



# Portale della cultura italiana MuseiD-Italia

## Requisiti Profilo Mets MuseiD-Italia e regole di validazione

Versione: 1.0

**Title/Titolo** Requisiti Profilo Mets MuseiD-Italia e regole di validazione – Versione 1.0

**Creator/Creatore** Istituto Centrale per il Catalogo Unico (ICCU)

**Date/Data** 2011-11-15

**Subject/Soggetto** Regole per la validazione dei metadati Mets – Profilo MDI

**Type/Tipo** Testo

**Description/Descrizione:** Documento che presenta i requisiti strutturali del profilo MuseiD-Italia indicando le regole di obbligatorietà per la corretta creazione dei file Xml in base alle diverse sezioni dello schema METS.

**Contributor/Autori** Sara di Giorgio, Antonio Davide Madonna, Tiziana Scarselli

**Format/Formato** .doc / .pdf

**Rights/Diritti** MiBAC

**Identifier/Identificatore** Requisiti Profilo Mets MuseiD-Italia e regole di validazione – Versione 1.0

**Language/Lingua** Italiano

**Relation/ Relazioni:** SW Validatore; Documenti: Profilo Mets MuseiD-Italia; Allegato 3. Esempi di compilazione dei metadati; Allegato 4. Mapping tra le Schede di Catalogo ICCD e VRA Core 4.0.

## Sommario

Regole per la validazione dei file Xml.....	3
Il Profilo METS MuseiD-Italia: obbligatorietà.....	3
METSROOT .....	4
METSHDR.....	4
DMDSEC .....	4
AMDSEC .....	5
FILESEC .....	7
STRUCTMAP.....	7
Requisiti validazione Schema Mets .....	8
Requisiti validazione Profilo MuseiD-Italia .....	8
Regole necessarie per il corretto funzionamento della Teca Digitale .....	11
Esempio di struttura opere-collezioni .....	12
Regole di composizione dei file XML.....	13
Principali segnalazioni .....	13
XML Collezione.....	13
XML Opere .....	14
Appendice - Esempi XML Mets Profilo MDI generati con i SW MDI e validati .....	15
XML Collezione.....	15
XML Opera .....	18

## Regole per la validazione dei file Xml

Tutti i file Xml Mets devono essere “regolarmente attestati” con il SW “Validatore” che controlla la presenza dei requisiti necessari (bloccanti se non rispettati) in riferimento allo schema Mets, al profilo MuseiD-Italia ed a quelli richiesti per il corretto funzionamento della Teca Digitale.

I file Xml devono possedere i seguenti requisiti controllati dal file mdi.sch incluso nel SW **Validatore** pubblicato on-line all’indirizzo web:  
<http://www.culturaitalia.it/pico/museiditalia/index.html>

## Il Profilo METS MuseiD-Italia: obbligatorietà

Per la Teca Digitale MuseiD-Italia è stato definito uno specifico profilo METS<sup>1</sup> (Profilo METS MuseiDItalia) per consentire l’*ingestion* e la pubblicazione di oggetti digitali pertinenti al dominio dei musei italiani e dei luoghi della cultura, capace di gestire diverse tipologie di oggetti digitali, in particolare file di immagini, video e audio.

Il profilo METS MuseiD-Italia<sup>2</sup> specifica quindi come devono essere codificati i documenti METS per oggetti digitali che rappresentano file di immagini, audio o video, al fine di essere acquisiti all’interno della Teca Digitale MuseiDItalia predisposta per la pubblicazione on-line di oggetti born digital posseduti dai musei italiani, o di oggetti digitali non-born digital, derivati da oggetti fisici posseduti dai musei italiani. Questo profilo è stato progettato per descrivere diversi tipi (MIME type) di file visuali e/o audio: image, video e/o audio; utilizza il VRA Core integrato nella sezione dei Metadati Descrittivi (dmdSec) per descrivere Opere, Collezioni e Immagini (Works, Collections e Images).

