

ARIANNA XML

AVVISO DI SPEDIZIONE

VERSIONE 2.00

GUIDA DI RIFERIMENTO

Primo rilascio documento: ottobre 2005

Ultima revisione documento: aprile 2014

ELENCO DELLE MODIFICHE

Versione 2.00 α2, revisione marzo 2006

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
3.2 – I riferimenti ad altri documenti	12	Aggiunta della descrizione relativa ai riferimenti al messaggio originale e al documento originale. Nell'elemento ReferenceTypeCode il codice PriorPurchaseOrderNumber è stato rinominato SalesRepresentativeOrderNumber e il codice UltimateCustomerReferenceNumber è stato eliminato.
3.3 – L'identificazione delle parti	15	L'elemento ShipperPartyNoEANProvided è stato rinominato ShipperPartyNEP e l'elemento CarrierPartyNoEANProvided è stato rinominato CarrierPartyNEP. L'elemento NotifyParty è diventato ripetibile.
4.1 – L'identificazione della linea e del prodotto spedito	27	Aggiunta della descrizione relativa ai codici primari e secondari in Arianna.
4.2 – Dimensioni fisiche e quantità in spedizione	34	Aggiunta della descrizione relativa alle diverse quantità. Nell'elemento QuantityCoded il codice FreeQuantity è stato rinominato FreeGoodsQuantity.
4.3 – I riferimenti ad altri documenti	37	Aggiunta della descrizione relativa ai riferimenti diretti a singole linee di documenti. Aggiunta della descrizione relativa ai riferimenti all'ordine. Nell'elemento ReferenceTypeCode il codice PriorPurchaseOrderNumber è stato rinominato SalesRepresentativeOrderNumber e il codice PriorPurchaseOrderLineNumber è stato rinominato SalesRepresentativeOrderLineNumber.

Versione 2.00 α2, revisione giugno 2006

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
4.3 – I riferimenti ad altri documenti	37	Nell'elemento ReferenceTypeCode sono stati eliminati i codici InternalCustomerNumber e UltimateCustomerReferenceNumber e il codice SupplierOrderLineNumber è stato rinominato PurchaseOrderResponseLineNumber.

Versione 2.00, revisione marzo 2007

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
3.1 – L'identificazione dell'avviso di spedizione	10	Nell'elemento PurposeCode sono stati eliminati i codici <i>AdditionalTransmission</i> e <i>Duplicate</i> ed è stata modificata la descrizione dei codici <i>Original</i> e <i>CarbonCopy</i> .
4.1 – L'identificazione della linea e del prodotto spedito	27	Gli elementi RetailPrice e VAT sono stati eliminati e sostituiti dall'elemento Price.
4.3 – I riferimenti ad altri documenti	37	I codici <i>PriceListNumber</i> e <i>PromotionOrDealNumber</i> sono stati rinominati rispettivamente <i>CouponNumber</i> e <i>PromotionNumberOrDescription</i> .
3.3 – Le date di spedizione e consegna delle merci	14	Aggiunta del paragrafo.

Versione 2.00, revisione luglio 2007

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
-	-	Eliminata l'evidenziazione del sottoinsieme di elementi gestiti nella fase di transizione al nuovo sistema.
1 – Introduzione	8	Aggiornamento della descrizione.

Versione 2.00, revisione dicembre 2012

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
4.1 – L'identificazione della linea e del prodotto spedito	27	L'elemento Price è diventato ripetibile.

Versione 2.00, revisione aprile 2014

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
4.2 – Termini di pagamento	34	Aggiunta dell'elemento PaymentTerms.

INDICE

1	Introduzione	8
2	L'elemento radice <ADVANCESHIPNOTICE>	9
	AdvanceShipNotice.....	9
3	L'elemento <HEADER>	10
	AdvanceShipNotice/Header	10
3.1	L'identificazione dell'avviso di spedizione	10
	AdvanceShipNotice/Header/ASNNumber	10
	AdvanceShipNotice/Header/SenderEANLocationCode	10
	AdvanceShipNotice/Header/RecipientEANLocationCode	10
	AdvanceShipNotice/Header/IssueDateTime	10
	AdvanceShipNotice/Header/IssueDateTime/Date	11
	AdvanceShipNotice/Header/IssueDateTime/Time	11
	AdvanceShipNotice/Header/PurposeCode	11
3.2	I riferimenti ad altri documenti	12
	AdvanceShipNotice/Header/ReferenceCoded	12
	AdvanceShipNotice/Header/ReferenceCoded/ReferenceTypeCode	12
	AdvanceShipNotice/Header/ReferenceCoded/ReferenceNumber	13
	AdvanceShipNotice/Header/ReferenceCoded/ReferenceDateTime	13
	AdvanceShipNotice/Header/ReferenceCoded/ReferenceDateTime/Date	13
	AdvanceShipNotice/Header/ReferenceCoded/ReferenceDateTime/Time	13
3.3	Le date di spedizione e consegna delle merci	14
	AdvanceShipNotice/Header/DateTimeCoded	14
	AdvanceShipNotice/Header/DateTimeCoded/DateQualifierCode	14
	AdvanceShipNotice/Header/DateTimeCoded/DateTime	14
	AdvanceShipNotice/Header/DateTimeCoded/DateTime/Date	14
	AdvanceShipNotice/Header/DateTimeCoded/DateTime/Time	14
3.4	L'identificazione delle parti	15
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty	15
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PartyEANLocationCode	15
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/AdditionalPartyID	15
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/AdditionalPartyID/PartyIDType	15
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/AdditionalPartyID/Identifier	16
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PartyName	16
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PartyName/CorporateOrPersonName	16
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PartyName/OfficeOrDepartment	16
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PostalAddress	16
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PostalAddress/Address	16
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PostalAddress/POBoxNumber	16
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PostalAddress/PostalTownCity	17
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PostalAddress/PostalCode	17
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PostalAddress/CountrySubdivision	17
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PostalAddress/CountryCode	17
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/ContactPersonOrDepartment	17
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/ContactPersonOrDepartment/ContactRoleCode	17
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/ContactPersonOrDepartment/ContactName	18
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/ContactPersonOrDepartment/ ContactLocationCode	18
	AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/ContactPersonOrDepartment/ CommunicationDetails	18

