### 4.6 Negative invoices and credit notes (Fatture negative e note di credito)

In line with requirements of [EN 16931](https://standards.cen.eu/dyn/www/f?p=204:110:0::::FSP_PROJECT:60602&cs=1B61B766636F9FB34B7DBD72CE9026C72) this BIS supports negative grand totals. This represents a significant change in comparison to [OpenPEPPOL](https://peppol.eu/about-openpeppol/?rel=tab41)’s previous specifications where invoices and credit notes have non-negative total.

(In linea con i requisiti della norma EN 16931, questa BIS supporta gli importi totali generali negativi. Ciò rappresenta un cambiamento significativo rispetto alle precedenti specifiche di OpenPEPPOL dove le fatture e le note di credito hanno un totale non negativo.)

The argument for negative invoices is to open up for a wider spectrum of invoicing processes.

(L'argomento delle fatture negative è quello di aprirsi a uno spettro più ampio di processi di fatturazione)

Examples of such processes are

(Esempi di tali processi sono)

* Preliminary (estimated) consumption invoice that is balanced out in a later meter-based invoice;
* Pre-payment (with or without VAT) is settled through a final invoice; and
* Some user communities prefer to use negative invoice rather than credit note when correcting transactions.
* (fattura di consumo preliminare (stimata) bilanciata in una fattura successiva basata sui contatori;
* Il pagamento anticipato (con o senza IVA) viene regolato tramite una fattura finale; e
* Alcune comunità di utenti preferiscono utilizzare la fattura negativa piuttosto che la nota di credito quando correggono le transazioni.)

Note: Buyers who value automatic matching of e-invoices to orders or invoicing objects may wish to limit the areas and situations where complex transactions can be accepted and voice their requirements at time of procurement.

Nota: Gli acquirenti che valutano l'abbinamento automatico delle fatture elettroniche agli ordini o agli oggetti di fatturazione potrebbero voler limitare le aree e le situazioni in cui è possibile accettare transazioni complesse e comunicare i loro requisiti al momento dell'approvvigionamento.

The decision has the following implications on the transaction format:

(La decisione ha le seguenti implicazioni sul formato della transazione:)

* The invoice (now with “negative invoice capacity”) can function as an alternative to the credit note. Invoice-generating systems may implement either option, while invoice-receiving systems have to support both of them.
* The transaction format for credit note has to be designed to accommodate for negative grand total, as well; this is because an entire negative invoice may have to be balanced out by means of a credit note.
* La fattura (adesso con "capacità di fatturazione negativa") può funzionare come alternativa alla nota di credito. I sistemi di generazione delle fatture possono implementare entrambe le opzioni, mentre i sistemi di ricezione delle fatture devono supportare entrambi.
* Il formato della transazione per la nota di credito deve essere progettato per accogliere anche il totale complessivo negativo; questo perché un'intera fattura negativa potrebbe dover essere bilanciata mediante una nota di credito.

Attention is drawn to the intrinsic differences between credit note and negative invoice when it comes to convey crediting information.

Si richiama l'attenzione sulle differenze intrinseche tra nota di credito e fattura negativa quando si tratta di trasmettere informazioni di accredito.

