ARIANNA XML

RICEVUTA DI INTERCHANGE

VERSIONE 2.00

GUIDA DI RIFERIMENTO

Primo rilascio documento: ottobre 2005

Ultima revisione documento: marzo 2007

ELENCO DELLE MODIFICHE

Versione 2.00 α2, revisione marzo 2006

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
4 – L'elemento <TRANSMISSIONDETAILS>	11	L'elemento TransmissionDetail, contenente i dati relativi alla trasmissione, non è più un elemento figlio di InterchangeDetails ma un figlio dell'elemento radice InterchangeResponse ed è diventato obbligatorio. Gli elementi figli TransportType, OriginalFileName e DeliveryDateTime sono diventati obbligatori.
5 – L'elemento <INTERCHANGEDetails>	14	L'elemento RecipientTransactionNumber è stato sostituito dall'elemento RecipientInterchangeNumber.
6 – L'elemento <ACTION>	16	L'elemento Action, contenente i dati relativi all'azione intrapresa, non è più un elemento figlio di InterchangeDetails ma un figlio dell'elemento radice InterchangeResponse.
7 – L'elemento <ERROR>	18	L'elemento Error, contenente i dati relativi agli errori riscontrati, non è più un elemento figlio di InterchangeDetails ma un figlio dell'elemento radice InterchangeResponse, ed è ora ripetibile infinite volte.
8 – L'elemento <MESSAGEDETAILS>	21	L'elemento MessageDetails è diventato ripetibile infinite volte, così come il suo elemento figlio Error. L'elemento MessageSubType è stato eliminato e sono variati i codici dell'elemento MessageType. L'elemento RecipientTransactionNumber è stato sostituito dall'elemento RecipientMessageNumber.

Versione 2.00 α2, revisione giugno 2006

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
4 – L'elemento <TRANSMISSIONDETAILS>	11	L'elemento TransmissionDetails è diventato opzionale.
5 – L'elemento <INTERCHANGEDetails>	14	L'elemento InterchangeDetails è diventato obbligatorio.

Versione 2.00, revisione gennaio 2007

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
3.1 – L'identificazione della ricevuta di interchange	9	Nell'elemento PurposeCode è stato eliminato il codice Duplicate ed è stata modificata la descrizione dei codici Original e CarbonCopy. NotifyParty è diventato un elemento complesso ripetibile infinite volte composto dall'elemento figlio PartyEANLocationCode.
4.1 – I dettagli della trasmissione dell'interchange	12	L'elemento OriginalFileName è diventato opzionale. Correzione dei codici in TransportType ed EDIDocumentType (i codici sono gli stessi ma maiuscoli).
6 – L'elemento <ACTION>	16	Aggiunta del testo introduttivo e modifica della descrizione dei codici nell'elemento Action.
7 – L'elemento <ERROR>	18	Aggiunta del testo introduttivo.
8 – L'elemento <MESSAGEDETAILS>	21	Aggiunta del testo introduttivo. In MessageType sono stati eliminati i codici QUOTES, ORDSUM, PARTIN e SALSUM. L'elemento Error è diventato ripetibile infinite volte.

Versione 2.00, revisione marzo 2007

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
7 – L'elemento <ERROR>	18	L'elemento ErrorPosition è diventato ripetibile infinite volte.

