

Definizione del mapping tra PICO Application Profile e EDM-Europeana Data Model

Versione 1.2 | 2012-05-24

Title/Titolo Definizione del mapping tra PICO Application Profile e EDM-Europeana Data Model – versione 2.0

Creator/Creatore Maria Emilia Masci (Scuola Normale Superiore, Pisa)

Date/Data 2012-06-07

Subject/Soggetto mapping; PICO Application Profile; EDM Europeana Data Model

Type/Tipo Testo

Description/Descrizione Documento di mapping che definisce i criteri per trasformare i record strutturati secondo il profilo applicativo PICO, adottato dal portale www.culturaitalia.it, in record strutturati secondo l'EDM – Europeana Data Model, adottato dal portale www.europeana.eu

Format/Formato .doc / .rtf / .pdf

Rights/Diritti Scuola Normale Superiore, MiBAC

Identifier/Identificatore mapping_PICO_EDM

Language/Lingua testi: Italiano; tabelle: Italiano / English

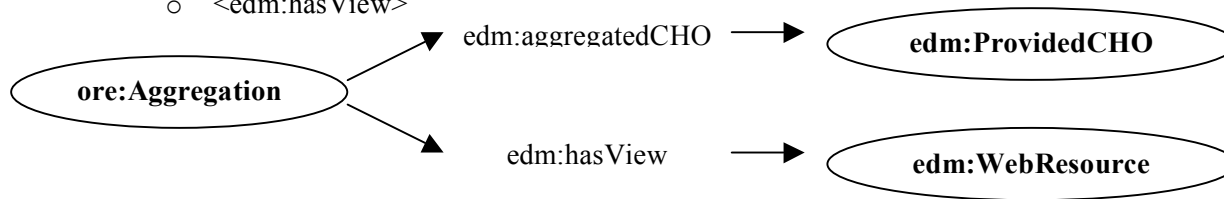
Sommario

1	Definizione del mapping di alto livello tra PICO Application Profile e EDM	3
2	Selezione delle risorse da mappare	4
3	Criteri per ricavare il valore di edm:type	5
4	Corrispondenze tra le tre core classes di EDM con le relative properties, e gli elementi del PICO Application Profile	11
4.1	Mapping tra le proprietà di: <edm:ProvidedCHO> e PICO A.P.	12
4.2	Mapping tra le proprietà di: <edm:WebResource> e PICO A.P.	15
4.3	Mapping tra le proprietà di: <ore:Aggregation> e PICO A.P.	16
5	Corrispondenze tra le contextual classes di EDM con le relative properties, e gli elementi del PICO Application Profile	18
6	Tavola riassuntiva: Mapping da PICO Application Profile a EDM	20
7	Regole di trasformazione per valori codificati secondo encoding scheme con sintassi particolari	27
7.1	pico:PostalAddress	27
7.2	pico:ISTAT	27
7.3	dcterms:Period	27
7.4	dcterms:W3CDTF	28
7.5	pico:Anchor	28
7.6	DCMI DCSV	28
7.7	Sotto-profili ICCD	29
8	Esempio 1	33
8.1	Record PICO	33
8.2	Record EDM	33
9	Esempio 2	35
9.1	Record PICO	35
9.2	Record EDM – con valori non trasformati	36
9.3	Record EDM – con valori trasformati	37
10	Esempio 3	39
10.1	Record PICO	39
10.2	Record EDM – con valori non trasformati	40
11.3	Record EDM – con valori trasformati	41

1 Definizione del mapping di alto livello tra PICO Application Profile e EDM

Ciascun record codificato secondo il Profilo applicativo PICO¹ produrrà un'istanza EDM² formata dalle tre classi principali (core classes):

- **<edm:ProvidedCHO>** – Provided Cultural Heritage Object: descrive l'oggetto culturale reale;
- **<edm:WebResource>** – Web Resource: descrive la risorsa web riferita all'oggetto culturale, cioè l'oggetto digitale (ad es. un'immagine riferita da un URL);
- **<ore:Aggregation>** – Aggregation: descrive i dati dell'istanza EDM formata da ProvidedCHO + WebResource e aggrega le due classi in un unico pacchetto, riferendo rispettivamente le due classi mediante due proprietà:
 - **<edm:aggregatedCHO>**
 - **<edm:hasView>**



Ciascuna delle tre classi principali avrà un identificatore, da ricavare come segue³:

- **edm:ProvidedCHO_ID** = valore di **<dc:identifier>** nel record PICO.
es) **<edm:ProvidedCHO rdf:about="1000044054">**
- **edm:WebResource_ID** = quando esiste, URL riportata come valore nel **<pico:preview>** nel record PICO; quando non esiste, inserire URL del record nel sito del provider (scheda esterna, = **<dcterms:isReferencedBy xsi:type="pico:Anchor"> title=consulta la scheda esterna; URL=http://www.test123</dcterms:isReferencedBy>**).
es) **<edm:WebResource rdf:about="http://www.artpast.org/oaipmh-thes4/getimage.php?i=2719545">**
- **ore:Aggregation_ID** = URL di CulturalItalia dove si trova la risorsa oppure Identificatore unico per la risorsa in CulturalItalia (OAI id?).
es) **<ore:Aggregation rdf:about="oai:artpast.org:1000044054">**

Inoltre, ciascuna classe **edm:ProvidedCHO** conterrà sempre:

- La proprietà **<edm:type>** con uno tra i seguenti valori: TEXT, VIDEO, SOUND, IMAGE, 3D, da ricavare secondo i criteri qui espressi nel paragrafo 3.
- La proprietà **<dc:subject>** che riferisce una classe contestuale (contextual class) **skos:Concept** con ID = URI del concetto nel PICO Thesaurus⁴.

¹ PICO Application Profile: <http://www.culturaitalia.it/opencms/export/sites/culturaitalia/attachments/documenti/picoap/picoap1.0.xml>

² EDM – Europeana Data Model documentation: <http://pro.europeana.eu/web/guest/edm-documentation>

³ Gli esempi che seguono sono relativi al record pico pubblicato su CulturalItalia all'URL:

http://www.culturaitalia.it/opencms/opencms/system/modules/com.culturaitalia_stage.liberologico/templates/viewItem.jsp?language=it&case=&id=oai%3Aartpast.org%3A1000044054

⁴ PICO Thesaurus: http://www.culturaitalia.it/opencms/export/sites/culturaitalia/attachments/thesaurus/4.3/thesaurus_4.3.0.skos.xml

2 Selezione delle risorse da mappare

Il portale Europea raccoglie oggetti culturali digitalizzati (digitized Cultural heritage Objects) che sono distinti nei seguenti tipi: testo, video, suono, immagine, 3D (corrispondenti ai valori della proprietà <edm:type>).

CulturaItalia raccoglie sia oggetti culturali digitalizzati, sia semplici descrizioni digitali di oggetti culturali, come ad esempio schede di catalogo, metadati descrittivi di libri, di fondi archivistici, di enti, etc., privi di uno o più oggetti digitali allegati o riferiti.

Prima di procedere al mapping dei record PICO in EDM, occorre quindi selezionare tra i record di metadati presenti nel repository di CulturaItalia soltanto quelli che hanno uno o più oggetti digitali allegati o riferiti (file che riproducono testi, immagini, audio, video o oggetti 3D in qualsiasi formato). Solo questi record infatti potranno essere harvestati e resi visibili da europea.eu.

La selezione dei record PICO da mappare avverrà quindi a diversi livelli:

- **A livello di SET:** in CulturaItalia i record harvestati sono divisi per Provider e per Set. Ciascun set corrisponde in genere ad una tipologia di risorse che in origine adottano uno schema analogo, descrivono beni dello stesso genere ed hanno un comportamento simile. Innanzitutto occorre **selezionare set di metadati PICO che abbiano un file digitale allegato o riferito di tipo testo, video, suono, immagine o 3D, che sia direttamente accessibile almeno dal sito del provider.**
- **A livello di RECORD:** dopo la prima selezione a livello di set, occorre **verificare record per record che i record PICO abbiano un file digitale allegato o riferito di tipo testo, video, suono, immagine o 3D, che sia direttamente accessibile almeno dal sito del provider.** È possibile automatizzare questa selezione seguendo i criteri per ricavare il valore di edm:type definiti al paragrafo seguente (nei casi in cui il valore di edm:type non è ricavabile, si esclude il record).

3 Criteri per ricavare il valore di edm:type

La classe **edm:ProvidedCHO** deve contenere sempre una proprietà <edm:type> (occurrence: min 1, max 1) con uno dei seguenti valori: TEXT, VIDEO, SOUND, IMAGE, 3D. In questo paragrafo sono dettagliati i criteri per ricavare il valore di <edm:type> da un record PICO.

Nel PICO Application Profile il dc:type è elemento obbligatorio e ripetibile (occurrence: min 1, max unbounded) e deve contenere almeno uno dei valori tratti dal DCMI Type Vocabulary⁵ (Collection, Dataset, Event, Image, InteractiveResource, MovingImage, PhysicalObject, Service, Software, Sound, StillImage, Text) oppure dal PICO Type Vocabulary⁶ (CorporateBody, PhysicalPerson, Project).

Solo per alcuni dei valori previsti per <edm:type> esiste una corrispondenza diretta con i valori del DCMIType Vocabulary. Per altri valori, la corrispondenza può essere ricavata facilmente.

Una difficoltà concettuale è rappresentata dal fatto che, sebbene <edm:type> sia una proprietà di **edm:ProvidedCHO**, il valore di <edm:type> non è riferito all'oggetto reale (source del digital object), ma all'oggetto digitale relativo. Invece, nel PICO Application Profile, i valori di DCMIType o PICOType descrivono il tipo dell'oggetto reale e non dell'oggetto digitale relativo, a meno che non si tratti di un oggetto born digital (nel qual caso le due cose sono equivalenti).

Per meglio determinare dunque il valore di <edm:type>, occorre in alcuni casi incrociare due informazioni: il termine usato in <dc:type> e la presenza o meno dell'elemento <pico:preview>, che fornisce l'URL dell'oggetto digitale (immagine, audio, video, etc.) relativo, in formato preview.

Se ad esempio un record PICO contiene un elemento <dc:type> con valore "PhysicalObject" (dal DCMIType Vocabulary), è possibile asserire l'equivalenza con <edm:type> con valore "IMAGE" soltanto se contiene anche un elemento <pico:preview>: in questo caso infatti si tratterà sicuramente di un oggetto fisico (ad es. un'opera d'arte, un reperto archeologico, etc.) del quale è fornita un'immagine di preview.

Diversamente, se il medesimo record PICO che contiene un elemento <dc:type> con valore "PhysicalObject" non contiene alcun elemento <pico:preview>, si dedurrà che del medesimo oggetto fisico è fornita esclusivamente una descrizione testuale, o scheda di catalogo, per cui si escluderà il record dal mapping.

Un'altra difficoltà è rappresentata dalla ripetibilità dell'elemento <dc:type> nel PICO Application Profile, che non corrisponde alla ripetibilità dell'elemento <edm:type>, per il quale è prevista una sola occorrenza. In questo caso occorre stabilire un ordine di priorità, per cui ad es. il valore "PhysicalObject" sarà considerato secondario se presente insieme ad altri valori tratti da DCMIType e PICOType Vocabulary. Ad es. un record PICO contenente un elemento <dc:type> con valore "PhysicalObject" ed un altro <dc:type> con valore "StillImage" sarà mappato con valore "IMAGE", oppure un record PICO contenente due tag <dc:type> con i valori "MovingImage" e "Sound", sarà mappato come "VIDEO" poiché tra i due valori prevarrà il primo.

Nella tabella che segue sono dettagliati i criteri per ricavare il valore di <edm:type>.

Le righe colorate in grigio indicano che i record PICO nei quali si verificano le condizioni espresse nelle prime quattro colonne, vanno esclusi dal mapping, quindi non devono essere forniti a europea.eu.

