

# TRACCIATO XML FATTURA ENERGIA/GAS

**V. 1.0**

**Nota tecnica**

Redatto da:		
Verificato da:		
Approvato da:		

## INDICE

<b>1</b>	<b>SOMMARIO.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>STRUTTURA DEL FLUSSO XML.....</b>	<b>4</b>
2.1	INTESTAZIONE.....	5
2.2	DOCUMENTI.....	8
2.2.1	RIEPILOGO FLUSSO.....	9
<b>3</b>	<b>DETTAGLIO DEL TRACCIATO FATTURA .....</b>	<b>18</b>
3.1	NODO TESTATA.....	19
3.2	NODO RIEPILOGOCONSUMI.....	20
3.3	NODO DETTAGLIOCALCOLOGAS .....	21
3.4	SOMMARIO .....	23
3.1	ZONA NUMERO CLIENTE / PARTITA IVA / NUMERO FATTURA.....	24
3.2	ZONA DATI SOCIETARI.....	29
3.3	ZONA DESTINATARIO.....	34
3.4	ZONA CLIENTE / SITO FORNITURA.....	39
3.5	ZONA “DA CORRISPONDERE” .....	48
3.6	ZONA CONSUMO .....	49
3.7	REPORT ELENCO LETTURE .....	50
3.8	DATI CONSUMI.....	52
3.9	DATI CONSUMI GAS .....	61
3.10	ZONA DATI ACCOUNT MANAGER .....	63
3.11	ZONA COMUNICAZIONI IN PRIMA PAGINA.....	64
3.12	CONDIZIONI CONTRATTUALI.....	65
3.13	CONDIZIONI CONTRATTUALI GAS .....	70
3.14	ZONA “DATI TECNICI” ULTIMA PAGINA.....	72
3.15	ZONA “DATI TECNICI GAS”.....	77
3.16	ZONA “REPORT CONSUMI” ULTIMA PAGINA.....	81
3.17	ZONA INFORMAZIONI ULTIMA PAGINA.....	83
3.18	Sezione “Riepilogo Fatture Rettificate” .....	83
3.19	NOTE A FINE ULTIMA PAGINA .....	84
3.20	SEZIONE DETTAGLI.....	86
3.21	Sezione “TOTALE PER FORNITURA” .....	93
3.22	Sezione “ALTRE VOCI FATTURA” .....	93
3.23	Sezione “IMPOSTE”.....	97
3.24	Sezione “IMPONIBILE e IVA”.....	103

---

3.25	Sezione" IMPORTO FATTURA" .....	105
3.26	Sezione "TABELLA DI RIFERIMENTO DEI CODICI IVA" .....	109
<b>4</b>	<b>APPENDICE SUI FORMATI.....</b>	<b>111</b>



# 1 SOMMARIO

Il presente documento descrive la struttura XML della fattura che dovrà essere inviata in formato elettronico alla società ....



## 2 STRUTTURA DEL FLUSSO XML

In questo capitolo è descritta la struttura del flusso XML contenente le fatture.

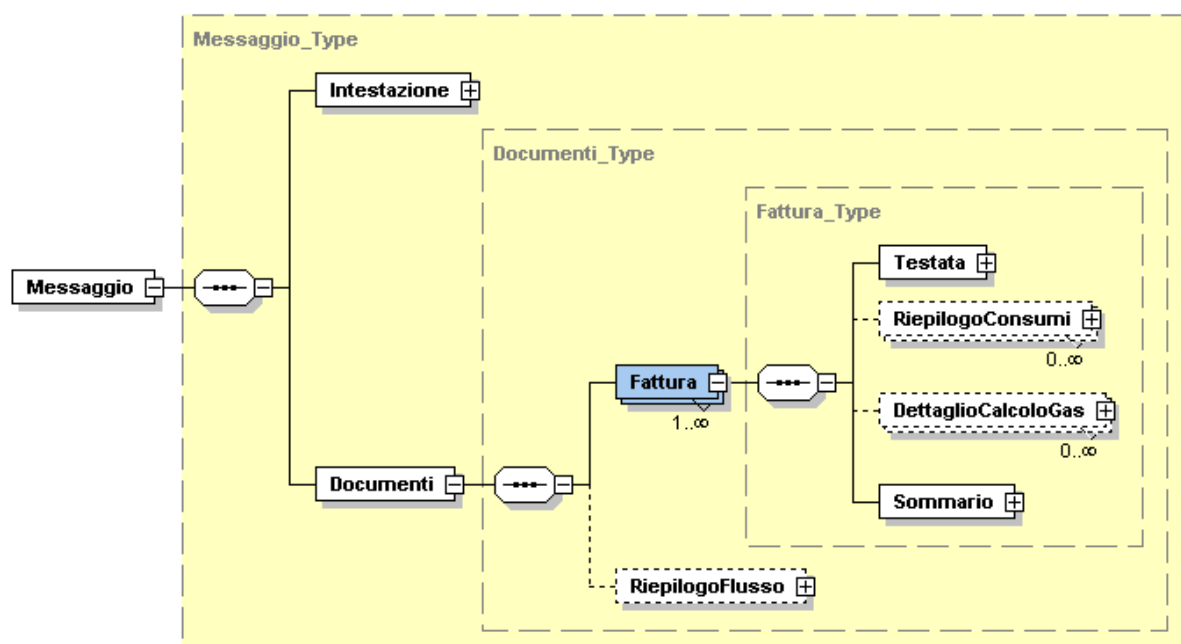
Il nome del file xml dovrà essere così composto:

**PREFISSO\_PIVAFORN\_PIVADEST\_DataFlusso\_PROGRESSIVO.xml**

dove:

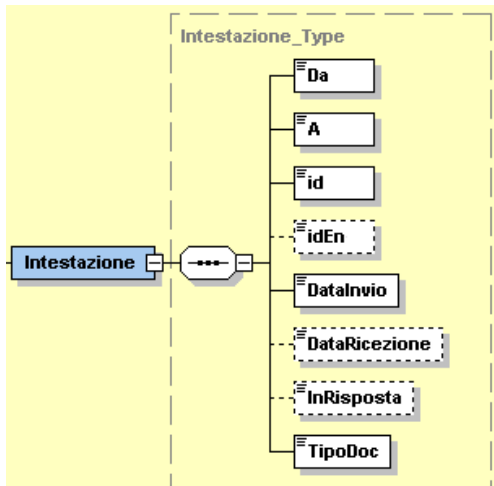
<b>PREFISSO</b>	vale EE per l'energia elettrica, GA per il gas
<b>PIVAFORN</b>	è la Partita IVA del mittente
<b>PIVADEST</b>	è la Partita IVA del cliente
<b>Data Flusso</b>	data di invio del flusso nel formato AAAAMMGG
<b>PROGRESSIVO</b>	in caso di invio di più file nello stesso giorno, il progressivo indica il numero del flusso per la data di emissione. Deve essere un numero formattato su due caratteri (es. 01).

Struttura del flusso XML



## 2.1 INTESTAZIONE

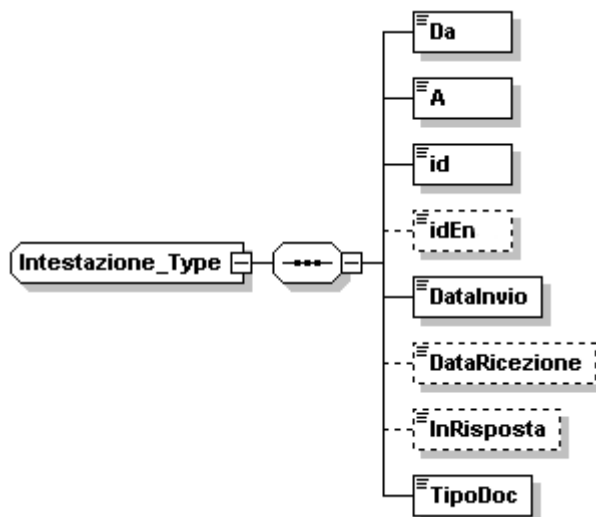
La busta “**Messaggio**” ha una “**Intestazione**” in cui sono riportate le seguenti informazioni:



- ✓ **Da** : partita iva del fornitore
- ✓ **A** : partita iva del destinatario
- ✓ **id** : progressivo flusso
- ✓ **idEn** : non implementato
- ✓ **DataInvio** : data trasmissione della busta XML
- ✓ **DataRicezione** : non implementato
- ✓ **InRisposta** : campo per futuri sviluppi
- ✓ **TipoDoc** : tipologia del flusso (Fattura)

complexType **Intestazione\_Type**

diagram



children [Da](#) [A](#) [id](#) [idEn](#) [DataInvio](#) [DataRicezione](#) [InRisposta](#) [TipoDoc](#)

used by element [Messaggio\\_Type/Intestazione](#)

```
source <xsd:complexType name="Intestazione_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Da" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="A" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="id" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="idEn" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="DataInvio" type="xsd:date"/>
    <xsd:element name="DataRicezione" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="InRisposta" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="TipoDoc" type="xsd:string"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

```
</xsd:sequence>  
</xsd:complexType>
```

#### element **Intestazione\_Type/Da**



##### **Partita IVA**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Da" type="xsd:string"/>`  
`CHAR(11)`

#### element **Intestazione\_Type/A**



##### **Partita IVA DESTINATARIO FATTURA**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="A" type="xsd:string"/>`  
`CHAR(11)`

#### element **Intestazione\_Type/id**



##### **Progressivo flusso**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="id" type="xsd:string"/>`  
`CHAR(20)`

#### element **Intestazione\_Type/idEn**



##### **Progressivo flusso (non implementato)**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="idEn" type="xsd:string" minOccurs="0"/>`  
`CHAR(20)`

---

### element Intestazione\_Type/DataInvio



**E' la data in cui il flusso delle fatture viene messo a disposizione nella INBOX del cliente**

type **xsd:date**

source `<xsd:element name="DataInvio" type="xsd:date"/>`

DATE AAAA-MM-GG

### element Intestazione\_Type/DataRicezione



**Non implementato**

Type **xsd:string**

Source `<xsd:element name="DataRicezione" type="xsd:string" minOccurs="0"/>`

### element Intestazione\_Type/InRisposta



**Dato riservato per future sviluppi**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="InRisposta" type="xsd:string" minOccurs="0"/>`

### element Intestazione\_Type/TipoDoc



**Tipologia flusso XML. In questo nodo è indicato FATTURA**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="TipoDoc" type="xsd:string"/>`

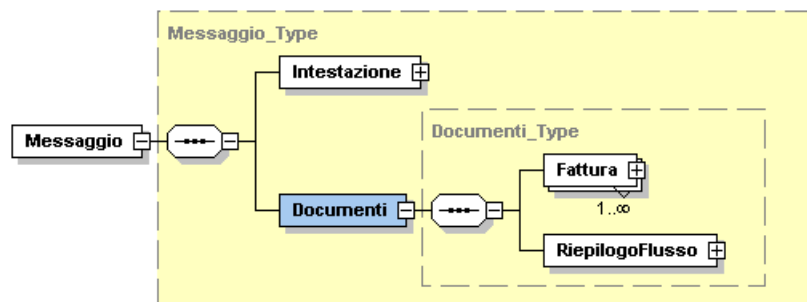
---



## 2.2 DOCUMENTI

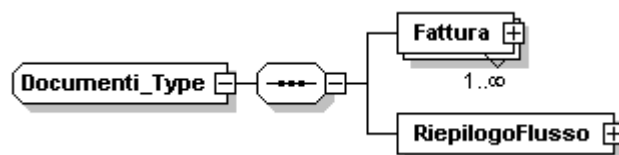
### (Messaggio-Documenti)

Il blocco “**Documenti**” è il contenitore della struttura “**Fattura**” che si ripete per ogni fattura presente nel flusso e della struttura “**RiepilogoFlusso**” di cui è prevista una sola ripetizione.



### complexType **Documenti\_Type**

diagram



children [Fattura](#) [RiepilogoFlusso](#)

used by element [Messaggio\\_Type/Documenti](#)

```
source <xsd:complexType name="Documenti_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Fattura" type="Fattura_Type" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="RiepilogoFlusso" type="RiepilogoFlusso_Type"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

## 2.2.1 RIEPILOGO FLUSSO

In questa struttura ci sono i dati di riepilogo dell'intero flusso XML delle fatture. La struttura differisce tra le fatture inviate giornalmente al cliente e quelle inviate il primo del mese successivo alla data di emissione (fatture TESOR).

Di seguito sono illustrate le due strutture previste.

### (Messaggio-Documenti-RiepilogoFlusso fatture giornaliere)

Per ogni fattura sono riportate alcune informazioni di sintesi. E' riportato inoltre:


- totale/numero fatture con RID
- totale/numero fatture con bonifico
- totale flusso

complexType **RiepilogoFlusso\_Type**

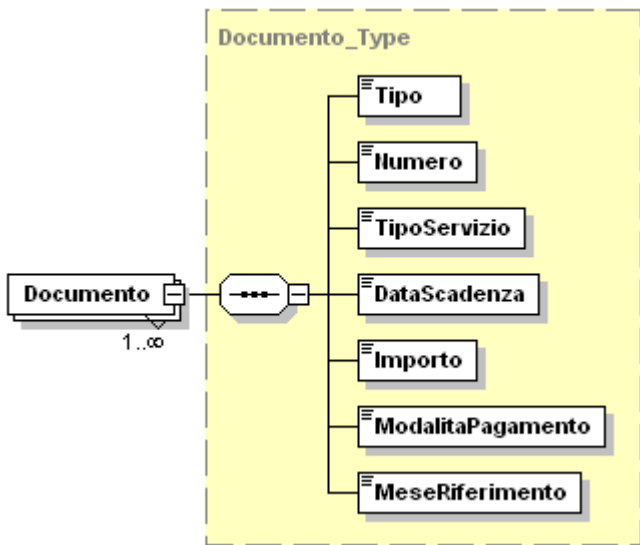
diagram	<pre> classDiagram     class RiepilogoFlusso_Type {         IdFlusso         Documento 1..∞         DocumentiRID 0..∞         DocumentiBonifico 0..∞         NumeroDocumenti         NumeroDocumentiELE         TotaleEle         NumeroDocumentiGAS         TotaleGas         Totale     }     </pre>
children	<a href="#">IdFlusso</a> <a href="#">Documento</a> <a href="#">DocumentiRID</a> <a href="#">DocumentiBonifico</a> <a href="#">NumeroDocumenti</a> <a href="#">NumeroDocumentiELE</a> <a href="#">TotaleEle</a> <a href="#">NumeroDocumentiGAS</a> <a href="#">TotaleGas</a> <a href="#">Totale</a>
used by	element <a href="#">Documenti_Type/RiepilogoFlusso</a>
source	<pre> &lt;xsd:complexType name="RiepilogoFlusso_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="IdFlusso" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="Documento" type="Documento_Type" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;xsd:element name="DocumentiRID" type="DocumentiRID_Type" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="DocumentiBonifico" type="DocumentiBonifico_Type"       minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;xsd:element name="NumeroDocumenti" type="xsd:nonNegativeInteger"/&gt;   </pre>

	<pre> &lt;xsd:element name="NumeroDocumentiELE" type="xsd:nonNegativeInteger"/&gt; &lt;xsd:element name="TotaleEle" type="xsd:float"/&gt; &lt;xsd:element name="NumeroDocumentiGAS" type="xsd:nonNegativeInteger"/&gt; &lt;xsd:element name="TotaleGas" type="xsd:float"/&gt; &lt;xsd:element name="Totale" type="xsd:float"/&gt; &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt; </pre>
--	---

element **RiepilogoFlusso\_Type/IdFlusso**

diagram	
type	<b>xsd:string</b>
source	<code>&lt;xsd:element name="IdFlusso" type="xsd:string"/&gt;</code>

element **RiepilogoFlusso\_Type/Documento**

diagram	
type	<a href="#">Documento_Type</a>
children	<a href="#">Tipo</a> <a href="#">Numero</a> <a href="#">TipoServizio</a> <a href="#">DataScadenza</a> <a href="#">Importo</a> <a href="#">ModalitaPagamento</a> <a href="#">MeseRiferimento</a>
source	<code>&lt;xsd:element name="Documento" type="Documento_Type" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>

element **RiepilogoFlusso\_Type/DocumentiRID**

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the DocumentiRID element. On the left, a dashed box labeled 'DocumentiRID' is connected to a central octagonal connector. This connector is linked to a larger dashed box labeled 'DocumentiRID_Type'. Inside this box, there are two rectangular elements: 'Numero' and 'Totale'.</p>
type	<a href="#">DocumentiRID_Type</a>
children	<a href="#">Numero</a> <a href="#">Totale</a>
source	<code>&lt;xsd:element name="DocumentiRID" type="DocumentiRID_Type" minOccurs="0"/&gt;</code>

element **RiepilogoFlusso\_Type/DocumentiBonifico**

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the DocumentiBonifico element. On the left, a dashed box labeled 'DocumentiBonifico' with a cardinality of '0..∞' is connected to a central octagonal connector. This connector is linked to a larger dashed box labeled 'DocumentiBonifico_Type'. Inside this box, there are three rectangular elements: 'Numero', 'Data', and 'Totale'. The 'Data' and 'Totale' elements have a cardinality of '1..∞'.</p>
type	<a href="#">DocumentiBonifico_Type</a>
children	<a href="#">Numero</a> <a href="#">Data</a> <a href="#">Totale</a>
source	<code>&lt;xsd:element name="DocumentiBonifico" type="DocumentiBonifico_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>


element **RiepilogoFlusso\_Type/NumeroDocumenti**

diagram	<p>The diagram shows a single rectangular element labeled 'NumeroDocumenti'.</p>
type	<code>xsd:nonNegativeInteger</code>
source	<code>&lt;xsd:element name="NumeroDocumenti" type="xsd:nonNegativeInteger"/&gt;</code>


element **RiepilogoFlusso\_Type/NumeroDocumentiELE**

diagram	<p>The diagram shows a single rectangular element labeled 'NumeroDocumentiELE'.</p>
type	<code>xsd:nonNegativeInteger</code>
source	<code>&lt;xsd:element name="NumeroDocumentiELE" type="xsd:nonNegativeInteger"/&gt;</code>


element **RiepilogoFlusso\_Type/TotaleEle**

diagram	
type	<b>xsd:float</b>
source	<code>&lt;xsd:element name="TotaleEle" type="xsd:float"/&gt;</code>

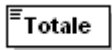
element **RiepilogoFlusso\_Type/NumeroDocumentiGAS**

diagram	
type	<b>xsd:nonNegativeInteger</b>
source	<code>&lt;xsd:element name="NumeroDocumentiGAS" type="xsd:nonNegativeInteger"/&gt;</code>

element **RiepilogoFlusso\_Type/TotaleGas**

diagram	
type	<b>xsd:float</b>
source	<code>&lt;xsd:element name="TotaleGas" type="xsd:float"/&gt;</code>

element **RiepilogoFlusso\_Type/Totale**

diagram	
type	<b>xsd:float</b>
source	<code>&lt;xsd:element name="Totale" type="xsd:float"/&gt;</code>

---

**(Messaggio-Documenti-RiepilogoFlusso fatture ad emissione mensile)**


Le fatture vengono raggruppate per Business Partner che è il riferimento indicato per ogni fattura sul nodo "Fattura/Testata/EmittenteFattura/Codice" e data di scadenza. Per ogni gruppo Business Partner/Data scadenza sono riportati i seguenti dati::