INDICE

1	Introduzione	6
2	L'elemento radice <INTERCHANGERESPONSE>	7
	InterchangeResponse	7
3	L'elemento <HEADER>	8
	InterchangeResponse/Header	8
3.1	L'identificazione della ricevuta di interchange	9
	InterchangeResponse/Header/InterchangeResponseNumber	9
	InterchangeResponse/Header/SenderEANLocationCode	9
	InterchangeResponse/Header/RecipientEANLocationCode	9
	InterchangeResponse/Header/IssueDateTime	9
	InterchangeResponse/Header/IssueDateTime/Date	9
	InterchangeResponse/Header/StartDateTime/Time	9
	InterchangeResponse/Header/PurposeCode	9
	InterchangeResponse/Header/NotifyParty	10
	InterchangeResponse/Header/NotifyParty/PartyEANLocationCode	10
4	L'elemento <TRANSMISSIONDETAILS>	11
	InterchangeResponse/TransmissionDetails	11
4.1	I dettagli della trasmissione dell'interchange	12
	InterchangeResponse/TransmissionDetails/TransportType	12
	InterchangeResponse/TransmissionDetails/OriginalFileName	12
	InterchangeResponse/TransmissionDetails/DeliveryDateTime	12
	InterchangeResponse/TransmissionDetails/DeliveryDateTime/Date	12
	InterchangeResponse/TransmissionDetails/DeliveryDateTime/Time	12
	InterchangeResponse/TransmissionDetails/TransmissionDate Time (→ InterchangeResponse/ TransmissionDetails/DeliveryDate Time)	12
	InterchangeResponse/TransmissionDetails/ServerIPSenderAddress	13
	InterchangeResponse/TransmissionDetails/ClientIPSenderAddress	13
	InterchangeResponse/TransmissionDetails/EDIDocumentType	13
	InterchangeResponse/InterchangeDetails/TransmissionDetails/MIMEType	13
5	L'elemento <INTERCHANGEDetails>	14
	InterchangeResponse/InterchangeDetails	14
5.1	L'identificazione e i dettagli dell'interchange	15
	InterchangeResponse/InterchangeDetails/InterchangeNumber	15
	InterchangeResponse/InterchangeDetails/InterchangeSender	15
	InterchangeResponse/InterchangeDetails/InterchangeRecipient	15
	InterchangeResponse/InterchangeDetails/InterchangeDate Time	15
	InterchangeResponse/InterchangeDetails/InterchangeDate Time/Date	15
	InterchangeResponse/InterchangeDetails/InterchangeDate Time/Time	15
	InterchangeResponse/InterchangeDetails/RecipientInterchangeNumber	15
6	L'elemento <ACTION>	16
6.1	L'azione intrapresa	17
	InterchangeResponse/Action	17
7	L'elemento <ERROR>	18
	InterchangeResponse/Error	18
7.1	La descrizione degli errori riscontrati	19
	InterchangeResponse/Error/ErrorLevel	19
	InterchangeResponse/Error/ErrorCode	19
	InterchangeResponse/Error/ErrorPosition	19
	InterchangeResponse/Error/ErrorPosition/ErrorPositionQualifier	19

	InterchangeResponse/ErrorPosition/ErrorPositionNumber	20
	InterchangeResponse/Error/ErrorPosition/ObjectIdentifier	20
	InterchangeResponse/Error/ErroneousData	20
	InterchangeResponse/Error/CorrectedData	20
8	L'elemento <MESSAGEDETAILS>	21
	InterchangeResponse/MessageDetails	21
8.1	L'identificazione e i dettagli dei messaggi contenuti nell'interchange	22
	InterchangeResponse/MessageDetails/MessageSequenceNumber	22
	InterchangeResponse/MessageDetails/MessageNumber	22
	InterchangeResponse/MessageDetails/MessageType	22
	InterchangeResponse/MessageDetails/MessageSender	22
	InterchangeResponse/MessageDetails/MessageRecipient	23
	InterchangeResponse/MessageDetails/DocumentNumber	23
	InterchangeResponse/MessageDetails/DocumentDateTime	23
	InterchangeResponse/MessageDetails/DocumentDateTime/Date	23
	InterchangeResponse/MessageDetails/DocumentDateTime/Time	23
	InterchangeResponse/MessageDetails/RecipientMessageNumber	23
	InterchangeResponse/MessageDetails/Action	23
	InterchangeResponse/MessageDetails/Error (→ InterchangeResponse/Error)	24
9	L'elemento <SUMMARY>	25
	InterchangeResponse/Summary	25
	InterchangeResponse/Summary/NumberOfMessages	25

1 INTRODUZIONE

Il messaggio InterchangeResponse è una ricevuta elettronica che consente al mittente di un interchange di avere **conferma** dell'**avvenuta ricezione** da parte del destinatario e di essere informato sulle **modalità** in cui questa è avvenuta.

