

ARIANNA XML

CATALOGO PRODOTTI

VERSIONE 2.00

GUIDA DI RIFERIMENTO

Primo rilascio documento: gennaio 2007

Ultima revisione documento: dicembre 2016

ELENCO DELLE MODIFICHE

Versione 2.00, revisione febbraio 2007

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
1 – Introduzione	6	Inserimento dell'avvertenza.
5 – Le informazioni logistico-commerciali	22	Modifica della descrizione dell'elemento SupplyToTerritory.

Versione 2.00, revisione marzo 2007

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
5 – Le informazioni logistico-commerciali	22	Nell'elemento ReturnsCode è stato aggiunto il codice ApplyToPublisher.L'elemento PromotionReference è diventato non ripetibile.
4.2 – L'identificazione e la descrizione del prodotto	16	L'elemento Measure è diventato non annullabile e l'elemento MeasurementValue è diventato annullabile.

Versione 2.00, revisione maggio 2007

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
4.2 – L'identificazione e la descrizione del prodotto	18	Correzione della descrizione dell'elemento OutOfPrintDate. Negli elementi PublicationDate e OutOfPrintDate il giorno e/o il mese sono opzionali.
4.3 – Le informazioni logistico-commerciali	25	Aggiunta delle regole funzionali relative agli elementi PromotionReference e CouponReference.

Versione 2.00, revisione luglio 2007

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
1 – Introduzione	6	Aggiornamento del testo introduttivo.
4.3 – Le informazioni logistico-commerciali	22	L'elemento DateCoded è diventato non annullabile, il suo elemento figlio Date è diventato annullabile.

Versione 2.00, revisione novembre 2007

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
1 – Introduzione	7	Aggiunta del paragrafo finale relativo alla lunghezza degli elementi Title, Contributor, TitleOfSeries, SupplierName, PromotionNumberOrDescription e CouponNumber.
4.2 – L'identificazione e la descrizione del prodotto	17	Nelle regole funzionali, è stato eliminato NumberOfPieces dalla lista degli elementi richiesti. Nell'elemento ProductForm il codice <i>Board book</i> è stato corretto in <i>BoardBook</i> . L'elemento NumberOfPieces è diventato annullabile. Agli elementi Title, Contributor e TitleOfSeries è stato assegnato come tipo una stringa di lunghezza arbitraria e non di lunghezza fissa.
4.3 – Le informazioni logistico-commerciali	23	Agli elementi SupplierName, PromotionNumberOrDescription e CouponNumber è stato assegnato come tipo una stringa di lunghezza arbitraria e non di lunghezza fissa.

Versione 2.00, revisione marzo 2008

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
4.2 – L'identificazione e la descrizione del prodotto	17	Correzione della descrizione del codice <i>GeneralMerchandise</i> nell'elemento ProductForm.

Versione 2.00, revisione luglio 2008

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
4.2 – L'identificazione e la descrizione del prodotto	18	Aggiunta delle regole funzionali relative agli elementi PublicationDate e OutOfPrintDate.

Versione 2.00, revisione ottobre 2008

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
4.2 – L'identificazione e la descrizione del prodotto	18	Modifica del formato degli elementi PublicationDate e OutOfPrintDate.

Versione 2.00, revisione maggio 2013

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
3.1 – L’identificazione del Catalogo prodotti	12	Aggiunta della nota introduttiva.
4.2 – L’identificazione e la descrizione del prodotto	18	Aggiunta dell’elemento Subject.
4.3 – Le informazioni logistico-commerciali	25	Aggiunta delle regole per la combinazione degli elementi AvailabilityCode e AvailabilityDetailCode.

Versione 2.00, revisione dicembre 2016

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
1 - Introduzione	8	Eliminazione del box relativo alla lunghezza massima dei campi testuali.
4.1 - L’Identificazione della linea del catalogo prodotti e le Informazioni sullo stato del record	15	Eliminazione della lunghezza massima della stringa nell’elemento RecordSourceName.
4.2 - L’identificazione e la descrizione del prodotto	18	Nelle regole funzionali la frase “PublicationDate se lo stato editoriale è ‘Di prossima pubblicazione’ o ‘In commercio’ (elemento PublishingStatus=Forthcoming o Active)” è stata corretta in “PublicationDate”. Eliminazione della lunghezza massima della stringa negli elementi NumberOfPieces, NIC.
4.3 - Le informazioni logistico-commerciali	25	Eliminazione della lunghezza massima della stringa nell’elemento SupplierToTerritory

