



Metadati DOI ONIX per opere monografiche

Specifiche del messaggio XML, Versione 1.0, 10 Novembre 2004

doi: 10.1392/specmwita

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 opere monografiche (astrazioni).

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*.

A pagina 21 è presentato un esempio di record ONIX relativo a un'opera monografica.

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 di specifiche di Nielsen BookData.

<ONIXDOI MonographicWorkRegistrationMessage>

Un messaggio ONIX DOI per la registrazione di metadati relativi a opere monografiche è un documento XML che inizia con il tag XML **<ONIXDOI MonographicWorkRegistrationMessage** 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 MonographicWorkRegistrationMessage>**. Il contenuto del messaggio comprende un'occorrenza obbligatoria del gruppo **<Header>** [Intestazione] e una o più occorrenze del record **<DOI MonographicWork>** [DOI Opera monografica]. Le registrazioni relative a diversi tipi di materiale (es. opere monografiche, articoli di pubblicazioni in serie ecc.) devono essere inviate in messaggi separati.

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 <FromCompany>
Esempio *Alfa Editore*

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 <FromPerson>
Esempio *Giovanni Rossi, +30 02 99665544*

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 <FromEmail>
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 *mEDRA*

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 123

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 1

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 200408220230

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 *Nuovi titoli pubblicati a settembre 2004*

Intestazione – Fine del gruppo

<DOIMonographicWork> – Inizio del record

Un'opera monografica è descritta da un gruppo di elementi che inizia con un tag XML **<DOIMonographicWork>** e termina con un tag XML **</DOIMonographicWork>**.

Tag XML <DOIMonographicWork>

MMW.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

MMW.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.198.2354

MMW.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 <http://alfaeditore.it/articolo223.htm>

Indirizzo Internet – Inizio del gruppo

Gruppo 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>

MMW.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 ??

MMW.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 <http://alfaeditore.it/articolo223.pdf>

Indirizzo web – Fine del gruppo

MMW.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 si riferiscono i 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 di codici Il valore predefinito per le registrazioni di DOI relativi a opere monografiche è *Abstraction* [Astrazione]

Tag XML <DOIStructuralType>

Esempio *Abstraction*

MMW.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 di codici	Il valore predefinito per le registrazioni di DOI relativi a opere monografiche è <i>Abstract</i> [<i>Astratta</i>]
Tag XML	<DOIMode>
Esempio	<i>Abstract</i>

MMW.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>

MMW.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 di codici	I valori definiti sono: <i>mEDRA</i> , <i>NielsenBookData</i> ; la lista potrà essere aggiornata con l'aggiunta di nuovi valori.
Tag XML	<RegistrationAuthority>
Esempio	<i>mEDRA</i>

NOTA: Il gruppo <WorkIdentifier> [**Codice identificativo dell'opera**] che segue è utilizzato soltanto per l'inserimento di codici identificativi aggiuntivi per mezzo dei quali può essere identificata l'opera per la quale si registra il DOI.

Codice identificativo dell'opera – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che definiscono il codice identificativo dell'opera secondo uno specifico sistema di codifica; il gruppo è costituito in modo da permettere l'aggiunta di codici appartenenti a nuovi sistemi di codifica, sia standard, sia proprietari. Nel record collegato alla registrazione di un DOI per opere monografiche, 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.

Tag XML	<WorkIdentifier>
---------	------------------

MMW.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 di codici	01 Proprietario (es.: codice identificativo attribuito dall'editore) 11 ISTC

Tag XML	<WorkIDType>
Esempio	11

MMW.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 <WorkIDType> [Sistema di codifica dell'opera]
Tag XML	<IDValue>
Esempio	12345678

Codice identificativo dell'opera – Fine del gruppo

Serie – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che descrivono una serie di cui l'opera fa parte. I metadati collegati alle registrazione DOI contengono soltanto il campo <TitleOfSeries> [Titolo della serie]; il corrispondente gruppo ONIX può contenere informazioni più dettagliate. Opzionale e ripetibile se l'opera appartiene a più di una serie.

Tag XML	<Series>
---------	----------

MMW.12 Titolo della serie

Titolo completo della serie, senza abbreviazioni o troncamento. Non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 300 caratteri
Tag XML	<TitleOfSeries>
Esempio	<i>Guide pratiche</i>

Serie – 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. 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>

MMW.13 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 senza richiedere un aggiornamento dello standard ONIX.

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

MMW.14 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>

MMW.15 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

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 dell'opera. 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 MMW.18 e MMW.19) o il nome di un ente (MMW.20) oppure l'elemento **<UnnamedPersons> [Responsabilità di anonimo]** (MMW.21); la combinazione di diversi elementi all'interno di un solo gruppo non è permessa.

Tag XML <Contributor>

MMW.16 Numero di sequenza della formulazione di responsabilità

Numero che specifica la sequenza delle formulazioni di responsabilità associate all'opera. Opzionale e non ripetibile.

