



## Metadati DOI ONIX per capitoli di monografie

Specifiche del messaggio, Versione 1.0, 10 Novembre 2004

doi: 10.1392/specmcita

Questo documento contiene un sottoinsieme di elementi appartenenti allo standard ONIX con l'aggiunta di elementi appositamente definiti e costituisce il formato di comunicazione dei metadati connessi alla registrazione di codici DOI relativi a capitoli di monografie. Le specifiche permettono la registrazione di DOI assegnati a capitoli di monografie in quanto opere o in quanto manifestazioni; dà quindi la possibilità di registrare un unico DOI per il capitolo di monografia, indipendentemente dalle differenti forme (cartacee o elettroniche) che esso può assumere, oppure di registrare un DOI per ciascuna delle singole forme.

Il documento include anche gli elementi che contengono le informazioni relative all'inizio e alla fine del messaggio XML. Ulteriori dettagli riguardanti lo standard ONIX per la trasmissione di messaggi XML sono contenuti nel documento *ONIX Libri – Messaggio di informazioni sul prodotto – Specifiche del messaggio XML*.

Un messaggio mEDRA per la registrazione di DOI relativi a capitoli di monografie può contenere *soltanto* record relativi a capitoli registrati come opere o *soltanto* record relativi a capitoli registrati come manifestazioni. In ciascuno dei due casi vengono utilizzati differenti elementi introduttivi del messaggio.

All'interno del documento, il testo in colore rosso scuro indica che il contenuto si applica ai capitoli di monografie registrati in quanto opere; il testo in colore verde mare si applica ai capitoli di monografie registrati in quanto manifestazioni; il testo in colore rosso chiaro indica parti del documento in corso di revisione.

Alle pagine 29 e 30 è presentato un esempio di messaggio ONIX per la registrazione di capitoli di monografie contenente un singolo record di un capitolo registrato come opera.

Questo formato ONIX è stato sviluppato in associazione con il progetto [mEDRA](#), supportato nella fase iniziale dal programma [eContent](#) dell'Unione Europea, ed è stato integrato per venire incontro alle richieste specifiche di Nielsen BookData.

**<ONIXDOI MonographChapterWorkRegistrationMessage>**

Un messaggio ONIX DOI per la registrazione di metadati relativi a capitoli di monografie in quanto opere è un documento XML che inizia con il tag XML

**<ONIXDOI MonographChapterWorkRegistrationMessage**

**xmlns="http://www.editeur.org/onix/DOI Metadata/1.0">** (il tag include una dichiarazione di namespace XML) e termina con il tag XML

**</ONIXDOI MonographChapterWorkRegistrationMessage>**. Il contenuto del messaggio comprende un'occorrenza obbligatoria del gruppo **<Header>** [Intestazione], e una o più occorrenze del record **<DOI MonographChapterWork>** [DOI Capitolo di monografia - Opera].

**<ONIXDOI MonographChapterVersionRegistrationMessage>**

Un messaggio ONIX DOI per la registrazione di metadati relativi a capitoli di monografie in quanto manifestazioni è un documento XML che inizia con il tag XML

**<ONIXDOI MonographChapterVersionRegistrationMessage**

**xmlns="http://www.editeur.org/onix/DOI Metadata/1.0">** (il tag include una dichiarazione di namespace XML) e termina con il tag XML

**</ONIXDOI MonographChapterVersionRegistrationMessage>**. Il contenuto del messaggio comprende un'occorrenza obbligatoria del gruppo **<Header>** [Intestazione], e una o più occorrenze del record **<DOI MonographChapterVersion>** [DOI Capitolo di monografia - Manifestazione].

**Intestazione – Inizio del gruppo**

Gruppo di elementi che costituiscono l'intestazione del messaggio

Tag XML                      **<Header>**

**MMH.1 Denominazione dell'organizzazione che invia il messaggio**

Denominazione dell'organizzazione che invia il messaggio; la forma del nome deve essere concordata tra l'organizzazione che invia il messaggio e l'organizzazione che lo riceve. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato	Testo ASCII di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 30 caratteri
Tag XML	<b>&lt;FromCompany&gt;</b>
Esempio	<i>Alfa Editore</i>

**MMH.2 Contatto presso l'organizzazione che invia il messaggio**

Testo libero contenente i riferimenti della persona che, all'interno dell'organizzazione, è responsabile del contenuto del messaggio (nome, dipartimento, numero di telefono ecc.). Opzionale e non ripetibile.

Formato	Testo ASCII di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 300 caratteri
Tag XML	<b>&lt;FromPerson&gt;</b>
Esempio	<i>Giovanni Rossi, +30 02 99665544</i>

**MMH.3 Indirizzo e-mail dell'organizzazione che invia il messaggio**

Indirizzo e-mail della persona che, all'interno dell'organizzazione, è responsabile del contenuto del messaggio. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato	Testo ASCII di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri
Tag XML	<b>&lt;FromEmail&gt;</b>

Esempio *giovanni.rossi@alfaeditore.it*

---

#### MMH.4 Denominazione dell'organizzazione destinataria

Denominazione dell'organizzazione che riceve il messaggio; la forma del nome deve essere concordata tra l'organizzazione che invia il messaggio e l'organizzazione che lo riceve. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato	Testo ASCII di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 30 caratteri
Tag XML	<ToCompany>
Esempio	<i>mEDRA</i>

---

#### MMH.5 Numero di sequenza del messaggio

Numero di sequenza del messaggio all'interno della serie di messaggi scambiati tra due organizzazioni; il numero permette a chi riceve i messaggi di controllare l'integrità della sequenza per evitare la mancanza o la duplicazione di dati. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Numero intero di lunghezza variabile
Tag XML	<MessageNumber>
Esempio	<i>123</i>

---

#### MMH.6 Numero della ripetizione del messaggio

Numero che distingue le varie ripetizioni del messaggio. Il messaggio originale è numerato con il numero 1, le ripetizioni sono numerate con i numeri da 2 in poi. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Numero intero di lunghezza variabile
Tag XML	<MessageRepeat>
Esempio	<i>1</i>

---

#### MMH.7 Data e ora dell'invio del messaggio

Data in cui viene inviato il messaggio. È possibile aggiungere l'indicazione dell'ora (su 24 ore) e dei minuti. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato	Otto o dodici cifre (YYYYMMDD oppure YYYYMMDDHHMM)
Tag XML	<SentDate>
Esempio	<i>200408220230</i>

---

#### MMH.8 Nota al messaggio

Testo libero che contiene informazioni aggiuntive sul messaggio. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Testo ASCII di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 500 caratteri
Tag XML	<MessageNote>
Esempio	<i>Nuovi titoli pubblicati a settembre 2004</i>

---

### Intestazione – Fine del gruppo

**<DOIMonographChapterWork> – Inizio del record**

Un capitolo di monografia registrato come opera è descritto da un gruppo di elementi che inizia con un tag XML <DOIMonographChapterWork> e termina con un tag XML </DOIMonographChapterWork>.

Tag XML                   <DOIMonographChapterWork>

---

**<DOIMonographChapterVersion> – Inizio del record**

Un capitolo di monografia registrato come manifestazione è descritto da un gruppo di elementi che inizia con un tag XML <DOIMonographChapterVersion> e termina con un tag XML </DOIMonographChapterVersion>.