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/ContactPersonOrDepartment/ CommunicationDetails/CommunicationTypeCode	18
AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/ContactPersonOrDepartment/ CommunicationDetails/CommunicationLocator	19
AdvanceShipNotice/Header/SupplierParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty) ..	19
AdvanceShipNotice/Header/SalesRepresentativeParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)	19
AdvanceShipNotice/Header/ShipToParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)	19
AdvanceShipNotice/Header/OrderByParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty) ..	19
AdvanceShipNotice/Header/BillToParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)	19
AdvanceShipNotice/Header/BuyerCorporateOfficeParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)	19
AdvanceShipNotice/Header/ShipperParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)	20
AdvanceShipNotice/Header/ShipperPartyNEP (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)	20
AdvanceShipNotice/Header/CarrierParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)	20
AdvanceShipNotice/Header/CarrierPartyNEP (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)	20
AdvanceShipNotice/Header/NotifyParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)	20
AdvanceShipNotice/Header/VANProviderParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)	20
3.5 Il mezzo e le spese di trasporto	22
AdvanceShipNotice/Header/MeansOfTransportCode	22
AdvanceShipNotice/Header/TransportChargesPaymentCode	22
3.6 Le caratteristiche fisiche e l'identificazione dell'imballo	23
AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail	23
AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/PackageTypeCode	23
AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/NumberOfPackages	23
AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/Package	23
AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/Package/PackageNumber	23
AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/Package/PackageMark	23
AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/Package/PackageMark/ PackageMarkQualifierCode	24
AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/Package/PackageMark/ PackageMarkValue ...	24
AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/TotalWeight	24
AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/TotalWeight/WeightUnitCode	24
AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/TotalWeight/NetWeight	24
AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/TotalWeight/GrossWeight	24
AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/TotalWeight/GrossWeight	25
4 L'elemento <ITEMDETAIL>	26
AdvanceShipNotice/ItemDetail	26
4.1 L'identificazione della linea e del prodotto spedito	27
AdvanceShipNotice/ItemDetail/LineNumber	27
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID	28
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID	28
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/PrimaryProductCode	28
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/PrimaryProductCode/PublicU niqueEAN	28
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/PrimaryProductCode/SerialEA N	28
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/PrimaryProductCode/SerialAd dOn	28
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/PrimaryProductCode/AlicePri vateEAN	29
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/AdditionalProductCode	29

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/AdditionalProductCode/StandardEAN (→ AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/ PrimaryProductCode).	29
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/AdditionalProductCode/NonStandardCode	29
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/AdditionalProductCode/NonStandardCode/CodeOwner	29
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/AdditionalProductCode/NonStandardCode/ProductCode	29
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/RelatedProduct	30
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/RelatedProduct/ RelationType	30
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/RelatedProduct/RelatedProductCode (→ ItemDetail/ProductID/StandardCodedId/ PrimaryProductCode)..	30
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/NonStandardID	30
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/NonStandardID/PrimaryItemDescription	30
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/NonStandardID/NonStandardCode (→ AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/AdditionalProductCode/NonStandardCode)	30
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription	31
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/MixedDescription	31
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/Title	31
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/ Author	31
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/ Edition	31
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/ Publisher	31
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/ SeriesTitle	31
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/ ArticleType	32
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/ VolumeNumber	32
AdvanceShipNotice/ItemDetail/Price	32
AdvanceShipNotice/ItemDetail/Price/PriceTypeQualifier	32
AdvanceShipNotice/ItemDetail/Price/PriceAmount	32
AdvanceShipNotice/ItemDetail/Price/TaxRateCode	32
AdvanceShipNotice/ItemDetail/Price/TaxRatePercent	33
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ExtraDiscount	33
AdvanceShipNotice/ItemDetail/TradeDiscount	33
4.2 Termini di pagamento	34
AdvanceShipNotice/ItemDetail/PaymentTerms	34
AdvanceShipNotice/ItemDetail/PaymentTerms/TimeReferenceCode	34
AdvanceShipNotice/ItemDetail/PaymentTerms/TimeRelationCode	34
AdvanceShipNotice/ItemDetail/PaymentTerms/NumberOfDays	34
AdvanceShipNotice/ItemDetail/PaymentTerms/Instalment	34
AdvanceShipNotice/ItemDetail/PaymentTerms/Instalment/NumberOfDays	34
AdvanceShipNotice/ItemDetail/PaymentTerms/Instalment/Percentage	35
4.3 Dimensioni fisiche e quantità in spedizione	36
AdvanceShipNotice/ItemDetail/Measure	36
AdvanceShipNotice/ItemDetail/Measure/MeasureTypeCode	37
AdvanceShipNotice/ItemDetail/Measure/MeasurementValue	37
AdvanceShipNotice/ItemDetail/Measure/MeasureUnitCode	37
AdvanceShipNotice/ItemDetail/DespatchQuantity	37
AdvanceShipNotice/ItemDetail/QuantityCoded	37
AdvanceShipNotice/ItemDetail/QuantityCoded/QuantityQualifierCode	37
AdvanceShipNotice/ItemDetail/QuantityCoded/Quantity	38
4.4 I riferimenti ad altri documenti	39
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ReferenceCoded	41
AdvanceShipNotice/ItemDetail/ReferenceCoded/ReferenceTypeCode	41

	AdvanceShipNotice/ItemDetail/ReferenceCoded/ReferenceNumber	42
	AdvanceShipNotice/ItemDetail/ReferenceCoded/LineItemNumber	42
	AdvanceShipNotice/ItemDetail/ReferenceCoded/ReferenceDateTime (→	
	AdvanceShipNotice/Header/ReferenceCoded/ReferenceDateTime)	42
4.5	Informazioni aggiuntive	44
	AdvanceShipNotice/ItemDetail/FreeText	44
	AdvanceShipNotice/ItemDetail/FreeText/ProcessingInstructionCode	44
	AdvanceShipNotice/ItemDetail/FreeText/TextLine	44
	AdvanceShipNotice/ItemDetail/CodedData	44
	AdvanceShipNotice/ItemDetail/CodedData/DataLine	44
5	L'elemento <SUMMARY>	45
	AdvanceShipNotice/Summary	45
	AdvanceShipNotice/Summary/NumberOfLines	45
	AdvanceShipNotice/Summary/NumberOfUnits	45

1 INTRODUZIONE

Il messaggio **AdvanceShipNotice** viene tipicamente trasmesso dal fornitore all'acquirente allo scopo di fornire informazioni dettagliate relative alle merci spedite, ai tempi e alle modalità di spedizione. In sostanza, equivale alla versione elettronica del documento di trasporto.

Il messaggio XML è interamente delimitato dall'elemento radice **AdvanceShipNotice**, 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” dell'avviso di spedizione e contiene informazioni riguardanti l'intero messaggio: numero e data dell'avviso di spedizione, identificazione delle parti coinvolte ecc.

L'elemento **ItemDetail** consiste in una sequenza di elementi costituenti nell'insieme una linea (per analogia con i documenti di trasporto cartacei). Le informazioni contenute si riferiscono al singolo prodotto identificato. L'elemento è ripetibile per consentire l'avviso di spedizione di più articoli nel medesimo messaggio.

Di norma, nella sezione Header vengono impostati dei **valori di default** validi per l'intero messaggio. Qualora uno stesso elemento sia presente sia nella sezione Header che nella sezione ItemDetail (per es. ReferenceCoded) e venga utilizzato per trasmettere la stessa informazione (per es. il numero di riferimento a un ordine), quanto indicato nella linea di dettaglio annulla e sostituisce quanto indicato in testata.

L'elemento **Summary** contiene informazioni riassuntive del messaggio quali il conteggio delle linee e il numero di articoli in spedizione.

