



# . Business Interoperability Specification .



**AGID / Intercent-ER**

---

Localizzazione italiana ed Estensione conforme  
alla specifica d'implementazione



per il processo dell'

## **Ordine di Fornitura Elettronico con risposta openPEPPOL BIS 28A**



[urn:www.ubl-italia.org:spec:ordine:ver2.1](http://www.ubl-italia.org/spec/ordine:ver2.1)

---

versione originale a cura di

**OpenPEPPOL AISBL  
Post Award Coordinating Community  
ICT Models**

---



**Versione: 1.01.02 IT  
Stato: In uso e aggiornamento**



### *Statement of copyright*

This PEPPOL BIS document is based on the CEN CWA BII document specified in the Introduction below.

The original CEN document contains the following copyright notice which still applies:

© 2012 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.

The CEN CWA BII documents and profiles are not specific to a business area. Subject to agreement with CEN, customizations have been made by PEPPOL to facilitate and ensure the interoperability of the PEPPOL infrastructure.

OpenPEPPOL AISBL holds the copyright in the customizations made to the original document. The customizations appear from the corresponding conformance statement which is attached to this document. For the purpose of national implementations, customizations covered by the conformance statement may be further refined and detailed by PEPPOL Authorities and/or other entities authorized by OpenPEPPOL AISBL, provided that interoperability with the PEPPOL infrastructure is ensured.

This PEPPOL BIS document may not be modified, re-distributed, sold or repackaged in any other way without the prior consent of CEN and/or OpenPEPPOL AISBL.

## Table of Contents

<b>1</b>	<b>INTRODUZIONE A OPENPEPPOL E ALLA BIS .....</b>	<b>5</b>
1.1	A CHI SI RIVOLGE .....	5
<b>2</b>	<b>REFERENCES .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>DOCUMENT HISTORY .....</b>	<b>7</b>
3.1	REVISION HISTORY .....	7
3.2	CONTRIBUTORI .....	7
3.3	LOCALIZZATORI .....	7
<b>4</b>	<b>PRINCIPI E PREREQUISITI.....</b>	<b>8</b>
4.1	PEPPOL BIS 28A - AMBITO.....	8
4.2	PEPPOL BIS 28A – PARTI E RUOLI DI BUSINESS .....	9
4.3	PEPPOL BIS 28A - BENEFICI.....	10
4.4	PEPPOL BIS 28A - INTEROPERABILITY .....	11
<b>5</b>	<b>REQUISITI DI BUSINESS.....</b>	<b>12</b>
5.1	REQUISITI DI BUSINESS PER LA TRANSAZIONE DI INVIO DELL'ORDINE .....	12
5.1.1	<i>Requisiti generali</i> .....	12
5.1.2	<i>Parti di business</i> .....	12
5.1.3	<i>Consegna</i> .....	13
5.1.4	<i>Requisiti di riga</i> .....	13
5.2	REQUISITI DI BUSINESS PER LA TRANSAZIONE DELLA RISPOSTA D'ORDINE .....	13
5.2.1	<i>Requisiti generali</i> .....	13
5.3	REQUISITI LEGALI.....	14
5.4	REQUISITI SPECIFICI OPENPEPPOL.....	14
5.5	REQUISITI PA .....	15
5.5.1	<i>Comunicazione Codice IPA</i> .....	15
<b>6</b>	<b>CODIFICHE.....</b>	<b>17</b>
1.1	CODE LISTS FOR CODED ELEMENTS .....	17
1.1.1	<i>Collegamento alle codifiche ufficiali</i> .....	17
1.2	CODIFICHE PER IDENTIFICATORI DI SCHEMI.....	18
<b>7</b>	<b>REGOLE DI BUSINESS.....</b>	<b>19</b>
7.1	REGOLE DI BUSINESS DELL'ORDINE.....	19
7.1.1	<i>Regole di business Intercent-ER</i> .....	19
7.2	REGOLE DI BUSINESS PER LA RISPOSTA D'ORDINE .....	20
7.2.1	<i>Regole di business Intercent-ER</i> .....	21
7.3	REGOLE DI BUSINESS DELLE CODIFICHE .....	21
<b>8</b>	<b>PROCESSI E CASI D'USO TIPICI .....</b>	<b>23</b>
8.1	FLUSSO DEL PROCESSO .....	23
8.2	REQUISITI DI BUSINESS PER IL PROCESSO.....	23
8.3	DIAGRAMMA PROCESSO DI BUSINESS .....	24
8.3.1	<i>Legenda per i diagrammi BPMN</i> .....	24
8.4	CASO D'USO 1 – ORDINE DI FORNITURA DI ARTICOLI NUMERATI .....	25
8.5	CASO D'USO 2 – ORDINE DI FORNITURA DI ARTICOLI DESCRITTI IN MODO TESTUALE .....	26
8.6	CASO D'USO 3 – ORDINE DI FORNITURA SERVIZI .....	26
8.7	CASO D'USO 4 – ORDINE DI FORNITURA COMPLESSO.....	26
<b>9</b>	<b>DESCRIZIONE DI PARTI SELEZIONATE DEL MESSAGGIO DELL'ORDINE .....</b>	<b>28</b>
9.1	ORDINE DI ACQUISTO.....	28
9.1.1	<i>Parti di Business</i> .....	28



9.1.2	Riferimento ad un'altro ordine.....	32
9.1.3	Altri Riferimenti.....	34
9.1.4	Allegati.....	37
9.1.5	Identificazione prodotto.....	37
9.1.6	Nome e descrizione prodotto.....	38
9.1.7	Centro di Costo.....	38
9.1.8	Quantità e unità di misura.....	39
9.1.9	Prezzi.....	39
9.1.10	Omaggi.....	40
9.1.11	Sconti e maggiorazioni.....	40
9.1.12	Gestione Ordini particolari.....	42
9.1.13	Calcolo dei totali (AnticipatedMonetaryTotals).....	44
9.1.14	La Natura delle Operazioni IVA.....	46
9.1.15	Totale imposte.....	46
9.1.16	Consegna (Delivery).....	46
9.1.17	Confezionamento.....	47
9.2	RISPOSTA D'ORDINE.....	49
9.2.1	Codice di Risposta.....	49
9.2.2	Riferimento all'Ordine.....	50
9.2.3	Esempi di Risposte d'Ordine.....	51
<b>10</b>	<b>IDENTIFICATORI PEPPOL.....</b>	<b>55</b>
10.1	IDENTIFICATORI DELLE PARTI DI BUSINESS.....	55
10.1.1	Endpoint ID :: Identificativo di instradamento sulla rete PEPPOL.....	55
10.1.2	Party Identification :: Identificazione ai fini operativi e/o amministrativo-contabili.....	56
10.2	ID VERSIONE.....	56
10.3	ID PROFILO.....	56
10.4	ID CUSTOMIZZAZIONE.....	56
10.5	SPAZI DEI NOMI.....	57
<b>11</b>	<b>LINEE GUIDA PER GLI SCHEMI XML E I CONTENUTI INFORMATIVI.....</b>	<b>58</b>
11.1	ORDINE DI ACQUISTO.....	58
11.1.1	Struttura.....	58
11.1.2	Dettaglio.....	63
11.2	RISPOSTA D'ORDINE.....	88
11.2.1	Struttura.....	88
11.2.2	Dettaglio.....	90
<b>12</b>	<b>APPENDICI.....</b>	<b>101</b>
12.1	APPENDICE A.....	101
12.2	APPENDICE B.....	101

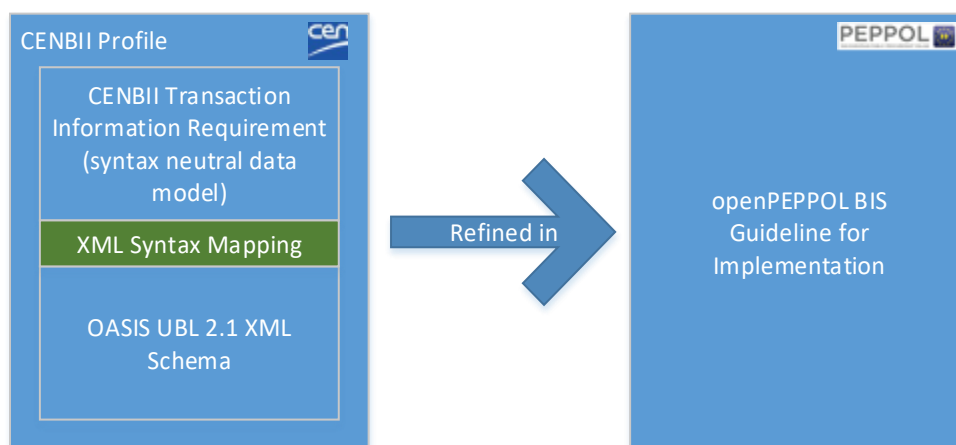
## 1 Introduzione a openPEPPOL e alla BIS

Questa BIS è il risultato del lavoro svolto in openPEPPOL e pubblicato come parte delle specifiche PEPPOL.

Questo PEPPOL BIS fornisce un set di specifiche per implementare un processo di business PEPPOL. Il documento è inteso per chiarire i requisiti necessari per assicurare l'interoperabilità nell'eProcurement Pubblico pan-europeo e fornisce le linee guida per il supporto e l'implementazione di questi requisiti. Questo PEPPOL BIS si basa sul Profilo "BII Profile 28 Ordering" e lo estende in base ai requisiti di e-Procurement della Regione Emilia Romagna.

Fare riferimento alla sezione "ID Customizzazione" per ulteriori informazioni.

**Lo scopo** di questo documento è di descrivere un formato comune per i messaggi dell'ordine di acquisto e di risposta/conferma d'ordine nel mercato europeo, e facilitare un'efficiente implementazione e diffusione della collaborazione elettronica relativa al processo dell'ordine basata su questi formati.



### 1.1 A chi si rivolge

Questo documento si rivolge alle organizzazioni che intendono essere abilitate a PEPPOL per scambiare ordini elettronici, e/o ai loro fornitori ICT. Queste organizzazioni potrebbero essere:

- ▶ Fornitori di Servizi
- ▶ Autorità appaltanti
- ▶ Operatori Economici
- ▶ Sviluppatori Software

Più specificatamente, i ruoli previsti sono i seguenti:

- ▶ Architetti ICT
- ▶ Sviluppatori ICT
- ▶ Esperti di Business

Per ulteriori informazioni su PEPPOL/OpenPEPPOL, leggete [COMMON BIS].

## 2 References

[PEPPOL]	<a href="http://www.peppol.eu/">http://www.peppol.eu/</a>
[PEPPOL_EIA]	<a href="http://www.peppol.eu/peppol_components/peppol-eia/eia">http://www.peppol.eu/peppol_components/peppol-eia/eia</a>
[PEPPOL_PostAward]	<a href="http://www.peppol.eu/peppol_components/peppol-eia/eia#ict-architecture/post-award-eprocurement/models">http://www.peppol.eu/peppol_components/peppol-eia/eia#ict-architecture/post-award-eprocurement/models</a>
[PEPPOL_Transp]	<a href="http://www.peppol.eu/peppol_components/peppol-eia/eia#ict-architecture/transport-infrastructure/models">http://www.peppol.eu/peppol_components/peppol-eia/eia#ict-architecture/transport-infrastructure/models</a>
[COMMON BIS]	To be developed
[CEN_BII]	<a href="http://www.cen.eu/cwa/bii/specs">http://www.cen.eu/cwa/bii/specs</a>
[CEN_BII2]	<a href="http://www.cenbii.eu">http://www.cenbii.eu</a>
[BII_Ordering]	<a href="ftp://ftp.cen.eu/public/CWAs/BII2/CWA16562/CWA16562-Annex-G-BII-Profile-28-Ordering-V1_0_0.pdf">ftp://ftp.cen.eu/public/CWAs/BII2/CWA16562/CWA16562-Annex-G-BII-Profile-28-Ordering-V1_0_0.pdf</a>
[BII_OrderModel]	A browsable HTML version: <a href="http://spec.cenbii.eu/BII2/fxhtml/Trdm001-Order/g_1.htm">http://spec.cenbii.eu/BII2/fxhtml/Trdm001-Order/g_1.htm</a> <a href="http://spec.cenbii.eu/BII2/fxhtml/Trdm001-Order/g_5.htm">http://spec.cenbii.eu/BII2/fxhtml/Trdm001-Order/g_5.htm</a>
[UBL]	<a href="http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/UBL-2.1.html">http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/UBL-2.1.html</a>
[UBL_Order]	<a href="http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/xsd/maindoc/UBL-Order-2.1.xsd">http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/xsd/maindoc/UBL-Order-2.1.xsd</a>
[UBL_Order_Response]	<a href="http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/xsd/maindoc/UBL-OrderResponse-2.1.xsd">http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/xsd/maindoc/UBL-OrderResponse-2.1.xsd</a>
[Schematron]	<a href="http://www.schematron.com">http://www.schematron.com</a>
[XSLT]	<a href="http://www.w3.org/TR/xslt20/">http://www.w3.org/TR/xslt20/</a>
[DIR_2009/101/EC]	Council Directive 2009/101/EC of 16 September 2009, Article 5: Member States shall prescribe that letters and order forms, whether they are in paper form or use any other medium, are to state the following particulars..., found at: <a href="http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32006L0112:EN:NOT">http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32006L0112:EN:NOT</a>
[DIR_2006/112/EC]	Council Directive 2006/112/EC of 28 November 2006 on the common system of value added tax, found at: <a href="http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32006L0112:EN:NOT">http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32006L0112:EN:NOT</a>
[DIR_1999/93/EC]	Directive 1999/93/EC of the European Parliament and of the Council of 13 December 1999 on a Community framework for electronic signatures, found at: <a href="http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31999L0093:EN:NOT">http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31999L0093:EN:NOT</a>
[EIF]	European Interoperability Framework 2.0, found at: <a href="http://ec.europa.eu/isa/library/index_en.htm">http://ec.europa.eu/isa/library/index_en.htm</a> <a href="http://ec.europa.eu/isa/documents/isa_annex_ii_eif_en.pdf">http://ec.europa.eu/isa/documents/isa_annex_ii_eif_en.pdf</a>
[GS1 Keys]	<a href="http://www.gs1.org/barcodes/technical/id_keys">http://www.gs1.org/barcodes/technical/id_keys</a>

## 3 Document history

### 3.1 Revision history

Version	Date	Author	Organisation	Description
1.0	15.10.2013	Erik Gustavsen	Difi	First version
1.01	10.03.2016	Siw Midtgård Meckelborg	Difi /Edisys Consulting AS	Minor editorial changes, see release notes
1.01.01	13.11.2017	Roberto Cisternino	Javest, IT	Localizzazione italiana
1.01.02	12.09.2018	Roberto Cisternino	Javest, IT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fix: aggiunte ultime regole EUGEN e OpenPEPPOL</li><li>• Migliorata descrizione ed esempi sull'uso del PartyIdentification</li><li>• Aggiunte regole: INT-T01-R030 – R033 INT-T76-R001 – R013</li><li>• Migliorata gestione Riferimento ad ordini precedenti</li><li>• Migliorati esempi Risposta d'Ordine</li><li>• Rettifica: riferimento alla Rec.20 UN/ECE vers. 2012 allineata a UBL 2.1</li></ul>

### 3.2 Contributori

Are Berg, Difi, NO / Edisys Consulting  
Jan Mærøe, Difi, NO  
Olav Kristiansen, Difi, NO  
Martin Forsberg, SFTI, SE  
Thomas Pettersson, SFTI, SE  
Sven Rostgaard Rasmussen, DIGST, DK  
Ole Ellerbæk Madsen, DIGST, DK  
Arianna Brutti, Intercent-ER, IT  
Oriol Bausà, Invinet ES  
Christian Druschke, Capgemini, NO  
Anders Kingstedt, OpenPEPPOL  
Jaroslav Flejberk, GS1  
Jostein Frømyr, Difi, NO/ Edisys Consulting  
Erik Gustavsen, Difi, NO / Edisys Consulting

### 3.3 Localizzatori

Roberto Cisternino, JAVEST, IT

## 4 Principi e prerequisiti

Questo capitolo descrive i principi e le assunzioni che stanno alla base dell'uso del processo degli Ordini PEPPOL. Esso si basa sul profilo CEN BII 28 Ordering. Vedi [BII\_Ordering]

### 4.1 PEPPOL BIS 28A - Ambito

Questo BIS descrive un processo che prevede l'emissione di un ordine elettronico da parte del Cliente, che il Fornitore può accettare, accettare con modifiche o rifiutarlo. In caso di rigetto il Fornitore può indicarne i motivi, in modo che il Cliente possa emettere un nuovo Ordine accettabile. Il Fornitore può accettare l'Ordine con modifiche, solo se l'ambito di queste modifiche era stato precedentemente pattuito in un contratto. L'Ordine che viene convenuto con l'accettazione ha lo stesso valore commerciale e legale di un contratto.

Le principali attività supportate da questo profilo sono:

#### ***Fornitura Strutturata***

La transazione dell'Ordine dovrebbe supportare la fornitura strutturata di beni o servizi, descritti sia mediante testo libero che identificatori. L'informazione di origine dei prodotti ordinati potrebbe provenire da un catalogo (cartaceo o elettronico).

#### ***Contabilità***

Il processo dell'ordine deve supportare l'allocazione di budget, in modo che possano essere indicati gli importi relativi al valore dei prodotti ordinati. L'acquirente può fornire alcune informazioni che il fornitore dovrà inserire in fattura per facilitare e automatizzare il processo di fatturazione.

#### ***Verifica Fattura***

L'acquirente può fornire alcune informazioni che il fornitore dovrà inserire in fattura per facilitare e automatizzare il processo di approvazione di questa.

#### ***Resoconto IVA***

Il resoconto IVA non è un requisito generale negli ordini. Il livello di supporto negli ordini è il seguente:

- ▶ Abilitare il resoconto IVA nelle fatture indicando il codice IVA del cliente nel caso di inversione contabile.
- ▶ L'IVA può essere indicata come stimata per permettere ai clienti di indicare il valore previsto dell'ordine. Questo può essere utile per la correlazione automatica di ordini e relative fatture. Le informazioni IVA sono considerate informative e quindi non influiscono sui termini commerciali.

#### ***Trasporto e consegna***

Vi è solo un supporto limitato per le informazioni relative al trasporto, ma è noto che l'acquirente necessita di fornire alcune informazioni circa l'indirizzo o ubicazione di consegna richiesti, alcuni termini basilari, l'ora e la persona di contatto per la consegna dell'ordine.

#### ***Inventario***

Il supporto alla gestione dell'inventario non è previsto, ma gli ordini strutturati basati su cataloghi possono essere utilizzati per automatizzare la raccolta presso il magazzino del fornitore.

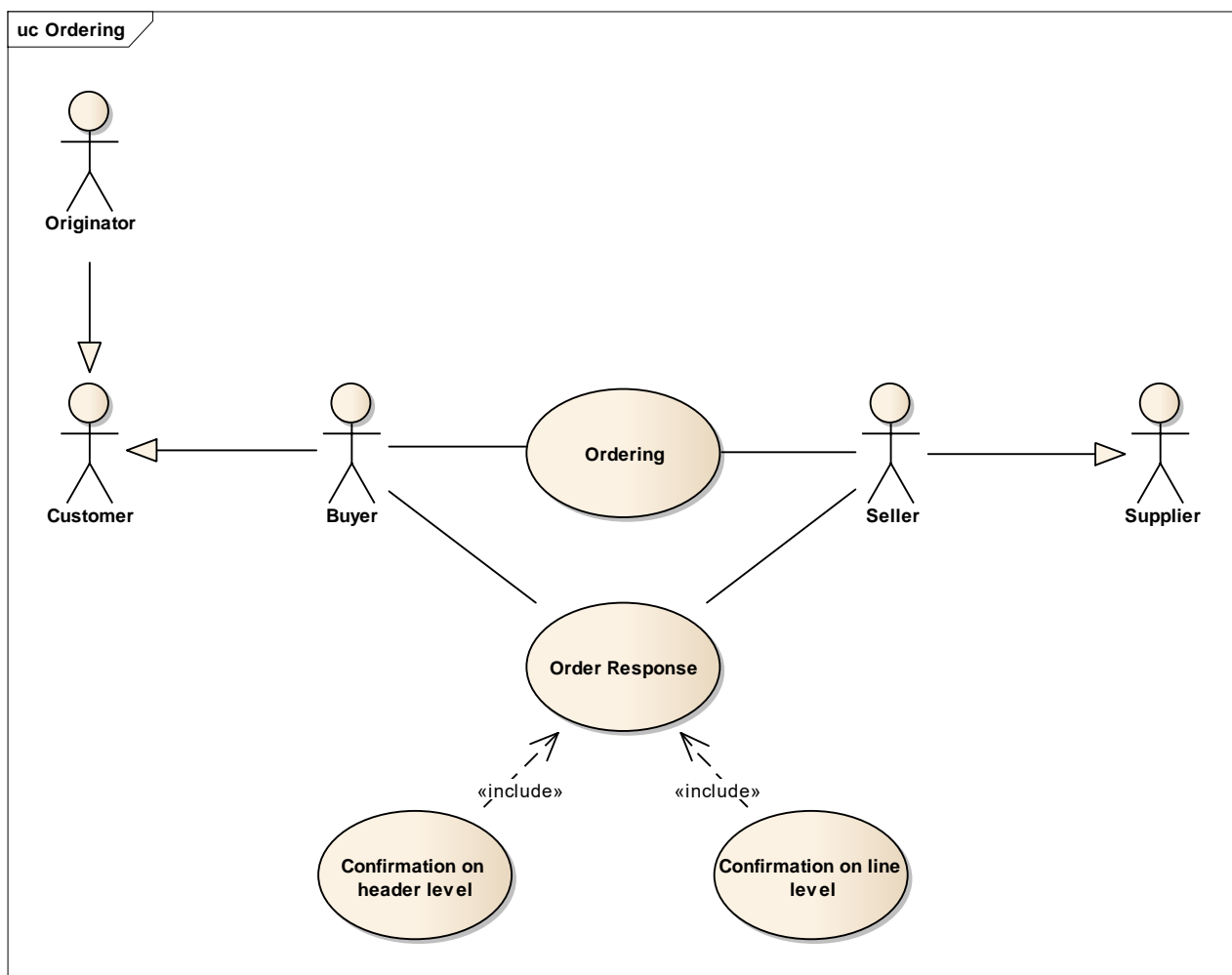


## 4.2 PEPPOL BIS 28A – Parti e ruoli di business

La tabella seguente fornisce le definizioni delle parti e dei ruoli nel processo dell'Ordine.

Parti di Business	Descrizione
Cliente	Il cliente è la persona legale o organizzazione che richiede un prodotto o servizio. Esempi di ruoli ricoperti dal cliente sono: acquirente, consegnatario/parte ricevente, debitore, autorità appaltante, committente.
Fornitore	Il fornitore è la persona legale o organizzazione che fornisce un prodotto o servizio. Esempi di ruoli ricoperti dal fornitore sono: venditore, parte consegnante, creditore, operatore economico.
Ruolo/Attore	Descrizione
Acquirente / Cessionario (BuyerCustomerParty)	L'acquirente è la persona legale o organizzazione che agisce per conto del cliente e che acquista la merce o i servizi.
Venditore / Cedente (SellerSupplierParty)	Il venditore è la persona legale o organizzazione che agisce per conto del fornitore e che vende la merce o i servizi al cliente.
Committente (OriginatorCustomerParty)	Una persona o unità di business che dà origine all'ordine.
Intestatario fattura (AccountingCustomerParty)	Una persona o unità di business che riceve la fattura per conto del cliente.

Il diagramma seguente collega i processi di business ai ruoli ricoperti dai partner di business.



#### 4.3 PEPPOL BIS 28A - Benefici

In seguito al successo derivato dall'automatizzazione del ciclo di fatturazione, vi è un crescente interesse anche per l'automatizzazione del processo dell'Ordine. Questo approccio ha due dimensioni: Supportare ulteriori automazioni per il ciclo di fatturazione e utilizzare cataloghi strutturati come base per il processo dell'Ordine. Implementare questo BIS è un passo importante per molte aziende ed agenzie governative per raggiungere la piena automazione del processo di approvvigionamento (procurement).

Per i venditori, l'approvazione, raccolta e fatturazione può essere automatizzata in modo significativo.

Per l'agenzia di approvvigionamento, l'approvazione e la contabilità delle fatture può essere automatizzata e la procedura di emissione dell'ordine può essere strutturata per mezzo dei cataloghi.

Altri potenziali benefici derivati dall'uso di questo BIS sono, fra gli altri:

- ▶ Può essere utilizzato dalle agenzie di approvvigionamento come passo verso l'automazione del processo di approvvigionamento. La flessibilità delle specifiche permette agli acquirenti di automatizzare e strutturare gradualmente l'emissione degli ordini, in base ad un approccio costo/beneficio.
- ▶ Le PMI possono offrire ai loro partner commerciali l'opzione di scambiare documenti standardizzati in modo uniforme e quindi muovere tutti gli ordini in formato elettronico.

- ▶ Le grandi aziende possono implementare questo BIS come documenti standardizzati per le operazioni principali ed implementare connessioni personalizzate mediante accordi bilaterali con i partner commerciali più importanti.
- ▶ Può essere utilizzato come base per ristrutturare i processi interni degli ordini e delle fatture.
- ▶ Le agenzie di approvvigionamento possono realizzare risparmi significativi attraverso l'automatizzazione e la semplificazione dei processi interni.
- ▶ I venditori possono realizzare risparmi significativi automatizzando e semplificando i processi interni. Il collegamento fra la raccolta e la fatturazione può essere migliorata in modo significativo mediante l'uso di ordini di qualità superiore, ristrutturando la risoluzione delle dispute sulle fatture e accorciando i tempi di pagamento.
- ▶ Per l'agenzia di approvvigionamento, l'automatizzazione delle fatture e degli ordinativi può essere strutturata.

## 4.4 PEPPOL BIS 28A - Interoperability

La struttura di questo PEPPOL BIS si basa sull'European Interoperability Framework 2.0. PEPPOL BIS applica il framework come segue:

### 1. Interoperabilità organizzativa

- ▶ Organizzazione (Organizzazione/Business):
  - Questo PEPPOL BIS supporta B2B e B2G
  - Questo PEPPOL BIS supporta ordinativi transfrontalieri, regionali e domestici in EU e EEA
  - Questo PEPPOL BIS può fungere da componente all'interno di un accordo EDI all'interno di una comunità commerciale.
  - Questo PEPPOL BIS supporta il collegamento dei processi di business nelle organizzazioni emittenti o riceventi. Il processo di invio dell'ordine in formato elettronico può essere collegato ai processi interni della parte emittente e ricevente, che possono differire per vari motivi.
- ▶ Organizzazione (Processo):
  - Questo PEPPOL BIS supporta un set di processi di business "comuni" che si assume siano supportati dalla maggior parte delle aziende sia pubbliche che private. Questi sono processi largamente utilizzati o compresi in quanto rilevanti per la maggior parte delle aziende.

### 2. Interoperabilità semantica

- ▶ Semantica:

Il set di elementi informative si assume sia sufficiente a supportare i requisiti organizzativi di business e processo sopracitati.

  - Un Ordine CORE e la Risposta d'Ordine:
    - Modello di Dati, un set di elementi che la parte ricevente DEVE essere in grado di processare.
    - Regole di Business, un set di regole di business che assicurano una modalità comune di processare gli elementi informativi. Le rules sono espresso in modo da permettere la validazione automatica delle istanze dei documenti di business. Le parti emittenti e riceventi possono verificare che i documenti scambiati sono conformi alle regole di questo BIS.

PEPPOL aggiunge delle regole di business a quelle del modello di dati per chiarire certe casistiche lasciate aperte dal CEN BII. Queste scelte sono intese a diminuire la soglia di

implementazione limitando le opzioni disponibili agli implementatori e quindi incrementando l'interoperabilità dei documenti PEPPOL.

### 3. Interoperabilità tecnica

- ▶ Interazione tecnica (Implementazione semantica e di processo):
  - Implementata sulla sintassi OASIS UBL 2.1, vedi [UBL]
  - ISO/IEC 19757-3 Schematron, per l'automazione della validazione semantica dei documenti, vedi [Schematron]
  - Fogli di stile XSLT per la presentazione dei contenuti, vedi [XSLT]
- ▶ Interazione tecnica (Validazione eSignature):
  - Non obbligatoria in questo PEPPOL BIS. Non supportata.
- ▶ Tecnica di trasporto:
  - Infrastruttura di Trasporto PEPPOL (BusDox 1.0), vedi [PEPPOL\_Transp].

## 5 Requisiti di business

### 5.1 Requisiti di business per la transazione di invio dell'Ordine

#### 5.1.1 Requisiti generali

ID	Requisito
tbr01-001	Per controllare la validazione ed l'elaborazione dell'ordine; informazione che identifica la customizzazione del modello dei dati utilizzata e il processo di business del quale l'ordine fa parte.
tbr01-002	Un ordine deve fornire l'informazione relativa alla sua identità, tipo (ordine di acquisto o ordine di consegna), data di emissione e validità.
tbr01-003	Per maggiore flessibilità nell'emissione dell'ordine, questo deve fornire delle note di testo libero a livello documento come pure nelle singole righe d'ordine.
tbr01-004	Un ordine deve fornire le informazioni relative al valore degli articoli ordinati, ai prezzi, le maggiorazioni e i totali a pagare previsti (incluso l'IVA stimata) in modo che possa essere riconciliato alla fattura.
tbr01-005	L'ordine deve abilitare l'acquirente ad inviare le informazioni che devono essere riportate in fattura allo scopo di automatizzare l'elaborazione della invoice.
tbr01-006	L'ordine deve abilitare l'acquirente a indicare il riferimento al contratto e ad altri documenti che sono rilevanti per quanto concerne i prezzi ed i termini, inclusi i termini di consegna.
tbr01-030	L'ordine deve supportare le informazioni necessarie a specificare gli sconti o le maggiorazioni a livello documento che si applicano all'ordine nel suo complesso.
tbr01-031	Tutti gli importi nell'Ordine devono essere indicati nella stessa valuta.
tbr01-032	L'ordine dovrebbe solo contenere prezzi e quantità non negativi.

#### 5.1.2 Parti di business

ID	Requisito
tbr01-010	Un ordine elettronico deve fornire l'identificativo dell'indirizzo elettronico dal quale l'acquirente invia il messaggio e quello al quale dovrebbe essere inviato.
tbr01-011	Per supportare l'inversione contabile nella fatturazione IVA l'ordine deve fornire la partita IVA o identificativo fiscale dell'acquirente per permettere al venditore di emettere delle fatture valide dal punto di vista legale. In alcuni casi l>ID di registrazione legale (es. REA) dell'acquirente potrebbe essere ugualmente necessario. L>ID di registrazione dell'impresa può essere usato allo

	scopo di identificazione nel processo di fatturazione e per verificare l'identità delle parti per motivi commerciali.
tbr01-012	Un ordine deve fornire le informazioni legali sull'acquirente. Ref. [DIR_2009/101/EC]
tbr01-013	Un ordine deve fornire le informazioni di contatto strutturate sia per l'acquirente che per il venditore, incluso il nome, telefono, fax, email e titolo.
tbr01-009	Un ordine deve fornire il nome e l'indirizzo come pure gli identificatori necessari ad identificare l'acquirente e il venditore, incluso l'ID di registrazione legale dei venditori. E' comune l'uso di identificatori pubblici per identificare le parti. Ogni parte dovrebbe essere libera di scegliere lo schema dal quale il proprio identificativo deriva.
tbr01-020	Un ordine deve fornire il dettaglio del contatto della parte che ha originato l'ordine globalmente o per le singole righe d'ordine (es. l'utilizzatore finale dei beni).

