IPA (Indice delle Pubbliche Amministrazioni)*, l'archivio ufficiale degli enti pubblici e dei gestori di pubblici servizi, gestito dall'*Agenzia per l'Italia digitale (AgID)*;
4. *Codice IPA*, il codice alfanumerico univoco che identifica ciascuna unità organizzativa censita sull'Indice delle pubbliche amministrazioni (IPA);
5. *SDI (Sistema di interscambio)*, il sistema di cui alla legge 244/2007, art. 1 commi 211 e 212, gestito dall'Agenzia delle Entrate;
6. *XML (Extensible Markup Language)*, l'insieme di regole per strutturare in formato testo i dati oggetto di elaborazione, conforme al W3C recommendation Extensible Markup Language (XML);
7. *XMLPA*, fattura rappresentata secondo il formato di cui all'Allegato A al DM 55/2013;
8. *Modello semantico*, la serie strutturata e logicamente intercorrelata di termini e significati che specificano gli elementi essenziali di una fattura elettronica, per come definita dal CEN (European Committee for Standardization) con la Norma Europea EN 16931-1;
9. *UBL (Universal Business Language)*, sintassi XML standard ISO/IEC 19845 nella versione 2.1, che definisce una libreria open di 61 documenti di business elettronici fra cui la fattura;
10. *CII (Cross Industry Invoice)*, standard UN/CEFACT, che definisce un modello di dati ed una sintassi per la fattura elettronica; la versione riferita in questo documento è la 2.0;
11. *Formati CEN compliant*, le sintassi definite dal CEN nella norma tecnica EN 16931-2;
12. *CIUS-IT*, l'insieme delle regole valide per le fatture emesse verso stazioni appaltanti ed Enti aggiudicatori italiani, definite in base alle previsioni dello standard europeo EN 16931-1:2017, aggiuntive rispetto a quelle del modello semantico e delle sintassi *UBL* e *CII*. Il mancato rispetto di tali regole è causa di scarto della fattura.

## 2. AMBITO E FINALITÀ DEL PRESENTE DOCUMENTO

Il presente documento contiene le regole tecniche del processo di gestione da parte del Sistema di Interscambio delle fatture elettroniche di cui all'art. 3, comma 1, del decreto legislativo 148/2018.

In particolare sono descritte le regole del processo di ricezione, controllo ed inoltro delle fatture in formato *UBL (Universal Business Language)* o *CII (Cross Industry Invoice)* e le modalità con le quali tali fatture saranno 'tradotte' nel formato *XMLPA*.

Tali specifiche sono derivate dalle **Specifiche delle regole tecniche di cui all'allegato B del DM 55 del 3 aprile 2013** (nel seguito *Specifiche SDI*), documento al quale si rimanda per quanto non diversamente disciplinato nei successivi paragrafi.

### 3. MODALITÀ DI EMISSIONE E TRASMISSIONE DELLE FATTURE

In questo paragrafo sono indicate le regole per l'emissione e la trasmissione attraverso *SDI* di una fattura elettronica, nei casi in cui si adotti uno dei formati previsti dalle norme sulla fatturazione elettronica negli appalti pubblici (espressa quindi nelle sintassi *UBL* o *CII* ), secondo le regole del modello semantico europeo, e di quelle introdotte con le *CIUS-IT* definite nel seguito del documento.

Nel caso in cui l'emittente abbia scelto la firma elettronica qualificata come strumento per garantire autenticità e integrità, ai sensi dell'art. 233 della dir. 2010/45/UE, devono essere utilizzati i seguenti tipi di firma:

- formato CAdES-BES (CMS Advanced Electronic Signatures) con struttura aderente alla specifica pubblica ETSI TS 101 733 V1.7.4, così come previsto dalla normativa vigente in materia a partire dal 1 settembre 2010;
- formato XAdES-BES (XML Advanced Electronic Signatures) con struttura aderente alla specifica pubblica ETSI TS 101 903 versione 1.4.1, così come previsto dalla normativa vigente in materia a partire dal 1 settembre 2010; nell'ambito del formato di firma XML l'unica modalità accettata è quella "enveloped".

#### 3.1 NOMENCLATURA DEI FILE DA TRASMETTERE

La nomenclatura del file da trasmettere al *SDI* resta invariata rispetto a quella stabilita nelle *Specifiche SDI*, con la sola differenziazione che riguarda il valore da attribuire al 'codice paese'

codice paese	identificativo univoco del soggetto trasmittente	progressivo univoco del file
-----------------	-----------------------------------------------------	---------------------------------

In particolare il 'codice paese', sempre di due caratteri, non deve essere un codice espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code, ma assume uno dei seguenti valori di default:

- **II** per fatture in formato *CII*
- **UB** per fatture in formato *UBL*.

Il separatore tra il secondo ed il terzo elemento del nome file è il carattere *underscore* (" \_"), codice ASCII 95.

Es.: *UB12345678901\_00001.xml*

*II9999999999\_00002.xml*

Resta ammessa la possibilità di trasmettere un file in formato compresso contenente uno o più file emessi anche in formati diversi (*XMLPA*, *UBL*, *CII* ). L'unico formato di compressione accettato è il formato ZIP; in questo caso il nome

del file rispecchia la nomenclatura stabilita nelle *Specifiche SDI* anche per la componente 'codice paese'.

Es.: *DK88888888\_00001.zip*

che al suo interno contiene, a titolo di esempio, una fattura in formato *CII*, una in formato *UBL* e una in formato *XMLPA*

*I19999999999\_00002.xml*

*UB12345678901\_00003.xml*

*DK88888888\_00004.xml*

Ogni file inviato al *SDI* deve avere un nome diverso da qualsiasi altro file inviato in precedenza.

### **3.2 CANALI DI TRASMISSIONE DI FATTURE E NOTIFICHE**

Per quanto attiene all'utilizzo dei canali di trasmissione dei file contenenti le fatture in formato *UBL* e *CII* e dei messaggi di ricevuta e di notifica, il colloquio con il *SDI* avviene attraverso una delle modalità disciplinate nelle *Specifiche SDI*: posta elettronica certificata (servizio PEC), cooperazione applicativa su rete Internet (servizio SDICoop), protocollo SFTP (servizio SDIFTP) e web attraverso il portale Fatture e Corrispettivi (<https://ivaservizi.agenziaentrate.gov.it/portale/>).

Si rimanda alle *Specifiche SDI* per i dettagli ulteriori sulle caratteristiche di ogni singolo canale.

#### **4. PROCEDURA DI INVIO FATTURA AL SDI**

Il flusso di invio di una fattura elettronica emessa in formato *UBL* o *CII* è caratterizzato dalle fasi seguenti.

Il soggetto emittente predispone la fattura nel rispetto delle regole semantiche e sintattiche descritte al paragrafo 4.1.

Il file così generato viene trasmesso al *SDI* attraverso canali e modalità illustrate nel paragrafo 3.2.

Il *SDI* procede all'elaborazione del file attraverso:

- la verifica di conformità della fattura inviata rispetto al modello semantico e alla sintassi di formato (*UBL* o *CII*);
- la verifica di conformità alla CIUS Italiana;
- un passaggio di traduzione dal formato originario (*UBL* o *CII*) al formato *XMLPA*;
- l'apposizione sul file tradotto di una firma formato CAAdES con certificato rilasciato dall'Agenzia delle Entrate;
- l'esecuzione dei controlli previsti nelle *Specifiche SDI* sul file 'tradotto';
- l'invio del file 'tradotto', del report di conversione e del file originario al destinatario e delle relative notifiche al mittente.

#### **4.1 MODALITÀ DI PREDISPOSIZIONE FILE FATTURA**

Nei seguenti paragrafi sono descritte le regole ed i vincoli per la predisposizione di un file fattura in formato *UBL* o *CII*.

##### **4.1.1 REGOLE SEMANTICHE**

Il file predisposto in formato *UBL* o *CII* deve rispettare il modello semantico europeo definito dalla EN 16931-1:2017 (*APPENDICE 1: Modello semantico europeo*).

##### **4.1.2 REGOLE SINTATTICHE**

Il file predisposto in formato compatibile con la EN 16931-1:2017 deve risultare coerente alle sintassi elencate nel documento CEN TS 16931-2

- UBL 2.1, per i file in formato *UBL*
- UN/CEFACT CII 16B per i file in formato *CII*.

#### 4.1.3 REGOLE ITALIANE: DEFINIZIONE DELLA ITALIAN CORE INVOICE USAGE SPECIFICATION

Le regole della *CIUS-IT* completano quelle già previste dal modello semantico e da ciascuna delle sintassi indicate dalla norma, garantendo che il file fattura, compilato nel loro rispetto, contenga tutti gli elementi per essere accettato e trasmesso.

Le regole di validazione definite da una CIUS nazionale sono innescate dal codice paese fornito dall'acquirente (BT-55). La CIUS-IT viene identificata, all'interno del file in cui è rappresentata la fattura, tramite la seguente dicitura:

BT-24	1..1	Specification identification	urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:fatturapa.gov.it:CIUS-IT:1.0.0
-------	------	------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Nelle due sintassi, l'identificativo viene così espresso:

##### per UBL 2.1

```
<cbc:CustomizationID>  
urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:fatturapa.gov.it:CIUS-IT:1.0.0  
</cbc:CustomizationID>
```

##### per UN/CEFACT CII 16B

```
<rsm:ExchangedDocumentContext>  
<ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>  
<ram:ID>  
urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:fatturapa.gov.it:CIUS-IT:1.0.0  
</ram:ID>  
</ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>  
</rsm:ExchangedDocumentContext>
```

La CIUS-IT prevede delle specifiche di utilizzo e restrizioni agli elementi informativi (BT – Business Term) del modello semantico affinché le fatture espresse nei linguaggi previsti dalla direttiva europea possano essere trasmesse alle Pubbliche Amministrazioni destinarie per il tramite del *SDI*.

In *APPENDICE 2: Regole CIUS-IT* sono elencate le regole definite nell'ambito della CIUS-IT.

#### Indicazioni per il recapito

Per la definizione dell'indirizzo elettronico del buyer si utilizza la sintassi prevista dallo standard europeo sulla fatturazione elettronica (EN16931), che consente di dichiarare nella fattura sia l'identificatore di indirizzo elettronico sia lo schema di identificazione su cui è basato .

Lo schema di identificazione "9921" è il codice nell'elenco dei codici EAS (Electronic Address Scheme) corrispondente all'Indice delle Pubbliche Amministrazioni , dove è presente l'elenco di tutti gli indirizzi elettronici univoci che è consentito utilizzare.

Nella sezione dedicata al buyer, il tag dell'indirizzo elettronico deve essere corredato da un apposito attributo (schemeID) contenente il valore "9921".

Di seguito un esempio di come sarà costruito il tag supponendo che “UFF001” sia un codice IPA:

- per fatture in formato UBL

```
<cbc:EndpointID schemeID=" 9921 ">UFF001</cbc:EndpointID>
```

- per fatture in formato CII

```
<ram:URIID schemeID="9921">UFF001</ram:URIID>
```

## 4.2 PROCESSO DI TRADUZIONE

I file fattura che hanno superato le verifiche di cui ai punti 1 e 2 del paragrafo 4.3, vengono passati al servizio di traduzione che ha lo scopo di produrre in output un file XML in formato *XMLPA*.

Il file XML “tradotto” si distingue dal file in formato *XMLPA* “nativo” dalla nomenclatura (vedi paragrafo 3.1).

Il file tradotto in formato *XMLPA* contiene, come allegati (tag <Attachment>):

- il file fattura originario, riconoscibile dal valore contenuto nel campo <NomeAttachment>:

```
<NomeAttachment>fattura_originale</NomeAttachment>
```

- l’eventuale file in formato “.txt” contenente la lista dei valori non mappati, riconoscibile dal valore contenuto nel campo <NomeAttachment>:

```
<NomeAttachment>not-mapped-values.txt</NomeAttachment>
```

- l’eventuale file in formato “.csv” contenente la lista dei valori troncati perché di lunghezza superiore al massimo previsto nel formato *XMLPA*, riconoscibile dal valore contenuto nel campo <NomeAttachment>:

```
<NomeAttachment>trimmed_fields.csv</NomeAttachment>.
```

Il processo di traduzione si attua nel rispetto delle regole di mapping definite in *APPENDICE 3: Regole di mapping*.

Il modello semantico non definisce termini di rappresentazione per elementi informativi fiscali e contabili, in uso nel contesto italiano.

In particolare, non esistono nel modello strutture semantiche per:

- il regime della scissione dei pagamenti (split payment)
- indicazione di assolvimento dell’imposta di bollo
- indicazione della ritenuta d’acconto
- indicazione della cassa previdenziale

- rappresentazione del codice 'AIC farmaco'.

L'utente che dovesse rappresentare in fattura una di queste informazioni potrà dunque procedere utilizzando il formato *XMLPA*.

Infine si evidenzia che, relativamente all'elemento informativo <RegimeFiscale> presente nel formato *XMLPA* come campo obbligatorio, il processo di traduzione riporta il valore di default "RF01" in assenza, allo stato attuale, di una univoca corrispondenza con l'elemento VATCategoryCode del *Core Semantic Model*.

#### 4.3 CONTROLLI

Lo SDI, per ogni file correttamente ricevuto, effettua una serie di controlli propedeutici all'inoltro al soggetto destinatario. Il mancato superamento di questi controlli genera lo scarto del file che, conseguentemente, non viene inoltrato al destinatario della fattura.

Alcune tipologie di controllo prescindono dal tipo di file (in formato "CEN compliant" o nel formato *XMLPA*), in particolare i controlli:

- sul rispetto delle regole di nomenclatura dei file;
- di unicità del file;
- di integrità e validità della firma (per i file firmati);
- sul rispetto delle regole generali di struttura di un file in formato XML.

Altre tipologie di controlli sono riservate ai soli file in formato CEN compliant. In particolare:

##### Verifica sintattica

La verifica viene eseguita al fine di verificare la rispondenza del file *UBL* o *CII* ai rispettivi schemi XSD; in caso di esito negativo del controllo il file viene rifiutato con la seguente motivazione:

Codice 00701 – File non conforme alla sintassi corretta (nella descrizione del messaggio è riportata l'indicazione puntuale della non conformità, per come risulta dal *parsing* del file)

##### Verifica semantica

La verifica viene eseguita al fine di intercettare i casi di file *UBL* o *CII* non conformi al *semantic data model* degli elementi *core* di una fattura elettronica; in caso di esito negativo del controllo il file viene rifiutato con la seguente motivazione:

Codice 00702 – File non conforme al modello semantico (nella descrizione del messaggio è riportata l'indicazione puntuale della non conformità , per come risulta dal *parsing* del file).

## Verifica CIUS

La verifica viene eseguita al fine di intercettare i casi di file *UBL* o *CII* che non rispettano le restrizioni previste dalla *CIUS-IT*; in caso di esito negativo del controllo il file viene rifiutato con la seguente motivazione:

Codice 00703 – File non conforme alle CIUS-IT (nella descrizione del messaggio è riportata l'indicazione puntuale della non conformità, per come risulta dal *parsing* del file ).

I controlli applicati al file tradotto sono quelli previsti nelle Specifiche tecniche di cui agli allegati A e B del DM 55/2013 per i file in formato *XMLPA*.

## 4.4 GESTIONE RICEVUTE/NOTIFICHE

Il processo prevede lo scambio tra le parti di ricevute/notifiche che costituiscono, per i soggetti che le ricevono, feedback sull'elaborazione del file e sullo stato di avanzamento dell'iter di fatturazione.

Le tipologie di ricevute/notifiche restano quelle definite nelle *Specifiche SDI* e sono inoltrate attraverso lo stesso canale utilizzato per la trasmissione della fattura.

Anche in merito alla nomenclatura delle notifiche, vengono applicate le stesse regole definite nelle *Specifiche SDI*, con le quali sarà possibile, tramite la componente 'codice paese', distinguere la tipologia di file trasmesso (*XMLPA*, *UBL*, *CII*).

### Bilinguismo della Notifica di Scarto

Nel merito delle informazioni descrittive degli errori presenti all'interno della 'notifica di scarto', si prevede il bilinguismo italiano—inglese per tutti i tipi di fattura ricevuti dal *SDI*.

La 'notifica di scarto' mantiene la stessa struttura già prevista dalle *Specifiche SDI*, con la duplicazione del tag <Errore> per gestire il bilinguismo: il singolo tag sarà ripetuto due volte con la prima occorrenza valorizzata per la lingua italiana e la seconda per la relativa traduzione in inglese.

Esempio:

```
[...]  
<IdentificativoSdi>141912648</IdentificativoSdi>  
  <NomeFile>UB01234567890_00338.xml</NomeFile>  
  <DataOraRicezione>2019-02-14T17:12:54.000+01:00</DataOraRicezione>  
  <ListaErrori>  
    <Errore>  
      <Codice>00404</Codice>  
      <Descrizione>Fattura duplicata : Fattura duplicata numero PE000005  
        del 30/11/2018, posizione nel lotto 1</Descrizione>  
    </Errore>  
    <Errore>  
      <Codice>00404</Codice>
```

<Descrizione>Duplicated Invoice : Duplicated Invoice number PE000005  
of 30/11/2018, position 1 in the lot</Descrizione>  
</Errore>  
</ListaErrori>  
<MessagId>1125772081</MessagId>  
[.....]

## 5. APPENDICE 1: MODELLO SEMANTICO EUROPEO

Il modello rappresentato in questa Appendice è quello stabilito dalla norma UNI EN 16931-1:2017, pubblicata sul sito dell'Ente Italiano di Normazione ([www.uni.com](http://www.uni.com)) nell'area *Catalogo-Norme* ; i contenuti della norma pubblicata sono accessibili previa registrazione.

Il presente documento comprende una implementazione della pubblicazione tecnica UNI EN 16931-1:2017. La riproduzione della norma in questione è fatta con il permesso di CEN ed UNI che ne possiedono il copyright. CEN ed UNI non si assumono nessuna responsabilità rispetto all'uso del contenuto e dell'implementazione di tale applicazione derivata e non forniscono garanzie esplicite o implicite per qualunque scopo di tale implementazione. In caso di dubbio, gli utilizzatori devono sempre fare riferimento al contenuto della pubblicazione fornita da UNI che rende disponibile il testo ufficiale autorizzato al seguente link: <http://store.uni.com/catalogo/index.php/uni-en-16931-1-2017.html> .