2 L'ELEMENTO RADICE <ADVANCESHIPNOTICE>

AdvanceShipNotice

Elemento radice del messaggio Avviso di spedizione. 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>

AdvanceShipNotice/Header

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

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

3.1 L'IDENTIFICAZIONE DELL'AVVISO DI SPEDIZIONE

AdvanceShipNotice/Header/ASNNumber

Numero dell'avviso di spedizione assegnato dal mittente.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 17 caratteri.

AdvanceShipNotice/Header/SenderEANLocationCode

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

Questo EAN Location Code deve essere obbligatoriamente qualificato con un elemento *Party (ossia deve esistere almeno un elemento *Party identificato dallo stesso EAN Location Code).

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

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

AdvanceShipNotice/Header/RecipientEANLocationCode

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

Questo EAN Location Code deve essere obbligatoriamente qualificato con un elemento *Party (ossia deve esistere almeno un elemento *Party identificato dallo stesso EAN Location Code).

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

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

AdvanceShipNotice/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.

Nota: il destinatario di un avviso di spedizione potrebbe ricevere sia la data e l'ora che la sola data, questo nel caso in cui il messaggio sia stato inviato in formato EDI e solo successivamente convertito in XML. Per compatibilità con la precedente versione, nei messaggi Arianna Edifact è infatti consentito specificare anche solo la data del documento, senza ore e minuti.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

AdvanceShipNotice/Header/IssueDateTime/Date

Data del messaggio.

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

AdvanceShipNotice/Header/IssueDateTime/Time

Ora del messaggio.

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

AdvanceShipNotice/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.

3.2 I RIFERIMENTI AD ALTRI DOCUMENTI

I riferimenti forniti in questa posizione sono validi per l'intero messaggio: se la spedizione corrente aggrega merci facenti capo a ordini diversi, i relativi riferimenti vanno precisati a livello della singola linea di dettaglio merci.

Qualora la maggior parte delle merci facesse capo a uno solo degli ordini qui aggregati, è possibile indicare il riferimento di default a tale ordine, fornendo invece a livello di linea di dettaglio delle singole merci solo i riferimenti agli altri ordini.

➤ Riferimenti al messaggio originale e al documento originale

L'agenzia Arianna elabora qualsiasi messaggio EDI ricevuto essenzialmente al fine di:

- controllare, e quindi garantire al destinatario, la correttezza formale del documento, provvedendo a segnalare al mittente eventuali errori e, se necessario, a rigettare il documento stesso;
- normalizzare e convertire i dati nel formato gestito dal destinatario, se diverso da quello del mittente (Edifact, XML, testo);
- smistare il documento ricevuto in uno o più documenti in uscita laddove previsto (per es. nel caso di ordini promiscui o di relazioni vendite contenenti articoli di più fornitori).

Eseguite tali operazioni, il documento, se corretto, viene inviato al/ai destinatario/i imbustato in un **nuovo messaggio** generato dall'agenzia Arianna. Tale messaggio viene opportunamente **rinumerato**, al fine di garantirne un'identificazione univoca. Il **numero del messaggio originale** viene sempre riportato nell'elemento ReferenceCoded di testata con codice *OriginalMsgNumber* in ReferenceTypeCode, il cui uso è riservato all'agenzia Arianna.

Attenzione: l'agenzia Arianna cambia solo il numero del messaggio, di utilità ai soli fini EDI. Il **numero del documento**, presente nell'elemento ASNNumber e assegnato dal creatore del documento originale, rimane **inalterato**. Eventuali **riferimenti** a documenti precedenti andranno dunque fatti riportando il **numero di documento** (numero d'ordine, numero di risposta all'ordine ecc.) e NON il numero di messaggio.

AdvanceShipNotice/Header/ReferenceCoded

Riferimenti, anche ad altri documenti, rilevanti per l'intero avviso di spedizione (per es. numero d'ordine o di risposta all'ordine ecc.).

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile 10 volte.

AdvanceShipNotice/Header/ReferenceCoded/ReferenceTypeCode

Qualificatore del riferimento.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>AdditionalReferenceNumber</i>	Ulteriore numero di riferimento.
<i>DespatchAdviceNumber</i>	Numero dell'avviso di spedizione.
<i>InvoiceNumber</i>	Numero di fattura.
<i>OriginalMsgNumber</i>	Numero del messaggio contenente il documento originale (attribuito dal creatore del messaggio). L'uso è riservato all'agenzia Arianna.

<i>PackingListNumber</i>	Numero di lista di prelievo.
<i>PostReferenceNumber</i>	Numero di riferimento postale.
<i>PurchaseOrderNumber</i>	Numero dell'ordine (attribuito dall'acquirente).
<i>PurchaseOrderResponseNumber</i>	Numero di risposta all'ordine.
<i>ReturnsAdviceNumber</i>	Numero di avviso di reso (codice Arianna).
<i>SalesRepresentativeOrderNumber</i>	Numero dell'ordine (attribuito dall'agente)
<i>SellersReferenceNumber</i>	Numero assegnato a una transazione dal rivenditore.
<i>SenderTransportDocumentNumber</i>	Numero del documento di trasporto (attribuito dal creatore del messaggio) se diverso dal numero del presente avviso di reso.
<i>ShipmentReferenceNumber</i>	Numero della spedizione assegnato dal trasportatore.
<i>TransportDocumentNumber</i>	Numero del documento di trasporto (attribuito dal trasportatore).
<i>VendorOrderNumber</i>	Numero dell'ordine (attribuito dal fornitore).
<i>WarehouseStorageLocationNumber</i>	Numero interno di magazzino.

AdvanceShipNotice/Header/ReferenceCoded/ReferenceNumber

Numero del riferimento.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 35 caratteri.

AdvanceShipNotice/Header/ReferenceCoded/ReferenceDateTime

Data e ora del riferimento.

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

AdvanceShipNotice/Header/ReferenceCoded/ReferenceDateTime/Date

Data del riferimento.

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

AdvanceShipNotice/Header/ReferenceCoded/ReferenceDateTime/Time

Ora del riferimento.

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

3.3 LE DATE DI SPEDIZIONE E CONSEGNA DELLE MERCI

AdvanceShipNotice/Header/DateTimeCoded

Data correlata all'avviso di spedizione (per es. data di spedizione o di consegna delle merci).

CARATTERISTICHE Obbligatorio, ripetibile 4 volte.

AdvanceShipNotice/Header/DateTimeCoded/DateQualifierCode

Qualificatore della data.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>DeliveryDateTime</i>	Consegna alla data specificata.
<i>DeliveryDateTimeEarliest</i>	Consegna non prima della data specificata.
<i>DeliveryDateTimeLatest</i>	Consegna entro la data indicata.
<i>DespatchDateTime</i>	Data di spedizione.

AdvanceShipNotice/Header/DateTimeCoded/DateTime

Data e ora.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

AdvanceShipNotice/Header/DateTimeCoded/DateTime/Date

Data.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Data nel formato CCYYMMDD.