UBL example of invoice to be corrected

Esempio di fattura UBL da correggere

**<cbc:InvoiceTypeCode>380</cbc:InvoiceTypeCode>**

**<cac:AllowanceCharge>**

**<cbc:ChargeIndicator>true</cbc:ChargeIndicator>**

**<cbc:AllowanceChargeReason>Assicurazione </cbc:AllowanceChargeReason>**

**<cbc:Amount currencyID="EUR">25.00</cbc:Amount> (1)**

**<cac:TaxCategory>**

**<cbc:ID>S</cbc:ID>**

**<cbc:Percent>22</cbc:Percent>**

**<cac:TaxScheme>**

**<cbc:ID>VAT</cbc:ID>**

**</cac:TaxScheme>**

**</cac:TaxCategory>**

**</cac:AllowanceCharge>**

**<cac:LegalMonetaryTotal>**

**<cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">1300.00</cbc:LineExtensionAmount>**

**<cbc:TaxExclusiveAmount currencyID="EUR">1325.00</cbc:TaxExclusiveAmount>**

**<cbc:TaxInclusiveAmount currencyID="EUR">1656.25</cbc:TaxInclusiveAmount>**

**<cbc:ChargeTotalAmount currencyID="EUR">25.00</cbc:ChargeTotalAmount>**

**<cbc:PayableAmount currencyID="EUR">1656.25</cbc:PayableAmount>**

**</cac:LegalMonetaryTotal>**

**<cac:InvoiceLine>**

**<cbc:ID>1</cbc:ID> (2)**

**<cbc:InvoicedQuantity unitCode="DAY" unitCodeListID="UNECERec20">7</cbc:InvoicedQuantity>**

**<cbc:LineExtensionAmount currencyID= "EUR">2800.00</cbc:LineExtensionAmount>**

**<cac:Price>**

**<cbc:PriceAmount currencyID="EUR">400.00000</cbc:PriceAmount>**

**</cac:Price>**

**</cac:InvoiceLine>**

**<cac:InvoiceLine>**

**<cbc:ID>2</cbc:ID> (3)**

**<cbc:InvoicedQuantity unitCode="DAY" unitCodeListID="UNECERec20">-3</cbc:InvoicedQuantity>**

**<cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">-1500.00</cbc:LineExtensionAmount>**

**<cac:Price>**

**<cbc:PriceAmount currencyID="EUR">500.00000</cbc:PriceAmount>**

**</cac:Price>**

**</cac:InvoiceLine>**

**…….**

**<cac:/Invoice>**

(1) Charge amount

(2) Invoice line 1 with positive quantity and line amount

(3) Invoice line 2 with negative quantity and line amount

(1) Importo della maggiorazione

(2) Riga 1 della fattura con quantità positiva e importo di riga

(3) Fattura linea 2 con quantità negativa e importo di riga

4.6.1. When crediting by means of credit note (Accreditamento tramite nota di credito)

The function of crediting or debiting is controlled merely by the business document type (e.g. 380 or 381) while the representation of the amount, including its sign, is not affected.

La funzione di accredito o addebito è controllata semplicemente dal tipo di documento commerciale (ad esempio 380 o 381) mentre la rappresentazione dell'importo, incluso il suo segno, non è influenzata.

UBL example of credit note correcting the example invoice above

Esempio UBL di una nota di credito che corregge la fattura presente nell’esempio precedente

**<cbc:CreditNoteTypeCode>381</cbc:CreditNoteTypeCode> (1)**

**<cac:AllowanceCharge>**

**<cbc:ChargeIndicator>true</cbc:ChargeIndicator>**

**<cbc:AllowanceChargeReason>Assicurazione</cbc:AllowanceChargeReason>**

**<cbc:Amount currencyID="EUR">25.00</cbc:Amount> (2)**

**<cac:TaxCategory>**

**<cbc:ID>S</cbc:ID>**

**<cbc:Percent>22</cbc:Percent>**

**<cac:TaxScheme>**

**<cbc:ID>VAT</cbc:ID>**

**</cac:TaxScheme>**

**</cac:TaxCategory>**

**</cac:AllowanceCharge>**

**<cac:LegalMonetaryTotal>**

**<cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">1300.00</cbc:LineExtensionAmount>**

**<cbc:TaxExclusiveAmount currencyID="EUR">1325.00</cbc:TaxExclusiveAmount>**

**<cbc:TaxInclusiveAmount currencyID="EUR">1656.25</cbc:TaxInclusiveAmount>**

**<cbc:ChargeTotalAmount currencyID="EUR">25.00</cbc:ChargeTotalAmount>**

**<cbc:PayableAmount currencyID="EUR">1656.25</cbc:PayableAmount>**

**</cac:LegalMonetaryTotal>**

**<cac:CreditNoteLine>**

**<cbc:ID>1</cbc:ID> (3)**

**<cbc:CreditedQuantity unitCode="DAY" unitCodeListID="UNECERec20">7</cbc:CreditedQuantity>**

**<cbc:LineExtensionAmount currencyID= "EUR">2800.00</cbc:LineExtensionAmount>**

**<cac:Price>**

**<cbc:PriceAmount currencyID="EUR">400.00000</cbc:PriceAmount>**

**</cac:Price>**

**</cac:CreditNoteLine>**

**<cac:CreditNoteLine>**

**<cbc:ID>2</cbc:ID> (4)**

**<cbc:CreditedQuantity unitCode="DAY" unitCodeListID="UNECERec20">-3</cbc:CreditedQuantity>**

**<cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">-1500.00</cbc:LineExtensionAmount>**

**<cac:Price>**

**<cbc:PriceAmount currencyID="EUR">500.00000</cbc:PriceAmount>**

**</cac:Price>**

**</cac:CreditNoteLine>**

**…….**

**<cac:/CreditNote>**

**(**1) Code 381 indicating a credit note

(2) Charge amount

(3) Invoice line 1 with positive quantity and line amount

(4) Invoice line 2 with negative quantity and line amount

(1) Codice 381 indica una nota di credito

(2) Importo della maggiorazione

(3) Riga 1 della fattura con quantità positiva e importo di riga

(4) Fattura linea 2 con quantità negativa e importo di riga

4.6.2. When crediting by means of negative invoice (accreditamento tramite fattura negativa)

The function of crediting or debiting is controlled merely by the sign (i.e. plus sign or minus sign) of the amount concerned, while the business document type (e.g. 380) has no relevance on the operation (“to credit”) itself.