Ai valori elencati nella colonna *Semantic data type* è stato tolto il suffisso *.Type* per migliore leggibilità

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-1	+	1..1	Invoice number	A unique identification of the Invoice.	The sequential number required in Article 226(2) of the directive 2006/112/EC [2], to uniquely identify the Invoice within the business context, time-frame, operating systems and records of the Seller. It may be based on one or more series of numbers, which may include alphanumeric characters. No identification scheme is to be used.	R56	Identifier
BT-2	+	1..1	Invoice issue date	The date when the Invoice was issued.		R56	Date
BT-3	+	1..1	Invoice type code	A code specifying the functional type of the Invoice.	Commercial invoices and credit notes are defined according the entries in UNTDID 1001 [6]. Other entries of UNTDID 1001 [6] with specific invoices or credit notes may be used if applicable.	R44	Code

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-5	+	1..1	Invoice currency code	The currency in which all Invoice amounts are given, except for the Total VAT amount in accounting currency.	Only one currency shall be used in the Invoice, except for the Invoice total VAT amount in accounting currency (BT-111) in accordance with article 230 of Directive 2006/112/EC on VAT [2]. The lists of valid currencies are registered with the ISO 4217 Maintenance Agency "Codes for the representation of currencies and funds".	R54, R47	Code
BT-6	+	0..1	VAT accounting currency code	The currency used for VAT accounting and reporting purposes as accepted or required in the country of the Seller.	Shall be used in combination with the Invoice total VAT amount in accounting currency (BT-111) when the VAT accounting currency code differs from the Invoice currency code. The lists of valid currencies are registered with the ISO 4217 Maintenance Agency "Codes for the representation of currencies and funds". Please refer to Article 230 of the Council Directive 2006/112/EC [2] for more information.	R54	Code
BT-7	+	0..1	Value added tax point date	The date when the VAT becomes accountable for the Seller and for the Buyer in so far as that date can be determined and differs from the date of issue of the invoice, according to the VAT directive.	The tax point is usually the date goods were supplied or services completed (the 'basic tax point'). There are some variations. Please refer to Article 226 (7) of the Council Directive 2006/112/EC [2] for more information. This element is required if the Value added tax point date is different from the Invoice issue date. Both Buyer and Seller should use the Tax Point Date when provided by the Seller. The use of BT-7 and BT-8 is mutually exclusive.	R45 R46	Date

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-8	+	0..1	Value added tax point date code	The code of the date when the VAT becomes accountable for the Seller and for the Buyer.	The code shall distinguish between the following entries of UNTDID 2005 [6]: - Invoice document issue date - Delivery date, actual - Paid to date The Value added tax point date code is used if the Value added tax point date is not known when the invoice is issued. The use of BT-8 and BT-7 is mutually exclusive.	R45 R46	Code
BT-9	+	0..1	Payment due date	The date when the payment is due.	The payment due date reflects the due date of the net payment. For partial payments it states the first net due date. The corresponding description of more complex payment terms can be stated in BT-20 Payment terms.	R60	Date
BT-10	+	0..1	Buyer reference	An identifier assigned by the Buyer used for internal routing purposes.	The identifier is defined by the Buyer (e.g. contact ID, department, office id, project code), but provided by the Seller in the Invoice.	R8	Text
BT-11	+	0..1	Project reference	The identification of the project the invoice refers to		R44	Document reference
BT-12	+	0..1	Contract reference	The identification of a contract.	The contract identifier should be unique in the context of the specific trading relationship and for a defined time period.	R7	Document reference
BT-13	+	0..1	Purchase order reference	An identifier of a referenced purchase order, issued by the Buyer.		R5, R56	Document reference
BT-14	+	0..1	Sales order reference	An identifier of a referenced sales order, issued by the Seller.		R41	Document reference
BT-15	+	0..1	Receiving advice reference	An identifier of a referenced receiving advice.		R10, R56	Document reference

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-16	+	0..1	Despatch advice reference	An identifier of a referenced despatch advice.		R9, R56	Document reference
BT-17	+	0..1	Tender or lot reference	The identification of the call for tender or lot the invoice relates to.	In some countries a reference to the call for tender that has led to the contract shall be provided.	R7, R4	Document reference
BT-18	+	0..1	Invoiced object identifier	An identifier for an object on which the invoice is based, given by the Seller.	It may be a subscription number, telephone number, meter point, vehicle, person etc., as applicable.  If it may be not clear for the receiver what scheme is used for the identifier, a conditional scheme identifier should be used that shall be chosen from the UNTDID 1153 code list [6] entries.	R33	Identifier
		0..1	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Invoiced object identifier.			
BT-19	+	0..1	Buyer accounting reference	A textual value that specifies where to book the relevant data into the Buyer's financial accounts.		R2, R4	Text
BT-20	+	0..1	Payment terms	A textual description of the payment terms that apply to the amount due for payment (Including description of possible penalties).	This element may contain multiple lines and multiple terms.	R60	Text
BG-1	+	0..n	INVOICE NOTE	A group of business terms providing textual notes that are relevant for the invoice, together with an indication of the note subject.		R56	
BT-21	++	0..1	Invoice note subject code	The subject of the textual note in BT-22.	To be chosen from the entries in UNTDID 4451 [6].	R56	Text
BT-22	++	1..1	Invoice note	A textual note that gives unstructured information that is relevant to the Invoice as a whole.	Such as the reason for any correction or assignment note in case the invoice has been factored	R56	Text

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BG-2	+	1..1	PROCESS CONTROL	A group of business terms providing information on the business process and rules applicable to the Invoice document.		R44	
BT-23	++	0..1	Business process type	Identifies the business process context in which the transaction appears, to enable the Buyer to process the Invoice in an appropriate way.	To be specified by the Buyer.	R44	Text
BT-24	++	1..1	Specification identifier	An identification of the specification containing the total set of rules regarding semantic content, cardinalities and business rules to which the data contained in the instance document conforms.	This identifies compliance or conformance to this document. Compliant invoices specify: urn:cen.eu:en16931:2017. Invoices, compliant to a user specification may identify that user specification here. No identification scheme is to be used.	R44	Identifier
BG-3	+	0..n	PRECEDING INVOICE REFERENCE	A group of business terms providing information on one or more preceding Invoices.	To be used in case: - a preceding invoice is corrected - preceding partial invoices are referred to from a final invoice -preceding pre-payment invoices are referred to from a final invoice	R11 R12	
BT-25	++	1..1	Preceding Invoice reference	The identification of an Invoice that was previously sent by the Seller.		R11 R12	Document reference
BT-26	++	0..1	Preceding Invoice issue date	The date when the Preceding Invoice was issued.	The Preceding Invoice issue date shall be provided in case the Preceding Invoice identifier is not unique.	R11 R12	Date
BG-4	+	1..1	SELLER	A group of business terms providing information about the Seller.		R48	

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-27	++	1..1	Seller name	The full formal name by which the Seller is registered in the national registry of legal entities or as a Taxable person or otherwise trades as a person or persons.		R48	Text
BT-28	++	0..1	Seller trading name	A name by which the Seller is known, other than Seller name (also known as Business name).	This may be used if different from the Seller name.	R48	Text
BT-29	++	0..n	Seller identifier	An identification of the Seller.	For many systems, the Seller identifier is a key piece of information. Multiple Seller identifiers may be assigned or specified. They may be differentiated by using various identification schemes. If no scheme is specified, it should be known by Buyer and Seller, e.g. a previously exchanged Buyer assigned identifier of the Seller.  If used, the identification scheme identifier shall be chosen from the entries of the list published by the ISO/IEC 6523 maintenance agency.	R57	Identifier
		0..1	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Seller identifier.			
BT-30	++	0..1	Seller legal registration identifier	An identifier issued by an official registrar that identifies the Seller as a legal entity or person.	If no identification scheme is specified, it should be known by Buyer and Seller.	R52	Identifier
		0..1	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Seller legal registration identifier.	If used, the identification scheme shall be chosen from the entries of the list published by the ISO/IEC 6523 maintenance agency.		
BT-31	++	0..1	Seller VAT identifier	The Seller's VAT identifier (also known as Seller VAT identification number).	VAT number prefixed by a country code. A VAT registered Supplier shall include his VAT ID, except when he uses a tax representative.	R52	Identifier

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-32	++	0..1	Seller tax registration identifier	The local identification (defined by the Seller's address) of the Seller for tax purposes or a reference that enables the Seller to state his registered tax status.	This information may affect how the Buyer settles the payment (such as for social security fees). E.g. in some countries, if the Seller is not registered as a tax paying entity then the Buyer is required to withhold the amount of the tax and pay it on behalf of the Seller.	R47	Identifier
BT-33	++	0..1	Seller additional legal information	Additional legal information relevant for the Seller.	Such as share capital.	R47	Text
BT-34	++	0..1	Seller electronic address	Identifies the Seller's electronic address to which the application level response to the invoice may be delivered.	The scheme identifier shall be chosen from a list to be maintained by the Connecting Europe Facility.	R13, R57	Identifier
		1..1	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Seller electronic address.			
BG-5	++	1..1	SELLER POSTAL ADDRESS	A group of business terms providing information about the address of the Seller.	Sufficient components of the address are to be filled to comply with legal requirements.	R53	
BT-35	+++	0..1	Seller address line 1	The main address line in an address.	Usually the street name and number or post office box.	R53	Text
BT-36	+++	0..1	Seller address line 2	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.		R53	Text
BT-162	+++	0..1	Seller address line 3	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.		R53	Text

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-37	+++	0..1	Seller city	The common name of the city, town or village, where the Seller address is located.		R53	Text
BT-38	+++	0..1	Seller post code	The identifier for an addressable group of properties according to the relevant postal service.	Such as a ZIP code or a post code.	R53	Text
BT-39	+++	0..1	Seller country subdivision	The subdivision of a country.	Such as a region, a county, a state, a province, etc.	R53	Text
BT-40	+++	1..1	Seller country code	A code that identifies the country.	If no tax representative is specified, this is the country where VAT is liable. The lists of valid countries are registered with the EN ISO 3166-1 Maintenance agency, "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions".	R53	Code
BG-6	++	0..1	SELLER CONTACT	A group of business terms providing contact information about the Seller.		R57	
BT-41	+++	0..1	Seller contact point	A contact point for a legal entity or person.	Such as person name, contact identification, department or office identification.	R57	Text
BT-42	+++	0..1	Seller contact telephone number	A phone number for the contact point.		R57	Text
BT-43	+++	0..1	Seller contact email address	An e-mail address for the contact point.		R57	Text
BG-7	+	1..1	BUYER	A group of business terms providing information about the Buyer.		R57	
BT-44	++	1..1	Buyer name	The full name of the Buyer.		R57	Text
BT-45	++	0..1	Buyer trading name	A name by which the Buyer is known, other than Buyer name (also known as Business name).	This may be used if different from the Buyer name.	R57	Text

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-46	++	0..1	Buyer identifier	An identifier of the Buyer.	If no scheme is specified, it should be known by Buyer and Seller, e.g. a previously exchanged Seller assigned identifier of the Buyer.	R57	Identifier
		0..1	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Buyer identifier.	If used, the identification scheme shall be chosen from the entries of the list published by the ISO/IEC 6523 maintenance agency.		
BT-47	++	0..1	Buyer legal registration identifier	An identifier issued by an official registrar that identifies the Buyer as a legal entity or person.	If no identification scheme is specified, it should be known by Buyer and Seller, e.g. the identifier that is exclusively used in the applicable legal environment.	R47, R52, R57	Identifier
		0..1	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Buyer legal registration identifier.	If used, the identification scheme shall be chosen from the entries of the list published by the ISO/IEC 6523 maintenance agency.		
BT-48	++	0..1	Buyer VAT identifier	The Buyer's VAT identifier (also known as Buyer VAT identification number).	VAT number prefixed by a country code based on EN ISO 3166-1 "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions"	R45, R52, R57	Identifier
BT-49	++	0..1	Buyer electronic address	Identifies the Buyer's electronic address to which the invoice is delivered.		R13, R57	Identifier
		1..1	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Buyer electronic address.	The scheme identifier shall be chosen from a list to be maintained by the Connecting Europe Facility.		
BG-8	++	1..1	BUYER POSTAL ADDRESS	A group of business terms providing information about the postal address for the Buyer.	Sufficient components of the address are to be filled to comply with legal requirements.	R53	
BT-50	+++	0..1	Buyer address line 1	The main address line in an address.	Usually the street name and number or post office box.	R53	Text

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-51	+++	0..1	Buyer address line 2	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.		R53	Text
BT-163	+++	0..1	Buyer address line 3	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.		R53	Text
BT-52	+++	0..1	Buyer city	The common name of the city, town or village, where the Buyer's address is located.		R53	Text
BT-53	+++	0..1	Buyer post code	The identifier for an addressable group of properties according to the relevant postal service.	Such as a ZIP code or a post code.	R53	Text
BT-54	+++	0..1	Buyer country subdivision	The subdivision of a country.	Such as a region, a county, a state, a province, etc.	R53	Text
BT-55	+++	1..1	Buyer country code	A code that identifies the country.	The lists of valid countries are registered with the EN ISO 3166-1 Maintenance agency, "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions".	R53	Code
BG-9	++	0..1	BUYER CONTACT	A group of business terms providing contact information relevant for the Buyer.	Contact details can be given by the Buyer at the time of the ordering or as master data exchanged prior to ordering. Contact details should not be used for the purpose of routing the received Invoice internally by the recipient; the Buyer reference identifier should be used for this purpose.	R57	
BT-56	+++	0..1	Buyer contact point	A contact point for a legal entity or person.	Such as person name, contact identification, department or office identification.	R57	Text
BT-57	+++	0..1	Buyer contact telephone number	A phone number for the contact point.		R57	Text

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-58	+++	0..1	Buyer contact email address	An e-mail address for the contact point.		R57	Text
BG-10	+	0..1	PAYEE	A group of business terms providing information about the Payee, i.e. the role that receives the payment.	The role of Payee may be fulfilled by another party than the Seller, e.g. a factoring service.	R1, R57	
BT-59	++	1..1	Payee name	The name of the Payee.	Shall be used when the Payee is different from the Seller. The Payee name may however be the same as the Seller name.	R1, R57	Text
BT-60	++	0..1	Payee identifier	An identifier for the Payee.	If no scheme is specified, it should be known by Buyer and Seller, e.g. a previously exchanged Buyer or Seller assigned identifier. If used, the identification scheme shall be chosen from the entries of the list published by the ISO/IEC 6523 maintenance agency.	R1, R57	Identifier
		0..1	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Payee identifier.			
BT-61	++	0..1	Payee legal registration identifier	An identifier issued by an official registrar that identifies the Payee as a legal entity or person.	If no scheme is specified, it should be known by Buyer and Seller, e.g. the identifier that is exclusively used in the applicable legal environment. If used, the identification scheme shall be chosen from the entries of the list published by the ISO/IEC 6523 maintenance agency.	R1	Identifier
		0..1	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Payee legal registration identifier.			
BG-11	+	0..1	SELLER TAX REPRESENTATIVE PARTY	A group of business terms providing information about the Seller's tax representative.		R57	
BT-62	++	1..1	Seller tax representative name	The full name of the Seller's tax representative party.		R57	Text

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-63	++	1..1	Seller tax representative VAT identifier	The VAT identifier of the Seller's tax representative party.	VAT number prefixed by a country code based on EN ISO 3166-1 "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions".	R52	Identifier
BG-12	++	1..1	SELLER TAX REPRESENTATIVE POSTAL ADDRESS	A group of business terms providing information about the postal address for the tax representative party.	The Seller tax representative name/postal address shall be provided in the invoice, if the Seller has a tax representative who is liable to pay the VAT due. Sufficient components of the address are to be filled to comply with legal requirements.	R53	
BT-64	+++	0..1	Tax representative address line 1	The main address line in an address.	Usually the street name and number or the post office box.	R53	Text
BT-65	+++	0..1	Tax representative address line 2	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.		R53	Text
BT-164	+++	0..1	Tax representative address line 3	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.		R53	Text
BT-66	+++	0..1	Tax representative city	The common name of the city, town or village, where the tax representative address is located.		R53	Text
BT-67	+++	0..1	Tax representative post code	The identifier for an addressable group of properties according to the relevant postal service.	Such as a ZIP code or a post code.	R53	Text
BT-68	+++	0..1	Tax representative country subdivision	The subdivision of a country.	Such as a region, a county, a state, a province, etc.	R53	Text

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-69	+++	1..1	Tax representative country code	A code that identifies the country.	Country where VAT is liable. The lists of valid countries are registered with the EN ISO 3166-1 Maintenance agency, "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions".	R53	Code
BG-13	+	0..1	DELIVERY INFORMATION	A group of business terms providing information about where and when the goods and services invoiced are delivered.		R31, R32, R57	
BT-70	++	0..1	Deliver to party name	The name of the party to which the goods and services are delivered.	Shall be used if the Deliver to party is different from the Buyer.	R57	Text
BT-71	++	0..1	Deliver to location identifier	An identifier for the location at which the goods and services are delivered.	If no scheme is specified, it should be known by Buyer and Seller, e.g. a previously exchanged Buyer or Seller assigned identifier.	R32	Identifier
		0..1	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Deliver to location identifier.	If used, the identification scheme shall be chosen from the entries of the list published by the ISO/IEC 6523 maintenance agency.		
BT-72	++	0..1	Actual delivery date	the date on which the supply of goods or services was made or completed.		R31	Date
BG-14	++	0..1	INVOICING PERIOD	A group of business terms providing information on the invoice period.	Used to indicate when the period covered by the invoice starts and when it ends. Also called delivery period.	R34	
BT-73	+++	0..1	Invoicing period start date	The date when the Invoice period starts.	The initial date of delivery of goods or services.	R34	Date
BT-74	+++	0..1	Invoicing period end date	The date when the Invoice period ends.	The date on which the delivery of goods or services was completed.	R34	Date

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BG-15	++	0..1	DELIVER TO ADDRESS	A group of business terms providing information about the address to which goods and services invoiced were or are delivered.	In the case of pick-up, the deliver to address is the pick-up address. Sufficient components of the address are to be filled to comply with legal requirements.	R32	
BT-75	+++	0..1	Deliver to address line 1	The main address line in an address.	Usually the street name and number.	R32	Text
BT-76	+++	0..1	Deliver to address line 2	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.		R32	Text
BT-165	+++	0..1	Deliver to address line 3	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.		R32	Text
BT-77	+++	0..1	Deliver to city	The common name of the city, town or village, where the deliver to address is located.		R32	Text
BT-78	+++	0..1	Deliver to post code	The identifier for an addressable group of properties according to the relevant postal service.	Such as a ZIP code or a post code.	R32	Text
BT-79	+++	0..1	Deliver to country subdivision	The subdivision of a country.	Such as a region, a county, a state, a province, etc.	R32	Text
BT-80	+++	1..1	Deliver to country code	A code that identifies the country.	The lists of valid countries are registered with the EN ISO 3166-1 Maintenance agency, "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions".	R32	Code
BG-16	+	0..1	PAYMENT INSTRUCTIONS	A group of business terms providing information about the payment.		R58	

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-81	++	1..1	Payment means type code	The means, expressed as code, for how a payment is expected to be or has been settled.	Entries from the UNTDID 4461 code list [6] shall be used. Distinction should be made between SEPA and non-SEPA payments, and between credit payments, direct debits, card payments and other instruments.	R58	Code
BT-82	++	0..1	Payment means text	The means, expressed as text, for how a payment is expected to be or has been settled.	Such as cash, credit transfer, direct debit, credit card, etc.	R58	Text
BT-83	++	0..1	Remittance information	A textual value used to establish a link between the payment and the Invoice, issued by the Seller.	Used for creditor's critical reconciliation information. This information element helps the Seller to assign an incoming payment to the relevant payment process. When specifying the textual value, which is commonly the invoice number of the invoice being paid, but may be another seller reference, the buyer should indicate this reference in his payment order when executing the payment. In a payment transaction this reference is transferred back to the Seller as Remittance Information.  In order to allow for automatic processing of cross-border SEPA payments, only Latin characters should be used in this field, with a maximum of 140 characters. Reference section 1.4 of the SEPA credit transfer and SEPA direct debit scheme implementation guides [13] and [14] for details of the allowed characters. Other rules may apply for SEPA payments within national borders.	R56, R62	Text