AdvanceShipNotice/Header/DateTimeCoded/DateTime/Time

Ora.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

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

3.4 L'IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI

In Arianna è obbligatorio **specificare la tipologia di mittente e destinatario** del messaggio – identificati negli elementi SenderEANLocationCode e RecipientEANLocationCode – mediante l'appropriato elemento *Party. In questo modo è possibile stabilire, grazie all'eguaglianza dell'EAN, chi ha inviato l'avviso di spedizione e a chi è indirizzato.

È inoltre **obbligatoria l'identificazione del fornitore (SupplierParty) e dell'acquirente (BuyerParty)**.

Per esempio, nel caso tipico in cui l'avviso di spedizione è inviato dal fornitore alla libreria saranno uguali gli EAN presenti in SenderEANLocationCode e in SupplierParty\PartyEANLocationCode e quelli presenti in RecipientEANLocationCode e BuyerParty\PartyEANLocationCode.

Ulteriori elementi *Party consentono l'identificazione di **ulteriori soggetti coinvolti**, per esempio, il **destinatario delle merci** (ShipToParty) e quello **della fattura** (BillToParty), qualora differenti dall'acquirente, nonché eventuali **incaricati del trasporto** (CarrierParty) e/o **della spedizione delle merci** (ShipperParty). Questi ultimi possono essere identificati negli elementi CarrierPartyNEP e ShipperPartyNEP utilizzando solo una descrizione testuale. È infatti impossibile attribuire a priori un EAN Location Code a tutti i possibili responsabili del trasporto e della spedizione delle merci.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty

Acquirente.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PartyEANLocationCode

EAN Location Code attribuito dall'agenzia Arianna.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

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

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/AdditionalPartyID

Ulteriore codice identificativo correlato alla parte (per es. codice fiscale, partita IVA ecc.).

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile 5 volte.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/AdditionalPartyID/PartyIDType

Tipologia di codice identificativo.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>ContractNumber</i>	Numero di contratto tra le parti.
<i>FiscalNumber</i>	Codice fiscale.
<i>InternalCustomerNumber</i>	Codice della parte assegnato internamente dall'acquirente.

<i>InternalSupplierNumber</i>	Codice della parte assegnato internamente dal fornitore.
<i>VATRegistrationNumber</i>	Partita IVA.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/AdditionalPartyID/Identifier

Codice identificativo.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 35 caratteri.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PartyName

Descrizione della parte.

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

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PartyName/CorporateOrPersonName

Nome aziendale o personale.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 105 caratteri.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PartyName/OfficeOrDepartment

Ufficio o dipartimento.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 70 caratteri.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PostalAddress

Indirizzo postale.

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

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PostalAddress/Address

Indirizzo.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile. Alternativo a POBoxNumber.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 140 caratteri.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PostalAddress/POBoxNumber

Casella postale.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile. Alternativo ad Address.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 35 caratteri.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PostalAddress/PostalTownCity

Città.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 35 caratteri.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PostalAddress/PostalCode

Codice postale.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 9 caratteri.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PostalAddress/CountrySubdivision

Area geografica (per es. provincia, regione).

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 9 caratteri.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/PostalAddress/CountryCode

Codice nazione.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. I codici utilizzati sono quelli definiti dallo standard ISO 3166.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/ContactPersonOrDepartment

Contatto (persona o dipartimento di riferimento).

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile 5 volte.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/ContactPersonOrDepartment/ContactRoleCode

Ruolo del contatto.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Agent</i>	Agente.
<i>ConfirmedWith</i>	Persona con la quale sono stati presi accordi (per esempio telefonicamente riguardo al contenuto dell'avviso di spedizione prima del suo invio).
<i>DeliveryContact</i>	Riferimento per la consegna delle merci.
<i>GoodsReceivingContact</i>	Riferimento per il ricevimento delle merci.

<i>InformationContact</i>	Riferimento per informazioni riguardanti questo messaggio.
<i>PurchasingContact</i>	Ufficio acquisti.
<i>SalesRepresentativeOrDepartment</i>	Ufficio vendite.
<i>ShippingContact</i>	Riferimento per la spedizione delle merci.
<i>SupplierContact</i>	Riferimento presso il fornitore.
<i>TransportContact</i>	Riferimento per il trasporto delle merci.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/ContactPersonOrDepartment/ContactName

Nome del contatto.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 35 caratteri.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/ContactPersonOrDepartment/ContactLocationCode

Codice del contatto.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 17 caratteri.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/ContactPersonOrDepartment/CommunicationDetails

Modalità di comunicazione (telefono, fax, e-mail ecc.).

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile 5 volte.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/ContactPersonOrDepartment/CommunicationDetails/CommunicationTypeCode

Mezzo di comunicazione.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Email</i>	Indirizzo di posta elettronica.
<i>Fax</i>	Numero di fax.
<i>FixedPhone</i>	Numero di telefono fisso.
<i>MobilePhone</i>	Numero di telefono cellulare.
<i>TelephoneExtension</i>	Interno telefonico.
<i>Telex</i>	Telex.
<i>URL</i>	URL con riferimento a risorsa Internet.
<i>X400</i>	X.400.

AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty/ContactPersonOrDepartment/CommunicationDetails/CommunicationLocator

Codice o numero di comunicazione.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 512 caratteri.

AdvanceShipNotice/Header/SupplierParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)

Fornitore.

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

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

AdvanceShipNotice/Header/SalesRepresentativeParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)

Agente/rappresentante del fornitore.

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

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

AdvanceShipNotice/Header/ShipToParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)

Destinatario della merce (se diverso dall'acquirente).

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

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

AdvanceShipNotice/Header/OrderByParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)

Soggetto che ha effettuato l'ordine (se diverso dall'acquirente).

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

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

AdvanceShipNotice/Header/BillToParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)

Destinatario della fattura (se diverso dall'acquirente).

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

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

AdvanceShipNotice/Header/BuyerCorporateOfficeParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)

Ufficio centrale dell'acquirente.

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

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

AdvanceShipNotice/Header/ShipperParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)

Responsabile della spedizione (se diverso dal fornitore), identificato mediante un EAN Location Code (eventualmente completato da una descrizione testuale).

Nel caso non sia possibile identificare la parte mediante il codice EAN – dal momento che non è possibile attribuire a priori un EAN Location Code a tutti i possibili responsabili della spedizione delle merci – va utilizzato il successivo elemento ShipperPartyNEP.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile. Alternativo all'elemento ShipperPartyNEP.

AdvanceShipNotice/Header/ShipperPartyNEP (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)

Responsabile della spedizione (se diverso dal fornitore), identificato mediante la sola descrizione testuale.

L'elemento è strutturato come l'elemento Header/BuyerParty, al quale si rimanda, salvo due differenze: non è presente l'elemento PartyEANLocationCode; il primo elemento della sequenza è PartyName ed è obbligatorio.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile. Alternativo all'elemento ShipperParty.

AdvanceShipNotice/Header/CarrierParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)

Responsabile del trasporto (vettore), identificato mediante un EAN Location Code (eventualmente completato da una descrizione testuale).