I **Requisiti Strutturali** del profilo rappresentano le regole di obbligatorietà per la corretta creazione dei file Xml; tali regole si elencano di seguito in riferimento alle diverse sezioni dello schema METS<sup>3</sup>, si raccomanda comunque di far riferimento all’intero profilo per la consultazione completa delle norme.

---

<sup>1</sup> Vedi *Allegato 2 – Linee Guida Tecniche*, paragrafo **2 Standard di riferimento**.

<sup>2</sup> Il profilo METS MuseiD-Italia è stato progettato dalla Scuola Normale Superiore di Pisa, è disponibile on line all’indirizzo <http://www.culturaitalia.it/pico/museiditalia/index.html>.

<sup>3</sup> Si veda: <http://www.loc.gov/standards/mets/mets-home.html> e <http://www.loc.gov/standards/mets/METSita.html>. Per lo schema METS nella versione corrente 1.9 e relativa documentazione si veda: <http://www.loc.gov/standards/mets/mets-schemadocs.html>.

## METSROOT

Elemento metsRoot

- L'elemento METS root DEVE includere un valore nell'attributo LABEL
- L'elemento METS root DEVE includere un valore nell'attributo TYPE

## METSHDR

Elemento metsHdr

- Un record METS conforme a questo profilo DEVE contenere un elemento metsHdr
- L'elemento metsHdr DEVE contenere l'attributo CREATEDATE
- L'elemento metsHdr DEVE contenere un elemento "agent" con il valore "CREATOR" nell'attributo ROLE ed il valore "ORGANIZATION" nell'attributo TYPE
- L'elemento "name" ed il valore relativi DEVONO essere inclusi nell'elemento "agent"

## DMDSEC

Sezione per i metadati descrittivi

- Un record METS conforme a questo profilo DEVE contenere una sola sezione dmdSec con metadati descrittivi integrati (embedded), contenente un elemento mdWrap con xmlData.
- La sezione obbligatoria dmdSec/mdWrap/xmlData DEVE contenere: metadati descrittivi VRA Core OPPURE, quando VRA non è applicabile (ad es. per i beni naturalistici), metadati descrittivi PICO.
- I metadati VRA integrati nell'elemento mdWrap DEVONO contenere una delle seguenti combinazioni:
  - un vra:work, OPPURE
  - un vra:work ed una o più vra:image in relazione, OPPURE
  - una o più vra:image tra loro in relazione.

Non è possibile descrivere un'Opera (Work) ed una Collezione (Collection) nello stesso documento METS.

- Un record METS conforme a questo profilo che contiene metadati descrittivi VRA integrati DEVE includere i seguenti elementi del VRA Core:
  - Identificatore (@id di un vra:work o di una vra:collection o di una vra/image)
  - Titolo (vra:title)
- Oltre agli elementi sopracitati, QUANDO il record VRA descrive un'Opera (work), DEVE contenere:

- Relazione: il riferimento alla vra:collection in relazione (vra:relation)
- Soggetto: almeno un termine del Thesaurus PICO (vra:subject/vra:term)
- Tipo: almeno un termine dal DCMI Type Vocabulary (vra:worktype)
- Un record METS conforme a questo profilo che include metadati descrittivi VRA integrati (embedded) DOVREBBE contenere, **ma non è un requisito obbligatorio**, i seguenti elementi descrittivi del VRA Core, quando questi sono applicabili:
  - vra:agent/vra:name
  - vra:date @type="creation"
  - vra:location @type="repository/vra:name @type="corporate"
  - vra:location @type="repository/vra:name @type="geographic"
  - vra:relation
  - vra:subject/vra:term
  - vra:worktype
- Per ulteriori dettagli su come codificare metadati VRA integrati, si veda il profilo METS-MDI al paragrafo: Regole descrittive/ Metadati Descrittivi: regole descrittive per metadati VRA Core integrati.
- Quando l'elemento mdWrap contiene più di un record VRA (ad es. un vra:work e più vra:images), questi DEVONO essere relazionati l'uno con l'altro usando @relids nell'elemento vra:relation.
- Un record METS conforme a questo profilo che include metadati descrittivi PICO integrati DEVE contenere i seguenti elementi del profilo applicativo PICO:
  - Identificatore (dc:identifier);
  - Titolo (dc:title);
  - Soggetto: almeno un termine dal Thesaurus PICO (dc:subject xsi:type="pico:Thesaurus");
  - Tipo: almeno un termine dal DCMI Type Vocabulary (dc:type xsi:type="dcterms:DCMIType")
- Un record METS conforme a questo profilo che include metadati descrittivi PICO integrati DOVREBBE contenere, ma non è un requisito obbligatorio, i seguenti elementi descrittivi dal profilo applicativo PICO, quando questi sono applicabili:
  - dc:creator OPPURE pico:author;
  - dc:date OPPURE dcterms:created;
  - dcterms:spatial;
  - dc:relation (e refinements di questo elemento);
  - dc:subject;
  - dc:type
- Per ulteriori dettagli su come codificare metadati PICO integrati (embedded), si veda il profilo METS-mdi al paragrafo: Regole descrittive/Metadati descrittivi: regole descrittive per metadati PICO integrati.

## AMDSEC

Sezione per i metadati amministrativi a sua volta suddivisa in: metadati tecnici (thechMD); metadati

sui diritti di proprietà intellettuale (rightsMD); metadati sulla fonte (sourceMD); metadati sulla provenienza (digiprovmD).

- Un record METS conforme a questo profilo DEVE includere un singolo elemento amdSec.
- L'elemento amdSec DEVE contenere almeno uno o più elementi techMD e uno o più elementi rightsMD.
- Tutti i metadati amministrativi DEVONO essere integrati (embedded) nell'elemento amdSec con l'elemento mdWrap.
- Ogni elemento techMD DEVE essere posto in relazione con uno o più elementi file o fileGrp.
- Gli attributi ADMID della sezione fileSec devono puntare direttamente all'elemento techMD da porre in relazione.
  
- Per tutti i file con un MIMETYPE la cui prima parte, o radice, è formata da "image", DEVONO essere integrati nell'elemento techMD dati xml (xmldata) di tipo NISOIMG conformi allo schema MIX.
- I metadati NISOIMG DEVONO contenere almeno un elemento mix:BasicDigitalObjectInformation ed un elemento mix:BasicImageInformation.
- Per tutti i file con un MIMETYPE la cui prima parte, o radice, è formata da "video", DEVONO essere integrati nell'elemento techMD dati xml (xmldata) codificati secondo lo schema VIDEOMD.
- I metadati VIDEOMD DEVONO contenere almeno un elemento file\_data.
- Per tutti i file con un MIMETYPE la cui prima parte, o radice, è formata da "audio", DEVONO essere integrati nell'elemento techMD dati xml (xmldata) codificati secondo lo schema AMD.
- I metadati AMD DEVONO contenere almeno un elemento file\_data.
- Ogni elemento rightsMD DEVE essere posto in relazione con uno o più elementi fileGrp, a seconda del valore del loro attributo USE. E' **COMUNQUE CONSENTITO** porre in relazione un elemento rightsMD con un singolo elemento file.
- Gli attributi ADMID della sezione fileSec DEVONO puntare direttamente agli elementi rightsMD da porre in relazione.
- Ogni elemento rightsMD DEVE includere dati xml integrati (embedded xmldata) contenenti un singolo elemento premis:rights dallo Schema PREMIS Preservation Metadata versione 2.0.
- L'elemento premis:rights DEVE essere integrato singolarmente: non è consentito inserirlo all'interno di un premis:container.
- Ogni elemento sourceMD, QUANDO è presente, DEVE di norma essere posto in relazione con uno o più elementi techMD.
- Gli attributi ADMID DEVONO puntare direttamente all'elemento sourceMD da porre in relazione.
- Gli attributi ADMID DEVONO puntare direttamente all'elemento digiprovmD da porre in relazione.
- Ogni elemento digiprovmD, QUANDO è presente, DEVE contenere un elemento premis:event dallo Schema PREMIS Preservation Metadata versione 2.0.