### 5.1.3 Consegna

ID	Requisito
tbr01-021	Un ordine deve fornire i dettagli sull'ubicazione geografica di consegna (indirizzo e ID), alcuni termini di consegna semplici, data/ora di consegna e la persona di contatto per la consegna dell'ordine.
tbr01-022	Un ordine deve fornire l'informazione relativa alle date entro le quali l'ordine completo o le sue singole righe devono essere consegnate.
tbr01-033	Una riga d'ordine deve indicare se l'acquirente accetta consegne parziali per quella riga.
tbr01-038	Termini di consegna semplici per il trasporto <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Ubicazione geografica</li><li>▸ Termini di Transport</li></ul>

### 5.1.4 Requisiti di riga

ID	Requisito
tbr01-025	Ogni riga d'ordine deve essere identificata chiaramente per permetterne il riferimento da altri documenti.
tbr01-027	Un ordine deve fornire l'informazione relativa al prezzo finale che l'acquirente si aspetta di pagare escluso IVA. Questo permette al venditore di verificare il prezzo con le sue tariffe e i contratti. Un ordine deve fornire la quantità di base al quale il prezzo si applica.
tbr01-028	Una riga d'ordine deve fornire l'informazione della quantità ordinata e la sua unità di misura.
tbr01-029	Una riga d'ordine deve fornire l'identificazione dettagliata dell'articolo merce ordinato o la variante dell'articolo incluso il nome, identificatori, descrizione, come pure i valori di diverse proprietà dell'articolo, diagrammi e specifiche.
tbr01-034	Una riga d'ordine deve fornire gli identificatori del venditore e quelli standard per identificare i prodotti.
tbr01-035	Deve essere possibile indicare sconti sul prezzo a titolo informativo e gli eventuali importi già pagati.

## 5.2 Requisiti di business per la transazione della Risposta d'Ordine

### 5.2.1 Requisiti generali

ID	Requirement
----	-------------

tbr76-001	La risposta all'ordine deve fare riferimento all'ordine a cui sta rispondendo.
tbr76-002	Il venditore può rispondere all'ordine nel suo insieme accettando, rifiutando o accettando con modifiche.
tbr76-003	La risposta all'ordine può indicare un motivo per rifiutare l'ordine.
tbr76-004	Il venditore può accettare o rifiutare singole righe dell'ordine.
tbr76-005	Una parziale accettazione / rifiuto DEVE fare riferimento a TUTTE le righe di ordine senza accettazione / rifiuto implicito.
tbr76-006	Le linee in una risposta all'ordine devono fare riferimento al numero di riga dell'ordine corrispondente e all'identificazione della voce corrispondente.
tbr76-008	<p>Gli elementi di informazione che possono essere modificati nella risposta all'ordine rispetto all'ordine sono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Quantità</li><li>• Consegna data/periodo (testata e livello di linea)</li><li>• Articolo (sostituzione)</li><li>• Prezzo</li></ul>
tbr76-009	Se la risposta dell'ordine sta rifiutando o modificando l'ordine, la risposta all'ordine deve riportare le informazioni di contatto del venditore per l'acquirente, da utilizzare per la risoluzione delle dispute con la risposta dell'ordine.
tbr76-010	Una risposta dell'ordine deve fornire informazioni sulla sua identità, sulla data di emissione, sulla validità e sulle parti del venditore e dell'acquirente.

### 5.3 Requisiti legali

Questo capitolo descrive l'ambito legale per l'adozione della specifica PEPPOL per l'interoperabilità del business (BIS) 28a – Ordering. Questi requisiti si applicano alle aziende e ai governi (B2G) dei paesi il cui contesto legale di eProcurement è allineato ai requisiti di questa specifica.

Di seguito i requisiti legali che devono essere supportati da questa BIS. Rif. [DIR\_2009/101/EC]

- ▶ L'informazione necessaria a identificare il registro nel quale il fascicolo menzionato nell'Articolo 3 è tenuto, insieme al numero dell'azienda in quel registro;
- ▶ La forma legale dell'azienda, l'indirizzo legale dell'ufficio registrato e, dove appropriato, l'indicazione se l'azienda è in stato di liquidazione.
- ▶ Dove, in questi documenti, viene fatta menzione del capitale sociale, il riferimento deve essere a quello sottoscritto e versato.
- ▶ Gli Stati Membri devono prescrivere che i siti web delle aziende devono contenere almeno i particolari menzionati nel primo paragrafo e, ove applicabile, il riferimento al capitale sociale sottoscritto e versato.

### 5.4 Requisiti specifici OpenPEPPOL

ID:	Business term:	Descrizione:
-----	----------------	--------------

	HEADER LEVEL:	
OP-T01-010	<b>Buyers contact ID</b>	Un ordine deve supportare l'uso di un ID per la persona di contatto dell'acquirente. Nell'ordine questa informazione è obbligatoria nel mercato norvegese e raccomandata negli altri. Normalmente utilizzata come "Vs. riferimento".
OP-T01-011	<b>Invoicee</b>	Un ordine deve supportare l'uso delle informazioni sul destinatario della fattura. Il contenuto sarà il medesimo dell'acquirente ad eccezione delle informazioni di contatto. Requisito Norvegese, Svedese e Danese.
OP-T01-014	<b>Payment instructions and terms</b>	Un ordine deve supportare l'indicazione dei termini di pagamento come testo semplice. Requisito Italiano.
	LINE LEVEL:	
OP-T01-012	<b>Item specification reference</b>	E' necessario fare riferimento ad un document esterno (ID) quando è necessario specificare i dettagli di un articolo merce. Queste potrebbero essere ad esempio le istruzioni su come un prodotto dovrebbe essere assemblato o configurato. Requisito Svedese.
OP-T01-013	<b>AdditionalItemProperty:Value quantity and value qualifier</b>	Il valore della quantità ed il qualificatore sono stati aggiunti all'elemento AdditionalItemProperty per armonizzarsi con il Catalogo PEPPOL.

## 5.5 Requisiti PA

### 5.5.1 Comunicazione Codice IPA

I fornitori delle pubbliche amministrazioni italiane che ricevono gli ordini elettronici PEPPOL redatti secondo questa specifica devono trovare nell'ordine l'identificativo IPA (<http://www.indicepa.gov.it>) dell'Autorità Appaltante che lo emette o dell'intestatario fattura.

Lo scopo è quello di comunicare al fornitore l'identificativo IPA da indicare successivamente in fattura.

In ordine di priorità, l'identificativo IPA potrà essere specificato nei seguenti modi alternativi:

- a) In **cac:AccountingCustomerParty**, qualora l'intestatario fattura sia diverso dall'acquirente (BuyerCustomerParty), all'interno di **cac:PartyIdentification/cbc:ID**

```
<cac:AccountingCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="IT:IPA">ABCDEF</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
  </cac:Party>
</cac:AccountingCustomerParty>
```

- b) In **cac:BuyerCustomerParty**, come parte ordinante, nelle due opzioni seguenti:

- a. Se l'Autorità Appaltante è identificata in PEPPOL con il codice IPA stesso (ID Partecipante nei registri SMP), sarà sufficiente indicare l'Identificativo IPA come endpoint (cac:EndpointID)

```
<cac:BuyerCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cbc:EndpointID schemeID="IT:IPA">ABCDEF</cbc:EndpointID>
    ...
  </cac:Party>
</cac:BuyerCustomerParty>
```

- b. Alternativamente è preferibile fornire l'ID IPA nel cac:PartyIdentification/cbc:ID

```
<cac:BuyerCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cbc:EndpointID schemeID="IT:CF">00234567890</cbc:EndpointID>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="IT:IPA">ABCDEF</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
    ...
  </cac:Party>
</cac:BuyerCustomerParty>
```



## 6 Codifiche

### 1.1 Code lists for coded elements

Table of the code lists used in the order and order response transaction:

Business Term	Source	Subset	Xpath	listID
Order Type Code	Subset of UN/ECE D1001 for order types	PEPPOL	cbc:OrderTypeCode	UNCL1001 Values 227 – Consignment Order
Currency Code	<a href="#">ISO 4217</a>		cbc:DocumentCurrencyCode @currencyID	ISO4217
MIME Media Type Code	<a href="#">IANA</a>		@mimeCode	
Country Code	<a href="#">ISO 3166-1 alpha2</a>		cac:Country/cbc:Identificationcode	ISO3166-1:Alpha2
Unit Of Measure	<a href="#">UN/ECE Rec 20</a>		@unitCode	UNECERec20 Note: Use this list identifier in the attribute unitCodeListID
Document Status Code	UBL .2.1		cbc:OrderStatusCode	DocumentStatusCode
Status Code	UN/ECE	PEPPOL	cbc:OrderResponseCode cac:OrderLine/cac:LineItem/cbc:LineStatusCode	UNCL1225 Values: 27 – Not Accepted 29 – Accepted 30 – Accepted with amendment in detail section

#### 1.1.1 Collegamento alle codifiche ufficiali

##### CEN BII2

**Subsets** [ftp://ftp.cen.eu/public/CWAs/BII2/CWA16558/CWA16558-Annex-G-BII-CodeLists-V2\\_0\\_4.pdf](ftp://ftp.cen.eu/public/CWAs/BII2/CWA16558/CWA16558-Annex-G-BII-CodeLists-V2_0_4.pdf)

**ISO 4217** [http://www.currency-iso.org/dam/downloads/dl\\_iso\\_table\\_a1.xml](http://www.currency-iso.org/dam/downloads/dl_iso_table_a1.xml)

**IANA** <http://www.iana.org/assignments/media-types>

**ISO 3166-1 alpha2** [http://www.iso.org/iso/home/standards/country\\_codes.htm](http://www.iso.org/iso/home/standards/country_codes.htm)

**UN/ECE Rec 20 Rev8e 2012** [http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec20/rec20\\_Rev8e\\_2012.xls](http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec20/rec20_Rev8e_2012.xls)

**UN ECE 1225** <http://www.unece.org/trade/untdid/d08a/tred/tred1225.htm>

**UBL 2.1** <http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/cl/>

## 1.2 Codifiche per identificatori di schemi

Tabella delle codifiche utilizzate per controllare i valori dell'attributo 'schemeID' per gli identificatori nella transazione dell'ordine e della risposta d'ordine:

Termine di Business	SchemeID permesso	XPath applicabile	Note
Party Identifier	See "PEPPOL Policy for using Identifiers"	cbc:EndpointID/@schemeID cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID	Mandatory Mandatory Optional Optional
Tax Category Identifier (Natura dell'IVA)	Use <a href="#">UNECE5305 CEN BII2</a> subset.	cac:TaxCategory/cbc:ID cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:ID	Nota: Validare questo ID con la codifica fornita dal CEN BII2. L'attributo <b>SchemeID</b> deve essere 'UNCL5305'

## 7 Regole di Business

### 7.1 Regole di business dell'Ordine

ID Regola	Regola di Business	Livello di Errore
BII2-T01-R001	Un ordine DEVE avere un identificatore di customizzazione.	Fatal
BII2-T01-R002	Un ordine DEVE avere un identificatore del profilo di business.	Fatal
BII2-T01-R003	Ogni riga d'ordine DEBE avere un identificatore di riga che è univoco all'interno dell'ordine.	Fatal
BII2-T01-R004	Un ordine DEVE riportare la data di emissione del documento.	Fatal
BII2-T01-R005	Un ordine DOVREBBE fornire una data di scadenza.	Warning
BII2-T01-R006	Un ordine DEVE avere un identificatore del documento.	Fatal
BII2-T01-R007	Abbuoni/Sconti e le maggiorazioni DEVONO fornire la relativa ragione.	Fatal
BII2-T01-R009	Un ordine DEVE essere redatto con una singola valuta.	Fatal
BII2-T01-R010	La quantità ordinata in ogni riga d'ordine NON DEVE essere negativa.	Fatal
BII2-T01-R011	Il prezzo netto in ogni riga d'ordine NON DEVE essere negativo.	Fatal
BII2-T01-R012	L'importo totale previsto per il pagamento NON DEVE essere negativo.	Fatal
BII2-T01-R013	L'importo della somma degli importi di riga previsto NON DEVE essere negativo.	Fatal
BII2-T01-R014	L'importo della somma degli importi di riga previsto DEVE essere uguale alla somma dei singoli importi di riga nell'ordine.	Fatal
BII2-T01-R015	L'importo totale degli abbuoni/sconti a livello documento DEVE essere uguale alla somma degli abbuoni/sconti a livello di riga nell'ordine.	Fatal
BII2-T01-R016	L'importo totale delle maggiorazioni a livello documento DEVE essere uguale alla somma delle maggiorazioni a livello di riga nell'ordine.	Fatal
BII2-T01-R017	L'importo totale previsto per il pagamento DEVE essere uguale alla somma degli importi di riga meno la somma degli abbuoni/sconti a livello documento, più la somma delle maggiorazioni a livello documento ed il totale IVA.	Fatal
BII2-T01-R018	L'importo totale IVA DOVREBBE essere uguale alla somma dell'IVA sulle righe d'ordine, se presente.	Warning
BII2-T01-R019	Ogni proprietà dell'articolo DEVE avere un nome, se utilizzata.	Fatal
BII2-T01-R020	Ogni proprietà dell'articolo DEVE avere un valore, se utilizzata.	Fatal
BII2-T01-R021	Un ordine DEVE avere il nome dell'acquirente o il suo identificatore.	Fatal
BII2-T01-R022	Un ordine DEVE avere il nome del venditore o il suo identificatore.	Fatal
BII2-T01-R029	Ogni riga d'ordine DOVREBBE specificare la quantità ordinata.	Warning
BII2-T01-R030	La quantità ordinata in ogni riga d'ordine DEVE avere associata l'unità di misura.	Fatal
BII2-T01-R031	Ogni riga d'ordine DEVE avere un identificatore dell'articolo merce e/o la denominazione.	Fatal
EUGEN-T01-R011	Un identificatore dell'endpoint DEVE avere l'attributo schemeID.	Fatal
EUGEN-T01-R012	Un identificatore della parte di business DEVE avere l'attributo schemeID.	Fatal
EUGEN-T01-R013	Il codice del tipo d'ordine DEVE avere l'attributo listID "UNCL1001"	Fatal
EUGEN-T01-R014	Il codice valuta di un documento DEVE avere l'attributo listID "ISO4217"	Fatal
EUGEN-T01-R015	Il codice identificativo del paese DEVE avere l'attributo listID "ISO3166-1:Alpha2"	Fatal
EUGEN-T01-R016	L'attributo del codice unità di misura DEVE essere accompagnato dall'attributo unitCodeListID "UNECERec20"	Fatal
EUGEN-T01-R017	L'identificatore della categoria d'imposta (Natura) DEVE avere l'attributo schemeID "UNCL5305"	Fatal
EUGEN-T01-R018	Un ordine non dovrebbe contenere elementi vuoti.	Warning
EUGEN-T01-R019	Se l'elemento AnticipatedMonetaryTotal viene utilizzato, tutte le righe d'ordine DEVONO avere l'importo totale della riga. La riga d'ordine ### non ha l'importo totale.	Fatal

#### 7.1.1 Regole di business Intercent-ER

ID Regola	Regola di Business	Livello di Errore
INT-T01-R001	Un elemento informativo base, se istanziato, non può essere vuoto.	Fatal
INT-T01-R002	L'ordine DEVE contenere il nome, il paese e l'identificativo fiscale della parte ordinane (Acquirente).	Fatal
INT-T01-R003	La versione dell'Ordine DEVE corrispondere alle seguenti 3 dimensioni:  UBLVersionID = '2.1',  CustomizationID = 'urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrs001:ver2.0:extended:urn:www.peppol.eu:bis:peppol3a:ver2.0:extended:urn:www.ubl-italia.org:spec:ordine:ver2.1',  ProfileID = 'urn:www.cenbii.eu:profile:bii03:ver2.0'	Fatal
INT-T01-R004	Se il prezzo e il totale riga d'ordine sono presenti, il totale riga DEVE essere ottenuto moltiplicando il prezzo per la quantità diviso la quantità base a cui si riferisce il prezzo e includendo l'eventuale sconto o maggiorazione indicati.	Fatal
INT-T01-R026	Se l'identificatore di endpoint si basa sullo schema di identificatori IT:IPA, questo dovrà seguire la sintassi [A-Z0-9]{6,7}.	Fatal
INT-T01-R027	Se l'identificatore di endpoint si basa sullo schema di identificatori IT:VAT, questo dovrà seguire la sintassi (IT)?[0-9]{11}.	Fatal
INT-T01-R028	Se l'identificatore di endpoint si basa sullo schema di identificatori IT:CF, questo dovrà seguire la sintassi [0-9]{11} per le persone giuridiche e la sintassi [A-Z]{6}\d{2}[ABCDEHLMRST]{1}\d{2}[A-Z]{1}\d{3}[A-Z]{1} per quelle fisiche.	Fatal
INT-T01-R029	Il Codice Identificativo Gara (CIG) dovrebbe essere sempre indicato in testata all'Ordine o a livello di riga.	Warning
INT-T01-R030	Se si intende revocare o modificare un ordine l'identificatore della parte di business del Buyer è obbligatorio all'interno della sezione che contiene i riferimenti al documento collegato (OrderDocumentReference).	Fatal
INT-T01-R031	Se si intende revocare o modificare un ordine la data è obbligatoria all'interno della sezione che contiene i riferimenti al documento collegato (OrderDocumentReference).	Fatal
INT-T01-R032	Un ordine deve riportare obbligatoriamente un solo identificatore della parte di business (party identification) del Buyer. Nel caso di Buyer di tipo PA deve riportare lo schema IPA.	Fatal
INT-T01-R033	Un ordine DEVE contenere Il codice UFE IPA dell'ufficio della PA che lo ha emesso, composto da 6 a 7 caratteri ASCII alfanumerici maiuscoli.	Fatal

## 7.2 Regole di business per la Risposta d'Ordine

ID Regola	Regola di Business	Livello di Errore
BII2-T76-R001	Una risposta d'Ordine DEVE avere un identificatore di customizzazione	Fatal
BII2-T76-R002	Una risposta d'Ordine DEVE avere un identificatore per il profilo del processo	Fatal
BII2-T76-R003	Ogni riga della risposta d'Ordine DEVE avere un identificatore per ogni riga del documento che è univoco all'interno della risposta d'ordine	Fatal
BII2-T76-R004	Una risposta d'Ordine DEVE avere la data di emissione del documento	Fatal
BII2-T76-R006	Una risposta d'Ordine DEVE avere un identificatore per il documento	Fatal
BII2-T76-R021	Una risposta d'Ordine DEVE avere il nome o l'identificativo della parte acquirente	Fatal
BII2-T76-R022	Una risposta d'Ordine DEVE avere il nome o l'identificativo della parte venditrice	Fatal
BII2-T76-R032	Una risposta d'Ordine DEVE fornire il riferimento ad un'ordine	Fatal
BII2-T76-R033	Una risposta d'Ordine DEVE fornire il codice di risposta	Fatal
BII2-T76-R034	Una riga della risposta d'Ordine DEVE fornire il riferimento alla riga corrispondente nell'Ordine.	Fatal
EUGEN-T76-R001	Un identificativo per l'endpoint DEVE avere l'attributo per l'identificatore dello	Fatal

	schema al quale appartiene	
EUGEN-T76-R002	L'identificatore di una parte di business DEVE avere l'attributo per l'identificatore dello schema al quale appartiene	Fatal
EUGEN-T76-R003	Un codice di risposta DEVE avere un attributo con l'identificatore della lista "UNCL1225"	Fatal
EUGEN-T76-R004	Il codice per lo stato di una riga DEVE avere un attributo con l'identificatore della lista "UNCL1225"	Fatal
EUGEN-T76-R005	Una risposta d'ordine non dovrebbe contenere elementi vuoti.	Warning

### 7.2.1 Regole di business Intercent-ER

ID Regola	Regola di Business	Livello di Errore
INT-T76-R001	Un elemento informativo base, se istanziato, non può essere vuoto.	Fatal
INT-T76-R002	Le informazioni di contatto del fornitore sono obbligatorie in caso di rigetto o modifica dell'Ordine.	Fatal
INT-T76-R003	La versione della Risposta d'Ordine DEVE corrispondere alle seguenti 3 dimensioni:  UBLVersionID = '2.1',  CustomizationID = 'urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrs076:ver2.0:extended:urn:www.peppol.eu:bis:peppol28a:ver1.0:extended:urn:www.ubl-italia.org:spec:ordine:ver2.1',  ProfileID = 'urn:www.cenbii.eu:profile:bii28:ver2.0'.	Fatal
INT-T76-R004	Se il codice di risposta in testata è 27 (rifiutato) non deve essere fornita alcuna riga di dettaglio.	Fatal
INT-T76-R005	Se il codice di risposta in testata è 29 (accettato) non deve essere fornita alcuna riga di dettaglio.	Fatal
INT-T76-R006	Se il codice di risposta in testata è 30 (accettato con modifiche) e necessario fornire tutte le righe dell'ordine con il relativo stato.	Fatal
INT-T76-R007	Una risposta d'ordine DEVE contenere il codice UFE IPA dell'ufficio della PA che ha emesso l'ordine, composto da 6 a 7 caratteri ASCII alfanumerici maiuscoli.	Fatal
INT-T76-R008	Nel riferimento all'ordine a cui si risponde (OrderReference) devono essere forniti sia gli estremi ID e IssueDate che l'identificatore della parte di business che lo ha emesso originariamente (Buyer).	Fatal
INT-T76-R009	Nel riferimento all'ordine a cui si risponde (OrderReference), l'identificatore della parte di business DEVE contenere il codice UFE IPA dell'ufficio della PA che ha emesso l'ordine originariamente, composto da 6 a 7 caratteri ASCII alfanumerici maiuscoli.	Fatal
INT-T76-R010	La risposta d'ordine in caso di rigetto o modifica DEVE specificarne il motivo.	Fatal
INT-T76-R011	Nel riferimento all'ordine a cui si risponde (OrderReference) il valore dell'ID ordine DEVE corrispondere al valore DocumentReference/ID.	Fatal
INT-T76-R012	Nelle informazioni di Delivery in testata o dettaglio il PromisedDeliveryPeriod DEVE essere valorizzato e la data di inizio deve essere inferiore o uguale quella di fine periodo.	Fatal
INT-T76-R013	Nel riferimento all'ordine a cui si risponde (OrderReference) la data di emissione indicata DEVE essere minore o uguale a quella della risposta d'ordine.	Fatal

### 7.3 Regole di business delle codifiche

ID Regola	Regola di Business	Livello di Errore
OP-T01-R001	L'OrderTypeCode in un ordine DEVE provenire dalla codifica UN/ECE 1001 (PEPPOL Subset).	Fatal
OP-T01-R002	Il DocumentCurrencyCode DEVE provenire dalla codifica ISO 4217.	Fatal

ID Regola	Regola di Business	Livello di Errore
OP-T01-R003	L'attributo del Binary Object MIME code DEVE provenire dalla codifica MIME Code Type versione 2008.	Fatal
OP-T01-R004	Un identificatore dello schema per gli identificatori degli Endpoint DEVE provenire dalla codifica PEPPOL Party Identifier.	Fatal
OP-T01-R005	Un identificatore dello schema per gli identificatori delle Parti DEVE provenire dalla codifica PEPPOL Party Identifier.	Fatal
OP-T01-R006	I codici Paese in un ordine DEVE provenire dalla codifica ISO 3166-1.	Fatal
OP-T01-R007	Il valore dell'attributo currencyID DEVE provenire dalla codifica ISO 4217.	Fatal
OP-T01-R008	Un identificatore della categoria d'imposta (Natura) DEVE provenire dalla codifica UN/ECE 5305 BII2 Subset.	Fatal
OP-T01-R009	Il codice dell'unità di misura DEVE provenire dalla codifica UN/ECE Recommendation 20 (2012).	Fatal
OP-T01-R010	Il codice di unità di misura utilizzato è stato contrassegnato come deprecato e verrà rimosso nei successivi rilasci.	Warning
OP-T01-R011	Il codice di unità di misura utilizzato è stato contrassegnato come passibile di modifica nei rilasci futuri per cui verrà aggiunto il prefisso X. Per esempio il codice AE diventerà XAE.	Warning
OP-T76-R001	Un ordine di risposta DEVE essere valorizzato in base alla codifica UNCL1225.	Fatal
OP-T76-R002	Lo stato di una riga della risposta d'ordine DEVE essere valorizzato in base alla codifica UNCL1225.	Fatal
OP-T76-R003	Il DocumentCurrencyCode DEVE essere valorizzato in base alla codifica ISO 4217	Fatal
OP-T76-R004	L'identificatore dello schema per un identificatore di endpoint DEVE essere valorizzato in base alla codifica PEPPOL Party Identifier	Fatal
OP-T76-R005	L'identificatore dello schema per l'identificatore di una parte di business DEVE essere valorizzato in base alla codifica PEPPOL Party Identifier	Fatal
OP-T76-R006	Il codice di unità di misura DEVE essere valorizzato in base alla UN/ECE Recommendation 20 (2012)	Fatal
OP-T76-R007	Il CurrencyID DEVE essere valorizzato in base alla codifica ISO 4217	Fatal
OP-T76-R008	L'identificatore di una categoria d'imposta DEVE essere valorizzato in base alla codifica UN/ECE 5305 BII2 Subset	Fatal
OP-T76-R009	Il codice di unità di misura utilizzato è stato contrassegnato come deprecato e verrà rimosso nei successivi rilasci.	Warning
OP-T76-R010	Il codice di unità di misura utilizzato è stato contrassegnato come passibile di modifica nei rilasci futuri per cui verrà aggiunto il prefisso X. Per esempio il codice AE diventerà XAE.	Warning

## 8 Processi e casi d'uso tipici

Il profilo del processo dell'ordine di fornitura include l'invio di ordini tra la parte Acquirente e il Venditore e la risposta del Venditore.

### 8.1 Flusso del processo

Il flusso del processo dell'Ordine di fornitura e della risposta può essere descritto come segue:

- ▶ Un Acquirente invia l'Ordine al Venditore richiedendo la consegna di merce o servizi
- ▶ Un Ordine può fare riferimento ad un accordo quadro per quanto concerne i termini e le condizioni; altrimenti si applicano quelli dell'Acquirente.
- ▶ Un Ordine può contenere voci (merce o servizi) espresso mediante identificatori o descrizioni testuali.
- ▶ Il Venditore può accettare l'Ordine, impegnandosi alle condizioni indicate mediante la transazione della Risposta d'Ordine.
- ▶ Alternativamente, il Venditore può respingere l'Ordine attraverso la transazione della Risposta d'Ordine.
- ▶ Il rigetto di un Ordine può contenere le ragioni del rigetto.
- ▶ Se pattuito contrattualmente, il Venditore può inoltre rispondere all'ordine, modificando dettagli che siano accettabili dall'Acquirente.
- ▶ Se l'Ordine è stato accettato o accettato con modifiche, un contratto è concluso. Se l'Ordine è stato respinto, nessun contratto e nessuna obbligazione residuale avrà luogo.
- ▶ Dopo la ricezione della Risposta d'Ordine che respinge l'Ordine, l'Acquirente può iniziare un nuovo processo di ordine, tenendo conto dei motivi del rigetto da parte del Venditore.

### 8.2 Requisiti di business per il processo

Un Venditore può sia:

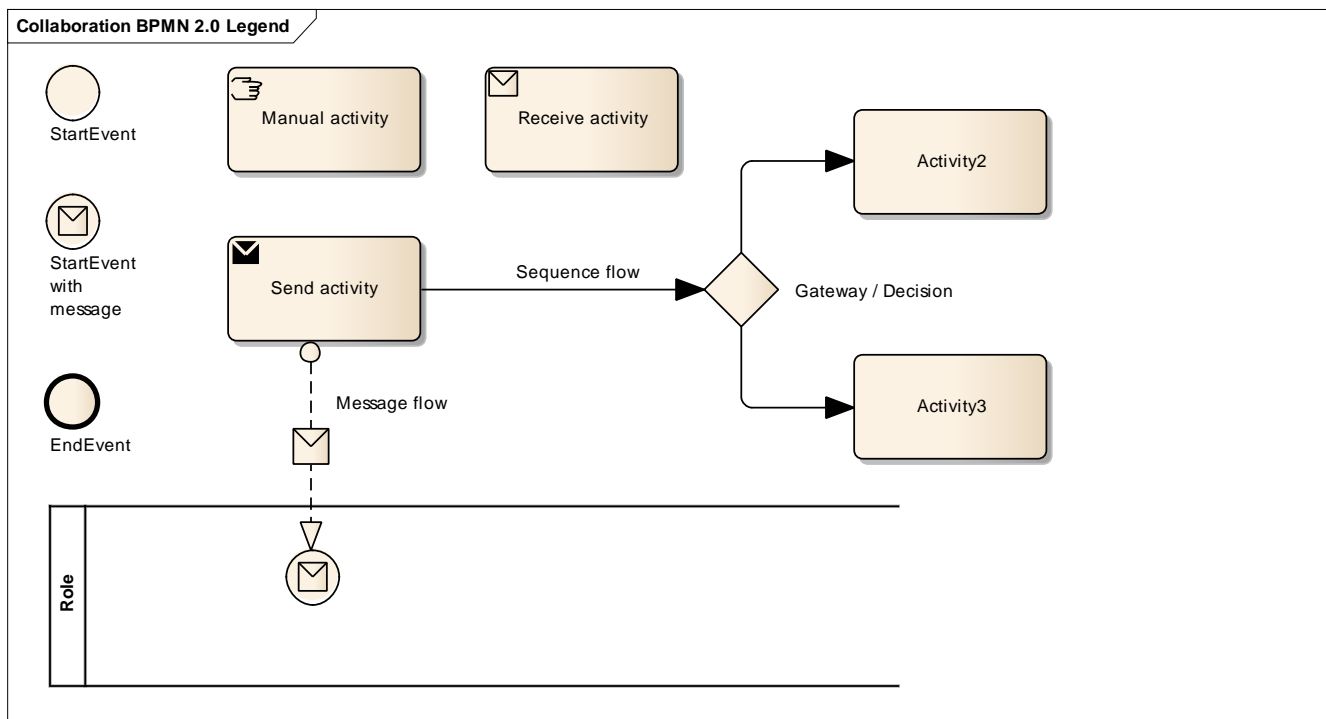
- ▶ Accettare l'Ordine interamente
- ▶ Respingere l'intero Ordine
- ▶ Accettare l'Ordine parzialmente
- ▶ Accettare l'Ordine con modifiche
  
- ▶ Potrebbero esserci diverse Risposte d'Ordine per il medesimo Ordine
- ▶ Una Risposta d'Ordine può fare riferimento ad un solo Ordine



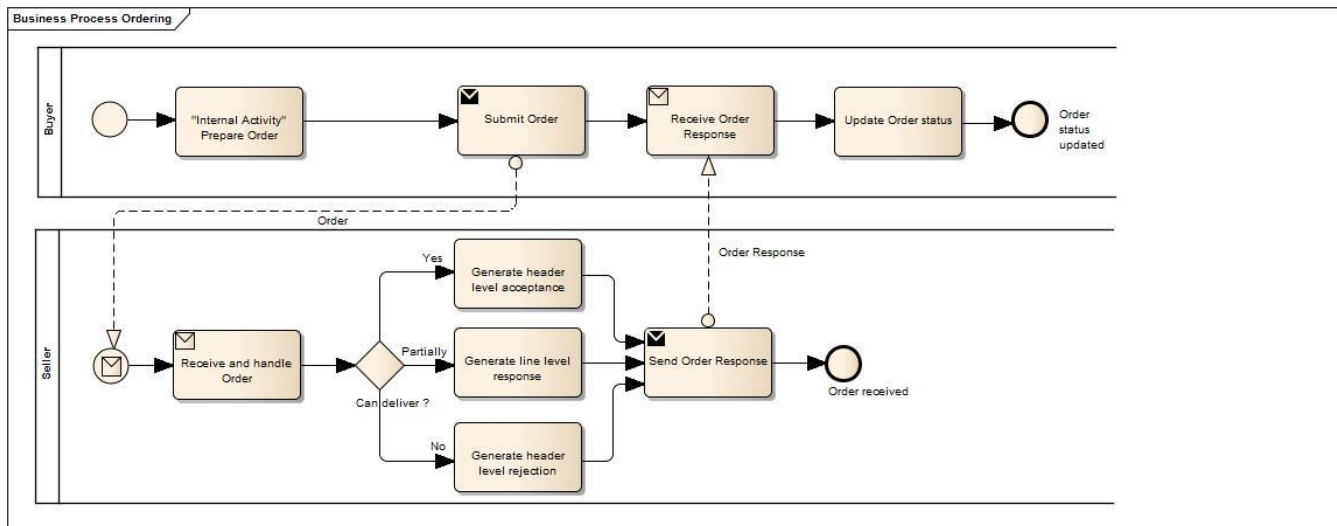
## 8.3 Diagramma processo di business

### 8.3.1 Legenda per i diagrammi BPMN

I diagrammi sono espressi nella notazione BPMN. Il diagramma sottostante serve come spiegazione dei diagrammi utilizzati successivamente nella descrizione del processo.