INDICE

1	Introduzione	8
2	L'elemento radice <PriceCatalogue>	10
	PriceCatalogue	10
3	L'elemento <HEADER>	11
	PriceCatalogue/Header	11
3.1	L'identificazione del Catalogo prodotti	12
	PriceCatalogue/Header/PriceCatalogueNumber	12
	PriceCatalogue/Header/SenderEANLocationCode	12
	PriceCatalogue/Header/RecipientEANLocationCode	12
	PriceCatalogue/Header/IssueDateTime	12
	PriceCatalogue/Header/IssueDateTime/Date	12
	PriceCatalogue/Header/IssueDateTime/Time	13
	PriceCatalogue/Header/PurposeCode	13
4	L'elemento <ITEMDETAIL>	14
	PriceCatalogue/ItemDetail	14
4.1	L'Identificazione della linea del catalogo prodotti e le Informazioni sullo stato del record	15
	PriceCatalogue/ItemDetail/LineNumber	15
	PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail	15
	PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail/RecordReference	15
	PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail/RecordStatus	16
	PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail/RecordCreationDate	16
	PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail/RecordLastModifiedDate	16
	PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail/RecordDeleteDate	16
	PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail/RecordSourceType	16
	PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail/RecordSourceName	17
4.2	L'identificazione e la descrizione del prodotto	18
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail	19
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/PrimaryProductCode	19
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/PrimaryProductCode/PublicUniqueEAN	19
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/PrimaryProductCode/SerialEAN	19
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/PrimaryProductCode/SerialAddOn	19
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/PrimaryProductCode/AlicePrivateEAN	19
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/ProductForm	19
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/NumberOfPieces	21
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Title	21
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Contributor	21
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Series	21
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Series/TitleOfSeries	21
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Series/NIC	22
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Manufacturer	22
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Manufacturer/ManufacturerInternalCode	22
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Manufacturer/ManufacturerEANCode	22
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Measure	22
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Measure/MeasureTypeCode	22
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Measure/MeasurementValue	22
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Measure/MeasureUnitCode	23
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/PublishingStatus	23
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/PublicationDate	23
	PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/OutOfPrintDate	23

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Subject	23
PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Subject/SubjectSchemeID	24
PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Subject/SubjectCode.....	24
4.3 Le informazioni logistico-commerciali	25
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail	25
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Supplier.....	25
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Supplier/SupplierEANLocationCode	25
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Supplier/SupplierToTerritory	25
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Supplier/NewSupplier	25
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Supplier/NewSupplier/ SupplierEANLocationCode.....	26
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Supplier/NewSupplier/SupplierName	26
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Supplier/NewSupplier/SupplierStartDate.....	26
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Availability	26
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Availability/AvailabilityCode	26
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Availability/AvailabilityDetailCode	26
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/OrderingStatus	27
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/OrderingStatus/OrderingStatusCode	27
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/OrderingStatus/OrderingStatusDetailCode	27
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/ReturnsCode	28
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/DateCoded	28
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/DateCoded/DateQualifierCode	28
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/DateCoded/Date	28
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Price	28
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Price/PriceAmount	29
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Price/TaxRateCode	29
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Price/TaxRatePercent	29
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/NewPrice	29
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/NewPrice/PriceAmount	29
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/NewPrice/PriceEffectiveFrom.....	29
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/NewPrice/TaxRateCode	29
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/NewPrice/TaxRatePercent.....	30
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference	30
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/ PromotionNumberOrDescription	30
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PromotionStartDate	30
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PromotionEndDate	30
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/DiscountPercent.....	30
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PaymentTerms	31
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PaymentTerms/ TimeReferenceCode	31
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PaymentTerms/ TimeRelationCode	31
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PaymentTerms/ NumberOfDays	31
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/MinimumOrderQuantity....	32
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/BatchQuantity	32
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/FreeQuantity	32
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/Price (→ PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Price).....	32
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference	32
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/CouponNumber	32
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/CouponStartDate	32
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/CouponEndDate.....	32

	PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/DiscountPercent	33
	PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/PaymentTerms (→	
	PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PaymentTerms)	33
	PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/MinimumOrderQuantity	33
	PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/BatchQuantity	33
	PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/FreeQuantity	33
5	L'elemento <SUMMARY>	34
	PriceCatalogue/Summary	34
	PriceCatalogue/Summary/NumberOfLines.....	34

1 INTRODUZIONE

Il messaggio Catalogo prodotti viene inviato:

- **dal distributore all'agenzia Arianna** per fornire informazioni anagrafiche e logistico-commerciali sui prodotti di propria competenza;
- **dall'agenzia Arianna alle librerie** per fornire informazioni anagrafiche e logistico-commerciali su tutti i prodotti presenti nell'archivio articoli di Arianna.

In ciascun messaggio sono tipicamente contenuti solo i record nuovi, cancellati o variati rispetto all'invio precedente.

Il messaggio Catalogo prodotti contiene le informazioni bibliografiche di base necessarie per identificare il prodotto. Informazioni bibliografiche e catalografiche di dettaglio possono essere trasmesse mediante il *Messaggio di informazioni sul prodotto – ONIX-Libri* sviluppato da EDItEUR e di cui Arianna gestisce un sottoinsieme di elementi. Per maggiori dettagli si rinvia al documento specifico "Informazioni sul prodotto" (ProductMessageXml200.doc) disponibile sul sito <http://www.arianna.org>.

Il messaggio XML è interamente delimitato dall'elemento radice **PriceCatalogue**, che prevede al suo interno i tre elementi figli **Header**, **ItemDetail** e **Summary**: i tre elementi figli della radice sono a loro volta composti da una serie di diversi elementi.

L'elemento **Header** costituisce la "testata" del catalogo prodotti e contiene informazioni riguardanti l'intero messaggio: numero e data del catalogo, identificazione delle parti coinvolte ecc.