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
					<p>If remittance information is structured according to the ISO 11649:2009 standard [16] for Structured RF Creditor Reference, it shall be mapped to the Structured Remittance Information Creditor Reference field in SEPA payments messages.</p> <p>If remittance information is structured according to the EACT standard for automated reconciliation [17], it shall be mapped to the Unstructured Remittance Information field in SEPA payments messages."</p> <p>If remittance information is to be mapped to the End To End Identification field or to the Structured Remittance Information Creditor Reference field in SEPA payments messages, then in addition to the Latin character set restriction, the content shall not start or end with a '/' and the content shall not contain '//'. See reference [15].</p>		
BG-17	++	0..n	CREDIT TRANSFER	A group of business terms to specify credit transfer payments.		R58	
BT-84	+++	1..1	Payment account identifier	A unique identifier of the financial payment account, at a payment service provider, to which payment should be made.	Such as IBAN (in case of a SEPA payment) or a national account number.	R61, R65	Identifier
BT-85	+++	0..1	Payment account name	The name of the payment account, at a payment service provider, to which payment should be made.		R61, R65	Text
BT-86	+++	0..1	Payment service provider identifier	An identifier for the payment service provider where a payment account is located.	Such as a BIC or a national clearing code where required. No identification scheme to be used.	R61, R65	Identifier

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BG-18	++	0..1	PAYMENT CARD INFORMATION	A group of business terms providing information about card used for payment contemporaneous with invoice issuance.	Only used if the Buyer had opted to pay by using a payment card such as a credit or debit card.	R64	
BT-87	+++	1..1	Payment card primary account number	The Primary Account Number (PAN) of the card used for payment.	In accordance with card payments security standards an invoice should never include a full card primary account number. At the moment PCI Security Standards Council has defined that the first 6 digits and last 4 digits are the maximum number of digits to be shown.	R64	Text
BT-88	+++	0..1	Payment card holder name	The name of the payment card holder.		R64	Text
BG-19	++	0..1	DIRECT DEBIT	A group of business terms to specify a direct debit.	This group may be used to give prior notice in the invoice that payment will be made through a SEPA or other direct debit initiated by the Seller, in accordance with the rules of the SEPA or other direct debit scheme.	R69	
BT-89	+++	0..1	Mandate reference identifier	Unique identifier assigned by the Payee for referencing the direct debit mandate.	Used in order to pre-notify the Buyer of a SEPA direct debit.	R69	Identifier
BT-90	+++	0..1	Bank assigned creditor identifier	Unique banking reference identifier of the Payee or Seller assigned by the Payee or Seller bank.	Used in order to pre-notify the Buyer of a SEPA direct debit.	R69	Identifier
BT-91	+++	0..1	Debited account identifier	The account to be debited by the direct debit.		R69	Identifier
BG-20	+	0..n	DOCUMENT LEVEL ALLOWANCES	A group of business terms providing information about allowances applicable to the Invoice as a whole.	Deductions, such as withheld tax may also be specified in this group.	R15	

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-92	++	1..1	Document level allowance amount	The amount of an allowance, without VAT.		R15, R19	Amount
BT-93	++	0..1	Document level allowance base amount	The base amount that may be used, in conjunction with the document level allowance percentage, to calculate the document level allowance amount.		R15, R42	Amount
BT-94	++	0..1	Document level allowance percentage	The percentage that may be used, in conjunction with the document level allowance base amount, to calculate the document level allowance amount.		R15, R42	Percentage

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-95	++	1..1	Document level allowance VAT category code	A coded identification of what VAT category applies to the document level allowance.	<p>The following entries of UNTDID 5305 [6] are used (further clarification between brackets):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard rate (Liable for VAT in a standard way)</li> <li>- Zero rated goods (Liable for VAT with a percentage rate of zero)</li> <li>- Exempt from tax (VAT/IGIC/IPSI)</li> <li>- VAT Reverse Charge (Reverse charge VAT/IGIC/IPSI rules apply)</li> <li>- VAT exempt for intra community supply of goods (VAT/IGIC/IPSI not levied due to Intra-community supply rules)</li> <li>- Free export item, tax not charged (VAT/IGIC/IPSI not levied due to export outside of the EU)</li> <li>- Services outside scope of tax (Sale is not subject to VAT/IGIC/IPSI)</li> <li>- Canary Islands General Indirect Tax (Liable for IGIC tax)</li> <li>- Liable for IPSI (Ceuta/Melilla tax)</li> </ul>	R15, R16, R45, R48	Code
BT-96	++	0..1	Document level allowance VAT rate	The VAT rate, represented as percentage that applies to the document level allowance.		R15, R16, R45, R48	Percentage
BT-97	++	0..1	Document level allowance reason	The reason for the document level allowance, expressed as text.		R15	Text

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-98	++	0..1	Document level allowance reason code	The reason for the document level allowance, expressed as a code.	Use entries of the UNTDID 5189 code list [6]. The Document level allowance reason code and the Document level allowance reason shall indicate the same allowance reason.	R15	Code
BG-21	+	0..n	DOCUMENT LEVEL CHARGES	A group of business terms providing information about charges and taxes other than VAT, applicable to the Invoice as a whole.		R15	
BT-99	++	1..1	Document level charge amount	The amount of a charge, without VAT.		R15, R16, R19	Amount
BT-100	++	0..1	Document level charge base amount	The base amount that may be used, in conjunction with the document level charge percentage, to calculate the document level charge amount.		R15, R16, R19	Amount
BT-101	++	0..1	Document level charge percentage	The percentage that may be used, in conjunction with the document level charge base amount, to calculate the document level charge amount.		R15, R16, R19	Percentage

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-102	++	1..1	Document level charge VAT category code	A coded identification of what VAT category applies to the document level charge.	<p>The following entries of UNTDID 5305 [6] are used (further clarification between brackets):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard rate (Liable for VAT in a standard way)</li> <li>- Zero rated goods (Liable for VAT with a percentage rate of zero)</li> <li>- Exempt from tax (VAT/IGIC/IPSI)</li> <li>- VAT Reverse Charge (Reverse charge VAT/IGIC/IPSI rules apply)</li> <li>- VAT exempt for intra community supply of goods (VAT/IGIC/IPSI not levied due to Intra-community supply rules)</li> <li>- Free export item, tax not charged (VAT/IGIC/IPSI not levied due to export outside of the EU)</li> <li>- Services outside scope of tax (Sale is not subject to VAT/IGIC/IPSI)</li> <li>- Canary Islands General Indirect Tax (Liable for IGIC tax)</li> <li>- Liable for IPSI (Ceuta/Melilla tax)</li> </ul>	R15, R45, R48	Code
BT-103	++	0..1	Document level charge VAT rate	The VAT rate, represented as percentage that applies to the document level charge.		R15, R45, R48	Percentage
BT-104	++	0..1	Document level charge reason	The reason for the document level charge, expressed as text.		R15, R16	Text
BT-105	++	0..1	Document level charge reason code	The reason for the document level charge, expressed as a code.	Use entries of the UNTDID 7161 code list [6]. The Document level charge reason code and the Document level charge reason shall indicate the same charge reason.	R15, R16	Code

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BG-22	+	1..1	DOCUMENT TOTALS	A group of business terms providing the monetary totals for the Invoice.		R40	
BT-106	++	1..1	Sum of Invoice line net amount	Sum of all Invoice line net amounts in the Invoice.		R40	Amount
BT-107	++	0..1	Sum of allowances on document level	Sum of all allowances on document level in the Invoice.	Allowances on line level are included in the Invoice line net amount which is summed up into the Sum of Invoice line net amount.	R19, R40	Amount
BT-108	++	0..1	Sum of charges on document level	Sum of all charges on document level in the Invoice.	Charges on line level are included in the Invoice line net amount which is summed up into the Sum of Invoice line net amount.	R19, R40	Amount
BT-109	++	1..1	Invoice total amount without VAT	The total amount of the Invoice without VAT.	The Invoice total amount without VAT is the Sum of Invoice line net amount minus Sum of allowances on document level plus Sum of charges on document level.	R40	Amount
BT-110	++	0..1	Invoice total VAT amount	The total VAT amount for the Invoice.	The Invoice total VAT amount is the sum of all VAT category tax amounts.	R40, R49	Amount
BT-111	++	0..1	Invoice total VAT amount in accounting currency	The VAT total amount expressed in the accounting currency accepted or required in the country of the Seller.	To be used when the VAT accounting currency (BT-6) differs from the Invoice currency code (BT-5) in accordance with article 230 of Directive 2006/112 / EC on VAT. The VAT amount in accounting currency is not used in the calculation of the Invoice totals.	R54	Amount
BT-112	++	1..1	Invoice total amount with VAT	The total amount of the Invoice with VAT.	The Invoice total amount with VAT is the Invoice total amount without VAT plus the Invoice total VAT amount.	R40, R67	Amount
BT-113	++	0..1	Paid amount	The sum of amounts which have been paid in advance.	This amount is subtracted from the invoice total amount with VAT to calculate the amount due for payment.	R40, R66	Amount

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-114	++	0..1	Rounding amount	The amount to be added to the invoice total to round the amount to be paid.		R40	Amount
BT-115	++	1..1	Amount due for payment	The outstanding amount that is requested to be paid.	This amount is the Invoice total amount with VAT minus the paid amount that has been paid in advance. The amount is zero in case of a fully paid Invoice. The amount may be negative; in that case the Seller owes the amount to the Buyer.	R40, R59, R68	Amount
BG-23	+	1..n	VAT BREAKDOWN	A group of business terms providing information about VAT breakdown by different categories, rates and exemption reasons		R38, R45, R47, R48, R49	
BT-116	++	1..1	VAT category taxable amount	Sum of all taxable amounts subject to a specific VAT category code and VAT category rate (if the VAT category rate is applicable).	The sum of Invoice line net amount minus allowances plus charges on document level which are subject to a specific VAT category code and VAT category rate (if the VAT category rate is applicable).	R50	Amount
BT-117	++	1..1	VAT category tax amount	The total VAT amount for a given VAT category.	Calculated by multiplying the VAT category taxable amount with the VAT category rate for the relevant VAT category.	R49	Amount

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-118	++	1..1	VAT category code	Coded identification of a VAT category.	<p>The following entries of UNTDID 5305 [6] are used (further clarification between brackets):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard rate (Liable for VAT in a standard way)</li> <li>- Zero rated goods (Liable for VAT with a percentage rate of zero)</li> <li>- Exempt from tax (VAT/IGIC/IPSI)</li> <li>- VAT Reverse Charge (Reverse charge VAT/IGIC/IPSI rules apply)</li> <li>- VAT exempt for intra community supply of goods (VAT/IGIC/IPSI not levied due to Intra-community supply rules)</li> <li>- Free export item, tax not charged (VAT/IGIC/IPSI not levied due to export outside of the EU)</li> <li>- Services outside scope of tax (Sale is not subject to VAT/IGIC/IPSI)</li> <li>- Canary Islands General Indirect Tax (Liable for IGIC tax)</li> <li>- Liable for IPSI (Ceuta/Melilla tax)</li> </ul>	R38, R45, R49	Code
BT-119	++	0..1	VAT category rate	The VAT rate, represented as percentage that applies for the relevant VAT category.	The VAT category code and the VAT category rate shall be consistent.	R38, R49	Percentage
BT-120	++	0..1	VAT exemption reason text	A textual statement of the reason why the amount is exempted from VAT or why no VAT is being charged	Articles 226 items 11 to 15 Directive 2006/112/EC [2].	R48, R49, R51	Text
BT-121	++	0..1	VAT exemption reason code	A coded statement of the reason for why the amount is exempted from VAT.	Code list issued and maintained by the Connecting Europe Facility.	R48, R49, R51, R55	Code

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BG-24	+	0..n	ADDITIONAL SUPPORTING DOCUMENTS	A group of business terms providing information about additional supporting documents substantiating the claims made in the Invoice.	The additional supporting documents can be used for both referencing a document number which is expected to be known by the receiver, an external document (referenced by a URL) or as an embedded document (such as a time report in pdf). The option to link to an external document will be needed, for example in the case of large attachments and/or when sensitive information, e.g. person-related services, has to be separated from the Invoice itself.	R36	
BT-122	++	1..1	Supporting document reference	An identifier of the supporting document.		R36	Document reference
BT-123	++	0..1	Supporting document description	A description of the supporting document.	Such as: timesheet, usage report etc.	R36	Text
BT-124	++	0..1	External document location	The URL (Uniform Resource Locator) that identifies where the external document is located.	A means of locating the resource including its primary access mechanism, e.g. http:// or ftp://. External document location shall be used if the Buyer requires additional information to support the Invoice. External documents do not form part of the invoice. Risks can be involved when accessing external documents.	R36	Text
BT-125	++	0..1	Attached document	An attached document embedded as binary object or sent together with the invoice.	Attached document is used when documentation shall be stored with the Invoice for future reference or audit purposes.	R35	Binary object

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
		1..1	Attached document Mime code	The mime code of the attached document.	Allowed mime codes: - application/pdf - image/png - image/jpeg - text/csv - application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet - application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet		
		1..1	Attached document Filename	The file name of the attached document			
BG-25	+	1..n	INVOICE LINE	A group of business terms providing information on individual Invoice lines.		R17 R23 R27	
BT-126	++	1..1	Invoice line identifier	A unique identifier for the individual line within the Invoice.		R44	Identifier
BT-127	++	0..1	Invoice line note	A textual note that gives unstructured information that is relevant to the Invoice line.		R28	Text
BT-128	++	0..1	Invoice line object identifier	An identifier for an object on which the invoice line is based, given by the Seller.	It may be a subscription number, telephone number, meter point etc., as applicable.  If it may be not clear for the receiver what scheme is used for the identifier, a conditional scheme identifier should be used that shall be chosen from the UNTDID 1153 code list [6] entries.	R33	Identifier
		0..1	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Invoice line object identifier.			
BT-129	++	1..1	Invoiced quantity	The quantity of items (goods or services) that is charged in the Invoice line.		R39, R56	Quantity

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-130	++	1..1	Invoiced quantity unit of measure code	The unit of measure that applies to the invoiced quantity.	The unit of measure shall be chosen from the lists in UN/ECE Recommendation N° 20 "Codes for Units of Measure Used in International Trade" [7] and UN/ECE Recommendation N° 21 "Codes for Passengers, Types of Cargo, Packages and Packaging Materials (with Complementary Codes for Package Names)" [19] applying the method described in UN/ECE Rec N° 20 Intro 2.a). Note that in most cases it is not needed for Buyers and Sellers to implement these lists fully in their software. Sellers need only to support the units needed for their goods and services; Buyers only need to verify that the units used in the Invoice are equal to the units used in other documents (such as Contract, Catalogue, Order and Despatch advice).	R14, R39	Code
BT-131	++	1..1	Invoice line net amount	The total amount of the Invoice line.	The amount is "net" without VAT, i.e. inclusive of line level allowances and charges as well as other relevant taxes.	R39, R40, R56	Amount
BT-132	++	0..1	Referenced purchase order line reference	An identifier for a referenced line within a purchase order, issued by the Buyer.	The purchase order identifier is referenced on document level.	R6	Document reference
BT-133	++	0..1	Invoice line Buyer accounting reference	A textual value that specifies where to book the relevant data into the Buyer's financial accounts.	If required, this reference shall be provided by the Buyer to the Seller prior to the issuing of the Invoice.	R3	Text
BG-26	++	0..1	INVOICE LINE PERIOD	A group of business terms providing information about the period relevant for the Invoice line.	Is also called Invoice line delivery period.	R30	
BT-134	+++	0..1	Invoice line period start date	The date when the Invoice period for this Invoice line starts.	The date is the first day of the period.	R30	Date

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-135	+++	0..1	Invoice line period end date	The date when the Invoice period for this Invoice line ends.	The date is the last day of the period.	R30	Date
BG-27	++	0..n	INVOICE LINE ALLOWANCES	A group of business terms providing information about allowances applicable to the individual Invoice line.		R15	
BT-136	+++	1..1	Invoice line allowance amount	The amount of an allowance, without VAT.		R15, R19	Amount
BT-137	+++	0..1	Invoice line allowance base amount	The base amount that may be used, in conjunction with the Invoice line allowance percentage, to calculate the Invoice line allowance amount.		R15, R42	Amount
BT-138	+++	0..1	Invoice line allowance percentage	The percentage that may be used, in conjunction with the Invoice line allowance base amount, to calculate the Invoice line allowance amount.		R15, R42	Percentage
BT-139	+++	0..1	Invoice line allowance reason	The reason for the Invoice line allowance, expressed as text.		R15	Text
BT-140	+++	0..1	Invoice line allowance reason code	The reason for the Invoice line allowance, expressed as a code.	Use entries of the UNTDID 5189 code list [6]. The Invoice line level allowance reason code and the Invoice line level allowance reason shall indicate the same allowance reason.	R15	Code
BG-28	++	0..n	INVOICE LINE CHARGES	A group of business terms providing information about charges and taxes other than VAT applicable to the individual Invoice line.	All charges and taxes are assumed to be liable to the same VAT rate as the Invoice line.	R18	
BT-141	+++	1..1	Invoice line charge amount	The amount of a charge, without VAT.		R19	Amount

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-142	+++	0..1	Invoice line charge base amount	The base amount that may be used, in conjunction with the Invoice line charge percentage, to calculate the Invoice line charge amount.		R42	Amount
BT-143	+++	0..1	Invoice line charge percentage	The percentage that may be used, in conjunction with the Invoice line charge base amount, to calculate the Invoice line charge amount.		R42	Percentage
BT-144	+++	0..1	Invoice line charge reason	The reason for the Invoice line charge, expressed as text.		R18	Text
BT-145	+++	0..1	Invoice line charge reason code	The reason for the Invoice line charge, expressed as a code.	Use entries of the UNTDID 7161 code list [6]. The Invoice line charge reason code and the Invoice line charge reason shall indicate the same charge reason.	R18	Code
BG-29	++	1..1	PRICE DETAILS	A group of business terms providing information about the price applied for the goods and services invoiced on the Invoice line.		R14	
BT-146	+++	1..1	Item net price	The price of an item, exclusive of VAT, after subtracting item price discount.	The Item net price has to be equal with the Item gross price less the Item price discount.	R14	Unit price amount
BT-147	+++	0..1	Item price discount	The total discount subtracted from the Item gross price to calculate the Item net price.	Only applies if the discount is provided per unit and if it is not included in the Item gross price.	R14	Unit price amount
BT-148	+++	0..1	Item gross price	The unit price, exclusive of VAT, before subtracting Item price discount.		R14	Unit price amount
BT-149	+++	0..1	Item price base quantity	The number of item units to which the price applies.		R14	Quantity

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-150	+++	0..1	Item price base quantity unit of measure code	The unit of measure that applies to the Item price base quantity.	The Item price base quantity unit of measure shall be the same as the Invoiced quantity unit of measure (BT-130).	R14	Code
BG-30	++	1..1	LINE VAT INFORMATION	A group of business terms providing information about the VAT applicable for the goods and services invoiced on the Invoice line.		R45, R48	
BT-151	+++	1..1	Invoiced item VAT category code	The VAT category code for the invoiced item.	The following entries of UNTDID 5305 [6] are used (further clarification between brackets): - Standard rate (Liable for VAT in a standard way) - Zero rated goods (Liable for VAT with a percentage rate of zero) - Exempt from tax (VAT/IGIC/IPSI) - VAT Reverse Charge (Reverse charge VAT/IGIC/IPSI rules apply) - VAT exempt for intra community supply of goods (VAT/IGIC/IPSI not levied due to Intra-community supply rules) - Free export item, tax not charged (VAT/IGIC/IPSI not levied due to export outside of the EU) - Services outside scope of tax (Sale is not subject to VAT/IGIC/IPSI) - Canary Islands General Indirect Tax (Liable for IGIC tax) - Liable for IPSI (Ceuta/Melilla tax)	R37, R45, R48, R55	Code
BT-152	+++	0..1	Invoiced item VAT rate	The VAT rate, represented as percentage that applies to the invoiced item.		R37, R45, R48	Percent

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BG-31	++	1..1	ITEM INFORMATION	A group of business terms providing information about the goods and services invoiced.		R20, R56, R25, R26	
BT-153	+++	1..1	Item name	A name for an item.		R20, R56	Text
BT-154	+++	0..1	Item description	A description for an item.	The Item description allows for describing the item and its features in more detail than the Item name.	R20, R56	Text
BT-155	+++	0..1	Item Seller's identifier	An identifier, assigned by the Seller, for the item.		R21, R56	Identifier
BT-156	+++	0..1	Item Buyer's identifier	An identifier, assigned by the Buyer, for the item.		R21, R56, R22	Identifier
BT-157	+++	0..1	Item standard identifier	An item identifier based on a registered scheme.	The identification scheme shall be identified from the entries of the list published by the ISO/IEC 6523 maintenance agency.	R23, R56	Identifier
		1..1	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Item standard identifier			
BT-158	+++	0..n	Item classification identifier	A code for classifying the item by its type or nature.	Classification codes are used to allow grouping of similar items for a various purposes e.g. public procurement (CPV), e-Commerce (UNSPSC) etc.	R24	Identifier
		1..1	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Item classification identifier	The identification scheme shall be chosen from the entries in UNTDID 7143 [6].		
		0..1	Scheme version identifier	The version of the identification scheme.			