La ricevuta di interchange può essere inviata:

- **dal sistema Arianna** ai partecipanti
- **dai partecipanti** al sistema Arianna

Il messaggio XML è interamente delimitato dall'elemento radice **InterchangeResponse**, che prevede al suo interno gli elementi figli **Header**, **TransmissionDetails**, **InterchangeDetails**, **Action**, **Error**, **MessageDetails** e **Summary**: questi elementi figli della radice sono a loro volta composti da una serie di diversi elementi.

L'elemento **Header** costituisce la “testata” della ricevuta di interchange e contiene informazioni riguardanti l'intero messaggio: numero e data della ricevuta, identificazione delle parti coinvolte ecc.

L'elemento **TransmissionDetails** contiene le informazioni relative alla trasmissione dell'interchange di cui si dà ricevuta mediante il messaggio corrente.

L'elemento **InterchangeDetails** contiene le informazioni relative all'interchange di cui si dà ricevuta mediante il messaggio corrente.

L'elemento **Action** indica se l'interchange è stato accettato in tutto o in parte oppure rifiutato.

L'elemento **MessageDetails** fornisce informazioni relative al messaggio contenuto nell'interchange del quale il corrente messaggio InterchangeResponse è la ricevuta.

L'elemento **Error** contiene la lista degli eventuali errori riscontrati.

L'elemento **Summary** contiene informazioni riassuntive dell'intero messaggio InterchangeResponse.

2 L'ELEMENTO RADICE <INTERCHANGERESPONSE>

InterchangeResponse

Elemento radice del messaggio Ricevuta di interchange. Sono previsti due attributi: *Version*, in cui va specificato il numero di release di Arianna XML (2.00) e *MessageID*, in cui va inserito il numero del messaggio.

Per convenzione in Arianna il numero del messaggio si compone concatenando il numero identificativo dell'interchange a un numero di tre cifre che identifica la posizione del messaggio in quel dato interchange.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile. Gli attributi Version e MessageID sono obbligatori.

3 L'ELEMENTO <HEADER>

Tutti gli elementi figli dell'elemento Header sono richiesti al fine della creazione di un messaggio formalmente corretto, fatta eccezione per l'elemento NotifyParty che viene utilizzato solamente dall'agenzia Arianna per le copie del messaggio.

InterchangeResponse/Header

Identifica la sezione testata contenente informazioni valide per l'intero messaggio.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

3.1 L'IDENTIFICAZIONE DELLA RICEVUTA DI INTERCHANGE

InterchangeResponse/Header/InterchangeResponseNumber

Numero della ricevuta di interchange assegnato dal mittente.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 17 caratteri.

InterchangeResponse/Header/SenderEANLocationCode

EAN Location Code (assegnato dall'agenzia Arianna) del mittente della ricevuta di interchange.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Codice EAN di 13 cifre (check digit incluso).

InterchangeResponse/Header/RecipientEANLocationCode

EAN Location Code (assegnato dall'agenzia Arianna) del destinatario della ricevuta di interchange.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Codice EAN di 13 cifre (check digit incluso).

InterchangeResponse/Header/IssueDateTime

Data e ora del messaggio.

La data del documento/messaggio non deve necessariamente coincidere con la data di preparazione dell'interchange in cui è incluso, pur non potendo essere a queste successiva.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
-----------------	-------------------------------

InterchangeResponse/Header/IssueDateTime/Date

Data del messaggio.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Data nel formato CCYYMMDD.

InterchangeResponse/Header/StartDateTime/Time

Ora del messaggio.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Ora nel formato HHMM, con le ore espresse da 00 a 23.

InterchangeResponse/Header/PurposeCode

Funzione del messaggio.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>CarbonCopy</i>	Copia del messaggio originale. L'uso è riservato all'agenzia Arianna.
<i>Original</i>	Messaggio originale.

