

# Energia Elettrica - Tracciato

Versione ottobre 2019

ID e Nome Tag XML	Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
<EnergiaElettrica>		DICHIARAZIONE DI CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA, MODELLO AD-1 PER ANNO D'IMPOSTA 2019		1.1
1 <Dichiarante>	DichiaranteType			
1. 1 <CodiceDitta>	codiceDittaType (xs:string)	<b>Codice Ditta assegnato al Soggetto obbligato o ad Altro soggetto dall'Ufficio competente.</b> Codice univoco assegnato dall'Agenzia delle Dogane e Monopoli e presente nella licenza	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: ([A-Z]{3}[0-9]{5}[A-Z])	1.1
1. 2 <TipoSoggetto>	tipoSoggettoType (xs:string)	<b>Tipologia dichiarante:</b> soggetto obbligato con Licenza o Autorizzazione, oppure soggetto non obbligato	Alfanumerico Valori ammessi: L: Soggetto obbligato con Licenza A: Soggetto obbligato con Autorizzazione N: Soggetto non obbligato	1.1
1. 3 <CodiceAttivita>	codiceAttivitaType (xs:string)	<b>Codice attività o Tipo impianto.</b> Obbligatorio per TipoSoggetto "L". Indicare i valori: <b>01</b> per Officina di produzione da fonti rinnovabili uso esente (se unico tipo impianto) <b>02</b> per Altre officine <b>00</b> se non previsto Obbligatoria assente negli altri casi	Alfanumerico. Valori ammessi: 00, 01, 02, stringa vuota	0.1
1. 4 <Denominazione>	denominazioneType (xs:string)	<b>Denominazione del Soggetto obbligato o Altro soggetto</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Za-z0-9àèéìòü.,;+*\\-()=%\V]{1,60}	1.1
1. 5 <ComuneSedeLegale>	comuneType (xs:string)	<b>Comune sede del Soggetto obbligato o Altro soggetto</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Za-zàèéìòü-']{1,45}	1.1
1. 6 <ProvinciaSedeLegale>	provinciaType (xs:string)	<b>Sigla automobilistica sede del Soggetto obbligato o Altro soggetto</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Z]{2}	1.1
1. 7 <IndirizzoSedeLegale>	indirizzoType (xs:string)	<b>Indirizzo sede del Soggetto obbligato o Altro soggetto</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Za-z0-9àèéìòü.,\-()\\V]{1,50}	1.1
1. 8 <ComuneUfficioAmministrativo>	comuneType (xs:string)	<b>Comune sede dell'ufficio amministrativo di tenuta contabilità</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Za-zàèéìòü-']{1,45}	1.1
1. 9 <ProvinciaUfficioAmministrativo>	provinciaType (xs:string)	<b>Sigla automobilistica sede dell'ufficio amministrativo di tenuta contabilità</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Z]{2}	1.1
1. 10 <IndirizzoUfficioAmministrativo>	indirizzoType (xs:string)	<b>Indirizzo sede dell'ufficio amministrativo di tenuta contabilità</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Za-z0-9àèéìòü.,\-()\\V]{1,50}	1.1
2 <Anno>	annoDichType (xs:positiveInteger)	<b>Anno per cui è prodotta la dichiarazione</b>	Numerico Valore ammesso 2019	1.1
3 <ContatoriProduzione>	ContatoriProduzioneType			0.1
3. 1 <TipoRecord>	tipoRecordAType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro A - Tipo record 11.</b>	Numerico. Valori fisso: 11	1.1
3. 2 <Mese>	zeroType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese - Modello Annuale</b>	Numerico. Valore fisso 0	1.1

ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
3.3	<Contatore>	ContatoreType	1 occorrenza per ciascun <u>contatore</u> 1 solo <u>totale</u>		1.N
3.3.1	<Matricola>	matricolaTypeObb(xs:string)	<b>Numero di matricola del contatore:</b> In caso di <u>contatore</u> indicare il numero identificativo dello strumento di misura; non è ammesso un valore composto di soli zeri. Per <u>totale</u> indicare <b>9999999999999999</b> . Non possono essere presenti (per quadro) contatori con uguale numero di matricola	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Za-z0-9]{1,15}	1.1
3.3.2	<Chilowattora>	nonNegativeInteger13TypeObb (xs:long)	<b>Chilowattora</b> Numero intero con massimo 13 cifre. Per <u>contatore</u> : deve corrispondere a (<DifferenzaLetture> * <CostanteLetture>) Per <u>totale</u> : è la somma dei valori in <Chilowattora> dei contatori	Numerico. Range di valori: 0...9999999999999	1.1
3.3.3	<LettureAttuale>	letturaType(xs:string)	<b>Letture attuale del contatore.</b> Numero decimale positivo di 8 cifre per la parte intera (compresi 0 non significativi), 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con <LetturePrecedente> , se presente  Nella parte intera inserire tutte le cifre presenti sul contatore, compresi gli 0 non significativo. Il numero delle cifre intere deve essere lo stesso di <LetturePrecedente>  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: (\d{8})(\.\d{4}){0,1}	0.1
3.3.4	<LetturePrecedente>	letturaType(xs:string)	<b>Letture precedente del contatore.</b> Numero decimale positivo con massimo 8 cifre per la parte intera, 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con <LettureAttuale>, se presente  Nella parte intera inserire tutte le cifre presenti sul contatore, compresi gli 0 non significativo. Il numero delle cifre intere deve essere lo stesso di <LettureAttuale>  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: (\d{8})(\.\d{4}){0,1}	0.1
3.3.5	<DifferenzaLetture>	decimal8_4 (xs:decimal union xs:string)	<b>Differenza delle letture del contatore</b> Numero decimale positivo di 8 cifre per la parte intera (compresi 0 non significativi), 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con <LetturePrecedente> e <LettureAttuale>  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: 1) (\d{1,8})(\.\d{4}) 2) Stringa vuota	0.1
3.3.6	<CostanteLetture>	decimal7_2 (xs:decimal union xs:string)	<b>Costante di lettura del contatore</b> Numero decimale positivo con massimo 7 cifre per la parte intera, 2 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore.  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: 1) (\d{1,7})(\.\d{2}) 2) Stringa vuota	0.1
4	<ContatoriUsPromiscuo>	ContatoriUsPromiscuoType			0.1
4.1	<TipoRecord>	tipoRecordBType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro B - Tipo record 12</b>	Numerico. Valori fisso 12	1.1
4.2	<Mese>	zeroType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese - Modello Annuale</b>	Numerico. Valore fisso 0	1.1

ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
4. 3	<Contatore>	ContatoreType	1 occorrenza per ciascun <u>contatore</u> 1 solo <u>totale</u>		1.N
4. 3. 1	<Matricola>	matricolaTypeObb(xs:string)	<b>Numero di matricola del contatore:</b> In caso di <u>contatore</u> indicare il numero identificativo dello strumento di misura; non è ammesso un valore composto di soli zeri. Per <u>totale</u> indicare <b>9999999999999999</b> . Non possono essere presenti (per quadro) contatori con uguale numero di matricola	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Za-z0-9]{1,15}	1.1
4. 3. 2	<Chilowattora>	nonNegativeInteger13TypeObb (xs:long)	<b>Chilowattora</b> Numero intero con massimo 13 cifre. Per <u>contatore</u> : deve corrispondere a (<DifferenzaLetture> * <CostanteLetture>) Per <u>totale</u> : è la somma dei valori in <Chilowattora> dei <u>contatori</u>	Numerico. Range di valori: G102	1.1
4. 3. 3	<LetturaAttuale>	letturaType(xs:string)	<b>Lettura attuale del contatore.</b> Numero decimale positivo di 8 cifre per la parte intera (compresi 0 non significativi), 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con <LetturaPrecedente> , se presente  Nella parte intera inserire tutte le cifre presenti sul contatore, compresi gli 0 non significativo. Il numero delle cifre intere deve essere lo stesso di <LetturaPrecedente>  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: (\d{8})(\.\d{4}){0,1}	0.1
4. 3. 4	<LetturaPrecedente>	letturaType(xs:string)	<b>Lettura precedente del contatore.</b> Numero decimale positivo con massimo 8 cifre per la parte intera, 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con <LetturaAttuale>, se presente  Nella parte intera inserire tutte le cifre presenti sul contatore, compresi gli 0 non significativo. Il numero delle cifre intere deve essere lo stesso di <LetturaAttuale>  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: (\d{8})(\.\d{4}){0,1}	0.1
4. 3. 5	<DifferenzaLetture>	decimal8_4 (xs:decimal union xs:string)	<b>Differenza delle letture del contatore</b> Numero decimale positivo di 8 cifre per la parte intera (compresi 0 non significativi), 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con <LetturaPrecedente> e <LetturaAttuale>  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: 1) (\d{1,8})(\.\d{4}) 2) Stringa vuota	0.1
4. 3. 6	<CostanteLetture>	decimal7_2 (xs:decimal union xs:string)	<b>Costante di lettura del contatore</b> Numero decimale positivo con massimo 7 cifre per la parte intera, 2 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore.  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: 1) (\d{1,7})(\.\d{2}) 2) Stringa vuota	0.1
5	<ContatoriConsumiEsentiDaAccisa>	ContatoriConsumiEsentiType			0.1
5. 1	<TipoRecord>	tipoRecordCType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro C - Tipo record 13</b>	Numerico. Valori fisso 13	1.1
5. 2	<Mese>	zeroType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese - Modello Annuale</b>	Numerico. Valore fisso 0	1.1
5. 3	<Contatore>	ContatoreType	1 occorrenza per ciascun <u>contatore</u> 1 solo <u>totale</u>		1.N

ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
5.3.1	<Matricola>	matricolaTypeObb(xs:string)	<b>Numero di matricola del contatore:</b> In caso di <u>contatore</u> indicare il numero identificativo dello strumento di misura; non è ammesso un valore composto di soli zeri. Per <u>totale</u> indicare <b>9999999999999999</b> . <b>Non possono essere presenti (per quadro) contatori con uguale numero di matricola</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Za-z0-9]{1,15}	1.1
5.3.2	<Chilowattora>	nonNegativeInteger13TypeObb (xs:long)	<b>Chilowattora</b> Numero intero con massimo 13 cifre. Per <u>contatore</u> : deve corrispondere a (<DifferenzaLetture> * <CostanteLetture>) Per <u>totale</u> : è la somma dei valori in <Chilowattora> dei <u>contatori</u>	Numerico. Range di valori: 0...9999999999999	1.1
5.3.3	<LettureAttuale>	letturaType(xs:string)	<b>Letture attuale del contatore.</b> Numero decimale positivo di 8 cifre per la parte intera (compresi 0 non significativi), 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con <LetturePrecedente> , se presente  Nella parte intera inserire tutte le cifre presenti sul contatore, compresi gli 0 non significativo. Il numero delle cifre intere deve essere lo stesso di <LetturePrecedente>  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: (\d{8})(\.\d{4}){0,1}	0.1
5.3.4	<LetturePrecedente>	letturaType(xs:string)	<b>Letture precedente del contatore.</b> Numero decimale positivo con massimo 8 cifre per la parte intera, 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con <LettureAttuale>, se presente  Nella parte intera inserire tutte le cifre presenti sul contatore, compresi gli 0 non significativo. Il numero delle cifre intere deve essere lo stesso di <LettureAttuale>  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: (\d{8})(\.\d{4}){0,1}	0.1
5.3.5	<DifferenzaLetture>	decimal8_4 (xs:decimal union xs:string)	<b>Differenza delle letture del contatore</b> Numero decimale positivo di 8 cifre per la parte intera (compresi 0 non significativi), 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con <LetturePrecedente> e <LettureAttuale>  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: 1) (\d{1,8})(\.\d{4}) 2) Stringa vuota	0.1
5.3.6	<CostanteLetture>	decimal7_2 (xs:decimal union xs:string)	<b>Costante di lettura del contatore</b> Numero decimale positivo con massimo 7 cifre per la parte intera, 2 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore.  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: 1) (\d{1,7})(\.\d{2}) 2) Stringa vuota	0.1
6	<ContatoriConsumiAssoggettatiAdAccis>	ContatoriConsumiAssoggettatiType			0.1
6.1	<TipoRecord>	tipoRecordEType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro E - Tipo record 15</b>	Numerico. Valori fisso 15	1.1
6.2	<Mese>	zeroType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese - Modello Annuale</b>	Numerico. Valore fisso 0	1.1
6.3	<Contatore>	ContatoreType	1 occorrenza per ciascun <u>contatore</u> 1 solo <u>totale</u>		1.N
6.3.1	<Matricola>	matricolaTypeObb(xs:string)	<b>Numero di matricola del contatore:</b> In caso di <u>contatore</u> indicare il numero identificativo dello strumento di misura; non è ammesso un valore composto di soli zeri. Per <u>totale</u> indicare <b>9999999999999999</b> . <b>Non possono essere presenti (per quadro) contatori con uguale numero di matricola</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Za-z0-9]{1,15}	1.1

ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
6. 3. 2	<Chilowattora>	nonNegativeInteger13TypeObb (xs:long)	<b>Chilowattora</b> Numero intero con massimo 13 cifre. Per <u>contatore</u> : deve corrispondere a (<DifferenzaLetture> * <CostanteLetture>) Per <u>totale</u> : è la somma dei valori in <Chilowattora> dei contatori	Numerico. Range di valori: 0...9999999999999	1.1
6. 3. 3	<LettureAttuale>	letturaType(xs:string)	<b>Letture attuale del contatore.</b> Numero decimale positivo di 8 cifre per la parte intera (compresi 0 non significativi), 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con <LetturePrecedente> , se presente  Nella parte intera inserire tutte le cifre presenti sul contatore, compresi gli 0 non significativo. Il numero delle cifre intere deve essere lo stesso di <LetturePrecedente>  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: (\d{8})(\.\d{4}){0,1}	0.1
6. 3. 4	<LetturePrecedente>	letturaType(xs:string)	<b>Letture precedente del contatore.</b> Numero decimale positivo con massimo 8 cifre per la parte intera, 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con <LettureAttuale>, se presente  Nella parte intera inserire tutte le cifre presenti sul contatore, compresi gli 0 non significativo. Il numero delle cifre intere deve essere lo stesso di <LettureAttuale>  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: (\d{8})(\.\d{4}){0,1}	0.1
6. 3. 5	<DifferenzaLetture>	decimal8_4 (xs:decimal union xs:string)	<b>Differenza delle letture del contatore</b> Numero decimale positivo di 8 cifre per la parte intera (compresi 0 non significativi), 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con <LetturePrecedente> e <LettureAttuale>  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: 1) (\d{1,8})(\.\d{4}) 2) Stringa vuota	0.1
6. 3. 6	<CostanteLetture>	decimal7_2 (xs:decimal union xs:string)	<b>Costante di lettura del contatore</b> Numero decimale positivo con massimo 7 cifre per la parte intera, 2 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore.  Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u> .	Valori ammessi: 1) (\d{1,7})(\.\d{2}) 2) Stringa vuota	0.1
7 <EnergiaElettricaCeduta>		EnergiaElettricaCedutaType			0.1
7. 1	<TipoRecord>	tipoRecordGType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro G - Tipo record 21</b>	Numerico. Valori fisso 21	1.1
7. 2	<Mese>	zeroType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese - Modello Annuale</b>	Numerico. Valore fisso 0	1.1
7. 3	<ContatoreQuantita>	ContatoreEEcedutaType	- 1 occorrenza per ciascun <u>contatore</u> di e.e. ceduta ad unica officina con unica tipologia di cessione -1 occorrenza per ciascuna <u>quantità</u> di e.e., non rilevabile a contatore, ceduta ad una officina per tipologia di cessione - 1 solo <u>totale</u> di e.e. ceduta  <i>N.B. le quantità non hanno matricola, lettura attuale, lettura precedente, differenza lettura, costante di lettura e Codice Catastale (se presente)</i>		1.N

ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
7. 3. 1	<Matricola>	matricolaType (xs:string)	<p><b>Numero identificativo dello strumento di misura</b> Il contatore deve essere utilizzato esclusivamente per la cessione di energia elettrica verso unica officina destinataria e con unica tipologia di cessione</p> <p>Non è ammesso un valore composto di soli zeri. Per <u>totale</u> indicare <b>9999999999999999</b></p> <p>Non possono essere (per quadro) presenti <u>contatori</u> con uguale numero di matricola e Codice Catastale (se presente)</p> <p><u>Obbligatorio per contatore e totale</u></p>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Za-z0-9]{0,15}	0.1
7. 3. 2	<Tipologia>	tipologiaType (xs:string)	<p><b>Tipologia di cessione:</b> Valori ammessi per <u>contatore</u> e <u>quantità</u> - A, B, C, D, E, F</p> <p><u>Obbligatorio per contatore e quantità.</u> Non possono essere presenti (per quadro) <u>quantità</u> con uguale Tipologia, Codice Identificativo e Codice Catastale, se presente</p> <p><u>Obbligatoriamente assente per totale</u></p>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-F]{0,1}	0.1
7. 3. 3	<CodiceIdentificativo>	codIdentificativoConStatoEsteroType (xs:string)	<p><b>Codice identificativo:</b> Indica il Codice identificativo dell'officina destinataria. Il codice identificativo può essere un codice ditta, una partita iva o un codice fiscale.</p> <p>Per tipologia di cessione UE (E) o extra UE (F) il Codice Identificativo deve essere la sigla di uno Stato estero.</p> <p><u>Obbligatorio per contatore e quantità.</u> Non possono essere presenti (per quadro) <u>quantità</u> con uguale Tipologia, Codice Identificativo e Codice Catastale, se presente</p> <p><u>Obbligatoriamente assente per totale</u></p>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: ( [A-Z]{3}[0-9]{5}[A-Z] [A-Z]{6}[0-9]{2}[A-Z][0-9]{2}[A-Z][0-9]{3}[A-Z] [0-9]{11} [A-Z]{2} )0,1	0.1
7. 3. 4	<Chilowattora>	integer13TypeObb (xs:long)	<p><b>Chilowattora</b> Numero intero con massimo 13 cifre. Per <u>contatore</u>: deve corrispondere a (&lt;DifferenzaLetture&gt; * &lt;CostanteLetture&gt;) Per <u>totale</u>: è la somma dei valori in &lt;Chilowattora&gt; dei <u>contatori</u></p>	Numerico. Range: 0...9999999999999	1.1
7. 3. 5	<LetturaAttuale>	letturaType(xs:string)	<p><b>Lettura attuale del contatore.</b> Numero decimale positivo di 8 cifre per la parte intera (compresi 0 non significativi), 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con &lt;LetturaPrecedente&gt; , se presente</p> <p>Nella parte intera inserire tutte le cifre presenti sul contatore, compresi gli 0 non significativi. Se presente, il numero delle cifre intere deve essere lo stesso di &lt;LetturaPrecedente&gt;</p> <p><u>Obbligatorio per contatore</u> <u>Obbligatoriamente assente per quantità e totale.</u></p>	Valori ammessi: (\d{8})(\.\d{4}){0,1}	0.1

ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
7. 3. 6	<LetturaPrecedente>	letturaType(xs:string)	<p><b>Lettura precedente del contatore.</b> Numero decimale positivo di 8 cifre per la parte intera (compresi 0 non significativi), 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con &lt;LetturaAttuale&gt; , se presente</p> <p>Nella parte intera inserire tutte le cifre presenti sul contatore, compresi gli 0 non significativi. Se presente, il numero delle cifre intere deve essere lo stesso di &lt;LetturaAttuale&gt;</p> <p>Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>quantità</u> e <u>totale</u>.</p>	Valori ammessi: (\d{8})(\.\d{4}){0,1}	0.1
7. 3. 7	<DifferenzaLettura>	decimal8_4 (xs:decimal union xs:string)	<p><b>Differenza delle letture del contatore</b> Numero decimale positivo con massimo 8 cifre per la parte intera, 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore.</p> <p>Obbligatoriamente assente per <u>quantità</u> e <u>totale</u>.</p>	Valori ammessi: 1) Numerico positivo con massimo 8 cifre intere e 4 cifre decimali separate con il carattere '.' (punto). Deve rispettare il formato (\d{1,8})(\.\d{4}) 2) Stringa vuota	0.1
7. 3. 8	<CostanteLettura>	decimal7_2 (xs:decimal union xs:string)	<p><b>Costante di lettura del contatore</b> Numero decimale positivo con massimo 7 cifre per la parte intera, 2 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore.</p> <p>Obbligatoriamente assente per <u>quantità</u> e <u>totale</u>.</p>	Valori ammessi: 1) Numerico positivo con massimo 7 cifre intere e 2 cifre decimali separate con il carattere '.' (punto). Deve rispettare il formato (\d{1,7})(\.\d{2}) 2) Stringa vuota	0.1
7. 3. 9	<CodiceCatastale>	codiceCatastaleType (xs:string)	<p><b>Codice Catastale del Comune.</b> Obbligatorio solo per &lt;Tipologia&gt; A, B, C, D</p> <p>Obbligatoriamente assente per <u>totale</u>.</p>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: ([A-Z][0-9]{3}){0,1}	0.1
8	<EnergiaElettricaRicevuta>	EnergiaElettricaRicevutaType			0.1
8. 1	<TipoRecord>	tipoRecordHType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro H - Tipo record 23</b>	Numerico. Valori fisso 23	1.1
8. 2	<Mese>	zeroType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese - Modello Annuale</b>	Numerico. Valore fisso 0	1.1
8. 3	<ContatoreQuantita>	ContatoreEERicevutaType	<p>- 1 occorrenza per ciascun <u>contatore</u> di e.e. ricevuta da unica officina con unica tipologia di ricezione - 1 occorrenza per ciascuna <u>quantità</u> di e.e., non rilevabile a contatore, ricevuta da una officina per tipologia di cessione - 1 solo <u>totale</u> di e.e. ricevuta</p> <p><i>N.B. le <u>quantità</u> non hanno matricola, lettura attuale, lettura precedente, differenza lettura, costante di lettura</i></p>		1.N
8. 3. 1	<Matricola>	matricolaType (xs:string)	<p><b>Numero identificativo dello strumento di misura</b> il contatore deve essere utilizzato esclusivamente per la cessione di energia elettrica verso unica officina destinataria e con unica tipologia di ricezione</p> <p>Non è ammesso un valore composto di soli zeri. Per <u>totale</u> indicare 9999999999999999</p> <p>Non possono essere (per quadro) presenti <u>contatori</u> con uguale numero di matricola</p> <p>Obbligatorio per <u>contatore</u> e <u>totale</u> Obbligatoriamente assente per <u>quantità</u></p>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Za-z0-9]{0,15}	0.1

ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
8.3.2	<Tipologia>	tipologiaType (xs:string)	<p><b>Tipologia di ricezione</b> Valori ammessi per <u>contatore</u> e <u>quantità</u> - G, H, I, J, K.</p> <p>Obbligatorio per <u>contatore</u> e <u>quantità</u>. Non possono essere presenti (per quadro) <u>quantità</u> con uguale Tipologia, Codice Identificativo</p> <p>Obbligatoriamente assente per <u>totale</u></p>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [G-K]{0,1}	0.1
8.3.3	<CodiceIdentificativo>	codIdentificativoConStatoEsteroType (xs:string)	<p><b>Codice identificativo:</b> Indica il Codice identificativo dell'officina <b>fornitrice</b>. Il codice identificativo può essere un codice ditta, una partita iva o un codice fiscale.</p> <p>Per tipologia di ricezione UE (J) o extra UE (K) il Codice Identificativo deve essere la sigla di uno Stato estero.</p> <p>Obbligatorio per <u>contatore</u> e <u>quantità</u>. Non possono essere presenti (per quadro) <u>quantità</u> con uguale Tipologia, Codice Identificativo</p> <p>Obbligatoriamente assente per <u>totale</u></p>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: ( [A-Z]{3}[0-9]{5}[A-Z] [A-Z]{6}[0-9]{2}[A-Z][0-9]{2}[A-Z][0-9]{3}[A-Z] [0-9]{11} [A-Z]{2} )0,1	0.1
8.3.4	<Chilowattora>	integer13TypeObb (xs:long)	<p><b>Chilowattora</b> Numero intero con massimo 13 cifre. Per <u>contatore</u>: deve corrispondere a (&lt;DifferenzaLetture&gt; * &lt;CostanteLetture&gt;) Per <u>totale</u>: è la somma dei valori in &lt;Chilowattora&gt; dei contatori</p>	Numerico. Range: 0...999999999999	1.1
8.3.5	<LetturaAttuale>	letturaType(xs:string)	<p><b>Lettura attuale del contatore.</b> Numero decimale positivo di 8 cifre per la parte intera (compresi 0 non significativi), 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con &lt;LetturaPrecedente&gt; , se presente</p> <p>Nella parte intera inserire tutte le cifre presenti sul contatore, compresi gli 0 non significativi. Se presente, il numero delle cifre intere deve essere lo stesso di &lt;LetturaPrecedente&gt;</p> <p>Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>quantità</u> e <u>totale</u>.</p>	Valori ammessi: (\d{8})(\.\d{4}){0,1}	0.1
8.3.6	<LetturaPrecedente>	letturaType(xs:string)	<p><b>Lettura precedente del contatore.</b> Numero decimale positivo di 8 cifre per la parte intera (compresi 0 non significativi), 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Valore congruente con &lt;LetturaAttuale&gt; , se presente</p> <p>Nella parte intera inserire tutte le cifre presenti sul contatore, compresi gli 0 non significativi. Se presente, il numero delle cifre intere deve essere lo stesso di &lt;LetturaAttuale&gt;</p> <p>Obbligatorio per <u>contatore</u> Obbligatoriamente assente per <u>quantità</u> e <u>totale</u>.</p>	Valori ammessi: (\d{8})(\.\d{4}){0,1}	0.1
8.3.7	<DifferenzaLetture>	decimal8_4 (xs:decimal union xs:string)	<p><b>Differenza delle letture del contatore</b> Numero decimale positivo con massimo 8 cifre per la parte intera, 4 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore.</p> <p>Obbligatoriamente assente per <u>quantità</u> e <u>totale</u>.</p>	Valori ammessi: 1) Numerico positivo con massimo 8 cifre intere e 4 cifre decimali separate con il carattere '.' (punto). Deve rispettare il formato (\d{1,8})(\.\d{4}) 2) Stringa vuota	0.1



ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
8.3.8	<CostanteLetture>	decimal7_2 (xs:decimal union xs:string)	<b>Costante di lettura del contatore</b> Numero decimale positivo con massimo 7 cifre per la parte intera, 2 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore.  Obbligatoria assente per <u>quantità</u> e <u>totale</u> .	Valori ammessi: 1) Numerico positivo con massimo 7 cifre intere e 2 cifre decimali separate con il carattere '.' (punto). Deve rispettare il formato (\d{1,7})(\.\d{2}) 2) Stringa vuota	0.1
9 <EnergiaElettricaFatturata>		EnergiaElettricaFatturataType			0.1
9.1	<TipoRecord>	tipoRecordIType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro I - Tipo record 26</b>	Numerico. Valori fisso 26.	1.1
9.2	<Mese>	zeroType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese - Modello Annuale</b>	Numerico. Valore fisso 0	1.1
9.3	<ContatoreQuantita>	ContatoreEFatturataType	- 1 occorrenza per ciascuna <u>quantità</u> di e.e. fatturata per tipologia di fornitura - 1 solo <u>totale</u> di e.e. fatturata  <i>N.B. le quantità non hanno matricola</i>		1.N
9.3.1	<Matricola>	matricolaType (xs:string)	Obbligatorio per <u>totale</u> , per totale indicare 9999999999999999 Obbligatoria assente per <u>quantità</u>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Za-z0-9]{0,15}	0.1
9.3.2	<Tipologia>	tipologiaType (xs:string)	<b>Tipologia di fornitura:</b> Valori ammessi <u>quantità</u> : L, M, N, O, P, Q  Obbligatorio per <u>quantità</u> . Non possono essere presenti (per quadro) <u>quantità</u> con uguale Tipologia, Codice Identificativo e Codice Catastale, se presente  Obbligatoria assente per <u>totale</u>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [L-Q]{0,1}	0.1
9.3.3	<CodiceIdentificativo>	codIdentificativoConStatoEsteroType (xs:string)	<b>Codice identificativo:</b> Indica il Codice identificativo dell'officina <b>distributrice</b> . Il codice identificativo può essere un codice ditta, una partita iva o un codice fiscale.  Per tipologia di fornitura UE (N) o extra UE (O) il Codice Identificativo deve essere la sigla di uno Stato estero.  Obbligatorio per <u>quantità</u> . Non possono essere presenti (per quadro) <u>quantità</u> con uguale Tipologia, Codice Identificativo e Codice Catastale, se presente  Obbligatoria assente per <u>totale</u>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: ( [A-Z]{3}[0-9]{5}[A-Z] [A-Z]{6}[0-9]{2}[A-Z][0-9]{2}[A-Z][0-9]{3}[A-Z] [0-9]{11} [A-Z]{2} ) {0,1}	0.1
9.3.4	<Chilowattora>	integer13TypeObb (xs:long)	Chilowattora Numero intero con massimo 13 cifre. Può assumere valore negativo Per <u>totale</u> : è la somma dei valori in <Chilowattora> dei parziali (somma dei valori in <Chilowattora> con valore <Matricola> assente)	Numerico. Range: -9999999999999 ... 9999999999999	1.1

ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
9.3.5	<CodiceCatastale>	codiceCatastaleType (xs:string)	<b>Codice Catastale del Comune.</b> Obbligatorio solo per <Tipologia> L, M, Q.  Obbligatoriamente assente per totale.	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: ([A-Z][0-9]{3}){0,1}	0.1
10	<Perdite>	PerdotaType			0.1
10.1	<TipoRecord>	tipoRecordPerditeType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro PERDITE- Tipo record 25</b>	Numerico. Valori fisso 25.	1.1
10.2	<Mese>	zeroType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese - Modello Annuale</b>	Numerico. Valore fisso 0	1.1
10.3	<ContatoreQuantita>	ContatoreQuantitaPerditaType	1 sola occorrenza		1.1
10.3.1	<Chilowattora>	integer13TypeObb (xs:long)	<b>Chilowattora</b> Numero intero con massimo 13 cifre.	Numerico. Range: 0...999999999999	1.1
11	<ConsumiNonSottopostiAdAccisa>	ConsumiNonSottopostiType			0.N
11.1	<TipoRecord>	tipoRecordJType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro J - Tipo record 45</b>	Numerico. Valori fisso 45	1.1
11.2	<Provincia>	provinciaType (xs:string)	<b>Sigla automobilistica della provincia a cui si riferiscono i dati.</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Z]{2}	1.1
11.3	<CodiceCatastale>	codiceCatastaleTypeObb (xs:string)	<b>Codice Catastale del Comune.</b> Deve essere coerente con <Provincia>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: ([A-Z][0-9]{3})	1.1
11.4	<Mese>	meseType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese.</b> Per tipologia dichiarante L indicare i valori da 1 a 12. Per tipologia dichiarante diversa da L impostare valore fisso 0	Numerico. Valori ammessi: da 0 a 12	1.1
11.5	<Consumo>	DettaglioConsumiNonSottopostiType	- 1 occorrenza per consumo non sottoposto ad accisa (distinto per progressivo, provincia, comune ed eventuale mensilità)		1.N
11.5.1	<Progressivo>	progrConsumiNonSottopostiType (xs:positiveInteger)	<b>Progressivo identificativo del rigo rilevabile dalla descrizione del rigo.</b> Valore compreso tra 1 e 5  Non possono essere presenti più record con uguale progressivo identificativo del rigo nello stesso quadro mensile della stessa provincia e comune	Numerico. Valori ammessi: da 1 a 5	1.1
11.5.2	<ConsumiUsiPropri>	integer13Type (xs:integer union xs:string)	<b>Consumi per usi propri (kWh)</b> Numero intero con massimo 13 cifre. Obbligatoriamente assente per tipologia dichiarante A	Valori ammessi: 1) -999999999999...999999999999 2) Stringa vuota	0.1
11.5.3	<NumeroUtenze>	integer8TypeObb (xs:integer)	<b>Numero di utenze</b> Numero intero con massimo 8 cifre. Obbligatorio se sono valorizzati i Consumi per usi commerciali	Valori ammessi: 0...99999999	0.1
11.5.4	<ConsumiUsiCommerciali>	integer13Type (xs:integer union xs:string)	<b>Consumi per usi commerciali (kWh)</b> Numero intero con massimo 13 cifre.	Valori ammessi: 1) -999999999999...999999999999 2) Stringa vuota	0.1
12	<ConsumiEsentiDaAccisa>	ConsumiEsentiType			0.N
12.1	<TipoRecord>	tipoRecordLType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro L - Tipo record 41</b>	Numerico. Valori fisso 41	1.1
12.2	<Provincia>	provinciaType (xs:string)	<b>Sigla automobilistica della provincia a cui si riferiscono i dati.</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Z]{2}	1.1
12.3	<Mese>	meseType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese.</b> Per tipologia dichiarante L indicare i valori da 1 a 12. Per tipologia dichiarante diversa da L impostare valore fisso 0	Numerico. Valori ammessi: da 0 a 12	1.1
12.4	<CodiceCatastale>	codiceCatastaleTypeObb (xs:string)	<b>Codice Catastale del Comune.</b> Deve essere coerente con <Provincia>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: ([A-Z][0-9]{3})	1.1
12.5	<Consumo>	DettaglioConsumiEsentiType	- 1 occorrenza per ciascun consumo esenti da accisa (distinto per progressivo, provincia, comune ed eventuale mensilità)		1.N

ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
12. 5. 1	<Progressivo>	progrConsumiEsentiType (xs:positiveInteger)	<b>Progressivo identificativo del rigo rilevabile dalla descrizione del rigo.</b> Valore compreso tra 1 e 11.  Non possono essere presenti più record con uguale progressivo identificativo del rigo nello stesso quadro mensile della stessa provincia e comune	Numerico. Valori ammessi: da 1 a 11	1.1
12. 5. 2	<ConsumiUsiPropri>	integer13Type (xs:integer union xs:string)	<b>Consumi per usi propri (kWh)</b> Numero intero con massimo 13 cifre. Obbligatoriamente assente per tipologia dichiarante A	Valori ammessi: 1) -9999999999999...999999999999 2) Stringa vuota	0.1
12. 5. 3	<NumeroUtenze>	integer8TypeObb (xs:integer)	<b>Numero di utenze</b> Numero intero con massimo 8 cifre. Obbligatorio se sono valorizzati i Consumi per usi commerciali	Valori ammessi: 0..99999999	0.1
12. 5. 4	<ConsumiUsiCommerciali>	integer13Type (xs:integer union xs:string)	<b>Consumi per usi commerciali (kWh)</b> Numero intero con massimo 13 cifre.	Valori ammessi: 1) -9999999999999...999999999999 2) Stringa vuota	0.1
13	<ConsumiAssoggettatiAdAccisa>	ConsumiAssoggettatiType			0.N
13. 1	<TipoRecord>	tipoRecordMType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro M - Tipo record 42</b>	Numerico. Valori fisso 42	1.1
13. 2	<Provincia>	provinciaType (xs:string)	<b>Sigla automobilistica della provincia a cui si riferiscono i dati.</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Z]{2}	1.1
13. 3	<CodiceCatastale>	codiceCatastaleTypeObb (xs:string)	<b>Codice Catastale del Comune.</b> Deve essere coerente con <Provincia>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: ([A-Z][0-9]{3})	1.1
13. 4	<Mese>	meseType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese.</b> Per tipologia dichiarante L indicare i valori da 1 a 12. Per tipologia dichiarante diversa da L impostare valore fisso 0	Numerico. Valori ammessi: da 0 a 12	1.1
13. 5	<Consumo>	DettaglioConsumiAssoggettatiType	- 1 occorrenza per ciascun consumo assoggettato ad accisa (distinto per progressivo, provincia, comune ed eventuale mensilità)		1.N
13. 5. 1	<Progressivo>	progrConsumiAssoggettatiType (xs:positiveInteger)	<b>Progressivo identificativo del rigo rilevabile dalla descrizione del rigo.</b> Valore compreso tra 1 e 12  Non possono essere presenti più record con uguale progressivo identificativo del rigo nello stesso quadro mensile della stessa provincia e comune	Numerico. Valori ammessi: da 1 a 12	1.1
13. 5. 2	<ConsumiUsiPropri>	integer13Type (xs:long union xs:string)	<b>Consumi per usi propri (kWh)</b> Numero intero con massimo 13 cifre. Obbligatoriamente assente per tipologia dichiarante A	Valori ammessi: 1) -9999999999999...999999999999 2) Stringa vuota	0.1
13. 5. 3	<NumeroUtenze>	integer8TypeObb (xs:integer)	<b>Numero di utenze</b> Numero intero con massimo 8 cifre. Obbligatorio se sono valorizzati i Consumi per usi commerciali	Valori ammessi: 0..99999999	0.1
13. 5. 4	<ConsumiUsiCommerciali>	integer13Type (xs:long union xs:string)	<b>Consumi per usi commerciali (kWh)</b> Numero intero con massimo 13 cifre.	Valori ammessi: 1) -9999999999999...999999999999 2) Stringa vuota	0.1
14	<RettificheFatturazione>	RettificheFatturazioneType	non più di 1 occorrenza per Provincia, CodiceCatastale		0.N
14. 1	<TipoRecord>	tipoRecordKType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro K - Tipo record 50</b>	Numerico. Valori fisso 50	1.1
14. 2	<Provincia>	provinciaType (xs:string)	<b>Sigla automobilistica della provincia a cui si riferiscono i dati.</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Z]{2}	1.1
14. 3	<CodiceCatastale>	codiceCatastaleTypeObb (xs:string)	<b>Codice catastale del comune.</b> Deve essere corente con <Provincia>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: ([A-Z][0-9]{3})	1.1
14. 4	<Mese>	zeroType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese - Modello Annuale</b>	Numerico. Valore fisso 0	1.1
14. 5	<Rettifica>	RettificaType	Per ogni <CodiceCatastale> specificato nella <Provincia> - 1 occorrenza di <u>dettaglio</u> per ogni combinazione <Progressivo> e <ProgressivoRecord> (fino a 998) - 1 occorrenza di totale per ogni <Progressivo> e <ProgressivoRecord> (uguale a 999)		1.N

ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
14. 5. 1	<Progressivo>	progrUsoType (xs:positiveInteger)	<b>Progressivo identificativo dell'uso</b> Non possono essere presenti due o più record con uguale progressivo identificativo dell'uso e uguale progressivo record all'interno dell'uso nella stessa provincia e comune	Numerico. Valori ammessi: da 1 a 22	1.1
14. 5. 2	<ProgressivoRecord>	progrRecordUsoType (xs:positiveInteger)	<b>Progressivo record all'interno dell'uso:</b> Per i record con progressivo identificativo dell'uso avente valore da 1 a 22 indicare il valore da <b>1 a 998</b> per i record <u>dettaglio</u> (con il segno, l'importo, la quantità e l'aliquota di accisa) ed il valore <b>999</b> per i record <u>totale</u> (con il segno e l'importo). Non possono essere presenti due o più record con uguale progressivo identificativo dell'uso e uguale progressivo record all'interno dell'uso nella stessa provincia e comune	Numerico. Valori ammessi: da 1 a 999	1.1
14. 5. 4	<Importo>	decimal12_TypeObb (xs:decimal)	<b>Importo (Euro)</b> Numero decimale con massimo 12 cifre per la parte intera, 2 per la parte decimale, il punto ('.') come separatore ed eventuale segno. In caso di <u>dettaglio</u> deve corrispondere a <Consumi> x <Aliquota> In caso di <u>totale</u> deve corrispondere alla somma di <Importo> per i <ProgressivoRecord> da 1 a 998 riconducibili allo stesso <Progressivo>	Valori ammessi: ([+]?)(\d{1,12})(\.\d{2})	1.1
14. 5. 5	<Consumi>	integer13Type (xs:long union xs:string)	<b>Consumi (kWh)</b> Numero intero con massimo 13 cifre. Obbligatorio per <u>dettaglio</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u>	Valori ammessi: 1) -999999999999...999999999999 2) Stringa vuota	0.1
14. 5. 6	<Aliquota>	decimal1_7Type (xs:decimal union xs:string)	<b>Aliquota d'imposta (Euro/kWh)</b> Numero decimale con massimo 1 cifra per la parte intera, 7 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore. Obbligatorio per <u>dettaglio</u> Obbligatoriamente assente per <u>totale</u>	Valori ammessi: 1) Numerico positivo con massimo <b>1 cifra intera e 7 cifre decimali</b> separate con il carattere '.' (punto). Deve rispettare il formato (\d{1})(\.\d{0,7}) 2) Stringa vuota	0.1
15	<LiquidazioneAccisa>	LiquidazioneAccisaType			0.N
15. 1	<TipoRecord>	tipoRecordPType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro P - Tipo record 51</b>	Numerico. Valori fisso 51	1.1
15. 2	<Provincia>	provinciaType (xs:string)	<b>Sigla automobilistica della provincia a cui si riferiscono i dati.</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Z]{2}	1.1
15. 3	<Mese>	meseType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese inizio attività</b> Per tipologia soggetto = A impostare i valori da 1 a 12 per indicare la data di inizio attività in caso tale quadro riguardi una nuova provincia rispetto a quelle comunicate nella denuncia di inizio attività Altrimenti valore fisso 0 <b>Obbligatorio</b>	Numerico. Valori ammessi: da 0 a 12	1.1
15. 4	<CapitoloImputazione>	capitoloType (xs:string)	<b>Capitolo di imputazione dell'imposta</b>	Alfanumerico. Valore fisso 1411	1.1
15. 5	<ArticoloCapitolo>	articoloLiqPType (xs:string)	<b>Articolo progressivo del capitolo di imputazione dell'imposta</b>	Alfanumerico Valori fisso 01	1.1
15. 6	<Liquidazione>	DettaglioLiquidazioneAccisaType	- 1 occorrenza per ogni combinazione <Progressivo> e <ProgressivoRecord> per <Provincia> (senza ripetizioni)		1.N
15. 6. 1	<Progressivo>	progrLiquidazioneAccisaType (xs:positiveInteger)	<b>Progressivo identificativo del rigo</b> valore compreso tra <b>1 e 14, escluso 12</b>  Non possono essere presenti due o più record con uguale progressivo identificativo del rigo e uguale progressivo record all'interno del rigo nello stesso quadro (per la stessa Provincia)	Numerico Valori ammessi: da 1 a 14, escluso 12	1.1
15. 6. 2	<TipoRigo>	tipoRigoLiquidazioneType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Tipo rigo</b> se <Progressivo> ha valore : - da 1 a 5, da 7 a 9: indicare il valore <b>0</b> - 6, 10, 11, 13: indicare il valore <b>1</b> - 14: indicare il valore <b>9</b>	Numerico Valori ammessi: 0, 1, 9	1.1

ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
15. 6. 3	<ProgressivoRecord>	progrRecordLiquidazioneType (xs:nonNegativeInteger)	<p><b>Progressivo record all'interno del rigo:</b>            se &lt;TipoRigo&gt; ha valore            - 0: indicare i valori da 0 a 99 rispettando l'ordine delle righe nella dichiarazione            - 1 o 9 valore fisso 0</p> <p>Non possono essere presenti due o più record con uguale progressivo identificativo del rigo e uguale progressivo record all'interno del rigo nello stesso quadro.            Obbligatorio.</p>	Numerico Valori ammessi: da 0 a 99	1.1
15. 6. 4	<Consumi>	integer13Type (xs:long union xs:string)	<p><b>Consumi (kWh)</b>            Numero intero con massimo 13 cifre.            Obbligatorio per &lt;TipoRigo&gt; con valore 0            Obbligatoriamente assente per &lt;TipoRigo&gt; con valore 1 e 9</p>	Valori ammessi: 1) -999999999999...999999999999 2) Stringa vuota	0.1
15. 6. 5	<Aliquota>	decimal1_7Type (xs:decimal union xs:string)	<p><b>Aliquota d'imposta (Euro/kWh)</b>            Numero decimale con massimo 1 cifra per la parte intera, 7 per la parte decimale e il punto ('.') come separatore.            Obbligatorio per <u>dettaglio</u>            Obbligatoriamente assente per <u>totale</u></p>	Valori ammessi: 1) Numerico positivo con massimo <b>1 cifra intera e 7 cifre decimali</b> separate con il carattere '.' (punto). Deve rispettare il formato (\d{1})(\.\d{0,7}) 2) Stringa vuota	0.1
15. 6. 6	<Imposta>	decimal12_2Type (xs:decimal union xs:string)	<p><b>Imposta (Euro)</b>            Numero con massimo 12 cifre intere, 2 cifre decimali separate con il carattere '.' (punto) ed eventuale segno</p> <p>Obbligatorio per &lt;TipoRigo&gt; con valore 0 e &lt;ProgressivoRecord&gt; uguale a 0            Obbligatorio per &lt;TipoRigo&gt; con valore 1 e 9            Obbligatoriamente assente per &lt;TipoRigo&gt; con valore 0 e &lt;ProgressivoRecord&gt; maggiore di 0</p> <p>se &lt;TipoRigo&gt; = 0            in corrispondenza di &lt;ProgressivoRecord&gt; 0: il valore deve corrispondere alla somma di &lt;Imposta&gt; con stesso &lt;Progressivo&gt;</p> <p>se &lt;TipoRigo&gt; = 9 il valore deve corrispondere alla somma di &lt;Imposta&gt; per &lt;TipoRigo&gt; 0 o 1</p> <p><b>Se progressivo identificativo rigo = 14, l'importo deve coincidere con quello del rigo Q1 della stessa provincia</b></p>	Valori ammessi: 1) ([+-]?\d{1,12})(\.\d{2}) 2) Stringa vuota	0.1
16	<RiepilogoSaldoAccisa>	RiepilogoSaldoAccisaType			0.N
16. 1	<TipoRecord>	tipoRecordQType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro Q - Tipo record 61</b>	Numerico Valori fisso 61	1.1
16. 2	<Provincia>	provinciaType (xs:string)	<b>Sigla automobilistica della provincia a cui si riferiscono i dati.</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Z]{2}	1.1
16. 3	<Mese>	zeroType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese - Modello Annuale</b>	Numerico Valore fisso 0	1.1
16. 4.	<CapitoloImputazione>	capitoloType (xs:string)	<b>Capitolo di imputazione dell'imposta</b>	Alfanumerico. Valore fisso 1411	1.1
16. 5	<ArticoloCapitolo>	articoloRiepSaldoQType (xs:string)	<b>Articolo progressivo del capitolo di imputazione dell'imposta:</b>	Alfanumerico. Valori fisso: 01	1.1
16. 6	<RiepilogoSaldo>	DettaglioRiepilogoSaldoAccisaType	- per <Provincia> : 1 occorrenza di <Progressivo>		1.N
16. 6. 1	<Progressivo>	progrRiepSaldoType (xs:positiveInteger)	<p><b>Progressivo identificativo del rigo</b>            da 1 a 5 (riepilogo)            da 901 a 912 (rateo mensile)</p> <p>Non possono essere presenti due o più record con uguale progressivo identificativo del rigo nello stesso capitolo / articolo</p>	Numerico. Valori ammessi: da 1 a 5, da 901 a 912	1.1

ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
16.6.2	<Importo>	decimal12_TypeObb (xs:decimal)	<p><b>Importo (Euro)</b> Numero con massimo 12 cifre intere, 2 cifre decimali separate con il carattere '.' (punto) ed eventuale segno</p> <p><b>Se progressivo identificativo rigo = 1, l'importo deve coincidere con quello del rigo P14 della stessa provincia</b></p> <p><b>Se l'importo del rigo Q1 è maggiore dell'importo del rigo Q2 deve essere presente il rigo Q3 con importo pari alla differenza tra Q1 e Q2 della stessa provincia</b></p> <p><b>Se l'importo del rigo Q2 è maggiore dell'importo del rigo Q1 deve essere presente il rigo Q4 con importo pari alla differenza tra Q2 e Q1 della stessa provincia</b></p>	Valori ammessi: ((+)?(\d{1,12})\.(\d{2}))	1,1
17 <LiquidazioneAddizionale>		LiquidazioneAddizionaleType			0.N
17.1	<TipoRecord>	tipoRecordRType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro R - Tipo record 53</b>	Numerico. Valori fisso 53	1.1
17.2	<Provincia>	provinciaType (xs:string)	<b>Sigla automobilistica della provincia a cui si riferiscono i dati.</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Z]{2}	1.1
17.3	<Mese>	zeroType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese - Modello Annuale</b>	Numerico. Valore fisso 0	1.1
17.4	<CapitoloImputazione>	capitoloType (xs:string)	<b>Capitolo di imputazione dell'imposta</b>	Alfanumerico. Valore fisso 1411	1.1
17.5	<ArticoloCapitolo>	articoloLiqRType (xs:string)	<b>Articolo progressivo del capitolo di imputazione dell'imposta</b>	Alfanumerico Valori ammessi: 02, 07, 09	1.1
17.6	<Liquidazione>	DettaglioLiquidazioneAddizType	- 1 occorrenza per ogni combinazione <Progressivo> per <Provincia><CapitoloImputazione><ArticoloCapitolo> (senza ripetizioni)		1.N
17.6.1	<Progressivo>	progrLiquidazioneAddizType (xs:positiveInteger)	<p><b>Progressivo identificativo del rigo</b> valore compreso <b>tra 1 e 5</b> per capitolo/articolo 1411/02 escluso 3 valore compreso <b>tra 6 e 10</b> per capitolo/articolo 1411/07 escluso 8 valore compreso <b>tra 11 e 15</b> per capitolo/articolo 1411/09 escluso 13</p> <p>Non possono essere presenti due o più record con uguale progressivo identificativo del rigo e uguale progressivo record all'interno del rigo nello stesso quadro (per la stessa Provincia)</p>	Numerico Valori ammessi: da 1 a 15, esclusi 3, 8, 13	1.1
17.6.2	<TipoRigo>	tipoRigoLiquidazioneType (xs:nonNegativeInteger)	<p><b>Tipo rigo</b> se &lt;Progressivo&gt; ha valore - da 1 a 4, da 6 a 9, da 11 a 14: indicare il valore <b>1</b> - 5, 10, 15: indicare il valore <b>9</b></p>	Numerico Valori ammessi: 1, 9	1.1
17.6.3	<Imposta>	decimal12_TypeObb (xs:decimal)	<p><b>Imposta (Euro)</b> Numero con massimo 12 cifre intere, 2 cifre decimali separate con il carattere '.' (punto) ed eventuale segno se &lt;TipoRigo&gt; = 9 il valore deve corrispondere alla somma di &lt;Imposta&gt;</p>	Valori ammessi: ((+)?(\d{1,12})\.(\d{2}))	1.1
18 <RiepilogoSaldoAddizionale>		RiepilogoSaldoAddizionaleType			0.N
18.1	<TipoRecord>	TipoRecordSType (xs:positiveInteger)	<b>Quadro S - Tipo record 63</b>	Numerico Valori ammessi: 61, 63	1.1
18.2	<Provincia>	provinciaType (xs:string)	<b>Sigla automobilistica della provincia a cui si riferiscono i dati.</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Z]{2}	1.1
18.3	<Mese>	zeroType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese - Modello Annuale</b>	Numerico Valore fisso 0	1.1
18.4	<CapitoloImputazione>	capitoloType (xs:string)	<b>Capitolo di imputazione dell'imposta</b>	Alfanumerico. Valore fisso 1411	1.1
18.5	<ArticoloCapitolo>	articoloRiepSaldoSType (xs:string)	<b>Articolo progressivo del capitolo di imputazione dell'imposta:</b>	Alfanumerico. Valore fisso 02	1.1
18.6	<RiepilogoSaldo>	DettaglioRiepilogoSaldoAddizType	- per <Provincia> : 1 occorrenza di <Progressivo>		1.N

ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
18. 6. 1	<Progressivo>	progrRiepSaldoAddizType (xs:positiveInteger)	<b>Progressivo identificativo del rigo 1, 3, 4</b> (riepilogo) Non possono essere presenti due o più record con uguale progressivo identificativo del rigo nello stesso capitolo / articolo	Numerico. Valori ammessi: da 1, 3 e 4	1.1
18. 6. 2	<Importo>	decimal12_2TypeObb (xs:decimal)	<b>Importo (Euro)</b> Numero con massimo 12 cifre intere, 2 cifre decimali separate con il carattere '.' (punto) ed eventuale segno	Valori ammessi: [(-)?](\d{1,12})(\.)?(\d{2})	1.1
19 <ElencoClienti>		ElencoClientiType			0.N
19. 1	<TipoRecord>	tipoRecordClientiType (xs:positiveInteger)	<b>ELENCO CLIENTI - Tipo record 81</b>	Numerico. Valori ammessi: 81	1.1
19. 2	<Provincia>	provinciaType (xs:string)	<b>Sigla automobilistica della provincia a cui si riferiscono i dati.</b>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Z]{2}	1.1
19. 3	<Mese>	zeroType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese - Modello Annuale</b>	Alfanumerico. Valore fisso 0	1.1
19. 4	<Cliente>	ClienteType	- 1 occorrenza per <CodiceIdentificativo> per <Provincia> (senza ripetizioni)		1.N
19. 4. 1	<CodiceIdentificativo>	codIdentificativoTypeObb (xs:string)	Codice identificativo cliente Può essere un codice ditta, una partita iva o un codice fiscale. Obbligatorio.	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Z]{3}[0-9]{5}[A-Z] [A-Z]{6}[0-9]{2}[A-Z][0-9]{2}[A-Z][0-9]{3}[A-Z] [0-9]{11}	1.1
19. 4. 2	<TipologiaUtilizzoQuadro>	tipoUtilizzoQuadroType(xs:string)	<b>Primo identificativo della tipologia di utilizzo: lettera identificativa del quadro</b> Obbligatorio.	Alfanumerico Valori Ammessi: L, J, M, I	1.1
19. 4. 3	<TipologiaUtilizzoRigo>	tipoUtilizzoRigoType(xs:string)	<b>Secondo identificativo della tipologia di utilizzo: progressivo identificativo del rigo.</b> Per <TipologiaUtilizzoQuadro> uguale a L: valore compreso: tra 1 e 11, tranne 9 Per <TipologiaUtilizzoQuadro> uguale a J: valore compreso: tra 1 e 5 Per <TipologiaUtilizzoQuadro> uguale a M: valore fisso 12 Per <TipologiaUtilizzoQuadro> uguale a I: valore fisso Q Obbligatorio.	Alfanumerico Valori Ammessi: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, Q	1.1
19. 4. 4	<ModalitaApplicazione>	modalitaApplicazioneType(xs:positiveInteger)	<b>Codice modalità di applicazione:</b> - 1 per intera fornitura (100%) - 2 per a forfait (n%) - 3 per mediante misura (a contatore/misuratore) - 4 soglia consumo mensile Obbligatorio.	Numerico Valori Ammessi: da 1 a 4	1.1
19. 4. 5	<PercentualeAForfait>	percentualeType (xs:nonNegativeInteger union xs:string)	<b>Percentuale a forfait:</b> Obbligatoria per <ModalitaApplicazione> uguale a 2 Obbligatoriamente assente altrimenti	Valore ammessi: 1) da 0 a 100 2) Stringa vuota	0.1
19. 4. 6	<POD>	podType (xs:string)	<b>Identificativo POD</b>	Alfanumerico [A-Za-z0-9]{1,20}	1.1

ID e Nome Tag XML		Tipo info	Descrizione funzionale	Formato e valori ammessi (XSD)	Obbligatorietà e occorrenze
19. 4. 7	<QuantitaFornita>	integer14TypeObb (xs:integer)	<b>Quantità fornita espressa in kWh.</b> Numero positivo con massimo 14 cifre intere	Valori ammessi: 0..999999999999999	1.1
19. 4. 8	<IndirizzoFornitura>	indirizzoTypeObb (xs:string)	<b>Indirizzo dove avviene la fornitura</b>	Alfanumerico .Deve rispettare RegExp: [A-Za-z0-9àèèiòù .\-\(\)\{\}\_]{1,50}	1.1
19. 4. 9	<CodiceCatastale>	codiceCatastaleType Obb(xs:string)	<b>Codice Catastale del comune dove avviene la fornitura</b> Deve essere corente con <Provincia>	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: [A-Z][0-9]{3}	1.1
19. 4. 10	<ImportoAccisaFornita>	decimal12_2Obb (xs:decimal)	<b>Importo dell'accisa fornita</b> Numero con massimo 12 cifre intere e 2 cifre decimali separate con il carattere '.' (punto)	Valori ammessi: (\d{1,12})(\.\d{2})	1.1
19. 4. 11	<DataInizio>	dateTypeObb(xs:date)	<b>Data inizio agevolazione</b>	Valori Ammessi: - Data (senza ora) nel formato ISO 8601:2004, con la precisione YYYY-MM-DD	1.1
19. 4. 12	<DataFine>	dateType(xs:date union xs:string)	<b>Data fine modalità di applicazione</b> Da impostare sole se è cessata nel corso dell'anno per cui è prodotta la dichiarazione	Valori Ammessi: - Data (senza ora) nel formato ISO 8601:2004, con la precisione YYYY-MM-DD - Stringa vuota	0.1
20  <ElencoFornitori>		ElencoFornitoriType			0.1
20. 1	<TipoRecord>	tipoRecordFornitoriType (xs:positiveInteger)	<b>ELENCO FORNITORI - Tipo record 82</b>	Numerico. Valori ammessi: 82	1.1
20. 2	<Mese>	zeroType (xs:nonNegativeInteger)	<b>Mese - Modello Annuale</b>	Alfanumerico. Valore fisso 0	1.1
20. 3	<Fornitore>	FornitoreType	- 1 occorrenza per <CodiceIdentificativo> (senza ripetizioni)		1.N
20. 3. 1	<Provenienza>	provenienzaType (xs:string)	<b>Provenienza:</b> A per Nazionale B per UE C per extra UE Obbligatorio	Valori ammessi: A, B, C	1.1
20. 3. 2	<CodiceIdentificativo>	codIdentificativoConStatoEsteroTypeObb (xs:string)	<b>Codice identificativo fornitore.</b> Può essere un codice ditta, una partita iva o un codice fiscale. Per provenienza UE o extra UE il Codice Identificativo deve essere la sigla di uno Stato estero.	Alfanumerico. Deve rispettare RegExp: ( [A-Z]{3}[0-9]{5}[A-Z] [A-Z]{6}[0-9]{2}[A-Z][0-9]{2}[A-Z][0-9]{3}[A-Z] [0-9]{11} [A-Z]{2} )	1.1
20. 3. 3	<Quantita>	nonNegativeInteger13TypeObb (xs:long)	<b>Quantità (kWh)</b> Numero intero di massimo 13 cifre	Numerico. Range di valori: 0...999999999999999	1.1