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type
BT-159	+++	0..1	Item country of origin	The code identifying the country from which the item originates.	The lists of valid countries are registered with the EN ISO 3166-1 Maintenance agency, "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions".	R29	Code
BG-32	+++	0..n	ITEM ATTRIBUTES	A group of business terms providing information about properties of the goods and services invoiced.		R28	
BT-160	++++	1..1	Item attribute name	The name of the attribute or property of the item.	Such as "Colour".	R28	Text
BT-161	++++	1..1	Item attribute value	The value of the attribute or property of the item.	Such as "Red".	R28	Text

## 6. APPENDICE 2: REGOLE CIUS-IT

Per ogni regola introdotta sono indicati:

- **CIUS ID** – Identificativo della regola nell'ambito della CIUS Italiana;
- **Tipologia di regola** – Classificazione della regola in base alle indicazioni della EN 16931-1 secondo le categorie e sottocategorie definite: Business terms, Cardinality, Semantic data type, Codes and Identifiers, Business rules, Value domain for an element;
- **BT** – Codice e nome del/dei business term del modello semantico interessato/i dalla regola;
- **Descrizione BT** – descrizione del/dei business term del modello semantico interessato/i dalla regola;
- **Elementi mappati in XMLPA** – Codice e nome dell'elemento/degli elementi dello schema FatturaPA interessato/i dalla regola;
- **Descrizione regola** – la definizione di come deve essere ristretto l'utilizzo dei business term del modello semantico;
- **EU/IT – EU**: fatture emesse da fornitori comunitari (compresi gli italiani); **IT**: fatture emesse da fornitori italiani (domestiche). Si evidenzia che tutte le regole classificate come EU si applicano anche alle fatture domestiche, ma non il contrario. Questa informazione facilita l'individuazione delle regole da applicare alle sole fatture domestiche.

I nomi e le descrizioni degli elementi del modello semantico sono riportati in lingua inglese come definiti dalla norma.

CIUS ID	Tipologia di regola	BT	Descrizione BT	Elementi mappati in XML PA	Descrizione regola	EU/IT
BR-IT-010	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-1 Invoice number	A unique identification of the Invoice.	2.1.1.4 Numero	La lunghezza dell'elemento non può superare i 20 caratteri e deve includere almeno una cifra	EU
BR-IT-020	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-11 Project reference	The identification of the project the invoice refers to.	2.1.3.6 CodiceCUP	La lunghezza dell'elemento non può superare i 15 caratteri	EU
BR-IT-030	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-12 Contract reference	The identification of a contract.	2.1.3.2 IdDocumento	La lunghezza dell'elemento non può superare i 20 caratteri	EU
BR-IT-040	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-13 Purchase order reference	An identifier of a referenced purchase order, issued by the Buyer.	2.1.2.2. IdDocumento	La lunghezza dell'elemento non può superare i 20 caratteri	EU
BR-IT-050	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-15 Receiving advice reference	An identifier of a referenced receiving advice.	2.1.5.2 IdDocumento	La lunghezza dell'elemento non può superare i 20 caratteri	EU
BR-IT-060	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-16 Despatch advice reference	An identifier of a referenced despatch advice.	2.1.8.1 NumeroDDT	La lunghezza dell'elemento non può superare i 20 caratteri	EU
BR-IT-070	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-17 Tender or lot reference	The identification of the call for tender or lot the invoice relates to.	2.1.3.7 CodiceCIG	La lunghezza dell'elemento non può superare i 15 caratteri	EU
BR-IT-080	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-19 Buyer accounting reference	A textual value that specifies where to book the relevant data into the Buyer's financial accounts.	1.2.6 RiferimentoAmministrazione	La lunghezza dell'elemento non può superare i 20 caratteri	EU
BR-IT-090	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-25 Preceding Invoice number	The identification of an Invoice that was previously sent by the Seller.	2.1.6.2. IdDocumento	La lunghezza dell'elemento non può superare i 20 caratteri	EU

CIUS ID	Tipologia di regola	BT	Descrizione BT	Elementi mappati in XML PA	Descrizione regola	EU/IT
BR-IT-100	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-29 Seller identifier	An identification of the Seller.	1.2.1.3.5 CodEORI or 1.2.1.4 AlboProfessionale and 1.2.1.6 NumerolscrizioneAlbo	Se il valore dell'elemento BT-40 Seller country code è "IT", se il valore dell'elemento BT-29 Seller identifier comincia con "IT:EORI:", la sua lunghezza deve essere compresa fra 21 e 25 caratteri. Altrimenti, se il valore dell'elemento BT-29 Seller identifier comincia con "IT:ALBO:", la sua lunghezza non può superare i 129 caratteri e deve essere indicato come "IT:ALBO:AlboProfessionale:NumerolscrizioneAlbo"	IT
BR-IT-110	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-30 Seller legal registration identifier	An identifier issued by an official registrar that identifies the Seller as a legal entity or person.	1.2.4.1 Ufficio 1.2.4.2 NumeroREA	Se il valore dell'elemento BT-40 Seller country code è "IT", se il valore dell'elemento BT-30 Seller legal registration identifier comincia con "IT:REA:", la sua lunghezza deve essere compresa fra 10 e 30 caratteri e deve essere indicato come "IT:REA:Ufficio:NumeroREA"	IT
BR-IT-120	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-31 Seller VAT identifier	The Seller's VAT identifier (also known as Seller VAT identification number).	1.2.1.1.1 IdPaese 1.2.1.1.2 IdCodice	La lunghezza dell'elemento non può superare i 30 caratteri	EU
BR-IT-130	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-32 Seller tax registration identifier	The local identification (defined by the Seller's address) of the Seller for tax purposes or a reference that enables the Seller to state his registered tax status.	1.2.1.2 CodiceFiscale	Se il valore dell'elemento BT-40 Seller country code è "IT", la lunghezza dell'elemento BT-32 Seller tax registration identifier deve essere compresa fra 17 e 22 caratteri.	IT
BR-IT-140	<u>Cardinality</u> - Make a conditional element mandatory (0..x -- > 1..x)	BT-35 Seller address line 1 BT-37 Seller city BT-38 Seller post code	The main address line in an address. The common name of the city, town or village, where the Seller address is located. The identifier for an addressable group of properties according to the relevant postal service.	1.2.2.1 Indirizzo, 1.2.2.4 Comune, 1.2.2.3 CAP	Se il valore dell'elemento BT-40 Seller country code è "IT", gli elementi devono essere obbligatoriamente valorizzati	IT
BR-IT-150	<u>Value domain for an element</u> - Require defined structured values	BT-39 Seller country subdivision	The subdivision of a country.	1.2.2.5 Provincia	Se l'elemento BT-40 Seller country code ha valore "IT", per l'elemento BT-39 Seller country subdivision deve essere utilizzato uno dei valori della lista delle province italiane. Altrimenti l'informazione è riportata in allegato	IT

CIUS ID	Tipologia di regola	BT	Descrizione BT	Elementi mappati in XML PA	Descrizione regola	EU/IT
BR-IT-160	<u>Business Rules</u> - Add new non-conflicting business rule for existing element(s)	BT-46 Buyer identifier BT-48 Buyer VAT identifier	The Buyer's VAT identifier (also known as Buyer VAT identification number). An identifier of the Buyer. The identification scheme identifier of the Buyer identifier.	1.4.1.2 CodiceFiscale 1.4.1.1 IdFiscaleIVA	Almeno uno degli elementi BT-48 Buyer VAT identifier e BT-46 Buyer identifier deve essere valorizzato. BT-46 Buyer identifier, se presente, deve iniziare con "IT:CF:" e la sua lunghezza deve essere compresa fra 17 e 22 caratteri	EU
BR-IT-170	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-47 Buyer legal registration identifier	An identifier issued by an official registrar that identifies the Buyer as a legal entity or person.	1.4.1.3.5 CodEori	Se l'elemento BT-47 Buyer legal registration identifier inizia con "IT:EORI:", la lunghezza dell'elemento BT-47 Buyer legal registration identifier deve essere compresa fra 21 e 25 caratteri	EU
BR-IT-180	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-48 Buyer VAT identifier	The Buyer's VAT identifier (also known as Buyer VAT identification number).	1.4.1.1.1 IdPaese 1.4.1.1.2 IdCodice	La lunghezza dell'elemento non può superare i 30 caratteri	EU
BR-IT-190	<u>Cardinality</u> - Make a conditional element mandatory (0..x --> 1..x)	BT-49 Buyer electronic address BT-49-1 Buyer electronic address identification scheme identifier	Identifies the Buyer's electronic address to which a business document should be delivered. The identification scheme identifier of the Buyer electronic address.	1.1.6 PECDestinatario 1.1.4 CodiceDestinatario	L'elemento BT-49 Buyer electronic address deve contenere la PEC del destinatario della fattura, oppure l'indice IPA oppure il codice destinatario. Di conseguenza per l'elemento BT-49-1 Buyer electronic address identification scheme identifier sono previsti i valori IT:PEC, 9921 oppure IT:CODDEST	EU
BR-IT-200	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-49 Buyer electronic address BT-49-1 Buyer electronic address identification scheme identifier	Identifies the Buyer's electronic address to which a business document should be delivered. The identification scheme identifier of the Buyer electronic address.		Se l'elemento BT-49-1 Buyer electronic address identification scheme identifier contiene il valore "IT:PEC", la lunghezza dell'elemento BT-49 Buyer electronic address deve essere compresa fra 7 e 256 caratteri. Altrimenti, se l'elemento BT-49-1 Buyer electronic address identification scheme identifier contiene il valore "9921", la lunghezza dell'elemento BT-49 Buyer electronic address deve essere di 6 caratteri. Altrimenti, se l'elemento BT-49-1 Buyer electronic address identification scheme identifier contiene il valore "IT:CODDEST", la lunghezza dell'elemento BT-49 Buyer electronic address deve essere di 7 caratteri	EU

CIUS ID	Tipologia di regola	BT	Descrizione BT	Elementi mappati in XML PA	Descrizione regola	EU/IT
BR-IT-210	<u>Cardinality</u> - Make a conditional element mandatory (0..x -- > 1..x)	BT-50 Buyer address line 1 BT-52 Buyer city BT-53 Buyer post code	The main address line in an address. The common name of the city, town or village, where the Buyer's address is located. The identifier for an addressable group of properties according to the relevant postal service.	1.4.2.1 Indirizzo, 1.4.2.4 Comune, 1.4.2.3 CAP	Gli elementi devono essere obbligatoriamente valorizzati	EU
BR-IT-220	<u>Value domain for an element</u> - Require defined structured values	BT-54 Buyer country subdivision	The subdivision of a country.	1.4.2.5 Provincia	Per l'elemento BT-54 <i>Buyer country subdivision</i> deve essere utilizzato uno dei valori della lista delle province italiane. Altrimenti l'informazione è riportata in allegato	EU
BR-IT-230	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-63 Seller tax representative VAT identifier	The VAT identifier of the Seller's tax representative party.	1.3.1.1.1 IdPaese 1.3.1.1.2 IdCodice	La lunghezza dell'elemento non può superare i 30 caratteri	EU
BR-IT-240	<u>Cardinality</u> - Make a conditional element mandatory (0..x -- > 1..x)	BT-75 Deliver to address line 1 BT-77 Deliver to city BT-78 Deliver to post code	The main address line in an address. The common name of the city, town or village, where the deliver to address is located. The identifier for an addressable group of properties according to the relevant postal service.	2.1.9.12.1 Indirizzo, 2.1.9.12.4 Comune, 2.1.9.12.3 CAP	Se il valore dell'elemento BT-80 <i>Deliver to country code</i> è "IT", gli elementi devono essere obbligatoriamente valorizzati	EU
BR-IT-250	<u>Value domain for an element</u> - Require defined structured values	BT-79 Deliver to country subdivision	The subdivision of a country.	2.1.9.12.5 Provincia	Se l'elemento BT-80 <i>Deliver to country code</i> ha valore "IT", per l'elemento BT-79 <i>Deliver to country subdivision</i> deve essere utilizzato uno dei valori della lista delle province italiane. Altrimenti l'informazione deve essere riportata in allegato	EU
BR-IT-260	<u>Cardinality</u> - Make a conditional element mandatory (0..x -- > 1..x)	BG-16 Payment instructions	A group of business terms providing information about the payment.	2.4 DatiPagamento	Il gruppo di elementi BG-16 <i>Payment instructions</i> deve essere obbligatorio	EU

CIUS ID	Tipologia di regola	BT	Descrizione BT	Elementi mappati in XML PA	Descrizione regola	EU/IT
BR-IT-270	<u>Business Terms</u> - Make semantic definition narrower	BT-84 Payment account identifier	A unique identifier of the financial payment account, at a payment service provider, to which payment should be made.	2.4.2.13 IBAN	L'identificativo del pagamento BT-84 <i>Payment account identifier</i> deve essere un codice IBAN	EU
BR-IT-280	<u>Value domain for an element</u> - Require defined structured values	BT-86 Payment service provider identifier	An identifier for the payment service provider where a payment account is located.	2.4.2.16 BIC	La lunghezza dell'elemento deve essere compresa fra 8 e 11 caratteri (BIC)	EU
BR-IT-290	<u>Value domain for an element</u> - Require defined structured values	BT-92 Document level allowance amount BT-99 Document level charge amount	The amount of an allowance, without VAT. The amount of a charge, without VAT.	2.2.1.9 PrezzoUnitario 2.2.1.11 PrezzoTotale	La lunghezza dell'elemento non può superare i 15 caratteri incluso 2 cifre decimali	EU
BR-IT-300	<u>Value domain for an element</u> - Require defined structured values	BT-112 Invoice total amount with VAT	The total amount of the Invoice with VAT.	2.1.1.9 ImportoTotaleDocumento	La lunghezza dell'elemento non può superare i 15 caratteri incluso 2 cifre decimali	EU
BR-IT-310	<u>Value domain for an element</u> - Require defined structured values	BT-114 Rounding amount	The amount to be added to the invoice total to round the amount to be paid.	2.1.1.10 Arrotondamento	La lunghezza dell'elemento non può superare i 15 caratteri incluso 2 cifre decimali	EU
BR-IT-320	<u>Value domain for an element</u> - Require defined structured values	BT-115 Amount due for payment	The outstanding amount that is requested to be paid.	2.4.2.6 ImportoPagamento	La lunghezza dell'elemento non può superare i 15 caratteri incluso 2 cifre decimali	EU
BR-IT-330	<u>Value domain for an element</u> - Require defined structured values	BT-116 VAT category taxable amount	Sum of all taxable amounts subject to a specific VAT category code and VAT category rate (if the VAT category rate is applicable).	2.2.2.5 ImponibileImporto	La lunghezza dell'elemento non può superare i 15 caratteri incluso 2 cifre decimali	EU

CIUS ID	Tipologia di regola	BT	Descrizione BT	Elementi mappati in XML PA	Descrizione regola	EU/IT
BR-IT-340	<u>Value domain for an element</u> - Require defined structured values	BT-117 VAT category tax amount	The total VAT amount for a given VAT category.	2.2.2.6 Imposta	La lunghezza dell'elemento non può superare i 15 caratteri incluso 2 cifre decimali	EU
BR-IT-350	<u>Codes and identifiers</u> - Mark defined values as not allowed	BT-118 VAT category code BT-95 Document level allowance VAT category code BT-102 Document level charge VAT category code BT-151 invoiced item VAT category code	Coded identification of a VAT category	1.2.1.8 RegimeFiscale 2.2.2.2 Natura	I valori accettati sono esclusivamente AE E S G K	EU
BR-IT-360	<u>Cardinality</u> - Make a conditional element mandatory (0..x -- > 1..x)	BT-124 External document location BT-125 Attached document	An attached document embedded as binary object or sent together with the invoice.	2.5.5 Attachment	Se l'elemento l'elemento BT-122 <i>Supporting document reference</i> è valorizzato, è obbligatorio valorizzare almeno uno degli elementi BT-124 <i>External document location</i> e BT-125 <i>Attached document</i>	EU
BR-IT-370	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-128 Invoice line object identifier	An identifier for an object on which the invoice line is based, given by the Seller.	2.2.1.3.2 CodiceValore	La lunghezza dell'elemento non può superare i 35 caratteri	EU

CIUS ID	Tipologia di regola	BT	Descrizione BT	Elementi mappati in XML PA	Descrizione regola	EU/IT
BR-IT-380	<u>Value domain for an element</u> - Require defined structured values	BT-129 Invoiced quantity	The quantity of items (goods or services) that is charged in the invoice line	2.2.1.5 Quantita	La lunghezza dell'elemento non deve essere superiore a 21 caratteri e l'elemento dovrà avere 8 cifre decimali	EU
BR-IT-390	<u>Value domain for an element</u> - Require defined structured values	BT-131 Invoice line net amount	The total amount of the invoice line	2.2.1.11 PrezzoTotale	La lunghezza dell'elemento non può superare i 15 caratteri incluso 2 cifre decimali	EU
BR-IT-400	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-132 Referenced purchase order line reference	An identifier for a referenced line within a purchase order, issued by the Buyer.	2.1.2.4 NumItem	La lunghezza dell'elemento non può superare i 20 caratteri	EU
BR-IT-410	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-133 Invoice line Buyer accounting reference	A textual value that specifies where to book the relevant data into the Buyer's financial accounts.	2.2.1.15 RiferimentoAmministrazione	La lunghezza dell'elemento non può superare i 20 caratteri	EU
BR-IT-420	<u>Value domain for an element</u> - Require defined structured values	BT-136 Invoice line allowance amount BT-141 Invoice line charge amount	The amount of an allowance, without VAT. The amount of a charge, without VAT.	2.2.1.9 PrezzoUnitario 2.2.1.11 PrezzoTotale	La lunghezza dell'elemento non può superare i 15 caratteri incluso 2 cifre decimali	EU
BR-IT-430	<u>Value domain for an element</u> - Require defined structured values	BT-146 Item net price	The price of an item, exclusive of VAT, after subtracting item price discount.	2.2.1.9 PrezzoUnitario	La lunghezza dell'elemento non deve essere superiore a 21 caratteri e l'elemento dovrà avere 8 cifre decimali	EU
BR-IT-440	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-155 Item Seller's identifier	An identifier, assigned by the Seller, for the item.	2.2.1.3.2 CodiceValore	La lunghezza dell'elemento non può superare i 35 caratteri	EU
BR-IT-450	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-156 Item Buyer's identifier	An identifier, assigned by the Buyer, for the item.	2.2.1.3.2 CodiceValore	La lunghezza dell'elemento non può superare i 35 caratteri	EU

CIUS ID	Tipologia di regola	BT	Descrizione BT	Elementi mappati in XML PA	Descrizione regola	EU/IT
BR-IT-460	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-157 Item standard identifier	An item identifier based on a registered scheme.	2.2.1.3.2 CodiceValore	La lunghezza dell'elemento non può superare i 35 caratteri	EU
BR-IT-470	<u>Value domain for an element</u> - Restrict text or byte array length	BT-158 Item classificati on identifier	A code for classifying the item by its type or nature.	2.2.1.3.2 CodiceValore	La lunghezza dell'elemento non può superare i 35 caratteri	EU

## 7. APPENDICE 3: REGOLE DI MAPPING

In questa Appendice vengono riportate le regola di mapping tra modello semantico e fattura *XMLPA*.