Nel caso non sia possibile identificare la parte mediante il codice EAN – dal momento che non è possibile attribuire a priori un EAN Location Code a tutti i possibili trasportatori – va utilizzato il successivo elemento CarrierPartyNEP.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile. Alternativo all'elemento CarrierPartyNEP.

AdvanceShipNotice/Header/CarrierPartyNEP (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)

Responsabile del trasporto (vettore), identificato mediante la sola descrizione testuale.

L'elemento è strutturato come l'elemento Header/BuyerParty, al quale si rimanda, salvo due differenze: non è presente l'elemento PartyEANLocationCode; il primo elemento della sequenza è PartyName ed è obbligatorio.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile. Alternativo all'elemento CarrierParty.

AdvanceShipNotice/Header/NotifyParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)

Destinatario della notifica (parte a cui il documento corrente è inviato in copia a solo scopo informativo). L'utilizzo di questo elemento è riservato all'agenzia Arianna.

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

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile infinite volte.

AdvanceShipNotice/Header/VANProviderParty (→ AdvanceShipNotice/Header/BuyerParty)

Fornitore di rete a valore aggiunto (VAN), in questo contesto l'agenzia Arianna.

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

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile 2 volte.

3.5 IL MEZZO E LE SPESE DI TRASPORTO

AdvanceShipNotice/Header/MeansOfTransportCode

Mezzo di trasporto.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>AirFreight</i>	Trasporto merci per via aerea.
<i>AirMail</i>	Posta aerea.
<i>CourierExpress</i>	Corriere espresso.
<i>MailExpress</i>	Posta espressa/prioritaria.
<i>ParcelPost</i>	Pacco postale.
<i>RoadParcelExpress</i>	Corriere.
<i>SurfaceMail</i>	Posta ordinaria.

AdvanceShipNotice/Header/TransportChargesPaymentCode

Responsabile del pagamento delle spese di trasporto.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>ToBePaidByConsignee</i>	A cura del destinatario (porto assegnato).
<i>ToBePaidByConsignor</i>	A cura del mittente (porto franco).

3.6 LE CARATTERISTICHE FISICHE E L'IDENTIFICAZIONE DELL'IMBALLO

AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail

Identificazione della confezione o del contenitore.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/PackageTypeCode

Tipo di confezione.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Carton</i>	Cartone.
<i>Case</i>	Cassa.
<i>NotEnclosed</i>	Non confezionato (sfuso).
<i>Package</i>	Pacco o scatola.
<i>Pallet</i>	Bancale.
<i>Parcel</i>	Pacco postale.

AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/NumberOfPackages

Numero di confezioni o pacchi.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Numero intero.

AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/Package

Numerazione e contrassegni del pacco.

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile infinite volte.

AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/Package/PackageNumber

Numerazione del pacco.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Numero intero.

AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/Package/PackageMark

Contrassegni del pacco.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

**AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/Package/PackageMark/
PackageMarkQualifierCode**

Qualificatore del contrassegno.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>MarkBatchNumber</i>	Numero di serie sul contenitore.
<i>SSCC-18</i>	Contrassegno del numero di spedizione.

**AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/Package/PackageMark/
PackageMarkValue**

Etichetta o contrassegno.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 35 caratteri.

AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/TotalWeight

Peso complessivo.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/TotalWeight/WeightUnitCode

Unità di misura.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Gram</i>	Grammi.

AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/TotalWeight/NetWeight

Peso netto.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile. La sequenza NetWeight+GrossWeight è alternativa al singolo elemento GrossWeight.

FORMATO Numero decimale.

AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/TotalWeight/GrossWeight

Peso lordo.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile. La sequenza NetWeight+GrossWeight è alternativa al singolo elemento GrossWeight.

FORMATO Numero decimale.

AdvanceShipNotice/Header/PackageDetail/TotalWeight/GrossWeight

Peso lordo.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile. Alternativo alla sequenza
NetWeight+GrossWeight.

FORMATO Numero decimale.

4 L'ELEMENTO <ITEMDETAIL>

AdvanceShipNotice/ItemDetail

Identifica e contiene tutte le informazioni relative a una singola linea dell'avviso di spedizione. L'insieme delle occorrenze di ItemDetail (ossia l'insieme delle linee dell'avviso di spedizione) costituisce la sezione di dettaglio del messaggio.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, ripetibile infinite volte.

4.1 L'IDENTIFICAZIONE DELLA LINEA E DEL PRODOTTO SPEDITO

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.

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.

Tali codici, pur non essendo validi come identificativi primari univoci, possono essere comunque indicati in Arianna come **codici secondari** nell'elemento **AdditionalProductCode** per fornire ulteriori riferimenti o precisazioni, sempre però in aggiunta a un codice identificativo primario.

Diversamente dagli altri messaggi, l'avviso di spedizione e la fattura possono fare riferimento a **prodotti** che, per vari motivi, **non sono inclusi nell'archivio centrale di Arianna** e che potrebbero quindi essere sprovvisti di EAN.

Per consentire una totale corrispondenza tra il documento di trasporto o fattura cartacea e il corrispondente elettronico, in Arianna viene consentito di indicare comunque il bene/servizio anche se sprovvisto di codice primario fornendone una **descrizione primaria** nell'elemento **ItemDescription**.

In aggiunta, può essere fornito anche un **codice identificativo interno** attribuito da chi emette il DDT o la fattura, da specificare nell'elemento NonStandardID/NonStandardCode utilizzando il codice *SupplierProductCode* in CodeOwner; data però la natura privata del codice, non è detto che questo abbia un senso anche per chi lo riceve, se non come riferimento.

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.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/LineNumber

Numero di linea.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Numero intero.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID

Codice identificativo del prodotto.

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

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID

Codice standard.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile. Alternativo a NonStandardID.
-----------------	--

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/PrimaryProductCode

Codice identificativo primario del prodotto.

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

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/PrimaryProductCode/ PublicUniqueEAN

Codice EAN del prodotto.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile. Alternativo alla sequenza SerialEAN + SerialAddOn e all'elemento AlicePrivateEAN.
FORMATO	Codice EAN di 13 cifre (check digit incluso).

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/PrimaryProductCode/ SerialEAN

Codice EAN che identifica la testata di un periodico.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile. Alternativo (insieme a SerialAddOn) agli elementi PublicUniqueEAN e AlicePrivateEAN.
FORMATO	Codice EAN di 13 cifre (check digit incluso).

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/PrimaryProductCode/ SerialAddOn

Add-on che identifica lo specifico numero del periodico.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile. Alternativo (insieme a SerialEAN) agli elementi PublicUniqueEAN e AlicePrivateEAN.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza minima 2 caratteri, massima 5 caratteri.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/PrimaryProductCode/**AlicePrivateEAN**

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

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile. 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.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/**AdditionalProductCode**

Ulteriore codice identificativo del prodotto.