- Tipo
- Numero
- Importo
- Modalità pagamento
- Mese di riferimento

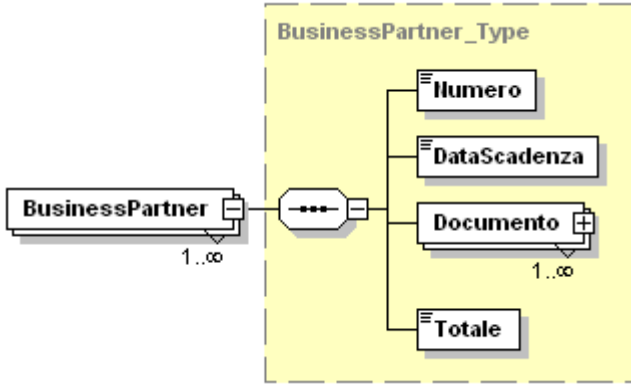
complexType RiepilogoFlusso\_Type

diagram	
children	<a href="#">IdFlusso</a> <a href="#">BusinessPartner</a> <a href="#">NumeroDocumenti</a> <a href="#">NumeroDocumentiELE</a> <a href="#">TotaleEle</a> <a href="#">NumeroDocumentiGAS</a> <a href="#">TotaleGas</a> <a href="#">Totale</a>
source	<pre> &lt;xsd:complexType name="RiepilogoFlusso_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="IdFlusso" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="BusinessPartner" type="BusinessPartner_Type" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;xsd:element name="NumeroDocumenti" type="xsd:nonNegativeInteger"/&gt;     &lt;xsd:element name="NumeroDocumentiELE" type="xsd:nonNegativeInteger"/&gt;     &lt;xsd:element name="TotaleEle" type="xsd:float"/&gt;     &lt;xsd:element name="NumeroDocumentiGAS" type="xsd:nonNegativeInteger"/&gt;     &lt;xsd:element name="TotaleGas" type="xsd:float"/&gt;     &lt;xsd:element name="Totale" type="xsd:float"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt; </pre>

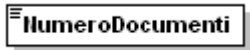
element **RiepilogoFlusso\_Type/IdFlusso**

diagram	
type	xsd:string
source	<xsd:element name="IdFlusso" type="xsd:string"/>

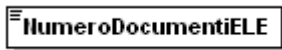
element **RiepilogoFlusso\_Type/BusinessPartner**

diagram	
type	<a href="#">BusinessPartner_Type</a>
children	<a href="#">Numero</a> <a href="#">DataScadenza</a> <a href="#">Documento</a> <a href="#">Totale</a>
source	<xsd:element name="BusinessPartner" type="BusinessPartner_Type" maxOccurs="unbounded"/>


element **RiepilogoFlusso\_Type/NumeroDocumenti**

diagram	
type	xsd:nonNegativeInteger
source	<xsd:element name="NumeroDocumenti" type="xsd:nonNegativeInteger"/>

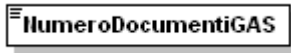
element **RiepilogoFlusso\_Type/NumeroDocumentiELE**

diagram	 Numero di fatture riferite a Energia Elettrico
type	xsd:nonNegativeInteger
source	<xsd:element name="NumeroDocumentiELE" type="xsd:nonNegativeInteger"/>


element **RiepilogoFlusso\_Type/TotaleEle**

diagram	 Totale fatture di Energia Elettrica
type	xsd:float
source	<xsd:element name="TotaleEle" type="xsd:float"/>


element **RiepilogoFlusso\_Type/NumeroDocumentiGAS**

diagram	 <p>Numero di fatture riferite a GAS</p>
type	xsd:nonNegativeInteger
source	<xsd:element name="NumeroDocumentiGAS" type="xsd:nonNegativeInteger"/>

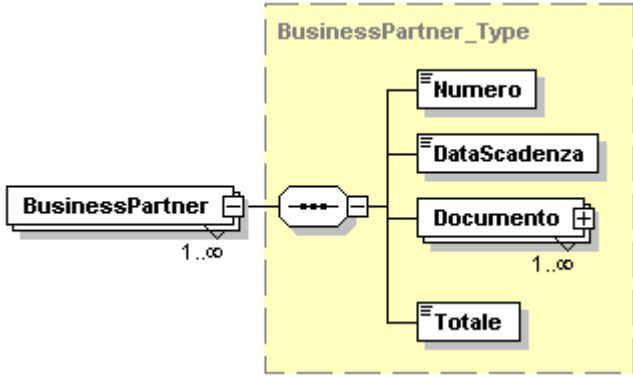
element **RiepilogoFlusso\_Type/TotaleGas**

diagram	 <p>Totale fatture di GAS</p>
type	xsd:float
source	<xsd:element name="TotaleGas" type="xsd:float"/>

element **RiepilogoFlusso\_Type/Totale**

diagram	 <p>Totale flusso</p>
type	xsd:float
source	<xsd:element name="Totale" type="xsd:float"/>

element **RiepilogoFlusso\_Type/BusinessPartner**

diagram	 <p>The diagram shows a class <b>BusinessPartner</b> with a multiplicity of 1..∞. It is associated with a class <b>BusinessPartner_Type</b> (indicated by a dashed box) which contains four elements: <b>Numero</b>, <b>DataScadenza</b>, <b>Documento</b> (with multiplicity 1..∞), and <b>Totale</b>.</p>
type	<a href="#">BusinessPartner_Type</a>
children	<a href="#">Numero</a> <a href="#">DataScadenza</a> <a href="#">Documento</a> <a href="#">Totale</a>
source	<xsd:element name="BusinessPartner" type="BusinessPartner_Type" maxOccurs="unbounded"/>



### complexType Documento\_Type

diagram	
children	<a href="#">Tipo</a> <a href="#">Numero</a> <a href="#">TipoServizio</a> <a href="#">Importo</a> <a href="#">ModalitaPagamento</a> <a href="#">MeseRiferimento</a>
used by	element <a href="#">BusinessPartner_Type/Documento</a>
source	<pre>&lt;xsd:complexType name="Documento_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="Tipo" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="Numero" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="TipoServizio" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="Importo" type="xsd:float"/&gt;     &lt;xsd:element name="ModalitaPagamento" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="MeseRiferimento" type="xsd:string"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>

### element Documento\_Type/Tipo

diagram	
type	xsd:string
source	<pre>&lt;xsd:element name="Tipo" type="xsd:string"/&gt;</pre>


### element Documento\_Type/Numero

diagram	
type	xsd:string
source	<pre>&lt;xsd:element name="Numero" type="xsd:string"/&gt;</pre>

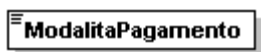
### element Documento\_Type/TipoServizio

diagram	
type	xsd:string
properties	isRef 0 content simpl type
source	<pre>&lt;xsd:element name="TipoServizio" type="xsd:string"/&gt;</pre>


element **Documento\_Type/Importo**

diagram	
type	<b>xsd:float</b>
source	<code>&lt;xsd:element name="Importo" type="xsd:float"/&gt;</code>

element **Documento\_Type/ModalitaPagamento**

diagram	
type	<b>xsd:string</b>
source	<code>&lt;xsd:element name="ModalitaPagamento" type="xsd:string"/&gt;</code>

element **Documento\_Type/MeseRiferimento**

diagram	
type	<b>xsd:string</b>
source	<code>&lt;xsd:element name="MeseRiferimento" type="xsd:string"/&gt;</code>

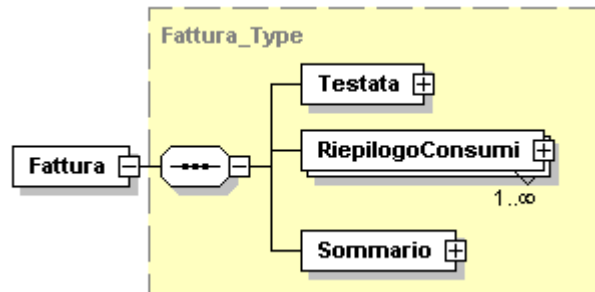
---

### 3 DETTAGLIO DEL TRACCIATO FATTURA

#### (Messaggio-Documenti-Fattura)

element Documenti\_Type/Fattura

diagram



type [Fattura\\_Type](#)

children [Testata](#) [RiepilogoConsumi](#) [Sommario](#)

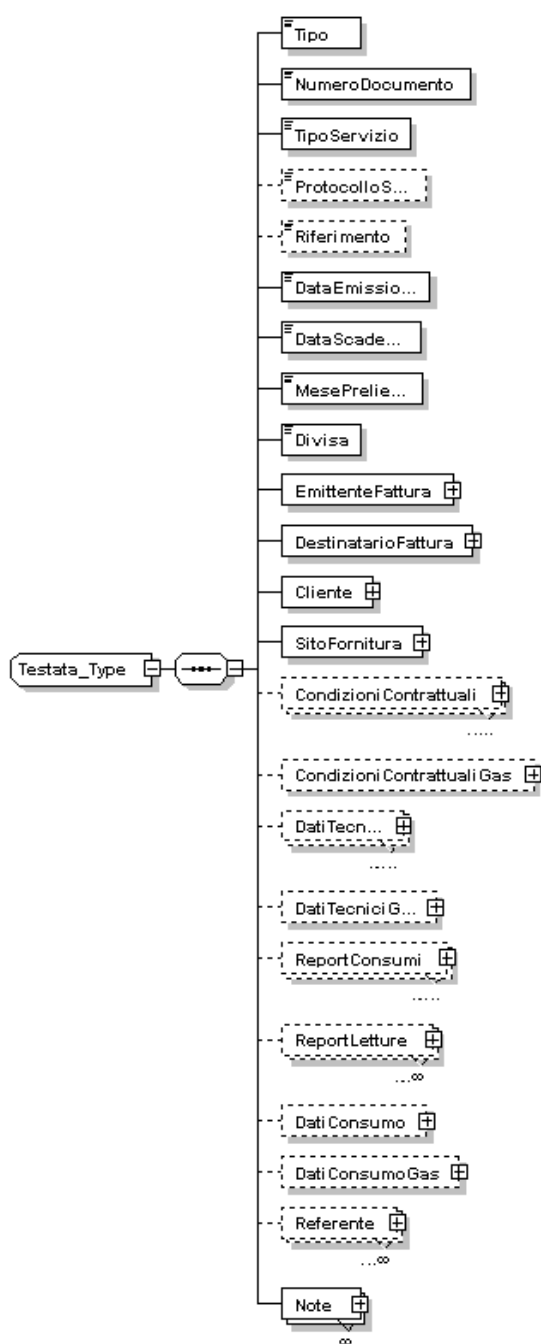
source `<xsd:element name="Fattura" type="Fattura_Type" maxOccurs="unbounded"/>`

---

### 3.1 NODO TESTATA

#### (Messaggio-Documenti-Fattura-Testata)

Il nodo "Testata" è presente una sola volta all'interno della struttura "Fattura\_Type".

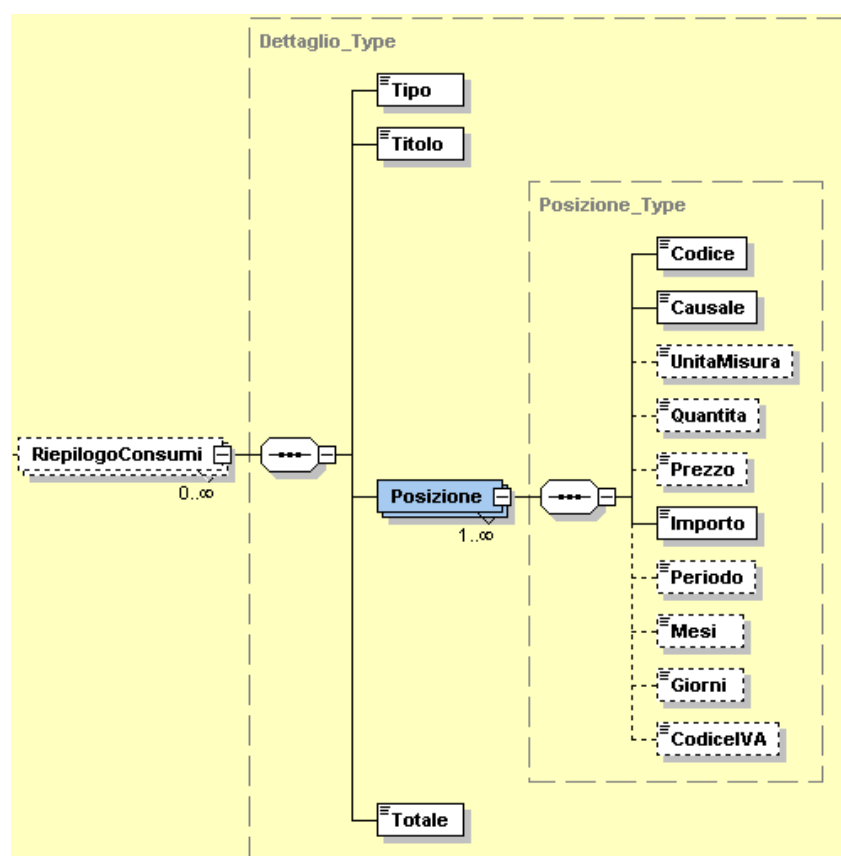


- ✓ Tipo: indica la tipologia del documento. I valori ammessi sono:
  - M** – FATTURA PER LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA per il mese
  - A** - FATTURA PER LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA per il mese
  - C** – FATTURA CONTENENTE CALCOLI DI RETTIFICA fino al mese
  - S** – STORNO DELLA FATTURA N.
  - U** – CONGUAGLIO ANNUALE
  - V** – STORNO DEL CONGUAGLIO ANNUALE N.
  - Z** – CONGUAGLIO ANNUALE (con calcoli rettifica)
  - X** – RETTIFICA CONGUAGLIO ANNUALE
- ✓ NumeroDocumento: numero della fattura/nota credito
- ✓ **TipoServizio**: ELE o GAS
- ✓ Riferimento: numero della fattura di riferimento in caso di tipo documento R/S/N
- ✓ DataEmissione: da emissione fattura
- ✓ DataScadenza: data scadenza pagamento
- ✓ MesePrelievo: mese prelievo
- ✓ Divisa: EUR
- ✓ EmittenteFattura: anagrafica fornitore
- ✓ DestinatarioFattura: indirizzo destinatario
- ✓ Cliente: anagrafica Cliente
- ✓ SitoFornitura: anagrafica del sito forniture
- ✓ CondizioniContrattuali: si riferisce ai dati relativi al contratto
- ✓ DatiTecnici: caratteristiche della forniture
- ✓ ReportConsumi: riepilogo consumi
- ✓ ReportLetture: elenco letture
- ✓ Dati Consumo: dati riferiti ai consumi
- ✓ Referente: account manager fornitore

## 3.2 NODO RIEPILOGOCONSUMI

### (Messaggio-Documenti-Fattura-Testata- RiepilogoConsumi)

Nel riepilogo consumi viene rappresentato il dettaglio della fornitura. Ogni dettaglio viene codificato su una struttura "RiepilogoConsumi" di tipo "Dettaglio\_Type" che contiene tanti blocchi "Posizione" quante sono le righe del dettaglio.

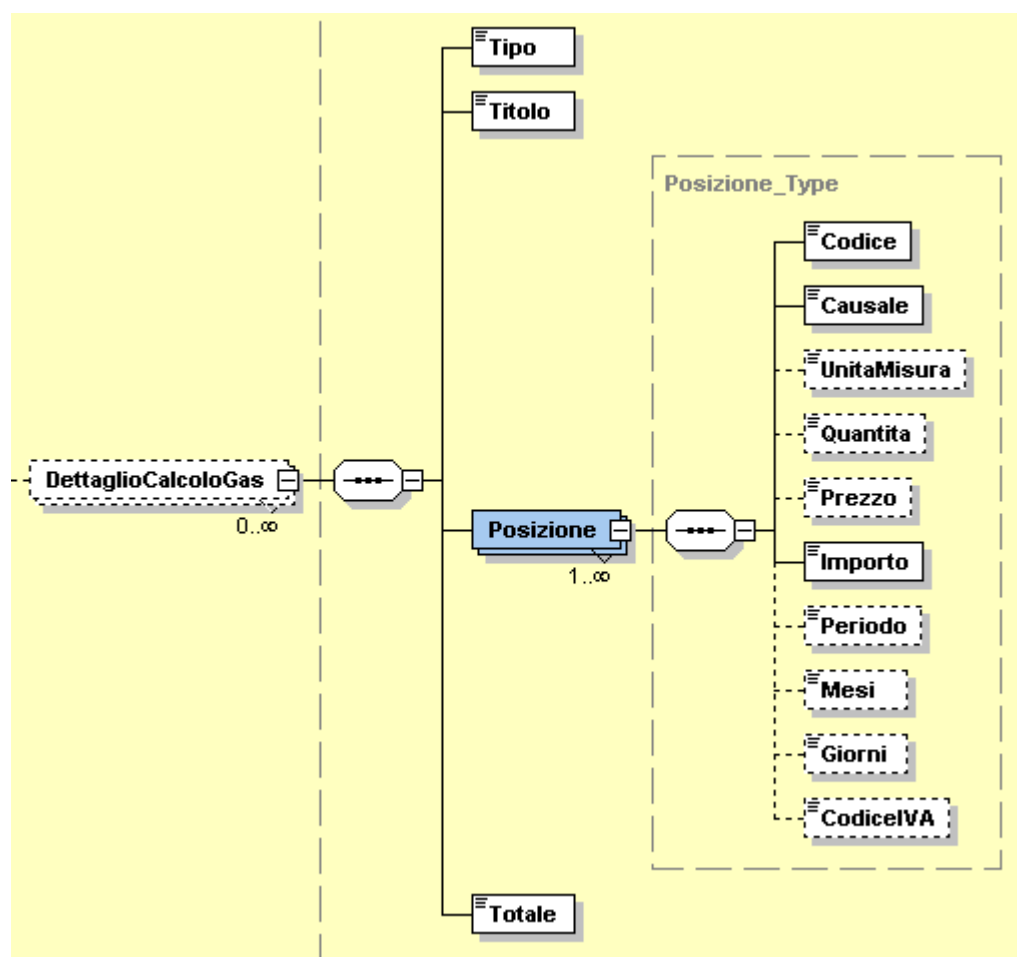


- ✓ Tipo: chiave univoca che contraddistingue univocamente il dettaglio
- ✓ Titolo: testata del dettaglio
- ✓ Codice: chiave univoca che contraddistingue univocamente la riga del dettaglio
- ✓ UnitaMisura: unità di misura
- ✓ Quantita: quantità di riga
- ✓ Prezzo: prezzo di riga
- ✓ Importo: importo di riga
- ✓ Periodo: periodo di riferimento
- ✓ Mesi
- ✓ Giorni
- ✓ CodicelVA: codice IVA
- ✓ Totale: importo relativo al totale dettaglio

### 3.3 NODO DETTAGLIOCALCOLOGAS

#### (Messaggio-Documenti-Fattura-Testata- DettaglioCalcoloGas)

E' una nuova struttura prevista su alcune tipologie di fatture di GAS. Viene utilizzata per fornire il dettaglio del calcolo applicato per la determinazione dei consumi.