Le colonne rappresentano:

- **ID**, l'identificativo del Business Term del modello semantico
- **Level**, il livello di alberatura
- **Card**, obbligatorietà e cardinalità dell'elemento (il primo numero vale 0 se opzionale, 1 se obbligatorio; il secondo rappresenta il numero massimo di occorrenze per l'elemento)
- **BT**, nome del Business Term
- **Desc**, descrizione del Business Term
- **DT**, tipo di dato (A = Amount, B = Binary object, C = Code, D = Date, I = Identifier, M = Numeric, N = Normalized string, P = Percentage, Q = Quantity, S = String, T = Text, U = Unit price amount)
- **Path XMLPAPR**, elemento informativo corrispondente in *XMLPA*
- **Rules XMLPAPR**, regole di mapping
- **ID2**, identificativo presente nel tracciato in forma tabellare del formato *XMLPA*
- **Nome Tag XML**, nome del tag XML del formato *XMLPA*
- **Functional Description**, descrizione funzionale del tag *XMLPA*

ID	Level	Card	BT	Desc.	Path XMLPAPR	Rules XMLPAPR	DXMLPA	Nome Tag XML	Functional description
BT-1	1	1.1	Invoice number	A unique identification of the Invoice.	I FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiGeneraliDocumento/Numero		2.1.1.4	<Numero>	Numero della fattura (art. 21, comma 2, lettera b DPR 633/1972)
BT-2	1	1.1	Invoice issue date	The date when the Invoice was issued.	D FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiGeneraliDocumento/Data		2.1.1.3	<Data>	Data del documento (secondo il formato ISO 8601:2004)
BT-3	1	1.1	Invoice type code	A code specifying the functional type of the Invoice.	C FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiGeneraliDocumento/TipDocumento	lista valori	2.1.1.1	<TipoDocumento>	Tipologia di documento
BT-5	1	1.1	Invoice currency code	The currency in which all Invoice amounts are given, except for the Total VAT amount in accounting currency.	C FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiGeneraliDocumento/Divisa		2.1.1.2	<Divisa>	Codice (espresso secondo lo standard ISO 4217 alpha-3:2001) della valuta utilizzata per l'indicazione degli importi
BT-6	1	0.1	VAT accounting currency code	The currency used for VAT accounting and reporting purposes as accepted or required in the country of the Seller.	C attachment	La divisa del campo VAT accounting currency code dovrebbe essere € per le fatture da EU to IT, in aderenza all'articolo 9 2006/112/CE			
BT-7	1	0.1	Value added tax point date	The date when the VAT becomes accountable for the Seller and for the Buyer in so far as that date can be determined and differs from the date of issue of the invoice, according to the VAT directive...	D attachment				
BT-8	1	0.1	Value added tax point date code	The code of the date when the VAT becomes accountable for the Seller and for the Buyer.	C FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DatiRiepilogo/EsigibilitaVA	Se BT-7 è valorizzato e BT-8 è vuoto allora 2.2.2.7="I"; se BT-7 contiene una data allora 2.2.2.7="D" e l'informazione della data viene persa; se BT-8="Invoice date" allora 2.2.2.7="I"; se BT-8="paid to date" allora 2.2.2.7="D"; se BT-8="delivery date" allora 2.2.2.7="I"; 2.2.2.7 è lo stesso per ciascun VAT category code della fattura (in XMLPA questo campo è ripetuto in DatiRiepilogo - VAT breakdown session)	2.2.2.7	<EsigibilitaVA>	L'elemento esprime il momento nel quale l'IVA diventa esigibile (immediata ai sensi dell'Art. 6 comma 5 del DPR 633/1972, oppure differita) oppure il fatto che le modalità di versamento dell'imposta sono differenti da quelle ordinarie (scissione dei pagamenti)
BT-9	1	0.1	Payment due date	The date when the payment is due.	D FatturaElettronicaBody/DatiPagamento/DatiPagamento/DataScadenzaPagamento		2.4.2.5	<DataScadenzaPagamento>	Data di scadenza del pagamento (secondo il formato ISO 8601:2004) da indicare nei casi in cui ha senso sulla base delle condizioni di pagamento previste
BT-10	1	0.1	Buyer reference	An identifier assigned by the Buyer used for internal routing purposes.	T attachment				
BT-11	1	0.1	Project reference	The identification of the project the invoice refers to.	O FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiContratto/CodiceCUP		2.1.3.6	<CodiceCUP>	Rappresenta il codice gestito dal CIPE che caratterizza ogni progetto di investimento pubblico (Codice Unitario Progetto)
BT-12	1	0.1	Contract reference	The identification of a contract.	O FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiContratto/IdDocumento		2.1.3.2	<IdDocumento>	Numero del documento
BT-13	1	0.1	Purchase order reference	An identifier of a referenced purchase order, issued by the Buyer.	O FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiOrdineAcquisto/IdDocumento		2.1.2.2	<IdDocumento>	Numero del documento
BT-14	1	0.1	Sales order reference	An identifier of a referenced sales order, issued by the Seller.	O attachment				
BT-15	1	0.1	Receiving advice reference	An identifier of a referenced receiving advice.	O FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiRicezione/IdDocumento		2.1.5.2	<IdDocumento>	Numero del documento
BT-16	1	0.1	Despatch advice reference	An identifier of a referenced despatch advice.	O FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiDDT/NumeroDDT FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiDDT/DataDDT	2.1.8.1=BT-16 e 2.1.8.2=2000-01-01 come valori di default	2.1.8.1 2.1.8.2	<NumeroDDT> <DataDDT>	Numero del documento di trasporto Data del documento di trasporto (secondo il formato ISO 8601:2004)
BT-17	1	0.1	Tender or lot reference	The identification of the call for tender or lot the invoice relates to.	O FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiContratto/CodiceCIG		2.1.3.7	<CodiceCIG>	Rappresenta il Codice Identificativo della Gara
BT-18	1	0.1	Invoiced object identifier	An identifier for an object on which the invoice is based, given by the Seller	I attachment				
BT-18-1	2	0.1	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Invoiced object identifier.	S attachment				
BT-19	1	0.1	Buyer accounting reference	A textual value that specifies where to book the relevant data into the Buyer's financial accounts.	T FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/RiferimentoAmministrazione		1.2.6	<RiferimentoAmministrazione>	Codice identificativo del cedente / prestatore ai fini amministrativo-contabili
BT-20	1	0.1	Payment terms	A textual description of the payment terms that apply to the amount due for payment (including description of possible penalties).	T attachment				
BG-1	1	0.n	INVOICE NOTE	A group of business terms providing textual notes that are relevant for the invoice, together with an indication of the note subject.					
BT-21	2	0.1	Invoice note subject code	The subject of the following textual note.	C FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiGeneraliDocumento/Causale	concatenare i campi	2.1.1.11	<Causale>	Descrizione della causale del documento
BT-22	2	1.1	Invoice note	A textual note that gives unstructured information that is relevant to the Invoice as a whole.	T FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiGeneraliDocumento/Causale	concatenare i campi	2.1.1.11	<Causale>	Descrizione della causale del documento
BG-2	1	1.1	PROCESS CONTROL	A group of business terms providing information on the business process and rules applicable to the Invoice document.					
BT-23	2	0.1	Business process type	Identifies the business process context in which the transaction appears, to enable the Buyer to process the Invoice in an appropriate way.	T constant defined by the buyer - attachment				

ID	Level	Card	BT	Desc.	T	Path XMLPAPR	Rules XMLPAPR	DXMLPA	Nome Tag XML	Functional description
BT-24	2	1.1	Specification identifier	An identification of the specification containing the total set of rules regarding semantic content, cardinalities and business rules to which the data contained in the instance document conforms.	I		campo non necessario in una fattura XMLPA			
BG-3	1	0.n	PRECEDING INVOICE REFERENCE	A group of business terms providing information on one or more preceding invoices.	F	FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiFattureCollegate		2.1.6	<DatiFattureCollegate>	Blocco contenente le informazioni relative alle fatture precedentemente trasmesse e alle quali si collega il documento presente; riguarda i casi di invio di nota di credito e/o di fatture di conguaglio a fronte di precedenti fatture di acconto; contiene gli stessi elementi informativi previsti per il blocco 2.1.2
BT-25	2	1.1	Preceding Invoice number	The identification of an invoice that was previously sent by the Seller.	O	FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiFattureCollegate/IdDocumento		2.1.6.2	<IdDocumento>	Numero del documento
BT-26	2	0.1	Preceding Invoice issue date	The date when the Preceding Invoice was issued.	D	FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiFattureCollegate/Data		2.1.6.3	<Data>	Data del documento (secondo il formato ISO 8601:2004)
BG-4	1	1.1	SELLER	A group of business terms providing information about the Seller.	F	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore		1.2	<CedentePrestatore>	
BT-27	2	1.1	Seller name	The full formal name by which the Seller is registered in the national registry of legal entities or as a Taxable person or otherwise trades as a person or persons.	T	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/DatiAnagrafici/Anagrafica/Denomominazione	lunghezza limitata	1.2.1.3.1	<Denominazione>	Ditta, denominazione o ragione sociale (ditta, impresa, società, ente), da valorizzare solo se non sono valorizzati gli elementi informativi 1.2.1.3.2 <Nome> e 1.2.1.3.3 <Cognome> ....
BT-28	2	0.1	Seller trading name	A name by which the Seller is known, other than Seller name (also known as Business name).	T	attachment				
BT-29	2	0.n	Seller identifier	An identification of the Seller.	I	FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/DatiAnagrafici/Anagrafica/CodeORI or FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/DatiAnagrafici/Albo Professionale+FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/DatiAnagrafici/NumeroIscrizioneAlbo or not mapped (attachment)	se BT-40=IT allora BT-29 dovrebbe essere "IT.EORI/CodeORI" e/o "IT.ALBO/AlboProfessionale/NumeroIscrizioneAlbo" altrimenti BT-29 va in attachment	1.2.1.3.5 1.2.1.4 1.2.1.6	<CodeORI> <AlboProfessionale> <NumeroIscrizioneAlbo>	Numero del Codice EORI (Economic Operator Registration and Identification) in base al Regolamento (CE) n. 312 del 16 aprile 2009. In vigore dal 1 luglio 2009 Numero di iscrizione all'albo professionale
BT-29-1	3	0.1	Seller identifier identification scheme identifier	The identification scheme identifier of the Seller identifier.	S		ISO 6523 IT:CF 9907; IT:VAT 9906 estensione Peppi			
BT-30	2	0.1	Seller legal registration identifier	An identifier issued by an official registrar that identifies the Seller as a legal entity or person.	I	FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/IscrizioneREA/Ufficio or FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/IscrizioneREA/NumeroREA or not mapped (attachment)	se BT-40=IT allora BT-30 dovrebbe essere "IT.REA.Ufficio/NumeroREA" altrimenti BT-30 va in attachment	1.2.4.1 1.2.4.2	<Ufficio> <NumeroREA>	Sigla della provincia dell'Ufficio del registro delle imprese presso il quale è registrata la società Numero di iscrizione al registro delle imprese
BT-30-1	3	0.1	Seller legal registration identifier identification scheme identifier	The identification scheme identifier of the Seller legal registration identifier.	S					
BT-31	2	0.1	Seller VAT identifier	The Seller's VAT identifier (also known as Seller VAT identification number).	I	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/DatiAnagrafici/IdPaese + FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/DatiAnagrafici/IdCodice	Regola spartimento in due campi non complessa con sola attenzione alla Grecia (Seller VAT identifier, Seller tax representative VAT identifier, Buyer VAT identifier devono avere un prefisso coerente con ISO code ISO 3166-1 alpha-2 che riporta il codice della nazione che ha attribuito l'identificativo fiscale. Per la Grecia si può usare il prefisso 'EL')	1.2.1.1.1 & 1.2.1.1.2	<IdPaese>+<IdCodice>	codice identificativo fiscale (con prefisso Paese)
BT-32	2	0.1	Seller tax registration identifier	The local identification (defined by the Seller's address) of the Seller for tax purposes or a reference that enables the Seller to state his registered tax status.	I	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/DatiAnagrafici/CodiceFiscale		1.2.1.2	<CodiceFiscale>	numero di Codice Fiscale
BT-33	2	0.1	Seller additional legal information	Additional legal information relevant for the Seller.	T	attachment				
BT-34	2	0.1	Seller electronic address	Identifies the Seller's electronic address to which a business document may be delivered.	I	attachment				
BT-34-1	3	1.1	Seller electronic address identification scheme identifier	The identification scheme identifier of the Seller electronic address	S	attachment				
BG-5	2	1.1	SELLER POSTAL ADDRESS	A group of business terms providing information about the address of the Seller.	F	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/Sede		1.2.2	<Sede>	

ID	Level	Card	BT	Desc.	Path XMLPAPR	Rules XMLPAPR	DXMLPA	Nome Tag XML	Functional description
BT-35	3	0.1	Seller address line 1	The main address line in an address.	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/Sede/Indirizzo		1.2.2.1	<Indirizzo>	indirizzo della sede del cedente o prestatore (nome della via, piazza etc.)
BT-36	3	0.1	Seller address line 2	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/Sede/Indirizzo		1.2.2.1	<Indirizzo>	indirizzo della sede del cedente o prestatore (nome della via, piazza etc.)
BT-162		0.1	Seller address line 3	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/Sede/Indirizzo		1.2.2.1	<Indirizzo>	indirizzo della sede del cedente o prestatore (nome della via, piazza etc.)
BT-37	3	0.1	Seller city	The common name of the city, town or village, where the Seller address is located.	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/Sede/Comune	Campo obbligatorio per paese=IT. Se vuoto mettere "undefined"	1.2.2.4	<Comune>	comune relativo alla sede del cedente / prestatore
BT-38	3	0.1	Seller post code	The identifier for an addressable group of properties according to the relevant postal service.	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/Sede/CAP	campo obbligatorio per paese=IT. Se paese !=IT e BT è vuoto, allora BT-value is "99999" Se paese !=IT e BT contiene un valore non di 5 caratteri, allora BT-value è "99999" e il valore viene riportato in allegato	1.2.2.3	<CAP>	Codice Avviamento Postale
BT-39	3	0.1	Seller country subdivision	The subdivision of a country.	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/Sede/Provincia	Solo se paese=IT altrimenti è salvato in allegato	1.2.2.5	<Provincia>	Sigla della provincia di appartenenza del comune indicato nell'elemento informativo 1.2.2.4 <Comune>. Da valorizzare se l'elemento informativo 1.2.2.6 <Nazione> è uguale a IT
BT-40	3	1.1	Seller country code	A code that identifies the country.	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/Sede/Nazione		1.2.2.6	<Nazione>	codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code
BG-6	2	0.1	SELLER CONTACT	A group of business terms providing contact information about the Seller.s	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/Contatti		1.2.5	<Contatti>	
BT-41	3	0.1	Seller contact point	A contact point for a legal entity or person.					
BT-42	3	0.1	Seller contact telephone number	A phone number for the contact point.	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/Contatti/Telefono		1.2.5.1	<Telefono>	contatto telefonico fisso o mobile
BT-43	3	0.1	Seller contact email address	An e-mail address for the contact point.	FatturaElettronicaHeader/CedentePrestatore/Contatti/Email		1.2.5.3	<Email>	indirizzo di posta elettronica
BG-7	1	1.1	BUYER	A group of business terms providing information about the Buyer.	FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente		1.4	<CessionarioCommittente>	
BT-44	2	1.1	Buyer name	The full name of the Buyer.	FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/DatiAnagrafici/Anagrafica/Denomominazione	lunghezza limitata	1.4.1.3.1	<Denominazione>	Ditta, denominazione o ragione sociale (ditta, impresa, società, ente), da valorizzare in alternativa agli elementi informativi 1.4.1.3.2 <Nome> e 1.4.1.3.3 <Cognome>
BT-45	2	0.1	Buyer trading name	A name by which the Buyer is known, other than Buyer name (also known as Business name).					
BT-46	2	0.1	Buyer identifier	An identifier of the Buyer.	FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/DatiAnagrafici/CodiceFiscale	se BT-55=IT allora BT-46 dovrebbe essere "IT:CF.CodiceFiscale" altrimenti BT-46 va in allegato	1.4.1.2	<CodiceFiscale>	numero di Codice Fiscale
BT-46-1	3	0.1	Buyer identifier identification scheme identifier	The identification scheme identifier of the Buyer identifier.					
BT-47	2	0.1	Buyer legal registration identifier	An identifier issued by an official registrar that identifies the Buyer as a legal entity or person.	FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/DatiAnagrafici/Anagrafica/CodEORI or not mapped	se BT-55=IT allora BT-47 dovrebbe essere "IT:EORI.CodEORI" altrimenti BT-47 va in allegato	1.4.1.3.5	<CodEORI>	Numero del Codice EORI (Economic Operator Registration and Identification) in base al Regolamento (CE) n. 312 del 16 aprile 2009. In vigore dal 1 luglio 2009
BT-47-1	3	0.1	Buyer legal registration identifier identification scheme identifier	The identification scheme identifier of the Buyer legal registration identifier.					
BT-48	2	0.1	Buyer VAT identifier	The Buyer's VAT identifier (also known as Buyer VAT identification number).	FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/DatiAnagrafici/VDFiscali/VA/IdPaese + FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/DatiAnagrafici/VDFiscali/VA/IdCodice	Regola spartimento in due campi non complessa con sola attenzione alla Grecia (Seller VAT identifier, Seller tax representative VAT identifier, Buyer VAT identifier devono avere un prefisso coerente con ISO code ISO 3166 1 alpha-2 che riporta il codice della nazione che ha attribuito l'identificativo fiscale. Per la Grecia si può usare il prefisso 'EL')	1.4.1.1.1 + 1.4.1.1.2	<IdPaese>+<IdCodice>	codice identificativo fiscale (con prefisso IT)
BT-49	2	0.1	Buyer electronic address	Identifies the Buyer's electronic address to which a business document should be delivered.	FatturaElettronicaHeader/DatiTrasmissione/PECDestinatario or FatturaElettronicaHeader/DatiTrasmissione/CodiceDestinatario	CUIS con semantica ristretta: contiene o la PEC del destinatario o il suo codice IPA	1.1.6 1.1.4	<PECDestinatario> <CodiceDestinatario>	