Tag XML                   <DOIMonographChapterVersion>

---

**MMC.1 Tipo di comunicazione**

Codice ONIX che indica se il record è inviato per la prima volta o se la comunicazione contiene un aggiornamento di un record già inviato. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre.
Lista dei codici	06 Nuovo: richiesta di nuova registrazione 07 Aggiornamento: sostituzione completa di un record inviato in precedenza
Tag XML	<NotificationType>
Esempio	06

---

**MMC.2 DOI**

Digital Object Identifier. Codice identificativo della proprietà intellettuale in ambiente digitale. Maggiori informazioni al sito <http://www.doi.org/>. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 300 caratteri.
Tag XML	<DOI>
Esempio	10.9999/alfa.2004.2354

---

**MMC.3 Url principale collegato al DOI**

URL dell'indirizzo Internet principale verso il quale viene risolto il codice DOI. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 300 caratteri
Tag XML	<DOIWebsiteLink>
Esempio	<a href="http://alfaeditore.it/articolo223.htm">http://alfaeditore.it/articolo223.htm</a>

---

## Indirizzo Internet – Inizio del gruppo

Gruppo opzionale e ripetibile di elementi che identificano e forniscono l'URL di indirizzi Internet alternativi associati al DOI cui si riferiscono i metadati. Il gruppo può essere utilizzato per comunicare gli URL di indirizzi associati a particolari tipi di servizio in un contesto di multirisoluzione.

Tag XML <Website>

### MMC.4 Funzione dell'indirizzo Internet

Codice ONIX che descrive la funzione o il ruolo dell'indirizzo Internet indicato nell'elemento <WebsiteLink> [Url dell'indirizzo Internet]. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre
Lista dei codici	I valori della lista saranno definiti in modo da fornire un elenco dei diversi servizi collegati alla risoluzione multipla
Tag XML	<WebsiteRole>
Esempio	??

### MMC.5 Url dell'indirizzo Internet

URL dell'indirizzo Internet. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <Website> [Indirizzo Internet] e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 300 caratteri
Tag XML	<WebsiteLink>
Esempio	<a href="http://alfaeditore.it/capitolo223.pdf">http://alfaeditore.it/capitolo223.pdf</a>

## Indirizzo Internet – Fine del gruppo

### MMC.6 Tipo di DOI in relazione alla struttura IDF

Codice attribuito dall'IDF (International DOI Foundation) per identificare a livello strutturale il tipo di entità alla cui registrazione DOI è riferito il gruppo di metadati. Opzionale e non ripetibile. L'elemento è indicato come opzionale in quanto non verrà necessariamente richiesto all'interno dei metadati inviati al momento della registrazione. Potrà invece essere generato dall'agenzia di registrazione DOI sulla base di altri elementi presenti all'interno del record.

Formato	Stringa di caratteri di lunghezza variabile, definita da IDF
Lista dei codici	L'unico valore utilizzato per la registrazione di DOI relativi a capitoli di monografie registrati come opere è <i>Abstraction</i> I valori utilizzati per la registrazione di DOI relativi a capitoli di monografie registrati come manifestazioni sono <i>PhysicalFixation</i> , <i>DigitalFixation</i>
Tag XML	<DOIStructuralType>
Esempio	<i>Abstraction</i>

**MMC.7 Tipo di entità registrata per mezzo del DOI**

Codice attribuito dall'IDF (International DOI Foundation) per identificare il tipo di entità alla cui registrazione DOI è riferito il gruppo di metadati. Opzionale e non ripetibile. L'elemento è indicato come opzionale in quanto non verrà necessariamente richiesto all'interno dei metadati inviati al momento della registrazione. Potrà invece essere generato dall'agenzia di registrazione DOI sulla base di altri elementi presenti all'interno del record.

Formato	Stringa di caratteri di lunghezza variabile, definita da IDF
Lista dei codici	L'unico valore utilizzato per la registrazione di DOI relativi a capitoli di monografie registrati come opere è <i>Abstract</i> I valori utilizzati per la registrazione di DOI relativi a capitoli di monografie registrati come manifestazioni sono <i>Visual, Audio, Audiovisual</i>
Tag XML	<DOIMode>
Esempio	<i>Visual</i>

---

**MMC.8 Denominazione della persona o dell'organizzazione che registra il DOI**

Denominazione della persona o dell'organizzazione responsabili della registrazione del DOI cui si riferiscono i metadati ONIX. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri
Tag XML	<RegistrantName>
Esempio	<i>Alfa Editore</i>

---

**MMC.9 Autorità di registrazione del DOI**

Codice attribuito dall'IDF (International DOI Foundation) per identificare l'agenzia con la quale è registrato il DOI cui si riferiscono i metadati ONIX. Opzionale e non ripetibile. L'elemento è indicato come opzionale in quanto non verrà necessariamente richiesto all'interno dei metadati inviati al momento della registrazione.

Formato	Stringa di caratteri di lunghezza variabile, definita da IDF
Lista dei codici	I valori definiti sono: <i>mEDRA, NielsenBookData</i> ; la lista potrà essere aggiornata con l'aggiunta di nuovi valori.
Tag XML	<RegistrationAuthority>
Esempio	<i>mEDRA</i>

---

**NOTA:** i gruppi **<WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera]** e **<ProductIdentifier> [Codice identificativo del prodotto]** che seguono possono essere utilizzati per i codici identificativi aggiuntivi con cui possono essere registrati i capitoli di monografie dal momento che il DOI è già contenuto in altri elementi. Gli elementi che seguono sono inclusi nelle specifiche per ragioni di uniformità con altri formati DOI ONIX, sebbene sia abbastanza improbabile che un capitolo di monografia abbia altri codici identificativi oltre a quelli formali all'interno della monografia.

### Codice identificativo dell'opera – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che definiscono il codice identificativo di un'opera secondo uno specifico sistema di codifica e utilizzato per codici identificativi aggiuntivi del capitolo di monografia registrato come opera. Nel record collegato alla registrazione di un DOI per capitoli di monografie registrati come opere, un'occorrenza del gruppo può essere utilizzata per l'inserimento del codice ISTC dell'opera. Opzionale; ripetibile nel caso in cui l'opera abbia più codici identificativi di tipo diverso. Non utilizzato per i capitoli di monografie registrati come manifestazioni.

Tag XML                      <WorkIdentifier>

### MMC.10 Sistema di codifica dell'opera

Codice ONIX che indica il sistema di codifica secondo il quale è stato attribuito il codice presente nell'elemento **<IDValue> [Codice identificativo dell'opera]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera]** e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre.
Lista dei codici	01    Proprietario (es.: codice identificativo attribuito dall'editore) 11    ISTC
Tag XML	<WorkIDType>
Esempio	01

### MMC.11 Codice identificativo dell'opera

Valore assunto dal codice identificativo dell'opera secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento **<WorkIDType> [Sistema di codifica dell'opera]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera]** e non ripetibile.

Formato	Secondo quanto previsto dal tipo di codice specificato nel campo <b>&lt;WorkIDType&gt; [Sistema di codifica dell'opera]</b>
Tag XML	<IDValue>
Esempio	12345678

### Codice identificativo dell'opera – Fine del gruppo

Vedere la nota nella pagina precedente.

### Codice identificativo del prodotto – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che definiscono il codice identificativo di un prodotto secondo uno specifico sistema di codifica e utilizzato per i codici identificativi aggiuntivi del capitolo di monografia registrato come manifestazione. Nel record collegato alla registrazione di un DOI per capitoli di monografie il gruppo può essere utilizzato, per esempio, per il codice identificativo proprietario attribuito dall'editore. Non utilizzato per i capitoli di monografie registrati come opere.

Tag XML                      <ProductIdentifier>

---

### MMC.12 Sistema di codifica del prodotto

Codice ONIX che indica il sistema di codifica secondo il quale è stato attribuito il codice presente nell'elemento <IDValue> [Codice identificativo del prodotto]. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <ProductIdentifier> [Codice identificativo del prodotto] e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre.
Lista dei codici	01    Proprietario (es.: codice identificativo attribuito dall'editore)
	02    ISBN-10
	03    EAN-13 (incluso ISBN-13)
Tag XML	<ProductIDType>
Esempio	02        ISBN-10

---

### MMC.13 Codice identificativo del prodotto

Valore assunto dal codice identificativo del prodotto secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento <ProductIDType> [Sistema di codifica del prodotto]. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <ProductIdentifier> [Codice identificativo del prodotto] e non ripetibile.