InterchangeResponse/Header/NotifyParty

Destinatario della notifica (parte a cui inviare copia del documento corrente a solo scopo informativo).

L'utilizzo di questo elemento è riservato all'agenzia Arianna.

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile infinite volte.

InterchangeResponse/Header/NotifyParty/PartyEANLocationCode

EAN Location Code attribuito dall'agenzia Arianna.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codice EAN di 13 cifre (check digit incluso).

4 L'ELEMENTO <TRANSMISSIONDETAILS>

Solamente gli elementi figli `TransportType` e `DeliveryDateTime` devono essere obbligatoriamente inseriti. Gli altri elementi figli verranno inseriti a seconda delle informazioni disponibili.

InterchangeResponse/TransmissionDetails

Dettagli relativi alla trasmissione dell'interchange di cui si dà ricevuta.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

4.1 I DETTAGLI DELLA TRASMISSIONE DELL'INTERCHANGE

InterchangeResponse/TransmissionDetails/TransportType

Tipo di trasporto.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>EMAIL</i>	Email.
<i>FAX</i>	Fax.
<i>FTP</i>	Ftp.
<i>HTTP</i>	Http.
<i>WSERV</i>	Web Service.

InterchangeResponse/TransmissionDetails/OriginalFileName

Nome del file originario.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo.

InterchangeResponse/TransmissionDetails/DeliveryDateTime

Data e ora effettivamente rilevata della ricezione.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

InterchangeResponse/TransmissionDetails/DeliveryDateTime/Date

Data della ricezione.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Data nel formato CCYYMMDD.

InterchangeResponse/TransmissionDetails/DeliveryDateTime/Time

Ora della ricezione.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Ora nel formato HHMM.

InterchangeResponse/TransmissionDetails/TransmissionDateTime (→ InterchangeResponse/TransmissionDetails/DeliveryDateTime)

Data e ora effettivamente rilevata della trasmissione.

Caratteristiche e formato di questo elemento complesso e dei suoi elementi figli sono uguali a quelle del precedente elemento DeliveryDateTime a cui si rimanda.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

InterchangeResponse/TransmissionDetails/ServerIPSenderAddress

Indirizzo IP del mittente dell'interchange.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO NNN.NNN.NNN.NNN (quattro numeri di tre cifre separati da un punto), dove $000 \leq \text{NNN} \leq 256$.

InterchangeResponse/TransmissionDetails/ClientIPSenderAddress

Indirizzo IP del destinatario dell'interchange.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO NNN.NNN.NNN.NNN (quattro numeri di tre cifre separati da un punto), dove $000 \leq \text{NNN} \leq 256$.

InterchangeResponse/TransmissionDetails/EDIDocumentType

Tipo di documento EDI.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>CSTTEXT</i>	Formato testo personalizzato in base ad accordi tra Arianna e il partner commerciale.
<i>EDIFACT</i>	Formato Edifact.
<i>STDTEXT</i>	Formato testo standard definito da Arianna.
<i>XLS</i>	Formato Excel.
<i>XML</i>	Formato XML.

InterchangeResponse/InterchangeDetails/TransmissionDetails/MIMEType

Codifica MIME dell'interchange trasmesso tramite e-mail.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo.

5 L'ELEMENTO <INTERCHANGEDetails>

Nell'elemento InterchangeDetails deve essere indicato almeno il numero dell'interchange originale a cui si dà riscontro. Gli altri elementi verranno inseriti a seconda delle informazioni disponibili.

InterchangeResponse/InterchangeDetails

Identifica e fornisce i dettagli di trasmissione dell'interchange di cui si dà ricevuta mediante il messaggio corrente.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

5.1 L'IDENTIFICAZIONE E I DETTAGLI DELL'INTERCHANGE

InterchangeResponse/InterchangeDetails/InterchangeNumber

Numero dell'interchange di cui si dà ricevuta (assegnato dal suo mittente originale).

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Numero intero.

InterchangeResponse/InterchangeDetails/InterchangeSender

EAN Location Code del mittente dell'interchange di cui si dà ricevuta.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Codice EAN di 13 cifre (check digit incluso).