CARATTERISTICHE	Opzionale, ripetibile 5 volte.
-----------------	--------------------------------

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/AdditionalProductCode/**StandardEAN** (→ AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/PrimaryProductCode)

Codice identificativo, in formato EAN, aggiuntivo al codice primario.

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

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile, alternativo all'elemento NonStandardCode.
-----------------	---

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/AdditionalProductCode/**NonStandardCode**

Codice identificativo, in formato non standard, aggiuntivo al codice primario.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile, alternativo all'elemento StandardEAN.
-----------------	---

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/AdditionalProductCode/NonStandardCode/**CodeOwner**

Codice identificativo del soggetto che ha attribuito il codice prodotto.

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

CODICE	DESCRIZIONE
<i>CustomerProductCode</i>	Codice prodotto attribuito dal cliente.
<i>SupplierProductCode</i>	Codice prodotto attribuito dal fornitore.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/AdditionalProductCode/NonStandardCode/**ProductCode**

Codice del prodotto.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 35 caratteri.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/RelatedProduct

Prodotto correlato.

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

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/RelatedProduct/RelationType

Tipo di relazione.

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

CODICE	DESCRIZIONE
<i>SubstitutedFor</i>	Codice prodotto originariamente ordinato e sostituito da quello in spedizione.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/RelatedProduct/RelatedProductCode (→ ItemDetail/ProductID/StandardCodedId/PrimaryProductCode)

Codice del prodotto correlato.

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

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

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/NonStandardID

Codice non standard.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile. Alternativo a StandardCodedID
-----------------	---

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/NonStandardID/PrimaryItemDescription

Descrizione principale non strutturata del prodotto.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 70 caratteri.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/NonStandardID/NonStandardCode (→ AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/AdditionalProductCode/NonStandardCode)

Codice non standard del prodotto.

Caratteristiche e formato di questo elemento complesso e dei suoi elementi figli sono uguali a quelle di AdvanceShipNotice/ItemDetail/ProductID/StandardCodedID/AdditionalProductCode/NonStandardCode, al quale si rimanda.

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile 2 volte.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription

Descrizione del prodotto.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/MixedDescription

Descrizione non strutturata del prodotto.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 70 caratteri.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/Title

Titolo.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 70 caratteri.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/Author

Autore.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 70 caratteri.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/Edition

Edizione.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 70 caratteri.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/Publisher

Editore.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 70 caratteri.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/SeriesTitle

Collana.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 70 caratteri.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/ArticleType

Tipo prodotto.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 70 caratteri.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ItemDescription/VolumeNumber

Numero del volume.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 70 caratteri.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/Price

Prezzo del prodotto.

CARATTERISTICHE	Opzionale, ripetibile 3 volte.
-----------------	--------------------------------

AdvanceShipNotice/ItemDetail/Price/PriceTypeQualifier

Qualificatore del prezzo.

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

CODICE	DESCRIZIONE
<i>AppliedPrice</i>	Prezzo applicato dal fornitore.
<i>CataloguePrice</i>	Prezzo di catalogo.
<i>PromotionalPrice</i>	Prezzo promozionale.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/Price/PriceAmount

Prezzo.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Numero decimale.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/Price/TaxRateCode

Categoria IVA.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
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.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/Price/TaxRatePercent

Aliquota IVA in percentuale.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Numero decimale.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ExtraDiscount

Sovrasconto.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Numero decimale.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/TradeDiscount

Sconto commerciale.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Numero decimale.

4.2 TERMINI DI PAGAMENTO

L'elemento <PaymentTerms> permette di specificare eventuali termini di pagamento non standard relativi al prodotto spedito.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/PaymentTerms

Termini di pagamento.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/PaymentTerms/TimeReferenceCode

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

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>DateOfInvoice</i>	Data fattura.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/PaymentTerms/TimeRelationCode

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

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>AfterReferenceEOM</i>	Fine del mese contenente la data ottenuta sommando alla data di riferimento il numero di giorni precisato nel successivo elemento NumberOfDays.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/PaymentTerms/NumberOfDays

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

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile. Obbligatorio se non è presente l'elemento Instalment.

FORMATO Numero intero.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/PaymentTerms/Instalment

Pagamento a rate.

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile 10 volte. Obbligatorio se non è presente l'elemento NumberOfDays.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/PaymentTerms/Instalment/NumberOfDays

Termine di pagamento della rata espresso in numero di giorni.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Numero intero.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/PaymentTerms/Instalment/Percentage

Ammontare della rata espressa come percentuale dell'importo fatturato.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Numero decimale.

4.3 DIMENSIONI FISICHE E QUANTITÀ IN SPEDIZIONE

➤ Indicazione della quantità evasa

Per ogni prodotto identificato nella linea di dettaglio è obbligatorio specificare la **quantità evasa**, anche qualora sia nulla, nell'elemento **DespatchQuantity**.

La **quantità gratuita** va indicata nell'elemento **QuantityCoded** con codice *FreeGoodsQuantity* in *QuantityQualifierCode* e va sempre intesa come frazione delle copie totali in consegna. Per chiarire il caso, se in una spedizione di 8 copie di un certo prodotto 2 sono gratuite e 6 non lo sono, vanno sempre indicate le copie totali in spedizione in **DespatchQuantity**, e poi le copie gratuite in **QuantityCoded**. Sarebbe errato indicare 6 copie in **DespatchQuantity**, e 2 copie in **QuantityCoded**, pensando che il totale spedito derivi dalla loro somma.

➤ Indicazione di altre quantità

Nell'avviso di spedizione andrebbe indicata esclusivamente la quantità spedita (**DespatchQuantity** e **QuantityCoded** con codice *FreeGoodsQuantity* in *QuantityQualifierCode*), e dunque non dovrebbe essere possibile indicare una quantità nulla né una quantità diversa da quella in spedizione.

Per motivi di **coerenza con la copia cartacea**, qualora sia consuetudine indicare nel documento di spedizione **altre informazioni relative ai prodotti ordinati** - come per esempio la quantità ordinata, la quantità spedita d'ufficio, la quantità in backorder, la quantità cancellata o la quantità già spedita - in Arianna è eccezionalmente consentita la trasmissione di tali informazioni nell'avviso di spedizione, sebbene il veicolo corretto di trasmissione sia il messaggio di risposta all'ordine.

Per ragioni di corretto flusso delle transazioni, in questi casi è comunque **obbligatoria** la trasmissione di tali informazioni **anche** mediante il messaggio di **risposta all'ordine**. Qualora il sistema informativo del fornitore non sia in grado di inviare un messaggio di risposta all'ordine prima dell'invio delle merci, è richiesto l'invio del messaggio **OrderResponse** contestualmente all'invio del messaggio **AdvanceShipNotice**.

➤ Reso di reso e reso di reso "virtuale"

Il codice *ReturnQuantity* (**quantità resa**) va utilizzato solo nel caso in cui il fornitore intenda rispedire all'acquirente delle merci da questi precedentemente acquistate e successivamente rese senza autorizzazione, non soggette a reso ecc., oppure nel caso in cui la quantità di prodotti che l'acquirente ha dichiarato di rendere (nel messaggio **ReturnAdvice**) sia superiore a quanto fisicamente ricevuto dal fornitore. In quest'ultimo caso, è possibile effettuare un **reso di reso "virtuale"**, ossia un reso che non darà origine alla spedizione fisica delle merci, ma avrà effetti ai soli fini contabili.

Facciamo, per esempio, il caso in cui nell'avviso di reso vengano indicate 10 copie di un libro, ma nella confezione ce ne siano solo 8. In tal caso, nell'avviso di spedizione dovranno essere indicate le seguenti quantità:

```
<DespatchQuantity>0</DespatchQuantity>
<QuantityCoded>
  <QuantityQualifierCode>ReturnQuantity</QuantityQualifierCode>
  <Quantity>2</Quantity>
</QuantityCoded>
```

AdvanceShipNotice/ItemDetail/Measure

Dimensioni fisiche del prodotto spedito.

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile 4 volte.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/Measure/MeasureTypeCode

Grandezza misurata.

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

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

AdvanceShipNotice/ItemDetail/Measure/MeasurementValue

Valore della misura.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.
 FORMATO Numero decimale.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/Measure/MeasureUnitCode

Unità di misura.

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

CODICE	DESCRIZIONE
<i>Gram</i>	Grammi.
<i>Millimetre</i>	Millimetri.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/DespatchQuantity

Quantità in spedizione.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.
 FORMATO Numero intero.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/QuantityCoded

Quantità relative al prodotto.

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile 7 volte.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/QuantityCoded/QuantityQualifierCode

Qualificatore della quantità.

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

CODICE	DESCRIZIONE
<i>CancelledQuantity</i>	Quantità cancellata.
<i>ExtraUnplannedDeliveryQuantity</i>	Quantità spedita d'ufficio.
<i>FreeGoodsQuantity</i>	Quantità gratuita.
<i>OrderedQuantity</i>	Quantità ordinata.
<i>ReceivedAndAcceptedQuantity</i>	Quantità spedita in precedenza.
<i>ReturnQuantity</i>	Quantità resa.
<i>StillBackorderedQuantity</i>	Quantità in backorder.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/QuantityCoded/Quantity

Quantità.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Numero intero.

4.4 I RIFERIMENTI AD ALTRI DOCUMENTI

Nella sezione ItemDetail possono essere indicati riferimenti:

- ad altri documenti in generale;
- a specifiche linee di altri documenti.

I **riferimenti diretti a singole linee** di messaggi correlati possono essere specificati in due modi:

- indicando nell'elemento ReferenceNumber il numero assoluto e univoco di riferimento alla linea – precedentemente attribuito dal creatore originale del documento – e specificando in ReferenceTypeCode un codice di riferimento alla linea (per es. *SalesRepresentativeOrderLineNumber*);
- indicando nell'elemento ReferenceNumber il riferimento al documento, in LineItemNumber il numero (posizione) della linea cui ci si riferisce all'interno del documento citato, e specificando in ReferenceTypeCode un codice di riferimento al documento (per es. *SalesRepresentativeOrderNumber*).

Il creatore del messaggio può inoltre **inserire un riferimento diretto** alla corrente linea dell'avviso di spedizione (che potrà essere usato come riferimento in un documento successivo) utilizzando il codice LineItemNumber nell'elemento ReferenceTypeCode e specificando il riferimento nell'elemento ReferenceNumber.

➤ Riferimenti all'ordine

Se la spedizione corrente avviene a seguito di un solo ordine, il riferimento all'ordine può essere indicato nell'elemento ReferenceCoded di testata o di linea.

Se la spedizione corrente avviene a seguito di più ordini, ci sono due modi di indicare i riferimenti all'ordine originale:

1) Indicare la **quantità complessiva** (evasa, gratuita, in prenotazione ecc.) e i **riferimenti generici** ai diversi ordini, senza collegare direttamente le quantità parziali ai singoli ordini che le hanno generate.

Nell'esempio che segue viene comunicato che stanno per essere spedite 30 copie del prodotto e che ci sono ancora 10 copie in prenotazione. Le 40 copie complessive sono state ordinate con gli ordini numero 121/04 e 130/04, ma non viene specificato quante copie sono state ordinate nell'uno e quante nell'altro.

```
<ItemDetail>
  <LineNumber>1</LineNumber>
  <ProductID>
    <StandardCodedID>
      <PrimaryProductCode>
        <PublicUniqueEAN>9780862916206</PublicUniqueEAN>
      </PrimaryProductCode>
    </StandardCodedID>
  </ProductID>

  <DespatchQuantity>30</DespatchQuantity>
  <QuantityCoded>
    <QuantityQualifierCode>OrderedQuantity</QuantityQualifierCode>
    <Quantity>40</Quantity>
  </QuantityCoded>
  <QuantityCoded>
    <QuantityQualifierCode>StillBackorderedQuantity</QuantityQualifierCode>
    <Quantity>10</Quantity>
  </QuantityCoded>
```

```

    <ReferenceCoded>
      <ReferenceTypeCode>PurchaseOrderLineNumber</ReferenceTypeCode>
      <ReferenceNumber>121/04</ReferenceNumber>
    </ReferenceCoded>
  </ReferenceCoded>
    <ReferenceTypeCode>PurchaseOrderLineNumber</ReferenceTypeCode>
    <ReferenceNumber>130/04</ReferenceNumber>
  </ReferenceCoded>
</ItemDetail>

```

2) Fornire, per **ciascuna quantità** (evasa, gratuita, in prenotazione ecc.) il **riferimento diretto all'ordine** che l'ha generata. Poiché l'elemento ReferenceCoded non può essere associato a una singola quantità indicata nell'elemento QuantityCoded è necessario ripetere questo elemento per ciascuna quantità.

Nell'esempio seguente, diverse quantità del prodotto 9780862916206 sono state ordinate con tre differenti ordini. Nel primo ordine (numero 121/04) sono state ordinate 18 copie, tutte in spedizione. Nel secondo ordine (numero 130/04) sono state ordinate 12 copie, di cui 10 sono in spedizione e 2 in backorder. Nel terzo ordine (numero 150/04) sono state ordinate 10 copie, tutte in backorder (si noti in questo caso la specificazione della quantità in spedizione nulla in DespatchQuantity).

```

<ItemDetail>
  <LineNumber>1</LineNumber>
  <ProductID>
    <StandardCodedID>
      <PrimaryProductCode>
        <PublicUniqueEAN>9780862916206</PublicUniqueEAN>
      </PrimaryProductCode>
    </StandardCodedID>
  </ProductID>

  <DespatchQuantity>18</DespatchQuantity>
  <QuantityCoded>
    <QuantityQualifierCode>OrderedQuantity</QuantityQualifierCode>
    <Quantity>18</Quantity>
  </QuantityCoded>

  <ReferenceCoded>
    <ReferenceTypeCode>PurchaseOrderLineNumber</ReferenceTypeCode>
    <ReferenceNumber>121/04</ReferenceNumber>
  </ReferenceCoded>
</ItemDetail>

<ItemDetail>
  <LineNumber>2</LineNumber>
  <ProductID>
    <StandardCodedID>
      <PrimaryProductCode>
        <PublicUniqueEAN>9780862916206</PublicUniqueEAN>
      </PrimaryProductCode>
    </StandardCodedID>
  </ProductID>
  <DespatchQuantity>10</DespatchQuantity>
  <QuantityCoded>
    <QuantityQualifierCode>OrderedQuantity</QuantityQualifierCode>
    <Quantity>12</Quantity>
  </QuantityCoded>
  <QuantityCoded>
    <QuantityQualifierCode>StillBackorderedQuantity</QuantityQualifierCode>