Formato	Secondo quanto previsto dal tipo di codice specificato nel campo <ProductIDType> [Sistema di codifica del prodotto]
Tag XML	<IDValue>
Esempio	888999935X

---

### Codice identificativo del prodotto – Fine del gruppo



### Pubblicazione monografica – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che identificano e descrivono una pubblicazione monografica a livello di *opera* o di *manifestazione* o entrambi. Obbligatorio e non ripetibile. Utilizzato per descrivere l'opera o il prodotto completo di cui fa parte il capitolo.

Tag XML <MonographicPublication>

### Opera monografica – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che identificano e descrivono l'opera monografica da cui è tratto il capitolo. Obbligatorio e non ripetibile.

Tag XML <MonographicWork>

### Codice identificativo dell'opera – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che definiscono il codice identificativo dell'opera secondo uno specifico sistema di codifica. L'elemento è opzionale e può essere utilizzato soltanto se la monografia ha un codice identificativo stabilito a livello di opera (l'ISBN è assegnato a livello di prodotto). Ripetibile nel caso in cui l'opera abbia più codici identificativi di tipo diverso.

Tag XML <WorkIdentifier>

### MMC.14 Sistema di codifica dell'opera

Codice ONIX che indica il sistema di codifica secondo il quale è stato attribuito il codice presente nell'elemento <IDValue> [Codice identificativo dell'opera]. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera] e non ripetibile.

Formato Lunghezza fissa, due cifre.

Lista dei codici

01	Proprietario (es.: codice identificativo attribuito dall'editore)
06	DOI
11	ISTC

Tag XML <WorkIDType>

Esempio 01 Proprietario

### MMC.15 Codice identificativo dell'opera

Valore assunto dal codice identificativo dell'opera secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento <WorkIDType> [Sistema di codifica dell'opera]. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera] e non ripetibile.

Formato Secondo quanto previsto dal tipo di codice specificato nel campo <WorkIDType> [Sistema di codifica dell'opera]

Tag XML <IDValue>

Esempio 12345678

### Codice identificativo dell'opera – Fine del gruppo

## Titolo – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che descrivono il titolo e l'eventuale sottotitolo dell'opera e ne specificano il tipo, utilizzato qui per descrivere il titolo di un'opera monografica. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<MonographicPublication> [Pubblicazione monografica]**. Ripetibile se nel record si intendono includere più forme alternative del titolo.

Il tag XML iniziale del gruppo **<Title> [Titolo]** può riportare i seguenti attributi ONIX: *textformat* [formato di testo], *language* [lingua del testo], *transliteration* [traslitterazione], *textcase* [maiuscole/minuscole] quando questi attributi sono condivisi da tutti gli elementi testuali del gruppo.

Tag XML                      <Title>

### MMC.16 Tipo di titolo

Codice ONIX che indica il tipo di titolo descritto nel gruppo **<Title> [Titolo]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo e non ripetibile. Nuovi tipi di titolo potranno essere aggiunti alla lista dei codici.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre
Lista di codici	01      Titolo distintivo completo 05      Titolo abbreviato o troncato
Tag XML	<TitleType>
Esempio	01

### MMC.17 Titolo

Testo del titolo corrispondente al tipo indicato nell'elemento **<TitleType> [Tipo di titolo]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<Title> [Titolo]** e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 600 caratteri
Tag XML	<TitleText>
Esempio	<i>Guida alla catalogazione ONIX</i>

### MMC.18 Sottotitolo

Sottotitolo completo dell'opera se presente. Per sottotitolo si intende qualsiasi espressione che, pur non facendone parte, compare congiuntamente al titolo espresso nel gruppo **<Title> [Titolo]** e ne spiega o amplia il contenuto. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 300 caratteri
Tag XML	<Subtitle>
Esempio	<i>Il formato, gli elementi e come creare un messaggio ONIX</i>

## Titolo – Fine del gruppo

## Opera monografica – Fine del gruppo

## Prodotto monografico – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che identificano la forma del prodotto o la *manifestazione* di una pubblicazione monografica. Ogni occorrenza del gruppo deve riportare uno o più codici identificativi del prodotto monografico e un codice della tipologia di prodotto *oppure* soltanto la tipologia del prodotto se non è disponibile alcun codice identificativo univoco.

Opzionale nei record che descrivono il capitolo di monografia come opera e ripetibile se la pubblicazione monografica è disponibile in più di una tipologia.

Obbligatorio e non ripetibile se il record descrive il capitolo di monografia come manifestazione: deve essere inserita nel record soltanto la tipologia di prodotto cui si riferisce la registrazione DOI. Per fornire i riferimenti ad altre tipologie assunte dal prodotto può essere utilizzato il gruppo **<RelatedProduct> [Prodotto correlato]**.

Tag XML                      <MonographicProduct>

## Codice identificativo del prodotto – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che definiscono un prodotto monografico. Opzionale e ripetibile, il gruppo deve essere utilizzato se la monografia ha uno o più codici identificativi a livello di prodotto.

Tag XML                      <ProductIdentifier>

## MMC.19 Sistema di codifica del prodotto

Codice ONIX che indica il sistema di codifica secondo il quale è stato attribuito il codice presente nell'elemento **<IDValue> [Codice identificativo del prodotto]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<ProductIdentifier> [Codice identificativo del prodotto]** e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre.
Lista di codici	01    Proprietario (es.: codice identificativo attribuito dall'editore) 02    ISBN-10 03    EAN-13 (incluso ISBN-13)
Tag XML	<ProductIDType>
Esempio	02

## MMC.20 Codice identificativo del prodotto

Valore assunto dal codice identificativo del prodotto secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento **<ProductIDType> [Sistema di codifica del prodotto]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<ProductIdentifier> [Codice identificativo del prodotto]** e non ripetibile.

Formato	Secondo quanto previsto dal tipo di codice specificato nel campo <b>&lt;ProductIDType&gt; [Sistema di codifica del prodotto]</b>
Tag XML	<IDValue>
Esempio	888999935X

## Codice identificativo del prodotto – Fine del gruppo

### MMC.21 Tipologia del prodotto

Codice ONIX che indica la tipologia di supporto o mezzo di comunicazione in cui è pubblicata la monografia. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<MonographicProduct>** [**Prodotto monografico**] e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due lettere.
Lista di codici	Lista codici ONIX 7; vedere la documentazione separata
Tag XML	<ProductForm>
Esempio	<i>BB</i> Libro con copertina rigida

---

### MMC.22 Tipo di pubblicazione elettronica

Codice ONIX che identifica il formato di una pubblicazione elettronica. Opzionale e non ripetibile; l'elemento può essere utilizzato soltanto quando l'elemento **<ProductForm>** [**Tipologia del prodotto**] contiene i valori *DG* (e-book) o *DH* (Risorsa elettronica online).

Formato	Lunghezza fissa, numero di due cifre
Lista di codici	Lista codici ONIX 11; vedere la documentazione separata
Tag XML	<EpubFormat>
Esempio	<i>02</i>

---

### MMC.23 Numero di versione del tipo di pubblicazione elettronica

Numero di versione riferito al tipo di pubblicazione elettronica. Opzionale e non ripetibile, può essere utilizzato soltanto se è presente l'elemento **<EpubFormat>** [**Tipo di pubblicazione elettronica**].

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 10 caratteri
Tag XML	<EpubFormatVersion>
Esempio	<i>2.1</i>

---

### MMC.24 Descrizione del tipo di pubblicazione elettronica

Descrizione del tipo di pubblicazione elettronica in forma di testo libero. Opzionale e non ripetibile, l'elemento può essere utilizzato soltanto quando l'elemento **<ProductForm>** [**Tipologia del prodotto**] contiene i valori *DG* (e-book) o *DH* (Risorsa elettronica online), ma non richiede la presenza dell'elemento **<EpubFormat>** [**Tipo di pubblicazione elettronica**].

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 200 caratteri
Tag XML	<EpubFormatDescription>
Esempio	<i>PDF ottimizzato per lo schermo, con immagini a bassa risoluzione</i>

---

### MMC.25 Denominazione del marchio editoriale

Denominazione del marchio editoriale con il quale è stato pubblicato il prodotto, così come appare sul frontespizio di un libro o nella posizione corrispondente di un prodotto non librario. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Testo a lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri.
Tag XML	<ImprintName>
Esempio	<i>Alfaedit Pratica</i>

---

## Editore – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che identificano un'organizzazione coinvolta nella pubblicazione di un prodotto. Opzionale e ripetibile. Ogni occorrenza del gruppo deve descrivere il ruolo editoriale e riportare la denominazione dell'editore.

Tag XML <Publisher>

---

### MMC.26 Ruolo nei confronti del prodotto

Codice ONIX che identifica il ruolo dell'organizzazione coinvolta nella pubblicazione del prodotto. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <Publisher> [Editore] e non ripetibile.

Formato Lunghezza fissa, due cifre.

Lista di codici 01 Editore  
02 Co-editore

Tag XML <PublishingRole>

Esempio 01

---

### MMC.27 Denominazione dell'editore

Denominazione dell'organizzazione coinvolta nella pubblicazione del prodotto. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <Publisher> [Editore] e non ripetibile.

Formato Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri.

Tag XML <PublisherName>

Esempio Alfa Editore

---

## Editore – Fine del gruppo

### MMC.28 Paese di pubblicazione

Codice ISO che identifica il paese in cui è pubblicato il prodotto. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato Lunghezza fissa, due lettere. Nota: la norma ISO 3166-1 specifica che questi codici devono essere sempre riportati in lettere maiuscole.

Lista di codici Vedere la norma ISO 3166-1 (codici di due lettere maiuscole)

Tag XML <CountryOfPublication>

Esempio IT

---

## Prodotto monografico – Fine del gruppo

## Pubblicazione monografica – Fine del gruppo

## Parte della pubblicazione – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che descrivono la parte di una pubblicazione, utilizzato per descrivere il capitolo di una monografia. In ogni record relativo alla registrazione DOI di un capitolo di monografia deve essere obbligatoriamente presente una e una sola occorrenza del gruppo.

I due elementi **<SequenceNumber> [Numero di sequenza della parte della pubblicazione]** e **<LevelSequenceNumber> [Numerazione gerarchica di sequenza della parte della pubblicazione]** offrono due modalità alternative per esprimere in forma normalizzata (utilizzando soltanto numeri interi) la posizione occupata dal capitolo all'interno della monografia. Il gruppo **<ContentItemEnumeration>** (p. 15) consente invece di descrivere la posizione del capitolo all'interno della monografia nello stile e nella lingua utilizzati per la monografia originale.

Tag XML                      <ContentItem>

### MMC.29 Numero di sequenza della parte della pubblicazione

Numero che specifica la posizione della parte della pubblicazione all'interno di una sequenza costituita da un solo livello. Opzionale e non ripetibile. Vedere la nota all'inizio della pagina.

Formato                      Numero intero di lunghezza variabile (1, 2, 3 ecc.), lunghezza massima suggerita 100 caratteri.

Tag XML                      <SequenceNumber>

Esempio                      3

### MMC.30 Numerazione gerarchica di sequenza della parte della pubblicazione

Numero che specifica la posizione della parte della pubblicazione all'interno di una sequenza gerarchica costituita da più livelli. La numerazione inizia dal livello superiore della struttura gerarchica (che, per esempio, può rappresentare la divisione in capitoli di una monografia), e il primo elemento del livello superiore è numerato con il numero 1. I numeri devono essere assegnati tenendo come riferimento la logica della struttura del record ONIX e non in relazione ad altre caratteristiche della parte che viene numerata (quali per esempio l'aspetto tipografico all'interno dell'indice a stampa della pubblicazione). Opzionale e non ripetibile. Vedere la nota all'inizio della pagina.

Formato                      Stringa di lunghezza variabile di numeri interi, ogni numero intero successivo deve essere separato da un punto. Lunghezza massima suggerita 100 caratteri.

Tag XML                      <LevelSequenceNumber>

Esempio                      2.24.1.7

## Parte di testo – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi specifici per la descrizione di una parte di testo della pubblicazione e utilizzato per il capitolo di monografia cui si riferiscono i metadati ONIX. Opzionale e non ripetibile.

Tag XML <TextItem>

### MMC.31 Tipo di testo

Codice ONIX che identifica la natura della parte di testo. Opzionale e non ripetibile.

Formato Lunghezza fissa, due cifre

Lista dei codici (provvisoria)

01	Opera testuale: opera completa che è pubblicata come parte del contenuto di una pubblicazione che contiene due o più opere diverse (come per esempio nel caso di una raccolta di saggi)
02	Parte preliminare: componente della pubblicazione quale prefazione, introduzione ecc. che appare come preliminare e introduttiva rispetto al corpo principale della pubblicazione.
03	Corpo principale della pubblicazione: componente della pubblicazione quale Parte, Capitolo, Sezione ecc. che fa parte del corpo principale della pubblicazione
04	Parte conclusiva: componente della pubblicazione quale indice o postfazione, che appare in coda al corpo principale della pubblicazione

Tag XML <TextItemType>

Esempio 03 *Corpo principale della pubblicazione*

## Paginazione della parte di testo – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che definiscono una sequenza di pagine contigue sulle quali appare la parte di testo della pubblicazione. Il gruppo può essere utilizzato soltanto nel record relativo a un capitolo di monografia registrato come manifestazione. Opzionale, può essere ripetuto se la parte di testo occupa più di una sequenza di paginazione.

Tag XML <PageRun>

### MMC.32 Numero della pagina iniziale

Numero della prima pagina in una sequenza di pagine contigue. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <PageRun> [Paginazione della parte di testo] e non ripetibile. In questo elemento e nell'elemento <LastPageNumber> [Numero della pagina finale] possono essere utilizzate cifre romane, cifre arabe o stringhe alfanumeriche (per esempio L123).

Formato Alfanumerico di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 20 caratteri

Tag XML <FirstPageNumber>

Esempio 23

### MMC.33 Numero della pagina finale

Numero della pagina finale di una sequenza di pagine contigue (ignorando l'eventuale pagina vuota dopo l'ultima pagina della sequenza). Questo elemento deve essere omissso se la sequenza inizia e finisce nella stessa pagina; in ogni caso può ricorrere soltanto una volta all'interno di ciascun gruppo <PageRun> [Paginazione della parte di testo].

Formato Alfanumerico di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 20 caratteri

Tag XML <LastPageNumber>

Esempio 35

**Paginazione della parte di testo – Fine del gruppo****MMC.34 Numero totale di pagine**

Numero totale di pagine occupate dalla parte di testo all'interno della monografia. Opzionale e non ripetibile, può essere utilizzato soltanto nel record relativo a un capitolo di monografia registrato come manifestazione.

Formato Numero intero di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 6 cifre.  
 Tag XML <NumberOfPages>  
 Esempio 26

**Parte di testo – Fine del gruppo****Posizione della parte della pubblicazione – Inizio del gruppo**

Gruppo di elementi che permettono di descrivere la posizione del capitolo all'interno della monografia nello stile e linguaggio utilizzati nel testo. Il gruppo può essere nidificato un numero indeterminato di volte per specificare una posizione articolata in più livelli (es.: Parte IV, Capitolo 3, Sezione 1).

Tag XML <ContentItemEnumeration>

**MMC.35 Denominazione della parte**

Denominazione generica (se esistente) data, all'interno della monografia, al tipo di sezione rappresentata dalla parte oggetto della registrazione DOI (es. Capitolo, Parte, Traccia). Opzionale e non ripetibile.

Formato Stringa alfanumerica a lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri  
 Tag XML <ContentItemTypeName>  
 Esempio *Capitolo*

**MMC.36 Numerazione della parte**

Numerazione (se esistente) della parte nella forma in cui è data all'interno della monografia (per esempio in cifre arabe o romane).. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <ContentItemEnumeration> [Posizione della parte della pubblicazione] e non ripetibile.

Formato Stringa alfanumerica a lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri  
 Tag XML <ContentItemNumber>  
 Esempio XX

**Posizione della parte della pubblicazione**

Il gruppo <ContentItemEnumeration> [Posizione della parte della pubblicazione] può essere nidificato un numero indeterminato di volte per specificare una posizione articolata in più livelli. Opzionale e non ripetibile per ciascun livello. Vedere gli esempi nella pagina seguente.

Tag XML <ContentItemEnumeration>



## Posizione della parte della pubblicazione – Fine del gruppo

### Esempio del gruppo <ContentItemEnumeration> [Posizione della parte della pubblicazione nidificato]

Parte IV, Capitolo 3, Sezione 1

```
<ContentItemEnumeration>
  <ContentItemTypeName>Parte</ContentItemTypeName>
  <ContentItemNumber>IV</ContentItemNumber>
  <ContentItemEnumeration>
    <ContentItemTypeName>Capitolo</ContentItemTypeName>
    <ContentItemNumber>3</ContentItemNumber>
    <ContentItemEnumeration>
      <ContentItemEnumeration>
        <ContentItemTypeName>Sezione</ContentItemTypeName>
        <ContentItemNumber>1</ContentItemNumber>
      <ContentItemEnumeration>
    <ContentItemEnumeration>
  <ContentItemEnumeration>
```

## Titolo – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che descrivono il titolo e l'eventuale sottotitolo del capitolo e ne specificano il tipo. Il tag XML iniziale del gruppo <Title> [Titolo] può riportare i seguenti attributi ONIX: *textformat* [formato di testo], *language* [lingua del testo], *transliteration* [traslitterazione], *textcase* [maiuscole/minuscole] quando questi attributi sono condivisi da tutti gli elementi testuali del gruppo. Il gruppo <Title> [Titolo] è obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <ContentItem> [Parte della pubblicazione] e ripetibile se nel record si intendono includere più forme alternative del titolo.

Tag XML                      <Title>

### MMC.37 Tipo di titolo

Codice ONIX che indica il tipo di titolo descritto nel gruppo <Title> [Titolo]. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo e non ripetibile. Nuovi tipi di titolo potranno essere aggiunti alla lista dei codici.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre	
Lista di codici	01	Titolo distintivo completo
	05	Titolo abbreviato o troncato
Tag XML	<TitleType>	
Esempio	01	

### MMC.38 Titolo

Testo del titolo corrispondente al tipo indicato nell'elemento <TitleType> [Tipo di titolo]. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <Title> [Titolo] e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 600 caratteri
Tag XML	<TitleText>
Esempio	<i>Elementi descrittivi</i>

**MMC.39 Sottotitolo**

Sottotitolo completo del capitolo se presente. Per sottotitolo si intende qualsiasi espressione che, pur non facendone parte, compare congiuntamente al titolo espresso nel gruppo **<Title> [Titolo]** e ne spiega o amplia il contenuto. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 300 caratteri
Tag XML	<Subtitle>
Esempio	<i>Tutte le informazioni di base</i>

**Titolo – Fine del gruppo****Formulazione di responsabilità – Inizio del gruppo**

Gruppo ripetibile di elementi che descrivono la responsabilità (intesa come contributo intellettuale) di una persona o di un ente nei confronti del capitolo. Ogni occorrenza del gruppo **<Contributor> [Formulazione di responsabilità]** deve riportare il nome di una persona (in una o in entrambe le forme previste dagli elementi MMC.42 e MMC.43) o il nome di un ente (MMC.44) oppure l'elemento **<UnnamedPersons> [Responsabilità di anonimo]** (MMC.45); la combinazione di diversi elementi all'interno di un solo gruppo non è permessa.

Tag XML	<Contributor>
---------	---------------

**MMC.40 Numero di sequenza della formulazione di responsabilità**

Numero che specifica la sequenza delle formulazioni di responsabilità associate al capitolo. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Numero intero di lunghezza variabile, 1, 2, 3 ecc., lunghezza massima suggerita tre cifre.
Tag XML	<SequenceNumber>
Esempio	3

**MMC.41 Tipo di responsabilità**

Codice ONIX che indica il tipo di responsabilità di una persona o di un ente nella creazione del capitolo. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<Contributor> [Formulazione di responsabilità]**, l'elemento può essere ripetuto quando la stessa persona o ente ha ricoperto più di un ruolo.

Formato	Lunghezza fissa, una lettera e due cifre
Lista di codici	Lista codici ONIX 17; vedere la documentazione separata
Tag XML	<ContributorRole>
Esempio	A01

**MMC.42 Nome di persona in forma diretta**

Nome della persona che ha esercitato una responsabilità nei confronti del capitolo, espresso in forma diretta e non strutturata. Opzionale e non ripetibile: vedere il testo introduttivo del gruppo **<Contributor> [Formulazione di responsabilità]** per le opzioni valide riguardo alla formulazione di responsabilità.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri
Tag XML	<PersonName>

Esempio *Gilda Lombardi*

### MMC.43 Nome di persona in forma inversa

Nome della persona che ha esercitato una responsabilità nei confronti del capitolo, espresso in forma inversa, recante in prima posizione l'elemento utile per l'ordinamento alfabetico. Opzionale e non ripetibile: vedere il testo introduttivo del gruppo **<Contributor> [Formulazione di responsabilità]** per le opzioni valide riguardo alla formulazione di responsabilità.

Formato                      Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri  
 Tag XML                      <PersonNameInverted>  
 Esempio                      *Lombardi, Gilda*

### MMC.44 Ente responsabile

Nome di un ente che ha esercitato una responsabilità nei confronti del capitolo, in forma diretta e non strutturata. Opzionale e non ripetibile: vedere il testo introduttivo del gruppo **<Contributor> [Formulazione di responsabilità]** per le opzioni valide riguardo alla formulazione di responsabilità.

Formato                      Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 200 caratteri  
 Tag XML                      <CorporateName>  
 Esempio                      *Associazione Italiana Editori*

### MMC.45 Responsabilità di anonimo

Codice ONIX che permette di indicare che la responsabilità del capitolo è sconosciuta o anonima, oppure che per motivi di policy editoriale sono citati solo un numero limitato di persone o enti che hanno contribuito alla sua creazione. Opzionale e non ripetibile. vedere il testo introduttivo del gruppo **<Contributor> [Formulazione di responsabilità]** per le opzioni valide riguardo alla formulazione di responsabilità.

Formato                      Lunghezza fissa, due cifre  
 Lista di codici              01    Sconosciuta  
                                     02    Anonima  
                                     03    et al. ("e altri", quando non vengono elencate formulazioni aggiuntive rispetto a quelle date)  
                                     04    Autori vari (quando l'opera comprende contributi di vari autori)  
 Tag XML                      <UnnamedPersons>  
 Esempio                      02    Anonima

## Formulazione di responsabilità – Fine del gruppo

### Lingua – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di campi che descrivono una lingua e il suo ruolo nei confronti del capitolo di monografia. Opzionale e ripetibile.

Tag XML                      <Language>

### MMC.46 Ruolo della lingua

Codice ONIX che indica il ruolo di una lingua all'interno del capitolo descritto dai metadati. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<Language> [Lingua]** e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre
Lista di codici	01 Lingua del testo 02 Lingua originale di un testo tradotto
Tag XML	<LanguageRole>
Esempio	01

### MMC.47 Lingua

Codice ISO della lingua. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <Language> [Lingua] e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, tre lettere minuscole. Nota: la norma ISO 639 specifica che questi codici devono essere sempre riportati in lettere minuscole.
Lista di codici	Vedere la norma ISO 639-2/B (codici di tre lettere minuscole)
Tag XML	<LanguageCode>
Esempio	ita

## Lingua – Fine del gruppo

### Soggetto principale – Inizio del gruppo

Gruppo opzionale e ripetibile di elementi che descrivono l'indice principale di classificazione o il soggetto principale del capitolo quando sono tratti da sistemi riconosciuti di catalogazione semantica.

Tag XML	<MainSubject>
---------	---------------

### MMC.48 Sistema di catalogazione semantica

Codice ONIX che identifica il sistema di catalogazione semantica utilizzato per attribuire il soggetto principale del capitolo. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo e non ripetibile.

Quando il sistema di catalogazione semantica riporta la nota *Codice* all'interno della lista, utilizzare l'elemento <SubjectCode> [Codice del soggetto] per indicare il codice corrispondente al soggetto del prodotto e, se necessario, l'elemento <SubjectHeadingText> [Testo della voce di soggetto] per indicare in forma testuale la voce di soggetto corrispondente al codice. Quando il sistema di catalogazione semantica riporta la nota *Testo* all'interno della lista, utilizzare l'elemento <SubjectHeadingText> [Testo della voce di soggetto].

Formato	Lunghezza fissa, due cifre.
Lista di codici	Lista codici ONIX 26 con l'aggiunta dei codici relativi ai sistemi BIC e BISAC; vedere la documentazione separata.
Tag XML	<MainSubjectSchemeIdentifier>
Esempio	12

### MMC.49 Numero di versione del sistema di catalogazione semantica

Numero identificativo della versione o dell'edizione del sistema di catalogazione semantica specificato nell'elemento <MainSubjectSchemeIdentifier> [Sistema di catalogazione semantica]. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Formato libero. Lunghezza massima suggerita 10 caratteri
Tag XML	<SubjectSchemeVersion>
Esempio	1.1

**MMC.50 Codice della voce di soggetto**

Codice corrispondente alla voce di soggetto tratta dal sistema di catalogazione semantica specificato nell'elemento **<MainSubjectSchemeIdentifier> [Sistema di catalogazione semantica]**. Nel gruppo **<MainSubject> [Soggetto principale]** devono essere sempre presenti o l'elemento **<SubjectCode> [Codice del soggetto]** o l'elemento **<SubjectHeadingText> [Testo della voce di soggetto]** oppure entrambi. Non ripetibile.

Formato	Lunghezza variabile, alfanumerico, lunghezza massima suggerita 20 caratteri.
Lista di codici	Secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento <b>&lt;MainSubjectSchemeIdentifier&gt; [Sistema di catalogazione semantica]</b>
Tag XML	<b>&lt;SubjectCode&gt;</b>
Esempio	CGW

**MMC.51 Testo della voce di soggetto**

Voce di soggetto espressa in forma testuale tratta dal sistema di catalogazione semantica specificato nell'elemento **<MainSubjectSchemeIdentifier> [Sistema di catalogazione semantica]**; oppure mediante testo corrispondente al codice specificato nell'elemento **<SubjectCode> [Codice del soggetto]** se vengono utilizzati entrambi gli elementi. Nel gruppo **<MainSubject> [Soggetto principale]** devono essere sempre presenti l'elemento **<SubjectCode> [Codice del soggetto]** oppure l'elemento **<SubjectHeadingText> [Testo della voce di soggetto]** oppure entrambi. Non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri.
Tag XML	<b>&lt;SubjectHeadingText&gt;</b>
Esempio	Writing & editing guides

**Soggetto principale – Fine del gruppo****Altro soggetto – Inizio del gruppo**

Gruppo opzionale e ripetibile di elementi che descrivono un soggetto diverso da quello principale .

Tag XML	<b>&lt;Subject&gt;</b>
---------	------------------------

**MMC.52 Sistema di catalogazione semantica**

Codice ONIX che identifica il sistema di catalogazione semantica utilizzato per attribuire al capitolo voci di soggetto diverse da quella principale. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo e non ripetibile.

Quando il sistema di catalogazione semantica riporta la nota *Codice* all'interno della lista, utilizzare l'elemento **<SubjectCode> [Codice del soggetto]** per indicare il codice corrispondente al soggetto dell'opera e, se necessario, l'elemento **<SubjectHeadingText> [Testo della voce di soggetto]** per indicare in forma testuale la voce di soggetto corrispondente al codice. Quando il sistema di catalogazione semantica riporta la nota *Testo* all'interno della lista, utilizzare l'elemento **<SubjectHeadingText> [Testo della voce di soggetto]**.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre.
Lista di codici	Lista codici ONIX 27; vedere la documentazione separata.
Tag XML	<b>&lt;SubjectSchemeIdentifier&gt;</b>
Esempio	03

**MMC.53 Denominazione del sistema di catalogazione semantica proprietario**

Denominazione del sistema di catalogazione semantica proprietario. Questo elemento può essere utilizzato soltanto quando l'elemento **<SubjectSchemeIdentifier> [Sistema di catalogazione semantica]** riporta il codice 24 (*Sistema di catalogazione semantica proprietario*). Opzionale e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri.
Tag XML	<b>&lt;SubjectSchemeName&gt;</b>
Esempio	<i>Categorie merceologiche</i>

**MMC.54 Numero di versione del sistema di catalogazione semantica**

Numero identificativo della versione o dell'edizione del sistema di catalogazione semantica specificato nell'elemento **<SubjectSchemeIdentifier> [Sistema di catalogazione semantica]**. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Formato libero. Si consiglia di non superare i 10 caratteri, per garantire la coerenza con altri elementi analoghi.
Tag XML	<b>&lt;SubjectSchemeVersion&gt;</b>
Esempio	<i>21</i>

**MMC.55 Codice della voce di soggetto**

Codice corrispondente alla voce di soggetto tratta dal sistema di catalogazione semantica specificato nell'elemento **<SubjectSchemeIdentifier> [Sistema di catalogazione semantica]**. Nel gruppo **<Subject> [Altro soggetto]** devono essere sempre presenti o l'elemento **<SubjectCode> [Codice del soggetto]** o l'elemento **<SubjectHeadingText> [Testo della voce di soggetto]** oppure entrambi. Non ripetibile.

Formato	Lunghezza variabile, alfanumerico, lunghezza massima suggerita 20 caratteri.
Lista di codici	Secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento <b>&lt;SubjectSchemeIdentifier&gt; [Sistema di catalogazione semantica]</b>
Tag XML	<b>&lt;SubjectCode&gt;</b>
Short tag	<b>&lt;b069&gt;</b>
Esempio	<i>025.3</i>

**MMC.56 Testo della voce di soggetto**

Voce di soggetto espressa in forma testuale tratta dal sistema di catalogazione semantica specificato nell'elemento **<SubjectSchemeIdentifier> [Sistema di catalogazione semantica]**; oppure mediante testo corrispondente al codice specificato nell'elemento **<SubjectCode> [Codice del soggetto]** se vengono utilizzati entrambi gli elementi. Nel gruppo **<Subject> [Altro soggetto]** devono essere sempre presenti l'elemento **<SubjectCode> [Codice del soggetto]** oppure l'elemento **<SubjectHeadingText> [Testo della voce di soggetto]** oppure entrambi. Non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri.
Tag XML	<b>&lt;SubjectHeadingText&gt;</b>
Short tag	<b>&lt;b070&gt;</b>
Esempio	<i>Analisi e controllo bibliografico</i>

**Altro soggetto – Fine del gruppo**

**MMC.57 Destinatari**

Codice ONIX, che identifica i destinatari o il tipo di pubblico cui è rivolto il capitolo. Opzionale; ripetibile se il capitolo è destinato a più di un gruppo.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre.
Lista di codici	Lista codici ONIX 28; vedere la documentazione separata.
Tag XML	<AudienceCode>
Esempio	04

**Testo di accompagnamento – Inizio del gruppo**

Gruppo opzionale e ripetibile di elementi che identificano e includono o forniscono il collegamento a un testo che accompagna il capitolo. Può essere utilizzato per annotazioni brevi o per descrizioni più lunghe.