InterchangeResponse/InterchangeDetails/InterchangeRecipient

EAN Location Code del destinatario dell'interchange di cui si dà ricevuta.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Codice EAN di 13 cifre (check digit incluso).

InterchangeResponse/InterchangeDetails/InterchangeDateTime

Data e ora dell'interchange.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

InterchangeResponse/InterchangeDetails/InterchangeDateTime/Date

Data dell'interchange.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Data nel formato CCYYMMDD.

InterchangeResponse/InterchangeDetails/InterchangeDateTime/Time

Ora dell'interchange.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Ora nel formato HHMM.

InterchangeResponse/InterchangeDetails/RecipientInterchangeNumber

Numero dell'interchange di cui si dà ricevuta (assegnato internamente dal ricevente).

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 35 caratteri.

6 L'ELEMENTO <ACTION>

In questo elemento va indicato il risultato dell'elaborazione dell'interchange. Le risposte possibili sono:

- l'interchange e tutti i messaggi in esso contenuti sono accettati (codice *Accepted*).
- l'interchange e tutti i suoi messaggi sono stati rifiutati (codice *Rejected*). Può essere stato rilevato un errore a livello di struttura dell'interchange (o nei dati contenuti nella busta) oppure possono essere stati rigettati tutti i messaggi in esso contenuti.
- l'interchange è stato accettato, ma non tutti i messaggi contenuti sono stati accettati (codice *PartiallyAccepted*).

Si noti che nella Ricevuta di interchange inviata dall'agenzia Arianna l'accettazione dell'interchange e dei suoi contenuti avviene unicamente sulla base dei controlli sintattici e formali e dei controlli di merito sui dati negli elementi/segmenti di servizio dell'interchange e/o dei messaggi.

➤ Modalità base di riscontro

È prevista una modalità di base per il riscontro degli interchange inviati da Arianna a partecipanti esterni.

Nella modalità base il destinatario dell'interchange invia al sistema Arianna un messaggio InterchangeResponse nel quale l'elemento obbligatorio Action può contenere esclusivamente i due codici:

- *Accepted* per indicare che l'interchange e tutti i messaggi in esso contenuti sono stati accettati.
- *Rejected* per indicare che l'interchange e tutti i messaggi in esso contenuti sono stati rifiutati.

Il sistema Arianna, inviato un interchange, attende un certo periodo di tempo; dopo il termine dell'intervallo temporale di attesa l'invio dell'interchange è da considerarsi fallito se:

- viene ricevuto un messaggio InterchangeResponse che fa riferimento all'interchange inviato e che abbia indicato il codice Rejected nell'elemento Action.
- non viene ricevuto alcun messaggio InterchangeResponse che faccia riferimento all'interchange inviato.

Questa modalità non consente di dare un riscontro positivo solamente per una parte dei messaggi contenuti nell'interchange. Come conseguenza il sistema Arianna non è in grado di provvedere al reinvio selettivo dei soli messaggi non ricevuti o non accettati: l'interchange viene completamente accettato o completamente rifiutato dal destinatario, e qualora rifiutato viene reinviato per intero dal sistema Arianna.

In questa modalità l'elemento MessageDetails del messaggio Interchange Response non viene utilizzato.

Il fatto che la modalità di base non consenta il riscontro parziale dell'interchange potrebbe sembrare una limitazione ma in realtà non è così. Infatti ciascun messaggio inviato dal sistema a soggetti terzi viene imbustato in un interchange separato. Quindi, il riscontro parziale di un interchange da parte dell'utente nel caso dell'attuale sistema Arianna diventa una questione puramente concettuale: sul piano pratico non è di alcun rilievo.

6.1 L'AZIONE INTRAPRESA

InterchangeResponse/Action

Azione intrapresa dopo la verifica dell'interchange.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Accepted</i>	Accettato (l'interchange e tutti i messaggi in esso contenuti sono accettati).
<i>PartiallyAccepted</i>	Parzialmente accettato (l'interchange è stato accettato, ma non tutti i messaggi in esso contenuti sono stati accettati).
<i>Rejected</i>	Rifiutato (l'interchange e tutti i messaggi in esso contenuti sono stati rifiutati).