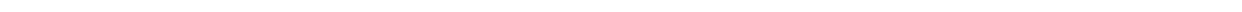
Si riporta a titolo di esempio cosa

#### DETTAGLIO CALCOLO

			Unità di misura	Prezzi Unitari	Quantità	Totale euro
<b>DETTAGLIO TAGLIA</b>						
Importo taglia	dal 01/09/11 al 02/09/11	€/cliente/mese	99,60000000	giorni 2	6,64	
Sconto Estivo	dal 01/09/11 al 02/09/11	€			-3,32	
<b>BONUS GAS</b>						
Bonus Gas	dal 01/09/11 al 02/09/11	€			-0,14	
<b>DETTAGLIO IMPOSTE</b>						
<b>Accisa sul gas</b>						
3° Scaglione tra 481 e 1.560	dal 01/09/11 al 02/09/11	€/smc	0,17000000	120	20,40	
<b>Addizionale enti locali</b>						
3° Scaglione tra 481 e 1.560	dal 01/09/11 al 02/09/11	€/smc	0,17000000	120	20,40	

La struttura viene valorizzata con la stessa logica del ReportConsumi con in più per le fatture GAS l'indicazione di:

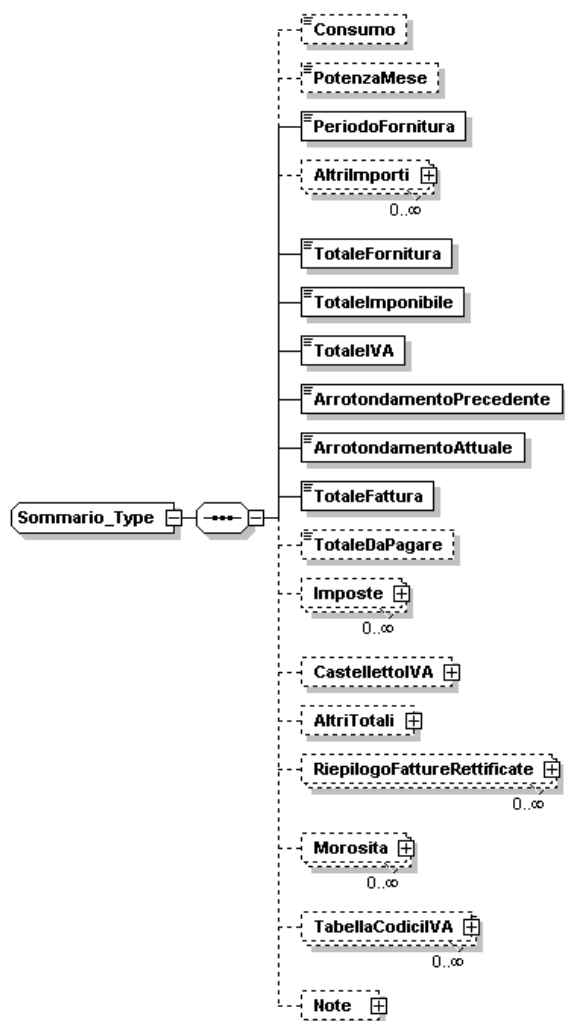
- Unità di misura
- Prezzo unitario
- Quantità



### 3.4 SOMMARIO

Il sommario è presente una sola volta nella struttura "Fattura\_Type".

**(Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario)**



- ✓ Consumo: consumo totale
- ✓ PotenzaMese: potenza totale
- ✓ PeriodoFornitura: periodo di riferimento
- ✓ AltriImporti: importi relativi alla voce fattura "ulteriori importi in addebito/accredito non soggetti ad iva"
- ✓ TotaleFornitura: totale per fornitura
- ✓ TotaleImponibile: totale imponibile
- ✓ TotaleIVA: totale IVA
- ✓ ArrotondamentoPrecedente
- ✓ ArrotondamentoAttuale
- ✓ TotaleFattura: importo totale fattura
- ✓ TotaleDaPagare: solo per fatture di piccolo importo
- ✓ Imposte: dettaglio imposte
- ✓ CastellettoIVA: dettaglio Imponibile e IVA
- ✓ AltriTotali
- ✓ RiepilogoFattureRettificate: elenco fatture rettificate
- ✓ Morosità
- ✓ TabellaCodicilIVA: tabella codici IVA
- ✓ Note: note ultima pagina fattura



Nei paragrafi che seguono sulla base è riportata la mappatura tra i dati indicati sulla stampa cartacea della fattura ed il tracciato XML della stessa.

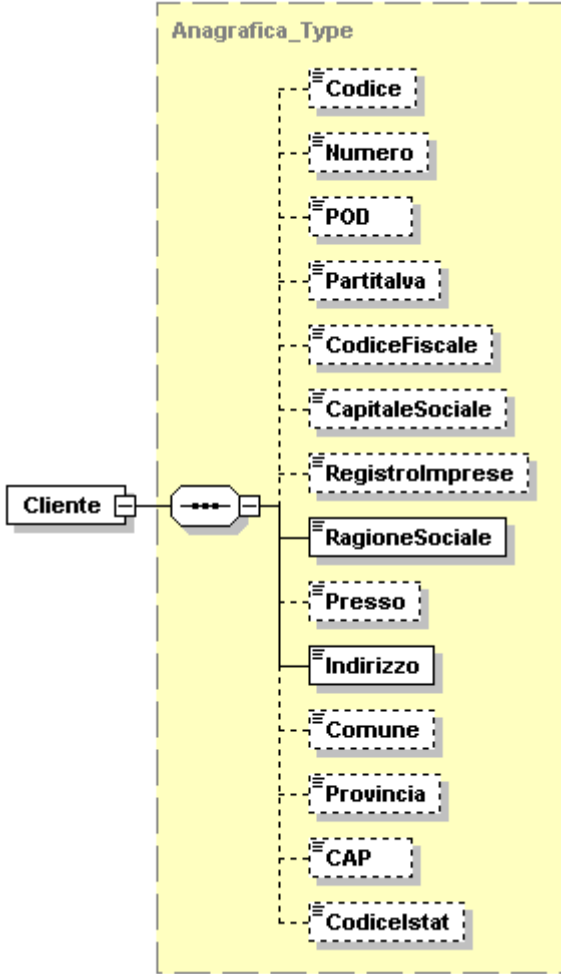
### 3.1 ZONA NUMERO CLIENTE / PARTITA IVA / NUMERO FATTURA

(Messaggio-Documenti-Fattura-Testata- Cliente)

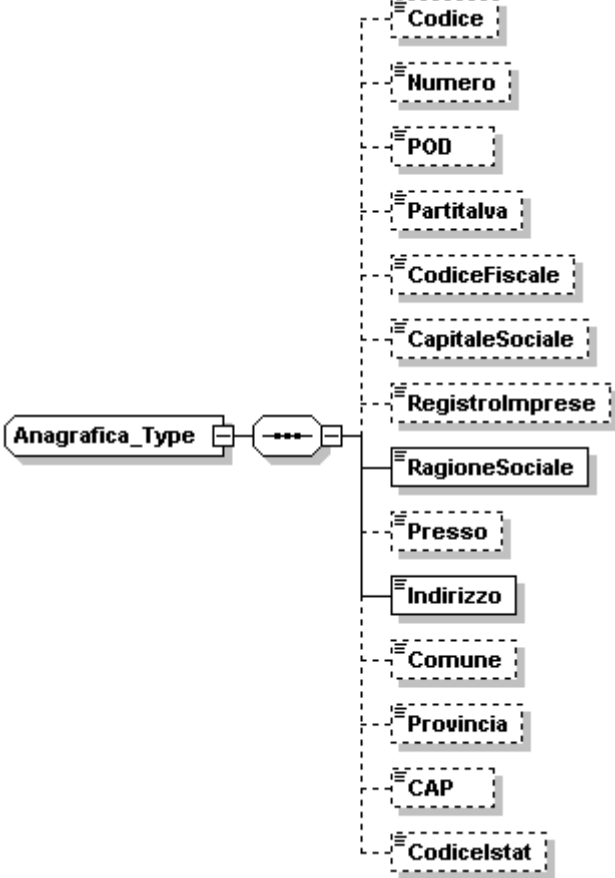
Numero Cliente	<u>888 808 888</u>
PARTITA IVA: 8888888888	CODICE FISCALE 8888888888
2	3
Numero Fattura	<u>888888</u> del <u>88/88/8888</u>
4	5

---

element **Testata\_Type/Cliente**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p><a href="#">Anagrafica_Type</a></p>
<p>children</p>	<p><a href="#">Codice</a> <a href="#">Numero</a> <a href="#">POD</a> <a href="#">Partitalva</a> <a href="#">CodiceFiscale</a> <a href="#">CapitaleSociale</a> <a href="#">RegistrolImprese</a> <a href="#">RagioneSociale</a> <a href="#">Presso</a> <a href="#">Indirizzo</a> <a href="#">Comune</a> <a href="#">Provincia</a> <a href="#">CAP</a> <a href="#">Codicelstat</a></p>
<p>source</p>	<p><code>&lt;xsd:element name="Cliente" type="Anagrafica_Type"/&gt;</code></p>

complexType **Anagrafica\_Type**

<p>diagram</p>	
<p>children</p>	<p><a href="#">Codice</a> <a href="#">Numero</a> <a href="#">POD</a> <a href="#">Partitalva</a> <a href="#">CodiceFiscale</a> <a href="#">CapitaleSociale</a> <a href="#">RegistroImprese</a> <a href="#">RagioneSociale</a> <a href="#">Presso</a> <a href="#">Indirizzo</a> <a href="#">Comune</a> <a href="#">Provincia</a> <a href="#">CAP</a> <a href="#">Codicelstat</a></p>
<p>used by</p>	<p>elements  <a href="#">Testata_Type/Cliente</a> <a href="#">Testata_Type/DestinatarioFattura</a> <a href="#">Testata_Type/EmittenteFattura</a>  <a href="#">Testata_Type/SitoFornitura</a></p>
<p>source</p>	<pre>&lt;xsd:complexType name="Anagrafica_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="Codice" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Numero" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="POD" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Partitalva" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CodiceFiscale" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CapitaleSociale" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="RegistroImprese" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="RagioneSociale" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="Presso" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Indirizzo" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="Comune" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Provincia" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CAP" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Codicelstat" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>

## element **Anagrafica\_Type/Numero**

diagram



**1**

**numero cliente**

source `<xsd:element name="Numero" minOccurs="0"/>`  
NUMERIC(9)

## element **Anagrafica\_Type/Partitalva**

diagram



**2**

**partita iva cliente**

source `<xsd:element name="Partitalva" minOccurs="0"/>`  
CHAR(11)

## element **Anagrafica\_Type/CodiceFiscale**

diagram



**3**

**codice fiscale cliente**

source `<xsd:element name="CodiceFiscale" minOccurs="0"/>`  
CHAR(16)

## element **Testata\_Type/NumeroDocumento**

Diagram



**4**

**numero della fattura**

Type **xsd:string**  
source `<xsd:element name="NumeroDocumento" type="xsd:string"/>`  
CHAR(11)

---

## element Testata\_Type/DataEmissione

diagram



**5**

**data emissione fattura**

type **xsd:date**

source `<xsd:element name="DataEmissione" type="xsd:date"/>`

DATE GG/MM/AAAA

---

### 3.2 ZONA DATI SOCIETARI

(Messaggio-Documenti-Fattura-Testata- EmittenteFattura)

## ENEL ENERGIA – SOCIETA' PER AZIONI

1

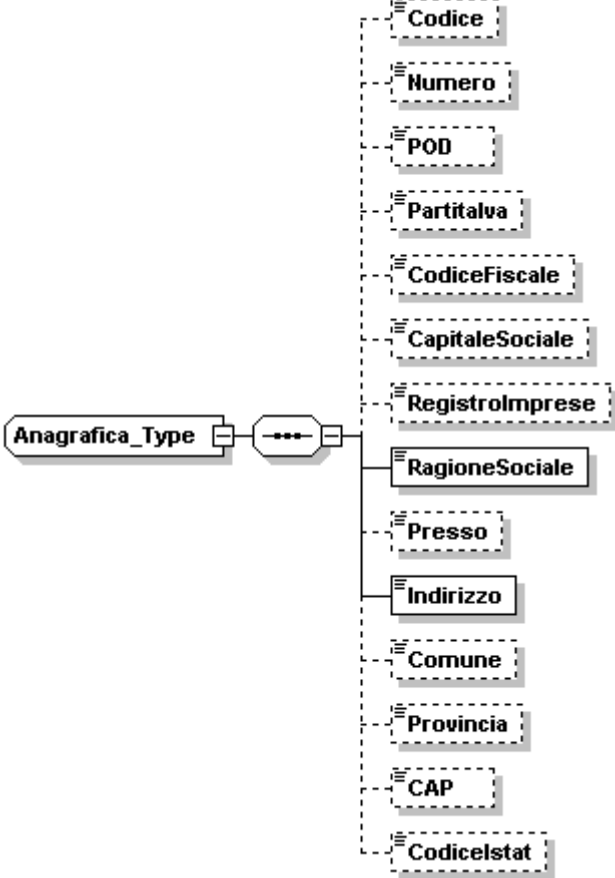
2 SEDE LEGALE Viale Regina Margherita, 125 – 00198 Roma  
3 CODICE FISCALE 12845340152  
4 PARTITA IVA 12845340152  
5 CAPITALE SOCIALE EURO 1.414.000 i.v.  
6 Iscr. Reg. Imp. Di Roma n. 12845340152

---

element Testata\_Type/EmittenteFattura

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p><a href="#">Anagrafica_Type</a></p>
<p>children</p>	<p><a href="#">Codice</a> <a href="#">Numero</a> <a href="#">POD</a> <a href="#">Partitalva</a> <a href="#">CodiceFiscale</a> <a href="#">CapitaleSociale</a> <a href="#">RegistroImprese</a> <a href="#">RagioneSociale</a> <a href="#">Presso</a> <a href="#">Indirizzo</a> <a href="#">Comune</a> <a href="#">Provincia</a> <a href="#">CAP</a> <a href="#">Codicelstat</a></p>
<p>source</p>	<p><code>&lt;xsd:element name="EmittenteFattura" type="Anagrafica_Type"/&gt;</code></p>

complexType **Anagrafica\_Type**

<p>diagram</p>	
<p>children</p>	<p><a href="#">Codice</a> <a href="#">Numero</a> <a href="#">POD</a> <a href="#">Partitalva</a> <a href="#">CodiceFiscale</a> <a href="#">CapitaleSociale</a> <a href="#">RegistroImprese</a> <a href="#">RagioneSociale</a> <a href="#">Presso</a> <a href="#">Indirizzo</a> <a href="#">Comune</a> <a href="#">Provincia</a> <a href="#">CAP</a> <a href="#">Codicelstat</a></p>
<p>used by</p>	<p>elements  <a href="#">Testata_Type/Cliente</a> <a href="#">Testata_Type/DestinatarioFattura</a> <a href="#">Testata_Type/EmittenteFattura</a>  <a href="#">Testata_Type/SitoFornitura</a></p>
<p>source</p>	<pre>&lt;xsd:complexType name="Anagrafica_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="Codice" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Numero" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="POD" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Partitalva" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CodiceFiscale" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CapitaleSociale" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="RegistroImprese" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="RagioneSociale" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="Presso" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Indirizzo" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="Comune" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Provincia" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CAP" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Codicelstat" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>



## element **Anagrafica\_Type/RagioneSociale**



**1**

**denominazione Fornitore**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="RagioneSociale" type="xsd:string" maxOccurs="1"/>`  
CHAR(50)

## element **Anagrafica\_Type/Indirizzo**



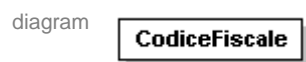
**2**

**Indirizzo Fornitore**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Indirizzo" type="xsd:string"/>`  
CHAR(40)

## element **Anagrafica\_Type/CodiceFiscale**



**3**

**codice fiscale Fornitore**

source `<xsd:element name="CodiceFiscale" minOccurs="0"/>`  
CHAR(12)

## element **Anagrafica\_Type/Partitalva**



**4**

**partita iva Fornitore**

source `<xsd:element name="Partitalva" minOccurs="0"/>`  
CHAR(11)

---

element **Anagrafica\_Type/CapitaleSociale**

diagram

**CapitaleSociale**

**5**

**capitale sociale Fornitore**

source `<xsd:element name="CapitaleSociale" minOccurs="0"/>`

CHAR(30)

element **Anagrafica\_Type/ResgistroImprese**

diagram

**ResgistroImprese**

**6**

**numero registro imprese Fornitore**

source `<xsd:element name="ResgistroImprese" minOccurs="0"/>`

CHAR(40)

---

### 3.3 ZONA DESTINATARIO

(Messaggio-Documenti-Fattura-Testata- DestinatarioFattura)

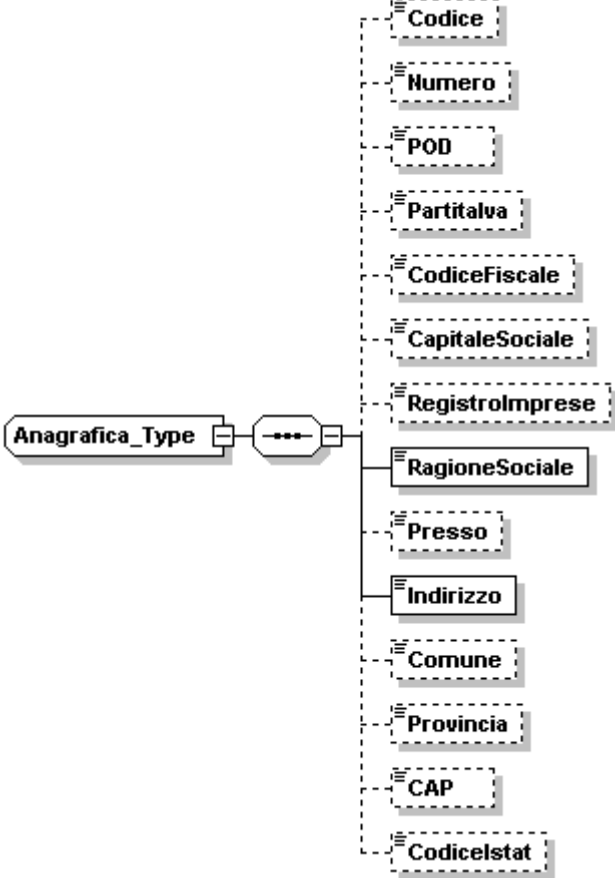
<b>DESTINATARIO</b>	000001
<b>INDUSTRIE LAMINAZIONE ALLUMINIO S.p.a.</b>	1
Zona Industriale	2
09010 Portoscuso CA	3