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

MMW.17 Tipo di responsabilità

Codice ONIX che indica il tipo di responsabilità di una persona o di un ente nella creazione dell'opera. 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

MMW.18 Nome di persona in forma diretta

Nome della persona che ha esercitato una responsabilità nei confronti dell'opera, 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	<i>Gilda Lombardi</i>

MMW.19 Nome di persona in forma inversa

Nome della persona che ha esercitato una responsabilità nei confronti dell'opera, 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	<i>Lombardi, Gilda</i>

MMW.20 Ente responsabile

Nome di un ente che ha esercitato una responsabilità nei confronti dell'opera, 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	<i>Associazione Italiana Editori</i>

MMW.21 Responsabilità di anonimo

Codice ONIX che permette di indicare che la responsabilità dell'opera 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**MMW.22 Tipo di edizione**

Codice ONIX che indica il tipo di versione o edizione dell'opera. Opzionale e ripetibile se l'edizione ha le caratteristiche di più di un tipo (per esempio edizione riveduta e annotata). Nota: un DOI può essere registrato per l'opera nel suo complesso, comprendendo in un'unica registrazione le diverse edizioni, oppure ogni singola edizione può essere registrata come opera distinta con un nuovo DOI; la scelta dipende dall'utilizzo che si intende fare della registrazione.

Formato	Lunghezza fissa, tre lettere maiuscole
Lista di codici	Lista codici ONIX 21; vedere la documentazione separata
Tag XML	<EditionTypeCode>
Esempio	REV

MMW.23 Numero di edizione

Numero di un'edizione numerata. Opzionale e non ripetibile. L'elemento è normalmente utilizzato soltanto per le edizioni successive alla prima, a meno di accordi tra mittente e destinatario dei dati che prevedano anche l'indicazione relativa alla prima edizione.

Formato	Numero intero di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita quattro cifre.
Tag XML	<EditionNumber>
Esempio	3

MMW.24 Descrizione dell'edizione

Descrizione dell'edizione o della versione in forma di breve testo libero. Opzionale e non ripetibile. Quando è utilizzato, l'elemento **<EditionStatement> [Descrizione dell'edizione]** deve riportare una descrizione completa delle caratteristiche dell'edizione e non può essere utilizzato semplicemente per integrare le informazioni dell'elemento **<EditionTypeCode> [Tipo di edizione]** o **<EditionNumber> [Numero di edizione]**. Il contenuto dell'elemento deve essere strettamente limitato alla descrizione delle caratteristiche dell'edizione.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri.
Tag XML	<EditionStatement>
Esempio	2. ed., riveduta e corretta

Lingua – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di campi che descrivono una lingua e il suo ruolo nei confronti dell'opera.
Opzionale e ripetibile.

Tag XML <Language>

MMW.25 Ruolo della lingua

Codice ONIX che indica il ruolo di una lingua all'interno dell'opera descritta dal record ONIX.
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

MMW.26 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 dell'opera quando sono tratti da sistemi riconosciuti di catalogazione semantica.

Tag XML <MainSubject>

MMW.27 Sistema di catalogazione semantica

Codice ONIX che identifica il sistema di catalogazione semantica utilizzato per attribuire il soggetto principale dell'opera. 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 26 con l'aggiunta dei codici relativi ai sistemi BIC e BISAC; vedere la documentazione separata.

Tag XML <MainSubjectSchemeIdentifier>

Esempio 12

MMW.28 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

MMW.29 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 <MainSubjectSchemeIdentifier> [Sistema di catalogazione semantica]

Tag XML <SubjectCode>

Esempio CGW

MMW.30 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	<SubjectHeadingText>
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 attribuito all'opera.

Tag XML	<Subject>
---------	------------------------

MMW.31 Sistema di catalogazione semantica

Codice ONIX che identifica il sistema di catalogazione semantica utilizzato per attribuire all'opera 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	<SubjectSchemeIdentifier>
Esempio	03

MMW.32 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	<SubjectSchemeName>
Esempio	Categorie merceologiche

MMW.33 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	<SubjectSchemeVersion>
Esempio	21

MMW.34 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 <SubjectSchemeIdentifier> [Sistema di catalogazione semantica]
Tag XML	<SubjectCode>
Short tag	<b069>
Esempio	025.3

MMW.35 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	<SubjectHeadingText>
Short tag	<b070>
Esempio	<i>Analisi e controllo bibliografico</i>

Altro soggetto – Fine del gruppo**MMW.36 Destinatari**

Codice ONIX, che identifica i destinatari o il tipo di pubblico dell'opera. Opzionale; ripetibile se il prodotto 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 l'opera.. Può essere utilizzato per annotazioni brevi o per descrizioni più lunghe.

Tag XML <OtherText>

MMW.37 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

MMW.38 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 Guida rapida per l'editore alla catalogazione in ambiente ONIX.

Testo di accompagnamento – Fine del gruppo

Dichiarazione di copyright – Inizio del gruppo

Gruppo opzionale e ripetibile di elementi che contengono una dichiarazione strutturata del copyright dell'opera.