```



```

    <Quantity>2</Quantity>
  </QuantityCoded>
  <ReferenceCoded>
    <ReferenceTypeCode>PurchaseOrderLineNumber</ReferenceTypeCode>
    <ReferenceNumber>130/04</ReferenceNumber>
  </ReferenceCoded>
</ItemDetail>

<ItemDetail>
  <LineNumber>3</LineNumber>
  <ProductID>
    <StandardCodedID>
      <PrimaryProductCode>
        <PublicUniqueEAN>9780862916206</PublicUniqueEAN>
      </PrimaryProductCode>
    </StandardCodedID>
  </ProductID>
  <DespatchQuantity>0</DespatchQuantity>
  <QuantityCoded>
    <QuantityQualifierCode>OrderedQuantity</QuantityQualifierCode>
    <Quantity>10</Quantity>
  </QuantityCoded>
  <QuantityCoded>
    <QuantityQualifierCode>StillBackorderedQuantity</QuantityQualifierCode>
    <Quantity>10</Quantity>
  </QuantityCoded>
  <ReferenceCoded>
    <ReferenceTypeCode>PurchaseOrderLineNumber</ReferenceTypeCode>
    <ReferenceNumber>150/04</ReferenceNumber>
  </ReferenceCoded>
</ItemDetail>

```

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ReferenceCoded

Riferimenti rilevanti per la corrente linea dell'avviso di spedizione.

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile 10 volte.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ReferenceCoded/ReferenceTypeCode

Qualificatore del riferimento.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>AnnouncementForReturnsLineNumber</i>	Numero di riferimento a una linea di richiesta di autorizzazione al reso.
<i>AnnouncementForReturnsNumber</i>	Numero di richiesta di autorizzazione al reso.
<i>AuthorisationNumber</i>	Numero di autorizzazione.
<i>CreditNoteLineNumber</i>	Numero di riferimento a una linea di nota di credito.
<i>CreditNoteNumber</i>	Numero di nota di credito.
<i>CustomerReferenceNumber</i>	Numero di riferimento assegnato dall'acquirente.

<i>DespatchAdviceLineNumber</i>	Numero di riferimento a una linea di avviso di spedizione.
<i>DespatchAdviceNumber</i>	Numero di avviso di spedizione.
<i>InstructionForReturnsLineNumber</i>	Numero di riferimento a una linea di istruzioni per il reso.
<i>InstructionForReturnsNumber</i>	Numero di istruzioni per il reso.
<i>InvoiceLineNumber</i>	Numero di riferimento a una linea di fattura.
<i>InvoiceNumber</i>	Numero di fattura.
<i>LineItemNumber</i>	Numero di riferimento assegnato dal creatore del documento alla linea corrente.
<i>CouponNumber</i>	Numero della “cedola novità”.
<i>PromotionNumberOrDescription</i>	Numero o descrizione della promozione.
<i>PurchaseOrderLineNumber</i>	Numero di riferimento a una linea d’ordine (attribuito dall’acquirente).
<i>PurchaseOrderNumber</i>	Numero d’ordine (attribuito dall’acquirente).
<i>PurchaseOrderResponseLineNumber</i>	Numero di riferimento a una linea di risposta all’ordine.
<i>PurchaseOrderResponseNumber</i>	Numero di risposta all’ordine.
<i>ReturnsAdviceLineNumber</i>	Numero di riferimento a una linea di avviso di reso.
<i>ReturnsAdviceNumber</i>	Numero di avviso di reso.
<i>SalesRepresentativeOrderLineNumber</i>	Numero di riferimento a una linea d’ordine (attribuito dall’agente).
<i>SalesRepresentativeOrderNumber</i>	Numero d’ordine (attribuito dall’agente).
<i>ShippingUnitIdentification</i>	Numero identificativo esterno al pacco.
<i>VendorOrderNumber</i>	Numero d’ordine (attribuito dal fornitore).

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ReferenceCoded/**ReferenceNumber**

Numero di riferimento a un documento o numero assoluto e univoco di riferimento a una linea.

CARATTERISTICHE	Obbligatorio, non ripetibile.
FORMATO	Stringa di testo, lunghezza massima 35 caratteri.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ReferenceCoded/**LineItemNumber**

Numero (posizione) della linea all’interno del documento specificato nel precedente elemento ReferenceNumber.

CARATTERISTICHE	Opzionale, non ripetibile.
FORMATO	Numero intero.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/ReferenceCoded/**ReferenceDateTime** (→ AdvanceShipNotice/Header/ReferenceCoded/ReferenceDateTime)

Data e ora del riferimento.

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

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

4.5 INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

AdvanceShipNotice/ItemDetail/FreeText

Informazioni aggiuntive in testo libero.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/FreeText/ProcessingInstructionCode

Modalità di elaborazione.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Codificato. Può assumere uno dei seguenti valori:

CODICE	DESCRIZIONE
<i>ImmediateUse</i>	Uso immediato (deve essere letto prima di elaborare il messaggio).
<i>SubsequentUse</i>	Uso successivo (non deve essere letto prima di elaborare il messaggio e non ne inibisce l'elaborazione automatica).

AdvanceShipNotice/ItemDetail/FreeText/TextLine

Linea di testo.

Nota: per motivi di compatibilità con il messaggio Edifact DESADV, non è possibile definire la lunghezza massima della stringa di testo di un singolo elemento TextLine, ma solo la lunghezza massima della stringa che si ottiene concatenando tutti gli elementi TextLine utilizzati. Tale lunghezza è di 1750 caratteri.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, ripetibile infinite volte.

FORMATO Stringa di testo.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/CodedData

Informazioni aggiuntive codificate.

CARATTERISTICHE Opzionale, ripetibile infinite volte.

AdvanceShipNotice/ItemDetail/CodedData/DataLine

Testo codificato.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, ripetibile 5 volte.

FORMATO Stringa di testo, lunghezza massima 70 caratteri.

5 L'ELEMENTO <SUMMARY>

AdvanceShipNotice/Summary

Sezione di sommario.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

AdvanceShipNotice/Summary/NumberOfLines

Numero di linee.

CARATTERISTICHE Obbligatorio, non ripetibile.

FORMATO Numero intero.

AdvanceShipNotice/Summary/NumberOfUnits

Numero di prodotti in spedizione.

CARATTERISTICHE Opzionale, non ripetibile.

FORMATO Numero intero.