ID	Level	Card	BT	Desc.	U	Path XMLPAPR	Rules XMLPAPR	IDXMLPA	Nome Tag XML	Functional description
BT-49-1	3	1.1	Buyer electronic address identification scheme identifier	The identification scheme identifier of the Buyer electronic address.	S				Mettere schema PEC e IndicaPA?	
BG-8	2	1.1	BUYER POSTAL ADDRESS	A group of business terms providing information about the postal address for the Buyer.				1.4.2	<Sede>	Blocco contenente i dati della sede del cessionario / committente (nel caso di somministrazione di servizi quali energia elettrica, gas ... , i dati possono fare riferimento all'ubicazione dell'utenza, ex DM 370/2000).
BT-50	3	0.1	Buyer address line 1	The main address line in an address.	T	FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/Sede/Indirizzo	concatenare linee di indirizzo, campo obbligatorio in caso di paese=IT. Se vuoto mettere "undefined"	1.4.2.1	<Indirizzo>	indirizzo della sede del cessionario / committente (nome della via, piazza etc.)
BT-51	3	0.1	Buyer address line 2	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.	T	FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/Sede/Indirizzo		1.4.2.1	<Indirizzo>	indirizzo della sede del cessionario / committente (nome della via, piazza etc.)
BT-163		0.1	Buyer address line 3	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.	T	FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/Sede/Indirizzo		1.4.2.1	<Indirizzo>	indirizzo della sede del cessionario / committente (nome della via, piazza etc.)
BT-52	3	0.1	Buyer city	The common name of the city, town or village, where the Buyer's address is located.	T	FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/Sede/Comune	campo obbligatorio in caso di paese=IT. Se vuoto mettere "undefined"	1.4.2.4	<Comune>	comune relativo alla stabile organizzazione in Italia
BT-53	3	0.1	Buyer post code	The identifier for an addressable group of properties according to the relevant postal service.	T	FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/Sede/CAP	campo obbligatorio per paese=IT. Se paese !=IT e BT è vuoto, allora BT-value is "99999". Se paese !=IT e BT contiene un valore non di 5 caratteri, allora BT-value è "99999" e il valore viene riportato in allegato	1.4.2.3	<CAP>	Codice Avviamento Postale
BT-54	3	0.1	Buyer country subdivision	The subdivision of a country.	T	FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/Sede/Provincia	Solo se paese=IT altrimenti è salvato in allegato	1.4.2.5	<Provincia>	sigla della provincia di appartenenza del comune indicato nel campo 1.4.2.4
BT-55	3	1.1	Buyer country code	A code that identifies the country.	C	FatturaElettronicaHeader/CessionarioCommittente/Sede/Nazione		1.4.2.6	<Nazione>	codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code
BG-9	2	0.1	BUYER CONTACT	A group of business terms providing contact information relevant for the Buyer.						
BT-56	3	0.1	Buyer contact point	A contact point for a legal entity or person.	T	attachment				
BT-57	3	0.1	Buyer contact telephone number	A phone number for the contact point.	T	attachment				
BT-58	3	0.1	Buyer contact email address	An e-mail address for the contact point.	T	attachment				
BG-10	1	0.1	PAYEE	A group of business terms providing information about the Payee, i.e. the role that receives the payment.						
BT-59	2	1.1	Payee name	The name of the Payee.	T	FatturaElettronicaBody/DatiPagamento/DettaglioPagamento/Beneficiario		2.4.2.1	<Beneficiario>	Beneficiario del pagamento (utilizzabile se si intende indicare un beneficiario diverso dal cedente/prestatore)
BT-60	2	0.1	Payee identifier	An identifier for the Payee.	I	attachment				
BT-60-1	3	0.1	Payee identifier identification scheme identifier	The identification scheme identifier of the Payee identifier.	S	attachment				
BT-61	2	0.1	Payee legal registration identifier	An identifier issued by an official registrar that identifies the Payee as a legal entity or person.	I	attachment				
BT-61-1	3	0.1	Payee legal registration identifier identification scheme identifier	The identification scheme identifier of the Payee legal registration identifier.	S	attachment				
BG-11	1	0.1	SELLER TAX REPRESENTATIVE PARTY	A group of business terms providing information about the Seller's tax representative.		FatturaElettronicaHeader/RappresentanteFiscale		1.3	<RappresentanteFiscale>	Blocco da valorizzare nei casi in cui il cedente / prestatore si avvalga di un rappresentante fiscale in Italia.
BT-62	2	1.1	Seller tax representative name	The full name of the Seller's tax representative party.	T	FatturaElettronicaHeader/RappresentanteFiscale/DatiAnagrafici/Anagrafica/Denomminazione		1.3.1.3.1	<Denominazione>	Ditta, denominazione o ragione sociale (ditta, impresa, società, ente), da valorizzare in alternativa agli elementi informativi 1.3.1.3.2 <Nome> e 1.3.1.3.3 <Cognome>

ID	Level	Card	BT	Desc.	DT	Path XMLPAPR	Rules XMLPAPR	IXMLPA	Nome Tag XML	Functional description
BT-63	2	1.1	Seller tax representative VAT identifier	The VAT identifier of the Seller's tax representative party.	I	FatturaElettronicaHeader/RappresentanteFiscale/DatiAnagrafici/Paes se + FatturaElettronicaHeader/RappresentanteFiscale/DatiAnagrafici/Codice		1.3.1.1.1 + 1.3.1.1.2	<IdPaese>+<IdCodice>	codice identificativo fiscale (con prefisso IT)
BG-12	2	1.1	SELLER TAX REPRESENTATIVE POSTAL ADDRESS	A group of business terms providing information about the postal address for the tax representative party.						
BT-64	3	0.1	Tax representative address line 1	The main address line in an address.	T	attachment				
BT-65	3	0.1	Tax representative address line 2	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.	T	attachment				
BT-164		0.1	Tax representative address line 3	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.	T	attachment				
BT-66	3	0.1	Tax representative city	The common name of the city, town or village, where the tax representative address is located.	T	attachment				
BT-67	3	0.1	Tax representative post code	The identifier for an addressable group of properties according to the relevant postal service.	T	attachment				
BT-68	3	0.1	Tax representative country subdivision	The subdivision of a country.	T	attachment				
BT-69	3	1.1	Tax representative country code	A code that identifies the country.	C	attachment				
BG-13	1	0.1	DELIVERY INFORMATION	A group of business terms providing information about where and when the goods and services invoiced are delivered.		FatturaElettronicaBody/DatiGeneral/DatiTrasporto	Blocco valorizzabile nei casi di fattura "accompagnatoria" per inserire informazioni relative al trasporto	2.1.9	<DatiTrasporto>	
BT-70	2	0.1	Deliver to party name	The name of the party to which the goods and services are delivered.	T	FatturaElettronicaBody/DatiBeneServizi/DettaglioLinee/Altr/DatiGestione/ITipoDato FatturaElettronicaBody/DatiBeneServizi/DettaglioLinee/Altr/DatiGestione/IRiferimentoTesto	A chi consegnare la merce diverso dall'acquirente. Non esiste campo in FatturaPA per gestire informazione. Il blocco "DatiTrasporto" non ha un campo generico dove è possibile inserire altre informazioni. Usare "Altr/DatiGestione" con cardinalità 0..n anche se è presente nel dettaglio delle linee e non in testata. Si ripete su ogni linea. 2.2.1.16.1=BT-4" 2.2.1.16.2=BT value	2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	TipoDato RiferimentoTesto	"Codice che identifica la tipologia di informazione "Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1
BT-71	2	0.1	Deliver to location identifier	An identifier for the location at which the goods and services are delivered.	I	FatturaElettronicaBody/DatiBeneServizi/DettaglioLinee/Altr/DatiGestione/ITipoDato FatturaElettronicaBody/DatiBeneServizi/DettaglioLinee/Altr/DatiGestione/IRiferimentoTesto	A chi consegnare la merce diverso dall'acquirente. Non esiste campo in FatturaPA per gestire informazione. Il blocco "DatiTrasporto" non ha un campo generico dove è possibile inserire altre informazioni. Usare "Altr/DatiGestione" con cardinalità 0..n anche se è presente nel dettaglio delle linee e non in testata. Si ripete su ogni linea. 2.2.1.16.1=BT-4" 2.2.1.16.2=BT value	2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	TipoDato RiferimentoTesto	"Codice che identifica la tipologia di informazione "Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1
BT-71-1	3	0.1	Deliver to location identifier identification scheme identifier	The identification scheme identifier of the Deliver to location identifier.	S	FatturaElettronicaBody/DatiBeneServizi/DettaglioLinee/Altr/DatiGestione/ITipoDato FatturaElettronicaBody/DatiBeneServizi/DettaglioLinee/Altr/DatiGestione/IRiferimentoTesto	A chi consegnare la merce diverso dall'acquirente. Non esiste campo in FatturaPA per gestire informazione. Il blocco "DatiTrasporto" non ha un campo generico dove è possibile inserire altre informazioni. Usare "Altr/DatiGestione" con cardinalità 0..n anche se è presente nel dettaglio delle linee e non in testata. Si ripete su ogni linea. 2.2.1.16.1=BT-4" 2.2.1.16.2=BT value	2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	TipoDato RiferimentoTesto	"Codice che identifica la tipologia di informazione "Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1
BT-72	2	0.1	Actual delivery date	The date on which the delivery is made.	D	FatturaElettronicaBody/DatiGeneral/DatiTrasporto/DataOraConsegna	Data e ora della consegna della merce (secondo il formato ISO 8601:2004). Usato anche solo come formato data senza formato ora.	2.1.9.13	<DataOraConsegna>	
BG-14	2	0.1	DELIVERY OR INVOICE PERIOD	A group of business terms providing information on the invoice period.			Il blocco esiste solo nel DettaglioLinee in FatturaPA. Per gestire informazione si potrebbe utilizzare il blocco "Altr/DatiGestione" presente però solo nel blocco "DettaglioLinee" e replicarlo su tutte le linee se non c'è quello specifico sulla linea (BT-134, BT-135)			
BT-73	3	0.1	Invoicing period start date	The date when the invoice period starts.	D	FatturaElettronicaBody/DatiBeneServizi/DettaglioLinee/DataInizioPeriodo	se BT-134 e BT-135 sono vuoti allora sarà riempito con BT-73 e BT-74	2.2.1.7	<DataInizioPeriodo>	data iniziale del periodo di riferimento cui si riferisce l'eventuale servizio prestato (secondo il formato ISO 8601:2004)
BT-74	3	0.1	Invoicing period end date	The date when the invoice period ends.	D	FatturaElettronicaBody/DatiBeneServizi/DettaglioLinee/DataFinePeriodo		2.2.1.8	<DataFinePeriodo>	data finale del periodo di riferimento cui si riferisce l'eventuale servizio prestato (secondo il formato ISO 8601:2004)

ID	Level	Card	BT	Desc.	T	Path XMLPAPR	Rules XMLPAPR	DXMLPA	Nome Tag XML	Functional description
BG-15	2	0.1	DELIVER TO ADDRESS	A group of business terms providing information about the address to which goods and services invoiced were or are delivered.		FatturaElettronicaBody/DatiGeneral/DatiTrasporto/IndirizzoResa		2.1.9.12	<IndirizzoResa>	
BT-75	3	0.1	Deliver to address line 1	The main address line in an address.	T	FatturaElettronicaBody/DatiGeneral/DatiTrasporto/IndirizzoResa/Indirizzo	concatenare linee di indirizzo, campo obbligatorio in caso di paese=IT. Se vuoto mettere "undefined"	2.1.9.12.1	<Indirizzo>	
BT-76	3	0.1	Deliver to address line 2	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.	T	FatturaElettronicaBody/DatiGeneral/DatiTrasporto/IndirizzoResa/Indirizzo		2.1.9.12.1	<Indirizzo>	
BT-165		0.1	Deliver to address line 3	An additional address line in an address that can be used to give further details supplementing the main line.	T	FatturaElettronicaBody/DatiGeneral/DatiTrasporto/IndirizzoResa/Indirizzo		2.1.9.12.1	<Indirizzo>	
BT-77	3	0.1	Deliver to city	The common name of the city, town or village, where the deliver to address is located.	T	FatturaElettronicaBody/DatiGeneral/DatiTrasporto/IndirizzoResa/Comune	campo obbligatorio in caso di paese=IT. Se vuoto mettere "undefined"	2.1.9.12.4	<Comune>	
BT-78	3	0.1	Deliver to post code	The identifier for an addressable group of properties according to the relevant postal service.	T	FatturaElettronicaBody/DatiGeneral/DatiTrasporto/IndirizzoResa/CAP	campo obbligatorio per paese=IT. Se paese !=IT e BT è vuoto, allora BT-value is "99999". Se paese !=IT e BT contiene un valore non di 5 caratteri, allora BT-value è "99999" e il valore viene riportato in allegato	2.1.9.12.3	<CAP>	
BT-79	3	0.1	Deliver to country subdivision	The subdivision of a country.	T	FatturaElettronicaBody/DatiGeneral/DatiTrasporto/IndirizzoResa/Provincia	Solo se paese=IT altrimenti è salvato in allegato	2.1.9.12.5	<Provincia>	
BT-80	3	1.1	Deliver to country code	A code that identifies the country.	C	FatturaElettronicaBody/DatiGeneral/DatiTrasporto/IndirizzoResa/Nazione		2.1.9.12.6	<Nazione>	
BG-16	1	0.1	PAYMENT INSTRUCTIONS	A group of business terms providing information about the payment.		FatturaElettronicaBody/DatiPagamento		2.4	<DatiPagamento>	
BT-81	2	1.1	Payment means type code	The means, expressed as code, for how a payment is expected to be or has been settled.	C	FatturaElettronicaBody/DatiPagamento/DettaglioPagamento/ModalitaPagamento	lista valori	2.4.2.2	<ModalitaPagamento>	Modalità di pagamento
BT-82	2	0.1	Payment means text	The means, expressed as text, for how a payment is expected to be or has been settled.	T	FatturaElettronicaBody/DatiGeneral/DatiGeneralDocumento/Causale	concatenare i campi	2.1.1.11	<Causale>	
BT-83	2	0.1	Remittance information	A textual value used to establish a link between the payment and the invoice, issued by the Seller.	T	FatturaElettronicaBody/DatiPagamento/DettaglioPagamento/CodicePagamento		2.4.2.21	<CodicePagamento>	Codice per la riconciliazione degli incassi da parte del cedente/prestatore
BG-17	2	0.n	CREDIT TRANSFER	A group of business terms to specify credit transfer payments.						
BT-84	3	1.1	Payment account identifier	A unique identifier of the financial payment account, at a payment service provider, to which payment should be made.	I	FatturaElettronicaBody/DatiPagamento/DettaglioPagamento/IBAN		2.4.2.13	<IBAN>	International Bank Account Number (coordinata bancaria internazionale che consente di identificare, in maniera standard, il conto corrente del beneficiario)
BT-85	3	0.1	Payment account name	The name of the payment account, at a payment service provider, to which payment should be made.	T	FatturaElettronicaBody/DatiPagamento/DettaglioPagamento/Beneficiario		2.4.2.1	<Beneficiario>	Beneficiario del pagamento (utilizzabile se si intende indicare un beneficiario diverso dal cedente/prestatore)
BT-86	3	0.1	Payment service provider identifier	An identifier for the payment service provider where a payment account is located.	I	FatturaElettronicaBody/DatiPagamento/DettaglioPagamento/BIC		2.4.2.16	<BIC>	Bank Identifier Code (codice che identifica la banca del beneficiario)
BG-18	2	0.1	PAYMENT CARD INFORMATION	A group of business terms providing information about card used for payment contemporaneous with invoice issuance.						
BT-87	3	1.1	Payment card primary account number	The Primary Account Number (PAN) of the card used for payment.	T	attachment				
BT-88	3	0.1	Payment card holder name	The name of the payment card holder.	T	attachment				
BG-19	2	0.1	DIRECT DEBIT	A group of business terms to specify a direct debit.						
BT-89	3	0.1	Mandate reference identifier	Unique identifier assigned by the Payee for referencing the direct debit mandate.	I	attachment				
BT-90	3	0.1	Bank assigned creditor identifier	Unique banking reference identifier of the Payee or Seller assigned by the Payee or Seller bank.	I	attachment				
BT-91	3	0.1	Debited account identifier	The account to be debited by the direct debit.	I	attachment				
BG-20	1	0.n	DOCUMENT LEVEL ALLOWANCES	A group of business terms providing information about allowances applicable to the invoice as a whole.		FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DettaglioLinee	2.2.1.2 <TipoCessionePrestazione> = 'SC'	2.2.1	<DettaglioLinee>	Blocco contenente le linee di dettaglio del documento (gli elementi informativi del blocco si ripetono per ogni riga di dettaglio).