---

element **Testata\_Type/DestinatarioFattura**

<p>diagram</p>	<pre> classDiagram     class DestinatarioFattura     class Anagrafica_Type {         Codice         Numero         POD         Partitalva         CodiceFiscale         CapitaleSociale         RegistroImprese         RagioneSociale         Presso         Indirizzo         Comune         Provincia         CAP         Codicelstat     }     DestinatarioFattura -- Anagrafica_Type     </pre>
<p>type</p>	<p><a href="#">Anagrafica_Type</a></p>
<p>children</p>	<p><a href="#">Codice</a> <a href="#">Numero</a> <a href="#">POD</a> <a href="#">Partitalva</a> <a href="#">CodiceFiscale</a> <a href="#">CapitaleSociale</a> <a href="#">RegistroImprese</a> <a href="#">RagioneSociale</a> <a href="#">Presso</a> <a href="#">Indirizzo</a> <a href="#">Comune</a> <a href="#">Provincia</a> <a href="#">CAP</a> <a href="#">Codicelstat</a></p>
<p>source</p>	<p><code>&lt;xsd:element name="DestinatarioFattura" type="Anagrafica_Type"/&gt;</code></p>

complexType **Anagrafica\_Type**

<p>diagram</p>	
<p>children</p>	<p><a href="#">Codice</a> <a href="#">Numero</a> <a href="#">POD</a> <a href="#">Partitalva</a> <a href="#">CodiceFiscale</a> <a href="#">CapitaleSociale</a> <a href="#">RegistroImprese</a> <a href="#">RagioneSociale</a> <a href="#">Presso</a> <a href="#">Indirizzo</a> <a href="#">Comune</a> <a href="#">Provincia</a> <a href="#">CAP</a> <a href="#">Codicelstat</a></p>
<p>used by</p>	<p>elements  <a href="#">Testata_Type/Cliente</a> <a href="#">Testata_Type/DestinatarioFattura</a> <a href="#">Testata_Type/EmittenteFattura</a>  <a href="#">Testata_Type/SitoFornitura</a></p>
<p>source</p>	<pre>&lt;xsd:complexType name="Anagrafica_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="Codice" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Numero" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="POD" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Partitalva" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CodiceFiscale" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CapitaleSociale" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="RegistroImprese" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="RagioneSociale" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="Presso" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Indirizzo" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="Comune" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Provincia" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CAP" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Codicelstat" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>

## element **Anagrafica\_Type/RagioneSociale**

diagram



**1**

**denominazione destinatario fattura**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="RagioneSociale" type="xsd:string" maxOccurs="1"/>`  
CHAR(50)

## element **Anagrafica\_Type/Indirizzo**

diagram



**2**

**indirizzo destinatario fattura**

Type **xsd:string**

Source `<xsd:element name="Indirizzo" type="xsd:string"/>`  
CHAR(40)

## element **Anagrafica\_Type/Comune**

diagram



**3**

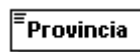
**comune destinatario fattura**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Comune" type="xsd:string"/>`  
CHAR(35)

## element **Anagrafica\_Type/Provincia**

diagram



**3**

**provincia destinatario fattura**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Provincia" type="xsd:string"/>`  
CHAR(2)

---

## element **Anagrafica\_Type/CAP**

diagram



**3**

**cap destinatario fattura**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="CAP" type="xsd:string"/>`

---

### 3.4 ZONA CLIENTE / SITO FORNITURA

(Messaggio-Documenti-Fattura-Testata-SitoFornitura)

<b>CLIENTE</b>	
INDUSTRIE LAMINAZIONE ALLUMINIO S.p.a.	1
Zona Industriale	2
09010 Portoscuso CA	3
<b>SITO DI FORNITURA</b>	
INDUSTRIE LAMINAZIONE ALLUMINIO S.p.a.	4
Zona Industriale	5
09010 Portoscuso CA	6

---



element **Testata\_Type/Cliente**

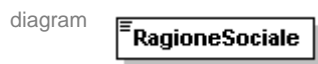
<p>diagram</p>	<p>The diagram illustrates the structure of the <b>Anagrafica_Type</b> element. It is a container for various fields, each represented by a dashed box with a small icon to its left. The fields are: <b>Codice</b>, <b>Numero</b>, <b>POD</b>, <b>Partitalva</b>, <b>CodiceFiscale</b>, <b>CapitaleSociale</b>, <b>RegistrolImprese</b>, <b>RagioneSociale</b>, <b>Presso</b>, <b>Indirizzo</b>, <b>Comune</b>, <b>Provincia</b>, <b>CAP</b>, and <b>Codicelstat</b>. The <b>Anagrafica_Type</b> element is connected to a parent element, <b>SitoFornitura</b>, via a connector box.</p>
<p>type</p>	<p><a href="#">Anagrafica_Type</a></p>
<p>children</p>	<p><a href="#">Codice</a> <a href="#">Numero</a> <a href="#">POD</a> <a href="#">Partitalva</a> <a href="#">CodiceFiscale</a> <a href="#">CapitaleSociale</a> <a href="#">RegistrolImprese</a> <a href="#">RagioneSociale</a> <a href="#">Presso</a> <a href="#">Indirizzo</a> <a href="#">Comune</a> <a href="#">Provincia</a> <a href="#">CAP</a> <a href="#">Codicelstat</a></p>
<p>source</p>	<p><code>&lt;xsd:element name="SitoFornitura" type="Anagrafica_Type"/&gt;</code></p>

## complexType Anagrafica\_Type

diagram	
children	<a href="#">Codice</a> <a href="#">Numero</a> <a href="#">POD</a> <a href="#">Partitalva</a> <a href="#">CodiceFiscale</a> <a href="#">CapitaleSociale</a> <a href="#">RegistrolImprese</a> <a href="#">RagioneSociale</a> <a href="#">Presso</a> <a href="#">Indirizzo</a> <a href="#">Comune</a> <a href="#">Provincia</a> <a href="#">CAP</a> <a href="#">Codicelstat</a>
used by	element s <a href="#">Testata_Type/Cliente</a> <a href="#">Testata_Type/DestinatarioFattura</a> <a href="#">Testata_Type/EmittenteFattura</a> <a href="#">Testata_Type/SitoFornitura</a>
source	<pre> &lt;xsd:complexType name="Anagrafica_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="Codice" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Numero" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="POD" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Partitalva" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CodiceFiscale" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CapitaleSociale" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="RegistrolImprese" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="RagioneSociale" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="Presso" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Indirizzo" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="Comune" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Provincia" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CAP" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Codicelstat" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;           </pre>

Il nodo "Codice" contiene il "Business Partner" per le fatture TESOR.

## element **Anagrafica\_Type/RagioneSociale**



**1**

**denominazione del cliente**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="RagioneSociale" type="xsd:string" maxOccurs="1"/>`

CHAR(50)

## element **Anagrafica\_Type/Indirizzo**



**2**

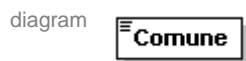
**indirizzo del cliente**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Indirizzo" type="xsd:string"/>`

CHAR(40)

## element **Anagrafica\_Type/Comune**



**3**

**comune del cliente**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Comune" type="xsd:string"/>`

CHAR(35)

## element **Anagrafica\_Type/Provincia**



**3**

**provincia del cliente**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Provincia" type="xsd:string"/>`

CHAR(2)

---

## element **Anagrafica\_Type/CAP**

diagram



**3**

### **CAP del cliente**

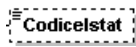
type **xsd:string**

source `<xsd:element name="CAP" type="xsd:string"/>`

CHAR(5)

## element **Anagrafica\_Type/CodiceIstat**

diagram



### **Codice Istat Cliente**

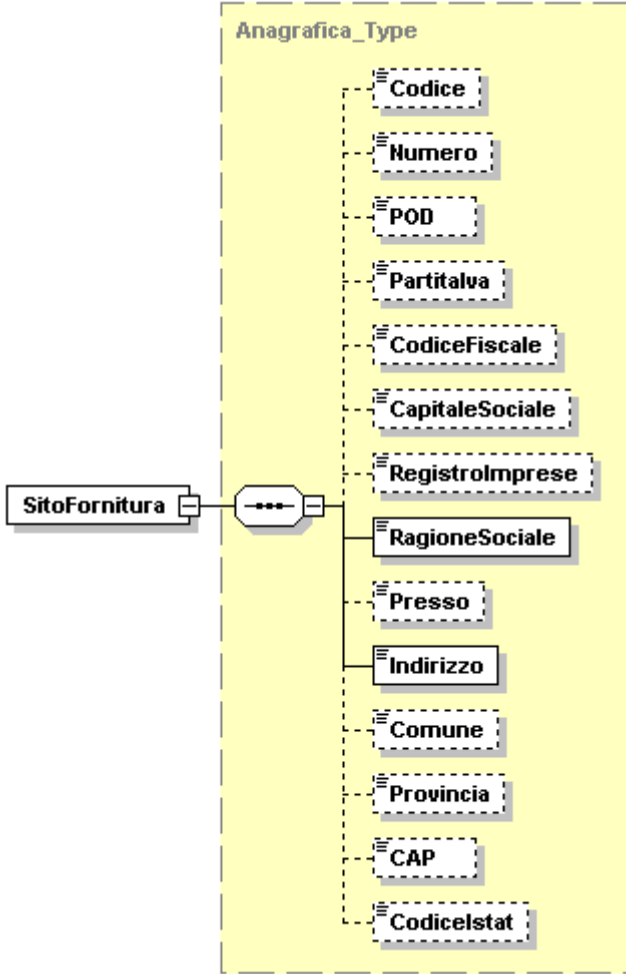
type **xsd:string**

source `<xsd:element name="CodiceIstat" type="xsd:string"/>`

CHAR(10)

---

element **Testata\_Type/SitoFornitura**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p><a href="#">Anagrafica_Type</a></p>
<p>children</p>	<p><a href="#">Codice</a> <a href="#">Numero</a> <a href="#">POD</a> <a href="#">Partitalva</a> <a href="#">CodiceFiscale</a> <a href="#">CapitaleSociale</a> <a href="#">RegistrolImprese</a> <a href="#">RagioneSociale</a> <a href="#">Presso</a> <a href="#">Indirizzo</a> <a href="#">Comune</a> <a href="#">Provincia</a> <a href="#">CAP</a> <a href="#">Codicelstat</a></p>
<p>source</p>	<p><code>&lt;xsd:element name="SitoFornitura" type="Anagrafica_Type"/&gt;</code></p>

complexType **Anagrafica\_Type**

<p>diagram</p>	
<p>children</p>	<p><a href="#">Codice</a> <a href="#">Numero</a> <a href="#">POD</a> <a href="#">Partitalva</a> <a href="#">CodiceFiscale</a> <a href="#">CapitaleSociale</a> <a href="#">RegistroImprese</a> <a href="#">RagioneSociale</a> <a href="#">Presso</a> <a href="#">Indirizzo</a> <a href="#">Comune</a> <a href="#">Provincia</a> <a href="#">CAP</a> <a href="#">Codicelstat</a></p>
<p>used by</p>	<p>element s <a href="#">Testata_Type/Cliente</a> <a href="#">Testata_Type/DestinatarioFattura</a> <a href="#">Testata_Type/EmittenteFattura</a> <a href="#">Testata_Type/SitoFornitura</a></p>
<p>source</p>	<pre>&lt;xsd:complexType name="Anagrafica_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="Codice" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Numero" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="POD" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Partitalva" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CodiceFiscale" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CapitaleSociale" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="RegistroImprese" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="RagioneSociale" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="Presso" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Indirizzo" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="Comune" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Provincia" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CAP" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Codicelstat" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>

## element **Anagrafica\_Type/RagioneSociale**



**4**

**denominazione del sito fornitura**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="RagioneSociale" type="xsd:string" maxOccurs="2"/>`  
CHAR(50)

## element **Anagrafica\_Type/Indirizzo**



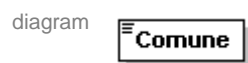
**5**

**indirizzo del sito fornitura**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Indirizzo" type="xsd:string"/>`  
CHAR(40)

## element **Anagrafica\_Type/Comune**



**6**

**comune del sito fornitura**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Comune" type="xsd:string"/>`  
CHAR(35)

## element **Anagrafica\_Type/Provincia**



**6**

**provincia del sito fornitura**

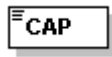
type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Provincia" type="xsd:string"/>`  
CHAR(2)

---

## element **Anagrafica\_Type/CAP**

diagram



**6**

**CAP del sito fornitura**

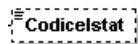
type **xsd:string**

source `<xsd:element name="CAP" type="xsd:string"/>`

CHAR(5)

## element **Anagrafica\_Type/CodiceIstat**

diagram



**Codice Istat Cliente**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="CodiceIstat" type="xsd:string"/>`

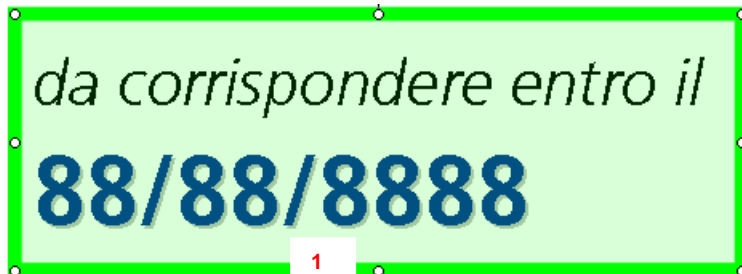
CHAR(10)

---



### 3.5 ZONA “DA CORRISPONDERE”

(Messaggio-Documenti-Fattura-Testata- DataScadenza)



element Testata\_Type/DataScadenza

diagram

DataScadenza

1

Data scadenza fattura

type xsd:date

source <xsd:element name="DataScadenza" type="xsd:date"/>

DATE GG/MM/AAAA

---

### 3.6 ZONA CONSUMO

(Messaggio-Documenti-Fattura- Sommario)

CONSUMO	MWh 800.800,88	1
POTENZA MAX/mese	MW 8888	2
PERIODO FORNITURA	giugno 2004	3

element **Sommario\_Type/Consumo**

diagram



1

**Consumo**

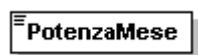
type **xsd:float**

source `<xsd:element name="Consumo" type="xsd:float"/>`

9(21).9(14)

element **Sommario\_Type/PotenzaMese**

diagram



2

**Potenza MAX/mese**

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="PotenzaMese" type="xsd:float"/>`

9(21).9(14)

element **Sommario\_Type/PeriodoFornitura**

diagram



3

**Periodo di riferimento della fornitura**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="PeriodoFornitura" type="xsd:string"/>`

CHAR(20)

### 3.7 REPORT ELENCO LETTURE

#### element Testata\_Type/ReportLettura

diagram	
source	<pre>&lt;xsd:element name="ReportLettura" type="ReportLettura_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>

#### element ReportLettura\_Type/Data

diagram	
source	<pre>&lt;xsd:element name="Data" type="xsd:string"/&gt;</pre>


#### element ReportLettura\_Type/Tipologia

diagram	
source	<pre>&lt;xsd:element name="Tipologia" type="xsd:string"/&gt;</pre>


#### element ReportLettura\_Type/Posizione

diagram	
source	<pre>&lt;xsd:element name="Posizione" type="PosizioneReportLettura_Type" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>


element **PosizioneReportLettura\_Type/Codice**

diagram	
source	<code>&lt;xsd:element name="Codice" type="xsd:string"/&gt;</code>


element **PosizioneReportLettura\_Type/Descrizione**

diagram	
source	<code>&lt;xsd:element name="Descrizione" type="xsd:string"/&gt;</code>

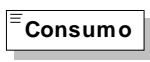
element **PosizioneReportLettura\_Type/CostanteLettura**

diagram	
source	<code>&lt;xsd:element name="CostanteLettura" type="xsd:float"/&gt;</code>


element **PosizioneReportLettura\_Type/Lettura**

diagram	
source	<code>&lt;xsd:element name="Lettura" type="xsd:float"/&gt;</code>


element **PosizioneReportLettura\_Type/Consumo**

diagram	
source	<code>&lt;xsd:element name="Consumo" type="xsd:float"/&gt;</code>

element **PosizioneReportLettura\_Type/EnergiaAttiva**

diagram	
source	<code>&lt;xsd:element name="EnergiaAttiva" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;</code>

element **PosizioneReportLettura\_Type/EnergiaReattiva**

diagram	
source	<code>&lt;xsd:element name="EnergiaReattiva" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;</code>

---

### 3.8 DATI CONSUMI

La delibera 202/09 introduce in fattura l'indicazione dei **consumi rilevati** e **consumi fatturati**. I consumi rilevati saranno esposti in prima pagina, mentre i consumi fatturati all'inizio della seconda pagina.

Si riporta per semplicità il layout delle tabelle di gestione dei consumi.

 **DATI CONSUMI**

Periodo di riferimento consumo febbraio - aprile 2010

	Energia attiva Lett. Precedente 31.01.2010	Energia attiva Lett. Attuale 30.10.2010	Consumo attiva	Consumo Reattiva
F1	99	99	99	99
F2	99	99	99	99
F3	99	99	99	99
<b>Totale</b>			999	999

**Figura 1 – Del 202 tabella consumo rilevato**

Energia Attiva		Energia reattiva	
Peak	99	entro	99
off peak	99	oltre	99
<b>Consumi fatturati</b>	<b>999</b>	<b>Consumi fatturati</b>	<b>999</b>