Inoltre, ciascun record deve preventivamente essere stato sottoposto ad una selezione in base al SET, come indicato al paragrafo precedente.

⁵ DCMI Type Vocabulary: <http://dublincore.org/documents/dcmi-type-vocabulary/>

⁶ PICO Type Vocabulary: <http://www.culturaitalia.it/opencms/export/sites/culturaitalia/attachments/documenti/picoap/picoap1.0.xml#PICOType>

Rules for deriving <edm:type> value from a PICO record:

DCMI / PICO TYPE VOCABULARY	DCMI / PICO TYPE TERMS	OTHER CONDITIONS: PICO ELEMENTS AND OTHER DCMI / PICO TYPE TERMS	OTHER CONDITIONS	EDM:TYPE TERMS	NOTES
DCMIType	Collection	Without any other term	Without any other condition		Exclude from mapping
DCMIType	Collection	+ <pico:preview>			Exclude from mapping
DCMIType	Collection	+ any other DCMI or PICO Type Term			Exclude from mapping
DCMIType	Dataset	Without any other term	Without any other condition		Exclude from mapping
DCMIType	Dataset	+ <pico:preview>			Exclude from mapping
DCMIType	Dataset	+ any other DCMI or PICO Type Term			Exclude from mapping
DCMIType	Event	Without any other term	Without any other condition		Exclude from mapping
DCMIType	Event	+ <pico:preview>		IMAGE	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Event	+ <pico:preview> AND PhysicalObject		IMAGE	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Event	+ Image, StillImage	Only when the digital resource (image file) is accessible in the website of the provider	IMAGE	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Event	+ Sound	Only when the digital resource (file audio) is accessible in the website of the provider	SOUND	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Event	+ MovingImage	Only when the digital resource (file video) is accessible in the website of the provider	VIDEO	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Event	+ Text	Only when the digital resource (file reproducing a text) is accessible in the website of the provider	TEXT	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Event	+ any other DCMI or PICO Type Term (excluding PhysicalObject + <pico:preview>; Image, StillImage, Sound, MovingImage, Text) without any other of the previously listed conditions			Exclude from mapping
DCMIType	Image	Without any other term	Without any other condition	IMAGE	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Image	+ <pico:preview> AND		IMAGE	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable

DCMI / PICO TYPE VOCABULARY	DCMI / PICO TYPE TERMS	OTHER CONDITIONS: PICO ELEMENTS AND OTHER DCMI / PICO TYPE TERMS	OTHER CONDITIONS	EDM:TYPE TERMS	NOTES
		Event, PhysicalObject, StillImage			for europeana.eu
DCMIType	Image	+ MovingImage	Only when the digital resource (file video) is accessible in the website of the provider	VIDEO	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Image	+ Text	Only when the digital resource (file reproducing a text) is accessible in the website of the provider	TEXT	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Image	+ Sound	Only when the digital resource (file audio) is accessible in the website of the provider	SOUND	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Image	+ Collection, CorporateBody, PhysicalPerson, Dataset, InteractiveResource, Service, Software, Project without any other of the previously listed conditions			Exclude from mapping
DCMIType	InteractiveResource	Without any other term	Without any other condition		Exclude from mapping
DCMIType	InteractiveResource	+ <pico:preview>			Exclude from mapping
DCMIType	InteractiveResource	+ MovingImage	Only when the digital resource (file video) is accessible in the website of the provider	VIDEO	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	InteractiveResource		Verify from the SET if the described interactive resource is a 3D model accessible through any application in the website of the provider	3D	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	InteractiveResource	+ any other DCMI or PICO Type Term			Exclude from mapping
DCMIType	MovingImage	Without any other term	Only when the digital resource (file video) is accessible in the website of the provider	VIDEO	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	MovingImage	+ Event, Image, InteractiveResource, PhysicalObject, Sound, StillImage, Text	Only when the digital resource (file video) is accessible in the website of the provider	VIDEO	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	MovingImage	+ Collection, CorporateBody, PhysicalPerson, Dataset, Service, Software, Project without any other of the previously listed conditions			Exclude from mapping
DCMIType	PhysicalObject	Without any other term	Without any other condition		Exclude from mapping

DCMI / PICO TYPE VOCABULARY	DCMI / PICO TYPE TERMS	OTHER CONDITIONS: PICO ELEMENTS AND OTHER DCMI / PICO TYPE TERMS	OTHER CONDITIONS	EDM:TYPE TERMS	NOTES
DCMIType	PhysicalObject	+ <pico:preview>		IMAGE	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	PhysicalObject	+ <pico:preview> AND Event, Image, StillImage		IMAGE	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	PhysicalObject	+ MovingImage	Only when the digital resource (file video) is accessible in the website of the provider	VIDEO	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	PhysicalObject	+ Sound	Only when the digital resource (file audio) is accessible in the website of the provider	SOUND	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	PhysicalObject	+ Text	Only when the digital resource (file reproducing a text) is accessible in the website of the provider	TEXT	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	PhysicalObject	+ Collection, Dataset, InteractiveResource, Service, Software, CorporateBody, PhysicalPerson, Project without any other of the previously listed conditions			Exclude from mapping
DCMIType	Service	Without any other term	Without any other condition		Exclude from mapping
DCMIType	Service	+ <pico:preview>			Exclude from mapping
DCMIType	Service	+ any other DCMI or PICO Type Term			Exclude from mapping
DCMIType	Software	Without any other term	Without any other condition		Exclude from mapping
DCMIType	Software	+ <pico:preview>			Exclude from mapping
DCMIType	Software	+ any other DCMI or PICO Type Term			Exclude from mapping
DCMIType	Sound	Without any other term	Only when the digital resource (file audio) is accessible in the website of the provider	SOUND	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Sound	+ Event, Image, PhysicalObject, StillImage	Only when the digital resource (file audio) is accessible in the website of the provider	SOUND	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Sound	+ MovingImage	Only when the digital resource (file video) is accessible in the website of the provider	VIDEO	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Sound	+ Text	Only when the digital resource (file reproducing a text) is accessible in the website of the provider	TEXT	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu

DCMI / PICO TYPE VOCABULARY	DCMI / PICO TYPE TERMS	OTHER CONDITIONS: PICO ELEMENTS AND OTHER DCMI / PICO TYPE TERMS	OTHER CONDITIONS	EDM:TYPE TERMS	NOTES
DCMIType	Sound	+ Collection, Dataset, InteractiveResource, Service, Software, CorporateBody, PhysicalPerson, Project without any other of the previously listed conditions			Exclude from mapping
DCMIType	StillImage	Without any other term	Without any other condition	IMAGE	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	StillImage	+ <pico:preview> AND Event, PhysicalObject, Image		IMAGE	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	StillImage	+ MovingImage	Only when the digital resource (file video) is accessible in the website of the provider	VIDEO	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	StillImage	+ Text	Only when the digital resource (file reproducing a text) is accessible in the website of the provider	TEXT	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
		+ Sound	Only when the digital resource (file audio) is accessible in the website of the provider	SOUND	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	StillImage	+ Collection, CorporateBody, PhysicalPerson, Dataset, InteractiveResource, Service, Software, Project without any other of the previously listed conditions			Exclude from mapping
DCMIType	Text	Without any other term	Only when the digital resource (file reproducing a text) is accessible in the website of the provider	TEXT	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Text	+ Event, Image, PhysicalObject, Sound, StillImage	Only when the digital resource (file reproducing a text) is accessible in the website of the provider	TEXT	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Text	+ MovingImage	Only when the digital resource (file video) is accessible in the website of the provider	VIDEO	A preliminary check on the SET is needed, to establish if content is suitable for europeana.eu
DCMIType	Text	+ Collection, Dataset, InteractiveResource, Service, Software, CorporateBody, PhysicalPerson, Project without any other of the previously listed conditions			Exclude from mapping

DCMI / PICO TYPE VOCABULARY	DCMI / PICO TYPE TERMS	OTHER CONDITIONS: PICO ELEMENTS AND OTHER DCMI / PICO TYPE TERMS	OTHER CONDITIONS	EDM:TYPE TERMS	NOTES
PICOType	CorporateBody	Without any other term	Without any other condition		Exclude from mapping
PICOType	CorporateBody	+ <pico:preview>			Exclude from mapping
PICOType	CorporateBody	+ any other DCMI or PICO Type Term			Exclude from mapping
PICOType	PhysicalPerson	Without any other term	Without any other condition		Exclude from mapping
PICOType	PhysicalPerson	+ <pico:preview>			Exclude from mapping
PICOType	PhysicalPerson	+ any other DCMI or PICO Type Term			Exclude from mapping
PICOType	Project	Without any other term	Without any other condition		Exclude from mapping
PICOType	Project	+ <pico:preview>			Exclude from mapping
PICOType	Project	+ any other DCMI or PICO Type Term			Exclude from mapping

4 Corrispondenze tra le tre core classes di EDM con le relative properties, e gli elementi del PICO Application Profile

1. Come specificato al paragrafo 2, preliminarmente al mapping occorrerà valutare ciascun SET harvestato da CulturalItalia e, considerandone i contenuti, decidere se questo deve essere o meno oggetto di mapping in EDM. **Condizione indispensabile è che i record PICO contenuti nel SET siano riferibili a una risorsa culturale digitale consultabile on-line** (file che riproducono testi, immagini, audio, video o oggetti 3D in qualsiasi formato).
2. Come specificato al paragrafo 1, ciascun record PICO selezionato produrrà un'istanza EDM formata dalle tre classi principali (core classes): **<edm:ProvidedCHO>**; **<edm:WebResource>** e **<ore:Aggregation>**.
3. Come specificato al paragrafo 3, per ciascuna classe **<edm:ProvidedCHO>** dovrà essere ricavato un **valore per la proprietà <edm:type>** secondo i criteri indicati. In questa fase sarà condotta una seconda valutazione in base a cui, record per record, si deciderà quali record escludere ulteriormente dal mapping.

Nei paragrafi a seguire sono indicate le corrispondenze tra le proprietà di ciascuna core class di EDM e il PICO AP.

REGOLE GENERICHE PER IMPLEMENTARE IL MAPPING:

- EDM supporta l'attributo `xml:lang`. **Quando `xml:lang` è specificato nel record pico, mappare anche in EDM.**
- Quando il valore mappato è un URL e la proprietà edm supporta come "value type" una reference, occorre inserire l'URL non come valore, ma come **`rdf:resource`** all'interno del tag.

Es.) `<dcterms:isReferencedBy rdf:resource="http://asac.labiennale.org/it/ricerca/ricerca-persona.php?p=24073"/>`

4.1 Mapping tra le proprietà di: <edm:ProvidedCHO> e PICO A.P.

In grigio sono indicate le proprietà che non saranno usate nella prima implementazione di EDM.

In verde sono integrate le traduzioni italiane delle annotazioni.