ID	Level	Card	BT	Desc.	DT	Path XMLPAPR	Rules XMLPAPR	DXMLPA	Nome Tag XML	Functional description
BT-92	2	1.1	Document level allowance amount	The amount of an allowance, without VAT.	A	FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/TipocessionePr estazione FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/PrezzoUnitario FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/PrezzoTotale FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/Quantita	-BT-93*BT-94 (importo negativo)	2.2.1.2 2.2.1.5 2.2.1.9 2.2.1.11	<TipocessionePrestazione> <Quantita> <PrezzoUnitario> <PrezzoTotale>	*Da valorizzare nei soli casi in cui si voglia utilizzare la riga per rappresentare uno sconto/premio/abbuono ovvero una spesa accessoria *Numero di unità cedute / erogate *Prezzo unitario del bene/servizio; nel caso di beni ceduti a titolo di sconto, premio o abbuono, l'importo indicato rappresenta il "valore normale" *Importo totale del bene/servizio (che tiene conto di eventuali sconti / maggiorazioni applicati al prezzo unitario) IVA esclusa
BT-93	2	0.1	Document level allowance base amount	The base amount that may be used, in conjunction with the document level allowance percentage, to calculate the document level allowance amount.	A	FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/AltrDatGestione I/Tipodato FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/AltrDatGestione I/RiferimentoTesto	2.2.1.16.1=BT-id* 2.2.1.16.2=BT value	2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	Tipodato RiferimentoTesto	*Codice che identifica la tipologia di informazione *Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1
BT-94	2	0.1	Document level allowance percentage	The percentage that may be used, in conjunction with the document level allowance base amount, to calculate the document level allowance amount.	P	FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/AltrDatGestione I/Tipodato FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/AltrDatGestione I/RiferimentoTesto	2.2.1.16.1=BT-id* 2.2.1.16.2=BT value	2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	Tipodato RiferimentoTesto	*Codice che identifica la tipologia di informazione *Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1
BT-95	2	1.1	Document level allowance VAT category code	A coded identification of what VAT category applies to the document level allowance.	C	FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/Natura	lista valori (add standard rate to Natura)	2.2.1.14	<Natura>	natura dell'operazione se non rientra tra quelle imponibili (il campo 2.2.1.12 deve essere valorizzato a zero)
BT-96	2	0.1	Document level allowance VAT rate	The VAT rate, represented as percentage that applies to the document level allowance.	P	FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/AliquotaIVA	se non presente inserire 0%	2.2.1.12	<AliquotaIVA>	aliquota (%) IVA applicata al bene/servizio
BT-97	2	0.1	Document level allowance reason	The reason for the document level allowance, expressed as text.	T	FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/Descrizione	se non presente inserire "Sconto documento"	2.2.1.4	<Descrizione>	Natura e qualità dell'oggetto della cessione/prestazione; può fare anche riferimento a cessioni/prestazioni già oggetto di un precedente documento emesso a titolo di 'anticipo/acconto', nel qual caso il valore dell'elemento informativo 2.2.1.9 PrezzoUnitario e 2.2.1.11 PrezzoTotale potranno essere valorizzati con segno negativo
BT-98	2	0.1	Document level allowance reason code	The reason for the document level allowance, expressed as a code.	C	FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/Descrizione	concatenare BT-97 value e BT-96 id e BT-96 value	2.2.1.4	<Descrizione>	Natura e qualità dell'oggetto della cessione/prestazione; può fare anche riferimento a cessioni/prestazioni già oggetto di un precedente documento emesso a titolo di 'anticipo/acconto', nel qual caso il valore dell'elemento informativo 2.2.1.9 PrezzoUnitario e 2.2.1.11 PrezzoTotale potranno essere valorizzati con segno negativo
BG-21	1	0.n	DOCUMENT LEVEL CHARGES	A group of business terms providing information about charges and taxes other than VAT, applicable to the invoice as a whole.		FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee	2.2.1.2 <TipocessionePrestazione> = 'SC' con ammontare positivo	2.2.1	<DetailLinee>	Blocco contenente le linee di dettaglio del documento (gli elementi informativi del blocco si ripetono per ogni riga di dettaglio)
BT-99	2	1.1	Document level charge amount	The amount of a charge, without VAT.	A	FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/TipocessionePr estazione FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/PrezzoUnitario FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/PrezzoTotale FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/Quantita	BT-100*BT-101	2.2.1.2 2.2.1.5 2.2.1.9 2.2.1.11	<TipocessionePrestazione> <Quantita> <PrezzoUnitario> <PrezzoTotale>	*Da valorizzare nei soli casi in cui si voglia utilizzare la riga per rappresentare uno sconto/premio/abbuono ovvero una spesa accessoria *Numero di unità cedute / erogate *Prezzo unitario del bene/servizio; nel caso di beni ceduti a titolo di sconto, premio o abbuono, l'importo indicato rappresenta il "valore normale" *Importo totale del bene/servizio (che tiene conto di eventuali sconti / maggiorazioni applicati al prezzo unitario) IVA esclusa
BT-100	2	0.1	Document level charge base amount	The base amount that may be used, in conjunction with the document level charge percentage, to calculate the document level charge amount.	A	FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/AltrDatGestione I/Tipodato FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/AltrDatGestione I/RiferimentoTesto	2.2.1.16.1=BT-id* 2.2.1.16.2=BT value	2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	Tipodato RiferimentoTesto	*Codice che identifica la tipologia di informazione *Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1
BT-101	2	0.1	Document level charge percentage	The percentage that may be used, in conjunction with the document level charge base amount, to calculate the document level charge amount.	P	FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/AltrDatGestione I/Tipodato FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/AltrDatGestione I/RiferimentoTesto	2.2.1.16.1=BT-id* 2.2.1.16.2=BT value	2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	Tipodato RiferimentoTesto	*Codice che identifica la tipologia di informazione *Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1
BT-102	2	1.1	Document level charge VAT category code	A coded identification of what VAT category applies to the document level charge.	C	FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/Natura	lista valori (add standard rate to Natura)	2.2.1.14	<Natura>	natura dell'operazione se non rientra tra quelle imponibili (il campo 2.2.1.12 deve essere valorizzato a zero)
BT-103	2	0.1	Document level charge VAT rate	The VAT rate, represented as percentage that applies to the document level charge.	P	FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/AliquotaIVA	se non presente inserire 0%	2.2.1.12	<AliquotaIVA>	aliquota (%) IVA applicata al bene/servizio
BT-104	2	0.1	Document level charge reason	The reason for the document level charge, expressed as text.	T	FatturaElettronicaBody/DatiBenServizi/DetailLinee/Descrizione	se non presente inserire "Maggiorazione documento"	2.2.1.4	<Descrizione>	Natura e qualità dell'oggetto della cessione/prestazione; può fare anche riferimento a cessioni/prestazioni già oggetto di un precedente documento emesso a titolo di 'anticipo/acconto', nel qual caso il valore dell'elemento informativo 2.2.1.9 PrezzoUnitario e 2.2.1.11 PrezzoTotale potranno essere valorizzati con segno negativo

ID	Level	Card	BT	Desc.	T	Path XMLPAPP	Rules XMLPAPP	DXMLPA	Nome Tag XML	Functional description
BT-105	2	0.1	Document level charge reason code	The reason for the document level charge, expressed as a code.	C	FatturaElettronicaBody/DatBeniServizi/DettaglioLinee/Descrizione	concatenare BT-104 value e BT-105 id e BT-105 value	2.2.1.4	<Descrizione>	Natura e qualità dell'oggetto della cessione/prestazione; può fare anche riferimento a cessioni/prestazioni già oggetto di un precedente documento emesso a titolo di 'anticipo/acconto', nel qual caso il valore dell'elemento informativo 2.2.1.9 PrezzoUnitario e 2.2.1.11 PrezzoTotale potranno essere valorizzati con segno negativo
BG-22	1	1.1	DOCUMENT TOTALS	A group of business terms providing the monetary totals for the Invoice.						
BT-106	2	1.1	Sum of Invoice line net amount	Sum of all Invoice line net amounts in the Invoice.	A	Sum of Invoice line net amount = $\sum$ Invoice line net amount. Campo che potrebbe essere calcolato -> viene richiesto sia inserito per permettere controllo dei dati della fattura	SUM (BT-131)			
BT-107	2	0.1	Sum of allowances on document level	Sum of all allowances on document level in the Invoice.	A	Sum of allowances on document level = $\sum$ Document level allowance amount	SUM(BT-92)			
BT-108	2	0.1	Sum of charges on document level	Sum of all charges on document level in the Invoice.	A	Sum of charges on document level = $\sum$ Document level charge amount	SUM(BT-99)			
BT-109	2	1.1	Invoice total amount without VAT	The total amount of the invoice without VAT.	A	Invoice total amount without VAT = $\sum$ Invoice line net amount - Sum of allowances on document level + Sum of charges on document level	BT-106-BT-107-BT-108			
BT-110	2	0.1	Invoice total VAT amount	The total VAT amount for the Invoice.	A	Invoice total VAT amount = $\sum$ VAT category tax amount	SUM(BT-117)			
BT-111	2	0.1	Invoice total VAT amount in accounting currency	The VAT total amount expressed in the accounting currency accepted or required in the country of the Seller.	A	If the VAT accounting currency code is present, then the invoice total VAT amount in accounting currency shall be provided.				
BT-112	2	1.1	Invoice total amount with VAT	The total amount of the invoice with VAT.	A	Invoice total amount with VAT = Invoice total amount without VAT + Invoice total VAT amount FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiGeneraliDocumento/ImportoTotaleDocumento	BT-109-BT-110	2.1.1.9	<ImportoTotaleDocumento>	importo totale del documento al netto dell'eventuale sconto e comprensivo di imposta a debito del cessionario / committente
BT-113	2	0.1	Paid amount	The sum of amounts which have been paid in advance.	A	In XML-PA esiste un documento TD02 per acconto/anticipo fattura Negli esempi di fattura PA, se una linea ha prezzontario con segno meno indica acconto/anticipo - potrei farne sommatoria e inserire qui. Attachment	il valore verrà mappato come differenza tra ImportoTotaleDocumento e ImportoPagamento	2.1.1.9 2.4.2.6	<ImportoTotaleDocumento> <ImportoPagamento>	importo totale del documento al netto dell'eventuale sconto e comprensivo di imposta a debito del cessionario / committente Importo relativo al pagamento
BT-114	2	0.1	Rounding amount	The amount to be added to the invoice total to round the amount to be paid.	A	FatturaElettronicaBody/DatiGenerali/DatiGeneraliDocumento/Arrotondamento		2.1.1.10	<Arrotondamento>	eventuale arrotondamento sul totale documento (ammette anche il segno negativo)
BT-115	2	1.1	Amount due for payment	The outstanding amount that is requested to be paid.	A	Amount due for payment = Invoice total VAT amount - Paid amount + Rounding amount (BT-114). FatturaElettronicaBody/DatiPagamento/DettaglioPagamento/ImportoPagamento	BT-112-BT-113-BT-114 importoPagamento non è controllato in FatturaPA quindi se if BT-113 non è vuoto non ci sono problemi	2.4.2.6	<ImportoPagamento>	Importo relativo al pagamento
BG-23	1	1.n	VAT BREAKDOWN	A group of business terms providing information about VAT breakdown by different categories, rates and exemption reasons		FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DatiRiepilogo		2.2.2	<DatiRiepilogo>	
BT-116	2	1.1	VAT category taxable amount	Sum of all taxable amounts subject to a specific VAT category code and VAT category rate (if the VAT category rate is applicable).	A	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DatiRiepilogo/ImponibileImporto	SUM (BT-131) + SUM (BT-99) - SUM(BT-92) with same BT-151 and BT-152	2.2.2.5	<ImponibileImporto>	Questo valore rappresenta la base imponibile, se il riepilogo riguarda operazioni soggette ad IVA; l'ammontare degli importi, se il riepilogo riguarda le operazioni per le quali l'IVA non deve essere esposta (elemento informativo 2.2.2.2 «Natura» valorizzato)
BT-117	2	1.1	VAT category tax amount	The total VAT amount for a given VAT category.	A	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DatiRiepilogo/Imposta	VAT category tax amount = VAT category taxable amount x (VAT category rate / 100), arrotondato alla seconda cifra decimale BT-116/BT-119	2.2.2.6	<Imposta>	Imposta risultante dall'applicazione dell'aliquota IVA all'imponibile
BT-118	2	1.1	VAT category code	Coded identification of a VAT category.	C	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DatiRiepilogo/natura	lista valori (add standard rate to Natura) and verificare se BT-121 è compatibile se non è vuoto	2.2.2.2	<Natura>	L'elemento serve per indicare il motivo (Natura dell'operazione) per il quale l'emittente della fattura non indica aliquota IVA
BT-119	2	0.1	VAT category rate	The VAT rate, represented as percentage that applies for the relevant VAT category.	P	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DatiRiepilogo/AliquotaIVA	per ogni diverso BT-151 e BT-152. Se non presenti inserire 0%	2.2.2.1	<AliquotaIVA>	Aliquota (%) IVA
BT-120	2	0.1	VAT exemption reason text	A textual statement of the reason why the amount is exempted from VAT or why no VAT is being charged	T	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DatiRiepilogo/RiferimentoNormativo		2.2.2.8	<RiferimentoNormativo>	Norma di riferimento (nei casi in cui l'elemento informativo 2.2.2.2 «Natura» è valorizzato)
BT-121	2	0.1	VAT exemption reason code	A coded statement of the reason for why the amount is exempted from VAT.	C	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DatiRiepilogo/natura		2.2.2.2	<Natura>	L'elemento serve per indicare il motivo (Natura dell'operazione) per il quale l'emittente della fattura non indica aliquota IVA

ID	Level	Card	BT	Desc.	DT	Path XMLPAPR	Rules XMLPAPR	IDXMLPA	Nome Tag XML	Functional description
BQ-24	1	0..n	ADDITIONAL SUPPORTING DOCUMENTS	A group of business terms providing information about additional supporting documents substantiating the claims made in the Invoice.		FatturaElettronicaBody/Alegati				
BT-122	2	1..1	Supporting document reference	An identifier of the supporting document.	O	FatturaElettronicaBody/Alegati/NomeAttachment	concatenare i valori con BT-125-2	2.5.1	<NomeAttachment>	nome dell'allegato
BT-123	2	0..1	Supporting document description	A description of the supporting document.	T	FatturaElettronicaBody/Alegati/DescrizioneAttachment		2.5.4	<DescrizioneAttachment>	descrizione del documento
BT-124	2	0..1	External document location	The URL (Uniform Resource Locator) that identifies where the external document is located.	T	FatturaElettronicaBody/Alegati/Attachment	un bt con il link sarà creato come allegato	2.5.5	<Attachment>	contiene il documento allegato alla fattura, il contenuto è demandato agli accordi tra PA e fornitore
BT-125	2	0..1	Attached document	An attached document embedded as binary object or sent together with the invoice.	B	FatturaElettronicaBody/Alegati/Attachment		2.5.5	<Attachment>	contiene il documento allegato alla fattura, il contenuto è demandato agli accordi tra PA e fornitore
BT-125-1	3	1..1	Attached document Mime code	The mime code of the attached document.	S	FatturaElettronicaBody/Alegati/FormatoAttachment		2.5.3	<FormatoAttachment>	Formato dell'attachment (ad es. TXT, XML, DOC, PDF, .....)
BT-125-2	3	1..1	Attached document Filename	The file name of the attached document	S	FatturaElettronicaBody/Alegati/NomeAttachment		2.5.1	<NomeAttachment>	nome dell'allegato
BQ-25	1	1..n	INVOICE LINE	A group of business terms providing information on individual invoice lines.		FatturaElettronicaBody/Dati/BeniServizi/DettaglioLinee		2.2.1	<DettaglioLinee>	Blocco contenente le linee di dettaglio del documento (gli elementi informativi del blocco si ripetono per ogni riga di dettaglio).
BT-126	2	1..1	Invoice line identifier	A unique identifier for the individual line within the Invoice.	I	FatturaElettronicaBody/Dati/BeniServizi/DettaglioLinee/NumeroLinea	se alfanumerico allora genera un id numerico e traccia l'identificativo originale in AltriDatiGestionali	2.2.1.1	<NumeroLinea>	numero della riga di dettaglio del documento
BT-127	2	0..1	Invoice line note	A textual note that gives unstructured information that is relevant to the Invoice line.	T	FatturaElettronicaBody/Dati/BeniServizi/DettaglioLinee/AltriDatiGestionali/TipiDato FatturaElettronicaBody/Dati/BeniServizi/DettaglioLinee/AltriDatiGestionali/RiferimentoTesto	2.2.1.16.1=BT-id" 2.2.1.16.2=BT value	2.2.1.16 2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	AltriDatiGestionali TipiDato RiferimentoTesto	"Blocco che consente di agli utenti di inserire, con riferimento ad una linea di dettaglio, informazioni utili ai fini amministrativi, gestionali etc." "Codice che identifica la tipologia di informazione" "Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui l'elemento informativo 2.2.1.16.1
BT-128	2	0..1	Invoice line object identifier	An identifier for an object on which the invoice line is based, given by the Seller.	I	FatturaElettronicaBody/Dati/BeniServizi/DettaglioLinee/CodiceArticolo/CodiceValore		2.2.1.3.2	<CodiceValore>	
BT-128-1	3	0..1	Invoice line object identifier identification scheme identifier	The identification scheme identifier of the Invoice line object identifier.	S	FatturaElettronicaBody/Dati/BeniServizi/DettaglioLinee/CodiceArticolo/CodiceTipo		2.2.1.3.1	<CodiceTipo>	
BT-129	2	1..1	Invoiced quantity	The quantity of items (goods or services) that is charged in the Invoice line.	Q	FatturaElettronicaBody/Dati/BeniServizi/DettaglioLinee/Quantita	BT-129 (Invoiced Quantity)/BT-149 (Item price base quantity)	2.2.1.5	<Quantita>	numero di unità cedute / prestate
BT-130	2	1..1	Invoiced quantity unit of measure	The unit of measure that applies to the invoiced quantity.	C	FatturaElettronicaBody/Dati/BeniServizi/DettaglioLinee/UnitaMisura	Come BT-150. Se BT-149 non è vuoto, concatenare BT-149 (Item price base quantity) BT-150	2.2.1.6	<UnitaMisura>	unità di misura riferita alla quantità
BT-131	2	1..1	Invoice line net amount	The total amount of the Invoice line.	A	FatturaElettronicaBody/Dati/BeniServizi/DettaglioLinee/PrezzoTotale	(BT-146*BT-129/BT-149)-SUM(BT-136)+SUM(BT-141)	2.2.1.11	<PrezzoTotale>	Importo totale del bene/servizio (che tiene conto di eventuali sconti / maggiorazioni applicati al prezzo unitario) IVA esclusa
BT-132	2	0..1	Referenced purchase order line reference	An identifier for a referenced line within a purchase order, issued by the Buyer.	O	FatturaElettronicaBody/Dati/Generali/DatiOrdineAcquisto/NumItem FatturaElettronicaBody/Dati/Generali/DatiOrdineAcquisto/RiferimentoNumeroLinea	se BT-132 not è vuoto allora creare un nuovo 2.1.2 con 2.1.2.4=BT-132 e 2.1.2.1=BT-126	2.1.2.4 and 2.1.2.1	<NumItem> and <RiferimentoNumeroLinea>	Identificativo della singola voce all'interno del documento (ad esempio, nel caso di ordine di acquisto, è il numero della linea dell'ordine di acquisto, oppure, nel caso di contratto, è il numero della linea del contratto, etc. )
BT-133	2	0..1	Invoice line Buyer accounting reference	A textual value that specifies where to book the relevant data into the Buyer's financial accounts.	T	FatturaElettronicaBody/Dati/Riepilogo/DettaglioLinee/RiferimentoAmministrazione		2.2.1.15	<RiferimentoAmministrazione>	codice identificativo ai fini amministrativo-contabili
BQ-26	2	0..1	INVOICE LINE PERIOD	A group of business terms providing information about the period relevant for the Invoice line.						
BT-134	3	0..1	Invoice line period start date	The date when the Invoice period for this Invoice line starts.	D	FatturaElettronicaBody/Dati/BeniServizi/DettaglioLinee/DataInizioPeriodo		2.2.1.7	<DataInizioPeriodo>	data iniziale del periodo di riferimento cui si riferisce l'eventuale servizio prestato (secondo il formato ISO 8601:2004)
BT-135	3	0..1	Invoice line period end date	The date when the Invoice period for this Invoice line ends.	D	FatturaElettronicaBody/Dati/BeniServizi/DettaglioLinee/DataFinePeriodo		2.2.1.8	<DataFinePeriodo>	data finale del periodo di riferimento cui si riferisce l'eventuale servizio prestato (secondo il formato ISO 8601:2004)
BQ-27	2	0..n	INVOICE LINE ALLOWANCES	A group of business terms providing information about allowances applicable to the individual Invoice line.		FatturaElettronicaBody/Dati/BeniServizi/DettaglioLinee/ScontoMaggiorazione				