## FILESEC

Sezione per l'identificazione ed archiviazione dei file digitali

- I file DEVONO essere raggruppati in elementi fileGrp secondo la loro qualità ed il loro uso, definito nell'attributo USE.
- Ogni fileGrp DEVE includere un attributo USE.
- Tutti gli elementi fileGrp DEVONO riferire i Metadati sui Diritti che sono in relazione, mediante l'attributo ADMID.
- Gli attributi ADMID DEVONO puntare direttamente all'elemento rightsMD da porre in relazione.
- La Sezione File (fileSec) DEVE contenere almeno un fileGrp con attributo USE="preview", che includa almeno un file.
- Tutti i file DEVONO riferire i metadati descrittivi che sono in relazione, mediante l'attributo DMDID.
- Tutti i file DEVONO riferire i metadati tecnici che sono in relazione, mediante l'attributo ADMID.
- Gli attributi ADMID DEVONO puntare direttamente all'elemento techMD da porre in relazione.
- Tutti i file DEVONO contenere un attributo MIMETYPE.

## STRUCTMAP

Sezione in cui si definiscono la strutturazione fisica e/o logica degli oggetti digitali e le loro relazioni reciproche, fornendo un ordinamento per la successione dei file;

- Un record METS conforme a questo profilo DEVE includere un ed un solo elemento structMap che contenga una singola gerarchia (logica, fisica o mista), codificato come un albero di elementi div annidati l'uno nell'altro.
- L'elemento div di livello più alto (top-level: radice dell'albero) della structMap DEVE avere un attributo DMDID che punta ai metadati descrittivi integrati nel record METS (metadati VRA OPPURE, quando VRA non è applicabile, metadati PICO).
- Ogni elemento div DEVE includere un attributo ID codificato secondo un sistema gerarchico di numerazione, come segue: "div.x.x.x.", dove "x.x.x" rappresenta l'ordinamento gerarchico dei div.
- Ogni elemento div DEVE includere un attributo ORDER il cui valore definisca chiaramente la sequenza numerica dei div.
- Ogni elemento div di livello più basso (lowest level: foglia dell'albero) DEVE contenere almeno un elemento fptr.
- Ogni elemento fptr DEVE contenere un attributo FILED che punta agli elementi file.



## Requisiti validazione Schema Mets

Il controllo del file XML alle regole di validazione Mets viene effettuato - all'avvio dell'applicazione – secondo quanto previsto dallo schema XML rilasciato ufficialmente dalla Library of Congress (vedi: <http://www.loc.gov/standards/mets/>).

Occorre tenere presente che se un file non è un Mets valido l'applicazione non procede con il controllo rispetto allo schema MDI e di conseguenza eventuali errori del Profilo non sono evidenziati nel file report. Occorre quindi correggere il file rispetto allo schema e processarlo nuovamente con il Validatore.

## Requisiti validazione Profilo MuseiD-Italia

Un file XML valido per il profilo MuseiD-Italia deve rispondere ai seguenti requisiti.