**Figura 2 – Del 202 tabella consumo fatturato**

---

complexType **DatiConsumo\_Type**

diagram	
children	<a href="#">ConsumoAnno</a> <a href="#">ConsumoPeriodo</a> <a href="#">ConsumoGiornaliero</a>
used by	element <a href="#">Testata_Type/DatiConsumo</a>
source	<pre> &lt;xsd:complexType name="DatiConsumo_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="ConsumoAnno" type="ConsumoAnno_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;xsd:element name="ConsumoPeriodo" type="ConsumoPeriodo_Type" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="ConsumoGiornaliero" type="ConsumoGiornaliero_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt; </pre>

element **DatiConsumo\_Type/ConsumoAnno**

diagram	
type	<a href="#">ConsumoAnno_Type</a>
children	<a href="#">fascia</a> <a href="#">valore</a>
source	<pre> &lt;xsd:element name="ConsumoAnno" type="ConsumoAnno_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt; </pre>

element **DatiConsumo\_Type/ConsumoPeriodo**

<p>diagram</p>	<p>The diagram illustrates the structure of the <b>ConsumoPeriodo</b> element. It is represented as a class with a dashed border. A connection line leads to a container class named <b>ConsumoPeriodo_Type</b>, which is highlighted in yellow. This container class contains the following elements and attributes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NumeroAccontiPrec</li> <li>Acconto</li> <li>AccontoEA</li> <li>AccontoER</li> <li>AccontoPO</li> <li>GiorniConsumo</li> <li>PotMaxMeseDa</li> <li>PotMaxMeseA</li> <li>PotMaxAnnoDa</li> <li>PotMaxAnnoA</li> <li>PotMaxPrel</li> <li>Coseno</li> <li>PotMassima</li> <li>ConsumoRilevato (with a plus sign icon)</li> <li>ConsumoFatturatoEA (with a plus sign icon)</li> <li>ConsumoFatturatoER (with a plus sign icon)</li> </ul>
<p>type</p>	<p><a href="#">ConsumoPeriodo_Type</a></p>
<p>children</p>	<p><a href="#">NumeroAccontiPrec</a> <a href="#">Acconto</a> <a href="#">AccontoEA</a> <a href="#">AccontoER</a> <a href="#">AccontoPO</a> <a href="#">GiorniConsumo</a> <a href="#">PotMaxMeseDa</a> <a href="#">PotMaxMeseA</a> <a href="#">PotMaxAnnoDa</a> <a href="#">PotMaxAnnoA</a> <a href="#">PotMaxPrel</a> <a href="#">Coseno</a> <a href="#">PotMassima</a> <a href="#">ConsumoRilevato</a> <a href="#">ConsumoFatturatoEA</a> <a href="#">ConsumoFatturatoER</a></p>
<p>Source</p>	<p><code>&lt;xsd:element name="ConsumoPeriodo" type="ConsumoPeriodo_Type" minOccurs="0"/&gt;</code></p>

complexType **ConsumoPeriodo\_Type**

<p>diagram</p>	
<p>children</p>	<p><a href="#">NumeroAccontiPrec</a> <a href="#">Acconto</a> <a href="#">AccontoEA</a> <a href="#">AccontoER</a> <a href="#">AccontoPO</a> <a href="#">GiorniConsumo</a> <a href="#">PotMaxMeseDa</a> <a href="#">PotMaxMeseA</a> <a href="#">PotMaxAnnoDa</a> <a href="#">PotMaxAnnoA</a> <a href="#">PotMaxPrel</a> <a href="#">Coseno</a> <a href="#">PotMassima</a> <a href="#">ConsumoRilevato</a> <a href="#">ConsumoFatturatoEA</a> <a href="#">ConsumoFatturatoER</a></p>
<p>source</p>	<pre>&lt;xsd:complexType name="ConsumoPeriodo_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="NumeroAccontiPrec" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Acconto" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="AccontoEA" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="AccontoER" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="AccontoPO" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="GiorniConsumo" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="PotMaxMeseDa" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="PotMaxMeseA" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="PotMaxAnnoDa" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="PotMaxAnnoA" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="PotMaxPrel" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Coseno" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="PotMassima" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="ConsumoRilevato" type="ConsumoRilevato_Type" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="ConsumoFatturatoEA" type="ConsumoFatturatoEA_Type" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>



```
<xsd:element name="ConsumoFatturatoER" type="ConsumoFatturatoER_Type"
minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

element **ConsumoPeriodo\_Type/ConsumoRilevato**

diagram	
type	<a href="#">ConsumoRilevato_Type</a>
children	<a href="#">ConsumoRilevatoTotEA</a> <a href="#">ConsumoRilevatoTotER</a> <a href="#">DatalnizioConsumoRilevato</a> <a href="#">DataFineConsumoRilevato</a> <a href="#">ConsumoRilevatoAttivaF1</a> <a href="#">ConsumoRilevatoReattivaF1</a> <a href="#">ConsumoRilevatoAttivaF2</a> <a href="#">ConsumoRilevatoReattivaF2</a> <a href="#">ConsumoRilevatoAttivaF3</a> <a href="#">ConsumoRilevatoReattivaF3</a>
source	<pre>&lt;xsd:element name="ConsumoRilevato" type="ConsumoRilevato_Type" minOccurs="0"/&gt;</pre>

element **ConsumoPeriodo\_Type/ConsumoFatturatoEA**

diagram	
type	<a href="#">ConsumoFatturatoEA_Type</a>
children	<a href="#">ConsumoFatturatoTotEA</a> <a href="#">ConsumoFatturatoAttivaPeak</a> <a href="#">ConsumoFatturatoAttivaOffPeak</a>
source	<pre>&lt;xsd:element name="ConsumoFatturatoEA" type="ConsumoFatturatoEA_Type" minOccurs="0"/&gt;</pre>

element **ConsumoPeriodo\_Type/ConsumoFatturatoER**

diagram	
type	<a href="#">ConsumoFatturatoER_Type</a>
children	<a href="#">ConsumoFatturatoTotER</a> <a href="#">ConsumoFatturatoReattivaEntro</a> <a href="#">ConsumoFatturatoReattivaOltre</a>
source	<code>&lt;xsd:element name="ConsumoFatturatoER" type="ConsumoFatturatoER_Type" minOccurs="0"/&gt;</code>

complexType **ConsumoRilevato\_Type**

diagram	
children	<a href="#">ConsumoRilevatoTotEA</a> <a href="#">ConsumoRilevatoTotER</a> <a href="#">DataInizioConsumoRilevato</a> <a href="#">DataFineConsumoRilevato</a> <a href="#">ConsumoRilevatoAttivaF1</a> <a href="#">ConsumoRilevatoReattivaF1</a> <a href="#">ConsumoRilevatoAttivaF2</a> <a href="#">ConsumoRilevatoReattivaF2</a> <a href="#">ConsumoRilevatoAttivaF3</a> <a href="#">ConsumoRilevatoReattivaF3</a>
used by	element <a href="#">ConsumoPeriodo_Type/ConsumoRilevato</a>
source	<pre> &lt;xsd:complexType name="ConsumoRilevato_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoTotEA" type="xsd:float"/&gt;     &lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoTotER" type="xsd:float"/&gt;     &lt;xsd:element name="DataInizioConsumoRilevato" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="DataFineConsumoRilevato" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoAttivaF1" type="xsd:float"/&gt;     &lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoReattivaF1" type="xsd:float"/&gt;     &lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoAttivaF2" type="xsd:float"/&gt;     &lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoReattivaF2" type="xsd:float"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt; </pre>

	<pre>&lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoAttivaF3" type="xsd:float"/&gt; &lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoReattivaF3" type="xsd:float"/&gt; &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>
--	---

element **ConsumoRilevato\_Type/ConsumoRilevatoTotEA**

diagram	
type	xsd:float
source	<pre>&lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoTotEA" type="xsd:float"/&gt;</pre>

element **ConsumoRilevato\_Type/ConsumoRilevatoTotER**

diagram	
type	xsd:float
source	<pre>&lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoTotER" type="xsd:float"/&gt;</pre>

element **ConsumoRilevato\_Type/DataInizioConsumoRilevato**

diagram	
type	xsd:string formato "GG/MM/AAAA"
source	<pre>&lt;xsd:element name="DataInizioConsumoRilevato" type="xsd:string"/&gt;</pre>

element **ConsumoRilevato\_Type/DataFineConsumoRilevato**


diagram	
type	xsd:string formato "GG/MM/AAAA"
source	<pre>&lt;xsd:element name="DataFineConsumoRilevato" type="xsd:string"/&gt;</pre>

element **ConsumoRilevato\_Type/ConsumoRilevatoAttivaF1**


diagram	
type	xsd:float
source	<pre>&lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoAttivaF1" type="xsd:float"/&gt;</pre>

---


element **ConsumoRilevato\_Type/ConsumoRilevatoReattivaF1**

diagram	
type	xsd:float
source	<code>&lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoReattivaF1" type="xsd:float"/&gt;</code>


element **ConsumoRilevato\_Type/ConsumoRilevatoAttivaF2**

diagram	
type	xsd:float
source	<code>&lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoAttivaF2" type="xsd:float"/&gt;</code>

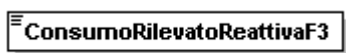
element **ConsumoRilevato\_Type/ConsumoRilevatoReattivaF2**

diagram	
type	xsd:float
source	<code>&lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoReattivaF2" type="xsd:float"/&gt;</code>

element **ConsumoRilevato\_Type/ConsumoRilevatoAttivaF3**

diagram	
type	xsd:float
source	<code>&lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoAttivaF3" type="xsd:float"/&gt;</code>

element **ConsumoRilevato\_Type/ConsumoRilevatoReattivaF3**

diagram	
type	xsd:float
source	<code>&lt;xsd:element name="ConsumoRilevatoReattivaF3" type="xsd:float"/&gt;</code>

---

element **DatiConsumo\_Type/ConsumoGiornaliero**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p><a href="#">ConsumoGiornaliero_Type</a></p>
<p>children</p>	<p><a href="#">fascia</a> <a href="#">periodo1</a> <a href="#">consumo1</a> <a href="#">periodo2</a> <a href="#">consumo2</a> <a href="#">periodo3</a> <a href="#">consumo3</a> <a href="#">periodo4</a> <a href="#">consumo4</a> <a href="#">periodo5</a> <a href="#">consumo5</a> <a href="#">periodo6</a> <a href="#">consumo6</a></p>
<p>source</p>	<pre>&lt;xsd:element name="ConsumoGiornaliero" type="ConsumoGiornaliero_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>

### 3.9 DATI CONSUMI GAS

E' prevista la nuova sezione "DatiConsumoGas" per le sole fatture GAS tipologia clienti Mass Market, Business Gas e Gestore Calore.



complexType **DatiConsumoGas\_Type**

<p>diagram</p>	
<p>children</p>	<p> <a href="#">ConsumiPrimaPagina</a> <a href="#">VolumeMisuratoPre159</a> <a href="#">VolumeFatturatoPre159</a> <a href="#">ValorizzazioneCoefficienteC</a>  <a href="#">DataCoefficienteC</a> <a href="#">VolumeMisuratoPost159</a> <a href="#">VolumeFatturatoPost159</a>  <a href="#">DataRiferimentoVolumiFatturatiPost159</a> <a href="#">DataRiferimentoVolumiFatturatiPre159</a> <a href="#">TotaleVolumeFatturato</a>  <a href="#">VolumiResidui</a> <a href="#">ProgressivoConsumoAnnuo</a> <a href="#">DataRiferimentoProgressivoConsumoAnnuo</a>  <a href="#">ConsumoAnnuo</a> </p>
<p>source</p>	<pre> &lt;xsd:complexType name="DatiConsumoGas_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="ConsumiPrimaPagina" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="VolumeMisuratoPre159" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="VolumeFatturatoPre159" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="ValorizzazioneCoefficienteC" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="DataCoefficienteC" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="VolumeMisuratoPost159" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="VolumeFatturatoPost159" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="DataRiferimentoVolumiFatturatiPost159" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="DataRiferimentoVolumiFatturatiPre159" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="TotaleVolumeFatturato" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="VolumiResidui" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="ProgressivoConsumoAnnuo" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="DataRiferimentoProgressivoConsumoAnnuo" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="ConsumoAnnuo" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt; </pre>

## 3.10 ZONA DATI ACCOUNT MANAGER

### (Messaggio-Documenti-Fattura-Testata-Referente)

1

Per ogni necessità sugli aspetti contrattuali e commerciali, è a Vostra disposizione:

**Pinco Pallino** 1

Vendite – Area Centro 2

Area di Business Commerciale Mercato Elettrico 3

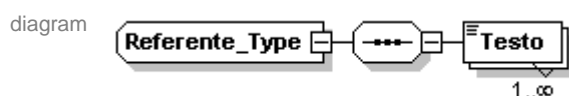
Divisione Mercato 4

00198 Roma, viale Regina Margherita 125 5

Tel. 06 88888888 Fax 06 88888888 Cell. 329 88888888 6

E-mail pallino.pinco@enel.it 7

#### complexType Referente\_Type



children [Testo](#)

used by element [Testata\\_Type/Referente](#)

```
source <xsd:complexType name="Referente_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Testo" type="xsd:string" maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

#### element Referente\_Type/Testo



## 1-2-3-4-5-6-7

**Negli element "Testo" vengono codificati i riferimenti dell'account manager del fornitore da contattare per informazioni. Ogni riga prevede 132 caratteri.**

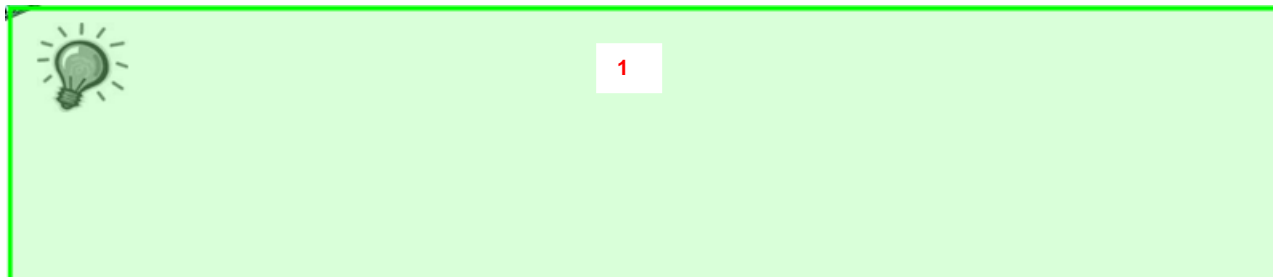
type **xsd:string**

```
source <xsd:element name="Testo" type="xsd:string" maxOccurs="unbounded"/>
CHAR(132)
```



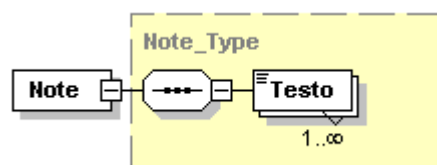
### 3.11 ZONA COMUNICAZIONI IN PRIMA PAGINA

#### (Messaggio-Documenti-Fattura-Testata-Note)



#### element Testata\_Type/Note

diagram



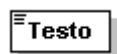
type [Note\\_Type](#)

children [Testo](#)

source `<xsd:element name="Note" type="Note_Type" maxOccurs="unbounded"/>`

#### element Note\_Type/Testo

diagram



**1**

**Sono le note indicate sulla prima pagina della fattura. Sono previste n ripetizioni dell'element "Testo" da 132 caratteri.**

type `xsd:string`

source `<xsd:element name="Testo" type="xsd:string" maxOccurs="unbounded"/>`

`CHAR(132)`

---

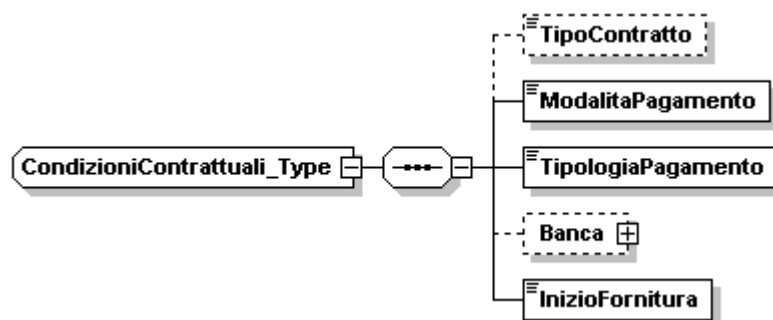
### 3.12 CONDIZIONI CONTRATTUALI

(Messaggio-Documenti-Fattura-Testata-CondizioniContrattuali)

IL VOSTRO CONTRATTO	
Tipologia contrattuale	Pinco Pallino <span>1</span>
Modalità pagamento	Ultimo giorno successivo mese fornitura <span>2</span>
Tipologia pagamento	RID <span>3</span>
Banca	Banca Pinco Pallino <span>4</span>
c/c	888 888 888 888 888 <span>5</span>
ABI 888888 <span>6</span>	CAB 88888 <span>7</span> <span>8</span> CIN AA <span>9</span>
La fornitura di energia elettrica è stata avviata il <b>88/88/8888</b> <span>10</span>	

complexType **CondizioniContrattuali\_Type**

diagram



children [TipoContratto](#) [ModalitaPagamento](#) [TipologiaPagamento](#) [AnagBanca](#) [Annotazione](#)

used by element [Testata\\_Type/CondizioniContrattuali](#)

```
source <xsd:complexType name="CondizioniContrattuali_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="TipoContratto" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="ModalitaPagamento" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="TipologiaPagamento" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="Banca" type="AnagBanca_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name=" InizioFornitura" type="xsd:string"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