La funzione di accredito o addebito è controllata semplicemente dal segno (cioè segno più o segno meno) dell'importo in questione, mentre il tipo di documento commerciale (ad esempio 380) non ha alcuna rilevanza sull'operazione ("accreditare") stessa.

UBL example of negative invoice correcting the example invoice above

Esempio UBL di fattura negativa che corregge la fattura presente nell’esempio precedente

**<cbc:InvoiceTypeCode>380</cbc:InvoiceTypeCode> (1)**

**<cac:AllowanceCharge>**

**<cbc:ChargeIndicator>true</cbc:ChargeIndicator>**

**<cbc:AllowanceChargeReason>Assicurazione</cbc:AllowanceChargeReason>**

**<cbc:Amount currencyID="EUR">-25.00</cbc:Amount> (2)**

**<cac:TaxCategory>**

**<cbc:ID>S</cbc:ID>**

**<cbc:Percent>22</cbc:Percent>**

**<cac:TaxScheme>**

**<cbc:ID>VAT</cbc:ID>**

**</cac:TaxScheme>**

**</cac:TaxCategory>**

**</cac:AllowanceCharge>**

**<cac:LegalMonetaryTotal> (3)**

**<cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">-1300.00</cbc:LineExtensionAmount>**

**<cbc:TaxExclusiveAmount currencyID="EUR">-1325.00</cbc:TaxExclusiveAmount>**

**<cbc:TaxInclusiveAmount currencyID="EUR">-1656.25</cbc:TaxInclusiveAmount>**

**<cbc:ChargeTotalAmount currencyID="EUR">-25.00</cbc:ChargeTotalAmount>**

**<cbc:PayableAmount currencyID="EUR">-1656.25</cbc:PayableAmount>**

**</cac:LegalMonetaryTotal>**

**<cac:InvoiceLine>**

**<cbc:ID>1</cbc:ID> (4)**

**<cbc:InvoicedQuantity unitCode="DAY" unitCodeListID="UNECERec20">-7</cbc:InvoicedQuantity>**

**<cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">-2800.00</cbc:LineExtensionAmount>**

**<cac:Price>**

**<cbc:PriceAmount currencyID="EUR">400.00000</cbc:PriceAmount> (5)**

**</cac:Price>**

**</cac:InvoiceLine>**

**<cac:InvoiceLine>**

**<cbc:ID>2</cbc:ID> (6)**

**<cbc:InvoicedQuantity unitCode="DAY" unitCodeListID="UNECERec20">3</cbc:InvoicedQuantity>**

**<cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">1500.00</cbc:LineExtensionAmount>**

**<cac:Price>**

**<cbc:PriceAmount currencyID="EUR">500.00000</cbc:PriceAmount>**

**</cac:Price>**

**</cac:InvoiceLine>**

**…….**

**<cac:/Invoice>**

**(**1) Code 380 indicating an invoice

(2) Charge amount is negative to correct the original invoice

(3) All document level amounts are negative

(4) Invoice line 1 with originally positive quantity and line amount, now both negative

**(5)** Price amount must always be positive, and is not changed

**(6)** Invoice line 2 with originally negative quantity and line amount, now positive

(1) Codice 380 indica una fattura

(2) L'importo della maggiorazione è negativa per correggere la fattura originale

(3) Tutti gli importi a livello di documento sono negativi

(4) Fattura linea 1 con quantità originariamente positiva e importo di riga entrambi negativi

(5) L'importo del prezzo deve essere sempre positivo e non modificato

(6) Fattura linea 2 con quantità originariamente negativa e importo di riga positiva

### (da non inserire ancora in AsciiDoc

### )5. Invoice and credit note business requirements (Requisiti business di fatture e nota di credito)

The table below gives an overview of the business requirements from [CEN TC434](https://standards.cen.eu/dyn/www/f?p=204:7:0::::FSP_ORG_ID:1883209&cs=1E81C9C833655EEDC7010C8D0A2FB786C) supported by this BIS:

La tabella seguente offre una panoramica dei requisiti aziendali del CEN TC434 supportato dalla presente BRI: