

SPECIFICHE TECNICHE NOTIFICHE DI ESITO

VERSIONE 1.1

INDICE

STATO DEL DOCUMENTO	3
PREMESSA	4
1. DESCRIZIONE E REGOLE DI COMPILAZIONE	5
1.1 Nomenclatura del file	5
1.2 Campo "Note"	9

STATO DEL DOCUMENTO

revisione	data	Note
1.1	19 marzo 2018	Aggiornamento percorso del sito Agenzia Entrate in cui risiede il file DatiFatturaMessaggi.xsd; dettaglio struttura campo <Note>

lista cambiamenti rispetto alla versione precedente

Il documento è stato aggiornato per tener conto del nuovo percorso da seguire per arrivare, sul sito dell'Agenzia delle Entrate, al file DatiFatturaMessaggi.xsd. Inoltre è stato esplicitato il dettaglio del contenuto del campo <Note> relativo alla notifica di esito del file dati fattura, la cui struttura consente di disporre di informazioni aggiuntive sul file al quale l'esito si riferisce.

PREMESSA

La notifica sull'esito dell'elaborazione da parte del Sistema Ricevente, sia del file dati fattura sia del file delle comunicazioni IVA, è contenuta in un file XML la cui struttura è dettagliata nel file DatiFatturaMessaggi.xsd, disponibile nella sezione SCHEDE / COMUNICAZIONI / DATI FATTURE (C.D. "NUOVO SPESOMETRO") / SPECIFICHE TECNICHE / del sito dell'Agenzia delle Entrate) e predisposta secondo le specifiche riportate nel paragrafo 1 seguente.

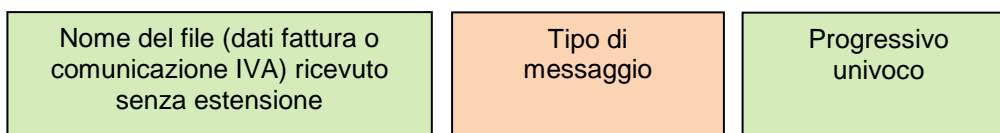
Si fornisce una breve descrizione del significato delle colonne presenti nella Tabella 1:

Elemento XML:	è il nome effettivo del tag XML utilizzato in fase di compilazione del file;
Descrizione Funzionale:	indica una descrizione di tipo funzionale dell'Elemento XML;
Formati e Valori Ammessi:	indica il tipo di formato del dato e, ove previste delle restrizioni sul dato, l'insieme dei valori ammessi per quell'Elemento XML (dati racchiusi tra parentesi quadra);
Obbligatorietà e Occorrenze:	indica se il dato deve essere obbligatoriamente presente o meno, e la sua molteplicità: <0.1> dato facoltativo; se presente, può figurare al massimo una volta <0.N> dato facoltativo; se presente, può figurare N volte <1.1> dato obbligatorio; figura al massimo una volta <1.N> dato obbligatorio; figura almeno una volta
Dimensione min ... max:	indica la dimensione minima e massima che può assumere l'Elemento XML; nel caso in cui sia indicato un solo numero di dimensione, la lunghezza del campo è esattamente uguale a quel preciso valore; la dicitura " <i>Unbounded</i> " sta per dimensioni illimitate.

1. DESCRIZIONE E REGOLE DI COMPILAZIONE

1.1 NOMENCLATURA DEL FILE

Il nome del file per la trasmissione della notifica di esito rispetta la seguente nomenclatura generale:



Il *Nome del file ricevuto senza estensione* deve essere conforme alle regole definite nel paragrafo 2 del documento “*Modalità di trasmissione dati*” allegato al provvedimento dell’Agenzia delle entrate 58793 del 27 marzo 2017.

Nel caso in cui il nome file non sia conforme e la sua lunghezza sia superiore ai 36 caratteri il nome sarà troncato ed i caratteri oltre il 36-esimo non saranno presenti.

Il *Tipo di messaggio* può assumere i seguenti valori:

Valore	Descrizione
ED	Notifica di esito relativa a file dati fattura
EL	Notifica di esito relativa a file comunicazioni IVA
EF	Notifica di esito relativa a file compresso (.zip) di tipo FL
NA	Notifica di esito relativa a file non identificato

Il *Progressivo univoco* deve essere una stringa alfanumerica di lunghezza massima 3 caratteri e con valori ammessi [a-z], [A-Z], [0-9] che identifica univocamente ogni notifica.

Il carattere di separazione degli elementi componenti il nome file corrisponde all’*underscore* (“_”), codice ASCII 95, l’estensione è sempre “.xml”.

Per esemplificare, la notifica di esito relativa ad un file di dati fattura il cui nome è

IT999999999999_DF_00002.xml

avrà la seguente nomenclatura

IT999999999999_DF_00002_ED_001.xml

Elemento XML	Descrizione funzionale	Formati e valori ammessi	Obbligatorietà e occorrenze	Dim. min-max
TipoFile	Tipo di file al quale si riferisce l'esito	Formato alfanumerico Valori ammessi: [DF] (vale File dati fattura) [LI] (vale File comunicazione IVA) [FL] (vale File archivio misto) [NA] (vale File non identificato)	<1.1>	2
IDFile	Numero attribuito dal Sistema Ricevente al file al quale si riferisce l'esito	Formato alfanumerico	<1.1>	18
NomeFile	Nome attribuito al file al quale si riferisce l'esito	Formato alfanumerico	<1.1>	1 ... 50
DataOraRicezione	Data e ora in cui il file è stato ricevuto dal Sistema Ricevente	Il formato della data è rappresentato secondo il formato xsd datetime	<1.1>	19... 24
RifArchivio	Opzionale. Valore presente nel caso di esito relativo a file contenuto in un file archivio	Campo complesso	<0.1>	
Esito	Esito dei controlli svolti sul file	Formato alfanumerico Valori ammessi: [ES01] (vale File validato) [ES02] (vale File validato con segnalazione) [ES03] (vale File scartato)	<1.1>	4
ListaErrori	Opzionale. Contiene gli errori Eventualmente riscontrati nel file	Campo complesso	<1.1>	
MessageId	Identificativo del messaggio	Formato alfanumerico	<1.1>	1 ... 300
PecMessageId	Opzionale. Presente solo nel caso di messaggi inviati con il canale PEC. Identificativo proprio del messaggio PEC	Formato alfanumerico	<0.1>	1 ... 300
Note	Opzionale. Campo Contenente eventuali Informazioni aggiuntive	Formato alfanumerico	<0.1>	unbounded

Tabella 1

La notifica è firmata mediante tecnologia XAdES, pertanto presenterà al suo interno, oltre gli elementi XML su indicati, il tag **ds:Signature**. E esso fa riferimento al namespace: <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#>.

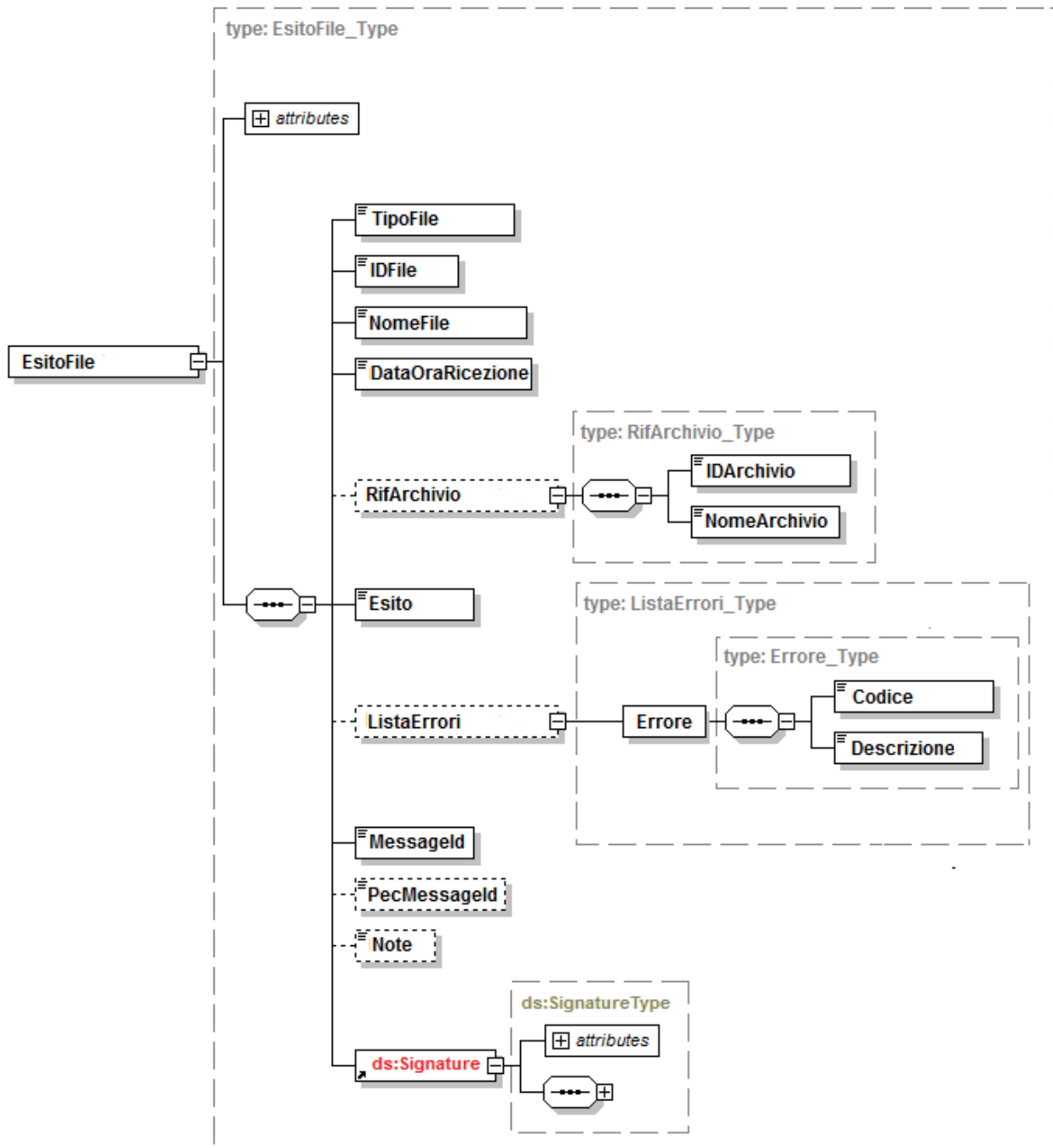


Figura 1

1.2 CAMPO “NOTE”

Con il solo riferimento alla **Notifica di esito relativa a file dati fattura**, il campo <Note> contiene un testo avente una struttura che consente la puntuale individuazione delle seguenti informazioni aggiuntive che riguardano il file al quale l’esito si riferisce:

- tipologia del file (dati fatture emesse, dati fatture ricevute, rettifica, annullamento); l’informazione è preceduta dal testo “<TipoDati>” e seguita dal testo “</TipoDati>”;
- codice fiscale del soggetto titolare dei dati fattura; l’informazione è preceduta dal testo “<CFTrasmittente>” e seguita dal testo “</CFTrasmittente>”;
- codice fiscale del soggetto firmatario del file; l’informazione è preceduta dal testo “<CFFirmatario>” e seguita dal testo “</CFFirmatario>”;
- numero di controparti presenti nel file; l’informazione è preceduta dal testo “<NumeroControparte>” e seguita dal testo “</NumeroControparte>”; è presente solo nel caso di esito riferito a file di dati fatture emesse o dati fatture ricevute;
- numero di documenti (fatture etc.) ai quali si riferiscono i dati presenti nel file; l’informazione è preceduta dal testo “<NumeroDocumenti>” e seguita dal testo “</NumeroDocumenti>”; è presente solo nel caso di esito riferito a file di dati fatture emesse o dati fatture ricevute;
- intervallo temporale al quale si riferiscono i dati presenti nel file, con data iniziale e data finale; la prima è preceduta dal testo “<DataMinima>” e seguita dal testo “</DataMinima>”, la seconda è preceduta dal testo “<DataMassima>” e seguita dal testo “</DataMassima>”; l’informazione è presente solo nel caso di esito riferito a file di dati fatture emesse o dati fatture ricevute;
- identificativo del file originario; l’informazione è preceduta dal testo “<IdOriginario>” e seguita dal testo “</IdOriginario>”; è presente solo nel caso di esito riferito a file di rettifica, annullamento parziale o annullamento totale;
- posizione dei dati all’interno del file originario; l’informazione è preceduta dal testo “<Posizione>” e seguita dal testo “</Posizione>”; è presente solo nel caso di esito riferito a file di rettifica o annullamento parziale.

Di seguito un esempio:

<Note>

<TipoDati> </TipoDati><CFTrasmittente> </CFTrasmittente><CFFirmatario>
</CFFirmatario>

in caso di DTE o DTR

<NumeroControparte> </NumeroControparte><NumeroDocumenti>

</NumeroDocumenti> <DataMinima> </DataMinima><DataMassima>....</DataMassima>

in caso di RET o ANN (sia parziale che totale)

<IdOriginario>....</IdOriginario>

in caso di RET o ANN (solo parziale)

<Posizione>....</Posizione>

</Note>