Il diagramma seguente mostra la coreografia del processo di business implementato da questo profilo d'uso.





## 8.4 Caso d'uso 1 – Ordine di fornitura di articoli numerati

Questo caso d'uso è relativo a un ordine composto da voci/articoli numerati con parziale accettazione.

<b>Caso d'uso nr.</b>	1
<b>Nome</b>	Ordine con articoli numerati
<b>Descrizione</b>	Un ordine di articoli numerati. L'ordine istruisce il venditore sull'indirizzo di consegna. Il venditore può consegnare alcuni degli articoli ma non tutti. Un articolo deve essere sostituito.
<b>Parti coinvolte</b>	Acquirente Venditore
<b>Assunzioni</b>	L'acquirente ha a disposizione un catalogo o una lista di prodotti per effettuare l'ordine. Il catalogo contiene gli identificativi degli articoli, nomi e unità di misura.
<b>Il flusso</b>	L'acquirente crea l'ordine con 3 diverse righe ed articoli. Il Venditore: Accetta di consegnare un articolo. Respinge un articolo. Sostituisce un articolo.
<b>Resultati</b>	L'acquirente e il venditore hanno raggiunto un accordo. L'acquirente ha aggiornato le informazioni dell'ordine in base alla risposta d'ordine. Se la fattura ha un riferimento all'ordine, questa potrà essere riconciliata automaticamente.
<b>Esempio XML</b>	Vedi Appendice A per un file di esempio del Caso d'Uso 1.

## 8.5 Caso d'uso 2 – Ordine di fornitura di articoli descritti in modo testuale

Questo caso d'uso è relativo a un ordine composto da articoli descritti in testo libero con piena accettazione.

<b>Caso d'uso nr.</b>	2
<b>Nome</b>	Ordine con articoli descritti in testo libero
<b>Descrizione</b>	Un ordine con unità/articoli descritti in testo libero e attributi/coppie di valori. Il venditore risponde con le denominazioni degli articoli appropriate. Tutte le righe vengono accettate.
<b>Parti coinvolte</b>	Acquirente Venditore Committente
<b>Assunzioni</b>	L'acquirente non ha informazioni strutturate sugli articoli. L'acquirente deve specificare gli articoli in modo da assicurare che il venditore possa identificare gli articoli richiesti in modo appropriato.
<b>Il flusso</b>	L'acquirente crea l'ordine con 2 diverse righe e articoli. Il venditore: Accetta di consegnare tutti gli articoli Nella risposta d'ordine vengono ritornate informazioni complete sugli articoli.
<b>Resultati</b>	L'acquirente e il venditore hanno raggiunto un accordo. L'acquirente ha aggiornato le informazioni dell'ordine in base alla risposta d'ordine. Se la fattura contiene il riferimento all'ordine, questa potrà essere riconciliata automaticamente.
<b>Esempio XML</b>	Vedi Appendice A per un file di esempio del Caso d'Uso 2.

## 8.6 Caso d'uso 3 – Ordine di fornitura servizi

Questo caso d'uso è relativo a un ordine di servizi con rigetto.

<b>Caso d'uso nr.</b>	3
<b>Nome</b>	Ordine di servizi
<b>Descrizione</b>	Un ordine per servizi di traduzione. Il luogo di consegna e il periodo sono specificati. Il venditore respinge l'ordine.
<b>Parti coinvolte</b>	Acquirente Venditore
<b>Assunzioni</b>	L'acquirente utilizza un modulo con una serie di proprietà predefinite e concordate per ordinare il servizio.
<b>Il flusso</b>	L'acquirente crea l'ordine di una sola riga richiedendo dei servizi di traduzione dallo Svedese allo Spagnolo. Il venditore respinge l'ordine.
<b>Resultati</b>	L'acquirente e il venditore non hanno raggiunto un accordo.
<b>Esempio XML</b>	Vedi Appendice A per un file di esempio del Caso d'Uso 3.

## 8.7 Caso d'uso 4 – Ordine di fornitura complesso

This use case contains an order with almost all elements in the order message used. L'ordine viene accettato completamente dal venditore.



<b>Caso d'uso nr.</b>	4
<b>Nome</b>	Ordine complesso
<b>Descrizione</b>	Un ordine di articoli numerati con sconti e maggiorazioni sia a livello di documento che di riga e prezzo.
<b>Parti coinvolte</b>	Acquirente Venditore Committente
<b>Assunzioni</b>	L'acquirente ha a disposizione un catalogo o una lista di prodotti per effettuare l'ordine. Il catalogo contiene gli identificativi degli articoli, nomi e unità di misura. L'acquirente ha stretto uno speciale accordo con il venditore relativamente ad uno sconto sull'ordine, le righe d'ordine e sul prezzo.
<b>Il flusso</b>	L'acquirente crea l'ordine con 4 diverse righe e articoli. Il venditore accetta di consegnare tutti e 4 gli articoli.
<b>Resultati</b>	L'acquirente e il venditore hanno raggiunto un accordo. L'acquirente ha aggiornato le informazioni dell'ordine in base alla risposta d'ordine. Se la fattura contiene il riferimento all'ordine, questa può essere riconciliata automaticamente.
<b>Esempio XML</b>	Vedi Appendice A per un file di esempio del Caso d'Uso 4.

## 9 Descrizione di parti selezionate del messaggio dell'Ordine

### 9.1 Ordine di Acquisto

#### 9.1.1 Parti di Business

Le seguenti parti/ruoli possono essere specificate nel messaggio:

##### 9.1.1.1 Venditore (*SellerSupplierParty*)

Il Venditore è la persona giuridica che agisce per conto del Fornitore e che vende la merce o i servizi all'Acquirente. Il Venditore è obbligatorio in quanto destinatario dell'Ordine PEPPOL, pertanto si raccomanda di includere l'EndpointID (ID partecipante) con il quale è registrato in PEPPOL.

**Esempio:**

```
<cac: SellerSupplierParty>
  <cac: Party>
    <cbc: EndpointID schemeID="IT:VAT">IT01234567890</cbc: EndpointID>
    <cac: PartyIdentification>
      <cbc: ID schemeID="IT:VAT "> IT01234567890</cbc: ID>
    </cac: PartyIdentification>
    <cac: PartyName>
      <cbc: Name>Venditore S.p.A.</cbc: Name>
    </cac: PartyName>
    <cac: PostalAddress>
      <cbc: StreetName>Indirizzo Riga 1</cbc: StreetName>
      <cbc: AdditionalStreetName>Indirizzo Riga 2</cbc: cbc: AdditionalStreetName >
      <cbc: CityName>Bologna</cbc: CityName>
      <cbc: PostalZone>40121</cbc: PostalZone>
      <cbc: CountrySubentity>BO</cbc: cbc: CountrySubentity >
      <cac: Country>
        <cbc: IdentificationCode listID="ISO3166-1:Alpha2">IT</cbc: IdentificationCode>
      </cac: Country>
    </cac: PostalAddress>
    <cac: Contact>
      <cbc: Name>Lucio Grande</cbc: Name>
      <cbc: Telephone>051102030</cbc: Telephone>
      <cbc: Telefax>051102030</cbc: Telefax>
      <cbc: ElectronicMail>lucio.grande@venditore.it</cbc: ElectronicMail>
    </cac: Contact>
  </cac: Party>
</cac: SellerSupplierParty>
```

##### 9.1.1.2 Acquirente (*BuyerCustomerParty*)

L'Acquirente è la persona giuridica o l'organizzazione che acquista la merce o i servizi. L'Acquirente è obbligatorio in quanto mittente del messaggio dell'Ordine PEPPOL, pertanto si raccomanda di includere l'EndpointID (ID partecipante) con il quale è registrato in PEPPOL. (Vedi requisiti §.5.5.1)

Il nome e l'identificativo fiscale dell'Acquirente sono inoltre un requisito di questa implementazione per permettere all'Access Point di identificare ed autorizzare il mittente all'inoltro dell'Ordine sulla rete (INT-T01-R002).

Il campo "PartyIdentification/ID" è obbligatorio e deve essere presente con una sola istanza (molteplicità = 1), in quanto si tratta di uno dei tre elementi che identificano univocamente il Messaggio in NSO.

**Esempio:**

```
<cac:BuyerCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cbc:EndpointID schemeID="IT:IPA">ABCDEF</cbc:EndpointID>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="IT:IPA">ABCDEF</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Acquirente Pubblico S.p.A.</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress>
      <cbc:StreetName>Indirizzo Riga 1</cbc:StreetName>
      <cbc:AdditionalStreetName>Indirizzo Riga 2</cbc: cbc:AdditionalStreetName >
      <cbc:CityName>Genova</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>16121</cbc:PostalZone>
      <cbc:CountrySubentity>GE</cbc: cbc:CountrySubentity >
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode listID="ISO3166-1:Alpha2">IT</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyTaxScheme>
      <cbc:CompanyID schemeID="IT:CF">00234567890</cbc:CompanyID>
      <cac:TaxScheme>
        <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
      </cac:TaxScheme>
    </cac:PartyTaxScheme>
    </cac:PartyLegalEntity>
    </cbc:RegistrationName>Acquirente Pubblico S.p.A.</cbc:RegistrationName>
    </cbc:CompanyID>984661185</cbc:CompanyID>
    <cac:RegistrationAddress>
      <cbc:CityName>Genova</cbc:CityName>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode listID="ISO3166-1:Alpha2">IT</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:RegistrationAddress>
    </cac:PartyLegalEntity>
    <cac:Contact>
      <cbc:ID>3150bdn</cbc:ID>
      <cbc:Name>Doria Samp</cbc:Name>
      <cbc:Telephone>010150846</cbc:Telephone>
      <cbc:Telefax>010150846</cbc:Telefax>
      <cbc:ElectronicMail>doria.samp@acquirente.it</cbc:ElectronicMail>
    </cac:Contact>
  </cac:Party>
</cac:BuyerCustomerParty>
```

### 9.1.1.3 Committente (OriginatorCustomerParty)

La parte che emette l'Ordine. Di solito è l'utente finale. Le informazioni sul Committente sono opzionali nel messaggio dell'Ordine PEPPOL.

#### Esempio:

```
<cac:OriginatorCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Ufficio Acquisti</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:Contact>
      <cbc:Name>Roberto Gastone</cbc:Name>
      <cbc:Telephone>010150847</cbc:Telephone>
    </cac:Contact>
  </cac:Party>
</cac:OriginatorCustomerParty>
```



<cbc:Telefax>010150847</cbc:Telefax>  
<cbc:ElectronicMail>roberto.gastone@acquirente.it</cbc:ElectronicMail>  
</cac:Contact>  
</cac:Party>  
</cac:OriginatorCustomerParty>

#### 9.1.1.4 Intestatario fattura (AccountingCustomerParty)

L'Intestatario della fattura è la persona giuridica e riceve la fattura relativa all'ordine. Le informazioni sull'Intestatario della fattura sono opzionali nel messaggio dell'Ordine PEPPOL. (Vedi requisiti §.5.5.1 e regola INT-T01-R002).

##### Esempio:

```
<cac:AccountingCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="IT:IPA">ABCDEF</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Ospedale Sant'Anna</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress>
      <cbc:StreetName>Via del pensiero, 1</cbc:StreetName>
      <cbc:CityName>Maranello</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>41053</cbc:PostalZone>
      <cbc:CountrySubentity>Modena</cbc:CountrySubentity>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode listID="ISO3166-1:Alpha2">IT</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyTaxScheme>
      <cbc:CompanyID schemeID="IT:CF">00234567890</cbc:CompanyID>
      <cac:TaxScheme>
        <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
      </cac:TaxScheme>
    </cac:PartyTaxScheme>
    <cac:PartyLegalEntity>
      <cbc:RegistrationName>Ospedale Sant'Anna</cbc:RegistrationName>
      <cbc:CompanyID>5544332211</cbc:CompanyID>
      <cac:RegistrationAddress>
        <cbc:CityName>Modena</cbc:CityName>
        <cac:Country>
          <cbc:IdentificationCode listID="ISO3166-1:Alpha2">IT</cbc:IdentificationCode>
        </cac:Country>
      </cac:RegistrationAddress>
    </cac:PartyLegalEntity>
    <cac:Contact>
      <cbc:ID>ResponsabileFatturazione</cbc:ID>
      <cbc:ElectronicMail>fatturazione@santanna.it</cbc:ElectronicMail>
    </cac:Contact>
  </cac:Party>
</cac:AccountingCustomerParty>
```

E' importante notare che per facilitare il riutilizzo delle informazioni sull'Intestatario in fattura, si raccomanda di includere più informazioni possibili, come PostalAddress, PartyTaxScheme e PartyLegalEntity (iscrizione al REA) in aggiunta al PartyName e al PartyIdentification.

### 9.1.2 Riferimento ad un'altro ordine

Per diversi scopi potrebbe essere necessario riferirsi ad un altro ordine precedente. Allo scopo è possibile riferirsi ad un preciso ordine indicandone anche lo stato. Per esempio per sostituire un ordine rifiutato o per correggerlo è possibile:

- indicarne gli estremi;
- la tipologia 220 secondo la codifica OrderTypeCode basata su "UNCL1001";
- lo stato "Cancelled" o "Revised" secondo la codifica "DocumentStatusCode".

Gli estremi che identificano un ordine precedente si trovano nell'elemento "OrderDocumentReference" e sono tre :

- "ID", valorizzato con il numero identificativo dell'Ordine che si intende aggiornare;
- "IssueDate", valorizzato con la data dell'Ordine che si intende aggiornare;
- "IssuerParty", al cui interno dovrà essere indicato il campo "PartyIdentification/ID" con il corrispondente valore presente nel documento che si intende aggiornare.

La tipologia dell'Ordine e il suo stato possono essere espressi utilizzando le seguenti codifiche ufficiali disponibili nel package di UBL 2.1:

#### 1. Codifica Document Type Code (UNCL1001):

<http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/cl/gc/special-purpose/DocumentTypeCode-2.1.gc>

Per identificare il tipo di ordine si usa un «subset» della codifica ufficiale UN CL 1001 sopra indicata. Si riporta di seguito il subset denominato «OrderTypeCode» definito da PEPPOL ed esteso da Intercent-ER (vedi specifica delle codifiche).

Codice	Tipo Ordine (EN)	Tipo Ordine (IT)
148	Bailment contract	Ordine di comodato d'uso
220	Purchase Order	Ordine di Acquisto
221	Blanket Order	Ordine generale "prodotti a scorta"
222	Spot Order	Ordine di "transito" occasionale
225	Repair order	Ordine di riparazione
227	Consignment Order	Ordine di apertura conto deposito
228	Sample Order	Ordine di fatturazione
232	Hire order	Ordine di noleggio del bene
258	Standing Order	Ordine di fatturazione e ripristino

Note per l'utilizzo delle diverse tipologie d'ordine:

- **tipo 148** (Bailment Contract – Ordine di comodato d'uso): corrisponde ad un ordine di materiale o apparecchiature in comodato d'uso senza fatturazione.
- **tipo 220** (Purchase Order – Ordine di acquisto): corrisponde a un generico ordine di acquisto che può essere utilizzato sia per beni sia per servizi, con o senza emissione del relativo DDT.
- **tipo 221** (Blanket Order – Ordine generale "prodotti a scorta"): corrisponde all'ordine per l'acquisto di beni a scorta.
- **tipo 222** (Spot Order - Ordine di "transito" occasionale): corrisponde all'ordine per l'acquisto di prodotti in transito ovvero prodotti che non vengono stoccati.



- **tipo 225** (Repair Order): corrisponde all'ordine per l'invio di apparecchiature in riparazione.
- **tipo 227** (Consignment Order - Ordine di apertura conto deposito): corrisponde all'ordine di apertura del Conto Deposito (prima richiesta) e può essere utilizzato in modo opzionale dalle Amministrazioni. Le informazioni per la chiusura del conto deposito, così come per la trasmissione degli inventari periodici, non sono al momento gestite tramite profili PEPPOL.
- **tipo 228** (Sample Order - Ordine di fatturazione): nella gestione dei beni acquisiti attraverso modalità di conto visione (ad esempio, dispositivi medici impiantabili gestiti direttamente da sala operatoria) l'ordine di fatturazione è utilizzato per autorizzare la fatturazione dei soli beni effettivamente trattiene e quindi consumati. Inoltre, nell'ambito del conto deposito l'ordine di fatturazione è utilizzato per autorizzare la fatturazione di beni in conto deposito per i quali non si richiede il ripristino contestuale. Al codice 228 possono essere ricondotti in generale tutti gli ordini che riguardano la sola fatturazione di beni già consumati, per i quali il fornitore non deve effettuare una nuova consegna. L'ordine di tipo 228 riporta i riferimenti (in specifici campi) di Lotto, N. Seriale, Numero e data DDT di consegna dei prodotti utilizzati.
- **tipo 232** (Hire Order - Ordine di noleggio del bene): corrisponde all'ordine di apparecchiature e beni di noleggio con canone.
- **tipo 258** (Standing Order - Ordine di fatturazione e ripristino): la gestione delle scorte in conto deposito prevede normalmente una quantità di riordino prestabilita per ogni prodotto per mantenere le scorte minime necessarie. L'ordine di fatturazione e ripristino è utilizzato con la finalità di autorizzare il fornitore alla fatturazione di quanto consumato e per reintegrare il deposito del fornitore presso l'azienda cliente. Non è a intervalli regolari ma avviene ad ogni utilizzo. Nell'ambito del Conto Deposito non è previsto l'ordine di solo ripristino. L'ordine di tipo 258 è utilizzato anche per tutti i beni acquistati con fatturazione a referto, kit, test o validazione. L'ordine di tipo 258 riporta i riferimenti (in specifici campi) di Lotto, N. Seriale, Numero e data DDT di consegna dei prodotti utilizzati.

## 2. Codifica Document Status Code:

<http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/cl/gc/default/DocumentStatusCode-2.1.gc>

NOTA: Per dettagli consultare la specifica Intercent-ER delle codifiche.

Possono essere forniti uno o più riferimenti ad ordini precedenti dei quali se ne vuole comunicare la cancellazione (Cancelled) o la revisione (Revised).

Per gli ordini precedenti con stato "Revised", l'Ordine presente rappresenta quindi sempre la nuova versione che li sostituisce completamente.

### 9.1.2.1 Esempio di cancellazione di un ordine precedente

L'Ordine precedente in riferimento viene cancellato e il presente Ordine è completamente nuovo.

```
<cac:OrderDocumentReference>
  <cbc:ID>1111</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2015-04-30</cbc:IssueDate>
  <cbc:DocumentTypeCode listID="UNCL1001">220</cbc:DocumentTypeCode>
  <cbc:DocumentStatusCode
listID="DocumentStatusCode">Cancelled</cbc:DocumentStatusCode>
  <cac:IssuerParty>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="IT:IPA">ABCDEF</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
  </cac:IssuerParty>
</cac:OrderDocumentReference>
```

### 9.1.2.2 Esempio combinato di revisione e cancellazione di più ordini precedenti

Due ordini precedenti in riferimento vengono modificati e sostituiti dal presente, uno viene completamente cancellato.

```
<cac:OrderDocumentReference>
  <cbc:ID>1111</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2018-09-02</cbc:IssueDate>
  <cbc:DocumentTypeCode listID="UNCL1001">220</cbc:DocumentTypeCode>
  <cbc:DocumentStatusCode
listID="DocumentStatusCode">Revised</cbc:DocumentStatusCode>
  <cac:IssuerParty>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="IT:IPA">ABCDEF</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
  </cac:IssuerParty>
</cac:OrderDocumentReference>
<cac:OrderDocumentReference>
  <cbc:ID>1112</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2018-09-03</cbc:IssueDate>
  <cbc:DocumentTypeCode listID="UNCL1001">220</cbc:DocumentTypeCode>
  <cbc:DocumentStatusCode
listID="DocumentStatusCode">Revised</cbc:DocumentStatusCode>
  <cac:IssuerParty>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="IT:IPA">ABCDEF</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
  </cac:IssuerParty>
</cac:OrderDocumentReference>
<cac:OrderDocumentReference>
  <cbc:ID>1100</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2018-09-01</cbc:IssueDate>
  <cbc:DocumentTypeCode listID="UNCL1001">220</cbc:DocumentTypeCode>
  <cbc:DocumentStatusCode
listID="DocumentStatusCode">Cancelled</cbc:DocumentStatusCode>
  <cac:IssuerParty>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="IT:IPA">ABCDEF</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
  </cac:IssuerParty>
</cac:OrderDocumentReference>
```

### 9.1.3 Altri Riferimenti

Nel procurement pubblico possono essere diversi i riferimenti necessari a identificare una fornitura. Per fornire gli estremi di un documento a cui ci si riferisce dalla testata o dalle righe d'ordine è necessario specificarne la tipologia.

Le seguenti tipologie di documento possono essere utilizzate sia in testata che dalle righe d'ordine. Altre tipologie possono essere utilizzate liberamente, purché non siano in contrasto con altre informazioni per le quali esiste già una precisa posizione nel documento.

DocumentType	Descrizione	Dove usarlo
CIG	Codice Identificativo Gara	cac:AdditionalDocumentReference (0..n) cac:OrderLine/cac:DocumentReference (0..n)
CUP	Codice Unico Progetto	cac:AdditionalDocumentReference (0..n) cac:OrderLine/cac:DocumentReference (0..n)
DDT	Documento di Trasporto	cac:AdditionalDocumentReference (0..n)

	(usare solo per riferirsi a DDT precedentemente ricevuti all'apertura di un conto deposito merce)	cac:OrderLine/cac:DocumentReference (0..n)
IMPEGNO	Estremi Impegno	cac:AdditionalDocumentReference (0..n) cac:OriginatorDocumentReference (0..1) cac:OrderLine/cac:DocumentReference (0..n)
DELIBERA	Estremi Delibera	cac:AdditionalDocumentReference (0..n) cac:OriginatorDocumentReference (0..1) cac:OrderLine/cac:DocumentReference (0..n)
CONTRATTO	Estremi Contratto	<b>In testata si usa cac:Contract (0..1)</b> cac:OrderLine/cac:DocumentReference (0..n)
CONVENZIONE	Estremi Convenzione	cac:AdditionalDocumentReference (0..n) cac:OriginatorDocumentReference (0..1) cac:OrderLine/cac:DocumentReference (0..n)

NOTA: Se il documento citato è quello che ha originato l'ordine è preferibile usare cac:OriginatorDocumentReference piuttosto che cac:AdditionalDocumentReference.

#### 9.1.3.1 Riferimento al documento che originato l'ordine

In certi casi è necessario evidenziare quale sia il documento che ha originato l'ordine. Trattasi di riferimento necessario solitamente solo a livello di testata ordine. L'esempio seguente indica una delibera come riferimento di origine.

```
<cac:OriginatorDocumentReference>
  <cbc:ID>1245</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2015-01-01</cbc:IssueDate>
  <cbc:DocumentType>DELIBERA</cbc:DocumentType>
</cac:OriginatorDocumentReference>
```

#### 9.1.3.2 Riferimento aggiuntivo a livello di testata

Esempio di riferimento ad un CIG a livello di testata ordine:

```
<cac:AdditionalDocumentReference>
  <cbc:ID>1Z1A3EE456</cbc:ID>
  <cbc:DocumentType>CIG</cbc:DocumentType>
</cac:AdditionalDocumentReference>
```

#### 9.1.3.3 Riferimento aggiuntivo a livello di riga

Esempio di riferimento ad un CIG, un IMPEGNO e a un DDT a livello di riga:

```
<cac:OrderLine>
  ...
  <cac:DocumentReference>
    <cbc:ID>1Z1A3EE456</cbc:ID>
    <cbc:DocumentType>CIG</cbc:DocumentType>
  </cac:DocumentReference>
  <cac:DocumentReference>
    <cbc:ID>123</cbc:ID>
    <cbc:IssueDate>2015-03-10</cbc:IssueDate>
    <cbc:DocumentType>IMPEGNO</cbc:DocumentType>
  </cac:DocumentReference>
  <cac:DocumentReference>
    <cbc:ID>CD13579</cbc:ID>
    <cbc:IssueDate>2015-04-12</cbc:IssueDate>
    <cbc:DocumentType>DDT</cbc:DocumentType>
  </cac:DocumentReference>
```



</cac:OrderLine>

#### 9.1.4 Allegati

I documenti non-XML possono essere inviati come allegato all'Ordine PEPPOL. Questi potrebbero essere disegni o resoconti di ore lavorate o altri documenti rilevanti per l'Ordine. L'allegato può essere inviato come oggetto binario codificato in Base64, incorporato nel message o come URI ad un indirizzo esterno (link).

**Si raccomanda di inviare allegati in modo incorporato, oggetti binari e non come riferimenti esterni.**

Elemento	Descrizione
Codifica	Base64
Nome file	Il nome file e l'estensione dovrebbero essere inviati nell'attributo "filename" dell'elemento EmbeddedDocumentBinaryObject.
Formato documento	Tipi MIME raccomandati: <ul style="list-style-type: none"><li>▶ PDF – application/pdf</li><li>▶ TXT – text/txt</li><li>▶ XML – text/xml</li><li>▶ GIF – image/gif</li><li>▶ TIFF – image/tiff</li><li>▶ JPEG, JPG – image/jpeg</li><li>▶ PNG – image/png</li></ul>
Dimensione	La dimensione massima del messaggio raccomandata <u>inclusi</u> gli allegati è 5MB.
Descrizione	Si raccomanda l'uso dell'elemento cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentType per inviare una breve descrizione del contenuto dell'allegato.

**NB:** Gli allegati dovrebbero essere utilizzati per fornire informazioni aggiuntive e non per copie dell'ordine in altri formati.

Esempio di allegato incorporato, binario nel messaggio dell'Ordine PEPPOL.

```
<cac:AdditionalDocumentReference>  
  <cbc:ID>Specification 123</cbc:ID>  
  <cbc:DocumentType>Order details</cbc:DocumentType>  
  <cac:Attachment>  
    <cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject mimeCode="application/pdf"  
filename="specification.pdf">PD94bWwgdmd... +PC9PcmRlcj4=  
    </cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject>  
  </cac:Attachment>  
</cac:AdditionalDocumentReference>
```

#### 9.1.5 Identificazione prodotto

I prodotti devono essere identificati utilizzando i seguenti identificatori:

- Sellers ID;
- Standard ID, es. Il GTIN (Global Trade Item Number) di GS1.

Quale identificatore deve essere usato dipende dalle informazioni conosciute al momento dell'ordine o da quello comunemente utilizzato nel settore business di riferimento.

**Ogni ordine DEVE avere un identificatore per l'articolo e/o la sua denominazione (Rif. 9.1.4)**

Esempio di un articolo di un Ordine PEPPOL utilizzando sia il Sellers ID che lo Standard ID (GTIN):

```
<cac:Item
....
  <cac:SellersItemIdentification>
    <cbc:ID>541706</cbc:ID>
  </cac:SellersItemIdentification>
  <cac:StandardItemIdentification>
    <cbc:ID schemeID="GTIN">05704368124358</cbc:ID>
  </cac:StandardItemIdentification>
....
</cac:Item>
```

### 9.1.6 Nome e descrizione prodotto

Il nome del Prodotto deve essere fornito nell'elemento Item/Name a livello di riga. La sua descrizione può essere fornita nell'elemento Item/Description.

Esempio:

```
<cac:Item>
  <cbc:Name>Salviette per bambini</cbc:Name>
....
</cac:Item>
```

### 9.1.7 Centro di Costo

Gli ordini di acquisto di certi settori, come ad esempio quello sanitario, necessitano di identificare precisamente il Centro di Costo di ogni articolo ordinato. Nell'esempio che segue si evidenzia come un'ordine possa contenere gli articoli richiesti da diverse unità operative (U.O.) che solitamente corrispondono a diversi centri di costo.

```
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
    <cbc:Quantity unitCode="NAR"
      unitCodeListID="UNECERec20">1000</cbc:Quantity>
    <cbc:LineExtensionAmount
      currencyID="EUR">5000.00</cbc:LineExtensionAmount>
    <cbc:AccountingCost>PRONTO SOCCORSO</cbc:AccountingCost>
    <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="EUR">5</cbc:PriceAmount>
    </cac:Price>
    <cac:Item>
      <cbc:Name>Confezione Garze</cbc:Name>
    </cac:Item>
  </cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:ID>2</cbc:ID>
    <cbc:Quantity unitCode="NAR"
      unitCodeListID="UNECERec20">500</cbc:Quantity>
    <cbc:LineExtensionAmount
      currencyID="EUR">2500.00</cbc:LineExtensionAmount>
    <cbc:AccountingCost>MEDICINA GENERALE</cbc:AccountingCost>
    <cac:Price>
```

```
<cbc:PriceAmount currencyID="EUR">5</cbc:PriceAmount>
</cac:Price>
<cac:Item>
  <cbc:Name>Confezione Garze</cbc:Name>
</cac:Item>
</cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
```

### 9.1.8 Quantità e unità di misura

Nell'Ordine PEPPOL possono essere fornite diverse Quantità e le relative Unità di misura. Esse sono relazionate sia al processo dell'ordine che a quello della logistica. La tabella seguente elenca le quantità e le relative unità di misura previste. Ogni quantità deve avere la sua unità di misura espresso secondo la codifica di riferimento.