```
</xsd:sequence>  
</xsd:complexType>
```

#### element **CondizioniContrattuali\_Type/TipoContratto**

diagram 

**1**

#### **Tipologia del contratto**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="TipoContratto" type="xsd:string"/>`  
CHAR(40)

#### element **CondizioniContrattuali\_Type/ModalitaPagamento**

diagram 

**2**

#### **Modalità di pagamento prevista dal contratto.**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="ModalitaPagamento" type="xsd:string"/>`  
CHAR(50)

#### element **CondizioniContrattuali\_Type/TipologiaPagamento**

diagram 

**3**

#### **Tipologia pagamento (bonifico, rid, ecc.)**

type **xsd:string**

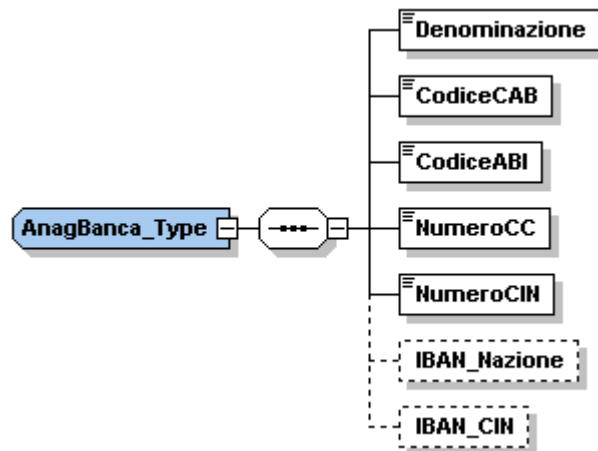
source `<xsd:element name="TipologiaPagamento" type="xsd:string"/>`  
CHAR(20)

---

## (Messaggio-Documenti-Fattura-Testata-CondizioniContrattuali-AnagBanca)

### element CondizioniContrattuali\_Type/AnagBanca

diagram



type [AnagBanca\\_Type](#)

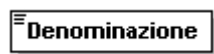
L'elemento è facoltativo in quanto presente solo per alcune tipologie di pagamento.

children [Denominazione](#) [CodiceCAB](#) [CodiceABI](#) [NumeroCC](#) [NumeroCIN](#)

source `<xsd:element name="AnagBanca" type="AnagBanca_Type" minOccurs="0"/>`

### element AnagBanca\_Type/Denominazione

diagram



**4**

**Denominazione della banca su cui effettuare il pagamento.**

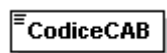
type `xsd:string`

source `<xsd:element name="Denominazione" type="xsd:string"/>`

`CHAR(60)`

### element AnagBanca\_Type/CodiceCAB

diagram



**7**

**Codice CAB della banca su cui effettuare il pagamento.**

type `xsd:string`

source `<xsd:element name="CodiceCAB" type="xsd:string"/>`

`CHAR(10)`

---

### element **AnagBanca\_Type/CodiceABI**



**6**

**Codice ABI della banca su cui effettuare il pagamento.**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="CodiceABI" type="xsd:string"/>`

CHAR(10)

### element **AnagBanca\_Type/NumeroCC**



**8**

**Numero del conto corrente della banca su cui effettuare il pagamento.**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="NumeroCC" type="xsd:string"/>`

### element **AnagBanca\_Type/NumeroCIN**



**9**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="NumeroCIN" type="xsd:string"/>`

CHAR(1)

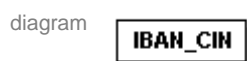
### element **AnagBanca\_Type/IBAN\_Nazione**



source `<xsd:element name="IBAN_Nazione" minOccurs="0"/>`

CHAR(2)

### element **AnagBanca\_Type/IBAN\_CIN**



source `<xsd:element name="IBAN_CIN" minOccurs="0"/>`

CHAR(2)

---

## element CondizioniContrattuali\_Type/InizioFornitura

diagram



**10**

type **xsd:string** formato "GG/MM/AAAA"

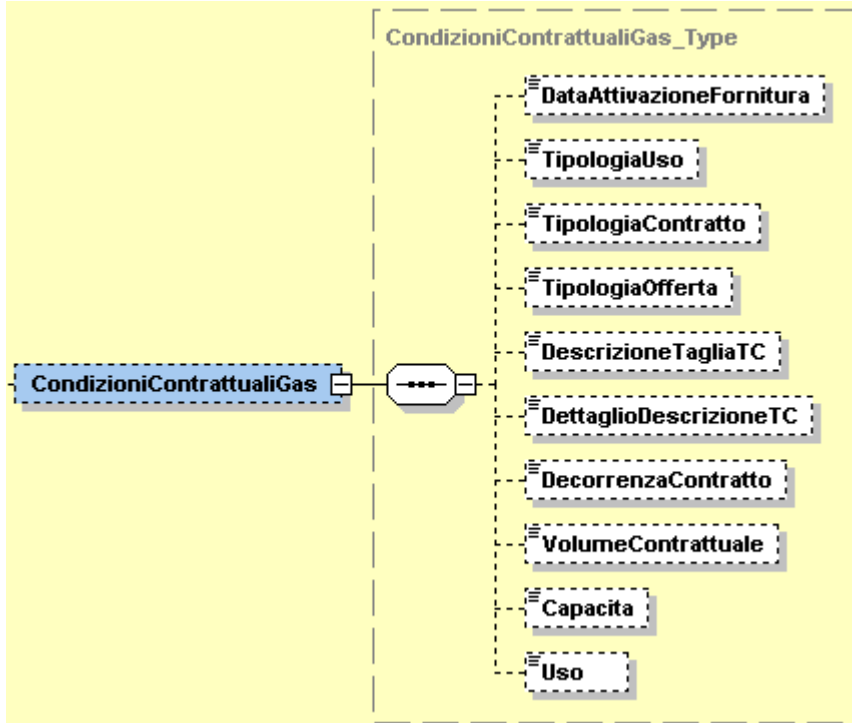
Source `<xsd:element name="InizioFornitura" type="xsd:string"/>`

---

### 3.13 CONDIZIONI CONTRATTUALI GAS

#### (Messaggio-Documenti-Fattura-Testata-CondizioniContrattualiGas)

E' stato prevista una sezione specifica per le fatture GAS riferita ai dati contrattuali.



#### complexType CondizioniContrattualiGas\_Type

diagram	
children	<a href="#">DataAttivazioneFornitura</a> <a href="#">TipologiaUso</a> <a href="#">TipologiaContratto</a> <a href="#">TipologiaOfferta</a> <a href="#">DescrizioneTagliaTC</a> <a href="#">DettaglioDescrizioneTC</a> <a href="#">DecorrenzaContratto</a> <a href="#">VolumeContrattuale</a> <a href="#">Capacita</a> <a href="#">Uso</a>
used by	element <a href="#">Testata_Type/CondizioniContrattualiGas</a>

source	<pre>&lt;xsd:complexType name="CondizioniContrattualiGas_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="DataAttivazioneFornitura" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="TipologiaUso" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="TipologiaContratto" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="TipologiaOfferta" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="DescrizioneTagliaTC" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="DettaglioDescrizioneTC" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="DecorrenzaContratto" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="VolumeContrattuale" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Capacita" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Uso" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>
--------	--

---



### 3.14 ZONA “DATI TECNICI” ULTIMA PAGINA

(Messaggio-Documenti-Fattura-Testata-DatiTecnici)

DATI TECNICI		
Numero presa	1	88888 888 88 888 8
Potenza in franchigia	2	888 kW
Potenza Max Mensile	3	888 kW
Tensione di consegna	4	888 kV
Cosφ	5	0,9
Opzione trasporto	6	M1L
% Perdita applicata	7	00 %

La delibera 202/09 prevede l'esposizione in prima pagina di tre nuove informazioni:

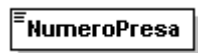
- Data inizio delle condizioni contrattuali
- Tipo misuratore
- Consumo Annuo

Le nuove informazioni saranno inserite nel nodo “DatiTecnici” come illustrato di seguito.

<p>diagram</p>	
<p>children</p>	<p><a href="#">NumeroPres a</a> <a href="#">POD</a> <a href="#">PotenzaInFranchigia</a> <a href="#">PotenzaMaxMensile</a> <a href="#">TensioneConsegna</a> <a href="#">CosFI</a>  <a href="#">OpzioneTrasporto</a> <a href="#">PerditaApplicata</a> <a href="#">PotenzaDisponibile</a> <a href="#">PotenzaContrattuale</a> <a href="#">TipoMisuratore</a>  <a href="#">DataInizioCondContrattuali</a> <a href="#">ConsumoAnnuo</a></p>
<p>used by</p>	<p>element <a href="#">Testata_Type/DatiTecnici</a></p>
<p>source</p>	<pre>&lt;xsd:complexType name="DatiTecnici_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="NumeroPres a" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="POD" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="PotenzaInFranchigia" type="xsd:float"/&gt;     &lt;xsd:element name="PotenzaMaxMensile" type="xsd:float"/&gt;     &lt;xsd:element name="TensioneConsegna" type="xsd:nonNegativeInteger"/&gt;     &lt;xsd:element name="CosFI" type="xsd:float"/&gt;     &lt;xsd:element name="OpzioneTrasporto" type="xsd:string"/&gt;     &lt;xsd:element name="PerditaApplicata" type="xsd:float"/&gt;     &lt;xsd:element name="PotenzaDisponibile" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="PotenzaContrattuale" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="TipoMisuratore" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="DataInizioCondContrattuali" type="xsd:date" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="ConsumoAnnuo" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>

## element DatiTecnici\_Type/NumeroPresa

diagram



**1**

### Numero della presa cliente

type **xsd:nonNegativeInteger**

source `<xsd:element name="NumeroPresa" type="xsd:nonNegativeInteger"/>`

NUMERIC(14)

## element DatiTecnici\_Type/POD

diagram



type **xsd:String**

source `<xsd:element name="NumeroPresa" type="xsd:String"/>`

CHAR(20)

## element DatiTecnici\_Type/PotenzaInFranchigia

diagram



**2**

### Potenza in franchigia

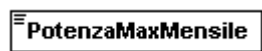
type **xsd:nonNegativeInteger**

source `<xsd:element name="PotenzaInFranchigia" type="xsd:float"/>`

NUMERIC(8)

## element DatiTecnici\_Type/PotenzaMaxMensile

diagram



**3**

### Potenza massima mensile

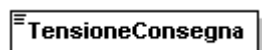
type **xsd:nonNegativeInteger**

source `<xsd:element name="PotenzaMaxMensile" type="xsd:float"/>`

9(12).9(3)

## element DatiTecnici\_Type/TensioneConsegna

diagram



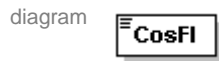
## 4

### Tensione di consegna

type **xsd:nonNegativeInteger**

source `<xsd:element name="TensioneConsegna" type="xsd:nonNegativeInteger"/>`  
NUMERIC(7)

#### element DatiTecnici\_Type/CosFI



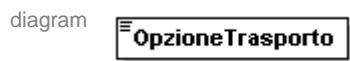
## 5

### Misura elettrica CosFI

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="CosFI" type="xsd:float"/>`  
9(12).9(3)

#### element DatiTecnici\_Type/OpzioneTrasporto



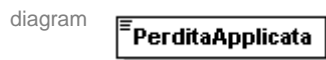
## 6

### Opzione trasporto

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="OpzioneTrasporto" type="xsd:string"/>`  
CHAR(7)

#### element DatiTecnici\_Type/PerditaApplicata




## 7

### Percentuale perdita applicata

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="PerditaApplicata" type="xsd:float"/>`  
9(5).9(2)

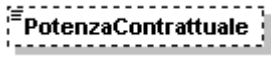
#### element DatiTecnici\_Type/PotenzaDisponibile

diagram	
type	<b>xsd:float</b>

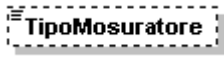
---

source	<code>&lt;xsd:element name="PotenzaDisponibile" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;</code>
--------	--


element **DatiTecnici\_Type/PotenzaContrattuale**

diagram	
type	xsd:float
source	<code>&lt;xsd:element name="PotenzaContrattuale" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;</code>

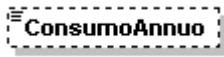
element **DatiTecnici\_Type/TipoMisuratore**

diagram	
type	xsd:string
source	<code>&lt;xsd:element name="TipoMisuratore" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;</code>

element **DatiTecnici\_Type/DataInizioCondContrattuali**

diagram	
type	xsd:date formato "GG/MM/AAAA"
source	<code>&lt;xsd:element name="DataInizioCondContrattuali" type="xsd:date" minOccurs="0"/&gt;</code>

element **DatiTecnici\_Type/ConsumoAnnuo**

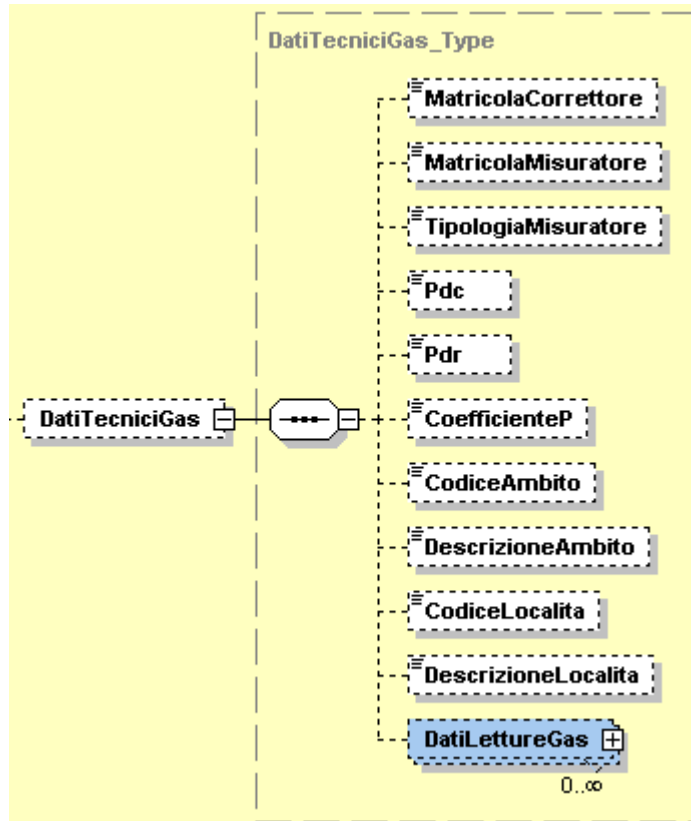
diagram	
Type	xsd:float
Source	<code>&lt;xsd:element name="ConsumoAnnuo" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;</code>

---

### 3.15 ZONA “DATI TECNICI GAS”

#### (Messaggio-Documenti-Fattura-Testata-DatiTecniciGas)

Per le fatture GAS è stata predisposta una nuova sezione.



children	<a href="#">MatricolaCorrettore</a> <a href="#">MatricolaMisuratore</a> <a href="#">TipologiaMisuratore</a> <a href="#">Pdc</a> <a href="#">Pdr</a> <a href="#">CoefficienteP</a> <a href="#">CodiceAmbito</a> <a href="#">DescrizioneAmbito</a> <a href="#">CodiceLocalita</a> <a href="#">DescrizioneLocalita</a> <a href="#">DatiLettureGas</a>
used by	element <a href="#">Testata_Type/DatiTecniciGas</a>
source	<pre> &lt;xsd:complexType name="DatiTecniciGas_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="MatricolaCorrettore" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="MatricolaMisuratore" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="TipologiaMisuratore" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Pdc" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Pdr" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CoefficienteP" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CodiceAmbito" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="DescrizioneAmbito" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CodiceLocalita" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="DescrizioneLocalita" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="DatiLettureGas" type="DatiLettureGas_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt; </pre>

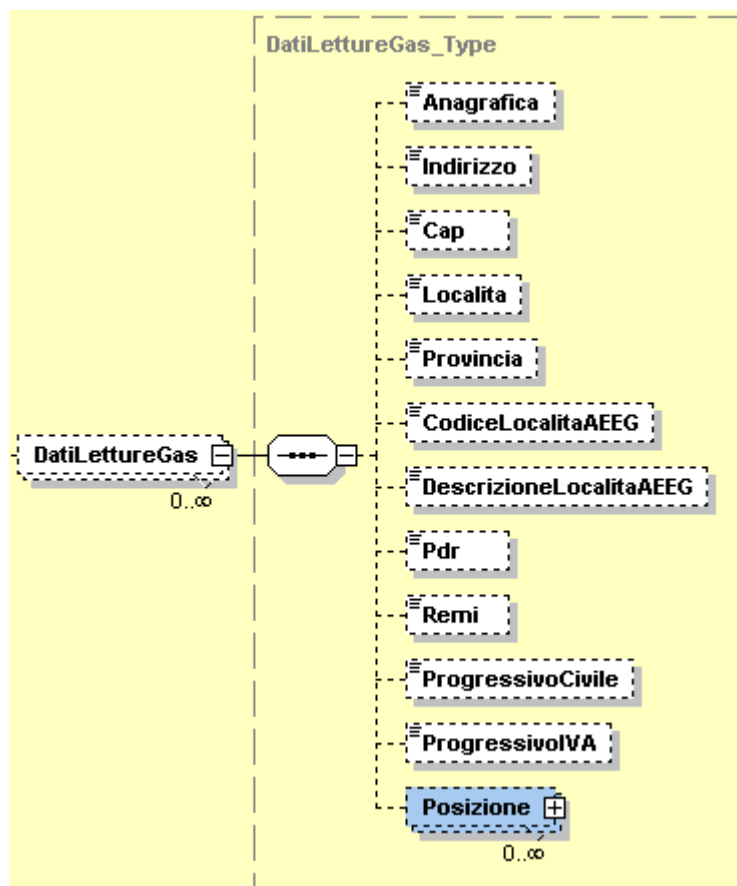
Per la clientela Business Gas e Gestore Calore nel nodo DatiTecniciGas vengono inserite le informazioni relative ai dati letture.

### Dati fornitura

### Riepilogo Letture

### Dati di consumo

Dati fornitura			Riepilogo Letture			Dati di consumo			
Descrizione	Data	Misuratore	Misuratore	Corin	Corin	Tipo Lettura	mc	Coef.(*)	Smc
Rai Radiotelevisione Italiana	30/11/2010	54832	2.394.916		0	Eff.	100	1,000000	100
Viale Della Fiera	31/10/2010	54832	2.394.816		0	Eff.	0	0,000000	0
49127 BOLOGNA BO									
Località AEEG	004203 BOLOGNA								
Codice Pdr	03081000330261								
Cabina REMI	34625300								
Progr. Anno Termico	140936								
Progr. Civile	0								
Progr. Iva	0								

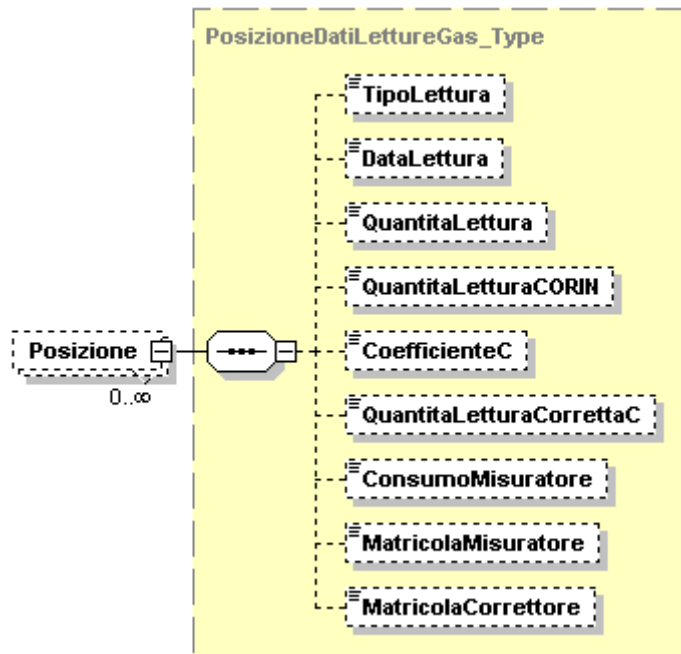


<p>diagram</p>	
<p>children</p>	<p><a href="#">Anagrafica</a> <a href="#">Indirizzo</a> <a href="#">Cap</a> <a href="#">Localita</a> <a href="#">Provincia</a> <a href="#">CodiceLocalitaAEEG</a> <a href="#">DescrizioneLocalitaAEEG</a> <a href="#">Pdr</a> <a href="#">Remi</a> <a href="#">ProgressivoCivile</a> <a href="#">ProgressivoIVA</a> <a href="#">Posizione</a></p>
<p>used by</p>	<p>element <a href="#">DatiTecniciGas_Type/DatiLettureGas</a></p>
<p>source</p>	<pre> &lt;xsd:complexType name="DatiLettureGas_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="Anagrafica" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Indirizzo" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Cap" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Localita" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Provincia" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="CodiceLocalitaAEEG" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="DescrizioneLocalitaAEEG" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Pdr" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Remi" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="ProgressivoCivile" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="ProgressivoIVA" type="xsd:string" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xsd:element name="Posizione" type="PosizioneDatiLettureGas_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt; </pre>



element **DatiLettureGas\_Type/Posizione**

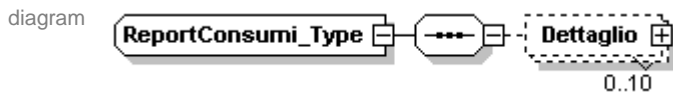
diagram



### 3.16 ZONA "REPORT CONSUMI" ULTIMA PAGINA

#### (Messaggio-Documenti-Fattura-Testata-ReportConsumi-Dettaglio)

complexType ReportConsumi\_Type



children [Dettaglio](#)

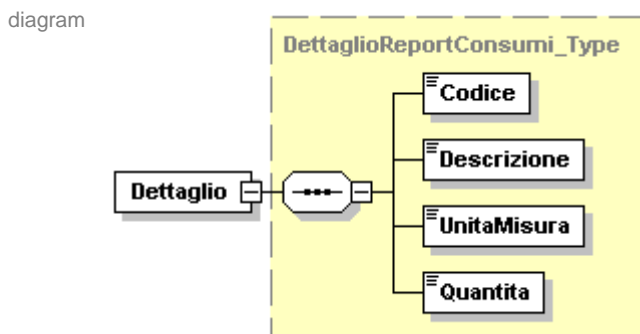
REPORT CONSUMI		
La Sua Azienda questo mese ha consumato:		
Consumo in F1	MWh	888.888,888
Consumo in F2	MWh	888.888,888
Consumo in F3	MWh	888.888,888
Consumo in F4	MWh	888.888,888
Energia reattiva	Mvar	888.888,888
Consumo stesso periodo/anno precedente	MWh	888.888,888
Consumo mese precedente	MWh	888.888,888
Previsione consumo mese successivo*	MWh	888.888,888
Totale consumo fino al mese di GIUGNO 2004	MWh	888.888,888

used by element [Testata\\_Type/ReportConsumi](#)

```

source <xsd:complexType name="ReportConsumi_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Dettaglio" type="DettaglioReportConsumi_Type" minOccurs="0" maxOccurs="10"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
  
```

#### element ReportConsumi\_Type/Dettaglio



type [DettaglioReportConsumi\\_Type](#)

children [Codice](#) [Descrizione](#) [UnitMisura](#) [Quantita](#)