Tag XML <CopyrightStatement>

MMW.39 Anno del copyright

Anno in cui è stato registrato il copyright dell'opera. 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>

MMW.40 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

MMW.41 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 Alfa Editore

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 l'opera descritta dai metadati ONIX. Opzionale; ripetibile se l'opera è collegata 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>

MMW.42 Tipo di relazione

Codice ONIX che identifica la relazione che intercorre tra l'opera descritta 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 di codici	80	Comprende	
	81	Fa parte di	
	82	È una nuova versione di	L'opera descritta dai metadati ONIX è una nuova versione con diverso contenuto rispetto all'opera correlata
	83	Ha come nuova versione	L'opera descritta 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 continuata da	
	88	È una continuazione 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>

MMW.43 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

MMW.44 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 <WorkIDType> [Sistema di codifica dell'opera correlata]

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 che ha una specifica relazione con l'opera descritta dai metadati ONIX. Opzionale e ripetibile se l'opera è collegata 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>

MMW.45 Tipo di relazione

Codice ONIX che identifica la relazione che intercorre tra l'opera descritta 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 di codici	80	Comprende	L'opera descritta dai metadati ONIX comprende l'opera manifestata nel prodotto correlato
	81	Fa parte di	L'opera descritta dai metadati ONIX fa parte dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	82	È una nuova versione di	L'opera descritta dai metadati ONIX è una nuova versione, con diverso contenuto, dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	83	Ha come nuova versione	L'opera descritta dai metadati ONIX ha come nuova versione, con diverso contenuto, l'opera manifestata nel prodotto correlato
	85	È una versione in lingua diversa di	L'opera descritta dai metadati ONIX è una versione in lingua diversa dell'opera manifestata nel prodotto correlato

	86	È una risorsa su	L'opera descritta dai metadati ONIX è una risorsa che riguarda l'opera manifestata nel prodotto correlato
	87	Continua in	L'opera descritta dai metadati ONIX ha una continuazione nell'opera manifestata nel prodotto correlato
	88	È una continuazione di	L'opera descritta dai metadati ONIX è una continuazione dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	89	È manifestata in	
Tag XML	<RelationCode>		
Esempio	89 È manifestata in		

Codice identificativo del prodotto correlato – Inizio del gruppo

Gruppo 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.

Tag XML <ProductIdentifier>

MMW.46 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	<ProductIDType>	
Esempio	02	

MMW.47 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 <ProductIDType> [Sistema di codifica del prodotto correlato]		
Tag XML	<IDValue>		
Esempio	888999935X		

Codice identificativo del prodotto correlato – Fine del gruppo

Prodotto correlato – Fine del gruppo

<DOIMonographicWork> – Fine del record

Esempio di un messaggio ONIX per la registrazione di DOI per opere monografiche

L'esempio include anche i dati relativi al DOI che l'agenzia di registrazione può generare automaticamente.

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/>).

```
<ONIXDOIMonographicWorkRegistrationMessage xmlns="http://www.editeur.org/onix/DOIMetad
ata/1.0">
```

```
  <Header>
```

```
    <FromCompany> Alfa Editore </FromCompany>
    <FromPerson> Giovanni Rossi, +30 02 99665544 </FromPerson>
    <FromEmail> giovanni.rossi@alfaeditore.it </FromEmail>
    <ToCompany> mEDRA </ToCompany>
    <MessageNumber> 1234 </MessageNumber>
    <MessageRepeat> 1 </MessageRepeat>
    <SentDate> 200408220230 </SentDate>
    <MessageNote> Nuovi titoli pubblicati a settembre 2004 </MessageNote>
```

```
  </Header>
```

```
  <DOIMonographicWork>
```

```
    <NotificationType> 06 </NotificationType>
    <DOI> 10.9999/alfa.198.2354 </DOI>
    <DOIWebsiteLink> http://alfaeditore.it/articolo223.htm </DOIWebsiteLink>
    <DOIStructuralType> Abstraction </DOIStructuralType>
    <DOIMode> Abstract </DOIMode>
    <RegistrantName> Alfa Editore </RegistrantName>
    <RegistrationAuthority> mEDRA </RegistrationAuthority>
    <Title language="ita">
      <TitleType> 01 </TitleType>
      <TitleText> Guida alla catalogazione ONIX </TitleText>
```

```
    </Title>
```

```
    <Contributor>
```

```
      <ContributorRole> A01 </ContributorRole>
      <PersonNameInverted> Lombardi, Gilda </PersonNameInverted>
```

```
    </Contributor>
```

```
    <Language>
```

```
      <LanguageRole> 01 </LanguageRole>
      <LanguageCode> ita </LanguageCode>
```

```
    </Language>
```

```
    <CopyrightStatement>
```

```
      <CopyrightYear> 2004 </CopyrightYear>
      <CopyrightOwner>
        <PersonName> Gilda Lombardi </PersonName>
      </CopyrightOwner>
```

```
    </CopyrightStatement>
```

```
    <RelatedProduct>
```

```
      <RelationCode> 89 </RelationCode>
      <ProductIdentifier>
        <ProductIDType> 02 </ProductIDType>
        <IDValue> 8845911918 </IDValue>
      </ProductIdentifier>
```

```
    </RelatedProduct>
```

```
  </DOIMonographicWork>
```

```
</ONIXDOIMonographicWorkRegistrationMessage>
```