EDM:PROVIDEDCHO PROPERTIES	PICO ELEMENTS/REFINEMENTS	PICO ENCODING SCHEMES	NOTES
owl:sameAs	-	-	
rdf:type	-	-	
dcterms:alternative	dcterms:alternative		
dcterms:conformsTo	dcterms:conformsTo		
dcterms:created	dcterms:created	dcterms:Period W3CDTF	
dcterms:extent	dcterms:extent		
dcterms:hasFormat	dcterms:hasFormat		
dcterms:hasPart	dcterms:hasPart		
dcterms:hasVersion	dcterms:hasVersion		
dcterms:isFormatOf	dcterms:isFormatOf		
dcterms:isPartOf	dcterms:isPartOf		
dcterms:isReferencedBy	dcterms:isReferencedBy	pico:Anchor	Quando è usato pico:Anchor , inserire solo il valore che segue URL= When pico:Anchor is used, enter only the value following URL=
dcterms:isReplacedBy	dcterms:isReplacedBy		
dcterms:isRequiredBy	dcterms:isRequiredBy		
dcterms:issued	dcterms:issued		
dcterms:isVersionOf	dcterms:isVersionOf		
dcterms:medium	dcterms:medium		
dcterms:provenance	dcterms:provenance	pico:PostalAddress	
dcterms:references	dcterms:references		
dcterms:replaces	-	-	
dcterms:requires	dcterms:requires		
dcterms:spatial	dcterms:spatial	pico:ISTAT pico:PostalAddress	
dcterms:tableOfContents	dcterms:tableOfContents		
dcterms:temporal	dcterms:temporal	dcterms:period W3CDTF	
dc:contributor	dc:contributor pico:editor pico:performer pico:producer pico:responsible pico:translator		
dc:coverage	dc:coverage		
dc:creator	dc:creator pico:author pico:commissioner		

EDM:PROVIDEDCHO PROPERTIES	PICO ELEMENTS/REFINEMENTS	PICO ENCODING SCHEMES	NOTES
dc:date	dc:date dcterms:available dcterms:dateAccepted dcterms:dateCopyrighted dcterms:dateSubmitted dcterms:modified dcterms:valid	dcterms:Period W3CDTF	
dc:description	dc:description dcterms:abstract pico:contact pico:information pico:service		
dc:format	dc:format pico:materialAndTechnique		
dc:identifier	dc:identifier dcterms:bibliographicCitation		
dc:language	dc:language	ISO639-2 RFC1766 RFC3066	
dc:publisher	dc:publisher pico:distributor pico:printer		
dc:relation	dc:relation pico:contributesTo pico:digitises pico:hasAsContributor pico:hasAsResponsible pico:isDigitisedBy pico:isManagedBy pico:isOwnedBy pico:isOwnerOf pico:isPerformedBy pico:isProducedBy pico:isPromotedBy pico:isResponsibleFor pico:manages pico:performs pico:produces	pico:Anchor	
dc:rights	dc:rights dcterms:accessRights dcterms:license		Stesso valore mappato anche dentro ore:Aggreagation / dc:rights (vedi sotto) Same value mapped also as ore:Aggreagation / dc:rights (see below)
dc:source	dc:source		
dc:subject	dc:subject	pico:Thesaurus	Quando è usato pico:Thesaurus When pico:Thesaurus is used + attribute: rdf:resource= "URI-of-pico:Thesaurus-term"

EDM:PROVIDEDCHO PROPERTIES	PICO ELEMENTS/REFINEMENTS	PICO ENCODING SCHEMES	NOTES
			e.g.) <dc:subject rdf:resource= "http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.term"> -> <skos:Concept>
dc:title	dc:title		
dc:type	dc:type	DCMIType PICOType	
edm:type	dc:type	DCMIType PICOType	Il valore di <edm:type> deve essere derivato dai termini dei vocabolari DCMIType / PICOType utilizzati in <dc:type>: vedi I criteri qui al paragrafo 3 Value of <edm:type> must be derived from DCMIType / PICOType terms used within <dc:type>: see the rules here in paragraph 3.
edm:unstored	-	-	
edm:currentLocation	-	-	
edm:hasMet	-	-	
edm:hasType	-	-	
edm:incorporates	-	-	
edm:isDerivativeOf	-	-	
edm:isNextInSequence	-	-	
edm:isRelatedTo	-	-	
edm:isRepresentationOf	-	-	
Edm:isSimilarTo	-	-	
edm:isSuccessorOf	-	-	
edm:realizes	-	-	
edm:wasPresentAt	-	-	

4.2 Mapping tra le proprietà di: <edm:WebResource> e PICO A.P.

In grigio sono indicate le proprietà che non saranno usate nella prima implementazione di EDM.

In verde sono integrate le traduzioni italiane delle annotazioni.

EDM:WEBRESOURCE PROPERTIES	PICO ELEMENTS/REFINEMENTS	PICO ENCODING SCHEMES	NOTES
dc:description			
dc:format			
dc:rights	dcterms:rightsHolder		
dc:source			
dcterms:extent			
dcterms:issued			
dcterms:created			
dcterms:conformsTo			
dcterms:isFormatOf			
edm:rights	-	-	<p>Uno degli URL seguenti deve essere inserito come valore di default, a seconda dei diritti sulle risorse web concordate per ciascun content provider di CulturalItalia.</p> <p>One of the following URL must be entered here by default, depending of rights on the web resources established for each content provider of CulturalItalia:</p> <p>Public Domain Mark: http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/</p> <p>Creative Commons licenses: CC0 (universal) - http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/ CC BY (v3.0 Unported) - http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/ CC BY-SA (v3.0 Netherlands) - http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/nl/ CC BY-NC (v2.5 Germany) - http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/de/ CC BY-NC-SA (v2.0 France) - http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/ CC BY-ND (v2.0 in Spain) - http://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/es/ CC BY-NC-ND (v1.0 in Finland) - http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/1.0/fi/</p> <p>Europeana rights statements Rights Reserved - Free Access - http://www.europeana.eu/rights/rr-f/ Rights Reserved - Paid Access - http://www.europeana.eu/rights/rr-p/ Rights Reserved - Restricted Access - http://www.europeana.eu/rights/rr-r/ Unknown - http://www.europeana.eu/rights/unknown/</p> <p>For further information see the document: "Europeana Rights Guidelines"⁷</p>
dcterms:hasPart			
edm:isNextInSequence			

⁷ Europeana Rights Guidelines: <http://pro.europeana.eu/documents/900548/0d423921-23e0-45fa-82a4-2ac72b3e6f38>

4.3 Mapping tra le proprietà di: <ore:Aggregation> e PICO A.P.

In grigio sono indicate le proprietà che non saranno usate nella prima implementazione di EDM.

In verde sono integrate le traduzioni italiane delle annotazioni.

ORE:AGGREGATION PROPERTIES	PICO ELEMENTS/REFINEMENTS	PICO ENCODING SCHEMES	NOTES
ore:aggregates			
edm:aggregatedCHO	-	-	Inserire la ID di <edm:aggregatedCHO> associato (vedi sopra, paragrafo 1) Enter the ID of the associated <edm:aggregatedCHO> (see above, paragraph 1)
edm:dataProvider	-	-	Inserire di default il nome della Fonte Dati di Culturalitalia Enter by default the name of the Provider of Culturalitalia
edm:provider	-	-	Inserire di default il nome o identificatore del provider: Culturalitalia Enter by default the name or the identifier of the provider: Culturalitalia Culturalitalia – www.culturalitalia.it
dc:rights	dc:rights dcterms:accessRights dcterms:license OR dcterms:rightsHolder		Stesso valore mappato anche dentro edm:ProvidedCHO / dc:rights (vedi sopra) Same value mapped also as edm:ProvidedCHO / dc:rights (see above) Se non è usato <dc:rights> o uno dei suoi refinements, mappare qui il valore di <dcterms:rightsHolder> If <dc:rights> or one of its refinements is not used, map here the value of <dcterms:rightsHolder>
edm:rights	-	-	Il valore qui indicato dovrebbe essere relativo ai diritti che riguardano la rappresentazione digitale fornita all'URL indicata in edm:object o in edm:isShownAt/By the value given here should be the rights statement that applies to the digital representation at the URL given in edm:object or edm:isShownAt/By. Uno degli URL seguenti deve essere inserito come valore di default, a seconda dei diritti sulle risorse web concordate per ciascun content provider di Culturalitalia: One of the following URL must be entered here by default, depending of rights on the web resources established for each content provider of Culturalitalia: Public Domain Mark: http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/ Creative Commons licenses: CC0 (universal) - http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/ CC BY (v3.0 Unported) - http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/ CC BY-SA (v3.0 Netherlands) - http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/nl/ CC BY-NC (v2.5 Germany) - http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/de/ CC BY-NC-SA (v2.0 France) - http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/ CC BY-ND (v2.0 in Spain) - http://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/es/ CC BY-NC-ND (v1.0 in Finland) - http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/1.0/fi/ Europeana rights statements Rights Reserved - Free Access - http://www.europeana.eu/rights/rr-f/ Rights Reserved - Paid Access - http://www.europeana.eu/rights/rr-p/ Rights Reserved - Restricted Access - http://www.europeana.eu/rights/rr-r/

ORE:AGGREGATION PROPERTIES	PICO ELEMENTS/REFINEMENTS	PICO ENCODING SCHEMES	NOTES
			Unknown - http://www.europeana.eu/rights/unknown/ For further information see the document: "Europeana Rights Guidelines" ⁸
edm:hasView	-	-	
edm:isShownBy	pico:preview	pico:Anchor	Quando è usato pico:Anchor , inserire solo il valore che segue URL= When pico:Anchor is used, enter only the value following URL= Mappare lo stesso valore anche in edm:object (vedi sotto) Map the same value also into edm:object (see below)
edm:isShownAt	-	-	Inserire l'URL dove è pubblicata la risorsa in CulturalItalia Enter the URL where the resource is published in CulturalItalia
edm:object	pico:preview	pico:Anchor	Quando non esiste pico:preview , inserire l'URL che riferisce una preview dell'oggetto When there isn't pico:preview , enter here one URL referring the preview of the digital object Quando è usato pico:Anchor , inserire solo il valore che segue URL= When pico:Anchor is used, enter only the value following URL=
edm:unstored	-	-	
edm:UGC	-	-	

⁸ cfr. *supra*, nota n. 6

5 Corrispondenze tra le contextual classes di EDM con le relative properties, e gli elementi del PICO Application Profile

In questo paragrafo sono indicate le corrispondenze tra le proprietà di alcune fra le contextual classes di EDM e il PICO AP.

In particolare, dal mapping con PICO AP possono essere ricavate corrispondenze con le proprietà delle seguenti classi EDM: `<edm:Agent>` e `<skos:Concept>`,

REGOLE GENERICHE PER IMPLEMENTARE IL MAPPING:

- EDM supporta l'attributo `xml:lang`. **Quando `xml:lang` è specificato nel record pico, mappare anche in EDM.**
- Quando il valore mappato è un URL e la proprietà edm supporta come "value type" una reference, occorre inserire l'URL non come valore, ma come **rdf:resource** all'interno del tag.

Es.) `<dc:terms:isReferencedBy rdf:resource="http://asac.labiennale.org/it/ricerca/ricerca-persona.php?p=24073"/>`

5.1 Mapping tra le proprietà di: `<skos:Concept>` e PICO Thesaurus.

In grigio sono indicate le proprietà che non saranno usate nella prima implementazione di EDM.

In verde sono integrate le traduzioni italiane delle annotazioni.

In questa classe confluisce ciascun termine del pico:Thesaurus. In ogni record pico è presente almeno un termine del pico:Thesaurus, all'interno dell'elemento `<dc:subject>`, come segue:

In this class are listed all terms from pico:Thesaurus. Every pico record contains at least one term of the pico:Thesaurus⁹, within the element `<dc:subject>`, as follows:

es) `<dc:subject xsi:type="pico:Thesaurus">http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#cinema</dc:subject>`

SKOS:CONCEPT PROPERTIES	PICO THESAURUS PROPERTIES	NOTES
skos:prefLabel	skos:prefLabel	
skos:altLabel	skos:altLabel	
skos:broader,	skos:broader	
skos:narrower, skos:related	skos:narrower	
skos:note	skos:scopeNote	
skos:hiddenLabel	-	
skos:broadMatch, skos:narrowMatch, skos:relatedMatch	-	

⁹ Cfr. *supra*, nota n. 3.

SKOS:CONCEPT PROPERTIES	PICO THESAURUS PROPERTIES	NOTES
skos:exactMatch, skos:closeMatch	-	
skos:notation	-	
skos:inScheme	skos:inScheme	

N.B.: <skos:narrower> e <skos:inScheme> al momento non sono usate nella prima implementazione di EDM.

Implementare il mapping per questi due elementi ma non esporlo nei record esposti nell'OAI provider verso Europeana per il momento (perché finché rimangono elementi non usati, il record non viene valicato).

Esporre dunque nell'OAI provider il record SENZA i due elementi <skos:narrower> e <skos:inScheme>.

6 Tavola riassuntiva: Mapping da PICO Application Profile a EDM

In grigio sono colorate le celle delle prime tre colonne, nei casi in cui deve essere inserito un valore in classi e proprietà di EDM che non hanno un corrispettivo in elementi del PICO A.P.

In verde sono integrate le traduzioni italiane delle annotazioni.

REGOLE GENERICHE PER IMPLEMENTARE IL MAPPING:

- EDM supporta l'attributo xml:lang. **Quando xml:lang è specificato nel record pico, mappare anche in EDM.**
- Quando il valore mappato è un URL e la proprietà edm supporta come "value type" una reference, occorre inserire l'URL non come valore, ma come **rdf:resource** all'interno del tag.

Es.) `<dcterms:isReferencedBy rdf:resource="http://asac.labiennale.org/it/ricerca/ricerca-persona.php?p=24073"/>`

N.B.: Quando si implementa il mapping, rispettare sempre la sequenza richiesta dallo schema EDM, altrimenti il record risulterà non valido!

PICO ELEMENTS (DC / DCTERMS)	PICO ELEMENTS / REFINEMENTS (DC / DCTERMS / PICO)	PICO ENCODING SCHEMES	EDM CLASSES	EDM PROPERTIES	NOTES
dcterms:accrualMethod	dcterms:accrualMethod		-	-	
dcterms:accrualPeriodicity	dcterms:accrualPeriodicity		-	-	
dcterms:accrualPolicy	dcterms:accrualPolicy		-	-	
dcterms:audience	dcterms:audience		-	-	
	dcterms:educationLevel		-	-	
	dcterms:mediator		-	-	
dc:contributor	dc:contributor		edm:ProvidedCHO	dc:contributor	
	pico:editor		edm:ProvidedCHO	dc:contributor	
	pico:performer		edm:ProvidedCHO	dc:contributor	
	pico:producer		edm:ProvidedCHO	dc:contributor	
	pico:responsible		edm:ProvidedCHO	dc:contributor	
	pico:translator		edm:ProvidedCHO	dc:contributor	
dc:coverage	dc:coverage		edm:ProvidedCHO	dc:coverage	
	dcterms:spatial		edm:ProvidedCHO	dcterms:spatial	
	dcterms:spatial	pico:PostalAddress	edm:ProvidedCHO	dcterms:spatial	
	dcterms:spatial	pico:ISTAT	edm:ProvidedCHO	dcterms:spatial	
	dcterms:temporal		edm:ProvidedCHO	dcterms:temporal	
	dcterms:temporal	dcterms:Period	edm:ProvidedCHO	dcterms:temporal	
	pico:placeOfBirth		-	-	
	pico:placeOfDeath		-	-	
	pico:dateOfBirth		-	-	
	pico:dateOfDeath		-	-	
dc:creator	dc:creator		edm:ProvidedCHO	dc:creator	
	pico:author		edm:ProvidedCHO	dc:creator	
	pico:commissioner		edm:ProvidedCHO	dc:creator	

PICO ELEMENTS (DC / DCTERMS)	PICO ELEMENTS / REFINEMENTS (DC / DCTERMS / PICO)	PICO ENCODING SCHEMES	EDM CLASSES	EDM PROPERTIES	NOTES
dc:date	dc:date		edm:ProvidedCHO	dc:date	
	dc:date (and refinements)	dcterms:Period	edm:ProvidedCHO	dc:date	L'encoding dcterms:Period può essere usato in qualsiasi refinement di dc:date. Mappare con la proprietà EDM relativa a ciascun refinement (vedi qui di seguito). dcterms:Period can be used in any refinement of dc:date. Map with the edm property related to each refinement (see here below).
	dc:date (and refinements)	W3CDTF	edm:ProvidedCHO	dc:date	L'encoding W3CDTF può essere usato in qualsiasi refinement di dc:date. Mappare con la proprietà EDM relativa a ciascun refinement (vedi qui di seguito). W3CDTF can be used in any refinement of dc:date. Map with the edm property related to each refinement (see here below).
	dcterms:available		edm:ProvidedCHO	dc:date	
	dcterms:created		edm:ProvidedCHO	dcterms:created	
	dcterms:dateAccepted		edm:ProvidedCHO	dc:date	
	dcterms:dateCopyrighted		edm:ProvidedCHO	dc:date	
	dcterms:dateSubmitted		edm:ProvidedCHO	dc:date	
	dcterms:issued		edm:ProvidedCHO	dcterms:issued	
	dcterms:modified		edm:ProvidedCHO	dc:date	
dcterms:valid		edm:ProvidedCHO	dc:date		
dc:description	dc:description		edm:ProvidedCHO	dc:description	
	dcterms:abstract		edm:ProvidedCHO	dc:description	
	dcterms:tableOfContents		edm:ProvidedCHO	dcterms:tableOfContents	
	pico:contact		edm:ProvidedCHO	dc:description	
	pico:information		edm:ProvidedCHO	dc:description	
	pico:service		edm:ProvidedCHO	dc:description	
dc:format	dc:format		edm:ProvidedCHO	dc:format	
	dcterms:extent		edm:ProvidedCHO	dcterms:extent	
	dcterms:medium		edm:ProvidedCHO	dcterms:medium	
	pico:materialAndTechnique		edm:ProvidedCHO	dc:format	
dc:identifier	dc:identifier		edm:ProvidedCHO	dc:identifier	
	dcterms:bibliographicCitation		edm:ProvidedCHO	dc:identifier	
dcterms:instructionalMethod	dcterms:instructionalMethod		-	-	
dc:language	dc:language		edm:ProvidedCHO	dc:language	
dcterms:provenance	dcterms:provenance		edm:ProvidedCHO	dcterms:provenance	
	dcterms:provenance	pico:PostalAddress	edm:ProvidedCHO	dcterms:provenance	
dc:publisher	dc:publisher		edm:ProvidedCHO	dc:publisher	
	pico:distributor		edm:ProvidedCHO	dc:publisher	
	pico:printer		edm:ProvidedCHO	dc:publisher	
dc:relation	dc:relation		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	dc:relation (and refinements)	pico:Anchor	edm:ProvidedCHO	dc:relation	L'encoding Pico:Anchor può essere usato in qualsiasi refinement di dc:relation. Mappare con la proprietà EDM relativa a ciascun refinement (vedi qui di seguito). Pico:Anchor can be used in any refinement of dc:relation. Map with the edm property related to each refinement (see here below).
	dcterms:conformsTo		edm:ProvidedCHO	dcterms:conformsTo	

PICO ELEMENTS (DC / DCTERMS)	PICO ELEMENTS / REFINEMENTS (DC / DCTERMS / PICO)	PICO ENCODING SCHEMES	EDM CLASSES	EDM PROPERTIES	NOTES
	dcterms:hasFormat		edm:ProvidedCHO	dcterms:hasFormat	
	dcterms:hasPart		edm:ProvidedCHO	dcterms:hasPart	
	dcterms:hasVersion		edm:ProvidedCHO	dcterms:hasVersion	
	dcterms:isFormatOf		edm:ProvidedCHO	dcterms:isFormatOf	
	dcterms:isPartOf		edm:ProvidedCHO	dcterms:isPartOf	
	dcterms:isReferencedBy		edm:ProvidedCHO	dcterms:isReferencedBy	Quando è usato pico:Anchor , inserire solo il valore che segue URL= When pico:Anchor is used, enter only the value after URL=
	dcterms:isReplacedBy		edm:ProvidedCHO	dcterms:isReplacedBy	
	dcterms:isRequiredBy		edm:ProvidedCHO	dcterms:isRequiredBy	
	dcterms:isVersionOf		edm:ProvidedCHO	dcterms:isVersionOf	
	dcterms:references		edm:ProvidedCHO	dcterms:references	
	dcterms:requires		edm:ProvidedCHO	dcterms:requires	
	pico:contributesTo		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	pico:digitises		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	pico:hasAsContributor		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	pico:hasAsResponsible		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	pico:isDigitisedBy		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	pico:isManagedBy		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	pico:isOwnedBy		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	pico:isOwnerOf		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	pico:isPerfomedBy		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	pico:isProducedBy		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	pico:isPromotedBy		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	pico:isResponsibleFor		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	pico:manages		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	pico:performs		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
	pico:preview		ore:Aggregation	edm:isShownBy	Quando è usato pico:Anchor , inserire solo il valore che segue URL= When pico:Anchor is used, enter only the value after URL= Mappare lo stesso valore anche in edm:object (vedi sotto) Map the same value also into edm:object (see below)
	pico:preview		ore:Aggregation	edm:object	Quando è usato pico:Anchor , inserire solo il valore che segue URL= When pico:Anchor is used, enter only the value after URL=
	pico:produces		edm:ProvidedCHO	dc:relation	
dc:rights	dc:rights		edm:ProvidedCHO	dc:rights	Mappare anche dentro ore:Aggreagation / dc:rights (vedi sotto) Map also as ore:Aggreagation / dc:rights (see below)
	dcterms:accessRights		edm:ProvidedCHO	dc:rights	Mappare anche dentro ore:Aggreagation / dc:rights (vedi sotto) Map also as ore:Aggreagation / dc:rights (see below)
	dcterms:license		edm:ProvidedCHO	dc:rights	Mappare anche dentro ore:Aggreagation / dc:rights (vedi sotto) Map also as ore:Aggreagation / dc:rights (see below)

PICO ELEMENTS (DC / DCTERMS)	PICO ELEMENTS / REFINEMENTS (DC / DCTERMS / PICO)	PICO ENCODING SCHEMES	EDM CLASSES	EDM PROPERTIES	NOTES
dc:rights	dc:rights		ore:Aggregation	dc:rights	Mappare anche dentro edm:ProvidedCHO / dc:rights (vedi sopra) Map also as edm:ProvidedCHO / dc:rights (see above)
	dcterms:accessRights		ore:Aggregation	dc:rights	Mappare anche dentro edm:ProvidedCHO / dc:rights (vedi sopra) Map also as edm:ProvidedCHO / dc:rights (see above)
	dcterms:license		ore:Aggregation	dc:rights	Mappare anche dentro edm:ProvidedCHO / dc:rights (vedi sopra) Map also as edm:ProvidedCHO / dc:rights (see above)
dcterms:rightsHolder	dcterms:rightsHolder		edm:WebResource	dc:rights	
dcterms:rightsHolder	dcterms:rightsHolder		ore:Aggregation	dc:rights	Mappare anche in ore:Aggregation / dc:rights solo quando nel record PICO non sono usati <dc:rights> o uno dei suoi refinements Map also as ore:Aggregation / dc:rights only when in the PICO record is not used <dc:rights> or one of its refinements
dc:source	dc:source		edm:ProvidedCHO	dc:source	
dc:subject	dc:subject		edm:ProvidedCHO	dc:subject	
	dc:subject	pico:Thesaurus	edm:ProvidedCHO	dc:subject	+ attribute: rdf:resource= "URI-of-pico:Thesaurus-term" e.g.) <dc:subject rdf:resource="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.term">
	dc:subject	pico:Thesaurus TERM	skos:Concept	skos:prefLabel skos:altLabel skos:broader skos:narrower skos:scopeNote skos:inScheme	Mappare in <skos:Concept> ogni termine del pico:Thesaurus Map in <skos:Concept> every term from pico:Thesaurus
dc:title	dc:title		edm:ProvidedCHO	dc:title	
	dcterms:alternative		edm:ProvidedCHO	dcterms:alternative	
dc:type	dc:type		edm:ProvidedCHO	dc:type	
	dc:type	DCMIType	edm:ProvidedCHO	dc:type edm:type	Mappare in entrambi le proprietà EDM: <ul style="list-style-type: none"> Mappare il valore DCMIType in <dc:type>; Il valore di <edm:type> deve essere ricavato dai termini dei vocabolari DCMIType / PICOType usati in <dc:type>: cfr. I criteri al paragrafo 3. Map into both EDM properties: <ul style="list-style-type: none"> Map DCMIType value into <dc:type>;

PICO ELEMENTS (DC / DCTERMS)	PICO ELEMENTS / REFINEMENTS (DC / DCTERMS / PICO)	PICO ENCODING SCHEMES	EDM CLASSES	EDM PROPERTIES	NOTES
	dc:type	PICOType	edm:ProvidedCHO	dc:type edm:type	<ul style="list-style-type: none"> Value of <edm:type> must be derived from DCMIType / PICOType terms used within <dc:type>: see the rules here in paragraph 3. <p>Mappare in entrambi le proprietà EDM:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mappare il valore DCMIType in <dc:type>; Il valore di <edm:type> deve essere ricavato dai termini dei vocabolari DCMIType / PICOType usati in <dc:type>: cfr. I criteri al paragrafo 3. <p>Map into both EDM properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> Map PICOType value into <dc:type>; Value of <edm:type> must be derived from DCMIType / PICOType terms used within <dc:type>: see the rules here in paragraph 3.
-	-	-	edm:WebResource	edm:rights	<p>Uno degli URL seguenti deve essere inserito come valore di default, a seconda dei diritti sulle risorse web concordate per ciascun content provider di CulturalItalia.</p> <p>One of the following URL must be entered here by default, depending of rights on the web resources established for each content provider of CulturalItalia:</p> <p>Public Domain Mark: http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/</p> <p>Creative Commons licenses: CC0 (universal) - http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/ CC BY (v3.0 Unported) - http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/ CC BY-SA (v3.0 Netherlands) - http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/nl/ CC BY-NC (v2.5 Germany) - http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/de/ CC BY-NC-SA (v2.0 France) - http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/ CC BY-ND (v2.0 in Spain) - http://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/es/ CC BY-NC-ND (v1.0 in Finland) - http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/1.0/fi/</p> <p>Europeana rights statements Rights Reserved - Free Access - http://www.europeana.eu/rights/rr-f/ Rights Reserved - Paid Access - http://www.europeana.eu/rights/rr-p/ Rights Reserved - Restricted Access - http://www.europeana.eu/rights/rr-r/ Unknown - http://www.europeana.eu/rights/unknown/</p>

PICO ELEMENTS (DC / DCTERMS)	PICO ELEMENTS / REFINEMENTS (DC / DCTERMS / PICO)	PICO ENCODING SCHEMES	EDM CLASSES	EDM PROPERTIES	NOTES
					For further information see the document: "Europeana Rights Guidelines" ¹⁰
			ore:Aggregation	edm:rights	<p>Il valore qui indicato dovrebbe essere relativo ai diritti che riguardano la rappresentazione digitale fornita all'URL indicata in edm:object o in edm:isShownAt/By the value given here should be the rights statement that applies to the digital representation at the URL given in edm:object or edm:isShownAt/By.</p> <p>Uno degli URL seguenti deve essere inserito come valore di default, a seconda dei diritti sulle risorse web concordate per ciascun content provider di CulturalItalia.</p> <p>One of the following URL must be entered here by default, depending of rights on the web resources established for each content provider of CulturalItalia:</p> <p>Public Domain Mark: http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/</p> <p>Creative Commons licenses: CC0 (universal) - http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/ CC BY (v3.0 Unported) - http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/ CC BY-SA (v3.0 Netherlands) - http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/nl/ CC BY-NC (v2.5 Germany) - http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/de/ CC BY-NC-SA (v2.0 France) - http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/ CC BY-ND (v2.0 in Spain) - http://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/es/ CC BY-NC-ND (v1.0 in Finland) - http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/1.0/fi/</p> <p>Europeana rights statements Rights Reserved - Free Access - http://www.europeana.eu/rights/rr-f/ Rights Reserved - Paid Access - http://www.europeana.eu/rights/rr-p/ Rights Reserved - Restricted Access - http://www.europeana.eu/rights/rr-r/ Unknown - http://www.europeana.eu/rights/unknown/</p>

¹⁰ Cfr. *supra*, nota n. 6.

PICO ELEMENTS (DC / DCTERMS)	PICO ELEMENTS / REFINEMENTS (DC / DCTERMS / PICO)	PICO ENCODING SCHEMES	EDM CLASSES	EDM PROPERTIES	NOTES
-	-	-	ore:Aggregation	edm:aggregatedCHO	Inserire la ID di <edm:aggregatedCHO> associato (vedi sopra, paragrafo 1) Enter the ID of the associated <edm:aggregatedCHO> (see above, paragraph 1)
-	-	-	ore:Aggregation	edm:dataProvider	Inserire di default il nome della Fonte Dati di Culturalitalia Enter by default the name of the Provider of Culturalitalia
			Ore:Aggregation	edm:isShownAt	Inserire l'URL dove è pubblicata la risorsa in Culturalitalia Enter the URL where the resource is published in Culturalitalia
			ore:Aggregation	edm:object	Quando non esiste pico:preview , inserire l'URL che riferisce una preview dell'oggetto When there isn't pico:preview , enter here one URL referring the preview of the digital object
-	-	-	ore:Aggregation	edm:provider	Inserire di default il nome o identificatore del provider: Culturalitalia Enter by default the name or the identifier of the provider: Culturalitalia Culturalitalia – www.culturalitalia.it

7 Regole di trasformazione per valori codificati secondo encoding scheme con sintassi particolari

Il profilo applicativo PICO prevede l'uso di alcuni schemi di codifica che regolano la sintassi adoperata per esprimere i valori relativi a determinati elementi del profilo. Tali schemi di codifica sono espressi all'interno del tag relativo all'elemento in cui possono essere usati, specificando un **xsi:type**.

Poiché i valori codificati secondo tali encoding scheme non sono sempre fruibili immediatamente, in fase di mapping occorrerà trasformarli o trattarli secondo le specifiche definite nei paragrafi seguenti per ciascuna sintassi.

7.1 *pico:PostalAddress*

es.) `<dcterms:spatial xsi:type="pico:PostalAddress">name=Palazzo di San Matteo; placetype=Piazza; placename=San Matteo in Soarta; placenumber=1; cap=56127; city=Pisa; province=PI; region=Toscana; country=Italia</dcterms:spatial>`

Trasformare il valore come segue: valore-name, valore-placetype valore-placename, valore-placenumber – valore-cap, valore-city (valore-province), valore-region – valore-country

Risultato della trasformazione: Palazzo di San Matteo, Piazza San Matteo in Soarta, 1 - 56127, Pisa (PI), Toscana - Italia

7.2 *pico:ISTAT*

es.) `<dcterms:spatial xsi:type="pico:ISTAT">NAME=Milano; YEAR=2001; CODE=0301514610006</dcterms:spatial>`

Trasformare il valore come segue: Inserire solo il valore di 'name'

Risultato della trasformazione: Milano

7.3 *dcterms:Period*

es.) `<dc:date xsi:type="dcterms:Period">name=medioevo; start=477; end=1492</dc:date>`

Trasformare il valore come segue:

si elencano vari casi a seconda degli elementi presenti:

1. valore-name, valore-start – valore-end
2. start e end = 'null': valore-name
3. name e end = 'null': valore-start
4. name e start = 'null': – valore-end
5. name = 'null': valore-start – valore-end
6. start = 'null': valore-name, – valore-end

7. end = 'null': valore-name, valore-start –

Risultato della trasformazione:

1. medioevo, 477 – 1492
2. medioevo
3. 477
4. – 1492
5. 477 – 1492
6. medioevo, – 1492
7. medioevo, 477 –

7.4 dcterms:W3CDTF

es.) `<dc:date xsi:type="dcterms:W3CDTF">1997-07-16T19:20:30.45+01:00</dc:date>`

Trasformare il valore come segue: Lasciare il valore com'è. Se il valore contiene anche l'orario, tagliare da "T" in poi.

Risultato della trasformazione: 1997-07-16

7.5 pico:Anchor

es.) `<dcterms:isReferencedBy xml:lang="it" xsi:type="pico:Anchor">title=consulta la scheda esterna; URL=http://asac.labiennale.org/it/ricerca/ricerca-persona.php?p=24073</dcterms:isReferencedBy>`

Trasformare il valore come segue: inserire soltanto il valore che segue 'URL='.

N.B.: Quando la proprietà edm supporta come "value type" una reference, occorre inserire l'URL non come valore, ma come **rdf:resource** all'interno del tag.

Risultato della trasformazione:

`<dcterms:isReferencedBy rdf:resource="http://asac.labiennale.org/it/ricerca/ricerca-persona.php?p=24073" />`

7.6 DCMI DCSV¹¹

es.) `<dc:format>name=materia e tecnica; value=olio su tela</dc:format>`

Trasformare il valore come segue: valore-name: valore-value

Risultato della trasformazione: materia e tecnica: olio su tela

¹¹ Dcmi DCSV (Dublin Core Structured Value): <http://dublincore.org/documents/dcmi-dcsv/>

7.7 Sotto-profili ICCD

Per riprodurre nel profilo applicativo PICO la strutturazione delle informazioni tipica delle normative ICCD, sono stati definiti dei sotto-profili del profilo PICO con i relativi file .xsd per ciascuna normativa ICCD mappata, nelle versioni 2.00 e 3.00¹².

I sotto-profili ICCD definiscono una serie di encoding scheme adoperando sostanzialmente la sintassi DCSV per riprodurre gli acronimi di campi e sottocampi adoperati nelle varie schede ed adoperarli come label interne ai valori. Ad es. nel campo autore, definito in <pico:author>, avremo per una scheda OA (vedi es. nel § 10.1):

```
<pico:author xsi:type="oa:AUT">AUTN=Capuzzo Mario; AUTA=1902/ 1978; AUTH=S08/00000717; ATR=esecutore; AUTM=firma;</pico:author>
```

Secondo le specifiche sinora definite per il mapping in EDM, il valore sarà così mappato (vedi es. nel § 10.2):

```
<dc:creator>AUTN=Capuzzo Mario; AUTA=1902/ 1978; AUTH=S08/00000717; ATR=esecutore; AUTM=firma</dc:creator>
```

Le label dei sottocampi ICCD inserite nel valore non sono tuttavia comprensibili, per cui andrà attuata una ulteriore trasformazione in fase di mapping, eliminando tutte le label (es. AUTN=) e, in molti casi, anche parte del valore (in questo caso infatti AUTM, la motivazione dell'attribuzione, è un'informazione non rilevante da trasmettere attraverso il mapping ed è meglio eliminarla). Da tale ulteriore trasformazione il valore mappato risulterà semplificato e più chiaramente comprensibile (vedi es. nel § 10.3):

```
<dc:creator>Capuzzo Mario (1902/ 1978)</dc:creator>
```

La trasformazione da operare è simile a quella attuata da CulturaItalia in fase di visualizzazione, ma in questo caso è molto semplificata. Se non sono presenti, eliminare i valori relativi ai campi e sottocampi che non sono citati. Ad es., in: <dc:type xsi:type="iccd:CD">TSK=OA; LIR=C;</dc:type> visualizzare soltanto il valore di TSK sciogliendo l'abbreviazione ed eliminare sia il valore sia la label di LIR, come segue: <dc:type >opere d'arte visiva</dc:type>

Titolo - <dc:title>

<u>OA, RA:</u>	OGTN - SGTT
<u>F:</u>	SGLT - SGLL
<u>A:</u>	OGTD - OGAD
<u>S-MI:</u>	SGTT - SGTL SGTP
<u>OAC:</u>	SGTT - OGTN

¹² Cfr. http://www.culturaItalia.it/opencms/documentazione_tecnica_it.jsp?language=it&tematica=static, dove sono reperibili i file xsd dei sottoprofili iccd.

Tipo - <dc:type>

OA, F, RA, S-MI, OAC:

OGTD

TSK [sciogliere abbreviazione]

A

OGTT

TSK [sciogliere abbreviazione]

N.B.: con encoding iccd:CD eliminare (non mappare) il sottocampo LC e visualizzare solo il valore di TSK sciogliendo l'abbreviazione (es. OA= opere d'arte visiva).

Autore - <pico:author> / <dc:creator>

OA, RA, A, S-MI, OAC:

AUTN (AUTA)

ATBD

F:

AUFN, AUFB (AUFA)

AFBD

Descrizione - <dc:description>

OA, RA, OAC:

DESO

N.B.: eliminare (non mappare) ovunque l'encoding STC e tutti i sottocampi derivati (STCC, STCS): eliminare tutto il tag con encoding xx:STC (es. <dc:description xsi:type="oa:STC">).

Soggetto - <dc:subject>

OA, RA, S-MI, OAC:

SGTI

DESS

DESI

F:
SGTI
SGTD
DESI

Materia e tecnica - <pico:materialAndTechnique>

OA, F, RA, S-MI, OAC:

MTC

Misure - <dterms:extent>

OA, F, RA, S-MI, OAC:

MISU MISA x MISL x MISP

diameter: MISU MISD

length: MISU MISN

depth: MISU MISS

weight: MISU MISG

duration: MISH MISH

memory: MISB MISB

encumbrance: MISI MISI

N.B.: inserire nella stringa di valore le parole sopra specificate. Es.) <dterms:extent>length: cm 46</dterms:extent>

Data di creazione - <dterms:created>

OA, F, RA, S-MI, OAC:

DTSI – DTSF, DTZG

A:
RELI (RELS) – REVI (REVS)

Ambito geografico - <dcterms:spatial>

OA, F, RA, S-MI, OAC:

LDCM, LDCC, LDCN, LDCS, LDCU, PVE, PVCE, PVCL, PVCC (PVCP), PVCR - PVCS

A:

UBVD, UBVN, UBVK, UBVL, UBVP, PVCL, PVCF, PVCC (PVCP)

N.B.: quando sono presenti due stringhe con tag <dcterms:spatial>, ad es. una con encoding xx:PVC e l'altra con encoding xx:LDC, unirle in un unico campo <dcterms:spatial> e trasformare i valori come indicato.

Provenienza - <dcterms:provenance>

OA, F, RA, S-MI, OAC:

PRCM, PRCC, PRCD, PRCS, PRCU, PRE, PRVE, PRVL, PRVC (PRVP), PRVR – PRVS

È riferito da - <dcterms:isReferencedBy>

OA, F, RA, S-MI, OAC:

N.B.: eliminare (non mappare) ovunque gli encoding BIB, FNT, FTA, DRA, ALG e tutti i sottocampi derivati.

Identificatore - <dc:identifier>

Per tutti i Tipi di scheda: mappare solo il valore di **iccd:UID**. Eliminare dal mapping tutti gli altri identificatori (iccd:NCT).

Diritti - <dc:rights>

OA, F, RA, A, S-MI, OAC:

NVCT – NVCE

Detentore dei diritti - <dcterms:rightsHolder>

OA, F, RA, A, S-MI, OAC:

CDGG: CDGS, CDGI

Si vedano gli esempi 2 e 3 ai §§ 9.3 e 10.3 relativi alle trasformazioni dei valori secondo le specifiche appena dettagliate per i sotto-profili iccd.

8 Esempio 1

L'esempio 1 è relativo alla seguente risorsa pubblicata in CulturalItalia, che descrive una fotografia di un dipinto del beato Angelico.

<http://www.culturaitalia.it/opencms/viewItem.jsp?language=it&case=&id=oai%3Ascalararchives.com%3A0046321>

La risorsa è in lingua Italiana e Inglese.

8.1 Record PICO

```
<pico:record xmlns:pico="http://purl.org/pico/1.0/" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://purl.org/pico/1.0/ http://purl.org/pico/1.0/pico.xsd">
  <dc:coverage xml:lang="IT">Primo rinascimento</dc:coverage>
  <dc:type xsi:type="dcterms:DCMIType">StillImage</dc:type>
  <dc:rights xml:lang="IT">Foto The Andy Warhol Foundation/Art Resource/Scala, Firenze</dc:rights>
  <dc:title xml:lang="EN">San Marco Altarpiece: predella with the Burial of Saints Cosmas and Damian</dc:title>
  <dc:title xml:lang="IT">Pala di S. Marco: predella con la sepoltura dei SS. Cosma e Damiano</dc:title>
  <dc:identifier>0046321</dc:identifier>
  <dc:coverage xml:lang="EN">Early Renaissance</dc:coverage>
  <dc:rights xml:lang="EN">Photo The Andy Warhol Foundation/Art Resource/Scala, Florence</dc:rights>
  <dc:subject xsi:type="pico:Thesaurus">http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#dipinti</dc:subject>
  <dcterms:isReferencedBy xsi:type="pico:Anchor" xml:lang="EN">title=visualizza scheda esterna (en);
URL=http://www.scalararchives.com/web/dettaglio_immagine.asp?idImmagine=0046321&posizione=1&numImmagini=1&prmset=on&ANDOR=and&xese
arch=0046321&ricerca_s=0046321&SC_PROV=RR&SC_Lang=ita&Sort=8</dcterms:isReferencedBy>
  <dcterms:isReferencedBy xsi:type="pico:Anchor" xml:lang="IT">title=visualizza scheda esterna (it);
URL=http://www.scalararchives.it/web/dettaglio_immagine.asp?idImmagine=0046321&posizione=1&numImmagini=1&prmset=on&ANDOR=and&xesea
rch=0046321&ricerca_s=0046321&SC_PROV=RR&SC_Lang=ita&Sort=8</dcterms:isReferencedBy>
  <dcterms:spatial xml:lang="EN">Museo di San Marco, Florence, Italy</dcterms:spatial>
  <dcterms:spatial xml:lang="IT">Museo di S. Marco, Firenze, Italia</dcterms:spatial>
  <pico:author xml:lang="IT">Beato Angelico (1387-1455)</pico:author>
  <pico:author xml:lang="EN">Angelico, Fra (1387-1455)</pico:author>
  <pico:preview xsi:type="pico:Anchor">title=Pala di S. Marco: predella con la sepoltura dei SS. Cosma e
Damiano;url=http://www.scalararchives.com/scalapic/280497/c/0046321c.jpg</pico:preview>
</pico:record>
```

8.2 Record EDM

```
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
xmlns:skos="http://www.w3.org/2004/02/skos/core#"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/"
xmlns:edm="http://www.europeana.eu/schemas/edm/"
xmlns:ore="http://www.openarchives.org/ore/terms/"
xsi:schemaLocation="http://www.europeana.eu/schemas/edm/ http://www.europeana.eu/schemas/edm/EDM.xsd">
  <edm:ProvidedCHO rdf:about="0046321">
    <dcterms:isReferencedBy
rdf:resource="http://www.scalararchives.com/web/dettaglio_immagine.asp?idImmagine=0046321&posizione=1&numImmagini=1&prmset=on&ANDOR=an
d&xesearch=0046321&ricerca_s=0046321&SC_PROV=RR&SC_Lang=ita&Sort=8" />
    <dcterms:spatial xml:lang="it">Museo di S. Marco, Firenze, Italia</dcterms:spatial>
    <dcterms:spatial xml:lang="en">Museo di San Marco, Florence, Italy</dcterms:spatial>
```

```

<dc:coverage xml:lang="it">Primo rinascimento</dc:coverage>
<dc:coverage xml:lang="en">Early Renaissance</dc:coverage>
<dc:creator xml:lang="it">Beato Angelico (1387-1455)</dc:creator>
<dc:creator xml:lang="en">Angelico, Fra (1387-1455)</dc:creator>
<dc:identifier>0046321</dc:identifier>
<dc:rights xml:lang="it">Foto The Andy Warhol Foundation/Art Resource/Scala, Firenze</dc:rights>
<dc:rights xml:lang="en">Photo The Andy Warhol Foundation/Art Resource/Scala, Florence</dc:rights>
<dc:subject rdf:resource="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#dipinti" />
<dc:title xml:lang="it">Pala di S. Marco: predella con la sepoltura dei SS. Cosma e Damiano</dc:title>
<dc:title xml:lang="en">San Marco Altarpiece: predella with the Burial of Saints Cosmas and Damian</dc:title>
<dc:type>StillImage</dc:type>
<edm:type>IMAGE</edm:type>
</edm:ProvidedCHO>
<edm:WebResource rdf:about="http://www.scalararchives.com/scalapic/280497/c/0046321c.jpg">
  <dc:rights xml:lang="it">Foto The Andy Warhol Foundation/Art Resource/Scala, Firenze</dc:rights>
  <dc:rights xml:lang="en">Photo The Andy Warhol Foundation/Art Resource/Scala, Florence</dc:rights>
  <edm:rights rdf:resource="http://www.europeana.eu/rights/rr-r/" />
</edm:WebResource>
<skos:Concept rdf:about="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#dipinti">
  <skos:prefLabel xml:lang="it">Dipinti</skos:prefLabel>
  <skos:prefLabel xml:lang="en">Paintings</skos:prefLabel>
  <skos:broader rdf:resource="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#opere_d_arte_visiva" />
</skos:Concept>
<ore:Aggregation rdf:about="oai:scalararchives.com:0046321">
  <edm:aggregatedCHO rdf:resource="0046321" />
  <edm:dataProvider>Archivio Scala Group</edm:dataProvider>
  <edm:provider>CulturaItalia</edm:provider>
  <dc:rights xml:lang="it">Foto The Andy Warhol Foundation/Art Resource/Scala, Firenze</dc:rights>
  <dc:rights xml:lang="en">Photo The Andy Warhol Foundation/Art Resource/Scala, Florence</dc:rights>
  <edm:rights rdf:resource="http://www.europeana.eu/rights/rr-r/" />
  <edm:isShownBy rdf:resource="http://www.scalararchives.com/scalapic/280497/c/0046321c.jpg" />
  <edm:isShownAt rdf:resource="http://www.culturaitalia.it/opencms/viewItem.jsp?language=it&case=&id=oai%3Ascalararchives.com%3A0046321" />
/>
  <edm:object rdf:resource="http://www.scalararchives.com/scalapic/280497/c/0046321c.jpg" />
</ore:Aggregation>
</rdf:RDF>

```

9 Esempio 2

L'esempio 2 è relativo alla seguente risorsa pubblicata in Culturaitalia, che descrive un dipinto su tela e l'immagine relativa:

<http://www.culturaitalia.it/opencms/viewItem.jsp?language=it&case=&id=oi%3AAbbcc.ibc.regione.emilia-romagna.it%3A50154>

L'esempio contiene encoding scheme con sintassi particolari relative a schede ICCD, per cui si fornisce il mapping in EDM con i valori che contengono la codifica e con i valori trasformati secondo i criteri espressi in questo documento, § 7.7.

9.1 Record PICO

```
<pico:record xmlns:pico="http://purl.org/pico/1.0/" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/"
xmlns:iccd="http://purl.org/pico/iccd/2.00/" xmlns:oa="http://purl.org/pico/iccd/3.00/oa/" xmlns:ra="http://purl.org/pico/iccd/3.00/ra/"
xmlns:bib="http://purl.org/pico/iccd/3.00/bib/" xmlns:aut="http://purl.org/pico/iccd/3.00/aut/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:schemaLocation="http://purl.org/pico/1.0/ http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/1.0/pico.xsd http://purl.org/pico/iccd/2.00/
http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/iccd/2.00/iccd.xsd http://purl.org/pico/iccd/2.00/oa-d-n/
http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/iccd/2.00/oa-d-n.xsd http://purl.org/pico/iccd/3.00/oa/
http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/iccd/3.00/oa.xsd http://purl.org/pico/iccd/2.00/ra/
http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/iccd/3.00/ra.xsd http://purl.org/pico/iccd/2.00/bib/
http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/iccd/3.00/bib.xsd http://purl.org/pico/iccd/2.00/aut/
http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/iccd/3.00/aut.xsd ">
  <dc:title xsi:type="oa:SGTT">Ritratto della contessa Clerici Dal Mulin</dc:title>
  <dc:title xsi:type="oa:OGTD">dipinto</dc:title>
  <pico:author xsi:type="oa:AUT">AUTN=Capuzzo Mario; AUTA=1902/ 1978; AUTH=S08/00000717; AUTR=esecutore; AUTM=firma;</pico:author>
  <dc:subject xsi:type="oa:SGTI">ritratto della contessa Clerici Dal Mulin</dc:subject>
  <dc:subject xsi:type="pico:Thesaurus">http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#opere_d_arte_visiva</dc:subject>
  <dc:description xsi:type="oa:DESO">Dipinto ad olio su tela raffigurante il ritratto a mezza figura della contessa Clerici dal Mulini. La donna,
rappresentata di tre quarti, ha i capelli raccolti in un acconciatura; indossa un corpetto bianco ed una stola di seta verde smeraldo che le avvolge
le spalle, oltre a preziosi orecchini ed un bracciale a piu anelle. Davanti a lei ed alla sua destra sono raffigurati mazzi di fiori. Lo sfondo è
coperto da un tendaggio giallo.</dc:description>
  <dc:description xsi:type="oa:STC">STCC=buono;</dc:description>
  <dcterms:created xsi:type="oa:DT">DTZ.DTZG=sec. XX; DTS.DTSI=1961; DTS.DTSF=1961; DTM=data;</dcterms:created>
  <dc:type xsi:type="dcterms:DCMIType">PhysicalObject</dc:type>
  <dc:type xsi:type="iccd:CD">TSK=OA; LIR=C;</dc:type>
  <dc:type xsi:type="oa:OGTD">dipinto</dc:type>
  <pico:materialAndTechnique>olio su tela</pico:materialAndTechnique>
  <dcterms:extent xsi:type="oa:MIS">MISA=50; MISL=70;</dcterms:extent>
  <dc:identifier xsi:type="iccd:NCT">NCTR=08; NCTN=00000004;</dc:identifier>
  <dc:identifier xsi:type="iccd:UID">NCTR=08; NCTN=00000004; NCTA=FE038;</dc:identifier>
  <dcterms:isReferencedBy xsi:type="oa:BIB">BIBX=bibliografia di confronto; BIBN=p. 27-29;</dcterms:isReferencedBy>
  <dcterms:isReferencedBy xsi:type="oa:FTA">FTAX=fotografie allegate; FTAP=fotografia colore;</dcterms:isReferencedBy>
  <dcterms:isReferencedBy xsi:type="pico:Anchor">title="consulta la scheda esterna"; URL="http://bbcc.ibc.regione.emilia-
romagna.it/samira/v2fe/loadcard.do?id_card=50154&force=1"</dcterms:isReferencedBy>
  <dcterms:spatial xsi:type="oa:PVC">PVC=Italia; PVCR=Emilia-Romagna; PVCP=FE; PVCC=Bondeno; PVCL=Bondeno;</dcterms:spatial>
  <dcterms:spatial xsi:type="oa:LDC">LDCN=Pinacoteca Civica "G. Cattabriga"; LDCU=Piazza Garibaldi, 9;</dcterms:spatial>
  <dcterms:rightsHolder xsi:type="oa:CDG">CDGG=proprietà Ente locale; CDGS=Comune di Bondeno; CDGI=P.zza Garibaldi, 1;</dcterms:rightsHolder>
  <pico:preview xsi:type="pico:Anchor">title="anteprima dell'immagine"; URL="http://bbcc.ibc.regione.emilia-
romagna.it/samira/v2prod/thumbs/bondeno/bondeno3/sn04-sml.jpg"</pico:preview>
</pico:record>
```

9.2 Record EDM – con valori non trasformati

```
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
  xmlns:skos="http://www.w3.org/2004/02/skos/core#"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/"
  xmlns:edm="http://www.europeana.eu/schemas/edm/"
  xmlns:ore="http://www.openarchives.org/ore/terms/"
  xsi:schemaLocation="http://www.europeana.eu/schemas/edm/ http://www.europeana.eu/schemas/edm/EDM.xsd">
  <edm:ProvidedCHO rdf:about="0800000004FE038">
    <dcterms:created>DTZ.DTZG=sec. XX; DTS.DTSI=1961; DTS.DTSF=1961; DTM=data;</dcterms:created>
    <dcterms:extent>MISA=50; MISL=70;</dcterms:extent>
    <dcterms:isReferencedBy>BIBX=bibliografia di confronto; BIBN=p. 27-29;</dcterms:isReferencedBy>
    <dcterms:isReferencedBy>FTAX=fotografie allegate; FTAP=fotografia colore;</dcterms:isReferencedBy>
    <dcterms:isReferencedBy rdf:resource="http://bbcc.ibc.regione.emilia-romagna.it/samira/v2fe/loadcard.do?id_card=50154&force=1" />
    <dcterms:spatial>PVCS=Italia; PVCR=Emilia-Romagna; PVCP=FE; PVCC=Bondeno; PVCL=Bondeno;</dcterms:spatial>
    <dcterms:spatial>LDCN=Pinacoteca Civica "G. Cattabriga"; LDCU=Piazza Garibaldi, 9;</dcterms:spatial>
    <dc:creator>AUTN=Capuzzo Mario; AUTA=1902/ 1978; AUTH=S08/00000717; AUTR=esecutore; AUTM=firma</dc:creator>
    <dc:description>Dipinto ad olio su tela raffigurante il ritratto a mezza figura della contessa Clerici dal Mulini. La donna, rappresentata
di tre quarti, ha i capelli raccolti in un acconciatura; indossa un corpetto bianco ed una stola di seta verde smeraldo che le avvolge le spalle,
oltre a preziosi orecchini ed un bracciale a piu anelle. Davanti a lei ed alla sua destra sono raffigurati mazzi di fiori. Lo sfondo è coperto da un
tendaggio giallo.</dc:description>
    <dc:description>STCC=buono</dc:description>
    <dc:format>olio su tela</dc:format>
    <dc:identifier>NCTR=08; NCTN=00000004;</dc:identifier>
    <dc:identifier>NCTR=08; NCTN=00000004; NCTA=FE038;</dc:identifier>
    <dc:subject>ritratto della contessa Clerici Dal Mulin</dc:subject>
    <dc:subject rdf:resource="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#opere_d_arte_visiva" />
    <dc:title>Ritratto della contessa Clerici Dal Mulin</dc:title>
    <dc:title>dipinto</dc:title>
    <dc:type>PhysicalObject</dc:type>
    <dc:type>TSK=OA; LIR=C;</dc:type>
    <dc:type>dipinto</dc:type>
    <edm:type>IMAGE</edm:type>
  </edm:ProvidedCHO>
  <edm:WebResource rdf:about="http://bbcc.ibc.regione.emilia-romagna.it/samira/v2fe/loadcard.do?id_card=50154&force=1">
    <dc:rights>CDGG=proprietà Ente locale; CDGS=Comune di Bondeno; CDGI=P.zza Garibaldi, 1;</dc:rights>
    <edm:rights rdf:resource="http://www.europeana.eu/rights/rr-f/" />
  </edm:WebResource>
  <skos:Concept rdf:about="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#opere_d_arte_visiva">
    <skos:prefLabel xml:lang="it">Opere d'arte visiva</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="en">Visual art works</skos:prefLabel>
    <skos:broader rdf:resource="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#beni_culturali" />
  </skos:Concept>
  <ore:Aggregation rdf:about="oai:bbcc.ibc.regione.emilia-romagna.it:50154">
    <edm:aggregatedCHO rdf:resource="0800000004FE038" />
    <edm:dataProvider>Regione Emilia Romagna</edm:dataProvider>
    <edm:provider>CulturaItalia</edm:provider>
    <dc:rights>CDGG=proprietà Ente locale; CDGS=Comune di Bondeno; CDGI=P.zza Garibaldi, 1;</dc:rights>
    <edm:rights rdf:resource="http://www.europeana.eu/rights/rr-f/" />
    <edm:isShownBy rdf:resource="http://bbcc.ibc.regione.emilia-romagna.it/samira/v2prod/thumbs/bondeno/bondeno3/sn04-sml.jpg" />
    <edm:isShownAt rdf:resource="http://www.culturaitalia.it/opencms/viewItem.jsp?language=it&case=&id=oai%3Abbcc.ibc.regione.emilia-
```

```
romagna.it%3A50154" />
  <edm:object rdf:resource="http://bbcc.ibt.regione.emilia-romagna.it/samira/v2prod/thumbs/bondeno/bondeno3/sn04-sml.jpg" />
</ore:Aggregation>
</rdf:RDF>
```

9.3 Record EDM – con valori trasformati

```
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
  xmlns:skos="http://www.w3.org/2004/02/skos/core#"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/"
  xmlns:edm="http://www.europeana.eu/schemas/edm/"
  xmlns:ore="http://www.openarchives.org/ore/terms/"
  xsi:schemaLocation="http://www.europeana.eu/schemas/edm/ http://www.europeana.eu/schemas/edm/EDM.xsd">
  <edm:ProvidedCHO rdf:about="0800000004FE038">
    <dcterms:created>1961 - 1961, sec. XX</dcterms:created>
    <dcterms:extent>50 x 70</dcterms:extent>
    <dcterms:isReferencedBy rdf:resource="http://bbcc.ibt.regione.emilia-romagna.it/samira/v2fe/loadcard.do?id_card=50154&force=1" />
    <dcterms:spatial>Pinacoteca Civica "G. Cattabriga". Piazza Garibaldi, 9, Bondeno, Bondeno (FE), Emilia-Romagna - Italia</dcterms:spatial>
    <dc:creator>Capuzzo Mario (1902/ 1978)</dc:creator>
    <dc:description>Dipinto ad olio su tela raffigurante il ritratto a mezza figura della contessa Clerici dal Mulini. La donna, rappresentata di tre quarti, ha i capelli raccolti in un acconciatura; indossa un corpetto bianco ed una stola di seta verde smeraldo che le avvolge le spalle, oltre a preziosi orecchini ed un bracciale a piu anelle. Davanti a lei ed alla sua destra sono raffigurati mazzi di fiori. Lo sfondo è coperto da un tendaggio giallo.</dc:description>
    <dc:format>olio su tela</dc:format>
    <dc:identifier>0800000004FE038</dc:identifier>
    <dc:subject>ritratto della contessa Clerici Dal Mulin</dc:subject>
    <dc:subject rdf:resource="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#opere_d_arte_visiva" />
    <dc:title>Ritratto della contessa Clerici Dal Mulin</dc:title>
    <dc:type>PhysicalObject</dc:type>
    <dc:type>opere d'arte visiva</dc:type>
    <dc:type>dipinto</dc:type>
    <edm:type>IMAGE</edm:type>
  </edm:ProvidedCHO>
  <edm:WebResource rdf:about="http://bbcc.ibt.regione.emilia-romagna.it/samira/v2fe/loadcard.do?id_card=50154&force=1">
    <dc:rights>proprietà Ente locale: Comune di Bondeno, P.zza Garibaldi, 1</dc:rights>
    <edm:rights rdf:resource="http://www.europeana.eu/rights/rr-f/" />
  </edm:WebResource>
  <skos:Concept rdf:about="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#opere_d_arte_visiva">
    <skos:prefLabel xml:lang="it">Opere d'arte visiva</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="en">Visual art works</skos:prefLabel>
    <skos:broader rdf:resource="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#beni_culturali" />
  </skos:Concept>
  <ore:Aggregation rdf:about="oai:bbcc.ibt.regione.emilia-romagna.it:50154">
    <edm:aggregatedCHO rdf:resource="0800000004FE038" />
    <edm:dataProvider>Regione Emilia Romagna</edm:dataProvider>
    <edm:provider>CulturaItalia</edm:provider>
    <dc:rights>proprietà Ente locale: Comune di Bondeno, P.zza Garibaldi, 1</dc:rights>
    <edm:rights rdf:resource="http://www.europeana.eu/rights/rr-f/" />
    <edm:isShownBy rdf:resource="http://bbcc.ibt.regione.emilia-romagna.it/samira/v2prod/thumbs/bondeno/bondeno3/sn04-sml.jpg" />
    <edm:isShownAt rdf:resource="http://www.culturaitalia.it/opencms/viewItem.jsp?language=it&case=&id=oai%3A50154" />
  </ore:Aggregation>
</rdf:RDF>
```

```
<edm:object rdf:resource="http://bbcc.ibr.regione.emilia-romagna.it/samira/v2prod/thumbs/bondeno/bondeno3/sn04-sml.jpg" />
</ore:Aggregation>
</rdf:RDF>
```

10 Esempio 3

L'esempio 3 è relativo alla seguente risorsa pubblicata in CulturalItalia, che descrive un dipinto attribuito a Caravaggio:

<http://www.culturaitalia.it/opencms/viewItem.jsp?language=it&case=&id=oai%3Aartpast.org%3A1000147647>

L'esempio contiene encoding scheme con sintassi particolari relative a schede ICCD, per cui si fornisce il mapping in EDM con i valori che contengono la codifica e con i valori trasformati secondo i criteri espressi in questo documento, § 7.7.

10.1 Record PICO

```
<pico:record xmlns:pico="http://purl.org/pico/1.0/" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/"
xmlns:iccd="http://purl.org/pico/iccd/2.00/" xmlns:oad="http://purl.org/pico/iccd/2.00/oa-d-n/" xmlns:smi="http://purl.org/pico/iccd/2.00/s-mi/"
xmlns:bdm="http://purl.org/pico/iccd/2.00/bdm/" xmlns:f="http://purl.org/pico/iccd/2.00/f/" xmlns:iccd3="http://purl.org/pico/iccd/3.00/"
xmlns:nu="http://purl.org/pico/iccd/3.00/nu/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://purl.org/pico/1.0/
http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/1.0/pico.xsd http://purl.org/pico/iccd/2.00/
http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/iccd/2.00/iccd.xsd http://purl.org/pico/iccd/2.00/oa-d-n/
http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/iccd/2.00/oa-d-n.xsd http://purl.org/pico/iccd/2.00/s-mi/
http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/iccd/2.00/s-mi.xsd http://purl.org/pico/iccd/2.00/bdm/
http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/iccd/2.00/bdm.xsd http://purl.org/pico/iccd/2.00/f/
http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/iccd/2.00/f.xsd http://purl.org/pico/iccd/3.00/
http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/iccd/3.00/iccd.xsd http://purl.org/pico/iccd/3.00/nu/
http://www.culturaitalia.it/pico/schemas/iccd/3.00/nu.xsd">
  <dc:title>vocazione di San Matteo</dc:title>
  <pico:author xsi:type="oad:AUT">AUTN=Merisi Michelangelo detto Caravaggio;AUTA=1571/ 1610;AUTS=maniera;AUTH=00000218;AUTM=attributo
figurato;</pico:author>
  <dc:subject xsi:type="oad:SGTI">vocazione di San Matteo</dc:subject>
  <dc:subject xsi:type="oad:DESS">Personaggi: San Matteo; Vari. Interno: stanza.</dc:subject>
  <dc:subject xsi:type="pico:Thesaurus">http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#dipinti</dc:subject>
  <dc:description xsi:type="oad:STC">mediocre</dc:description>
  <dcterms:created xsi:type="oad:DT">DTZ.DTZG=sec. XVII;DTS.DTSI=1600;DTS.DTSF=1649;DTM=analisi stilistica;</dcterms:created>
  <dc:type xsi:type="dcterms:DCMIType">PhysicalObject</dc:type>
  <dc:type xsi:type="iccd:CD">TSK=OA;</dc:type>
  <dc:type xsi:type="oad:OGTD">dipinto</dc:type>
  <pico:materialAndTechnique>tela/ pittura a olio</pico:materialAndTechnique>
  <dcterms:extent xsi:type="oad:MIS">MISA=272;MISL=413;</dcterms:extent>
  <dc:identifier xsi:type="iccd:NCT">NCTR=10;NCTN=00147647;</dc:identifier>
  <dc:identifier xsi:type="iccd:UID">1000147647</dc:identifier>
  <dcterms:isPartOf xsi:type="oad:LDCM">Pinacoteca Comunale</dcterms:isPartOf>
  <pico:preview xsi:type="pico:Anchor">title=dipinto;url=http://www.artpast.org/oaipmh-thes4/getimage.php?i=2726570</pico:preview>
  <dcterms:spatial xsi:type="oad:PVC">PVCP=PG;PVCC=Spoleto;</dcterms:spatial>
  <dcterms:spatial xsi:type="oad:LDC">LDCN=Palazzo Comunale;LDCU=Spoleto;LDCM=Pinacoteca Comunale;</dcterms:spatial>
  <dcterms:spatial xsi:type="pico:PostalAddress">name=Palazzo Comunale;placename=Spoleto;city=Spoleto;</dcterms:spatial>
  <dc:rights>proprietà Ente pubblico territoriale</dc:rights>
</pico:record>
```


10.2 Record EDM – con valori non trasformati

```
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
  xmlns:skos="http://www.w3.org/2004/02/skos/core#"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/"
  xmlns:edm="http://www.europeana.eu/schemas/edm/"
  xmlns:ore="http://www.openarchives.org/ore/terms/"
  xsi:schemaLocation="http://www.europeana.eu/schemas/edm/ http://www.europeana.eu/schemas/edm/EDM.xsd">
  <edm:ProvidedCHO rdf:about="1000147647">
    <dcterms:created>DTZ.DTZG=sec. XVII;DTS.DTSI=1600;DTS.DTSF=1649;DTM=analisi stilistica;</dcterms:created>
    <dcterms:extent>MISA=272;MISL=413;</dcterms:extent>
    <dcterms:isPartOf>Pinacoteca Comunale</dcterms:isPartOf>
    <dcterms:spatial>PVCP=PG;PVCC=Spoleto;</dcterms:spatial>
    <dcterms:spatial>LDCN=Palazzo Comunale;LDCU=Spoleto;LDCM=Pinacoteca Comunale;</dcterms:spatial>
    <dcterms:spatial>name=Palazzo Comunale;placename=Spoleto;city=Spoleto;</dcterms:spatial>
    <dc:creator>AUTN=Merisi Michelangelo detto Caravaggio;AUTA=1571/ 1610;AUTS=maniera;AUTH=00000218;AUTM=attributo figurato;</dc:creator>
    <dc:description>STCC=mediocre</dc:description>
    <dc:format>tela/ pittura a olio</dc:format>
    <dc:identifier>NCTR=10;NCTN=00147647;</dc:identifier>
    <dc:identifier>1000147647</dc:identifier>
    <dc:rights>proprietà Ente pubblico territoriale</dc:rights>
    <dc:subject>vocazione di San Matteo</dc:subject>
    <dc:subject>Personaggi: San Matteo; Vari. Interno: stanza.</dc:subject>
    <dc:subject rdf:resource="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#dipinti" />
    <dc:title>vocazione di San Matteo</dc:title>
    <dc:type>PhysicalObject</dc:type>
    <dc:type>TSK=OA;</dc:type>
    <dc:type>dipinto</dc:type>
    <edm:type>IMAGE</edm:type>
  </edm:ProvidedCHO>
  <edm:WebResource rdf:about="http://www.artpast.org/oaipmh-thes4/getimage.php?i=2726570">
    <dc:rights>proprietà Ente pubblico territoriale</dc:rights>
    <edm:rights rdf:resource="http://www.europeana.eu/rights/rr-f/" />
  </edm:WebResource>
  <skos:Concept rdf:about="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#dipinti">
    <skos:prefLabel xml:lang="it">Dipinti</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="en">Paintings</skos:prefLabel>
    <skos:broader rdf:resource="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#opere_d_arte_visiva" />
  </skos:Concept>
  <ore:Aggregation rdf:about="oai:artpast.org:1000044054">
    <edm:aggregatedCHO rdf:resource="1000147647" />
    <edm:dataProvider>Artpast - catalogo opere d'arte / SBAPPSAE Perugia</edm:dataProvider>
    <edm:provider>CulturaItalia</edm:provider>
    <dc:rights>proprietà Ente pubblico territoriale</dc:rights>
    <edm:rights rdf:resource="http://www.europeana.eu/rights/rr-f/" />
    <edm:isShownBy rdf:resource="http://www.artpast.org/oaipmh-thes4/getimage.php?i=2726570" />
    <edm:isShownAt rdf:resource="http://www.culturaitalia.it/opencms/viewItem.jsp?language=it&case=&id=oai%3Aartpast.org%3A1000147647" />
  </edm:object rdf:resource="http://www.artpast.org/oaipmh-thes4/getimage.php?i=2726570" />
/>
```



```
</ore:Aggregation>
</rdf:RDF>
```

11.3 Record EDM – con valori trasformati

```
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
  xmlns:skos="http://www.w3.org/2004/02/skos/core#"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/"
  xmlns:edm="http://www.europeana.eu/schemas/edm/"
  xmlns:ore="http://www.openarchives.org/ore/terms/"
  xsi:schemaLocation="http://www.europeana.eu/schemas/edm/ http://www.europeana.eu/schemas/edm/EDM.xsd">
  <edm:ProvidedCHO rdf:about="1000147647">
    <dcterms:created>1600 - 1649, sec. XVII</dcterms:created>
    <dcterms:extent>272 x 413</dcterms:extent>
    <dcterms:isPartOf>Pinacoteca Comunale</dcterms:isPartOf>
    <dcterms:spatial>Pinacoteca Comunale. Palazzo Comunale. Spoleto, Spoleto (PG)</dcterms:spatial>
    <dcterms:spatial>Palazzo Comunale, Spoleto, Spoleto</dcterms:spatial>
    <dc:creator>Merisi Michelangelo detto Caravaggio (1571/ 1610)</dc:creator>
    <dc:format>tela/ pittura a olio</dc:format>
    <dc:identifier>1000147647</dc:identifier>
    <dc:rights>proprietà Ente pubblico territoriale</dc:rights>
    <dc:subject>vocazione di San Matteo</dc:subject>
    <dc:subject>Personaggi: San Matteo; Vari. Interno: stanza.</dc:subject>
    <dc:subject rdf:resource="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#dipinti" />
    <dc:title>vocazione di San Matteo</dc:title>
    <dc:type>PhysicalObject</dc:type>
    <dc:type>opere d'arte visiva</dc:type>
    <dc:type>dipinto</dc:type>
    <edm:type>IMAGE</edm:type>
  </edm:ProvidedCHO>
  <edm:WebResource rdf:about="http://www.artpast.org/oaipmh-thes4/getimage.php?i=2726570">
    <dc:rights>proprietà Ente pubblico territoriale</dc:rights>
    <edm:rights rdf:resource="http://www.europeana.eu/rights/rr-f/" />
  </edm:WebResource>
  <skos:Concept rdf:about="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#dipinti">
    <skos:prefLabel xml:lang="it">Dipinti</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="en">Paintings</skos:prefLabel>
    <skos:broader rdf:resource="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#opere_d_arte_visiva" />
  </skos:Concept>
  <ore:Aggregation rdf:about="oai:artpast.org:1000044054">
    <edm:aggregatedCHO rdf:resource="1000147647" />
    <edm:dataProvider>Artpast - catalogo opere d'arte / SBAPPSAE Perugia</edm:dataProvider>
    <edm:provider>CulturaItalia</edm:provider>
    <dc:rights>proprietà Ente pubblico territoriale</dc:rights>
    <edm:rights rdf:resource="http://www.europeana.eu/rights/rr-f/" />
    <edm:isShownBy rdf:resource="http://www.artpast.org/oaipmh-thes4/getimage.php?i=2726570" />
    <edm:isShownAt rdf:resource="http://www.culturaitalia.it/opencms/viewItem.jsp?language=it&case=&id=oai%3Aartpast.org%3A1000147647" />
  </ore:Aggregation>
  <edm:object rdf:resource="http://www.artpast.org/oaipmh-thes4/getimage.php?i=2726570" />
</rdf:RDF>
```