```

source <xsd:element name="Dettaglio" type="DettaglioReportConsumi_Type" minOccurs="0" maxOccurs="10"/>
  
```

#### element **DettaglioReportConsumi\_Type/Codice**



**Codice univoco che contraddistingue la riga del report consumi**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Codice" type="xsd:string"/>`  
`CHAR(10)`

#### element **DettaglioReportConsumi\_Type/Descrizione**



**1**

**Descrizione delle riga report consumi**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Descrizione" type="xsd:string"/>`  
`CHAR(40)`

#### element **DettaglioReportConsumi\_Type/UnitaMisura**



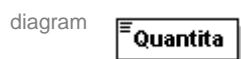
**2**

**Unità di misura relativa alla riga report consumi**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="UnitaMisura" type="xsd:string"/>`  
`CHAR(5)`

#### element **DettaglioReportConsumi\_Type/Quantita**



**3**

**Quantità relativa alla riga report consumi**

type **xsd:float**

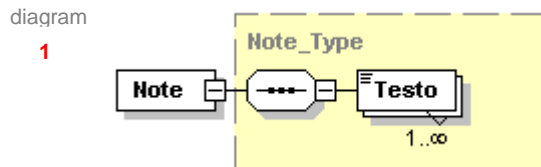
source `<xsd:element name="Quantita" type="xsd:float"/>`  
`9(15).9(3)`

---

### 3.17 ZONA INFORMAZIONI ULTIMA PAGINA

#### (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario-Note)

element **Sommario\_Type/Note**



type [Note\\_Type](#)

children [Testo](#)

source `<xsd:element name="Note" type="Note_Type" minOccurs="0"/>`

element **Note\_Type/Testo**



1

**Informativa presente sull'ultima pagina della fattura. Il testo è distribuito in più element "Testo" da 132 caratteri.**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Testo" type="xsd:string" maxOccurs="unbounded"/>`

`CHAR(132)`

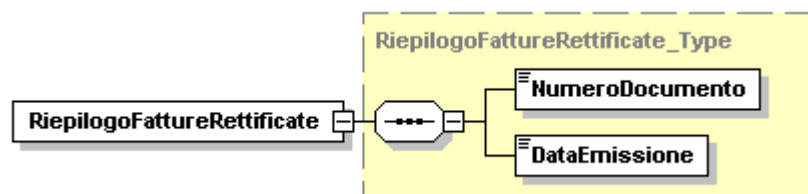
### 3.18 Sezione "Riepilogo Fatture Rettificate"

#### (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario- RiepilogoFattureRettificate)

<b>RIEPILOGO FATTURE RETTIFICATE</b>	
FATTURA N.XXX" " " < DEL XX/ XX/ XXXX	2
FATTURA N.XXXXXX DEL XX/ XX/ XXXX	1
FATTURA N.XXXXXX DEL XX/ XX/ XXXX	
FATTURA N.XXXXXX DEL XX/ XX/ XXXX	

## element **Sommario\_Type/RiepilogoFattureRettificate**

diagram



type [RiepilogoFattureRettificate\\_Type](#)

children [NumeroDocumento](#) [DataEmissione](#)

source `<xsd:element name="RiepilogoFattureRettificate" type="RiepilogoFattureRettificate_Type" minOccurs="0"/>`

## element **RiepilogoFattureRettificate\_Type/NumeroDocumento**

diagram



**1**

**Numero della fattura rettificata**

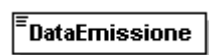
type `xsd:string`

source `<xsd:element name="NumeroDocumento" type="xsd:string"/>`

CHAR(13)

## element **RiepilogoFattureRettificate\_Type/DataEmissione**

diagram



**2**

**Data di emissione fattura rettificata**

type `xsd:date`

source `<xsd:element name="DataEmissione" type="xsd:date"/>`

DATE GG/MM/AAAA

## **3.19 NOTE A FINE ULTIMA PAGINA**

### **(Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario-Note)**

\* La Previsione di Consumo del mese successivo è stata calcolata sulla base dei dati storici di riferimento per la Sua Azienda.

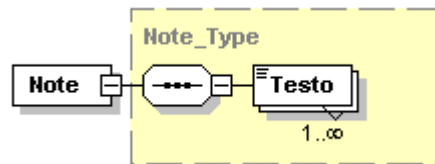
1

\*\* L'eventuale titolo di esenzione o esclusione all'applicazione dell'I.V.A., è riportato nel dettaglio della fattura, nella descrizione di ogni singolo importo esente o escluso.

2

## element **Sommario\_Type/Note**

diagram



type [Note\\_Type](#)

children [Testo](#)

source `<xsd:element name="Note" type="Note_Type" minOccurs="0"/>`

## element **Note\_Type/Testo**

diagram



### 1-2-3

**Le note di ultima pagina sono mappate sull'element "Testo" da 132 caratteri.**

type `xsd:string`

source `<xsd:element name="Testo" type="xsd:string" maxOccurs="unbounded"/>`

`CHAR(132)`

---

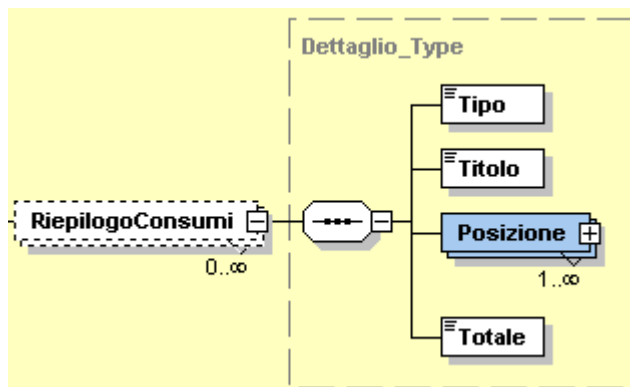
### 3.20 SEZIONE DETTAGLI

#### (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario- RiepilogoConsumi)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	2	XX	1		3	4	5	6	7		
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					U,UUU	U,UUUUUU0	0,00	XXXXXXXXXX	XX		
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					0,000	0,000000	0,00	XXXXXXXXXX	XX		
TOTALE XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX										8	0,00

#### element Fattura\_Type/RiepilogoConsumi

diagram



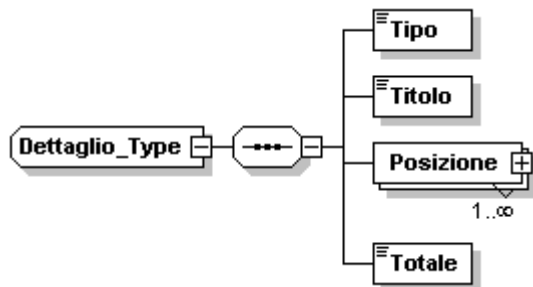
type [Dettaglio\\_Type](#)

children [Tipo](#) [Titolo](#) [Posizione](#) [Totale](#)

source `<xsd:element name="RiepilogoConsumi" type="Dettaglio_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>`

#### complexType Dettaglio\_Type

diagram



children [Tipo](#) [Titolo](#) [Posizione](#) [Totale](#)

used by elements [Sommarrio\\_Type/Altrilimporti](#) [Sommarrio\\_Type/ImportoFattura](#) [Sommarrio\\_Type/Imposte Fattura\\_Type/RiepilogoConsumi](#)

source `<xsd:complexType name="Dettaglio_Type">`  
`<xsd:sequence>`  
`<xsd:element name="Tipo" type="xsd:string"/>`  
`<xsd:element name="Titolo" type="xsd:string" minOccurs="0"/>`  
`<xsd:element name="Posizione" type="Posizione_Type" maxOccurs="unbounded"/>`  
`<xsd:element name="Totale" type="Totale_Type" minOccurs="0"/>`  
`</xsd:sequence>`  
`</xsd:complexType>`

## **(Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario- RiepilogoConsumi-Tipo)**

element **Dettaglio\_Type/Tipo**

diagram



**Codice univoco che contraddistingue la sezione del riepilogo consumi**

**In APPENDICE A sono riportati i codici sezione dal tracciato.**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Tipo" type="xsd:string"/>`

`CHAR(10)`

## **(Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario- RiepilogoConsumi-Titolo)**

element **Dettaglio\_Type/Titolo**

diagram



**1**

**Titolo della sezione del riepilogo consumi**

**Ad ogni codice sezione corrisponde un titolo generale (vedi APPENDICE A)**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Titolo" type="xsd:string" minOccurs="0"/>`

`CHAR(40)`

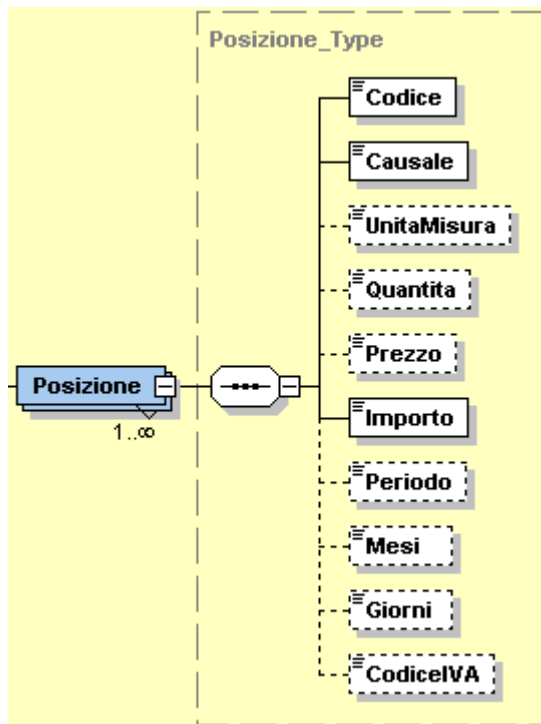
---



## (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario- RiepilogoConsumi-Posizione)

element **Dettaglio\_Type/Posizione**

diagram



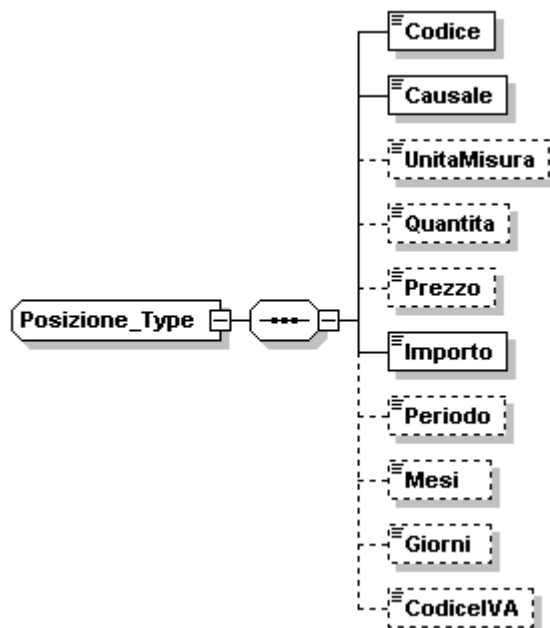
type [Posizione\\_Type](#)

children [Codice](#) [Causale](#) [UnitaMisura](#) [Quantita](#) [Prezzo](#) [Importo](#) [Periodo](#) [Mesi](#) [Giorni](#) [CodicelVA](#)

source `<xsd:element name="Posizione" type="Posizione_Type" maxOccurs="unbounded"/>`

complexType **Posizione\_Type**

diagram



children [Codice](#) [Causale](#) [UnitaMisura](#) [Quantita](#) [Prezzo](#) [Importo](#) [Periodo](#) [Mesi](#) [Giorni](#) [CodicelVA](#)

used by element [Dettaglio\\_Type/Posizione](#)

```

source <xsd:complexType name="Posizione_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Codice" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="Causale" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="UnitaMisura" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Quantita" type="xsd:float" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Prezzo" type="xsd:float" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Importo" type="xsd:float"/>
    <xsd:element name="Periodo" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Mesi" type="xsd:float" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Giorni" type="xsd:float" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="CodiceIVA" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

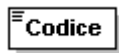
```

Sulle fatture PDC l'unità di misura può essere espresso in GIORNI/MESI.

		Unità di misura	Corrispettivi unitari euro	Quantità	Totale euro
<b>CORRISPETTIVI PER L'USO DELLE RETI E IL SERVIZIO DI MISURA</b>					
<b>QUOTA FISSA</b>					
Quota fissa	dal 01/06/09 al 31/07/09	€/cliente/mese	0,375200	mesi 2	0,75
<b>QUOTA POTENZA</b>					
Quota potenza	dal 01/06/09 al 31/07/09	€/kW di potenza impegnata/mese	2,408517	kW 4,5 mesi 2	21,68
Componente A6	dal 01/06/09 al 31/07/09	€/kW di potenza impegnata/mese	0,068600	kW 3,0	0,41

### element **Posizione\_Type/Codice**

diagram



**Codice univoco che contraddistingue la singola riga della sezione riepilogo consumi**

**Vedi APPENDICE B**

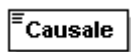
type **xsd:string**

```
source <xsd:element name="Codice" type="xsd:string"/>
```

CHAR(10)

### element **Posizione\_Type/Causale**

diagram



**2**

**Causale della singola riga della sezione riepilogo consumi**

**Vedi APPENDICE B**

type **xsd:string**

```
source <xsd:element name="Causale" type="xsd:string"/>
```

CHAR(40)

## element **Posizione\_Type/UnitaMisura**

diagram



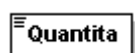
**Unità di misura di riga della sezione riepilogo consumi**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="UnitaMisura" type="xsd:string" minOccurs="0"/>`  
`CHAR(5)`

## element **Posizione\_Type/Quantita**

diagram



**3**

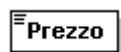
**Quantità di riga della sezione riepilogo consumi**

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="Quantita" type="xsd:float" minOccurs="0"/>`  
`9(12).9(3)`

## element **Posizione\_Type/Prezzo**

diagram



**4**

**Prezzo di riga della sezione riepilogo consumi**

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="Prezzo" type="xsd:float" minOccurs="0"/>`  
`9(7).9(6)`

## element **Posizione\_Type/Importo**

diagram



**5**

**Importo di riga della sezione riepilogo consumi**

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="Importo" type="xsd:float"/>`  
`9(12).9(2)`

---

### element **Posizione\_Type/Periodo**



**6**


**Periodo di riferimento di riga della sezione riepilogo consumi**

type **xsd:date**


source `<xsd:element name="Periodo" type="xsd:date" minOccurs="0"/>`

**CHAR(21)** formato "GG/MM/AAAA-GG/MM/AAAA"

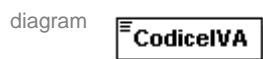
### element **Posizione\_Type/Mesi**

diagram	
type	<b>xsd:float</b>
source	<code>&lt;xsd:element name="Mesi" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;</code>

### element **Posizione\_Type/Giorni**

diagram	
type	<b>xsd:float</b>
source	<code>&lt;xsd:element name="Giorni" type="xsd:float" minOccurs="0"/&gt;</code>

### element **Posizione\_Type/CodiceIVA**



**7**

**Codice IVA di riga della sezione riepilogo consumi**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="CodiceIVA" type="xsd:string" minOccurs="0"/>`

**CHAR(2)**

## **(Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario- RiepilogoConsumi-Totale)**

### element **Dettaglio\_Type/Totale**



**8**

**Importo relativo al totale della singola sezione riepilogo consumi.**

type **xsd:float**

---

source <xsd:element name="Totale" type="xsd:float"/>

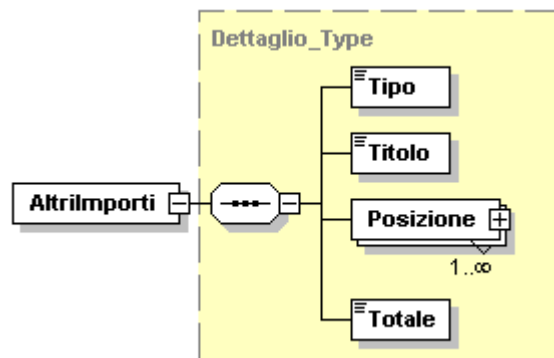
9(12).9(2)



## (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario- AltrilImporti)

element **Sommario\_Type/AltrilImporti**

diagram



type [Dettaglio\\_Type](#)

children [Tipo](#) [Titolo](#) [Posizione](#) [Totale](#)

source `<xsd:element name="AltrilImporti" type="Dettaglio_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>`

element **Dettaglio\_Type/Tipo**

diagram



**Codice univoco che contraddistingue la sezione (vedi appendice A)**

**Codice**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Tipo" type="xsd:string"/>`

[CHAR\(10\)](#)

element **Dettaglio\_Type/Titolo**

diagram



**1**

**Titolo sezione.**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Titolo" type="xsd:string"/>`

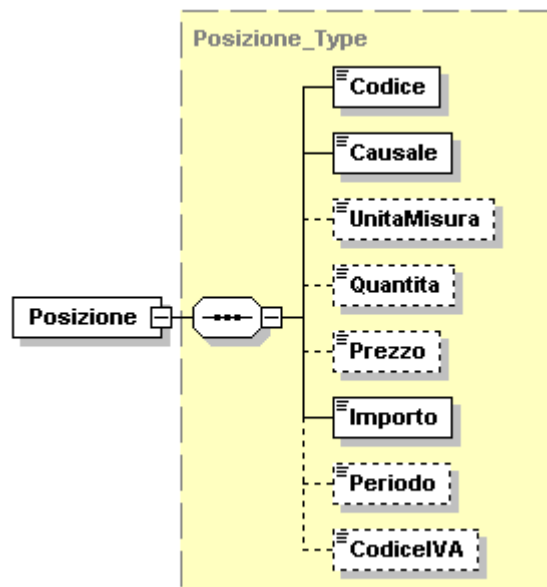
[CHAR\(40\)](#)

---

## (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario- AltrilImporti-Posizione)

element **Dettaglio\_Type/Posizione**

diagram



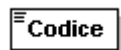
type [Posizione\\_Type](#)

children [Codice](#) [Causale](#) [UnitaMisura](#) [Quantita](#) [Prezzo](#) [Importo](#) [Periodo](#) [CodiceIVA](#)

source `<xsd:element name="Posizione" type="Posizione_Type" maxOccurs="unbounded"/>`

element **Posizione\_Type/Codice**

diagram



**Codice univoco che contraddistingue la singola voce sezione**

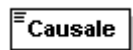
type `xsd:string`

source `<xsd:element name="Codice" type="xsd:string"/>`

`CHAR(10)`

element **Posizione\_Type/Causale**

diagram



**2**

**Descrizione di riga (vedi appendice B).**

type `xsd:string`

source `<xsd:element name="Causale" type="xsd:string"/>`

`CHAR(40)`

element **Posizione\_Type/UnitaMisura**

diagram






Unità di misura. Dato facoltativo

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="UnitaMisura" type="xsd:string" minOccurs="0"/>`  
CHAR(5)

#### element **Posizione\_Type/Quantita**

diagram 

**3**

Quantità di riga. Dato facoltativo

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="Quantita" type="xsd:float" minOccurs="0"/>`  
9(12).9(3)

#### element **Posizione\_Type/Prezzo**

diagram 

**4**

Prezzo di riga. Dato facoltativo.

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="Prezzo" type="xsd:float" minOccurs="0"/>`  
9(7).9(6)

#### element **Posizione\_Type/Importo**

diagram 

**5**

**Importo di riga**

type **xsd:float**

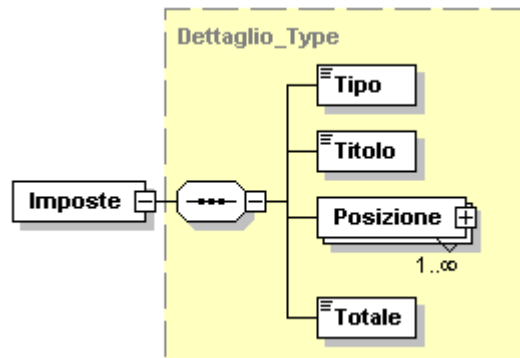
source `<xsd:element name="Importo" type="xsd:float"/>`  
9(12).9(2)

---



## element **Sommario\_Type/Imposte**

diagram



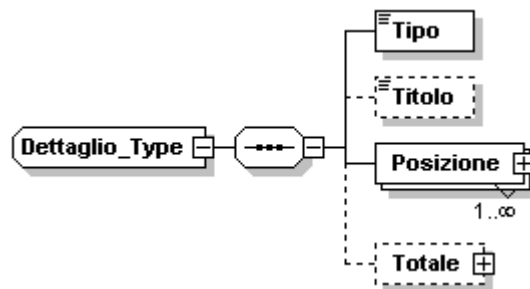
type [Dettaglio\\_Type](#)

children [Tipo](#) [Titolo](#) [Posizione](#) [Totale](#)

source `<xsd:element name="Imposte" type="Dettaglio_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>`

## complexType **Dettaglio\_Type**

diagram



children [Tipo](#) [Titolo](#) [Posizione](#) [Totale](#)

used by elements [Sommarrio\\_Type/AltriImporti](#) [Sommarrio\\_Type/ImportoFattura](#) [Sommarrio\\_Type/Imposte](#) [Fattura\\_Type/RiepilogoConsumi](#)