7 L'ELEMENTO <ERROR>

Nella ricevuta di interchange inviata dall'agenzia Arianna viene inserito un elemento Error per ciascun errore rilevato nel documento con indicati al suo interno il codice (in ErrorCode) e il livello dell'errore (in ErrorLevel).

➤ **Profondità degli errori**

Per gli errori generati a questo livello non vengono dati i riferimenti che consentono di individuare la posizione dell'errore all'interno del documento, né alcuna altra informazione se non il codice e il livello di severità dell'errore.

Per gli errori strettamente sintattici o per i casi di non conformità dei documenti XML agli schemi che li definiscono si prevedono uno o più codici d'errore generici. Per ulteriori informazioni il destinatario della ricevuta di interchange può contattare direttamente la segreteria Arianna.

Per altri errori più specifici che riguardano i controlli di merito effettuati sui dati contenuti nei segmenti/elementi di servizio si prevedono dei codici specifici.

InterchangeResponse/Error

Specificazione del livello e del tipo di errore riscontrato.

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile infinite volte.

7.1 LA DESCRIZIONE DEGLI ERRORI RISCONTRATI

InterchangeResponse/Error/ErrorLevel

Livello dell'errore.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Error</i>	Il dato è errato, ma non blocca l'elaborazione dell'interchange.
<i>Fatal</i>	Il dato è errato e non consente l'elaborazione dell'interchange che viene rigettato.
<i>Warning</i>	Avvertimento, non blocca l'elaborazione dell'interchange.

InterchangeResponse/Error/ErrorCode

Codice dell'errore.

La lista dei codici viene fornita in un documento separato.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo.

InterchangeResponse/Error/ErrorPosition

Posizione dell'errore.

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile infinite volte.

InterchangeResponse/Error/ErrorPosition/ErrorPositionQualifier

Qualificatore della posizione dell'errore.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>ComponentDataElementPosition</i>	Posizione del component data element all'interno di un data element composto.
<i>DataElementPosition</i>	Posizione del data element (semplice o composto) all'interno del segmento.
<i>DetailLineNumber</i>	Numero di linea nella sezione di dettaglio del messaggio.
<i>InterchangeByteOffset</i>	Offset (in byte) dall'inizio dell'interchange.
<i>MessageByteOffset</i>	Offset (in byte) dall'inizio del messaggio.
<i>MessagePosition</i>	Posizione del segmento all'interno del messaggio.
<i>SegmentPosition</i>	Posizione del segmento all'interno dell'interchange.
<i>TextDocumentLineNumber</i>	Numero di riga nel file di testo (delimitata dai caratteri HEX 0D o 0A o 0D 0A).

InterchangeResponse/ErrorPosition/ErrorPositionNumber

Valore della posizione dell'errore qualificata nel precedente elemento ErrorPositionQualifier.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Numero intero.

InterchangeResponse/Error/ErrorPosition/ObjectIdentifier

Descrizione della posizione dell'errore qualificata nel precedente elemento ErrorPositionQualifier.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo.

InterchangeResponse/Error/ErroneousData

Dato errato.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo.

InterchangeResponse/Error/CorrectedData

Dato corretto.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo.

8 L'ELEMENTO <MESSAGEDETAILS>

Gli elementi MessageDetails vengono inseriti solamente per quei messaggi che sono stati rifiutati. In particolare, in base al codice indicato nell'elemento Action a livello di interchange (vedi il precedente paragrafo 6 – *L'elemento <ACTION>*) si possono verificare queste situazioni:

Action	MessageDetail
<i>Accepted</i>	Non viene inserito nessun elemento MessageDetail.
<i>Rejected</i>	Solamente se l'interchange è stato rifiutato perché tutti i messaggi in esso contenuti sono stati rifiutati viene inserito un elemento MessageDetails per ciascun messaggio nell'interchange, con l'indicazione dell'errore a livello di messaggio.
<i>PartiallyAccepted</i>	Viene data esplicita indicazione dei messaggi rifiutati inserendo un elemento MessageDetails per ciascun messaggio rifiutato, con l'indicazione dell'errore a livello di messaggio.