L'elemento **ItemDetail** consiste in una sequenza di elementi costituenti nell'insieme una linea del catalogo. In particolare permette di identificare il prodotto, fornire una breve descrizione e trasmettere le informazioni logistico-commerciali ad esso relative.

Nel messaggio PriceCatalogue inviato da Arianna alle librerie la sezione di dettaglio è composta da **tante ripetizioni** dell'elemento <ItemDetail> **quanti sono i prodotti-fornitori**.

In altre parole, se un prodotto viene distribuito da più di un fornitore, ci saranno tanti record per quell'EAN/prodotto quanti sono i fornitori che lo distribuiscono, con l'indicazione per ciascuno di essi delle province di competenza.

L'elemento **Summary** contiene informazioni riassuntive del messaggio quali il numero di linee trasmesse.

Nota: per consentire l'invio di record variati contenenti esclusivamente le informazioni modificate, **tutti** gli **elementi** dello schema sono stati definiti come **opzionali** con l'**eccezione** di quelli:

- **identificativi del messaggio** (tutti gli elementi figli di Header)
- **identificativi del record e del suo stato** (elementi RecordReference e RecordStatus in RecordDetail)
- **identificativi del prodotto** (elemento PrimaryProductCode in ProductDetail)
- **identificativi del fornitore** (elemento Supplier in SupplyDetail)
- **necessari alla congruenza** dell'informazione modificata (per es. gli elementi qualificatori di altri elementi contenenti un valore)

Nella descrizione di ciascun elemento viene specificato se è **annullabile** o **non annullabile**, ossia se in un

record di variazioni l'elemento può essere inviato vuoto (e dunque cancellare l'informazione inviata in precedenza) o meno. In caso affermativo, per cancellare il contenuto di un elemento, nel tag di apertura dopo il nome va inserita la stringa `xsi:nil="true"` (per es. `<NIC xsi:nil="true"></NIC>`).

Per garantire la congruenza dell'archivio prodotti sono state definite delle **regole funzionali** che verranno descritte nel testo introduttivo di ciascuno dei successivi paragrafi.

2 L'ELEMENTO RADICE <PRICECATALOGUE>

PriceCatalogue

Elemento radice del messaggio Catalogo prodotti. Sono previsti due attributi: *Versione*, 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, non annullabile. Gli attributi Versione e MessageID sono obbligatori.
-----------------	---

3 L'ELEMENTO <HEADER>

PriceCatalogue/Header

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

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

3.1 L'IDENTIFICAZIONE DEL CATALOGO PRODOTTI

Il numero contenuto nell'elemento <PriceCatalogueNumber> deve essere progressivo e sequenziale.

I programmi che elaborano i messaggi Catalogo prodotti inviati dall'Agenzia Arianna devono importare i messaggi in sequenza basandosi sul numero contenuto nell'elemento <PriceCatalogueNumber>, e non sul numero di interchange. Il numero di interchange, infatti, trasmesso nell'elemento <InterchangeId> e incluso nel nome del file, è un indicativo univoco ma non sempre progressivo.

Se in fase di importazione, basandosi sul numero contenuto nell'elemento <PriceCatalogueNumber>, risulta un salto di numerazione, significa che uno o più messaggi non sono stati ricevuti. Per evitare disallineamenti, tali messaggi dovranno essere recuperati prima di procedere con l'importazione dei messaggi successivi.

PriceCatalogue/Header/PriceCatalogueNumber

Numero del catalogo prodotti assegnato dal mittente.

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

PriceCatalogue/Header/SenderEANLocationCode

EAN Location Code (assegnato dall'agenzia Arianna) del mittente del messaggio.

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

PriceCatalogue/Header/RecipientEANLocationCode

EAN Location Code (assegnato dall'agenzia Arianna) del destinatario del messaggio.

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

PriceCatalogue/Header/IssueDateTime

Data e ora del messaggio.

La data del documento/messaggio catalogo prodotti 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, non annullabile.
-----------------	--

PriceCatalogue/Header/IssueDateTime/Date

Data del messaggio.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.
FORMATO	Data nel formato AAAAMMGG.

PriceCatalogue/Header/IssueDateTime/Time

Ora del messaggio.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Ora nel formato HHMM, con le ore espresse da 00 a 23.

PriceCatalogue/Header/PurposeCode

Funzione del messaggio.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Original</i>	Messaggio originale.

4 L'ELEMENTO <ITEMDETAIL>

PriceCatalogue/ItemDetail

Identifica e contiene tutte le informazioni relative a una singola linea del catalogo prodotti. In particolare permette di comunicare lo stato del record e di trasmettere i dati anagrafici e logistico-commerciali per ciascun prodotto.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, ripetibile infinite volte, non annullabile.

4.1 L'IDENTIFICAZIONE DELLA LINEA DEL CATALOGO PRODOTTI E LE INFORMAZIONI SULLO STATO DEL RECORD

Nel messaggio PriceCatalogue vengono tipicamente trasmessi solo i record nuovi, cancellati o modificati rispetto all'invio precedente. L'elemento **RecordDetails** viene utilizzato per fornire tutte le informazioni necessarie per aggiornare/integrare correttamente la propria base dati con i dati trasmessi nel messaggio corrente.

L'**aggiunta** di un record va segnalata utilizzando il codice *Added* nell'elemento RecordStatus.