Tag XML	<OtherText>
---------	-------------

**MMC.58 Tipo di testo di accompagnamento**

Codice ONIX che identifica il tipo di testo presente nell'elemento <Text> [Testo di accompagnamento]. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <OtherText> [Testo di accompagnamento] e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due caratteri (sono stati allocati i codici 01, 02)
Lista di codici	Codici tratti dalla lista di codici ONIX 33: 01 Descrizione principale 02 Annotazione
Tag XML	<TextTypeCode>
Esempio	02

**MMC.59 Testo di accompagnamento**

Testo di accompagnamento del tipo indicato nell'elemento <TextTypeCode> [Tipo di testo di accompagnamento]. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <OtherText> [Testo di accompagnamento] e non ripetibile.

L'elemento può riportare i seguenti attributi: *textformat* [formato di testo], *language* [lingua], *transliteration* [traslitterazione], *textcase* [maiuscole/minuscole].

Per mantenere la compatibilità con lo standard ONIX, all'interno dell'elemento è possibile utilizzare tag XHTML: vedere *ONIX – Libri – Messaggio di informazioni sul prodotto – Specifiche del messaggio XML*, Sezione 7

Formato	Testo a lunghezza variabile
Tag XML	<Text>
Esempio	Come utilizzare gli elementi descrittivi di ONIX per fornire le informazioni bibliografiche di base.

**Testo di accompagnamento – Fine del gruppo**

**MMC.60 Data di pubblicazione**

Nei record che descrivono il capitolo di monografia come opera, data della prima pubblicazione in forma cartacea o elettronica.

Nei record che descrivono il capitolo di monografia come manifestazione: data di pubblicazione del capitolo nella forma cui si applica la registrazione DOI.

In entrambi i casi opzionale e non ripetibile.

Formato	Quattro, sei o otto cifre (YYYY, YYYYMM oppure YYYYMMDD).
Tag XML	<PublicationDate>
Esempio	20040915

**Dichiarazione di copyright – Inizio del gruppo**

Gruppo opzionale e ripetibile di elementi che contengono una dichiarazione strutturata del copyright relativo al capitolo.

Tag XML	<CopyrightStatement>
---------	----------------------

**MMC.61 Anno del copyright**

Anno in cui è stato registrato il copyright così come appare nella dichiarazione associata al capitolo. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <CopyrightStatement> [Dichiarazione di copyright] e ripetibile se sono indicati più anni.

Formato	Data solo come anno (YYYY)
Tag XML	<CopyrightYear>
Esempio	2004

**Detentore del copyright – Inizio del gruppo**

Gruppo ripetibile di elementi che contengono informazioni sul detentore del copyright. Almeno un'occorrenza del gruppo (riferito a una persona o a un ente) è obbligatoria in ogni occorrenza del gruppo <CopyrightStatement> [Dichiarazione di copyright]. (in un record ONIX completo è anche possibile utilizzare un codice identificativo del detentore del copyright).

Tag XML	<CopyrightOwner>
---------	------------------

**MMC.62 Nome della persona che detiene il copyright**

Nome di una persona che detiene il copyright. Opzionale e non ripetibile. Ogni occorrenza del gruppo <CopyrightOwner> [Detentore del copyright] deve contenere un'occorrenza dell'elemento <PersonName> [Nome della persona che detiene il copyright] o dell'elemento <CorporateName> [Nome dell'ente che detiene il copyright], ma non può contenerle entrambe contemporaneamente.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri
Tag XML	<PersonName>
Esempio	Gilda Lombardi



**MMC.63 Nome dell'ente che detiene il copyright**

Nome di un ente o di una società che detengono il copyright. Non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 200 caratteri
Tag XML	<CorporateName>
Esempio	<i>Alfa Editore</i>

**Detentore del copyright – Fine del gruppo****Dichiarazione di copyright – Fine del gruppo****Opera correlata – Inizio del gruppo**

Gruppo di elementi che identificano un'opera che ha specifiche relazioni con il capitolo descritto dai metadati ONIX. Opzionale; ripetibile se il capitolo è collegato a più opere diverse. All'interno del gruppo <RelatedWork> [Opera correlata] è obbligatoria la presenza dell'elemento <RelationCode> [Tipo di relazione] e di un'occorrenza del gruppo <WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera correlata].

Tag XML	<RelatedWork>
---------	---------------

**MMC.64 Tipo di relazione**

Codice ONIX che identifica la relazione che intercorre tra il capitolo descritto dai metadati ONIX e l'opera correlata. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <RelatedWork> [Opera correlata] e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre		
Lista dei codici utilizzati quando il record descrive il capitolo registrato come opera	80	Comprende	
	81	Fa parte di	
	82	È una nuova versione di	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è una nuova versione, con diverso contenuto, dell'opera correlata
	83	Ha come nuova versione	Il capitolo descritto dai metadati ONIX ha una nuova versione, con diverso contenuto, nell'opera correlata
	85	È una versione in lingua diversa di	
	86	È una risorsa su	
	87	È continuato da	
	88	È una continuazione di	
Lista dei codici utilizzati quando il record descrive il capitolo registrato come manifestazione	80	Comprende	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che comprende l'opera correlata
	81	Fa parte di	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che fa parte dell'opera correlata.
	82	È una nuova versione di	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che è una nuova versione dell'opera correlata, con diverso contenuto.

	83	Ha come nuova versione	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che ha una nuova versione, con diverso contenuto, nell'opera correlata.
	85	È una versione in lingua diversa di	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che è una versione in lingua diversa dell'opera correlata.
	86	È una risorsa su	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che è una risorsa riguardante l'opera correlata
	87	È continuato da	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che è continuata dall'opera correlata
	88	È una continuazione di	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che è la continuazione dell'opera correlata
	90	È una manifestazione di	
Tag XML	<RelationCode>		
Esempio	81	Fa parte di	

---

## Codice identificativo dell'opera correlata – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che definiscono il codice identificativo dell'opera correlata, secondo uno specifico sistema di codifica; il gruppo è costruito in modo da permettere l'aggiunta di nuovi tipi di codici, sia standard, sia proprietari. In ogni occorrenza del gruppo **<RelatedWork> [Opera correlata]** è obbligatoria la presenza di almeno un'occorrenza del gruppo **<WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera correlata]**. Ripetibile se l'opera correlata ha più di un codice identificativo di diverso tipo.

Tag XML                      <WorkIdentifier>

## MMC.65 Sistema di codifica dell'opera correlata

Codice ONIX che indica il sistema di codifica secondo il quale è stato attribuito il codice presente nel campo **<IDValue> [Codice identificativo dell'opera correlata]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera correlata]** e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre	
Lista di codici	01	Proprietario (es.: codice identificativo attribuito dall'editore)
	06	DOI
	11	ISTC
Tag XML	<WorkIDType>	
Esempio	06	DOI

## MMC.66 Codice identificativo dell'opera correlata

Valore assunto dal codice identificativo dell'opera correlata secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento **<WorkIDType> [Sistema di codifica dell'opera correlata]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera correlata]** e non ripetibile.

Formato	Secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento <b>&lt;WorkIDType&gt; [Sistema di codifica dell'opera correlata]</b>	
Tag XML	<IDValue>	
Esempio	10.9999/alfa.198.1735	

## Codice identificativo dell'opera correlata – Fine del gruppo

## Opera correlata – Fine del gruppo

## Prodotto correlato – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che definiscono un prodotto (o manifestazione) che ha una specifica relazione con il capitolo descritto dai metadati ONIX. Opzionale e ripetibile se il capitolo è collegato a più prodotti. In ogni occorrenza del gruppo **<RelatedProduct> [Prodotto correlato]** è obbligatoria la presenza dell'elemento **<RelationCode> [Tipo di relazione]** e di almeno un'occorrenza del gruppo **<ProductIdentifier> [Codice identificativo del prodotto correlato]**.