```
source <xsd:complexType name="Dettaglio_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Tipo" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="Titolo" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Posizione" type="Posizione_Type" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="Totale" type="Totale_Type" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

## (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario-Imposte-Tipo)

element **Dettaglio\_Type/Tipo**



**Codice univoco che contraddistingue la sezione IMPOSTE**

**Vedi appendice A**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Tipo" type="xsd:string"/>`

[CHAR\(5\)](#)

## (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario-Imposte-Titolo)

element **Dettaglio\_Type/Titolo**



**1**

**Titolo della sezione IMPOSTE**

**Vedi appendice A**

type **xsd:string**

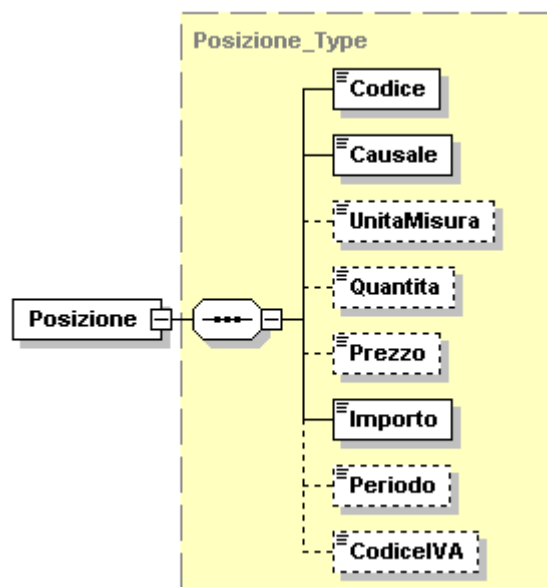
source `<xsd:element name="Titolo" type="xsd:string" minOccurs="0"/>`

[CHAR\(40\)](#)

## (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario-Imposte-Posizione)

element **Dettaglio\_Type/Posizione**

diagram



type [Posizione\\_Type](#)

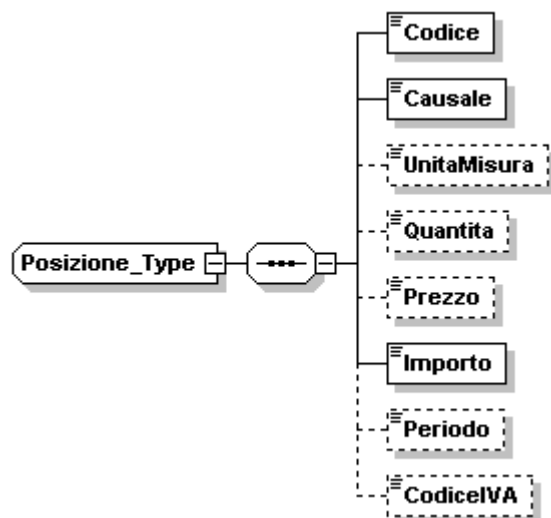
children [Codice](#) [Causale](#) [UnitaMisura](#) [Quantita](#) [Prezzo](#) [Importo](#) [Periodo](#) [CodiceIVA](#)

source `<xsd:element name="Posizione" type="Posizione_Type" maxOccurs="unbounded"/>`

---

## complexType **Posizione\_Type**

diagram



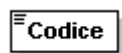
children [Codice](#) [Causale](#) [UnitaMisura](#) [Quantita](#) [Prezzo](#) [Importo](#) [Periodo](#) [CodiceIVA](#)

used by element [Dettaglio\\_Type/Posizione](#)

```
<xsd:complexType name="Posizione_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Codice" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="Causale" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="UnitaMisura" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Quantita" type="xsd:float" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Prezzo" type="xsd:float" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Importo" type="xsd:float"/>
    <xsd:element name="Periodo" type="xsd:date" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="CodiceIVA" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

## element **Posizione\_Type/Codice**

diagram



**Codice univoco che contraddistingue il codice IVA**

**Vedi appendice B**

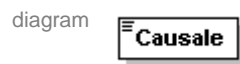
type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Codice" type="xsd:string"/>`

**CHAR(5)**

---

## element **Posizione\_Type/Causale**



**2**

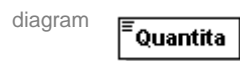
**Descrizione del codice IVA**

**Vedi appendice B**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Causale" type="xsd:string"/>`  
CHAR(40)

## element **Posizione\_Type/Quantita**



**3**

**Quantità**

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="Quantita" type="xsd:float" minOccurs="0"/>`  
9(12).9(3)

## element **Posizione\_Type/Prezzo**



**4**

**Prezzo unitario**

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="Prezzo" type="xsd:float" minOccurs="0"/>`  
9(7).9(6)

## element **Posizione\_Type/Importo**



**5**

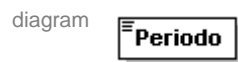
**Importo di riga**

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="Importo" type="xsd:float"/>`  
9(12).9(2)

---

## element **Posizione\_Type/Periodo**



**6**

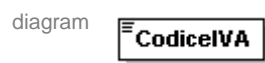
### **Periodo di riferimento**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Periodo" type="xsd:date" minOccurs="0"/>`

CHAR(10)

## element **Posizione\_Type/CodiceIVA**



**7**

### **Codice IVA**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="CodiceIVA" type="xsd:string" minOccurs="0"/>`

CHAR(2)

## **(Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario-Imposte-Totale)**

### element **Dettaglio\_Type/Totale**



**8**

### **Importo totale sezione IMPOSTE**

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="Totale" type="xsd:string"/>`

9(12).9(2)

---

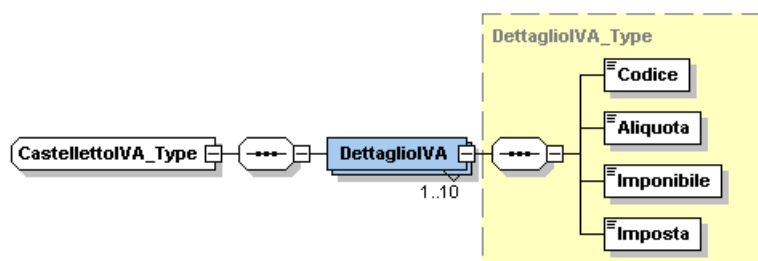
### 3.24 Sezione "IMPONIBILE e IVA"

#### (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario-CastellettoIVA-DecontriIVA)

IMPONIBILE E IVA			
IMPORTO ESENTE **		0,00	
IMPONIBILE (.....)		0,00	
IVA (.....) 1		0,00	
IMPONIBILE 1		0,00	2
IVA (.....) 1		0,00	3
IMPONIBILE (.....)		0,00	
IVA (.....)		0,00	
IMPONIBILE (.....)		0,00	
IVA (.....)		0,00	
IMPONIBILE (.....)		0,00	
IVA (.....)		0,00	
IMPONIBILE (.....)		0,00	
IVA (.....)		0,00	
<b>TOT. IVA</b>			<b>4 2.036,11</b>

#### complexType CastellettoIVA\_Type

diagram



children [DettagliIVA](#)

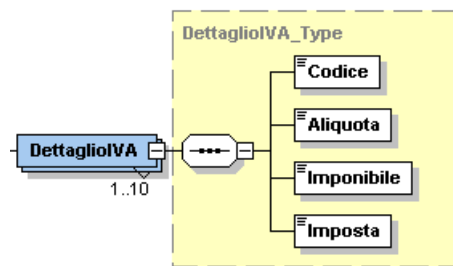
used by element [Sommarlo\\_Type/CastellettoIVA](#)

```
source <xsd:complexType name="CastellettoIVA_Type">  
  <xsd:sequence>  
    <xsd:element name="ImportoEsenteIva" type="xsd:float"/>  
    <xsd:element name="DettagliIVA" type="DettagliIVA_Type" maxOccurs="10"/>  
  </xsd:sequence>  
</xsd:complexType>
```



## element **CastellettoIVA\_Type/DettaglioIVA**

diagram



type [DettaglioIVA\\_Type](#)

children [Codice](#) [Aliquota](#) [Imponibile](#) [Imposta](#)

source `<xsd:element name="DettaglioIVA" type="DettaglioIVA_Type" maxOccurs="10"/>`

## element **DettaglioIVA\_Type/Codice**



type `xsd:float`

source `<xsd:element name="Aliquota" type="xsd:string"/>`  
`CHAR(10)`

## element **DettaglioIVA\_Type/Aliquota**



**1**

type `xsd:nonNegativeInteger`

source `<xsd:element name="Aliquota" type="xsd:nonNegativeInteger"/>`  
`NUMERIC(3)`

## element **DettaglioIVA\_Type/Imponibile**



**2**

type `xsd:float`

source `<xsd:element name="Imponibile" type="xsd:float"/>`  
`9(12).9(2)`

---

## element **DettagliIVA\_Type/Imposta**



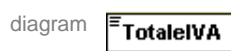
type **xsd:float**

**3**

source `<xsd:element name="Imposta" type="xsd:float"/>`  
9(12).9(2)

## (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario-TotaleIVA)

### element **Sommario\_Type/TotaleIVA**



**4**

**Arrotondamento attuale**

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="TotaleIVA" type="xsd:float"/>`  
9(12).9(2)

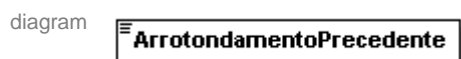
## 3.25 Sezione " IMPORTO FATTURA "

### (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario)

IMPORTO FATTURA			
TOTALE GENERALE	Eur	1	12.216,68
ARROTONDAMENTO PRECEDENTE	Eur	2	0,00
ARROTONDAMENTO ATTUALE	Eur	3	0,00
<b>TOT. FATTURA</b>		<b>4</b>	<b>12.216,68</b>

### (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario-ArrotondamentoPrecedente)

#### element **Sommario\_Type/ArrotondamentoPrecedente**



**2**

**Arrotondamento precedente**

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="ArrotondamentoPrecedente" type="xsd:float"/>`  
9(12).9(2)

## (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario-ArrotondamentoAttuale)

element **Sommario\_Type/ArrotondamentoAttuale**



**3**

**Arrotondamento attuale**

type **xsd:float**

source `<xsd:element name="ArrotondamentoAttuale" type="xsd:float"/>`

9(12).9(2)

## (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario-TotaleFattura)

element **Sommario\_Type/TotaleFattura**



**1**

**Totale fattura al netto degli arrotondamenti**

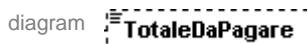
type **xsd:float**

source `<xsd:element name="TotaleFattura" type="xsd:float"/>`

9(12).9(2)

## (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario-TotaleDaPagare)

element **Sommario\_Type/TotaleDaPagare**



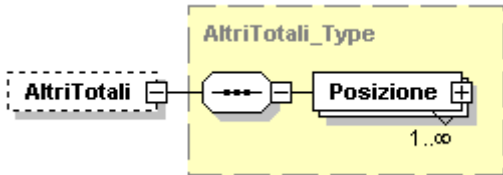
**Totale da pagare in caso di fatture di piccolo importo**

type **xsd:float**

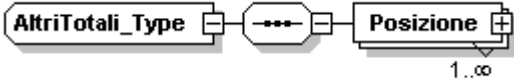
source `<xsd:element name="TotaleDaPagare" type="xsd:float" minOccurs="0" maxOccurs="1" />`

9(12).9(2)

element **Sommario\_Type/AltriTotali**

diagram	
type	<a href="#">AltriTotali_Type</a>
children	<a href="#">Posizione</a>
source	<code>&lt;xsd:element name="AltriTotali" type="AltriTotali_Type" minOccurs="0"/&gt;</code>

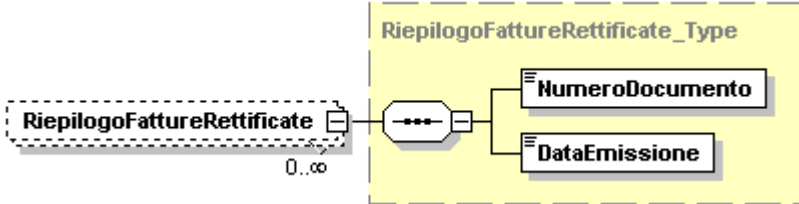
complexType AltriTotali\_Type

diagram	
children	<a href="#">Posizione</a>
used by	element <a href="#">Sommario_Type/AltriTotali</a>
source	<pre>&lt;xsd:complexType name="AltriTotali_Type"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="Posizione" type="Posizione_Type" maxOccurs="unbounded"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>

Il contenuto del nodo Altri Totali si riferisce ai totali presenti sulla prima pagina della fattura.

Totale energia elettrica fornita	28,20				
<b>Totale energia elettrica fornita e imposte</b>	<b>28,20</b>				
<b>Importo IVA 20% (su imponibile di euro 28,20)</b>	<b>5,64</b>				
<b>TOTALE DELLA BOLLETTA</b>	<b>33,84</b>				
<table border="0"> <tr> <td>Totale quota energia dovuta a Enel Energia</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Totale quota energia non dovuta a Enel Energia</td> <td>28,20</td> </tr> </table>		Totale quota energia dovuta a Enel Energia	0,00	Totale quota energia non dovuta a Enel Energia	28,20
Totale quota energia dovuta a Enel Energia	0,00				
Totale quota energia non dovuta a Enel Energia	28,20				

element [Sommario\\_Type/RiepilogoFattureRettificate](#)

diagram	
type	<a href="#">RiepilogoFattureRettificate_Type</a>
children	<a href="#">NumeroDocumento</a> <a href="#">DataEmissione</a>
source	<pre>&lt;xsd:element name="RiepilogoFattureRettificate" type="RiepilogoFattureRettificate_Type"   minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>

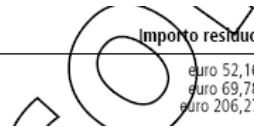
element **Sommario\_Type/Morosita**

diagram	
type	<a href="#">Morosita_Type</a>
children	<a href="#">NumeroFattura</a> <a href="#">DataEmissione</a> <a href="#">DataScadenza</a> <a href="#">Importo</a> <a href="#">ImportoResiduo</a>
source	<code>&lt;xsd:element name="Morosita" type="Morosita_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>

Le fatture PDC riporteranno I riferimenti alle fatture con morosità.

Le segnaliamo che non risultano regolate le seguenti bollette:

Bollette non regolate	Importo IVA compresa	Data scadenza	Importo residuo
1800300876 del 04/05/2009	euro 52,16	scaduta il 04/05/2009	euro 52,16
1800300877 del 04/05/2009	euro 69,78	scaduta il 04/05/2009	euro 69,78
1800300878 del 04/05/2009	euro 206,27	scaduta il 04/05/2009	euro 206,27



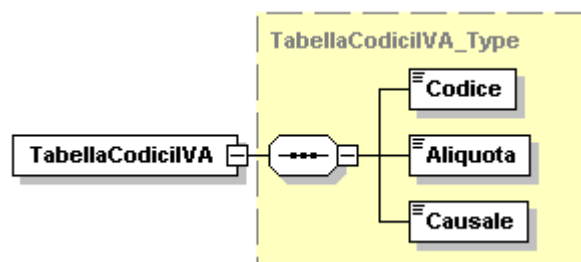
### 3.26 Sezione "TABELLA DI RIFERIMENTO DEI CODICI IVA"

#### (Messaggio-Documenti-Fattura-Sommario-TabellaCodiciIVA)

TABELLA DI RIFERIMENTO DEI CODICI IVA			
CODICE IVA		ALIQUOTA	DESCRIZIONE
XX	1	2	XXX 3 XX

#### element **Sommario\_Type/TabellaCodiciIVA**

diagram



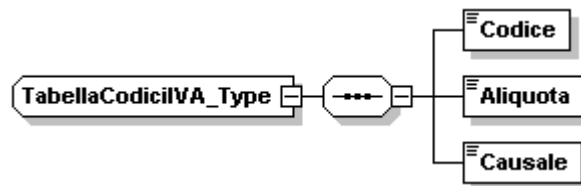
type [TabellaCodiciIVA\\_Type](#)

children [Codice](#) [Aliquota](#) [Causale](#)

source `<xsd:element name="TabellaCodiciIVA" type="TabellaCodiciIVA_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>`

#### complexType **TabellaCodiciIVA\_Type**

diagram



children [Codice](#) [Aliquota](#) [Causale](#)

used by element [Sommario\\_Type/TabellaCodiciIVA](#)

```
source <xsd:complexType name="TabellaCodiciIVA_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Codice" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="Aliquota" type="xsd:nonNegativeInteger"/>
    <xsd:element name="Causale" type="xsd:string"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

## element **TabellaCodiciIVA\_Type/Codice**

diagram



**1**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Codice" type="xsd:string"/>`  
CHAR(10)

## element **TabellaCodiciIVA\_Type/Aliquota**

diagram



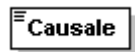
**2**

type **xsd:nonNegativeInteger**

source `<xsd:element name="Aliquota" type="xsd:nonNegativeInteger"/>`  
NUMERIC(3)

## element **TabellaCodiciIVA\_Type/Causale**

diagram



**3**

type **xsd:string**

source `<xsd:element name="Causale" type="xsd:string"/>`  
CHAR(40)

---

## **4 APPENDICE SUI FORMATI**

Tutti i campi con tipo dati "data" presenti nel tracciato dovranno essere formattati secondo la struttura GG/MM/AAAA.

Tutti i campi numerici con tipo dati "float" presenti nel tracciato dovranno essere formattati senza alcun delimitatore per le migliaia, ed utilizzando la virgola (,) come separatore decimale.