Nome element / (Nome tag)	Descrizione
Price Quantity / (BaseQuantity)	Quantità relative al Prezzo.
Order Quantity / (Quantity)	Quantità ordinate, es. Il numero dei pezzi o il volume in litri.

Esempio di una riga d'ordine con una quantità di 120 litri (**cbc:Quantity**) e il prezzo al litro:

```
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
    <cbc:Quantity unitCode="LTR"
unitCodeListID="UNECERec20">120</cbc:Quantity>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="NOK">6000</cbc:LineExtensionAmount>
    <cbc:PartialDeliveryIndicator>>false</cbc:PartialDeliveryIndicator>
    <cbc:AccountingCost>ProjectID123</cbc:AccountingCost>
    <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="NOK">50</cbc:PriceAmount>
    </cac:Price>
  </cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
```

### 9.1.9 Prezzi

Nel processo dell'ordine i prezzi possono essere scambiati sia per prodotti specificati con il nome che mediante identificatori. Questo permette al venditore di cambiare il prezzo nella risposta d'Ordine. Se i prezzi non vengono forniti con l'Ordine la prassi è quella di verificare il prezzo durante il processo di fatturazione comparando i prezzi in Fattura con quelli del Catalogo. Il Prezzo viene specificato per gli articoli o servizi indicati nell'ordine. In particolare i prezzi dovrebbero includere abbuoni/sconti e/o maggiorazioni ma al netto delle imposte (VAT). Esempio di prezzo per un articolo merce:

```
...
<cac:Price>
  <cbc:PriceAmount currencyID="EUR">50</cbc:PriceAmount>
</cac:Price>
```



### 9.1.10 Omaggi

Per includere nell'ordine degli articoli in omaggio è necessario indicarli in riga separata rispetto a quelli a pagamento e poi si deve indicare sia l'importo di riga che il prezzo con importo a 0 (zero). Esempio di una riga d'ordine contenente 20 strisce per il test del glucosio in omaggio:

```
<cbc:ID>1</cbc:ID>
<cbc:Quantity unitCode="SR" unitCodeListID="UNECERec20">20</cbc:Quantity>
<cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">0</cbc:LineExtensionAmount>
<cac:Price>
  <cbc:PriceAmount currencyID="EUR">0</cbc:PriceAmount>
</cac:Price>
<cac:Item>
  <cbc:Name>Strisce per glucosio</cbc:Name>
</cac:Item>
```

### 9.1.11 Sconti e maggiorazioni

#### 9.1.11.1 Regole generali

Gli elementi per specificare sconti e maggiorazioni si trovano su tre diversi livelli:

1. A livello di Testata si applicano a tutto l'ordine e sono inclusi nel calcolo dell'importo totale dell'ordine;
2. A livello di Singolo Articolo merce nell'elemento Price;  
I dati a questo livello vengono forniti per informare l'acquirente su come è calcolato il prezzo. Il prezzo stesso è sempre il prezzo netto, es. L'importo del prezzo diminuito/incrementato dell'importo dello sconto/maggiorazione;
3. A livello di Riga come alternativa allo sconto/maggiorazione applicato al prezzo;  
Questa modalità permette ad esempio di fornire uno sconto a livello di riga che spesso ha il significato di fare uno sconto sulla quantità.

- ▶ A livello di testata possono essere forniti diversi sconti e maggiorazioni. Per l'elemento Price è permessa una sola occorrenza dell'elemento AllowanceCharge. L'elemento AllowanceCharge con il sotto elemento ChargeIndicator permette di indicare se si sta specificando una maggiorazione (true) o uno sconto/abbuono (false).
- ▶ La somma di tutti gli sconti e maggiorazioni a livello di testata deve essere specificato rispettivamente nel AllowanceTotalAmount e nel ChargeTotalAmount.
- ▶ Gli sconti e le maggiorazioni relative al prezzo sono solo informative e non considerate in qualsiasi altro calcolo.
- ▶ Gli sconti e le maggiorazioni sulla riga d'ordine sono solo informative e non considerate in qualsiasi altro calcolo.
- ▶ Gli sconti e le maggiorazioni in generale possono specificare l'importo (AllowanceCharge/Amount) e l'importo base.

#### 9.1.11.2 Sconti e maggiorazioni a livello di testata.

Questo esempio mostra una maggiorazione relative ai costi di imballaggio:

```
<cac:AllowanceCharge>
  <cbc:ChargeIndicator>true</cbc:ChargeIndicator>
  <cbc:AllowanceChargeReason>Costi di imballaggio</cbc:AllowanceChargeReason>
  <cbc:Amount currencyID="EUR">100.00</cbc:Amount>
</cac:AllowanceCharge>
```

Questo esempio mostra uno sconto per l'intero ordine:



```
<cac:AllowanceCharge>
  <cbc:ChargeIndicator>false</cbc:ChargeIndicator>
  <cbc:AllowanceChargeReason>Sconto</cbc:AllowanceChargeReason>
  <cbc:Amount currencyID="EUR">100.00</cbc:Amount>
</cac:AllowanceCharge>
```

#### 9.1.11.3 Sconti e maggiorazioni sul prezzo

Questo esempio mostra uno sconto di 10 EUR sul prezzo base:

```
<cac:Price>
  <cbc:PriceAmount currencyID="EUR">90.00</cbc:PriceAmount>
  <cac:AllowanceCharge>
    <cbc:ChargeIndicator>false</cbc:ChargeIndicator>
    <cbc:AllowanceChargeReason>Sconto</cbc:AllowanceChargeReason>
    <cbc:Amount currencyID="EUR">10.00</cbc:Amount>
    <cbc:BaseAmount currencyID="EUR">100.00</cbc:BaseAmount>
  </cac:AllowanceCharge>
</cac:Price>
```

#### 9.1.11.4 Sconti e maggiorazioni a livello di riga

Questo esempio mostra uno sconto applicato a tutta la riga d'ordine, dove 1 articolo è gratuito a titolo di sconto:

```
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
    <cbc:Quantity unitCode="NAR">10</cbc:Quantity>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">90.00</cbc:LineExtensionAmount>
    <cac:AllowanceCharge>
      <cbc:ChargeIndicator>false</cbc:ChargeIndicator>
      <cbc:AllowanceChargeReason>Sconto sulla riga</cbc:AllowanceChargeReason>
      <cbc:Amount currencyID="EUR">10.00</cbc:Amount>
      <cbc:BaseAmount currencyID="EUR">100.00</cbc:BaseAmount>
    </cac:AllowanceCharge>
    <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="EUR">9.00</cbc:PriceAmount><!-- Opzionale -->
    </cac:Price>
  </cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
```

#### 9.1.11.5 Sconto Merce

Per cessioni a titolo di sconto, premio o abbuono si inserisce una riga d'ordine separata prestando attenzione ad indicarne la relativa esenzione IVA.

Infatti ai fini IVA lo sconto merce rientra nelle operazioni Escluse ex Art. 15 D.P.R. 633/72.

```
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:Quantity unitCode="NAR">10</cbc:Quantity>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">0.00</cbc:LineExtensionAmount>
    <cac:AllowanceCharge>
      <cbc:ChargeIndicator>false</cbc:ChargeIndicator>
      <cbc:AllowanceChargeReason>Sconto Merce</cbc:AllowanceChargeReason>
      <cbc:Amount currencyID="EUR">90.00</cbc:Amount>
    </cac:AllowanceCharge>
    <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="EUR">9.00</cbc:PriceAmount>
    </cac:Price>
    <cac:Item>
      <cbc:Name>ARTICOLO MERCE</cbc:Name>
    </cac:Item>
  </cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
```

```
<cac:ClassifiedTaxCategory>
  <cbc:ID>O</cbc:ID>
</cac:ClassifiedTaxCategory>
</cac:Item>
</cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
```

### 9.1.12 Gestione Ordini particolari

#### 9.1.12.1 Ordini in Conto Visione e Ordini in Conto Deposito

Gli ordini di beni in conto visione (tipo 228) e gli ordini di fatturazione e ripristino in conto deposito (tipo 258) prevedono che l'emissione dell'ordine avvenga successivamente alla consegna e all'utilizzo dei beni forniti.

Pertanto negli ordini di tipo 228 e 258 è obbligatorio specificare i riferimenti relativi al **Lotto, Numero Seriale, Numero e Data DDT** di consegna dell'articolo utilizzato.

Esempio:

```
<cac:AdditionalItemProperty>
  <!--Lotto-->
  <cbc:Name>LOTTO</cbc:Name>
  <cbc:Value>AB123WE</cbc:Value>
</cac:AdditionalItemProperty>
<cac:AdditionalItemProperty>
  <!--Seriale-->
  <cbc:Name>SERIALE</cbc:Name>
  <cbc:Value>23456TY</cbc:Value>
</cac:AdditionalItemProperty>
  <!--Riferimento DDT precedente-->
<cac:DocumentReference>
  <cbc:ID>DDT_65161</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2016-05-25</cbc:IssueDate>
  <cbc:DocumentType>DDT</cbc:DocumentType>
</cac:DocumentReference>
```

#### 9.1.12.2 Ordini di Kit a componenti predefinite e a componenti variabili (virtuali)

I componenti di un Kit (generalmente si tratta di dispositivi sanitari impiantabili) possono essere predefiniti (definiti a listino dal fornitore e sempre utilizzati congiuntamente) o variabili (nel listino del fornitore vengono indicati i possibili componenti richiedibili).

Solitamente esiste un codice articolo del kit e un codice articolo per ciascun componente del kit.

Nell'Ordine l'Item può essere definito nei termini del KIT o del Componente.

#### 9.1.12.3 Esempio di Item definito nei termini del KIT

Codice articolo fornitore per il "KIT" (esempio: "KITCARTO9")

Dettaglio dei componenti del KIT usando uno o più AdditionalItemProperty (non obbligatorio, cardinalità 0-n) in questo modo:

- Name = Componente;
- Value = ID componente Kit (esempio: "34A35M", "34N01M", ...)

E' possibile usare l'unità di misura che descrive un kit: KT

```
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:Quantity unitCode="KT">10</cbc:Quantity>
```

```
<cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">1000.00</cbc:LineExtensionAmount>
<cac:Price>
  <cbc:PriceAmount currencyID="EUR">100.00</cbc:PriceAmount>
</cac:Price>
<cac:Item>
  <cbc:Name>KIT</cbc:Name>
  <cac:SellersItemIdentification>
    <cbc:ID>KITCARTO9</cbc:ID><!--ID KIT-->
  </cac:SellersItemIdentification>
  <cac:AdditionalItemProperty>
    <cbc:Name>Componente</cbc:Name>
    <cbc:Value>KITCARTO9</cbc:Value>
  </cac:AdditionalItemProperty>
  <cac:AdditionalItemProperty>
    <cbc:Name>Componente</cbc:Name>
    <cbc:Value>34N01M</cbc:Value>
  </cac:AdditionalItemProperty>
</cac:Item>
</cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
```

#### 9.1.12.4 Esempio di Item definito nei termini del Componente di un KIT

Codice articolo fornitore per il "Componente" (esempio: NAVI-STAR 34A35M)

Riferimento al KIT di appartenenza usando un AdditionalItemProperty (non obbligatorio, cardinalità 0-n) in questo modo:

- Name = KIT;
- Value = ID Kit (esempio: "KITCARTO9")

E' possibile usare l'unità di misura che descrive un componente (parte): NPT

```
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:Quantity unitCode="NPT">10</cbc:Quantity>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">100.00</cbc:LineExtensionAmount>
    <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="EUR">10.00</cbc:PriceAmount>
    </cac:Price>
    <cac:Item>
      <cbc:Name>Articolo Componente</cbc:Name>
      <cac:SellersItemIdentification>
        <cbc:ID>NAVI-STAR 34A35M</cbc:ID><!--ID Componente-->
      </cac:SellersItemIdentification>
      <cac:AdditionalItemProperty>
        <cbc:Name>KIT</cbc:Name>
        <cbc:Value>34A35M</cbc:Value>
      </cac:AdditionalItemProperty>
    </cac:Item>
  </cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
```

### 9.1.13 Calcolo dei totali (AnticipatedMonetaryTotals)

I seguenti elementi mostrano gli importi totali anticipati con l'ordine:

Elemento:	Descrizione:
<cbc:LineExtensionAmount>	Somma degli importi di riga
<cbc:AllowanceTotalAmount>	Sconti/Abbuoni a livello documento
<cbc:ChargeTotalAmount>	Maggiorazioni a livello documento
<cbc:TaxExclusiveAmount>	Importo totale dell'Ordine senza IVA
<cbc:TaxInclusiveAmount>	Importo totale dell'Ordine incluso IVA
<cbc:PrepaidAmount>	Qualsiasi importo che è stato pagato in anticipo
<cbc:PayableRoundingAmount>	Arrotondamento applicato al totale dell'Ordine
<cbc:PayableAmount>	L'importo previsto per il pagamento

- ▶ Gli importi DEVONO essere forniti con una precision di due decimali ad eccezione del prezzo dove il numero massimo di decimali può essere cinque come da normativa italiana;
- ▶ Il totale dovuto previsto NON DEVE essere negativo;
- ▶ Il totale degli importi di riga previsto NON DEVE essere negativo.

E' importante notare che la classe AnticipatedMonetaryTotals è opzionale. Se la classe viene inclusa nel messaggio, gli unici elementi obbligatori sono LineExtensionAmount e PayableAmount. Tutti gli altri sono opzionali. Quando gli elementi opzionali vengono usati, il loro contenuto DEVE seguire le regole sotto riportate.

Le formule per il calcolo dei totali sono le seguenti:

Element:	Formula:
<cbc:LineExtensionAmount>	$\sum \text{LineExtensionAmount}$ (a livello di riga)
<cbc:ChargeTotalAmount>	$\sum \text{Charge Amount}$ (dove ChargeIndicator = "true")
<cbc:AllowanceTotalAmount>	$\sum \text{Allowance Amount}$ (dove ChargeIndicator = "false")
<cbc:TaxExclusiveAmount>	LineExtensionAmount – AllowanceTotalAmount + ChargeTotalAmount
<cbc:TaxInclusiveAmount>	TaxExclusiveAmount + TaxTotal / TaxAmount + PayableRoundingAmount
<cbc:PayableAmount>	TaxInclusiveAmount – PrepaidAmount

#### 9.1.13.1 Esempio di calcolo:

	Importi di esempio	Elemento
Somma delle righe +	1436.50	LineExtensionAmount
Sconto a livello documento -	100.00	Allowances(Total)
Maggiorazioni a livello documento +	200.00	Charges(Total)
Totale Ordine senza IVA =	1536.50	TaxExclusiveAmount
Totale IVA +	384.13	TaxAmount
Arrotondamento totale Ordine +	0.37	PayableRoundingAmo
Totale Ordine incluso IVA (valore acquisto) =	1921.00	TaxInclusiveAmount
Importi prepagati -	1000.00	PrepaidAmount
Totale dovuto previsto =	921.00	Payable amount

L'esempio di cui sopra viene espresso nell'ordine nel seguente modo:

<cac:AnticipatedIMonetaryTotal>

```
<cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">1436.50</cbc:LineExtensionAmount>
<cbc:TaxExclusiveAmount currencyID="EUR">1536.50</cbc:TaxExclusiveAmount>
<cbc:TaxInclusiveAmount currencyID="EUR">1921</cbc:TaxInclusiveAmount>
<cbc:AllowanceTotalAmount currencyID="EUR">100</cbc:AllowanceTotalAmount>
<cbc:ChargeTotalAmount currencyID="EUR">200</cbc:ChargeTotalAmount>
<cbc:PrepaidAmount currencyID="EUR">1000</cbc:PrepaidAmount>
<cbc:PayableRoundingAmount currencyID="EUR">0.37</cbc:PayableRoundingAmount>
<cbc:PayableAmount currencyID="EUR">921.00</cbc:PayableAmount>
</cac:AnticipatedMonetaryTotal>
```

#### 9.1.13.2 L'elemento per gli arrotondamenti, il PayableRoundingAmount

E' possibile arrotondare l'importo dovuto previsto. La regola per attuarlo è quella di arrotondamento standard, es. Maggiore o uguale a 0.5 viene arrotondato per eccesso, tutti gli altri valori vengono arrotondati per difetto.

L'elemento AnticipatedMonetaryTotal/PayableRoundingAmount viene usato allo scopo ed è specificato a livello di testata.

Questo valore deve essere aggiunto al valore indicato in AnticipatedMonetaryTotal/TaxInclusiveAmount.

Esempio: **Importo 999.81 arrotondato a 1000. PayableRoundingAmount = 0.19.**

### 9.1.14 La Natura delle Operazioni IVA

La seguente tabella spiega come usare e gestire la natura delle operazioni IVA nell'elemento UBL dedicato alla categoria delle imposte nelle righe dell'Ordine (cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:ID).

Tax Category UN/ECE 5305	Descrizione	Aliquota IVA / Esenzione
S	Standard rate	22% - IVA Ordinaria
AA	Lower rate	10% - IVA Agevolata Ridotta 4% - IVA Agevolata Minima
O	Services outside scope of tax	- Escluse ex Art. 15 D.P.R. 633/72 - Non Soggette
Z	Zero rated goods	- Non Imponibili - Iva assolta in altro stato UE
E	Exempt from tax	- Esente Art.10 D.P.R. 633/72
AE	VAT Reverse Charge	<sup>1</sup> - Inversione Contabile (Reverse Change) Art.17, comma 6, del D.P.R. 633/1972)

### 9.1.15 Totale imposte

E' possibile fornire il totale delle imposte dell'ordine a livello di testata ma anche a livello di riga.

Livello di testata:

```
<cac:TaxTotal>  
  <cbc:TaxAmount currencyID="EUR">5</cbc:TaxAmount>  
</cac:TaxTotal>
```

Livello di riga:

```
<cac:LineItem>  
  <cbc:ID>1</cbc:ID>  
  <cbc:Quantity unitCode="NAR">50</cbc:Quantity>  
  <cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">50</cbc:LineExtensionAmount>  
  <cbc:TotalTaxAmount currencyID="EUR">5</cbc:TotalTaxAmount>  
  ...  
</cac:LineItem>
```

### 9.1.16 Consegna (Delivery)

Le informazioni di consegna sono necessarie qualora l'indirizzo differisca da quello della parte che emette l'ordine e permette di fornire indicazioni più precise sulla resa della merce (DeliveryTerms).

```
<cac:Delivery>  
  <cac:DeliveryLocation>  
    <cac:Address>  
      <cbc:ID>99</cbc:ID>  
      <cbc:StreetName>VIA VERTOIBA 10/A</cbc:StreetName>  
      <cbc:AdditionalStreetName>UNITA' LOGISTICA CENTRALIZZATA</cbc:AdditionalStreetName>  
      <cbc:CityName>REGGIO NELL'EMILIA</cbc:CityName>  
      <cbc:PostalZone>42122</cbc:PostalZone>  
      <cbc:CountrySubentity>RE</cbc:CountrySubentity>  
      <cac:Country>  
        <cbc:IdentificationCode listID="ISO3166-1:Alpha2">IT</cbc:IdentificationCode>  
      </cac:Country>  
    </cac:Address>  
  </cac:DeliveryLocation>  
  <cac:RequestedDeliveryPeriod>
```

```
<cac:StartDate>2016-12-01</cac:StartDate>
<cac:EndDate>2016-12-31</cac:EndDate>
</cac:RequestedDeliveryPeriod>
</cac:Delivery>
<cac:DeliveryTerms>
  <cbc:SpecialTerms>PORTO FRANCO</cbc:SpecialTerms>
</cac:DeliveryTerms>
```

### 9.1.16.1 Periodo di Consegna per riga d'ordine

Per la gestione di ordini frazionati il periodo di consegna richiesto può essere indicato su ogni riga d'ordine utilizzando le informazioni di delivery in modo simile a quelle in testata ordine.

```
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:Quantity unitCode="PK">10</cbc:Quantity>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">500.00</cbc:LineExtensionAmount>
    <cac:RequestedDeliveryPeriod>
      <cac:StartDate>2016-12-01</cac:StartDate>
      <cac:EndDate>2016-12-31</cac:EndDate>
    </cac:RequestedDeliveryPeriod>
    ...
  </cac:LineItem>
  ...
</cac:OrderLine>
```

### 9.1.17 Confezionamento

Per fornire informazioni sul confezionamento è possibile usare due diverse modalità a seconda di come viene effettuato l'ordine, e quindi se l'articolo corrisponde alla singola unità o alla confezione. Se l'articolo ordinato è una confezione è importante indicarne l'unità di misura corretta "PK" (pack).

Nella tabella seguente si fornisce la metodologia per aggiungere informazioni sulle singole unità all'interno della confezione e viceversa, quando l'articolo coincide con l'unità base, per fornire informazioni sul confezionamento.

Informazioni	Articolo	
	Caso 1: Unità Base	Caso 2: Confezione
Unità di Misura	NAR (o altra più specifica)	PK
Numero unità base nella confezione	cac:Item/cbc:PackingSizeNumeric	cac:Item/cbc:PackingQuantity
Prezzo Unità Base	cac:Price/cbc:PriceAmount	cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/ cbc:Name = <b>UnitPrice</b> cbc:Value = 0.10
Prezzo Confezione	cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/ cbc:Name = <b>PackPrice</b> cbc:Value = 50.00	cac:Price/cbc:PriceAmount
Identificativo Unità Base	cac:Item/cac:SellersItemIdentification (o altro identificativo standard)	cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/ cbc:Name = <b>UnitIdentification</b> cbc:Value = XYZ
Identificativo Confezione	cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/ cbc:Name = <b>PackIdentification</b> cbc:Value = AIC12345	cac:Item/cac:SellersItemIdentification (o altro identificativo standard)

Seguono due esempi significativi.



### 9.1.17.1 Caso 1: Articolo ordinato per singola unità

Esempio in cui l'articolo viene ordinato per singola unità e non a confezione, ed indicazione del numero di pezzi per confezione primaria:

```
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:Quantity unitCode="NAR">5000</cbc:Quantity><!--5000 guanti -->
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">500.00</cbc:LineExtensionAmount>
    <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="EUR">0.10</cbc:PriceAmount><!--Prezzo singolo guanto -->
    </cac:Price>
    <cac:Item>
      <cbc:PackSizeNumeric>500</cbc:PackSizeNumeric><!-- Una confezione contiene 500 guanti -->
      <cbc:Name>GUANTI</cbc:Name>
      <cac:SellersItemIdentification><!--O altro identificativo (es. Standard) -->
        <cbc:ID>XYZ</cbc:ID>
      </cac:SellersItemIdentification>
      <cac:AdditionalItemProperty>
        <cbc:Name>PackPrice</cbc:Name><!--Prezzo a confezione -->
        <cbc:Value>50.00</cbc:Value>
      </cac:AdditionalItemProperty>
      <cac:AdditionalItemProperty>
        <cbc:Name>PackIdentification</cbc:Name><!--Codice confezione -->
        <cbc:Value>AIC12345</cbc:Value>
      </cac:AdditionalItemProperty>
    </cac:Item>
  </cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
```

### 9.1.17.2 Caso 2: Articolo ordinato a confezione

Esempio in cui l'articolo viene ordinato a confezione:

```
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:Quantity unitCode="PK">10</cbc:Quantity><!--10 confezioni di guanti -->
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">500.00</cbc:LineExtensionAmount>
    <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="EUR">50.00</cbc:PriceAmount><!--Prezzo confezione -->
    </cac:Price>
    <cac:Item>
      <cbc:PackQuantity>500</cbc:PackQuantity><!-- Un articolo (confezione) contiene 500 guanti -->
      <cbc:Name>CONFEZIONE GUANTI</cbc:Name>
      <cac:SellersItemIdentification><!--O altro identificativo (es. Standard) -->
        <cbc:ID>XYZ500</cbc:ID>
      </cac:SellersItemIdentification>
      <cac:AdditionalItemProperty>
        <cbc:Name>UnitPrice</cbc:Name><!--Prezzo singola unità base -->
        <cbc:Value>0.10</cbc:Value>
      </cac:AdditionalItemProperty>
      <cac:AdditionalItemProperty>
        <cbc:Name>UnitIdentification</cbc:Name><!--Codice unità base -->
        <cbc:Value>XYZ</cbc:Value>
      </cac:AdditionalItemProperty>
    </cac:Item>
  </cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
```



## 9.2 Risposta d'Ordine

Il messaggio di Risposta d'Ordine viene inviato dal Venditore all'Acquirente attestando la capacità del Venditore di evadere l'ordine. Le seguenti regole si applicano al PEPPOL BIS Order Response:

- ▶ La Risposta d'Ordine deve essere riferita ad un Ordine.
- ▶ Il Venditore può accettare o respingere l'intero Ordine.
- ▶ La Risposta d'Ordine in caso di rigetto deve specificarne il motivo.
- ▶ Il Venditore può accettare o respingere le singole righe d'ordine.
- ▶ Se il Venditore accetta o respinge le righe d'ordine, tutte le righe d'ordine devono essere inviate nella Risposta d'Ordine.
- ▶ Le righe nella Risposta d'Ordine devono essere riferite alle righe corrispondenti nell'Ordine, 1 a 1.
- ▶ Le informazioni seguenti possono essere modificate nella Risposta d'Ordine:
  - Quantità
  - Periodo di consegna
  - Articolo in sostituzione
  - Prezzo
- ▶ Se l'Ordine è respinto o modificato, la Risposta d'Ordine deve includere le informazioni di contatto del Venditore.
- ▶ La Risposta d'Ordine deve riportare univocamente l'identificativo del Fornitore.

### 9.2.1 Codice di Risposta

Il Codice di Risposta indica la capacità del Venditore di soddisfare l'ordine e deve essere inviato sia a livello di testata sia a livello di linea se le linee vengono inviate.

Regole d'uso:

- ▶ Codice di Risposta deve essere inviato a livello di testata.
- ▶ Codice di Risposta deve essere inviato a livello di linea se le linee sono inviate.
- ▶ Codice di Risposta può avere 3 valori: 27, 29 e 30.

**Codice di Risposta a livello di Testata:**

Codice di Risposta	Azione
27	L'ordine è respinto. Nessuna riga deve essere inviata.
29	L'ordine è accettato senza modifiche. Nessuna riga deve essere inviata.
30	L'ordine è accettato con modifica a livello di linea. Tutte le linee devono essere inviate.

Esempio di Codice di Risposta a livello di testata in un messaggio di risposta dell'ordine:

```
.....  
<cbc:ID>34</cbc:ID>  
<cbc:IssueDate>2012-10-01</cbc:IssueDate>  
<cbc:IssueTime>12:30:00</cbc:IssueTime>  
<cbc:OrderResponseCode listID="UNCL1225">30</cbc:OrderResponseCode>  
<cbc:Note>Changes in 2 orderlines</cbc:Note>  
.....
```

**Codice di Risposta a livello di Riga:**

Quando l'ordine viene accettato con modifiche a livello di linea. Tutte le linee d'ordine devono essere inviate nella risposta includendo il relativo codice.

Codice di Risposta	Azione
27	La riga dell'ordine è respinta.
29	La riga dell'ordine è accettata senza modifiche.
30	La riga dell'ordine è accettata con modifiche.

Esempio di Codice di Risposta a livello di linea in un messaggio di risposta dell'ordine:

```
....
<cac:OrderLine>
  <cbc: LineStatusCode listID="UNCL1225">27</cbc: LineStatusCode >
  <cbc:Note>Sold out</cbc:Note>
  <cac:LineItem>
....
```

**9.2.2 Riferimento all'Ordine**

Il riferimento all'ordine correlato deve essere effettuato a livello di testata.

Nell'elemento "OrderReference" i seguenti campi sono obbligatori:

- "ID", valorizzato con l'identificativo dell'Ordine a cui si intende rispondere;
- "DocumentReference/ID", valorizzato con l'identificativo dell'Ordine a cui si intende rispondere;
- "DocumentReference/IssueDate", valorizzato con la data dell'Ordine a cui si intende rispondere;
- "DocumentReference/IssuerParty", al cui interno dovrà essere indicato il campo "PartyIdentification/ID" con il corrispondente valore presente nel documento a cui si intende rispondere (BuyerCustomerParty);

Esempio di riferimento dell'ordine a livello di testata in un messaggio di risposta dell'ordine BIS PEPPOL:

```
....
<cbc:ID>12</cbc:ID>
<cbc:IssueDate>2012-10-01</cbc:IssueDate>
<cbc:IssueTime>12:30:00</cbc:IssueTime>
<cbc:OrderResponseCode listID="UNCL1225">30</cbc:OrderResponseCode>
<cbc:Note>Changes in 1 orderline</cbc:Note>
<cac:OrderReference>
  <cbc:ID>34</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2017-11-20</cbc:IssueDate>
  <cac:DocumentReference>
    <cbc:ID>34</cbc:ID>
    <cac:IssuerParty>
      <cac:PartyIdentification>
        <cbc:ID schemeID="IT:IPA">ABCDEF</cbc:ID>
      </cac:PartyIdentification>
    </cac:IssuerParty>
  </cac:DocumentReference>
</cac:OrderReference>
....
```

Se le righe vengono inviate nel messaggio di risposta dell'ordine, deve essere inviato un riferimento alla riga ordine relativa.

Esempio di riferimento alla linea di ordine a livello di linea:

```
....  
<cac:OrderLine>  
  <cac:LineItem>  
    <cbc:ID>2</cbc:ID>  
    <cbc:LineStatusCode listID="UNCL1225">29</cbc:LineStatusCode>  
    <cac:Item>  
      <cbc:Description>Wet tissues for children</cbc:Description>  
      <cbc:Name>Wet tissues</cbc:Name>  
    </cac:Item>  
  </cac:LineItem>  
  <cac:OrderLineReference>  
    <cac:LineID>2</cac:LineID>  
  </cac:OrderLineReference>  
</cac:OrderLine>  
....
```

### 9.2.3 Esempi di Risposte d'Ordine

#### 9.2.3.1 Ordine Rifiutato

Quando il venditore rifiuta un ordine, il codice di risposta «27» deve essere inviato a livello di testata.  
In questo caso non deve essere fornita alcuna linea di dettaglio.

```
<cbc:ID>34</cbc:ID>  
<cbc:IssueDate>2012-10-01</cbc:IssueDate>  
<cbc:IssueTime>12:30:00</cbc:IssueTime>  
<cbc:OrderResponseCode listID="UNCL1225">27</cbc:OrderResponseCode>
```

#### 9.2.3.2 Ordine accettato

Quando il venditore accetta un ordine senza modifiche, il codice di risposta «29» deve essere inviato a livello di testata.