L'**eliminazione** di un record può essere conseguenza:

- di un precedente errato inserimento (codice *Deleted*)
- dell'uscita di un dato prodotto dal circuito Arianna (codice *Discharged*, il cui utilizzo è riservato alla sola agenzia Arianna).

Qualora venga utilizzato uno di questi due codici, negli elementi ProductDetail e SupplyDetail è sufficiente trasmettere i soli elementi obbligatori PrimaryProductCode e Supplier.

Le **variazioni** possono essere inviate in **due modalità** differenti:

- trasmettendo solo i dati variati (codice *Amendments*)
- ritrasmettendo l'intero record (codice *Changed*)

La prima modalità è consigliata nel caso di variazioni semplici e poco numerose, per es. per comunicare un cambio di prezzo o di disponibilità, la seconda modalità nel caso di variazioni più complesse e numerose.

➤ Regole funzionali

Per garantire la congruenza dei dati nell'archivio prodotti sono state definite le seguenti regole funzionali:

- l'elemento **RecordCreationDate** è obbligatorio nel caso di record nuovi (codice *Added* nell'elemento RecordStatus).
- l'elemento **RecordLastModified** è obbligatorio nel caso di record variati (codice *Amendments* o *Changed* nell'elemento RecordStatus).
- l'elemento **RecordDeleteDate** è obbligatorio nel caso di record eliminati (codice *Deleted* o *Discharged* nell'elemento RecordStatus).

PriceCatalogue/ItemDetail/LineNumber

Numero di linea.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.
FORMATO	Numero intero.

PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail

Dettagli relativi allo stato del record.

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

PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail/RecordReference

Codice identificativo univoco assegnato internamente da chi invia il record.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 32 caratteri.

PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail/RecordStatus

Stato del record.

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

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Added</i>	Aggiunta (nel caso di un nuovo record)
<i>Amendments</i>	Variazioni (nel caso di reinvio dei soli campi modificati)
<i>Changed</i>	Sostituzione (nel caso di reinvio dell'intero record)
<i>Deleted</i>	Cancellazione (nel caso di eliminazione di un record inserito per errore)
<i>Discharged</i>	Eliminato dal sistema (nel caso di uscita del prodotto dal circuito Arianna). L'uso di questo codice è riservato all'agenzia Arianna.
<i>NoAction</i>	Nessuna azione (nel caso di invio dell'intero archivio prodotti). L'uso di questo codice è riservato all'agenzia Arianna.

PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail/RecordCreationDate

Data di creazione del record.

Questo elemento è obbligatorio nel caso di record nuovi (codice *Added* nell'elemento RecordStatus).

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile, non annullabile.
FORMATO	Data nel formato AAAAMMGG.

PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail/RecordLastModifiedDate

Data dell'ultima modifica del record.

Questo elemento è obbligatorio nel caso di record variati (codice *Amendments* o *Changed* nell'elemento RecordStatus).

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile, non annullabile.
FORMATO	Data nel formato AAAAMMGG.

PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail/RecordDeleteDate

Data di cancellazione del record.

Questo elemento è obbligatorio nel caso di record variati (codice *Deleted* o *Discharged* nell'elemento RecordStatus).

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile, non annullabile.
FORMATO	Data nel formato AAAAMMGG.

PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail/RecordSourceType

Tipologia di organizzazione che ha emesso il record.

CARATTERISTICHE

Opzionale, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO

Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>BibliographicAgency</i>	Agenzia bibliografica.
<i>Distributor</i>	Distributore.
<i>Publisher</i>	Editore.
<i>Wholesaler</i>	Grossista.

PriceCatalogue/ItemDetail/RecordDetail/RecordSourceName

Nome dell'organizzazione che ha emesso il record.

CARATTERISTICHE

Opzionale, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO

Stringa di testo.

4.2 L'IDENTIFICAZIONE E LA DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

➤ L'identificazione del prodotto

In Arianna, data la pluralità di partecipanti, è necessario adottare un codice identificativo primario univoco che identifichi in maniera non ambigua un prodotto e che abbia lo stesso significato per ogni partecipante.

PrimaryProductCode è l'unico elemento figlio di ProductDetail obbligatorio, qualunque sia lo stato del record (nuovo, variato, cancellato).

Si considera come **codice identificativo primario univoco** (da indicare in uno degli elementi figli di PrimaryProductCode):

- l'EAN derivato da un **ISBN-10**, caratterizzato dalle tre cifre iniziali 978 (in PublicUniqueEAN).
- l'EAN derivato dall'**ISBN-13**, caratterizzato dalle tre cifre iniziali 978 o dalle tre cifre iniziali 979 e dalla quarta compresa tra 1 e 9 (in PublicUniqueEAN).
- l'EAN derivato dall'**ISMN**, caratterizzato dalle quattro cifre iniziali 9790 (in PublicUniqueEAN).
- l'EAN derivato dall'**ISSN associato a un add-on**. L'ISSN, infatti, individua in maniera univoca solo la testata del periodico, mentre lo specifico numero di quel periodico viene identificato dall'add-on. L'EAN, caratterizzato dalle tre cifre iniziali 977, va specificato in SerialEAN, mentre l'add-on va specificato in SerialAddOn.
- l'EAN **generico nazionale** (non settoriale, né speciale, né privato) le cui cifre iniziali sono diverse da 2, 977, 978, 979, 99 (in PublicUniqueEAN).
- l'EAN **privato attribuito dall'agenzia Arianna** ("**codice Alice**") ai prodotti sprovvisti di codice identificativo univoco, caratterizzato dalle due cifre iniziali comprese tra 20 e 28 (in AlicePrivateEAN).