- Quando esiste un record esterno di metadati PICO che descrive la risorsa, la sua URL DEVE essere riferita usando un elemento mdRef nella sezione dei Metadati Descrittivi.
- Per tutti i file con una root di MIMETYPE=video, i metadati VMD DEVONO essere integrati nell'elemento techMD, all'interno della sezione amdSec.
- QUANDO i metadati VRA sono derivati da una scheda di catalogo strutturata secondo le normative standard italiane ICCD – Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione, si DEVE inserire l'identificatore nazionale NCT nell'attributo refid.
- QUANDO i nomi di persona o di enti inseriti nell'elemento vra:agent/vra:name sono derivati da un authority file, si DEVE specificare il nome dell'authority file nell'attributo source.
- QUANDO il numero di inventario e' presente nell'elemento location e QUANDO e' derivato da una scheda di catalogo strutturata secondo le normative ICCD, si DEVE inserire nell'attributo source il nome del campo da cui e' derivato il numero di inventario.
- Ogni record VRA DEVE contenere almeno un: termine dal PICO Thesaurus nell'elemento term. Inserire la URI del termine selezionato nell'attributo refid.
- Ogni elemento techMD DEVE essere posto in relazione con uno o più elementi file o fileGrp. Gli attributi ADMID della sezione fileSec devono puntare direttamente all'elemento techMD da porre in relazione.
- Tutti i file con un MIMETYPE la cui prima parte, o radice, e' formata da 'image', DEVONO integrare nell'elemento techMD xmldata di tipo NISOIMG conformi allo schema MIX.
- I metadati NISOIMG DEVONO contenere almeno un elemento



BasicDigitalObjectInformation ed un elemento BasicImageInformation entrambi di tipo mix.

- Per tutti i file con un MIMETYPE la cui prima parte, o radice, e' formata da 'video', DEVONO essere integrati nell'elemento techMD dati xml (xmldata) codificati secondo lo schema VIDEOMD.
- I metadati VIDEOMD DEVONO contenere almeno un elemento file\_data.
- Per tutti i file con un MIMETYPE la cui prima parte, o radice, e' formata da 'video', DEVONO essere integrati nell'elemento techMD dati xml (xmldata) codificati secondo lo schema AMD.
- I metadati AMD DEVONO contenere almeno un elemento file\_data.
- Ogni elemento rightsMD DEVE essere posto in relazione con uno o più elementi fileGrp.
- Gli attributi ADMID della sezione fileSec DEVONO puntare direttamente agli elementi rightsMD da porre in relazione.
- Ogni elemento rightsMD DEVE includere dati xml integrati contenenti un singolo elemento premis rights dallo Schema PREMIS Preservation Metadata versione 2.0.
- L'elemento premis rights DEVE essere integrato singolarmente - non e' consentito inserirlo all'interno di un premis container.
- Ogni elemento sourceMD DEVE essere posto in relazione con uno o più elementi techMD.
- Gli attributi ADMID DEVONO puntare direttamente all'elemento sourceMD da porre in relazione.
- Ogni elemento digiprovMD DEVE contenere un elemento premis event dallo Schema PREMIS Preservation Metadata versione 2.0.
- Ogni fileGrp DEVE includere un attributo USE. I valori inseriti nell'attributo USE DEVONO essere presi dalla lista dei termini 'MuseiDItalia\_fileGrp\_USE'.
- Tutti gli elementi fileGrp DEVONO riferire i Metadati sui Diritti che sono in relazione, mediante l'attributo ADMID.
- Gli attributi ADMID DEVONO puntare direttamente all'elemento rightsMD da porre in relazione.
- La Sezione File (fileSec) DEVE contenere almeno un fileGrp con attributo USE='preview'.
- Tutti i file DEVONO riferire i metadati descrittivi che sono in relazione, mediante

l'attributo DMDID.

