

Documento XML di diagnostica

Il presente documento ha lo scopo di descrivere verbosamente la struttura del file xml di diagnostico che verrà allegato alle mail inviate agli operatori finanziarie a seguito dell'elaborazione delle risposte da essi inviate.

Si ricorda che la struttura dell'xml è descritta formalmente dallo schema xsd relativo.

La struttura del documento xml è la seguente:

Elemento *DIAGNOSTICO*

Questo elemento costituisce la radice del documento.

Elemento *RISPOSTA_VALIDA*

Questo elemento indica se la risposta inviata dall'operatore è stata riconosciuta come risposta valida o meno.

Può assumere i valori "SI" oppure "NO".

Elemento *IDENTIFICATIVO_RICEVUTA*

Questo elemento contiene il codice univoco di identificazione della ricevuta.

Può assumere valori di tipo stringa di al più 16 caratteri.

Elemento *CODICE_DIAGNOSTICO*

Questo elemento contiene il codice che identifica la tipologia di diagnostico, in base all'esito del controllo effettuato sulla risposta inviata dall'operatore finanziario.

Può assumere i seguenti valori:

- "OK" per risposte valide
- "NC" per risposte che non contengono allegati, oppure non contengono allegati correttamente firmati, oppure non contengono allegati che costituiscono un documento xml correttamente strutturato;
- "L0" per risposte che non contengono documento xml valido secondo lo schema xsd pubblicato sul sito dell'Agenzia delle Entrate;
- "L1" per risposte che contengono un documento xml che non supera i controlli di coerenza dei dati in esso contenuti, oppure che contengono più di un documento xml valido. Le anomalie riscontrate, bloccanti e non bloccanti ai fini del controllo, sono riportate nel seguito;
- "L2" per risposte che contengono un documento xml che non supera i controlli di congruità (più specifici dei controlli di livello L1) dei dati in esso contenuti. Le anomalie riscontrate, bloccanti e non bloccanti ai fini del controllo, sono riportate nel seguito.

Elemento *INDIRIZZO*

Questo elemento contiene l'indirizzo a cui gli operatori finanziari devono inviare le risposte.

Elemento *DATA_ELEBORAZIONE*

Questo elemento contiene la data in cui la risposta inviata dall'operatore è stata elaborata.

Il valore contenuto è una data in formato gg/MM/aaaa.

Elemento *IDENTIFICATIVO_RICHIESTA*

Questo elemento contiene l'identificativo della richiesta a cui la risposta inviata dall'operatore si riferisce. L'elemento è opzionale poiché può verificarsi il caso in cui ad una risposta non valida non sia possibile associare una richiesta, a causa della non correttezza della risposta stessa.

Elemento *CF_OPERATORE*

Questo elemento contiene il codice fiscale dell'operatore finanziario che ha inviato la risposta. L'elemento è opzionale poiché può verificarsi il caso in cui da una risposta non valida non sia possibile desumere il codice fiscale dell'operatore, a causa della non correttezza della risposta stessa.

Elemento *ELENCO_MAIL*

Questo elemento contiene l'elenco delle mail inviate dall'operatore finanziario che compongono la risposta in oggetto.

Per questo elemento è previsto l'attributo *NUMERO*, il cui valore è un numero intero maggiore di zero, indicante il numero di elementi *MAIL* contenuti.

E' presente più di una mail per le risposte suddivise in più xml.

Elemento *MAIL*

Questo elemento contiene la singola mail che compone la risposta e contiene gli elementi *MSG_ID*, *MSG_ID_ORIGINALE* e *OGGETTO*.

Elemento *MSG_ID*

Questo elemento contiene l'identificativo del messaggio attribuito dal gestore di posta certificata dell'operatore finanziario.

Elemento *MSG_ID_ORIGINALE*

Questo elemento opzionale contiene l'eventuale identificativo del messaggio attribuito dall'operatore finanziario.

Elemento *OGGETTO*

Questo elemento contiene l'oggetto del messaggio inviato dall'operatore finanziario.

Elemento *ELENCO_ANOMALIE_BLOCCANTI*

Questo elemento contiene l'elenco delle anomalie bloccanti al fine dei controlli effettuati sulla risposta inviata dall'operatore finanziario.

Per questo elemento è previsto l'attributo *NUMERO*, il cui valore è un numero intero maggiore o uguale a zero, indicante il numero di elementi *ANOMALIA* contenuti.

Elemento *ANOMALIA*

Questo elemento contiene l'anomalia riscontrata.

Per questo elemento è previsto l'attributo *BLOCCANTE*, il cui valore è "SI" oppure "NO" ed indica se l'anomalia è o meno bloccante ai fini del controllo. In questa sezione saranno presenti esclusivamente anomalie bloccanti.

Questo elemento contiene gli elementi *TIPO_ANOMALIA* e *DESCRIZIONE_ANOMALIA*.

Elemento *TIPO_ANOMALIA*

Questo elemento contiene il codice che identifica il tipo di anomalia.

Elemento *DESCRIZIONE_ANOMALIA*

Questo elemento contiene la descrizione dell'anomalia riscontrata.

Elemento *ELENCO_ANOMALIE_NON_BLOCCANTI*

Questo elemento contiene l'elenco delle anomalie non bloccanti al fine dei controlli effettuati sulla risposta inviata dall'operatore finanziario. Queste anomalie hanno esclusivamente la funzione di avvertimento e non pregiudicano la validità della risposta.

Per questo elemento è previsto l'attributo *NUMERO*, il cui valore è un numero intero maggiore o uguale a zero, indicante il numero di elementi *ANOMALIA* contenuti.

Elemento *ANOMALIA*

Questo elemento contiene l'anomalia riscontrata.

Per questo elemento è previsto l'attributo *BLOCCANTE*, il cui valore è "SI" oppure "NO" ed indica se l'anomalia è o meno bloccante ai fini del controllo. In questa sezione saranno presenti esclusivamente anomalie non bloccanti.

Questo elemento contiene gli elementi *TIPO_ANOMALIA* e *DESCRIZIONE_ANOMALIA*.

Elemento *TIPO_ANOMALIA*

Questo elemento contiene il codice che identifica il tipo di anomalia.

Elemento *DESCRIZIONE_ANOMALIA*

Questo elemento contiene la descrizione dell'anomalia riscontrata.