In questo caso non deve essere fornita alcuna linea di dettaglio.

```
<cbc:ID>34</cbc:ID>  
<cbc:IssueDate>2012-10-01</cbc:IssueDate>  
<cbc:IssueTime>12:30:00</cbc:IssueTime>  
<cbc:OrderResponseCode listID="UNCL1225">29</cbc:OrderResponseCode>
```

#### 9.2.3.3 Ordine accettato con modifiche

Quando il venditore accetta un ordine con modifiche, il codice di risposta «30» deve essere inviato a livello di testata.

```
<cbc:ID>34</cbc:ID>  
<cbc:IssueDate>2012-10-01</cbc:IssueDate>  
<cbc:IssueTime>12:30:00</cbc:IssueTime>  
<cbc:OrderResponseCode listID="UNCL1225">30</cbc:OrderResponseCode>  
<cbc:Note>Sono presenti modifiche nelle righe</cbc:Note>
```

A livello di linea dovranno essere fornite tutte le righe d'ordine, ognuna con un codice di risposta diverso. Alcune linee potranno quindi essere state accettate (codice di risposta 29), alcune rifiutate (codice di risposta 27) e alcune modificate (codice di risposta 30).

Inoltre, gli elementi da modificare devono essere inviati con nuovi valori.

I seguenti elementi possono essere modificati:

- ▶ Quantità
- ▶ Periodo di consegna
- ▶ Articolo in sostituzione
- ▶ Prezzo

Esempio di cambio di quantità in un messaggio di risposta dell'ordine:

```
....
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
    <cbc:LineStatusCode listID="UNCL1225">30</cbc:LineStatusCode>
    <cbc:Quantity unitCode="EA" unitCodeListID="UNECERec20">18</cbc:Quantity>
    <cac:Item>
      <cbc:Description>Wet tissues for children</cbc:Description>
      <cbc:Name>Wet tissues</cbc:Name>
    </cac:Item>
  </cac:LineItem>
  <cac:OrderLineReference>
    <cbc:LineID>3</cbc:LineID>
  </cac:OrderLineReference>
</cac:OrderLine>
```

Esempio di modifica della quantità e del periodo di consegna in un messaggio di risposta dell'ordine:

```
....
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
    <cbc:LineStatusCode listID="UNCL1225">30</cbc:LineStatusCode>
    <cbc:Quantity unitCode="EA" unitCodeListID="UNECERec20">18</cbc:Quantity>
    <cac:Delivery>
      <cac:PromisedDeliveryPeriod>
        <cbc:StartDate>2013-07-15</cbc:StartDate>
        <cbc:EndDate>2013-07-15</cbc:EndDate>
      </cac:PromisedDeliveryPeriod>
    </cac:Delivery>
    <cac:Item>
      <cbc:Description>Wet tissues for children</cbc:Description>
      <cbc:Name>Wet tissues</cbc:Name>
    </cac:Item>
  </cac:LineItem>
  <cac:OrderLineReference>
    <cbc:LineID>3</cbc:LineID>
  </cac:OrderLineReference>
</cac:OrderLine>
```

Si noti nell'esempio seguente come è possibile inviare più di una riga di risposta ordine per riga di ordine.

Per la stessa riga d'ordine quindi, aggiungiamo una ulteriore modifica della quantità e del periodo di consegna come nell'esempio sopra.

```
....
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
    <cbc:LineStatusCode listID="UNCL1225">30</cbc:LineStatusCode>
    <cbc:Quantity unitCode="EA" unitCodeListID="UNECERec20">12</cbc:Quantity>
    <cac:Delivery>
      <cac:PromisedDeliveryPeriod>
        <cbc:StartDate>2013-08-15</cbc:StartDate>
        <cbc:EndDate>2013-08-15</cbc:EndDate>
      </cac:PromisedDeliveryPeriod>
    </cac:Delivery>
    <cac:Item>
      <cbc:Description>Wet tissues for children</cbc:Description>
```

```
        <cbc:Name>Wet tissues</cbc:Name>
      </cac:Item>
    </cac:LineItem>
  <cac:OrderLineReference>
    <cbc:LineID>3</cbc:LineID>
  </cac:OrderLineReference>
</cac:OrderLine>
```

L'effetto delle due righe di risposta d'ordine di cui sopra dovrebbe essere interpretato come segue:  
La riga d'ordine 3 verrà consegnata in due date: 18 pezzi il 15 luglio e 12 pezzi il 15 agosto.

Esempio di articolo sostitutivo in un messaggio di risposta dell'ordine:

```
....
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:ID>2</cbc:ID>
    <cbc:LineStatusCode listID="UNCL1225">30</cbc:LineStatusCode>
    <cac:Item>
      <cbc:Description>Wet tissues for children</cbc:Description>
      <cbc:Name>Wet tissues</cbc:Name>
      <cac:SellersItemIdentification>
        <cbc:ID>SItemNo011</cbc:ID>
      </cac:SellersItemIdentification>
      <cac:StandardItemIdentification>
        <cbc:ID schemeID="GTIN">05704368876486</cbc:ID>
      </cac:StandardItemIdentification>
      <cac:CommodityClassification>
        <cbc:ItemClassificationCode
          listID="UNSPSC">
            56789</cbc:ItemClassificationCode >
        </cac:CommodityClassification>
      </cac:Item>
    </cac:LineItem>
  <cac:SellerSubstitutedLineItem>
    <cbc:ID>2</cbc:ID>
    <cac:Item>
      <cbc:Description>Wet tissues for adults</cbc:Description>
      <cbc:Name>Wet tissues</cbc:Name>
      <cac:SellersItemIdentification>
        <cbc:ID>SItemNo012</cbc:ID>
      </cac:SellersItemIdentification>
      <cac:StandardItemIdentification>
        <cbc:ID schemeID="GTIN">05704368643453</cbc:ID>
      </cac:StandardItemIdentification>
      <cac:CommodityClassification>
        <cbc:ItemClassificationCode
          listID="UNSPSC">
            675634</cbc:ItemClassificationCode >
        </cac:CommodityClassification>
      </cac:Item>
    </cac:SellerSubstitutedLineItem>
  <cac:OrderLineReference>
    <cbc:LineID>3</cbc:LineID>
  </cac:OrderLineReference>
</cac:OrderLine>
```

Esempio di modifica prezzo in un messaggio di risposta dell'ordine:



```
....  
<cac:OrderLine>  
  <cac:LineItem>  
    <cbc:ID>1</cbc:ID>  
    <cbc:LineStatusCode listID="UNCL1225">30</cbc:LineStatusCode>  
    <cbc:Quantity unitCode="EA" unitCodeListID="UNECERec20">18</cbc:Quantity>  
    <cac:Price>  
      <cbc:PriceAmount currencyID="EUR">120.00</cbc:PriceAmount>  
    </cac:Price>  
    <cac:Item>  
      <cbc:Description>Wet tissues for children</cbc:Description>  
      <cbc:Name>Wet tissues</cbc:Name>  
    </cac:Item>  
  </cac:LineItem>  
  <cac:OrderLineReference>  
    <cbc:LineID>3</cbc:LineID>  
  </cac:OrderLineReference>  
</cac:OrderLine>
```

## 10 Identificatori PEPPOL

PEPPOL ha definito una "Policy for Using Identifiers" [PEPPOL\_Transp] che specifica come utilizzare gli identificatori sia nella sua infrastruttura di trasporto che all'interno dei documenti scambiati su questa. Essa introduce anche i principi per ogni identificatore utilizzato nell'ambiente PEPPOL. Le regole che si applicano a questo BIS sono le seguenti:

### 10.1 Identificatori delle Parti di Business

L'attributo "schemeID" deve essere popolato in tutte le istanze dell'elemento "ID" quando è utilizzato all'interno di "PartyIdentification" e in tutte le istanze dell'elemento "EndpointID" all'interno di qualsiasi parte di business "\*\*\*Party" (es. BuyerCustomerParty) dove ne è previsto l'uso.

#### 10.1.1 Endpoint ID :: Identificativo di instradamento sulla rete PEPPOL

Quando si specifica un Endpoint ID nel documento si vuole mantenere l'informazione dell'indirizzo elettronico del mittente o destinatario utilizzati per l'instradamento dei messaggi (delivery) sul circuito PEPPOL.

L'Endpoint ID specificato nel documento DEVE coincidere con quello utilizzato dal protocollo di trasmissione adottato (es. AS2, START, ...).

L'Endpoint ID non è obbligatorio nel documento ma è consigliato perché mantiene il legame fra il documento, la parte di business e l'access point/circuito utilizzato.

Le tipologie di identificativi italiani riconosciuti da PEPPOL e consigliati sono:

- IT:VAT (partite IVA)
- IT:CF (codice fiscale persona fisica o giuridica)
- IT:IPA (Indice Pubbliche Amministrazioni)

In Italia si raccomanda l'uso del codice IPA per registrare le pubbliche amministrazioni sulla rete PEPPOL, tuttavia non è obbligatorio e in sua assenza si consiglia l'uso del codice fiscale.

Esempio di Endpoint di un'Autorità Appaltante registrata in PEPPOL con l'IPA:

```
<cbc:EndpointID schemeID="IT:IPA">ABCDEF</cbc:EndpointID>
```

Esempio di Endpoint di un'Autorità Appaltante registrata in PEPPOL con il CF:

```
<cbc:EndpointID schemeID="IT:CF">07643520567</cbc:EndpointID>
```

Esempio di Endpoint di Fornitore registrato in PEPPOL con la P.IVA:

```
<cbc:EndpointID schemeID="IT:VAT">IT07643520567</cbc:EndpointID>
```

Esempio di Endpoint di fornitore registrato in PEPPOL con un GLN (Global Location Number) secondo gli standard GS1:

```
<cbc:EndpointID schemeID="GLN">5790000435968</cbc:EndpointID>
```

### 10.1.2 Party Identification :: Identificazione ai fini operativi e/o amministrativo-contabili

Per la parte acquirente pubblica (BuyerCustomerParty) il PartyIdentification è obbligatorio e può essere un solo identificativo espresso secondo lo schema di identificatori UFE IPA, in modo da individuare univocamente l'emittente del documento.

```
<cac:PartyIdentification>  
  <cbc:ID schemeID="IT:IPA">ABCDEF</cbc:ID>  
</cac:PartyIdentification>
```

Per la parte fornitrice (SellerSupplierParty) il PartyIdentification non è obbligatorio e permette di comunicare uno o più identificativi per meglio identificarla per diversi usi (operativi, amministrativo-contabili, logistici, ...).

Per il fornitore questa informazione deve essere utilizzata esclusivamente qualora non sia già presente in altre parti del documento. Ad esempio, non è necessario ripetere un identificativo VAT o CF se questo è già disponibile nel PartyTaxScheme del fornitore.

```
<cac:PartyIdentification>  
  <cbc:ID schemeID="IT:VAT">IT07643520567</cbc:ID>  
</cac:PartyIdentification>
```

Ai fini logistici, può essere specificato un GLN (Global Location Number) secondo gli standard GS1:

```
<cac:PartyIdentification>  
  <cbc:ID schemeID="GLN">5790000435968</cbc:ID>  
</cac:PartyIdentification>
```

## 10.2 ID Versione

Questo BIS utilizza la sintassi UBL 2.1. Il namespace del messaggio XML comunica solo la versione maggiore della sintassi UBL. Siccome è importante per il ricevente conoscere anche la versione minore della sintassi utilizzata, l'elemento UBLVersionID deve essere valorizzato con **2.1**:

```
<cbc:UBLVersionID>2.1</cbc:UBLVersionID>
```

## 10.3 ID Profilo

L'elemento ProfileID identifica il processo del quale il documento di business fa parte. Il PEPPOL BIS usa il sistema d'identificazione di BII:

Per esempio l'identificativo di processo seguente è utilizzato per il profilo —BII28 – Ordering:

**ProfileID:** urn:www.cenbii.eu:profile:bii28:ver2.0

## 10.4 ID Customizzazione

L'ID di customizzazione di PEPPOL identifica la specifica dei contenuti e delle regole che si applicano alla transazione. Questo BIS ha richiesto alcune aggiunte minori e modifiche alla transazione CEN BII. In base alla metodologia CENBII ogni estensione deve essere comunicata aggiungendo un ID di estensione alla stringa del CustomizationID. La sintassi completa è:

```
<transactionId>:(restrictive|extended|partly):<extensionId>[(restrictive|extended|partly):<extensionId>].
```

Dove:

- ▶ Transaction ID:
  - o urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns001:ver2.0 (Ordine)



o urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns076:ver2.0 (Risposta d'Ordine)

► Extension ID: urn:www.peppol.eu:bis:peppol28a:ver1.0

**CustomizationID da utilizzare se non vi sono altre estensioni:**

urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns001:ver2.0:**extended**:urn:www.peppol.eu:bis:peppol3a:ver2.0

**CustomizationID da utilizzare per l'estensione dell'Ordine:**

urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns001:ver2.0:**extended**:urn:www.peppol.eu:bis:peppol28a:ver1.0:**extended**:urn:www.ubl-italia.org:spec:ordine:ver2.1

**CustomizationID da utilizzare per l'estensione della Risposta d'Ordine:**

urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns076:ver2.0:**extended**:urn:www.peppol.eu:bis:peppol28a:ver1.0:**extended**:urn:www.ubl-italia.org:spec:ordine:ver2.1

Esempio di utilizzo per l'Ordine:

<cbc:CustomizationID>urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns001:ver2.0:extended:urn:www.peppol.eu:bis:peppol28a:ver1.0:extended:urn:www.ubl-italia.org:spec:ordine:ver2.1</cbc:CustomizationID>

Esempio di utilizzo per la Risposta d'Ordine:

<cbc:CustomizationID>urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns076:ver2.0:extended:urn:www.peppol.eu:bis:peppol28a:ver1.0:extended:urn:www.ubl-italia.org:spec:ordine:ver2.1</cbc:CustomizationID>

## 10.5 Spazi dei nomi

Lo spazio dei nomi (namespace) dell'Ordine UBL 2.1 è:

**urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Order-2**

Lo spazio dei nomi (namespace) della Risposta d'Ordine UBL 2.1 è:

**urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:OrderResponse-2**

## 11 Linee guida per gli schemi XML e i contenuti informativi.

### 11.1 Ordine di Acquisto

#### 11.1.1 Struttura

La tabella seguente mostra un sottoinsieme della struttura XML di UBL-Order-2.1 secondo i requisiti informativi previsti in CEN BII2 (tir\*), openPEPPOL (op-\*).

Occorrenza	Elemento/Attributo	Termine di Business BII	Requisito business
<b>Ordine</b>			
1 .. 1	<b>cbc:UBLVersionID</b>	UBL Version	
1 .. 1	<b>cbc:CustomizationID</b>	Customization identifier	tir01-001
1 .. 1	<b>cbc:ProfileID</b>	Profile identifier	tir01-002
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Order identifier	tir01-003
1 .. 1	<b>cbc:IssueDate</b>	Order issue date	tir01-004
0 .. 1	<b>cbc:IssueTime</b>	Order issue time	tir01-005
0 .. 1	<b>cbc:OrderTypeCode</b>	Consignment order indication	tir01-153
0 .. 1	<b>cbc:Note</b>	Document level textual note	tir01-006
1 .. 1	<b>cbc:DocumentCurrencyCode</b>	Currency	tir01-007
0 .. 1	<b>cbc:AccountingCost</b>	Buyers accounting centre	tir01-008
0 .. 1	<b>cac:ValidityPeriod</b>		
0 .. 1	<b>cbc:EndDate</b>	Order validity end date	tir01-009
0 .. 1	<b>cac:QuotationDocumentReference</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Quotation document reference	tir01-010
0 .. n	<b>cac:OrderDocumentReference</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Riferimento ad un precedente Ordine	tir01-154
0 .. 1	<b>cbc:IssueDate</b>	Data Emissione Ordine	
0 .. 1	<b>cbc:DocumentTypeCode</b>	Codice Tipo Ordine	
0 .. 1	<b>cbc:DocumentStatusCode</b>	Codice Stato Ordine (es.Cancelled)	
0 .. 1	<b>cac:IssuerParty</b>		
0 .. 1	<b>cac:PartyIdentification</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Identificativo della parte emittente	
0 .. 1	<b>cac:OriginatorDocumentReference</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Originator document reference	tir01-012
0 .. 1	<b>cbc:IssueDate</b>	Data di Emissione Documento	
1 .. 1	<b>cbc:DocumentTipo</b>	Originator document description	tir01-013
0 .. unbounded	<b>cac:AdditionalDocumentReference</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Document identifier	tir01-154
0 .. 1	<b>cbc:IssueDate</b>	Data di Emissione Documento	
1 .. 1	<b>cbc:DocumentTipo</b>	Document description	tir01-016
0 .. 1	<b>cac:Attachment</b>		
0 .. 1	<b>cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject</b>	Attached binary object	tir01-017
0 .. 1	<b>cac:ExternalReference</b>		
1 .. 1	<b>cbc:URI</b>	External document URI	tir01-018
0 .. 1	<b>cac:Contract</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Reference identifier	tir01-019
0 .. 1	<b>cbc:ContractTipo</b>	Reference Tipo	tir01-020
1 .. 1	<b>cac:BuyerCustomerParty (Acquirente, Ordinante)</b>		
1 .. 1	<b>cac:Party</b>		
0 .. 1	<b>cbc:EndpointID</b>	Buyer party endpoint identifier	tir01-021
1 .. 1	<b>cac:PartyIdentification</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Buyer party identification	tir01-022
1 .. 1	<b>cac:PartyName</b>		
1 .. 1	<b>cbc:Name</b>		
0 .. 1	<b>cac:PostalAddress</b>		
0 .. 1	<b>cbc:StreetName</b>	Address line 1	tir01-032

Occorrenza	Elemento/Attributo	Termine di Business BII	Requisito business
0 .. 1	<b>cbc:AdditionalStreetName</b>	Address line 2	tir01-027
0 .. 1	<b>cbc:CityName</b>	City	tir01-031
0 .. 1	<b>cbc:PostalZone</b>	Post code	tir01-024
0 .. 1	<b>cbc:CountrySubentity</b>	Country subdivision	tir01-141
<b>1 .. 1</b>	<b>cac:Country</b>		
1 .. 1	<b>cbc:IdentificationCode</b>	Country code	tir01-033
<b>1 .. 1</b>	<b>cac:PartyTaxScheme</b>		
1 .. 1	<b>cbc:CompanyID</b>	Buyer VAT identifier	tir01-034
<b>1 .. 1</b>	<b>cac:TaxScheme</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Identifier	
<b>0 .. 1</b>	<b>cac:PartyLegalEntity (Iscrizione REA)</b>		
0 .. 1	<b>cbc:RegistrationName</b>	Buyers legal registration name	tir01-044
0 .. 1	<b>cbc:CompanyID</b>	Buyers legal registration identifier	tir01-043
<b>0 .. 1</b>	<b>cac:RegistrationAddress</b>		
0 .. 1	<b>cbc:CityName</b> Name	Buyers legal registration address city	tir01-045
<b>0 .. 1</b>	<b>cac:Country</b>		
1 .. 1	<b>cbc:IdentificationCode</b> country code	Buyers legal registration address	tir01-046
<b>0 .. 1</b>	<b>cac:Contact</b>		
0 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Contact identifier	OP-T01-010
0 .. 1	<b>cbc:Name</b>	Contact person name	tir01-050
0 .. 1	<b>cbc:Telephone</b>	Contact telephone number	tir01-047
0 .. 1	<b>cbc:Telefax</b>	Contact fax number	tir01-048
0 .. 1	<b>cbc:ElectronicMail</b>	Contact email address	tir01-049
<b>1 .. 1</b>	<b>cac:SellerSupplierParty (Venditore/Fornitore)</b>		
<b>1 .. 1</b>	<b>cac:Party</b>		
0 .. 1	<b>cbc:EndpointID</b>	Seller party endpoint identifier	tir01-058
<b>0 .. n</b>	<b>cac:PartyIdentification</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Seller party identification	tir01-059
<b>0 .. 1</b>	<b>cac:PartyName</b>		
1 .. 1	<b>cbc:Name</b>	Seller party name	tir01-060
<b>0 .. 1</b>	<b>cac:PostalAddress</b>		
0 .. 1	<b>cbc:StreetName</b>	Address line 1	tir01-063
0 .. 1	<b>cbc:AdditionalStreetName</b>	Address line 2	tir01-064
0 .. 1	<b>cbc:CityName</b>	City	tir01-065
0 .. 1	<b>cbc:PostalZone</b>	Post code	tir01-068
0 .. 1	<b>cbc:CountrySubentity</b>	Country subdivision	tir01-142
<b>0 .. 1</b>	<b>cac:Country</b>		
1 .. 1	<b>cbc:IdentificationCode</b>	Country code	tir01-069
<b>0 .. 1</b>	<b>cac:Contact</b>		
0 .. 1	<b>cbc:Name</b>	Contact person name	tir01-074
0 .. 1	<b>cbc:Telephone</b>	Contact telephone number	tir01-077
0 .. 1	<b>cbc:Telefax</b>	Contact fax number	tir01-075
0 .. 1	<b>cbc:ElectronicMail</b>	Contact email address	tir01-076
<b>0 .. 1</b>	<b>cac:OriginatorCustomerParty (Committente)</b>		
<b>1 .. 1</b>	<b>cac:Party</b>		
<b>0 .. 1</b>	<b>cac:PartyIdentification</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Originator identifier	tir01-081
<b>0 .. 1</b>	<b>cac:PartyName</b>		
1 .. 1	<b>cbc:Name</b>	Originator name	tir01-082
<b>0 .. 1</b>	<b>cac:Contact</b>		
0 .. 1	<b>cbc:Name</b>	Contact person name	tir01-086
0 .. 1	<b>cbc:Telephone</b>	Contact telephone number	tir01-083
0 .. 1	<b>cbc:Telefax</b>	Contact fax number	tir01-084
0 .. 1	<b>cbc:ElectronicMail</b>	Contact email address	tir01-085
<b>0 .. 1</b>	<b>cac:AccountingCustomerParty (Intestatario Fattura)</b>		
<b>1 .. 1</b>	<b>cac:Party</b>		

Occorrenza	Elemento/Attributo	Termine di Business BII	Requisito business
0 .. 1	<b>cac:EndpointID</b>	Endpoint identifier	tir01-157
0 .. 1	<b>cac:PartyIdentification</b>		
1 .. 1	<b>cac:ID</b>	Party identification	tir01-156
0 .. 1	<b>cac:PartyName</b>		
1 .. 1	<b>cac:Name</b>	Party name	tir01-155
0 .. 1	<b>cac:PostalAddress</b>		
0 .. 1	<b>cac:StreetName</b>	Address line 1	OP-T01-010
0 .. 1	<b>cac:AdditionalStreetName</b>	Address line 2	OP-T01-010
0 .. 1	<b>cac:CityName</b>	City	OP-T01-010
0 .. 1	<b>cac:PostalZone</b>	Post code	OP-T01-010
0 .. 1	<b>cac:CountrySubentity</b>	Country subdivision	OP-T01-010
0 .. 1	<b>cac:Country</b>		
1 .. 1	<b>cac:IdentificationCode</b>	Country	OP-T01-010
0 .. 1	<b>cac:PartyTaxScheme</b>		
1 .. 1	<b>cac:CompanyID</b>	Invoicee VAT identifier	OP-T01-010
1 .. 1	<b>cac:TaxScheme</b>		
1 .. 1	<b>cac:ID</b>	Identifier	OP-T01-010
0 .. 1	<b>cac:PartyLegalEntity (Iscrizione REA)</b>		
0 .. 1	<b>cac:RegistrationName</b>	Legal registration name	tir01-159
0 .. 1	<b>cac:CompanyID</b>	Company ID	tir01-158
0 .. 1	<b>cac:RegistrationAddress</b>		
0 .. 1	<b>cac:CityName</b>	City name	tir01-160
0 .. 1	<b>cac:Country</b>		
1 .. 1	<b>cac:IdentificationCode</b>	Country code	tir01-161
0 .. 1	<b>cac:Contact</b>		
0 .. 1	<b>cac:ID</b>	Contact identifier	OP-T01-010
0 .. 1	<b>cac:ElectronicMail</b>	Contact email address	tir01-049
0 .. 1	<b>cac:Delivery (Consegna)</b>		
0 .. 1	<b>cac:DeliveryLocation</b>		
0 .. 1	<b>cac:Address</b>		
0 .. 1	<b>cac:ID</b>	Delivery location ID	tir01-169
0 .. 1	<b>cac:StreetName</b>	Address line 1	tir01-092
0 .. 1	<b>cac:AdditionalStreetName</b>	Address line 2	tir01-093
0 .. 1	<b>cac:CityName</b>	City	tir01-096
0 .. 1	<b>cac:PostalZone</b>	Post code	tir01-097
0 .. 1	<b>cac:CountrySubentity</b>	Country subdivision	tir01-144
0 .. 1	<b>cac:Country</b>		
1 .. 1	<b>cac:IdentificationCode</b>	Country code	tir01-098
0 .. 1	<b>cac:RequestedDeliveryPeriod</b>		
0 .. 1	<b>cac:StartDate</b>	Period start date	tir01-099
0 .. 1	<b>cac:EndDate</b>	Period end date	tir01-100
0 .. 1	<b>cac:DeliveryParty</b>		
0 .. 1	<b>cac:PartyIdentification</b>		
1 .. 1	<b>cac:ID</b>	Delivery party ID	tir01-101
0 .. 1	<b>cac:PartyName</b>		
1 .. 1	<b>cac:Name</b>	Delivery party name	tir01-102
0 .. 1	<b>cac:Contact</b>		
0 .. 1	<b>cac:Name</b>	Contact person name	tir01-103
0 .. 1	<b>cac:Telephone</b>	Contact telephone number	tir01-104
0 .. 1	<b>cac:Telefax</b>	Contact fax number	tir01-105
0 .. 1	<b>cac:ElectronicMail</b>	Contact email address	tir01-106
0 .. 1	<b>cac:DeliveryTerms</b>		
0 .. 1	<b>cac:ID</b>	Delivery terms (Tipo resa)	tir01-107
0 .. 1	<b>cac:SpecialTerms</b>	Delivery special terms	tir01-108
0 .. 1	<b>cac:DeliveryLocation</b>		
0 .. 1	<b>cac:ID</b>	Delivery terms location	tir01-109
0 .. 1	<b>cac:PaymentTerms</b>		
0 .. 1	<b>cac:Note</b>	Payment terms	OP-T01-014



Occorrenza	Elemento/Attributo	Termine di Business BII	Requisito business
0 .. unbounded	<b>cac:AllowanceCharge</b>		
1 .. 1	cbc:ChargeIndicator	AllowanceChargeIndicator	
1 .. 1	cbc:AllowanceChargeReason	Allowance and charges reason	tir01-112
1 .. 1	cbc:Amount	Allowance and charge amount	tir01-113
0 .. 1	<b>cac:TaxTotal</b>		
1 .. 1	cbc:TaxAmount	VAT total amount	tir01-114
0 .. 1	<b>cac:AnticipatedMonetaryTotal</b>		
1 .. 1	cbc:LineExtensionAmount	Sum of line amounts	tir01-115
0 .. 1	cbc:TaxExclusiveAmount	Document total without VAT	tir01-145
0 .. 1	cbc:TaxInclusiveAmount	Document total including VAT	tir01-147
0 .. 1	cbc:AllowanceTotalAmount	Sum of allowances on document level	tir01-116
0 .. 1	cbc:ChargeTotalAmount	Sum of charges on document level	tir01-117
0 .. 1	cbc:PrepaidAmount	Paid amounts	tir01-148
0 .. 1	cbc:PayableRoundingAmount	Rounding of document total	tir01-146
1 .. 1	cbc:PayableAmount	Amount for payment	tir01-118
1 .. unbounded	<b>cac:OrderLine</b>		
0 .. 1	cbc:Note	Order line note	tir01-123
1 .. 1	<b>cac:LineItem</b>		
1 .. 1	cbc:ID	Document line identifier	tir01-120
1 .. 1	cbc:Quantity	Ordered quantity	tir01-132
0 .. 1	cbc:LineExtensionAmount	Order line amount	tir01-128
0 .. 1	cbc:TotalTaxAmount	Order line tax amount	tir01-129
0 .. 1	cbc:PartialDeliveryIndicator	Partial Delivery Allowed Indicator	tir01-124
0 .. 1	cbc:AccountingCost	Buyers accounting centre	tir01-125
0 .. 1	<b>cac:Delivery</b>		
0 .. 1	<b>cac:RequestedDeliveryPeriod</b>		
0 .. 1	cbc:StartDate	Period start date	tir01-126
0 .. 1	cbc:EndDate	Period end date	tir01-127
0 .. 1	<b>cac:OriginatorParty</b>		
0 .. 1	<b>cac:PartyIdentification</b>		
1 .. 1	cbc:ID	Order line originator party ID	tir01-121
0 .. 1	<b>cac:PartyName</b>		
1 .. 1	cbc:Name	Order line originator party name	tir01-122
0 .. 1	<b>cac:AllowanceCharge</b>	<b>(Sconto/Maggiorazione di riga)</b>	
1 .. 1	cbc:ChargeIndicator	Indicatore di sconto o maggiorazione	
1 .. 1	cbc:AllowanceChargeReason	Motivo per lo sconto o maggiorazione	
1 .. 1	cbc:Amount	Importo Sconto	
0 .. 1	cbc:BaseAmount	Importo Lordo sul quale si applica lo sconto	
0 .. 1	<b>cac:Price</b>	<b>(Prezzo)</b>	
1 .. 1	cbc:PriceAmount	Item price	tir01-130
0 .. 1	cbc:BaseQuantity	Item price base quantity	tir01-131
0 .. 1	<b>cac:AllowanceCharge</b>	<b>(Sconto/Maggiorazione sul prezzo)</b>	
1 .. 1	cbc:ChargeIndicator	AllowanceChargeIndicator	
1 .. 1	<b>cbc:AllowanceChargeReason</b>	Motivo per lo sconto o maggiorazione	
1 .. 1	cbc:Amount	Amount	
0 .. 1	cbc:BaseAmount	Item list price	tir01-152
1 .. 1	<b>cac:Item</b>		
0 .. 1	cbc:Description	Item description as text	tir01-133
0 .. 1	<b>cbc:PackQuantity</b>	Il numero di sotto-unità in un articolo	
0 .. 1	<b>cbc:PackSizeNumeric</b>	Il numero di articoli in una confezione	
0 .. 1	cbc:Name	Item name	tir01-134
0 .. 1	<b>cac:SellersItemIdentification</b>		
1 .. 1	cbc:ID	Item sellers identifier	tir01-135
0 .. 1	<b>cac:StandardItemIdentification</b>		
1 .. 1	cbc:ID	Item standard identifier	tir01-136
0 .. unbounded	<b>cac:ItemSpecificationDocumentReference</b>		
1 .. 1	cbc:ID	Document reference	OP-T01-012
0 .. unbounded	<b>cac:CommodityClassification</b>		



Occorrenza	Elemento/Attributo	Termine di Business BII	Requisito business
1 .. 1	<b>cbc:ItemClassificationCode</b>	Item commodity classification	tir01-149
0 .. 1	<b>cac:ClassifiedTaxCategory</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Item VAT category code	tir01-150
0 .. 1	<b>cbc:Percent</b>	Item VAT rate	tir01-170
1 .. 1	<b>cac:TaxScheme</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Identifier	
0 .. unbounded	<b>cac:AdditionalItemProperty</b>		
1 .. 1	<b>cbc:Name</b>	Name	tir01-138
1 .. 1	<b>cbc:Value</b>	Value	tir01-139
0 .. 1	<b>cbc:ValueQuantity</b>	Quantity	OP-T01-013
0 .. 1	<b>cbc:ValueQualifier</b>	Qualification of qty	OP-T01-013
0 .. unbounded	<b>cac:DocumentReference</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Identificativo documento	
0 .. 1	<b>cbc:IssueDate</b>	Data emissione documento	
1 .. 1	<b>cbc:DocumentTipo</b>	Tipo documento	



### 11.1.2 Dettaglio

Specifica dettagliata dei contenuti informativi e delle regole di business associate.

I requisiti informativi vengono indicati alla voce “Info req.ID”:

**Info req.ID**            tir01-003

I requisiti di business, possibilmente comuni a diversi elementi informativi, vengono indicati come segue:

**Bus req.ID**            tbr01-001

Le regole di business vengono riferite mediante il loro identificatore ma dettagliate in specifica separata, come segue:

**Regole**    BII2-T01-R002  
              INT-\*\*\*\*\*    (Eventuali regole Intercent-ER / UBL Italia)





Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
<b>Order</b>	<b>Tipo</b>	OrderType		
cbc:UBLVersionID	Occorrenza Tipo Info req.ID	1 .. 1 cbc:UBLVersionIDType 2	Termine Uso BII	<b>UBL Version</b> The version of UBL the message is based on (2.1)
cbc:CustomizationID	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	1 .. 1 cbc:CustomizationIDType tir01-001 tbr01-001	Valore fisso Termine Uso BII Regole Valore fisso	2.1 <b>Customization identifier</b> Identifies the specification of content and rules that apply to the transaction. BII2-T01-R001 - An order MUST have a customization identifier urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns001:ver2.0: extended:urn:www.peppol.eu:bis:peppol3a:ver2.0: extended:urn:www.ubl-italia.org:spec:ordine:ver2.1
cbc:ProfileID	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	1 .. 1 cbc:ProfileIDType tir01-002 tbr01-001	Termine Uso BII Regole Valore fisso	<b>Profile identifier</b> Identifies the BII profile or business process context in which the transaction appears. BII2-T01-R002 - An order MUST have a profile identifier urn:www.cenbii.eu:profile:bii03:ver2.0
cbc:ID	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	1 .. 1 cbc:IDType tir01-003 tbr01-001	Termine Uso BII Regole	<b>Order identifier</b> A transaction instance must have an identifier. The identifier enables referencing the transaction for various purposes such as from other transactions that are part of the same process. BII2-T01-R006 - An order MUST have a document identifier
cbc:IssueDate	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	1 .. 1 cbc:IssueDateType tir01-004 tbr01-002	Termine Uso BII Regole	<b>Order issue date</b> The date on which the transaction instance was issued. BII2-T01-R004 - An order MUST have a document issue date
cbc:IssueTime	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	0 .. 1 cbc:IssueTimeType tir01-005 tbr01-002	Termine Uso BII	<b>Order issue time</b> The time assigned by the buyer on which the order was issued.
cbc:OrderTypeCode	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	0 .. 1 cbc:OrderTypeCodeType tir01-153 tbr01-002	Termine Uso BII Regole	<b>Consignment order indication</b> Indicates whether the order is a purchase order or consignment order. Default is purchase order. Only to be used for Consignment orders, Code=227. EUGEN-T01-R013 An order type code MUST have a list identifier attribute "UNCL1001". OP-T01-001 OrderTypeCode in an order MUST be from UNECE 1001 code list PEPPOL Subset
listID	Tipo Uso	xs:normalizedString obbligatorio	Code List ID:	UNCL1001





Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
cbc:Note	Occorrenza	0 .. 1	Termine	<b>Document level textual note</b>
	Tipo	cbc:NoteType	Uso BII	Free form text applying to the Order. This element may contain notes or any other similar information that is not contained explicitly in another structure.
	Info req.ID	tir01-006		
	Bus req.ID	tbr01-003		
cbc:DocumentCurrencyCode	Occorrenza	1 .. 1	Termine	<b>Currency</b>
	Tipo	cbc:DocumentCurrencyCodeType	Uso BII	The default currency for the order.
	Info req.ID	tir01-007		
	Bus req.ID	tbr01-004	Regole	OP-T01-002 - DocumentCurrencyCode MUST be coded using ISO code list 4217 EUGEN-T01-R014 - A document currency code MUST have a list identifier attribute "ISO4217"
listID	Tipo	xs:normalizedString	Regole	OP-T01-002 - The document currency code list identifier MUST be "ISO4217"
	Uso	obbligatorio	Code List ID:	ISO4217
cbc:AccountingCost	Occorrenza	0 .. 1	Termine	<b>Buyers accounting centre (Centro di Costo)</b>
	Tipo	cbc:AccountingCostType	Uso BII	Used by the buyer to specify a reference that should be repeated in e.g. invoice to enable the buyer to automatically book e.g. to the right project, or account.
	Info req.ID	tir01-008		
	Bus req.ID	tbr01-005		
cac:ValidityPeriod	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:PeriodType		
cbc:EndDate	Occorrenza	0 .. 1	Termine	<b>Order validity end date</b>
	Tipo	cbc:EndDateType	Uso BII	The end date for when the order is valid. The end date for the time period within which the seller must respond.
	Info req.ID	tir01-009		
	Bus req.ID	tbr01-002	Regole	BII2-T01-R005 - An order MUST provide information about its validity end date
cac:QuotationDocumentReference	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:DocumentReferenceType		
cbc:ID	Occorrenza	1 .. 1	Termine	<b>Quotation document reference</b>
	Tipo	cbc:IDType	Uso BII	A requirement to give a unique reference to the quotation that is the base for the order.
	Info req.ID	tir01-010		
	Bus req.ID	tbr01-006		
cac:OrderDocumentReference	Occorrenza	0 .. n		
	Tipo	cac:DocumentReferenceType		
cbc:ID	Occorrenza	1 .. 1	Termine	<b>Order document reference</b>
	Tipo	cbc:IDType	Uso BII	Used to reference the initial order that was rejected and a new order is issued.
	Info req.ID	tir01-012	Uso	L'uso di questo riferimento è esteso a possibili altri usi specificando precisamente il tipo d'ordine a cui ci si riferisce ed il suo stato (es. Cancelled).
	Bus req.ID	tbr01-006		



Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
<b>cbc:IssueDate</b>	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Data di Emissione dell'Ordine in riferimento
	Tipo	cbc:IssueDateType	Regole	INT-T01-R031
<b>cbc:DocumentTypeCode</b>	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Codice Tipo Ordine
	Tipo	cbc:DocumentTypeCodeType	Uso	Indicare il codice tipo ordine secondo la codifica Intercent-ER.
<b>cbc:DocumentStatusCode</b>	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Codice Stato dell'Ordine in riferimento
	Tipo	cbc:DocumentStatusCodeType	Uso	Utilizzato per comunicare lo stato del precedente ordine. Se non è specificato si intende "Cancelled" come da codifica.
			Codifica	DocumentStatusCode: <a href="http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/cl/qc/default/DocumentStatusCode-2.1.qc">http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/cl/qc/default/DocumentStatusCode-2.1.qc</a>
<b>cac:IssuerParty</b>	Occorrenza	1 .. 1		
	Tipo	cac:PartyType		
<b>cac:PartyIdentification</b>	Occorrenza	1 .. 1		
	Tipo	cac:PartyIdentificationType		
<b>cbc:ID</b>	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Identificativo della parte che ha emesso l'ordine originariamente
	Tipo	cbc:IDType	Regole	INT-T01-R030
<b>cac:OriginatorDocumentReference</b>	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:DocumentReferenceType		
<b>cbc:ID</b>	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Originator document reference
	Tipo	cbc:IDType	Uso BII	A reference to Originator Document. To be able to give a reference to the internal requisition on the buyer site on which the order is based.
	Info req.ID	tir01-012		
	Bus req.ID	tbr01-006		
<b>cbc:IssueDate</b>	Occorrenza	0 .. 1	Termine	Data di Emissione del documento di Origine
	Tipo	cbc:IssueDateType		
<b>cbc:DocumentType</b>	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Originator document description
	Tipo	cbc:DocumentTypeType	Uso BII	Originator document description.
	Info req.ID	tir01-013		
	Bus req.ID	tbr01-006		
<b>cac:AdditionalDocumentReference</b>	Occorrenza	0 .. unbounded	NOTA	Utilizzato sia per fornire dei riferimenti che per gli allegati.
	Tipo	cac:DocumentReferenceType		
<b>cbc:ID</b>	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Document identifier
	Tipo	cbc:IDType	Uso BII	An identifier for the referenced document.
	Info req.ID	tir01-154	Regole	INT-T01-R029
	Bus req.ID	tbr01-006		



Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
<b>cbc:IssueDate</b>	Occorrenza Tipo	0 .. 1 cbc:IssueDateType	Termine	Data di Emissione del documento
<b>cbc:DocumentType</b>	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	1 .. 1 cbc:DocumentTypeType tir01-016 tbr01-006	Termine Uso BII Uso	<b>Document description</b> A short description of the document type. Indicare il tipo documento a cui ci si riferisce specificando uno dei DocumentType previsti (vedi tabella Riferimenti §. 0.
<b>cac:Attachment</b>	Occorrenza Tipo	0 .. 1 cac:AttachmentType	NOTA	Utilizzato esclusivamente per fornire degli allegati. <b>Non</b> usare per fornire gli estremi di un documento (riferimenti).
<b>cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject</b>	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	0 .. 1 cbc:EmbeddedDocumentBinaryObjectType tir01-017 tbr01-006	Termine Uso BII	<b>Attached binary object</b> The attached document embeded as binary object.
<b>mimeCode</b>	Tipo Uso	xs:normalizedString obbligatorio	Regole Code List ID:	OP-T01-003 - A Binary Object MIME code attribute <b>MUST</b> be coded using MIME Code Type code list MIMEMediaTypes
<b>filename</b>	Tipo Uso	xs:string opzionale		
<b>cac:ExternalReference</b>	Occorrenza Tipo	0 .. 1 cac:ExternalReferenceType		
<b>cbc:URI</b>	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	1 .. 1 cbc:URIType tir01-018 tbr01-006	Termine Uso BII	<b>External document URI</b> The Uniform Resource Identifier (URI) that identifies where the external document is located.
<b>cac:Contract</b>	Occorrenza Tipo	0 .. 1 cac:ContractType	Termine	<b>Contratto</b>
<b>cbc:ID</b>	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	1 .. 1 cbc:IDType tir01-019 tbr01-006	Termine Uso BII	<b>Reference identifier</b> Positive identification of the reference such as a unique identifier.
<b>cbc:ContractType</b>	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	0 .. 1 cbc:ContractTypeType tir01-020 tbr01-006	Termine Uso BII	<b>Reference type</b> The short description of what is reference such as contract type, document type , meter etc. The type of Contract, expressed as text.
<b>cac:BuyerCustomerParty</b>	Occorrenza Tipo	1 .. 1 cac:CustomerPartyType	NOTE	<b>Acquirente che emette l'ordine</b>
<b>cac:Party</b>	Occorrenza Tipo	1 .. 1 cac:PartyType		



Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
cbc:EndpointID	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Buyer party endpoint identifier</b>
	Tipo	cbc:EndpointIDType	<b>Uso BII</b>	Identifies the end point of the routing service.
	Info req.ID	tir01-021		
	Bus req.ID	tbr01-010	<b>Regole</b>	EUGEN-T01-R011 - An endpoint identifier MUST have a scheme identifier attribute <b>INT-T01-R026, R027, R028</b>
schemeID	Tipo	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-004 - An Endpoint Identifier Scheme MUST be from the code list PEPPOL:PartyIdentifier
	Uso	obbligatorio	<b>Code List ID:</b>	PEPPOL:PartyIdentifier
cac:PartyIdentification	Occorrenza	1 .. 1		
	Tipo	cac:PartyIdentificationType		
cbc:ID	Occorrenza	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Buyer party identification</b>
	Tipo	cbc:IDType	<b>Uso BII</b>	An identification for the buyer party.
	Info req.ID	tir01-022		
	Bus req.ID	tbr01-009	<b>Regole</b>	BII2-T01-R021 - An order MUST have the buyer party name or a buyer party identifier EUGEN-T01-R012 - A party identifier MUST have a scheme identifier attribute. <b>INT-T01-R032, INT-T01-R033</b>
schemeID	Tipo	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-005 - A Party Identifier Scheme MUST be from the list of PEPPOL Party Identifiers.
	Uso	obbligatorio	<b>Code List ID:</b>	PEPPOL:PartyIdentifier
cac:PartyName	Occorrenza	1 .. 1		
	Tipo	cac:PartyNameType		
cbc:Name	Occorrenza	1 .. 1		INT-T01-R002
	Tipo	cbc:NameType		
cac:PostalAddress	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:AddressType		
cbc:StreetName	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Address line 1</b>
	Tipo	cbc:StreetNameType	<b>Uso BII</b>	The main address line in a postal address usually the street name and number.
	Info req.ID	tir01-032		
	Bus req.ID	tbr01-009		
cbc:AdditionalStreetName	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Address line 2</b>
	Tipo	cbc:AdditionalStreetNameType	<b>Uso BII</b>	An additional address line in a postal address that can be used to give further details supplementing the main line. Common use are secondary house number in a complex or in a building.
	Info req.ID	tir01-027		
	Bus req.ID	tbr01-009		
cbc:CityName	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>City</b>
	Tipo	cbc:CityNameType	<b>Uso BII</b>	The common name of the city where the postal address is. The name is written in full rather than as a code.
	Info req.ID	tir01-031		
	Bus req.ID	tbr01-009		
cbc:PostalZone	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Post code</b>
	Tipo	cbc:PostalZoneType	<b>Uso BII</b>	The identifier for an addressable group of properties according to the relevant national postal service, such as a ZIP code or Post Code.
	Info req.ID	tir01-024		
	Bus req.ID	tbr01-009		



Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
cbc:CountrySubentity	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Country subdivision</b>
	Tipo	cbc:CountrySubentityType	<b>Uso BII</b>	For specifying a region, county, state, province etc. within a country by using text.
	Info req.ID	tir01-141		
	Bus req.ID	tbr01-009		
cac:Country	Occorrenza	1 .. 1		
	Tipo	cac:CountryType		
cbc:IdentificationCode	Occorrenza	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Country code</b>
	Tipo	cbc:IdentificationCodeType	<b>Uso BII</b>	The country where the address is. The country should always be given by using ISO code 3166 alpha 2
	Info req.ID	tir01-033		
	Bus req.ID	tbr01-009		
			<b>Regole</b>	OP-T01-006 - Country codes in an order MUST be coded using ISO code list 3166-1 EUGEN-T01-R015 - A country identification code MUST have a code list identifier attribute "ISO3166-1:Alpha2"
listID	Tipo	xs:normalizedString	Code List ID:	ISO3166-1:Alpha2
	Uso	obbligatorio		
cac:PartyTaxScheme	Occorrenza	1 .. 1		
	Tipo	cac:PartyTaxSchemeType		
cbc:CompanyID	Occorrenza	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Buyer VAT identifier</b>
	Tipo	cbc:CompanyIDType	<b>Uso BII</b>	The buyers registered Value Added Tax identifier. To be stated in case reverse charge is to apply to the purchase.
	Info req.ID	tir01-034		
	Bus req.ID	tbr01-011		INT-T01-R002
schemeID	Tipo	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-005 - A Party Identifier Scheme MUST be from the list of PEPPOL Party Identifiers.
	Uso	opzionale	Code List ID:	PEPPOL:PartyIdentifier
cac:TaxScheme	Occorrenza	1 .. 1		
	Tipo	cac:TaxSchemeType		
cbc:ID	Occorrenza	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Identifier</b>
	Tipo	cbc:IDType	<b>Uso BII</b>	Code for TaxScheme. VAT is the only allowed value
	Info req.ID	3		
	Esempio	VAT		
cac:PartyLegalEntity	Occorrenza	0 .. 1	<b>NOTE</b>	Iscrizione al REA
	Tipo	cac:PartyLegalEntityType		
cbc:RegistrationName	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Buyers legal registration name</b>
	Tipo	cbc:RegistrationNameType	<b>Uso BII</b>	The official name of the party as registered with the relevant fiscal authority.
	Info req.ID	tir01-044		
	Bus req.ID	tbr01-012		
cbc:CompanyID	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Buyers legal registration identifier</b>
	Tipo	cbc:CompanyIDType	<b>Uso BII</b>	Identifies a company as registered with the company registration scheme.
	Info req.ID	tir01-043		
	Bus req.ID	tbr01-012		
	Esempio	931186755		
schemeID	Tipo	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-005 - A Party Identifier Scheme MUST be from the list of PEPPOL Party Identifiers.
	Uso	opzionale	Code List ID:	PEPPOL:PartyIdentifier
cac:RegistrationAddress	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:AddressType		



Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
<b>cbc:CityName</b>	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	0 .. 1 cbc:CityNameType tir01-045 tbr01-012	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>	<b>Buyers legal registration address city name</b> Associates with the registered address of the party within a Corporate Registration Scheme. The name of a city, town, or village.
<b>cac:Country</b>	Occorrenza Tipo	0 .. 1 cac:CountryType		
<b>cbc:IdentificationCode</b>	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	1 .. 1 cbc:IdentificationCodeType tir01-046 tbr01-012	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>	<b>Buyers legal registration address country code</b> Buyers legal registration address country ID
<i>listID</i>	Tipo Uso	xs:normalizedString obbligatorio	<b>Regole</b> ISO code list 3166-1 Code List ID:	OP-T01-006 - Country codes in an order MUST be coded using ISO3166-1:Alpha2
<b>cac:Contact</b>	Occorrenza Tipo	0 .. 1 cac:ContactType		
<b>cbc:ID</b>	Occorrenza Tipo Info req.ID	0 .. 1 cbc:IDType OP-T01-010	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>	<b>Contact identifier</b> Reference to buyer contact, "Your ref."
<b>cbc:Name</b>	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	0 .. 1 cbc:NameType tir01-050 tbr01-014	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>	<b>Contact person name</b> The name of the contact person.
<b>cbc:Telephone</b>	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	0 .. 1 cbc:TelephoneType tir01-047 tbr01-013	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>	<b>Contact telephone number</b> A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number.
<b>cbc:Telefax</b>	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	0 .. 1 cbc:TelefaxType tir01-048 tbr01-013	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>	<b>Contact fax number</b> A fax number for the contact persons.
<b>cbc:ElectronicMail</b>	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	0 .. 1 cbc:ElectronicMailType tir01-049 tbr01-013	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>	<b>Contact email address</b> The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email.
<b>cac:SellerSupplierParty</b>	Occorrenza Tipo	1 .. 1 cac:SupplierPartyType	<b>NOTE</b>	<b>Venditore/Fornitore</b>
<b>cac:Party</b>	Occorrenza Tipo	1 .. 1 cac:PartyType		
<b>cbc:EndpointID</b>	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	0 .. 1 cbc:EndpointIDType tir01-058 tbr01-010	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>  <b>Regole</b>	<b>Seller party endpoint identifier</b> Identifies the end point of the routing service.  EUGEN-T01-R011 - An endpoint identifier MUST have a scheme identifier attribute <b>INT-T01-R026, R027, R028</b>
<i>schemeID</i>	Tipo Uso	xs:normalizedString obbligatorio	<b>Regole</b> Code List ID:	OP-T01-004 - An Endpoint Identifier Scheme MUST be from the code list PEPPOL:PartyIdentifier PEPPOL:PartyIdentifier





Elemento/Attributo	Descrizione	Uso
<b>cac:PartyIdentification</b>	Occorrenza 0 .. n Tipo cac:PartyIdentificationType	
<b>cbc:ID</b>	Occorrenza 1 .. 1 Tipo cbc:IDType Info req.ID tir01-059 Bus req.ID tbr01-009	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> Seller party identification Identifies a party.  <b>Regole</b> BII2-T01-R022 - An order MUST have the seller party name or a seller party identifier EUGEN-T01-R012 - A party identifier MUST have a scheme identifier attribute
<b>schemeID</b>	Tipo xs:normalizedString Uso obbligatorio	<b>Regole</b> OP-T01-005 - A Party Identifier Scheme MUST be from the list of PEPPOL Party Identifiers. Code List ID: PEPPOL:PartyIdentifier
<b>cac:PartyName</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo cac:PartyNameType	
<b>cbc:Name</b>	Occorrenza 1 .. 1 Tipo cbc:NameType Info req.ID tir01-060 Bus req.ID tbr01-017	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> Seller party name The name of the party.  <b>Regole</b> BII2-T01-R022 - An order MUST have the seller party name or a seller party identifier
<b>cac:PostalAddress</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo cac:AddressType	
<b>cbc:StreetName</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo cbc:StreetNameType Info req.ID tir01-063 Bus req.ID tbr01-017	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> Address line 1 The main address line in a postal address usually the street name and number.
<b>cbc:AdditionalStreetName</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo cbc:AdditionalStreetNameType Info req.ID tir01-064 Bus req.ID tbr01-017	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> Address line 2 An additional address line in a postal address that can be used to give further details supplementing the main line. Common use are secondary house number in a complex or in a building.
<b>cbc:CityName</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo cbc:CityNameType Info req.ID tir01-065 Bus req.ID tbr01-017	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> City The common name of the city where the postal address is. The name is written in full rather than as a code.
<b>cbc:PostalZone</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo cbc:PostalZoneType Info req.ID tir01-068 Bus req.ID tbr01-017	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> Post code The identifier for an addressable group of properties according to the relevant national postal service, such as a ZIP code or Post Code.
<b>cbc:CountrySubentity</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo cbc:CountrySubentityType Info req.ID tir01-142 Bus req.ID tbr01-017	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> Country subdivision For specifying a region, county, state, province etc. within a country by using text.
<b>cac:Country</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo cac:CountryType	



Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
cbc:IdentificationCode	Occorrenza	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Country code</b>
	Tipo	cbc:IdentificationCodeType	<b>Uso BII</b>	The country where the address is. The country should always be given by using ISO code 3166 alpha 2
	Info req.ID	tir01-069		
	Bus req.ID	tbr01-017		
			<b>Regole</b>	OP-T01-006 - Country codes in an order MUST be coded using ISO code list 3166-1 EUGEN-T01-R015 - A country identification code MUST have a code list identifier attribute "ISO3166-1:Alpha2"
listID	Tipo	xs:normalizedString	Code List ID:	ISO3166-1:Alpha2
	Uso	obbligatorio		
cac:Contact	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:ContactType		
cbc:Name	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Contact person name</b>
	Tipo	cbc:NameType	<b>Uso BII</b>	The name of the contact person.
	Info req.ID	tir01-074		
	Bus req.ID	tbr01-014		
cbc:Telephone	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Contact telephone number</b>
	Tipo	cbc:TelephoneType	<b>Uso BII</b>	A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number.
	Info req.ID	tir01-077		
	Bus req.ID	tbr01-014		
cbc:Telefax	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Contact fax number</b>
	Tipo	cbc:TelefaxType	<b>Uso BII</b>	A fax number for the contact persons.
	Info req.ID	tir01-075		
	Bus req.ID	tbr01-014		
cbc:ElectronicMail	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Contact email address</b>
	Tipo	cbc:ElectronicMailType	<b>Uso BII</b>	The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email.
	Info req.ID	tir01-076		
	Bus req.ID	tbr01-014		
cac:OriginatorCustomerParty	Occorrenza	0 .. 1	<b>NOTE</b>	<b>Committente</b>
	Tipo	cac:CustomerPartyType		
cac:Party	Occorrenza	1 .. 1		
	Tipo	cac:PartyType		
cac:PartyIdentification	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:PartyIdentificationType		
cbc:ID	Occorrenza	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Originator identifier</b>
	Tipo	cbc:IDType	<b>Uso BII</b>	Identifies a party.
	Info req.ID	tir01-081		
	Bus req.ID	tbr01-0	<b>Regole</b>	EUGEN-T01-R012 - A party identifier MUST have a scheme identifier attribute
schemeID	Tipo	xs:normalizedString	Regole	OP-T01-005 - A Party Identifier Scheme MUST be from the list of PEPPOL Party Identifiers.
	Uso	obbligatorio	Code List ID:	PEPPOL:PartyIdentifier
cac:PartyName	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:PartyNameType		





Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
<b>cbc:Name</b>	Occorrenza	1 .. 1	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>	<b>Originator name</b> The name of the party.
	Tipo	cbc:NameType		
	Info req.ID	tir01-082		
	Bus req.ID	tbr01-0		
<b>cac:Contact</b>	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:ContactType		
<b>cbc:Name</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>	<b>Contact person name</b> The name of the contact person.
	Tipo	cbc:NameType		
	Info req.ID	tir01-086		
	Bus req.ID	tbr01-020		
<b>cbc:Telephone</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>	<b>Contact telephone number</b> A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number.
	Tipo	cbc:TelephoneType		
	Info req.ID	tir01-083		
	Bus req.ID	tbr01-020		
<b>cbc:Telefax</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>	<b>Contact fax number</b> A fax number for the contact persons.
	Tipo	cbc:TelefaxType		
	Info req.ID	tir01-084		
	Bus req.ID	tbr01-020		
<b>cbc:ElectronicMail</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>	<b>Contact email address</b> The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email.
	Tipo	cbc:ElectronicMailType		
	Info req.ID	tir01-085		
	Bus req.ID	tbr01-020		
<b>cac:AccountingCustomerParty</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>NOTE</b>	<b>Intestatario Fattura</b>
	Tipo	cac:CustomerPartyType		
<b>cac:Party</b>	Occorrenza	1 .. 1		
	Tipo	cac:PartyType		
<b>cbc:EndpointID</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>	<b>Endpoint identifier</b> Identifies the end point of the routing service.
	Tipo	cbc:EndpointIDType		
	Info req.ID	tir01-157		
<b>schemeID</b>	Tipo	xs:normalizedString	<b>Regole</b> identifier attribute	EUGEN-T01-R011 - An endpoint identifier MUST have a scheme
	Uso	obbligatorio	<b>Regole</b>	OP-T01-004 - An Endpoint Identifier Scheme MUST be from the
			<b>Code List ID:</b>	list of PEPPOL Party Identifiers. PEPPOL:PartyIdentifier
<b>cac:PartyIdentification</b>	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:PartyIdentificationType		
<b>cbc:ID</b>	Occorrenza	1 .. 1	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>	<b>Party identification</b> An identification for the invoicee party.
	Tipo	cbc:IDType		
	Info req.ID	tir01-156		
<b>schemeID</b>	Tipo	xs:normalizedString	<b>Regole</b> identifier attribute	EUGEN-T01-R012 - A party identifier MUST have a scheme
	Uso	obbligatorio	<b>Regole</b>	OP-T01-005 - A Party Identifier Scheme MUST be from the list of
			<b>Code List ID:</b>	PEPPOL Party Identifiers. PEPPOL:PartyIdentifier
<b>cac:PartyName</b>	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:PartyNameType		



Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
cbc:Name	Occorrenza Tipo Info req.ID	1 .. 1 cbc:NameType tir01-155	Termine Uso BII	Party name The name of the party who should be invoiced for the ordered items.
cac:PostalAddress	Occorrenza Tipo	0 .. 1 cac:AddressType		
cbc:StreetName	Occorrenza Tipo Info req.ID Esempio	0 .. 1 cbc:StreetNameType OP-T01-010 The main address line in the postal address, usually the	Termine Uso BII	Address line 1 The main address line in a postal address usually the street name and number.
cbc:AdditionalStreetName	Occorrenza Tipo Info req.ID	0 .. 1 cbc:AdditionalStreetNameType OP-T01-010	Termine Uso BII	Address line 2 An additional address line in a postal address that can be used to give further details supplementing the main line. Common use are secondary house number in a complex or in a building.
cbc:CityName	Occorrenza Tipo Info req.ID	0 .. 1 cbc:CityNameType OP-T01-010	Termine Uso BII	City The common name of the city where the postal address is. The name is written in full rather than as a code.
cbc:PostalZone	Occorrenza Tipo Info req.ID	0 .. 1 cbc:PostalZoneType OP-T01-010	Termine Uso BII	Post code The identifier for an addressable group of properties according to the relevant national postal service, such as a ZIP code or Post Code.
cbc:CountrySubentity	Occorrenza Tipo Info req.ID	0 .. 1 cbc:CountrySubentityType OP-T01-010	Termine Uso BII	Country subdivision For specifying a region, county, state, province etc. within a country by using text.
cac:Country	Occorrenza Tipo	0 .. 1 cac:CountryType		
cbc:IdentificationCode	Occorrenza Tipo Info req.ID	1 .. 1 cbc:IdentificationCodeType OP-T01-010	Termine Uso BII	Country The country where the address is. The country should always be given by using ISO code 3166 alpha 2
listID	Tipo Uso	xs:normalizedString obbligatorio	Regole Code List ID:	OP-T01-006 - Country codes in an order MUST be coded using ISO code list 3166-1 EUGEN-T01-R015 - A country identification code MUST have a code list identifier attribute "ISO3166-1:Alpha2" ISO3166-1:Alpha2
cac:PartyTaxScheme	Occorrenza Tipo	0 .. 1 cac:PartyTaxSchemeType		
cbc:CompanyID	Occorrenza Tipo Info req.ID	1 .. 1 cbc:CompanyIDType OP-T01-010	Termine Uso BII	Invoicee VAT identifier The invoicees registered Value Added Tax identifier



Elemento/Attributo	Descrizione	Uso	
<b>cac:TaxScheme</b>	Occorrenza 1 .. 1 Tipo <b>cac:TaxSchemeType</b>		
<b>cbc:ID</b>	Occorrenza 1 .. 1 Tipo <b>cbc:IDType</b> Info req.ID OP-T01-010 Esempio VAT	Termine Uso BII	<b>Identifier</b> Code for TaxScheme. VAT is the only allowed value
<b>cac:PartyLegalEntity</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cac:PartyLegalEntityType</b>	NOTE	Iscrizione al REA
<b>cbc:RegistrationName</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cbc:RegistrationNameType</b> Info req.ID tir01-159	Termine Uso BII	<b>Legal registration name</b> The official name of the party as registered with the relevant fiscal authority.
<b>cbc:CompanyID</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cbc:CompanyIDType</b> Info req.ID tir01-158	Termine Uso BII	<b>Company ID</b> Identifies a company as registered with the company registration scheme.
<b>cac:RegistrationAddress</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cac:AddressType</b>		
<b>cbc:CityName</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cbc:CityNameType</b> Info req.ID tir01-160	Termine Uso BII	<b>City name</b> Associates with the registered address of the party within a Corporate Registration Scheme. The name of a city, town, or village.
<b>cac:Country</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cac:CountryType</b>		
<b>cbc:IdentificationCode</b>	Occorrenza 1 .. 1 Tipo <b>cbc:IdentificationCodeType</b> Info req.ID tir01-161	Termine Uso BII	<b>Country code</b> Invoicee legal registration address country ID
listID	Tipo <i>xs:normalizedString</i> Uso <i>obbligatorio</i>	Regole	OP-T01-006 - Country codes in an order MUST be coded using ISO code list 3166-1 EUGEN-T01-R015 - A country identification code MUST have a code list identifier attribute "ISO3166-1:Alpha2"
<b>cac:Contact</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cac:ContactType</b>		
<b>cbc:ID</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cbc:IDType</b> Info req.ID OP-T01-010	Termine Uso BII	<b>Contact identifier</b> Reference to invoicee contact
<b>cbc:ElectronicMail</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cbc:ElectronicMailType</b> Info req.ID tir01-085	Termine Uso	<b>Contact email address</b> Indirizzo e-mail dell'intestatario fattura.
<b>cac:Delivery</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cac:DeliveryType</b>	NOTE	Consegna
<b>cac:DeliveryLocation</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cac:LocationType</b>	NOTE	Indirizzo di consegna



Elemento/Attributo	Descrizione	Uso
<b>cac:Address</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cac:AddressType</b>	
<b>cbc:ID</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cbc:IDType</b> Info req.ID tir01-169 Bus req.ID tbr01-021	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Delivery location ID</b> An identifier for the location to where the ordered items should be delivered.
<b>schemeID</b>	Tipo <i>xs:normalizedString</i> Uso <i>opzionale</i>	
<b>cbc:StreetName</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cbc:StreetNameType</b> Info req.ID tir01-092 Bus req.ID tbr01-021	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Address line 1</b> The main address line in a postal address usually the street name and number.
<b>cbc:AdditionalStreetName</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cbc:AdditionalStreetNameType</b> Info req.ID tir01-093 Bus req.ID tbr01-021	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Address line 2</b> An additional address line in a postal address that can be used to give further details supplementing the main line. Common use are secondary house number in a complex or in a building.
<b>cbc:CityName</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cbc:CityNameType</b> Info req.ID tir01-096 Bus req.ID tbr01-021	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>City</b> The common name of the city where the postal address is. The name is written in full rather than as a code.
<b>cbc:PostalZone</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cbc:PostalZoneType</b> Info req.ID tir01-097 Bus req.ID tbr01-021	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Post code</b> The identifier for an addressable group of properties according to the relevant national postal service, such as a ZIP code or Post Code.
<b>cbc:CountrySubentity</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cbc:CountrySubentityType</b> Info req.ID tir01-144 Bus req.ID tbr01-021	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Country subdivision</b> For specifying a region, county, state, province etc. within a country by using text.
<b>cac:Country</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cac:CountryType</b>	
<b>cbc:IdentificationCode</b>	Occorrenza 1 .. 1 Tipo <b>cbc:IdentificationCodeType</b> Info req.ID tir01-098 Bus req.ID tbr01-021	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Country code</b> The country where the address is. The country should always be given by using ISO code 3166 alpha 2  <b>Regole</b> OP-T01-006 - Country codes in an invoice MUST be coded using ISO code list 3166-1 EUGEN-T01-R015 - A country identification code MUST have a code list identifier attribute "ISO3166-1:Alpha2"
<b>listID</b>	Tipo <i>xs:normalizedString</i> Uso <i>obbligatorio</i>	<b>Code List ID:</b> ISO3166-1:Alpha2
<b>cac:RequestedDeliveryPeriod</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cac:PeriodType</b>	



Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
<b>cbc:StartDate</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Period start date</b>
	Tipo	cbc:StartDateType	<b>Uso BII</b>	The date on which the period starts. The start dates counts as part of the period.
	Info req.ID	tir01-099		
	Bus req.ID	tbr01-023		
<b>cbc:EndDate</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Period end date</b>
	Tipo	cbc:EndDateType	<b>Uso BII</b>	The date on which the period ends. The end date counts as part of the period.
	Info req.ID	tir01-100		
	Bus req.ID	tbr01-023		
<b>cac:DeliveryParty</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>NOTE</b>	Destinatario merce, se diverso dal BuyerCustomerParty e dal Committente
	Tipo	cac:PartyType		
<b>cac:PartyIdentification</b>	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:PartyIdentificationType		
<b>cbc:ID</b>	Occorrenza	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Delivery party ID</b>
	Tipo	cbc:IDType	<b>Uso BII</b>	An identifier for the party that should deliver the ordered items. In this BIS: The identifier of the party that should receive the ordered items
	Info req.ID	tir01-101		
	Bus req.ID	tbr01-021		
<b>schemeID</b>	Tipo	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-005 - An Party Identifier Scheme MUST be from the list of PEPPOL Party Identifiers.
	Uso	obbligatorio	<b>Code List ID:</b>	PEPPOL:PartyIdentifier
<b>cac:PartyName</b>	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:PartyNameType		
<b>cbc:Name</b>	Occorrenza	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Delivery party name</b>
	Tipo	cbc:NameType	<b>Uso BII</b>	The name of the party that should handle the delivery. In this BIS: The name of the party that should receive the delivery
	Info req.ID	tir01-102		
	Bus req.ID	tbr01-021		
<b>cac:Contact</b>	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:ContactType		
<b>cbc:Name</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Contact person name</b>
	Tipo	cbc:NameType	<b>Uso BII</b>	The name of the contact person.
	Info req.ID	tir01-103		
	Bus req.ID	tbr01-021		
<b>cbc:Telephone</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Contact telephone number</b>
	Tipo	cbc:TelephoneType	<b>Uso BII</b>	A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number.
	Info req.ID	tir01-104		
	Bus req.ID	tbr01-021		
<b>cbc:Telefax</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Contact fax number</b>
	Tipo	cbc:TelefaxType	<b>Uso BII</b>	A fax number for the contact persons.
	Info req.ID	tir01-105		
	Bus req.ID	tbr01-021		
<b>cbc:ElectronicMail</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Contact email address</b>
	Tipo	cbc:ElectronicMailType	<b>Uso BII</b>	The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email.
	Info req.ID	tir01-106		
	Bus req.ID	tbr01-021		
<b>cac:DeliveryTerms</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>NOTE</b>	Termini di consegna
	Tipo	cac:DeliveryTermsType		



Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
cbc:ID	Occorrenza	0 .. 1	Termine	<b>Delivery terms (Tipo Resa)</b>
	Tipo	cbc:IDType	Uso BII	The ability for the buyer to specify what shipping terms should apply the delivery of the order.
	Info req.ID	tir01-107		
	Bus req.ID	tbr01-038	Uso SDI	Codifica del termine di resa espresso secondo lo standard ICC - Camera di Commercio Internazionale (Incoterms).
schemeID	Tipo	xs:normalizedString		
	Uso	opzionale		
cbc:SpecialTerms	Occorrenza	0 .. 1	Termine	<b>Delivery special terms</b>
	Tipo	cbc:SpecialTermsType	Uso BII	A Descrizione of special conditions relating to the Delivery Terms.
	Info req.ID	tir01-108		
	Bus req.ID	tbr01-038		
cac:DeliveryLocation	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:LocationType		
cbc:ID	Occorrenza	0 .. 1	Termine	<b>Delivery terms location</b>
	Tipo	cbc:IDType	Uso BII	An association to Location, e.g., a port. The unique identifier for the location.
	Info req.ID	tir01-109		
	Bus req.ID	tbr01-038		
cac:PaymentTerms	Occorrenza	0 .. 1	NOTE	Termini di pagamento
	Tipo	cac:PaymentTermsType		
cbc:Note	Occorrenza	0 .. 1	Termine	<b>Payment terms</b>
	Tipo	cbc:NoteType	Uso BII	Payment terms for the order described in text
	Info req.ID	OP-T01-014		
cac:AllowanceCharge	Occorrenza	0 .. unbounded		
	Tipo	cac:AllowanceChargeType		
cbc:ChargeIndicator	Occorrenza	1 .. 1	Termine	<b>AllowanceChargeIndicator</b>
	Tipo	cbc:ChargeIndicatorType	Uso BII	True = Charge, False = Allowance
	Info req.ID	4		
	Esempio	False		
cbc:AllowanceChargeReason	Occorrenza	1 .. 1	Termine	<b>Allowance and charges reason</b>
	Tipo	cbc:AllowanceChargeReasonType	Uso BII	A textual reason for the allowance or the charge. Can also be its name.
	Info req.ID	tir01-112		
	Bus req.ID	tbr01-030		
			Regole	BII2-T01-R007 - Allowances and charges MUST have a reason
cbc:Amount	Occorrenza	1 .. 1	Termine	<b>Allowance and charge amount</b>
	Tipo	cbc:AmountType	Uso BII	The net amount of the allowance or the charge exluding VAT.
	Info req.ID	tir01-113		
	Bus req.ID	tbr01-030		
currencyID	Tipo	xs:normalizedString	Regole	OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list
	Uso	obbligatorio	4217	
			Code List ID:	ISO4217
cac:TaxTotal	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:TaxTotalType		





Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
<b>cbc:TaxAmount</b>	<b>Occorrenza</b>	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>VAT total amount</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:TaxAmountType	<b>Uso BII</b>	The total VAT amount that is "added to the document total w/o VAT". This is the sum of all VAT subcategory amounts. An association to the total tax amount of the Order (as calculated by the Buyer). The expected Tax Total in the corresponding invoice.. The total tax amount for particular tax scheme e.g. VAT; the sum of each of the tax subtotals for each tax category within the tax scheme. Sum of line tax amounts. An association to the total tax amount of the Order (as calculated by the Buyer). The expected Tax Total in the corresponding invoice.
	<b>Info req.ID</b>	tir01-114		
	<b>Bus req.ID</b>	tbr01-024		
			<b>Regole</b>	BII2-T01-R018 - VAT total amount SHOULD be the sum of order line tax amounts, if order line tax amounts are provided
<b>currencyID</b>	<b>Tipo</b>	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list 4217
	<b>Uso</b>	obbligatorio	<b>Code List ID:</b>	ISO4217
<b>cac:AnticipatedMonetaryTotal</b>	<b>Occorrenza</b>	0 .. 1		
	<b>Tipo</b>	cac:MonetaryTotalType		
<b>cbc:LineExtensionAmount</b>	<b>Occorrenza</b>	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Sum of line amounts</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:LineExtensionAmountType	<b>Uso BII</b>	Sum of line amounts in the document. The total of Line Extension Amounts net of tax and settlement discounts, but inclusive of any applicable rounding amount.
	<b>Info req.ID</b>	tir01-115		
	<b>Bus req.ID</b>	tbr01-024		
			<b>Regole</b>	BII2-T01-R013 - Expected total sum of line amounts MUST NOT be negative, if expected total sum of line amounts is provided. BII2-T01-R014 - Expected total sum of line amounts MUST equal the sum of the order line amounts at order line level, if expected total sum of line amounts is provided
<b>currencyID</b>	<b>Tipo</b>	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list 4217
	<b>Uso</b>	obbligatorio	<b>Code List ID:</b>	ISO4217
<b>cbc:TaxExclusiveAmount</b>	<b>Occorrenza</b>	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Document total without VAT</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:TaxExclusiveAmountType	<b>Uso BII</b>	The "Sum of line amounts" plus "sum of allowances on document level" plus "sum of charges on document level".
	<b>Info req.ID</b>	tir01-145		
	<b>Bus req.ID</b>	tbr01-004		
<b>currencyID</b>	<b>Tipo</b>	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list 4217
	<b>Uso</b>	obbligatorio	<b>Code List ID:</b>	ISO4217
<b>cbc:TaxInclusiveAmount</b>	<b>Occorrenza</b>	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Document total including VAT</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:TaxInclusiveAmountType	<b>Uso BII</b>	The total value including VAT
	<b>Info req.ID</b>	tir01-147		
	<b>Bus req.ID</b>	tbr01-004		
<b>currencyID</b>	<b>Tipo</b>	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list 4217
	<b>Uso</b>	obbligatorio	<b>Code List ID:</b>	ISO4217



Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
cbc:AllowanceTotalAmount	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Sum of allowances on document level</b>
	Tipo	cbc:AllowanceTotalAmountType	<b>Uso BII</b>	Sum of all allowances on header level in the document. Allowances on line level are included in the line amount and summed up into the "sum of line amounts"
	Info req.ID	tir01-116		
	Bus req.ID	tbr01-024		
			<b>Regole</b>	BII2-T01-R015 - Expected total sum of allowance at document level MUST be equal to the sum of allowance amounts at document level, if expected total sum of allowance at document level is provided
currencyID	Tipo	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list
	Uso	obbligatorio	4217	
			Code List ID:	ISO4217
cbc:ChargeTotalAmount	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Sum of charges on document level</b>
	Tipo	cbc:ChargeTotalAmountType	<b>Uso BII</b>	Sum of all charge on header level in the document. Charges on line level are included in the line amount and summed up into the "sum of line amounts"
	Info req.ID	tir01-117		
	Bus req.ID	tbr01-024		
			<b>Regole</b>	BII2-T01-R016 - Expected total sum of charges at document level MUST be equal to the sum of charges at document level, if expected total sum of charges at document level is provided
currencyID	Tipo	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list
	Uso	obbligatorio	4217	
			Code List ID:	ISO4217
cbc:PrepaidAmount	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Paid amounts</b>
	Tipo	cbc:PrepaidAmountType	<b>Uso BII</b>	Any amounts that have been paid a-priory.
	Info req.ID	tir01-148		
	Bus req.ID	tbr01-035		
currencyID	Tipo	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list
	Uso	obbligatorio	4217	
			Code List ID:	ISO4217
cbc:PayableRoundingAmount	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Rounding of document total</b>
	Tipo	cbc:PayableRoundingAmountType	<b>Uso BII</b>	Any rounding of the "Document total including VAT"
	Info req.ID	tir01-146		
	Bus req.ID	tbr01-004		
currencyID	Tipo	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list
	Uso	obbligatorio	4217	
			Code List ID:	ISO4217





Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
<b>cbc:PayableAmount</b>	<b>Occorrenza</b>	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Amount for payment</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:PayableAmountType	<b>Uso BII</b>	The amount that is expected to be paid based on the document.
	<b>Info req.ID</b>	tir01-118		This amount is the "Document total including VAT" less the "paid amounts" that have been paid a-priori.
	<b>Bus req.ID</b>	tbr01-024		The total amount to be paid. Estimated total amount of order including VAT
			<b>Regole</b>	BII2-T01-R017 - Expected total amount for payment MUST be equal to the sum of line amounts minus sum of allowances at document level plus sum of charges at document level and VAT total amount, if expected total amount for payment is provided, BII2-T01-R012 - Expected total amount for payment MUST NOT be negative, if expected total amount for payment is provided
<b>currencyID</b>	<b>Tipo</b>	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list 4217
	<b>Uso</b>	obbligatorio	<b>Code List ID:</b>	ISO4217
<b>cac:OrderLine</b>	<b>Occorrenza</b>	1 .. unbounded		
	<b>Tipo</b>	cac:OrderLineType		
<b>cbc:Note</b>	<b>Occorrenza</b>	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Order line note</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:NoteType	<b>Uso BII</b>	Free-form text applying to the Order Line. This element may contain notes or any other similar information that is not contained explicitly in another structure. Is to capture any free form Descrizione related to the order line as a whole.
	<b>Info req.ID</b>	tir01-123		
	<b>Bus req.ID</b>	tbr01-003		
<b>cac:LineItem</b>	<b>Occorrenza</b>	1 .. 1		
	<b>Tipo</b>	cac:LineItemType		
<b>cbc:ID</b>	<b>Occorrenza</b>	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Document line identifier</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:IDType	<b>Uso BII</b>	Identifies the Line Item assigned by the buyer.
	<b>Info req.ID</b>	tir01-120		
	<b>Bus req.ID</b>	tbr01-025		
			<b>Regole</b>	BII2-T01-R003 - Each order line MUST have a document line identifier that is unique within the order
<b>cbc:Quantity</b>	<b>Occorrenza</b>	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Ordered quantity</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:QuantityType	<b>Uso BII</b>	The quantity of Items for the Line Item. The quantity for the order line.
	<b>Info req.ID</b>	tir01-132		
	<b>Bus req.ID</b>	tbr01-028		
			<b>Regole</b>	BII2-T01-R010 - Each order line ordered quantity MUST not be negative, BII2-T01-R029 - Each order line SHOULD have an ordered quantity, BII2-T01-R030 - Each order line ordered quantity MUST have an associated unit of measure.
<b>unitCode</b>	<b>Tipo</b>	xs:normalizedString	<b>Regole</b>	OP-T01-009 - Unit code MUST be coded according to the UN/ECE Recommendation 20 (2012) EUGEN-T01-R016 - A unit code attribute MUST have a unit code list identifier attribute "UNECREC20"
	<b>Uso</b>	obbligatorio		
<b>unitCodeListID</b>	<b>Tipo</b>	xs:normalizedString	<b>Code List ID:</b>	UNECERec20
	<b>Uso</b>	obbligatorio		



Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
<b>cbc:LineExtensionAmount</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Order line amount</b>
	Tipo	cbc:LineExtensionAmountType	<b>Uso BII</b>	The total amount for the Line Item, including Allowance Charges but net of taxes. The expected line amount excluding VAT but inclusive of other charges, allowances and taxes.
	Info req.ID	tir01-128		
	Bus req.ID	tbr01-024		
<b>currencyID</b>	Tipo	xs:normalizedString	Regole	OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list
	Uso	obbligatorio	4217	
			Code List ID:	ISO4217
<b>cbc:TotalTaxAmount</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Order line tax amount</b>
	Tipo	cbc:TotalTaxAmountType	<b>Uso BII</b>	The total tax amount for the Line Item. The total amounts of taxes on the line.
	Info req.ID	tir01-129		
	Bus req.ID	tbr01-024		
<b>currencyID</b>	Tipo	xs:normalizedString	Regole	OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list
	Uso	obbligatorio	4217	
			Code List ID:	ISO4217
<b>cbc:PartialDeliveryIndicator</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Partial Delivery Allowed Indicator</b>
	Tipo	cbc:PartialDeliveryIndicatorType	<b>Uso BII</b>	Indicates if the line items must be delivered in a single shipment. Default that partial delivery is allowed.
	Info req.ID	tir01-124		
	Bus req.ID	tbr01-033		
	Default	True		
<b>cbc:AccountingCost</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Buyers accounting centre (Centro di Costo)</b>
	Tipo	cbc:AccountingCostType	<b>Uso BII</b>	The buyer's accounting information applied to the Line Item, expressed as text.
	Info req.ID	tir01-125		
	Bus req.ID	tbr01-0		
<b>cac:Delivery</b>	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:DeliveryType		
<b>cac:RequestedDeliveryPeriod</b>	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:PeriodType		
<b>cbc:StartDate</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Period start date</b>
	Tipo	cbc:StartDateType	<b>Uso BII</b>	The date on which the period starts. The start dates counts as part of the period.
	Info req.ID	tir01-126		
	Bus req.ID	tbr01-022		
<b>cbc:EndDate</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Period end date</b>
	Tipo	cbc:EndDateType	<b>Uso BII</b>	The date on which the period ends. The end date counts as part of the period.
	Info req.ID	tir01-127		
	Bus req.ID	tbr01-022		
<b>cac:OriginatorParty</b>	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:PartyType		
<b>cac:PartyIdentification</b>	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:PartyIdentificationType		
<b>cbc:ID</b>	Occorrenza	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Order line originator party ID</b>
	Tipo	cbc:IDType	<b>Uso BII</b>	The party who originated Order.
	Info req.ID	tir01-121		
	Bus req.ID	tbr01-020		
<b>schemeID</b>	Tipo	xs:normalizedString	Regole	OP-T01-005 - A Party Identifier Scheme MUST be from the list of PEPPOL Party Identifiers.
	Uso	obbligatorio		
			Code List ID:	PEPPOL:PartyIdentifier



Elemento/Attributo	Descrizione	Uso
<b>cac:PartyName</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cac:PartyNameType</b>	
<b>cbc:Name</b>	Occorrenza 1 .. 1 Tipo <b>cbc:NameType</b> Info req.ID tir01-122 Bus req.ID tbr01-020	Termine Uso BII Order line originator party name The party who originated Order.
<b>cac:AllowanceCharge</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cac:AllowanceChargeType</b>	Uso <b>Sconto o Maggiorazione sulla riga</b> Utilizzare per dettagliare lo sconto/maggiorazione applicata sul totale riga piuttosto che sul prezzo.
<b>cbc:ChargeIndicator</b>	Occorrenza 1 .. 1 Tipo <b>cbc:ChargeIndicatorType</b> Info req.ID 4 Esempio False	Termine Uso BII <b>AllowanceChargeIndicator</b> True = Charge, False = Allowance
<b>cbc:AllowanceChargeReason</b>	Occorrenza 1 .. 1 Tipo <b>cbc:AllowanceChargeReasonType</b> Info req.ID 4 Esempio False	Termine Uso BII Motivo per la maggiorazione / sconto
<b>cbc:Amount</b>	Occorrenza 1 .. 1 Tipo <b>cbc:AmountType</b> Info req.ID 6	Termine Uso BII <b>Importo sconto</b> The net amount for the allowance charge connected to the price
<b>currencyID</b>	Tipo <i>xs:normalizedString</i> Uso obbligatorio	Regole 4217 Code List ID: ISO4217 OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list
<b>cbc:BaseAmount</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cbc:BaseAmountType</b> Info req.ID tir01-152 Bus req.ID tbr01-035	Termine Uso BII <b>Item list price</b> The gross price of the item before subtracting discounts. E.g. list price.
<b>currencyID</b>	Tipo <i>xs:normalizedString</i> Uso obbligatorio	Regole 4217 Code List ID: ISO4217 OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list
<b>cac:Price</b>	Occorrenza 0 .. 1 Tipo <b>cac:PriceType</b>	
<b>cbc:PriceAmount</b>	Occorrenza 1 .. 1 Tipo <b>cbc:PriceAmountType</b> Info req.ID tir01-130 Bus req.ID tbr01-027	Termine Uso BII <b>Item price</b> The net price of an item including discounts or surcharges that apply to the price. Although price is an optional element in an order it recommended as best practice to either state the price or provide reference to an appropriate source from which the price can be identified such as a contract, catalogue or a quote.. The price amount. The net price of the item including all allowances, charges and taxes but excluding VAT.
<b>currencyID</b>	Tipo <i>xs:normalizedString</i> Uso obbligatorio	Regole 4217 Code List ID: ISO4217 OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list
		Regole BII2-T01-R011 - Each order line item net price MUST not be negative



Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
<b>cbc:BaseQuantity</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Item price base quantity</b>
	Tipo	cbc:BaseQuantityType	<b>Uso BII</b>	The actual quantity to which the price applies.
	Info req.ID	tir01-131		
	Bus req.ID	tbr01-027		
<b>unitCode</b>	Tipo	xs:normalizedString	Regole	OP-T01-009 - Unit code MUST be coded according to the UN/ECE Recommendation 20 (2012) EUGEN-T01-R016 - A unit code attribute MUST have a unit code list identifier attribute "UNECREC20"
	Uso	obbligatorio		
<b>unitCodeListID</b>	Tipo	xs:normalizedString	Code List ID:	UNECERec20
	Uso	obbligatorio		
<b>cac:AllowanceCharge</b>	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:AllowanceChargeType		
<b>cbc:ChargeIndicator</b>	Occorrenza	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>AllowanceChargeIndicator</b>
	Tipo	cbc:ChargeIndicatorType	<b>Uso BII</b>	True = Charge, False = Allowance
	Info req.ID	4		
	Esempio	False		
<b>cbc:AllowanceChargeReason</b>	Occorrenza	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Motivo per la maggiorazione / sconto</b>
	Tipo	cbc:AllowanceChargeReasonType		
<b>cbc:Amount</b>	Occorrenza	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Amount</b>
	Tipo	cbc:AmountType	<b>Uso BII</b>	The net amount for the allowance charge connected to the price
	Info req.ID	6		
<b>currencyID</b>	Tipo	xs:normalizedString	Regole	OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list
	Uso	obbligatorio	4217	
			Code List ID:	ISO4217
<b>cbc:BaseAmount</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Item list price</b>
	Tipo	cbc:BaseAmountType	<b>Uso BII</b>	The gross price of the item before subtracting discounts. E.g. list price.
	Info req.ID	tir01-152		
	Bus req.ID	tbr01-035		
<b>currencyID</b>	Tipo	xs:normalizedString	Regole	OP-T01-007 - currencyID MUST be coded using ISO code list
	Uso	obbligatorio	4217	
			Code List ID:	ISO4217
<b>cac:Item</b>	Occorrenza	1 .. 1	<b>NOTE</b>	Articolo
	Tipo	cac:ItemType		
<b>cbc:Descrizione</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Item Descrizione as text</b>
	Tipo	cbc:DescrizioneType	<b>Uso BII</b>	Free-form field that can be used to give a text Descrizione of the item. A detailed Descrizione of the item. Use one Descrizione per language.
	Info req.ID	tir01-133		Test text for capturing notes
	Bus req.ID	tbr01-029		
<b>cbc:PackQuantity</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Il numero di unità che compongono questo articolo</b>
	Tipo	cbc:PackQuantityType		
<b>cbc:PackSizeNumeric</b>	Occorrenza	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Il numero di articoli in una confezione di questi</b>
	Tipo	cbc:PackSizeNumericType		



Elemento/Attributo	Descrizione		Uso
cbc:Name	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	0 .. 1 cbc:NameType tir01-134 tbr01-029	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> Item name A short name for an item. A short name optionally given to an item, such as a name from a Catalogue, as distinct from a Descrizione.  <b>Regole</b> BII2-T01-R031 - Each order line MUST have an item identifier and/or an item name
cac:SellersItemIdentification	Occorrenza Tipo	0 .. 1 cac:ItemIdentificationType	
cbc:ID	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	1 .. 1 cbc:IDType tir01-135 tbr01-029	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> Item sellers identifier The sellers identifier for the item. Associates the item with its identification according to the seller's system. The sellers ID for the item.  <b>Regole</b> BII2-T01-R031 - Each order line MUST have an item identifier and/or an item name
cac:StandardItemIdentification	Occorrenza Tipo	0 .. 1 cac:ItemIdentificationType	
cbc:ID	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	1 .. 1 cbc:IDType tir01-136 tbr01-029	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> Item standard identifier A item identifier based on a registered schema. Associates the item with its identification according to a standard system. Standardized ID for the item  <b>Regole</b> BII2-T01-R031 - Each order line MUST have an item identifier and/or an item name.
schemeID	Tipo Uso	xs:normalizedString opzionale	
cac:ItemSpecificationDocumentReference	Occorrenza Tipo	0 .. unbounded cac:DocumentReferenceType	
cbc:ID	Occorrenza Tipo Info req.ID	1 .. 1 cbc:IDType OP-T01-012	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> Document reference Reference to an external document (ID) when it is necessary to specify the details of the item.
cac:CommodityClassification	Occorrenza Tipo	0 .. unbounded cac:CommodityClassificationType	
cbc:ItemClassificationCode	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	1 .. 1 cbc:ItemClassificationCodeType tir01-149 tbr01-0	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> Item commodity classification A classification code for classifying the item by its type or nature.
listID	Tipo Uso	xs:normalizedString opzionale	
cac:ClassifiedTaxCategory	Occorrenza Tipo	0 .. 1 cac:TaxCategoryType	

Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
cbc:ID	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Item VAT category code
	Tipo	cbc:IDType	Uso BII	The VAT code that indicates what VAT details apply to the item.
Info req.ID	Info req.ID	tir01-150	Regole	EUGEN-T01-R017 - A tax category identifier MUST have a scheme identifier attribute "UNECE5305"
	Bus req.ID	tbr01-0		
schemeID	Tipo	xs:normalizedString	Regole	OP-T01-008 - A tax category identifier scheme MUST be "UNCL5305"
	Uso	obbligatorio	Code List ID:	UNCL5305
cbc:Percent	Occorrenza	0 .. 1	Termine	Item VAT rate
	Tipo	cbc:PercentType	Uso BII	The VAT percentage rate that applies to the ordered item.
Info req.ID	Info req.ID	tir01-170		
	Bus req.ID	tbr01-004		
cac:TaxScheme	Occorrenza	1 .. 1		
	Tipo	cac:TaxSchemeType		
cbc:ID	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Identifier
	Tipo	cbc:IDType	Uso BII	Code for TaxScheme. VAT is the only allowed value
Info req.ID	Info req.ID	3		
	Esempio	VAT		
cac:AdditionalItemProperty	Occorrenza	0 .. unbounded		
	Tipo	cac:ItemPropertyType		
cbc:Name	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Name
	Tipo	cbc:NameType	Uso BII	The name of the information.
Info req.ID	Info req.ID	tir01-138	Regole	BI12-T01-R019 - Each item property MUST have a data name, if item property is provided
	Bus req.ID	tbr01-029		
cbc:Value	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Value
	Tipo	cbc:ValueType	Uso BII	The value of the information.
Info req.ID	Info req.ID	tir01-139	Regole	BI12-T01-R020 - Each item property MUST have a data value, if item property is provided
	Bus req.ID	tbr01-029		
cbc:ValueQuantity	Occorrenza	0 .. 1	Termine	Quantity
	Tipo	cbc:ValueQuantityType	Uso BII	Property quantity
Info req.ID	Info req.ID	OP-T01-013		
unitCode	Tipo	xs:normalizedString	Regole	Must be a valid code according to code list UNECE Rec 20
	Uso	obbligatorio		
unitCodeListID	Tipo	xs:normalizedString	Code List ID:	UNECERec20
	Uso	obbligatorio		
cbc:ValueQualifier	Occorrenza	0 .. 1	Termine	Qualification of qty
	Tipo	cbc:ValueQualifierType	Uso BII	Descrizione of the quantity
Info req.ID	Info req.ID	OP-T01-013		
cac:DocumentReference	Occorrenza	0 .. unbounded	Note	Riferimenti aggiuntivi a documenti e loro estremi a livello di riga
	Tipo	cac:DocumentReferenceType		
cbc:ID	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Document identifier
	Tipo	cbc:IDType	Uso BII	An identifier for the referenced document.
Info req.ID	Info req.ID		Uso	Specificare l'identificativo del documento a cui ci si riferisce.
	Bus req.ID		Regole	INT-T01-R029



Elemento/Attributo	Descrizione		Uso	
cbc:IssueDate	Occorrenza Tipo Info req.ID	0 .. 1 cbc:IssueDateType	Termine Uso	Data di Emissione Documento
cbc:DocumentType	Occorrenza Tipo Info req.ID Bus req.ID	1 .. 1 cbc:DocumentTypeType	Termine Uso BII Uso	<b>Document description</b> <i>A short description of the document type.</i> <i>Indicare il tipo documento a cui ci si riferisce specificando uno dei DocumentType previsti (vedi tabella Riferimenti §. 0).</i>



## 11.2 Risposta d'Ordine

### 11.2.1 Struttura

Occorrenza	Elemento/Attributo	Termine BII	Requisito business
<b>Risposta d'Ordine</b>			
1 .. 1	cbc:UBLVersionID	UBLVersionID	
1 .. 1	cbc:CustomizationID	Customization identifier	tir76-001
1 .. 1	cbc:ProfileID	Profile identifier	tir76-002
1 .. 1	cbc:ID	Order response identifier	tir76-003
1 .. 1	cbc:IssueDate	Order response issue date	tir76-004
0 .. 1	cbc:IssueTime	Order response issue time	tir76-005
1 .. 1	cbc:OrderResponseCode	Codice di Risposta	tir76-200
0 .. 1	cbc:Note	Response clarification	tir76-006
1 .. 1	cbc:DocumentCurrencyCode	Document currency	tir76-007
1 .. 1	cac:OrderReference		
1 .. 1	cbc:ID	Order document reference (***)	tir76-011
1 .. 1	cbc:IssueDate	Order document issue date	
1 .. 1	cac:DocumentReference		
1 .. 1	cbc:ID	Order document reference (same as ***)	
1 .. 1	cac:IssuerParty		
1 .. 1	cac:PartyIdentification		
1 .. 1	cbc:ID	Issuer/Buyer party identification	
1 .. 1	cac:SellerSupplierParty		
0 .. 1	cac:Party		
0 .. 1	cbc:EndpointID	Seller party endpoint identifier	tir76-058
0 .. unbounded	cac:PartyIdentification		
1 .. 1	cbc:ID	Seller party identification	tir76-059
0 .. 1	cac:PartyName		
1 .. 1	cbc:Name	Seller party name	tir76-060
0 .. 1	cac:PostalAddress		
0 .. 1	cbc:StreetName	Address line 1	
0 .. 1	cbc:AdditionalStreetName	Address line 2	
0 .. 1	cbc:CityName	City	
0 .. 1	cbc:PostalZone	Post code	
0 .. 1	cbc:CountrySubentity	Country subdivision	
1 .. 1	cac:Country		
1 .. 1	cbc:IdentificationCode	Country code	
0 .. 1	cac:Contact		
0 .. 1	cbc:Name	Contact person name	tir76-074
0 .. 1	cbc:Telephone	Contact telephone number	tir76-077
0 .. 1	cbc:Telefax	Contact fax number	tir76-075
0 .. 1	cbc:ElectronicMail	Contact email address	tir76-076
1 .. 1	cac:BuyerCustomerParty		
1 .. 1	cac:Party		
0 .. 1	cbc:EndpointID	Buyer party endpoint identifier	tir76-021
1 .. 1	cac:PartyIdentification		
1 .. 1	cbc:ID	Buyer party identification	tir76-022
0 .. 1	cac:PartyName		
1 .. 1	cbc:Name	Buyer party name	tir76-023
0 .. 1	cac:PostalAddress		
0 .. 1	cbc:StreetName	Address line 1	
0 .. 1	cbc:AdditionalStreetName	Address line 2	
0 .. 1	cbc:CityName	City	
0 .. 1	cbc:PostalZone	Post code	
0 .. 1	cbc:CountrySubentity	Country subdivision	
1 .. 1	cac:Country		
1 .. 1	cbc:IdentificationCode	Country code	
0 .. 1	cac:Contact		
0 .. 1	cbc:ID	Contact identifier	OP-T01-010



Occorrenza	Elemento/Attributo	Termine BII	Requisito business
0 .. 1	<b>cac:Delivery</b>		
1 .. 1	<b>cac:PromisedDeliveryPeriod</b>		
0 .. 1	<b>cbc:StartDate</b>	Period start date	tir76-099
0 .. 1	<b>cbc:EndDate</b>	Period end date	tir76-100
0 .. unbounded	<b>cac:OrderLine</b>		
1 .. 1	<b>cac:LineItem</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Document line identifier	tir76-120
0 .. 1	<b>cbc:Note</b>	Response clarification	tir76-204
1 .. 1	<b>cbc:LineStatusCode</b>	Codice di Risposta	tir76-202
0 .. 1	<b>cbc:Quantity</b>	Quantity	tir76-132
0 .. 1	<b>cac:Delivery</b>		
1 .. 1	<b>cac:PromisedDeliveryPeriod</b>		
0 .. 1	<b>cbc:StartDate</b>	Period start date	tir76-126
0 .. 1	<b>cbc:EndDate</b>	Period end date	tir76-127
0 .. 1	<b>cac:Price</b>		
1 .. 1	<b>cbc:PriceAmount</b>	Item price	tir76-130
0 .. 1	<b>cbc:BaseQuantity</b>	Item price base quantity	tir04-131
1 .. 1	<b>cac:Item</b>		
0 .. 1	<b>cbc:Name</b>	Item name	tir76-205
0 .. 1	<b>cac:SellersItemIdentification</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Item sellers identifier	tir76-206
0 .. 1	<b>cac:StandardItemIdentification</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Item standard identifier	tir76-207
0 .. 1	<b>cac:SellerSubstitutedLineItem</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Substituted Line Item Identifier	
1 .. 1	<b>cac:Item</b>		
0 .. 1	<b>cbc:Name</b>	Item name	tir76-134
0 .. 1	<b>cac:SellersItemIdentification</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Item sellers identifier	tir76-135
0 .. 1	<b>cac:StandardItemIdentification</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Item standard identifier	tir76-136
0 .. unbounded	<b>cac:CommodityClassification</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ItemClassificationCode</b>	Item commodity classification	tir76-149
0 .. 1	<b>cac:ClassifiedTaxCategory</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>	Item VAT category code	tir76-150
0 .. 1	<b>cbc:Percent</b>	Item VAT rate	tir04-170
1 .. 1	<b>cac:TaxScheme</b>		
1 .. 1	<b>cbc:ID</b>		
0 .. unbounded	<b>cac:AdditionalItemProperty</b>		
1 .. 1	<b>cbc:Name</b>	Name	tir76-138
1 .. 1	<b>cbc:Value</b>	Value	tir76-139
0 .. 1	<b>cbc:ValueQuantity</b>	Quantity	OP-T01-013
0 .. 1	<b>cbc:ValueQualifier</b>	Qualification of qty	OP-T01-013
1 .. 1	<b>cac:OrderLineReference</b>		
1 .. 1	<b>cbc:LineID</b>	Order line reference	tir76-201

### 11.2.2 Dettaglio

Specifica dettagliata dei contenuti informativi e delle regole di business associate.

I requisiti informativi vengono indicati alla voce “Info req.ID”:

<b>Info req.ID</b>	tir76-003
--------------------	-----------

I requisiti di business, possibilmente comuni a diversi elementi informativi, vengono indicati come segue:

<b>Bus req.ID</b>	tbr76-001
-------------------	-----------

Le regole di business vengono riferite mediante il loro identificatore ma dettagliate in specifica separata, come segue:

<b>Regole</b>	BII2-T76-R002	
	INT-*****	(Eventuali regole Intercent-ER / UBL Italia)



Elemento/Attributo	Descrizione		Utilizzo	
<b>Risposta d'Ordine</b>	<b>Tipo</b>	OrderResponseType		
cbc:UBLVersionID	<b>Occorrenza</b>	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>UBLVersionID</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:UBLVersionIDType	<b>Uso BII</b>	The version of UBL the message is based on (2.1)
	<b>Info req.ID</b>			
	<b>Esempio</b>	2.1		
cbc:CustomizationID	<b>Occorrenza</b>	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Customization identifier</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:CustomizationIDType	<b>Uso BII</b>	Identifies the specification of content and rules that apply to the transaction.
	<b>Info req.ID</b>	tir76-001	<b>Regole</b>	BII2-T76-R001 - An order response MUST have a customization identifier
	<b>Esempio</b>	urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns076:ver2.0: extended:urn:www.peppol.eu:bis:peppol28a:ver1.0	<b>Valore fisso</b>	urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns076:ver2.0: extended:urn:www.peppol.eu:bis:peppol28a:ver1.0: extended:urn:www.ubl-italia.org:spec:ordine:ver2.1
cbc:ProfileID	<b>Occorrenza</b>	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Profile identifier</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:ProfileIDType	<b>Uso BII</b>	Identifies the BII profile or business process context in which the transaction appears.
	<b>Info req.ID</b>	tir76-002	<b>Regole</b>	BII2-T76-R002 - An order response MUST have a profile identifier
	<b>Esempio</b>	urn:www.cenbii.eu:profile:bii28:ver2.0	<b>Valore fisso</b>	urn:www.cenbii.eu:profile:bii28:ver2.0
cbc:ID	<b>Occorrenza</b>	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Order response identifier</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:IDType	<b>Uso BII</b>	A transaction instance must have an identifier. The identifier enables referencing the transaction for various purposes such as from other transactions that are part of the same process.
	<b>Info req.ID</b>	tir76-003	<b>Regole</b>	BII2-T76-R006 - An order response MUST have a document identifier
	<b>Bus req.ID</b>	tbr76-010		
cbc:IssueDate	<b>Occorrenza</b>	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Order response issue date</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:IssueDateType	<b>Uso BII</b>	The date on which the transaction instance was issued.
	<b>Info req.ID</b>	tir76-004	<b>Regole</b>	BII2-T76-R004 - An order response MUST have a document issue date
	<b>Bus req.ID</b>	tbr76-010		
cbc:IssueTime	<b>Occorrenza</b>	0 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Order response issue time</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:IssueTimeType	<b>Uso BII</b>	The time assigned by the buyer on which the transaction was issued.
	<b>Info req.ID</b>	tir76-005		
cbc:OrderResponseCode	<b>Occorrenza</b>	1 .. 1	<b>Termine</b>	<b>Codice di Risposta</b>
	<b>Tipo</b>	cbc:OrderResponseCodeType	<b>Uso BII</b>	A code that indicates whether the referenced order as whole is Accepted or Rejected or, alternatively, Accepted with change. If response code is Accept or Reject there may not be any response lines.
	<b>Info req.ID</b>	tir76-200	<b>Regole</b>	BII2-T76-R003 - An order response MUST have a response code. EUGEN-T76-R0034 - A response code MUST have a list identifier attribute "UNCL1225". OP-T76-001 An order response code MUST be coded according to the code list UNCL1225.
	<b>Bus req.ID</b>	tbr76-002		
listID	<b>Tipo</b>	xs:normalizedString	<b>Code List ID:</b>	UNCL1225
	<b>Use</b>	required		



Elemento/Attributo	Descrizione	Utilizzo
cbc:Note	<p>Occorrenza 0 .. 1</p> <p>Tipo cbc:NoteType</p> <p>Info req.ID tir76-006</p> <p>Bus req.ID tbr76-003</p>	<p>Termine Response clarification</p> <p>Uso BII Clarification of the suppliers decision.</p> <p>Uso NSO <b>Obbligatorio in caso di rigetto o modifica.</b></p>
cbc:DocumentCurrencyCode	<p>Occorrenza 1 .. 1</p> <p>Tipo cbc:DocumentCurrencyCodeType</p> <p>Info req.ID tir76-007</p>	<p>Termine Document currency</p> <p>Uso BII The default currency for the offer.</p> <p>Regole OP-T76-003 - Document Currency Code MUST be coded using ISO code list 4217</p>
listID	<p>Tipo xs:normalizedString</p> <p>Use required</p>	Code List ID: ISO4217
cac:OrderReference	<p>Occorrenza 1 .. 1</p> <p>Tipo cac:OrderReferenceType</p>	
cbc:ID	<p>Occorrenza 1 .. 1</p> <p>Tipo cbc:IDType</p> <p>Info req.ID tir76-011</p> <p>Bus req.ID tbr76-001</p>	<p>Termine Order document reference (***)</p> <p>Uso BII Used to reference the order that is being responded to.</p> <p>Regole BII2-T76-R032 - An order response MUST have a reference to an order</p>
cbc:IssueDate	<p>Occorrenza 0 .. 1</p> <p>Tipo cbc:IssueDateType</p>	Termine Data di Emissione dell'Ordine in riferimento
cac:DocumentReference	<p>Occorrenza 1 .. 1</p> <p>Tipo cac:DocumentReferenceType</p>	<b>Utilizzato esclusivamente per fornire l'identificativo della parte che originariamente ha emesso l'ordine in riferimento.</b>
cbc:ID	<p>Occorrenza 1 .. 1</p> <p>Tipo cbc:IDType</p>	<p>Termine Order document reference</p> <p>Uso NSO Uguale a *** (vedi sopra)</p>
cac:IssuerParty	<p>Occorrenza 1 .. 1</p> <p>Tipo cac:PartyType</p>	La parte che originariamente ha emesso l'ordine in riferimento.
cac:PartyIdentification	<p>Occorrenza 1 .. 1</p> <p>Tipo cac:PartyIdentificationType</p>	L'identificativo della parte che originariamente ha emesso l'ordine in riferimento.
cbc:ID	<p>Occorrenza 1 .. 1</p> <p>Tipo cbc:IDType</p>	Termine Identificativo della parte che originariamente ha emesso l'ordine in riferimento.
cac:SellerSupplierParty	<p>Occorrenza 1 .. 1</p> <p>Tipo cac:SupplierPartyType</p> <p>Bus req.ID tbr76-010</p>	
cac:Party	<p>Occorrenza 0 .. 1</p> <p>Tipo cac:PartyType</p>	
cbc:EndpointID	<p>Occorrenza 0 .. 1</p> <p>Tipo cbc:EndpointIDType</p> <p>Info req.ID tir76-058</p>	<p>Termine Seller party endpoint identifier</p> <p>Uso BII Identifies the end point of the routing service, e.g., EAN Location Number, GLN.</p> <p>Regole EUGEN-T76-R001 - An endpoint identifier MUST have a scheme identifier attribute</p>



Elemento/Attributo	Descrizione	Utilizzo
<ul style="list-style-type: none"> <li>schemeID</li> </ul>	<p><b>Tipo</b> <i>xs:normalizedString</i> <b>Use</b> <i>required</i></p>	<p><b>Regole</b> OP-T76-004 - An Endpoint identifier scheme MUST be from the code list PEPPOL:PartyIdentifier <b>Code List ID:</b> PEPPOL:PartyIdentifier</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>cac:PartyIdentification</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>cac:ID</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Occorrenza</b> 0 .. unbounded <b>Tipo</b> <i>cac:PartyIdentificationType</i></p> <p><b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> <i>cac:IDType</i> <b>Info req.ID</b> tir76-059</p>	<p><b>Termine</b> <b>Seller party identification</b> <b>Uso BII</b> <i>Identifies a party.</i> <b>Regole</b> BII2-T76-R022 - An order response MUST have the seller party name or seller party identifier. EUGEN-T76-R002 - A party identifier MUST have a scheme identifier attribute.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>schemeID</li> </ul>	<p><b>Tipo</b> <i>xs:normalizedString</i> <b>Use</b> <i>required</i></p>	<p><b>Regole</b> OP-T76-005 - A Party identifier scheme MUST be from the code list PEPPOL:PartyIdentifier <b>Code List ID:</b> PEPPOL:PartyIdentifier</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>cac:PartyName</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>cac:Name</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> <i>cac:PartyNameType</i></p> <p><b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> <i>cac:NameType</i> <b>Info req.ID</b> tir76-060</p>	<p><b>Termine</b> <b>Seller party name</b> <b>Uso BII</b> <i>The name of the party.</i> <b>Regole</b> BII2-T76-R022 - An order response MUST have the seller party name or seller party identifier</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>cac:PostalAddress</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>cac:StreetName</li> <li>cac:AdditionalStreetName</li> <li>cac:CityName</li> <li>cac:PostalZone</li> <li>cac:CountrySubentity</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> <i>cac:AddressType</i></p> <p><b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> <i>cac:StreetNameType</i></p> <p><b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> <i>cac:AdditionalStreetNameType</i></p> <p><b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> <i>cac:CityNameType</i></p> <p><b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> <i>cac:PostalZoneType</i></p> <p><b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> <i>cac:CountrySubentityType</i></p>	<p><b>Termine</b> <b>Address line 1</b> <b>Uso BII</b> <i>The main address line in a postal address usually the street name and number.</i></p> <p><b>Termine</b> <b>Address line 2</b> <b>Uso BII</b> <i>An additional address line in a postal address that can be used to give further details supplementing the main line. Common use are secondary house number in a complex or in a building.</i></p> <p><b>Termine</b> <b>City</b> <b>Uso BII</b> <i>The common name of the city where the postal address is. The name is written in full rather than as a code.</i></p> <p><b>Termine</b> <b>Post code</b> <b>Uso BII</b> <i>The identifier for an addressable group of properties according to the relevant national postal service, such as a ZIP code or Post Code.</i></p> <p><b>Termine</b> <b>Country subdivision</b> <b>Uso BII</b> <i>For specifying a region, county, state, province etc. within a country by using text.</i></p>



Elemento/Attributo	Descrizione	Utilizzo
<b>cac:Country</b>	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cac:CountryType	
<b>cbc:IdentificationCode</b>	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:IdentificationCodeType <b>Info req.ID</b> tir01-033 <b>Bus req.ID</b> tbr01-009	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Country code</b> The country where the address is. The country should always be given by using ISO code 3166 alpha 2  <b>Regole</b> OP-T01-006 - Country codes in an order MUST be coded using ISO code list 3166-1 EUGEN-T01-R015 - A country identification code MUST have a code list identifier attribute "ISO3166-1:Alpha2"
<b>listID</b>	<b>Tipo</b> xs:normalizedString <b>Uso</b> obbligatorio	<b>Code List ID:</b> ISO3166-1:Alpha2
<b>cac:Contact</b>	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cac:ContactType <b>Bus req.ID</b> tbr76-009	<b>Uso</b> Obbligatorio in caso di rigetto o modifica dell'Ordine  <b>Regole</b> INT-T76-R002
<b>cbc:Name</b>	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:NameType <b>Info req.ID</b> tir76-074	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Contact person name</b> The name of the contact person.
<b>cbc:Telephone</b>	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:TelephoneType <b>Info req.ID</b> tir76-077	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Contact telephone number</b> A phone number for the contact person. If the person has a direct number, this is that number.
<b>cbc:Telefax</b>	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:TelefaxType <b>Info req.ID</b> tir76-075	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Contact fax number</b> A fax number for the contact persons.
<b>cbc:ElectronicMail</b>	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:ElectronicMailType <b>Info req.ID</b> tir76-076	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Contact email address</b> The e-mail address for the contact person. If the person has a direct e-mail this is that email.
<b>cac:BuyerCustomerParty</b>	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cac:CustomerPartyType <b>Bus req.ID</b> tbr76-010	<b>NOTE</b> Acquirente che ha emesso l'ordine
<b>cac:Party</b>	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cac:PartyType	
<b>cbc:EndpointID</b>	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:EndpointIDType <b>Info req.ID</b> tir76-021	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Buyer party endpoint identifier</b> Identifies the end point of the routing service. <b>Regole</b> EUGEN-T76-R001 - An endpoint identifier MUST have a scheme identifier attribute
<b>schemeID</b>	<b>Tipo</b> xs:normalizedString <b>Uso</b> required	<b>Regole</b> OP-T76-004 - An Endpoint identifier scheme MUST be from the code list PEPPOL:PartyIdentifier <b>Code List ID:</b> PEPPOL:PartyIdentifier
<b>cac:PartyIdentification</b>	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cac:PartyIdentificationType	



Elemento/Attributo	Descrizione	Utilizzo
cbc:ID	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:IDType <b>Info req.ID</b> tir76-022	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Regole</b>
schemeID	<b>Tipo</b> xs:normalizedString <b>Use</b> required	<b>Regole</b> OP-T76-005 - A Party identifier scheme MUST be from the code list PEPPOL:PartyIdentifier <b>Code List ID:</b> PEPPOL:PartyIdentifier
cac:PartyName	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cac:PartyNameType	
cbc:Name	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:NameType <b>Info req.ID</b> tir76-023	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Regole</b>
cac:PostalAddress	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cac:AddressType	
cbc:StreetName	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:StreetNameType	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Regole</b>
cbc:AdditionalStreetName	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:AdditionalStreetNameType	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>
cbc:CityName	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:CityNameType	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>
cbc:PostalZone	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:PostalZoneType	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>
cbc:CountrySubentity	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:CountrySubentityType	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>
cac:Country	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cac:CountryType	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b>





Elemento/Attributo	Descrizione	Utilizzo
cbc:IdentificationCode	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:IdentificationCodeType <b>Info req.ID</b> tir01-033 <b>Bus req.ID</b> tbr01-009	<b>Termine</b> <b>Country code</b> <b>Uso BII</b> The country where the address is. The country should always be given by using ISO code 3166 alpha 2  <b>Regole</b> OP-T01-006 - Country codes in an order MUST be coded using ISO code list 3166-1 EUGEN-T01-R015 - A country identification code MUST have a code list identifier attribute "ISO3166-1: Alpha2"
listID	<b>Tipo</b> xs:normalizedString <b>Uso</b> obbligatorio	<b>Code List ID:</b> ISO3166-1:Alpha2
cac:Contact	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cac:ContactType	
cbc:ID	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:IDType <b>Info req.ID</b> 2	<b>Termine</b> <b>Contact identifier</b>
cac:Delivery	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cac:DeliveryType	
cac:PromisedDeliveryPeriod	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cac:PeriodType	
cbc:StartDate	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:StartDateType <b>Info req.ID</b> tir76-099 <b>Bus req.ID</b> tbr76-008	<b>Termine</b> <b>Period start date</b> <b>Uso BII</b> The date on which the period starts. The start dates counts as part of the period.
cbc:EndDate	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:EndDateType <b>Info req.ID</b> tir76-100 <b>Bus req.ID</b> tbr76-008	<b>Termine</b> <b>Period end date</b> <b>Uso BII</b> The date on which the period ends. The end date counts as part of the period.
cac:OrderLine	<b>Occorrenza</b> 0 .. unbounded <b>Tipo</b> cac:OrderLineType	
cac:LineItem	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cac:LineItemType	
cbc:ID	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:IDType <b>Info req.ID</b> tir76-120	<b>Termine</b> <b>Document line identifier</b> <b>Uso BII</b> Identifies the response line. <b>Regole</b> BII2-T76-R003 - Each order response line MUST have a document line identifier that is unique within the order response
cbc:Note	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:NoteType <b>Info req.ID</b> tir76-204	<b>Termine</b> <b>Response clarification</b> <b>Uso BII</b> Clarification of the suppliers decision for the line.



Elemento/Attributo	Descrizione	Utilizzo
cbc:LineStatusCode	<p><b>Occorrenza</b> 1 .. 1</p> <p><b>Tipo</b> cbc:LineStatusCodeType</p> <p><b>Info req.ID</b> tir76-202</p> <p><b>Bus req.ID</b> tbr76-004, tbr76-005</p>	<p><b>Termine</b> <b>Codice di Risposta</b></p> <p><b>Uso BII</b> A code that indicates whether the referenced order line as whole is Accepted or Rejected or, alternatively, Accepted with change.</p> <p><b>Regole</b> EUGEN-T76-R004 - A response line status code MUST have a list identifier attribute "UNCL1225". OP-T76-002 An order response line status code MUST be coded according to the code list UNCL1225.</p>
listID	<p><b>Tipo</b> xs:normalizedString</p> <p><b>Use</b> required</p>	<p><b>Code List ID:</b> UNCL 1225</p>
cbc:Quantity	<p><b>Occorrenza</b> 0 .. 1</p> <p><b>Tipo</b> cbc:QuantityType</p> <p><b>Info req.ID</b> tir76-132</p> <p><b>Bus req.ID</b> tbr76-008</p>	<p><b>Termine</b> <b>Quantity</b></p> <p><b>Uso BII</b> The quantity of items that will be delivered.</p>
unitCode	<p><b>Tipo</b> xs:normalizedString</p> <p><b>Use</b> required</p>	<p><b>Regole</b> OP-T76-006 - Unit code MUST be coded according to the UNECE Recommendation 20</p>
unitCodeListID	<p><b>Tipo</b> xs:normalizedString</p> <p><b>Use</b> required</p>	<p><b>Code List ID:</b> UNECERec20</p>
cac:Delivery	<p><b>Occorrenza</b> 0 .. 1</p> <p><b>Tipo</b> cac:DeliveryType</p>	
cac:PromisedDeliveryPeriod	<p><b>Occorrenza</b> 1 .. 1</p> <p><b>Tipo</b> cac:PeriodType</p>	
cbc:StartDate	<p><b>Occorrenza</b> 0 .. 1</p> <p><b>Tipo</b> cbc:StartDateType</p> <p><b>Info req.ID</b> tir76-126</p> <p><b>Bus req.ID</b> tbr76-008</p>	<p><b>Termine</b> <b>Period start date</b></p> <p><b>Uso BII</b> The date on which the period starts. The start dates counts as part of the period.</p>
cbc:EndDate	<p><b>Occorrenza</b> 0 .. 1</p> <p><b>Tipo</b> cbc:EndDateType</p> <p><b>Info req.ID</b> tir76-127</p> <p><b>Bus req.ID</b> tbr76-008</p>	<p><b>Termine</b> <b>Period end date</b></p> <p><b>Uso BII</b> The date on which the period ends. The end date counts as part of the period.</p>
cac:Price	<p><b>Occorrenza</b> 0 .. 1</p> <p><b>Tipo</b> cac:PriceType</p> <p><b>Bus req.ID</b> tbr76-008</p>	
cbc:PriceAmount	<p><b>Occorrenza</b> 1 .. 1</p> <p><b>Tipo</b> cbc:PriceAmountType</p> <p><b>Info req.ID</b> tir76-130</p>	<p><b>Termine</b> <b>Item price</b></p> <p><b>Uso BII</b> The net price of an item including discounts or surcharges that apply to the price.</p> <p>Although price is an optional element in an offer it recommended as best practice to either state the price or provide reference to an appropriate source from which the price can be identified such as a contract, catalogue or a quote.. The price amount. The net price of the item including all allowances, charges and taxes but excluding VAT.</p>
currencyID	<p><b>Tipo</b> xs:normalizedString</p> <p><b>Use</b> required</p>	<p><b>Regole</b> OP-T76-007 - CurrencyID MUST be coded using ISO code list 4217</p>



Elemento/Attributo	Descrizione	Utilizzo
cbc:BaseQuantity	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:BaseQuantityType <b>Info req.ID</b> tir04-131	<b>Termine</b> Item price base quantity <b>Uso BII</b> The actual quantity to which the price applies.
unitCode	<b>Tipo</b> xs:normalizedString <b>Use</b> required	<b>Regole</b> OP-T76-006 - Unit code MUST be coded according to the UNECE Recommendation 20
unitCodeListID	<b>Tipo</b> xs:normalizedString <b>Use</b> required	<b>Code List ID:</b> UNECERec20
cac:Item	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cac:ItemType <b>Bus req.ID</b> tbr76-008	
cbc:Name	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:NameType <b>Info req.ID</b> tir76-205	<b>Termine</b> Item name <b>Uso BII</b> A short name optionally given to an item, such as a name from a Catalogue, as distinct from a description. A short name for the item.
cac:SellersItemIdentification	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cac:ItemIdentificationType	
cbc:ID	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:IDType <b>Info req.ID</b> tir76-206	<b>Termine</b> Item sellers identifier <b>Uso BII</b> Associates the item with its identification according to the seller's system. The sellers ID for the item.
cac:StandardItemIdentification	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cac:ItemIdentificationType	
cbc:ID	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:IDType <b>Info req.ID</b> tir76-207	<b>Termine</b> Item standard identifier <b>Uso BII</b> Associates the item with its identification according to a standard system. Standardized ID for the item
schemeID	<b>Tipo</b> xs:normalizedString <b>Use</b> optional	
cac:SellerSubstitutedLineItem	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cac:LineItemType <b>Bus req.ID</b> tbr76-008	
cbc:ID	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:IDType	<b>Termine</b> Substituted Line Item Identifier <b>Uso BII</b> Identifier of the substituted line item
cac:Item	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cac:ItemType	
cbc:Name	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:NameType <b>Info req.ID</b> tir76-134	<b>Termine</b> Item name <b>Uso BII</b> A short name optionally given to an item, such as a name from a Catalogue, as distinct from a description. A short name for the item.
cac:SellersItemIdentification	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cac:ItemIdentificationType	
cbc:ID	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:IDType <b>Info req.ID</b> tir76-135	<b>Termine</b> Item sellers identifier <b>Uso BII</b> Associates the item with its identification according to the seller's system. The sellers ID for the item.
cac:StandardItemIdentification	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cac:ItemIdentificationType	



Elemento/Attributo	Descrizione		Utilizzo	
cbc:ID	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Item standard identifier
	Tipo	cbc:IDType	Uso BII	Associates the item with its identification according to a standard system. Standardized ID for the item
schemeID	Info req.ID	tir76-136		
	Tipo	xs:normalizedString		
	Use	optional		
cac:CommodityClassification	Occorrenza	0 .. unbounded		
	Tipo	cac:CommodityClassificationType		
cbc:ItemClassificationCode	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Item commodity classification
	Tipo	cbc:ItemClassificationCodeType	Uso BII	A classification code for classifying the item by its type or nature.
	Info req.ID	tir76-149		
listID	Tipo	xs:normalizedString		
	Use	optional		
cac:ClassifiedTaxCategory	Occorrenza	0 .. 1		
	Tipo	cac:TaxCategoryType		
cbc:ID	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Item VAT category code
	Tipo	cbc:IDType	Uso BII	The VAT code that indicates what VAT details apply to the item.
	Info req.ID	tir76-150	Regole	OP-T76-008 - A tax category identifier MUJST be coded using UN/ECE 5305 BII2 subset
schemeID	Tipo	xs:normalizedString	Code List ID:	UNCL5305
	Use	required		
cbc:Percent	Occorrenza	0 .. 1	Termine	Item VAT rate
	Tipo	cbc:PercentType	Uso BII	The VAT percentage rate that applies item, unless exemption reasons apply.
	Info req.ID	tir04-170		
cac:TaxScheme	Occorrenza	1 .. 1		
	Tipo	cac:TaxSchemeType		
cbc:ID	Occorrenza	1 .. 1		
	Tipo	cbc:IDType		
cac:AdditionalItemProperty	Occorrenza	0 .. unbounded		
	Tipo	cac:ItemPropertyType		
cbc:Name	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Name
	Tipo	cbc:NameType	Uso BII	The name of the information.
	Info req.ID	tir76-138		The name of the item property.
cbc:Value	Occorrenza	1 .. 1	Termine	Value
	Tipo	cbc:ValueType	Uso BII	The value of the information.
	Info req.ID	tir76-139		The item property value.
cbc:ValueQuantity	Occorrenza	0 .. 1	Termine	Quantity
	Tipo	cbc:ValueQuantityType	Uso BII	Property quantity
	Info req.ID	6		
unitCode	Tipo	xs:normalizedString	Regole	Must be a valid unit code according to code list UN/ECE Rec20
	Use	required		
unitCodeListID	Tipo	xs:normalizedString	Code List ID:	UNECERec20
	Use	required		



Elemento/Attributo	Descrizione	Utilizzo
cbc:ValueQualifier	<b>Occorrenza</b> 0 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:ValueQualifierType <b>Info req.ID</b> 5	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Qualification of qty</b> <i>Description of the quantity</i>
cac:OrderLineReference	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cac:OrderLineReferenceType	
cbc:LineID	<b>Occorrenza</b> 1 .. 1 <b>Tipo</b> cbc:LineIDType <b>Info req.ID</b> tir76-201 <b>Bus req.ID</b> tbr76-006	<b>Termine</b> <b>Uso BII</b> <b>Order line reference</b> <i>Used to reference the initial order line that corresponds to the response. All order lines should be stated.</i> <b>Regole</b> BII2-T76-R034 - An order response line MUST contain a reference to its corresponding order line.



## 12 Appendici

### 12.1 Appendice A

Esempio XML per il Caso d'uso 1.  
Esempio XML per il Caso d'uso 2.  
Esempio XML per il Caso d'uso 3.  
Esempio XML per il Caso d'uso 4.

### 12.2 Appendice B

Dichiarazione di Conformità.