Non è prevista a questo livello la parziale accettazione dei messaggi; per quanto detto l'elemento Action a livello di messaggio potrà contenere solamente il codice Rejected.

Gli errori rilevati a livello di messaggio vengono riportati tramite gli elementi Error figli di MessageDetails. Anche in questo caso valgono le stesse considerazioni circa la profondità degli errori fatte nel precedente paragrafo 7 – *L'elemento <ERROR>*.

InterchangeResponse/MessageDetails

Informazioni sui messaggi contenuti nell'interchange di cui si dà ricevuta mediante il messaggio corrente.

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile infinite volte.

8.1 L'IDENTIFICAZIONE E I DETTAGLI DEI MESSAGGI CONTENUTI NELL'INTERCHANGE

InterchangeResponse/MessageDetails/MessageSequenceNumber

Numero sequenziale del messaggio all'interno dell'interchange. Corrisponde alle tre cifre finali del numero presente nell'attributo MessageID dell'elemento radice del messaggio.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Numero intero di 3 cifre.

InterchangeResponse/MessageDetails/MessageNumber

Numero di messaggio. Corrisponde al numero presente nell'attributo MessageID dell'elemento radice del messaggio.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Numero intero di 14 cifre.

InterchangeResponse/MessageDetails/MessageType

Tipo di messaggio.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>ORDERS</i>	Ordine.
<i>ORDRSP</i>	Risposta all'ordine.
<i>DESADV</i>	Avviso di spedizione.
<i>PRICAT</i>	Catalogo prodotti.
<i>RETANN</i>	Richiesta di autorizzazione al reso.
<i>RETINS</i>	Istruzioni per il reso.
<i>RETADV</i>	Avviso di reso.
<i>SLSRPT</i>	Relazione vendite.
<i>INVOIC</i>	Fattura.
<i>CRTNTE</i>	Nota di credito.
<i>DBTNTE</i>	Nota di debito.

InterchangeResponse/MessageDetails/MessageSender

Mittente del messaggio.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Codice EAN di 13 cifre (check digit incluso).

InterchangeResponse/MessageDetails/MessageRecipient

Destinatario del messaggio.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile.
FORMATO	Codice EAN di 13 cifre (check digit incluso).

InterchangeResponse/MessageDetails/DocumentNumber

Numero del documento.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 17 caratteri.

InterchangeResponse/MessageDetails/DocumentDateTime

Data e ora del documento.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile.
-----------------	----------------------------

InterchangeResponse/MessageDetails/DocumentDateTime/Date

Data.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Data nel formato CCYYMMDD.

InterchangeResponse/MessageDetails/DocumentDateTime/Time

Ora.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile.
FORMATO	Ora nel formato HHMM.

InterchangeResponse/MessageDetails/RecipientMessageNumber

Numero di messaggio attribuito dal destinatario.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile.
FORMATO	Numero intero di 11 cifre.

InterchangeResponse/MessageDetails/Action

Azione intrapresa.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
Accepted	Messaggio riconosciuto.
PartiallyAccepted	Messaggio parzialmente riconosciuto.
Rejected	Messaggio non riconosciuto e rifiutato.

InterchangeResponse/MessageDetails/Error (→ InterchangeResponse/Error)

Specificazione del livello e del tipo di errore riscontrato. Caratteristiche e formato di questo elemento complesso e dei suoi elementi figli sono uguali a quelle dell'elemento InterchangeResponse/Error, al quale si rimanda.

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile infinite volte.

9 L'ELEMENTO <SUMMARY>

InterchangeResponse/Summary

Sezione di riepilogo.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

InterchangeResponse/Summary/NumberOfMessages

Numero totale di messaggi contenuti nell'interchange.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Numero intero.