Non sono codici identificativi **primari univoci** in Arianna:

- gli EAN privati che iniziano per 29;
- gli EAN privati con le due cifre iniziali comprese tra 20 e 28 se non esplicitamente indicati come codice Alice (in AlicePrivateEAN);
- gli EAN speciali che iniziano per 980 e 99;
- gli EAN di derivazione ISSN se sprovvisti di add-on;
- i codici privati utilizzati internamente da qualunque partecipante Arianna.

Per la gestione delle eccezioni (un prodotto con più codici primari, più prodotti con uno stesso codice primario) si rimanda al documento relativo alle infrastrutture informative di Arianna.

➤ Regole funzionali

Per garantire la congruenza dei dati nell'archivio prodotti, nel caso di un record **nuovo** o **sostituito** (codice *Added* o *Changed* nell'elemento RecordStatus) oltre all'elemento PrimaryProductCode (obbligatorio) è **richiesto** l'invio dei seguenti elementi:

- **ProductForm**
- **Title**
- **TitleOfSeries** se viene utilizzato l'elemento padre **Series**
- **Manufacturer\ManufacturerEANCode**
- **PublishingStatus**
- **MeasureTypeCode**, **MeasurementValue** e **MeasureUnitCode** se viene utilizzato l'elemento padre **Measure**
- **PublicationDate**
- **OutOfPrintDate** se lo stato editoriale è "Fuori catalogo" (elemento PublishingStatus=*OutOfPrint*).

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail

Dettagli relativi al prodotto.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/PrimaryProductCode

Codice identificativo primario del prodotto.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/PrimaryProductCode/PublicUniqueEAN

Codice EAN del prodotto.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile. Alternativo alla sequenza SerialEAN + SerialAddOn e all'elemento AlicePrivateEAN.

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

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/PrimaryProductCode/SerialEAN

Codice EAN che identifica la testata di un periodico.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile. Alternativo (insieme a SerialAddOn) agli elementi PublicUniqueEAN e AlicePrivateEAN.

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

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/PrimaryProductCode/SerialAddOn

Add-on che identifica lo specifico numero del periodico.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile. Alternativo (insieme a SerialEAN) agli elementi PublicUniqueEAN e AlicePrivateEAN.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza minima 2 caratteri, massima 5 caratteri.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/PrimaryProductCode/AlicePrivateEAN

Codice EAN privato attribuito dall'agenzia Arianna ai prodotti sprovvisti di codice identificativo univoco ("codice Alice").

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile. Alternativo all'elemento PublicUniqueEAN alla sequenza SerialEAN + SerialAddOn.

FORMATO Codice EAN di 13 cifre (check digit incluso) con le due cifre iniziali comprese tra 20 e 28.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/ProductForm

Tipologia di prodotto.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Audio</i>	Audio (dettagli non specificati).
<i>AudioCassette</i>	Audiocassetta.
<i>CDAudio</i>	CD-Audio.
<i>AudioDisk</i>	Disco audio.
<i>DVDAudio</i>	DVD Audio.
<i>Book</i>	Libro (dettagli non specificati).
<i>Hardback</i>	Libro rilegato.
<i>Paperback</i>	Libro in brossura.
<i>SpiralBound</i>	Libro spiralato.
<i>Pamphlet</i>	Opuscolo.
<i>LeatherOrFineBinding</i>	Libro con legatura in pelle o di pregio.
<i>BoardBook</i>	Cartonato.
<i>OtherBookFormat</i>	Libro di altro formato.
<i>SheetMap</i>	Carta geografica (dettagli non specificati).
<i>Globe</i>	Mappamondo.
<i>OtherCartographic</i>	Altro materiale cartografico.
<i>Digital</i>	Materiale digitale (dettagli non specificati).
<i>CD-ROM</i>	CD-ROM.
<i>CD-I</i>	CD-I.
<i>DVD</i>	DVD.
<i>GameCartridge</i>	Cartuccia gioco.
<i>Diskette</i>	Floppy disk.
<i>ElectronicBookText</i>	E-book.
<i>DVD-ROM</i>	DVD-ROM.
<i>MiscellaneousPrint</i>	Materiale a stampa miscelaneo (dettagli non specificati).
<i>Calendar</i>	Calendario.
<i>Diary</i>	Diario.
<i>SheetMusic</i>	Musica a stampa.
<i>PostcardBookOrPack</i>	Libro o pacchetto di cartoline.
<i>Poster</i>	Poster.
<i>Video</i>	Video (dettagli non specificati).
<i>DVDVideo</i>	DVD video.
<i>VHSVideo</i>	VHS.
<i>BetamaxVideo</i>	Videocassetta Betamax .
<i>MixedMediaProduct</i>	Prodotto in più parti di diverso formato/tipologia.
<i>QuantityPack</i>	Confezioni.
<i>TradeOnlyMaterial</i>	Materiale per il punto vendita (dettagli non specificati).
<i>CounterpackEmpty</i>	Espositore vuoto.

<i>CounterpackFilled</i>	Espositore con contenuto.
<i>PosterPromotional</i>	Poster promozionale.
<i>WindowPiece</i>	Vetrofania.
<i>Spinner</i>	Espositore girevole.
<i>GeneralMerchandise</i>	Merce (dettagli non specificati).
<i>Doll</i>	Bambola.
<i>SoftToy</i>	Giocattolo morbido.
<i>Toy</i>	Giocattolo.
<i>Game</i>	Gioco.
<i>TShirt</i>	T-shirt.
<i>OtherMerchandise</i>	Altra merce.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/NumberOfPieces

Numero di volumi o di pezzi costituenti il prodotto.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Stringa di testo.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Title

Titolo del prodotto.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Stringa di testo.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Contributor

Autore.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Stringa di testo.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Series

Collana.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Series/TitleOfSeries

Titolo della collana.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Stringa di testo.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Series/NIC

Numero interno della collana.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile, annullabile.
FORMATO	Stringa di testo.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Manufacturer

Produttore.

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

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Manufacturer/ManufacturerInternalCode

Codice identificativo del produttore assegnato dall'agenzia Arianna.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile, annullabile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 13 caratteri.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Manufacturer/ManufacturerEANCode

Codice identificativo del produttore incapsulato nel codice EAN-13 del prodotto, comprensivo di codice paese.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile, non annullabile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 11 caratteri.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Measure

Dimensioni del prodotto.

CARATTERISTICHE	Opzionale, ripetibile 4 volte, non annullabile.
-----------------	---

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Measure/MeasureTypeCode

Tipo di dimensione misurata.

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

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Height</i>	Altezza
<i>Width</i>	Larghezza
<i>Depth</i>	Spessore
<i>UnitNetWeight</i>	Peso netto per unità

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Measure/MeasurementValue

Valore della misura. Il separatore dei decimali è il carattere "." (punto).

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

FORMATO Numero decimale.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Measure/MeasureUnitCode

Unità di misura.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Gram</i>	Grammi.
<i>Millimetre</i>	Millimetri.
<i>Kilogram</i>	Chilogrammi.
<i>Centimetre</i>	Centimetri.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/PublishingStatus

Stato editoriale del prodotto.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Cancelled</i>	Cancellato (nel caso di prodotti annunciati e successivamente non pubblicati).
<i>Forthcoming</i>	Di prossima pubblicazione.
<i>Active</i>	In commercio.
<i>OutOfPrint</i>	Fuori catalogo.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/PublicationDate

Data di pubblicazione del prodotto. Se lo stato editoriale del prodotto, indicato in <PublishingStatus>, è uguale a *Forthcoming* la data va intesa come data di pubblicazione prevista.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Data nel formato AAAA[MMGG]. Mese e giorno sono obbligatori nei messaggi in ingresso ad Arianna, opzionali nei messaggi in uscita da Arianna.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/OutOfPrintDate

Data di uscita di catalogo del prodotto.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Data nel formato AAAA[MMGG]. Mese e giorno sono obbligatori nei messaggi in ingresso ad Arianna, opzionali nei messaggi in uscita da Arianna.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Subject

Informazioni catalografiche sul prodotto.

L'utilizzo di questo elemento è riservato all'Agenzia Arianna. Non deve essere utilizzato dai distributori nei messaggi Catalogo prodotti inviati all'Agenzia Arianna.

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile, non annullabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Subject/**SubjectSchemeID**

Identificazione del sistema di catalogazione.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>DepartmentAndShelf</i>	Settore-Scaffale

PriceCatalogue/ItemDetail/ProductDetail/Subject/**SubjectCode**

Valore in formato codificato.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Codificato nella forma <codice settore>-<codice scaffale>. La lista dei codici ammessi e l'associazione codice/descrittivo viene fornita in un file a parte, disponibile sul server ftp Arianna (<ftp://ftp.arianna.org/pub/arianna/codifiche/>).

4.3 LE INFORMAZIONI LOGISTICO-COMMERCIALI

➤ Regole funzionali

Per garantire la congruenza dei dati nell'archivio prodotti, nel caso di un record **nuovo** o **sostituito** (codice *Added* o *Changed* nell'elemento RecordStatus) oltre all'elemento Supplier (obbligatorio) è **richiesto** l'invio dei seguenti elementi:

- Availability/**AvailabilityCode**
- OrderingStatus/**OrderingStatusCode**
- **Price** se lo stato editoriale indicato in ProductDetail\PublishingStatus è diverso da *Forthcoming*.
- **PromotionStartDate** e **PromotionEndDate** se è presente l'elemento **PromotionNumberOrDescription**.
- **CouponStartDate** e **CouponEndDate** se è presente l'elemento **CouponNumber**.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail

Dettagli relativi alla disponibilità e ordinabilità del prodotto.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Supplier

Identificazione del fornitore.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Supplier/SupplierEANLocationCode

EAN Location Code del fornitore attribuito dall'agenzia Arianna.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

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

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Supplier/SupplierToTerritory

Territorio di competenza del fornitore. In questo elemento vanno inserite, concatenate in una sola stringa, le sigle delle province in cui il distributore dispone dei diritti di distribuzione dell'articolo corrente. Ogni sigla è composta da due caratteri ed è separata dalla successiva dal carattere ";" (punto e virgola). Nel caso di distribuzione nazionale questo elemento va omissso.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Stringa di testo.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Supplier/NewSupplier

Indicazione dell'eventuale nuovo fornitore dell'articolo corrente.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Supplier/NewSupplier/SupplierEANLocationCode

EAN Location Code del nuovo fornitore attribuito dall'agenzia Arianna.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile. Alternativo al successivo elemento SupplierName.
FORMATO	Codice EAN di 13 cifre (check digit incluso).