ID	Level	Card	BT	Desc.	DT	Path XMLPAPR	Rules XMLPAPR	IDXMLPA	Nome Tag XML	Functional description
BT-136	3	1.1	Invoice line allowance amount	The amount of an allowance, without VAT.	A	FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/TipoScezionePrestazione FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/PrezzoUnitario FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/PrezzoTotale FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Quantita FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/AliquotaIVA FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Natura	2.2.2.1+ numero linea 2.2.1.2+SC 2.2.1.9+ -(BT-137/BT-138) 2.2.1.11+ -(BT-136) 2.2.1.12+ VAT 2.2.1.14+ VAT category code	2.2.1.2 2.2.1.5 2.2.1.9 2.2.1.11	<TipoCessionePrestazione> <Quantita> <PrezzoUnitario> <PrezzoTotale>	"Da valorizzare nei soli casi in cui si voglia utilizzare la riga per rappresentare uno sconto/premio/abbuono ovvero una spesa accessoria "Numero di unità cedute / erogate "Prezzo unitario del bene/servizio; nel caso di beni ceduti a titolo di sconto, premio o abbuono, l'importo indicato rappresenta il "valore normale" "Importo totale del bene/servizio (che tiene conto di eventuali sconti / maggiorazioni applicati al prezzo unitario) IVA esclusa
BT-137	3	0.1	Invoice line allowance base amount	The base amount that may be used, in conjunction with the invoice line allowance percentage, to calculate the invoice line allowance amount.	A	FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Altr/Dat/Gestione/ITipoData FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Altr/Dat/Gestione/IRiferimentoTesto	2.2.1.16.1+BT-id" 2.2.1.16.2+BT value	2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	TipaData RiferimentoTesto	"Codice che identifica la tipologia di informazione "Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1
BT-138	3	0.1	Invoice line allowance percentage	The percentage that may be used, in conjunction with the invoice line allowance base amount, to calculate the invoice line allowance amount.	P	FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Altr/Dat/Gestione/ITipoData FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Altr/Dat/Gestione/IRiferimentoTesto	2.2.1.16.1+BT-id" 2.2.1.16.2+BT value	2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	TipaData RiferimentoTesto	"Codice che identifica la tipologia di informazione "Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1
BT-139	3	0.1	Invoice line allowance reason	The reason for the invoice line allowance, expressed as text.	T	FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Descrizione	se non presente inserire "Sconto linea"	2.2.1.4	<Descrizione>	Natura e qualità dell'oggetto della cessione/prestazione; può fare anche riferimento a cessioni/prestazioni già oggetto di un precedente documento emesso a titolo di "anticipo/acconto", nel qual caso il valore dell'elemento informativo 2.2.1.9 PrezzoUnitario e 2.2.1.11 PrezzoTotale potranno essere valorizzati con segno negativo
BT-140	3	0.1	Invoice line allowance reason code	The reason for the invoice line allowance, expressed as a code.	C	FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Descrizione	concatenare BT-139 value e BT-140 id e BT-140 value	2.2.1.4	<Descrizione>	Natura e qualità dell'oggetto della cessione/prestazione; può fare anche riferimento a cessioni/prestazioni già oggetto di un precedente documento emesso a titolo di "anticipo/acconto", nel qual caso il valore dell'elemento informativo 2.2.1.9 PrezzoUnitario e 2.2.1.11 PrezzoTotale potranno essere valorizzati con segno negativo
BG-28	2	0	INVOICE LINE CHARGES	A group of business terms providing information about charges and taxes other than VAT applicable to the individual invoice line.		FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/ScontoMaggiorazione				
BT-141	3	1.1	Invoice line charge amount	The amount of a charge, without VAT.	A	FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/TipoScezionePrestazione FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/PrezzoUnitario FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/PrezzoTotale FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Quantita FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/AliquotaIVA FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Natura	2.2.2.1+generato dinamicamente+corrispondenza numero linea Altr/Dat/Gestionali 2.2.1.2+ AC 2.2.1.9+ BT-142/BT-143 2.2.1.11 = BT-141 2.2.1.12+ VAT 2.2.1.14+ VAT category code	2.2.1.2 2.2.1.5 2.2.1.9 2.2.1.11	<TipoCessionePrestazione> <Quantita> <PrezzoUnitario> <PrezzoTotale>	"Da valorizzare nei soli casi in cui si voglia utilizzare la riga per rappresentare uno sconto/premio/abbuono ovvero una spesa accessoria "Numero di unità cedute / erogate "Prezzo unitario del bene/servizio; nel caso di beni ceduti a titolo di sconto, premio o abbuono, l'importo indicato rappresenta il "valore normale" "Importo totale del bene/servizio (che tiene conto di eventuali sconti / maggiorazioni applicati al prezzo unitario) IVA esclusa
BT-142	3	0.1	Invoice line charge base amount	The base amount that may be used, in conjunction with the invoice line charge percentage, to calculate the invoice line charge amount.	A	FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Altr/Dat/Gestione/ITipoData FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Altr/Dat/Gestione/IRiferimentoTesto	2.2.1.16.1+BT-id" 2.2.1.16.2+BT value	2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	TipaData RiferimentoTesto	"Codice che identifica la tipologia di informazione "Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1
BT-143	3	0.1	Invoice line charge percentage	The percentage that may be used, in conjunction with the invoice line charge base amount, to calculate the invoice line charge amount.	P	FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Altr/Dat/Gestione/ITipoData FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Altr/Dat/Gestione/IRiferimentoTesto	2.2.1.16.1+BT-id" 2.2.1.16.2+BT value	2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	TipaData RiferimentoTesto	"Codice che identifica la tipologia di informazione "Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1
BT-144	3	0.1	Invoice line charge reason	The reason for the invoice line charge, expressed as text.	T	FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Descrizione	se non presente inserire "Maggiorazione linea"	2.2.1.4	<Descrizione>	Natura e qualità dell'oggetto della cessione/prestazione; può fare anche riferimento a cessioni/prestazioni già oggetto di un precedente documento emesso a titolo di "anticipo/acconto", nel qual caso il valore dell'elemento informativo 2.2.1.9 PrezzoUnitario e 2.2.1.11 PrezzoTotale potranno essere valorizzati con segno negativo
BT-145	3	0.1	Invoice line charge reason code	The reason for the invoice line charge, expressed as a code.	C	FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Descrizione	concatenare BT-144 value e BT-145 id e BT-145 value	2.2.1.4	<Descrizione>	Natura e qualità dell'oggetto della cessione/prestazione; può fare anche riferimento a cessioni/prestazioni già oggetto di un precedente documento emesso a titolo di "anticipo/acconto", nel qual caso il valore dell'elemento informativo 2.2.1.9 PrezzoUnitario e 2.2.1.11 PrezzoTotale potranno essere valorizzati con segno negativo
BG-29	2	1.1	PRICE DETAILS	A group of business terms providing information about the price applied for the goods and services invoiced on the invoice line.						
BT-146	3	1.1	Item net price	The price of an item, exclusive of VAT, after subtracting item price discount.	U	FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/PrezzoUnitario		2.2.1.9	<PrezzoUnitario>	prezzo unitario del bene/servizio; nel caso di beni ceduti a titolo di sconto, premio o abbuono, l'importo indicato rappresenta il "valore normale"
BT-147	3	0.1	Item price discount	The total discount subtracted from the item gross price to calculate the item net price.	U	FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Altr/Dat/Gestione/ITipoData FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Altr/Dat/Gestione/IRiferimentoTesto	2.2.1.16.1+BT-id" 2.2.1.16.2+BT value	2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	TipaData RiferimentoTesto	"Codice che identifica la tipologia di informazione "Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1
BT-148	3	0.1	Item gross price	The unit price, exclusive of VAT, before subtracting item price discount.	U	FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Altr/Dat/Gestione/ITipoData FatturaElettronicaBody/Dat/BeniServizi/DettaglioLinee/Altr/Dat/Gestione/IRiferimentoTesto	2.2.1.16.1+BT-id" 2.2.1.16.2+BT value	2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	TipaData RiferimentoTesto	"Codice che identifica la tipologia di informazione "Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1

ID	Level	Card	BT	Desc.	D	Path XMLPAPR	Rules XMLPAPR	DXMLPA	Nome Tag XML	Functional description
BT-149	3	0.1	Item price base quantity	The number of item units to which the price applies.	Q	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/UnitaMisure	se BT-149 non è vuoto concatenare BT-149 (tem price base quantity) BT-150	2.2.1.6	<UnitaMisure>	unità di misura riferita alla quantità
BT-150	3	0.1	Item price base quantity unit of measure code	The unit of measure that applies to the item price base quantity.	C	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/UnitaMisure	se BT-149 non è vuoto concatenare BT-149 (tem price base quantity) BT-150	2.2.1.6	<UnitaMisure>	unità di misura riferita alla quantità
BG-30	2	1.1	LINE VAT INFORMATION	A group of business terms providing information about the VAT applicable for the goods and services invoiced on the invoice line.						
BT-151	3	1.1	Invoiced item VAT category code	The VAT category code for the invoiced item.	C	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/Natura	lista valori (add standard rate to Natura)	2.2.1.14	<Natura>	natura dell'operazione se non rientra tra quelle imponibili (il campo 2.2.1.12 deve essere valorizzato a zero)
BT-152	3	0.1	Invoiced item VAT rate	The VAT rate, represented as percentage that applies to the invoiced item.	P	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/AliquotaIVA	se non presente inserire 0%	2.2.1.12	<AliquotaIVA>	aliquota (%) /NA applicata al bene/servizio
BG-31	2	1.1	ITEM INFORMATION	A group of business terms providing information about the goods and services invoiced.		FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/				
BT-153	3	1.1	Item name	A name for an item.	T	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/Descrizione	Concatenare BT-153 e BT-154	2.2.1.4	<Descrizione>	natura e qualità dell'oggetto della cessione/prestazione; può fare anche riferimento ad un precedente documento emesso a titolo di 'anticipo/acconto', nel qual caso il valore del campo 2.2.1.9 e 2.2.1.11 sarà negativo
BT-154	3	0.1	Item description	A description for an item.	T	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/Descrizione	Concatenare BT-153 e BT-154	2.2.1.4	<Descrizione>	natura e qualità dell'oggetto della cessione/prestazione; può fare anche riferimento ad un precedente documento emesso a titolo di 'anticipo/acconto', nel qual caso il valore del campo 2.2.1.9 e 2.2.1.11 sarà negativo
BT-155	3	0.1	Item Seller's identifier	An identifier, assigned by the Seller, for the item.	I	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/CodiceArticolo/CodiceTipo FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/CodiceArticolo/CodiceValore	2.2.1.3.1=BT-id 2.2.1.3.2=BT-value	2.2.1.3.1 2.2.1.3.2	<CodiceTipo> <CodiceValore>	
BT-156	3	0.1	Item Buyer's identifier	An identifier, assigned by the Buyer, for the item.	I	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/CodiceArticolo/CodiceTipo FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/CodiceArticolo/CodiceValore	2.2.1.3.1=BT-id 2.2.1.3.2=BT-value	2.2.1.3.1 2.2.1.3.2	<CodiceTipo> <CodiceValore>	
BT-157	3	0.1	Item standard identifier	An item identifier based on a registered scheme.	I	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/CodiceArticolo/CodiceValore		2.2.1.3.2	<CodiceValore>	
BT-157-1	4	1.1	Item standard identifier identification scheme identifier	The identification scheme identifier of the item standard identifier	S	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/CodiceArticolo/CodiceTipo		2.2.1.3.1	<CodiceTipo>	
BT-158	3	0.n	Item classification identifier	A code for classifying the item by its type or nature.	I	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/CodiceArticolo/CodiceValore		2.2.1.3.2	<CodiceValore>	
BT-158-1	4	1.1	Item classification identifier identification scheme identifier	The identification scheme identifier of the item classification identifier	S	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/CodiceArticolo/CodiceTipo		2.2.1.3.1	<CodiceTipo>	
BT-158-2	0.1		Scheme version identifier	The version of the identification scheme.	S	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/CodiceArticolo/CodiceTipo	2.2.1.3.1= concatenare BT-158-1 e BT-158-2	2.2.1.3.1	<CodiceTipo>	
BT-159	3	0.1	Item country of origin	The code identifying the country from which the item originates.	C	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/AltrDatGestionali/ITipoDate FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/AltrDatGestionali/RiferimentoTesto	2.2.1.16.1=BT-id 2.2.1.16.2=BT value	2.2.1.16.1 2.2.1.16.2	TipoDate RiferimentoTesto	*Codice che identifica la tipologia di informazione *Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1
BG-32	3	0.n	ITEM ATTRIBUTES	A group of business terms providing information about properties of the goods and services invoiced.		FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/AltrDatGestionali		2.2.1.16	AltrDatGestionali	*Blocco che consente di agli utenti di inserire, con riferimento ad una linea di dettaglio, informazioni utili ai fini amministrativi, gestionali etc.
BT-160	4	1.1	Item attribute name	The name of the attribute or property of the item.	T	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/AltrDatGestionali/ITipoDate	2.2.1.16.1=BT- value lunghezza limitata	2.2.1.16.1	TipoDate	*Codice che identifica la tipologia di informazione
BT-161	4	1.1	Item attribute value	The value of the attribute or property of the item.	T	FatturaElettronicaBody/DatiBeniServizi/DettaglioLinee/AltrDatGestionali/RiferimentoTesto	2.2.1.16.2=BT- value lunghezza limitata	2.2.1.16.2	RiferimentoTesto	*Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1

### Mapping elemento *Natura*

La tabella seguente elenca la corrispondenza dei valori attribuiti ai BT-102, BT-95, BT-118, BT-151 del modello semantico con i valori del tag <Natura> del formato XMLPA.

UNTDID 5305	BT-102, BT-95, BT-118, BT-151	VAT category code	BT-121 or BT-120	2.1.1.7.7 2.2.1.14 2.2.2.2	<Natura> <Natura> <Natura>
S	S	Standard rate	non richiesto	non valorizzato	se non valorizzato & aliquota IVA>0 , Natura e Riferimento Normativo assenti
E	E	Exempt	richiesto BT-121=Esente da VAT 2.2.2.8=BT-121 & BT-120	<b>N4</b>	esenti
AE	AE	Reverse charge	richiesto BT-121= Inversione Contabile (Reverse Charge) 2.2.2.8=BT-121 & BT-120	<b>N6</b>	inversione contabile (reverse charge)
K	IC	Intra-community supply	richiesto BT-121=Fornitura Intra- comunitaria (Intra-community supply) 2.2.2.8=BT-121 & BT-120	<b>N3</b>	non imponibili
G	G	Export	richiesto BT-121=Esportazione al di fuori dell'EU (Export outside EU) 2.2.2.8=BT-121 & BT-120	<b>N3</b>	non imponibili

### Mapping elemento ModalitaPagamento

La tabella seguente elenca la corrispondenza dei valori attribuiti al BT-81 del modello semantico con i valori del tag <ModalitaPagamento> del formato XMLPA.

BT-81 value	BT-81 value description	2.4.2.2 value	2.4.2.2 value description
1	Instrument not defined	MP01	contanti
2	Automated clearing house credit	MP19	SEPA Direct Debit
3	Automated clearing house debit	MP19	SEPA Direct Debit
4	ACH demand debit reversal	MP19	SEPA Direct Debit
5	ACH demand credit reversal	MP19	SEPA Direct Debit
6	ACH demand credit	MP19	SEPA Direct Debit
7	ACH demand debit	MP19	SEPA Direct Debit
8	Hold	MP12	RIBA
9	National or regional clearing	MP05	bonifico
10	In cash	MP01	contanti
11	ACH savings credit reversal	MP19	SEPA Direct Debit
12	ACH savings debit reversal	MP19	SEPA Direct Debit
13	ACH savings credit	MP19	SEPA Direct Debit
14	ACH savings debit	MP19	SEPA Direct Debit
15	Bookentry credit	MP05	bonifico
16	Bookentry debit	MP05	bonifico
17	ACH demand cash concentration/disbursement (CCD) credit	MP01	contanti
18	ACH demand cash concentration/disbursement (CCD) debit	MP01	contanti
19	ACH demand corporate trade payment (CTP) credit	MP01	contanti
20	Cheque	MP02	assegno
21	Banker's draft	MP03	assegno circolare
22	Certified banker's draft	MP03	assegno circolare
23	Bank cheque (issued by a banking or similar establishment)	MP03	assegno circolare
24	Bill of exchange awaiting acceptance	MP13	MAV
25	Certified cheque	MP02	assegno
26	Local cheque	MP02	assegno
27	ACH demand corporate trade payment (CTP) debit	MP01	contanti
28	ACH demand corporate trade exchange (CTX) credit	MP01	contanti
29	ACH demand corporate trade exchange (CTX) debit	MP01	contanti
30	Credit transfer	MP05	bonifico
31	Debit transfer	MP13	MAV
32	ACH demand cash concentration/disbursement plus (CCD+) credit	MP01	contanti
33	ACH demand cash concentration/disbursement plus (CCD+) debit	MP01	contanti

34	ACH prearranged payment and deposit (PPD)	MP01	contanti
35	ACH savings cash concentration/disbursement (CCD) credit	MP01	contanti
36	ACH savings cash concentration/disbursement (CCD) debit	MP01	contanti
37	ACH savings corporate trade payment (CTP) credit	MP01	contanti
38	ACH savings corporate trade payment (CTP) debit	MP01	contanti
39	ACH savings corporate trade exchange (CTX) credit	MP01	contanti
40	ACH savings corporate trade exchange (CTX) debit	MP01	contanti
41	ACH savings cash concentration/disbursement plus (CCD+) credit	MP01	contanti
42	Payment to bank account	MP17	domiciliazione postale
43	ACH savings cash concentration/disbursement plus (CCD+) debit	MP01	contanti
44	Accepted bill of exchange	MP12	RIBA
45	Referenced home-banking credit transfer	MP05	bonifico
46	Interbank debit transfer	MP19	SEPA Direct Debit
47	Home-banking debit transfer	MP19	SEPA Direct Debit
48	Bank card	MP08	carta di pagamento
49	Direct debit	MP19	SEPA Direct Debit
50	Payment by postgiro	MP18	bollettino di c/c postale
51	FR, norme 6 97-Telereglement CFONB (French Organisation for Banking Standards) -Option A	MP05	bonifico
52	Urgent commercial payment	MP01	contanti
53	Urgent Treasury Payment	MP01	contanti
54	Credit card	MP08	carta di pagamento
55	Debit card	MP08	carta di pagamento
56	Bankgiro	MP05	bonifico
57	Standing agreement	MP01	contanti
58	SEPA credit transfer	MP19	SEPA Direct Debit
59	SEPA direct debit	MP19	SEPA Direct Debit
60	Promissory note	MP06	vaglia cambiario
61	Promissory note signed by the debtor	MP06	vaglia cambiario
62	Promissory note signed by the debtor and endorsed by a bank	MP06	vaglia cambiario
63	Promissory note signed by the debtor and endorsed by a third party	MP06	vaglia cambiario
64	Promissory note signed by a bank	MP06	vaglia cambiario
65	Promissory note signed by a bank and endorsed by another bank	MP06	vaglia cambiario
66	Promissory note signed by a third party	MP06	vaglia cambiario
67	Promissory note signed by a third party and endorsed by a bank	MP06	vaglia cambiario
68	Online payment service	MP05	bonifico
70	Bill drawn by the creditor on the debtor	MP12	RIBA

74	Bill drawn by the creditor on a bank	MP13	MAV
75	Bill drawn by the creditor, endorsed by another bank	MP13	MAV
76	Bill drawn by the creditor on a bank and endorsed by a third party	MP13	MAV
77	Bill drawn by the creditor on a third party	MP13	MAV
78	Bill drawn by creditor on third party, accepted and endorsed by bank	MP13	MAV
91	Not transferable banker's draft	MP03	assegno circolare
92	Not transferable local cheque	MP02	assegno
93	Reference giro	MP05	bonifico
94	Urgent giro	MP05	bonifico
95	Free format giro	MP05	bonifico
96	Requested method for payment was not used	MP01	contanti
97	Clearing between partners	MP22	trattenuta su somme già riscosse
ZZZ	Mutually defined	MP01	contanti