Tag XML                      <RelatedProduct>

**MMC.67 Tipo di relazione**

Codice ONIX che identifica la relazione che intercorre tra il capitolo descritto dai metadati ONIX e il prodotto correlato. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<RelatedProduct> [Prodotto correlato]** e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre		
Lista dei codici utilizzati quando il record descrive il capitolo registrato come opera	80	Comprende	Il capitolo descritto dai metadati ONIX comprende l'opera manifestata nel prodotto correlato
	81	Fa parte di	Il capitolo descritto dai metadati ONIX fa parte dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	82	È una nuova versione di	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è una nuova versione, con diverso contenuto, dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	83	Ha come nuova versione	Il capitolo descritto dai metadati ONIX ha come nuova versione, con diverso contenuto, l'opera manifestata nel prodotto correlato
	85	È una versione in lingua diversa di	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è una versione in lingua diversa dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	86	È una risorsa su	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è una risorsa che riguarda l'opera manifestata nel prodotto correlato
	87	È continuato da	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è continuato dall'opera manifestata nel prodotto correlato
	88	È una continuazione di	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è una continuazione dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	89	È una manifestazione di	
Lista dei codici utilizzati quando il record descrive il capitolo registrato come manifestazione	80	Comprende	
	81	Fa parte di	
	82	È una nuova versione di	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di una nuova versione, con diverso contenuto, dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	83	Ha come nuova versione	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che ha come nuova versione, con diverso contenuto, l'opera manifestata nel prodotto correlato
	84	È una forma differente di	
	85	È una versione in lingua diversa di	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che è una versione in lingua diversa dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	86	È una risorsa su	Il capitolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che è una risorsa riguardante l'opera manifestata nel prodotto correlato
	87	È continuato da	
	88	È una continuazione di	
Tag XML	<RelationCode>		
Esempio	82	È una nuova versione di	

**Codice identificativo del prodotto correlato – Inizio del gruppo**

Gruppo ripetibile di elementi che definiscono il codice identificativo del prodotto correlato, secondo uno specifico sistema di codifica; il gruppo è costruito in modo da permettere l'aggiunta di nuovi tipi di codici, sia standard, sia proprietari. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<RelatedProduct> [Prodotto correlato]** e ripetibile se lo stesso prodotto correlato ha più di un codice identificativo.

Tag XML `<ProductIdentifier>`

**MMC.68 Sistema di codifica del prodotto correlato**

Codice ONIX che indica il sistema di codifica secondo il quale è stato attribuito il codice presente nell'elemento **<IDValue> [Codice identificativo del prodotto correlato]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<ProductIdentifier> [Codice identificativo del prodotto correlato]** e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre
Lista di codici	01 Proprietario (es.: codice identificativo attribuito dall'editore) 02 ISBN-10 03 EAN-13 (incluso ISBN-13) 06 DOI 10 SICI
Tag XML	<code>&lt;ProductIDType&gt;</code>
Esempio	02

**MMC.69 Codice identificativo del prodotto correlato**

Valore assunto dal codice identificativo del prodotto correlato secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento **<ProductIDType> [Sistema di codifica del prodotto correlato]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<ProductIdentifier> [Codice identificativo del prodotto correlato]** e non ripetibile.

Formato	Secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento <b>&lt;ProductIDType&gt; [Sistema di codifica del prodotto correlato]</b>
Tag XML	<code>&lt;IDValue&gt;</code>
Esempio	888999935X

**Codice identificativo del prodotto correlato – Fine del gruppo****Prodotto correlato – Fine del gruppo****Parte della pubblicazione – Fine del gruppo****<DOIMonographChapterWork> – Fine del record****<DOIMonographChapterVersion> – Fine del record**

**Esempio di un messaggio ONIX per la registrazione DOI di un capitolo di monografia**

L'esempio include soltanto gli elementi che l'editore può utilizzare all'interno del record ONIX per la registrazione del DOI; non comprende gli elementi generati automaticamente dall'agenzia di registrazione.

Nota: un messaggio DOI valido deve contenere una dichiarazione *namespace* nell'elemento di livello superiore, con il seguente URI: <http://www.editeur.org/onix/DOIMetadata/1.0>. L'esempio include la dichiarazione *namespace* nella prima riga. Per informazioni tecniche sulle funzioni e l'utilizzo di *namespaces* vedere le raccomandazioni W3C 'Namespaces in XML' disponibili all'indirizzo (<http://www.w3.org/TR/REC-xml-names/>).

```
<ONIXDOI MonographChapterWorkRegistrationMessage xmlns="http://www.editeur.org/onix/DOIMetadata/1.0">
```

```
  <Header>
```

```
    <FromCompany>Alfa Editore</FromCompany>
```

```
    <FromPerson>Giovanni Rossi, +30 02 99665544</FromPerson>
```

```
    <FromEmail>giovanni.rossi@alfaeditore.it</FromEmail>
```

```
    <ToCompany>mEDRA</ToCompany>
```

```
    <MessageNumber>123</MessageNumber>
```

```
    <SentDate>200408220230</SentDate>
```

```
    <MessageNote>Nuovi titoli pubblicati a settembre 2004</MessageNote>
```

```
  </Header>
```

```
  <DOI MonographChapterWork>
```

```
    <NotificationType>06</NotificationType>
```

```
    <DOI>10.9999/alfa.2004.2354</DOI>
```

```
    <DOIWebsiteLink>http://alfaeditore.it/articolo223.htm</DOIWebsiteLink>
```

```
    <RegistrantName>Alfa Editore</RegistrantName>
```

```
    <MonographicPublication>
```

```
      <MonographicWork>
```

```
        <WorkIdentifier>
```

```
          <WorkIDType>01</WorkIDType>
```

```
          <IDValue>12345678</IDValue>
```

```
        </WorkIdentifier>
```

```
        <Title language="ita">
```

```
          <TitleType>01</TitleType>
```

```
          <TitleText>Guida alla catalogazione ONIX</TitleText>
```

```
          <Subtitle>Il formato, gli elementi e come creare un messaggio
```

```
ONIX</Subtitle>
```

```
        </Title>
```

```
      </MonographicWork>
```

```
      <MonographicProduct>
```

```
        <ProductIdentifier>
```

```
          <ProductIDType>02</ProductIDType>
```

```
          <IDValue>888999935X</IDValue>
```

```
        </ProductIdentifier>
```

```
        <ProductForm>BB</ProductForm>
```

```
        <CountryOfPublication>IT</CountryOfPublication>
```

```
      </MonographicProduct>
```

```
    </MonographicPublication>
```

```
  <ContentItem>
```

```
    <SequenceNumber>3</SequenceNumber>
```

```
    <TextItem>
```

```
      <TextItemType>03</TextItemType>
```

```
    </TextItem>
```

```
<Title language="eng">
  <TitleType>01</TitleType>
  <TitleText> Elementi descrittivi </TitleText>
</Title>
<Contributor>
  <ContributorRole>A01</ContributorRole>
  <PersonNameInverted>Lombardi, Gilda</PersonNameInverted>
</Contributor>
<Language>
  <LanguageRole>01</LanguageRole>
  <LanguageCode>ita</LanguageCode>
</Language>
<PublicationDate>20040915</PublicationDate>
<CopyrightStatement>
  <CopyrightYear>2004</CopyrightYear>
  <CopyrightOwner>
    <CorporateName> Alfa Editore </CorporateName>
  </CopyrightOwner>
</CopyrightStatement>
</ContentItem>
</DOI MonographChapterWork>
</ONIXDOI MonographChapterWorkRegistrationMessage>
```