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Supplier/NewSupplier/SupplierName

Descrizione testuale del nuovo fornitore.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile. Alternativo al precedente elemento SupplierEANLocationCode.
FORMATO	Stringa di testo.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Supplier/NewSupplier/SupplierStartDate

Data a partire dalla quale la distribuzione dell'articolo corrente passa al nuovo fornitore.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile, annullabile.
FORMATO	Data nel formato AAAAMMGG.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Availability

Disponibilità del prodotto.

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

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Availability/AvailabilityCode

Disponibilità del prodotto.

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

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Available</i>	Disponibile.
<i>TemporaryUnavailable</i>	Temporaneamente non disponibile.
<i>NotAvailable</i>	Non disponibile.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Availability/AvailabilityDetailCode

Dettagli sulla disponibilità del prodotto.

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

CODICE	DESCRIZIONE
<i>AvailableDirectFromPublisherOnly</i>	Disponibile presso l'editore.
<i>AvailableUncertain</i>	Disponibilità incerta.
<i>ManufacturedOnDemand</i>	Prodotto a richiesta.

<i>NewAvailabilityUncertain</i>	Nuova disponibilità incerta.
<i>NotSoldSeparately</i>	Non venduto separatamente.
<i>OtherFormatAvailable</i>	Disponibile in altro formato.
<i>OutOfStockIndefinitely</i>	Esaurito.
<i>ReplacedByNewEdition</i>	Nuova edizione disponibile.
<i>Reprinting</i>	In ristampa.
<i>TemporaryOutOfStock</i>	Non in stock.

Sono ammesse solo le seguenti valorizzazioni di AvailabilityCode e AvailabilityDetailCode:

AVAILABILITYCODE	AVAILABILITYDETAILCODE
Available	-
TemporaryUnavailable	-
TemporaryUnavailable	ManufacturedOnDemand
TemporaryUnavailable	Reprinting
TemporaryUnavailable	TemporaryOutOfStock
NotAvailable	-
NotAvailable	AvailableDirectFromPublisherOnly
NotAvailable	OutOfStockIndefinitely
NotAvailable	ReplacedByNewEdition
NotAvailable	AvailableUncertain
NotAvailable	NewAvailabilityUncertain
NotAvailable	NotSoldSeparately
NotAvailable	OtherFormatAvailable

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/OrderingStatus

Ordinabilità del prodotto.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, non annullabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/OrderingStatus/OrderingStatusCode

Ordinabilità del prodotto.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>CanBeOrdered</i>	Ordinabile.
<i>CannotBeOrdered</i>	Non ordinabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/OrderingStatus/OrderingStatusDetailCode

Dettagli sull'ordinabilità del prodotto. Questo elemento può essere utilizzato solo nel precedente elemento è presente il codice *CannotBeOrdered*.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>NotThroughArianna</i>	Non ordinabile tramite Arianna.
<i>ToAgentOnly</i>	Ordinabile solo tramite agente.
<i>ToAgentToPublisherOnly</i>	Ordinabile solo tramite agente o presso l'editore.
<i>ToPublisherOnly</i>	Ordinabile solo presso l'editore.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/ReturnsCode

Condizioni per il reso delle merci.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>ApplyToPublisher</i>	Informazione non disponibile, rivolgersi direttamente all'editore.
<i>Conditional</i>	Reso condizionato.
<i>NotReturnable</i>	Reso non autorizzato.
<i>ReturnableFullCopiesOnly</i>	Reso autorizzato, solo copie integre.
<i>ReturnableStrippedCover</i>	Reso autorizzato, copertina strappata.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/DateCoded

Date correlate alla disponibilità o al reso.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, non annullabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/DateCoded/DateQualifierCode

Qualificatore della data.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>ExpectedAvailabilityDate</i>	Data di disponibilità prevista.
<i>ExpectedReprintDate</i>	Data di ristampa prevista.
<i>LastDateForReturns</i>	Data limite per il reso.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/DateCoded/Date

Data.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Data nel formato AAAAMMGG.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Price

Prezzo corrente.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Price/PriceAmount

Ammontare del prezzo. Il separatore dei decimali è il carattere "." (punto).

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Numero decimale.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Price/TaxRateCode

Categoria IVA.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Paid</i>	Assolta.
<i>Free</i>	Esente.
<i>Included</i>	Inclusa.
<i>Excluded</i>	Esclusa.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Price/TaxRatePercent

Aliquota IVA in percentuale. Il separatore dei decimali è il carattere "." (punto).

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Numero decimale.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/NewPrice

Nuovo prezzo.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/NewPrice/PriceAmount

Ammontare del prezzo. Il separatore dei decimali è il carattere "." (punto).

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Numero decimale.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/NewPrice/PriceEffectiveFrom

Data di entrata in vigore del prezzo.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Data nel formato AAAAMMGG.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/NewPrice/TaxRateCode

Categoria IVA.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO

Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Paid</i>	Assolta.
<i>Free</i>	Esente.
<i>Included</i>	Inclusa.
<i>Excluded</i>	Esclusa.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/NewPrice/TaxRatePercent

Aliquota IVA in percentuale. Il separatore dei decimali è il carattere "." (punto).

CARATTERISTICHE

Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO

Numero decimale.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference

Descrizione della campagna promozionale e delle condizioni speciali ad essa collegate.

CARATTERISTICHE

Opzionale, non ripetibile, annullabile.

**PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/
PromotionNumberOrDescription**

Codice della campagna.

Per compatibilità con la precedente versione di Arianna è accettato l'utilizzo di questo campo per trasmettere una descrizione testuale della campagna se non si è a conoscenza del codice.

CARATTERISTICHE

Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO

Stringa di testo.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PromotionStartDate

Data di inizio della campagna.

CARATTERISTICHE

Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO

Data nel formato AAAAMMGG.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PromotionEndDate

Data di fine della campagna.

CARATTERISTICHE

Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO

Data nel formato AAAAMMGG.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/DiscountPercent

Sconto campagna. Il separatore dei decimali è il carattere "." (punto).

CARATTERISTICHE

Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO

Numero decimale.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PaymentTerms

Termini di pagamento.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PaymentTerms/TimeReferenceCode

Data di riferimento per individuare la scadenza dei termini di pagamento.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>DateGoodsReceived</i>	Data ricevimento merce.
<i>DateInvoiceReceived</i>	Data ricevimento fattura.
<i>DateOfInvoice</i>	Data fattura.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PaymentTerms/TimeRelationCode

Relazione temporale con la data di riferimento (indicata nel precedente elemento TimeReferenceCode).

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>AfterEOMContainingReference</i>	Dopo la fine del mese contenente la data di riferimento.
<i>AfterReference</i>	Dopo la data di riferimento.
<i>AfterReferenceEOM</i>	Fine del mese contenente la data ottenuta sommando alla data di riferimento il numero di giorni precisato nel successivo elemento NumberOfDays.
<i>EOMContainingReference</i>	Fine del mese contenente la data di riferimento.
<i>ReferenceDate</i>	Alla data di riferimento.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PaymentTerms/NumberOfDays

Numero di giorni entro il quale deve essere effettuato il pagamento.

È obbligatorio se nel precedente elemento TimeRelationCode sono indicati i codici *AfterReference*, *AfterReferenceEOM* o *AfterEOMContainingReference*, mentre deve essere omesso se sono indicati i codici *ReferenceDate* o *EOMContainingReference*.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Numero intero.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/MinimumOrderQuantity

Quantità minima ordinabile per usufruire delle condizioni speciali della campagna promozionale.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Numero intero.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/BatchQuantity

Quantità di copie che danno diritto all'omaggio durante la campagna promozionale.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Numero intero.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/FreeQuantity

Quantità di copie omaggio durante la campagna promozionale.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Numero intero.

**PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/Price (→
PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/Price)**

Prezzo valido durante la campagna promozionale.

Caratteristiche e formato di questo elemento complesso e dei suoi elementi figli sono uguali a quelle di ItemDetail/Price, al quale si rimanda.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference

Descrizione della cedola novità e delle condizioni speciali ad essa collegate.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/CouponNumber

Numero di cedola novità.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Stringa di testo.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/CouponStartDate

Data di inizio validità della cedola.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile, annullabile.

FORMATO Data nel formato AAAAMMGG.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/CouponEndDate

Data di fine validità della cedola.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile, annullabile.
FORMATO	Data nel formato AAAAMMGG.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/**DiscountPercent**

Sconto novità. Il separatore dei decimali è il carattere "." (punto).

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile, annullabile.
FORMATO	Numero decimale.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/**PaymentTerms** (→ PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PaymentTerms)

Termini di pagamento.

Caratteristiche e formato di questo elemento complesso e dei suoi elementi figli sono uguali a quelle di ItemDetail/SupplyDetail/PromotionReference/PaymentTerms, al quale si rimanda.

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

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/**MinimumOrderQuantity**

Quantità minima ordinabile per usufruire delle condizioni speciali legate alla cedola novità.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile, annullabile.
FORMATO	Numero intero.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/**BatchQuantity**

Quantità di copie che danno diritto all'omaggio.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile, annullabile.
FORMATO	Numero intero.

PriceCatalogue/ItemDetail/SupplyDetail/CouponReference/**FreeQuantity**

Quantità di copie omaggio.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile, annullabile.
FORMATO	Numero intero.

5 L'ELEMENTO <SUMMARY>

PriceCatalogue/Summary

Sezione di sommario.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

PriceCatalogue/Summary/NumberOfLines

Numero di linee. Corrisponde al numero di occorrenze dell'elemento ItemDetail.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile, non annullabile.

FORMATO Numero intero.