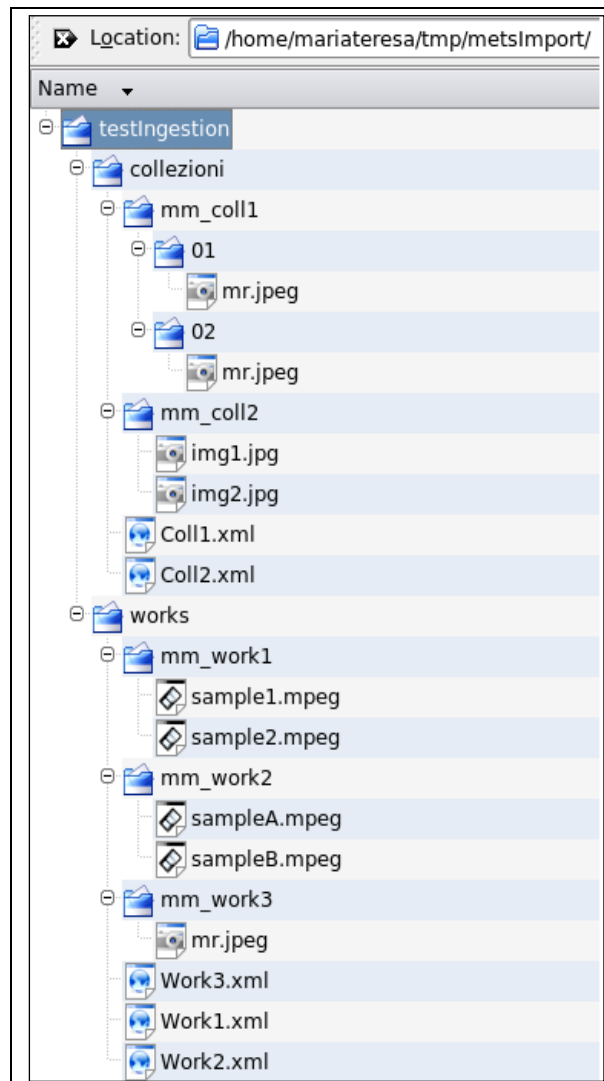
- Tutti i file DEVONO riferire i metadati tecnici che sono in relazione, mediante l'attributo ADMID.
- Tutti i file DEVONO contenere un attributo MIMETYPE.
- Gli attributi ADMID DEVONO puntare direttamente all'elemento techMD da porre in relazione.
- Un record METS conforme a questo profilo DEVE includere un ed un solo elemento structMap che contenga una singola gerarchia (logica, fisica o mista), codificato come un albero di elementi div annidati l'uno nell'altro.
- Un record METS conforme a questo profilo DEVE includere un ed un solo elemento structMap che contenga una singola gerarchia (logica, fisica o mista), codificato come un albero di elementi div annidati l'uno nell'altro.
- L'elemento div di livello più alto della structMap DEVE avere un attributo DMDID che punta ai metadati descrittivi integrati nel record METS (metadati VRA OPPURE, quando VRA non e' applicabile, metadati PICO).
- Ogni elemento div DEVE includere un attributo ID codificato secondo un sistema gerarchico di numerazione, come segue: 'div.x.x.x.', dove 'x.x.x' rappresenta l'ordinamento gerarchico dei div.
- Ogni elemento div DEVE includere un attributo ID codificato secondo un sistema gerarchico di numerazione, del tipo 'div.x.x.x.', dove 'x.x.x' rappresenta l'ordinamento gerarchico dei div.
- Ogni elemento div DEVE includere un attributo ORDER il cui valore definisca chiaramente la sequenza numerica dei div.
- Ogni elemento div di livello più basso DEVE contenere almeno un elemento fptr.
- Ogni elemento fptr DEVE contenere un attributo FILEID che punta agli elementi file.
- Ogni elemento fptr DEVE contenere un attributo FILEID che punta a un elemento file.
- L'attributo ID dell'elemento file deve puntare direttamente ad un elemento fptr da porre in relazione tramite attributo FILEID.

## Regole necessarie per il corretto funzionamento della Teca Digitale

- Ogni elemento fptr DEVE contenere un attributo FILEID che punta a un elemento file. L'attributo ID dell'elemento file deve puntare direttamente ad un elemento fptr da porre in relazione tramite attributo FILEID
- Ogni elemento fptr DEVE contenere un attributo FILEID che punta agli elementi file.
- I formati MIMETYPE supportati per i file sono i seguenti: TIFF\_LZW, TIFF\_G4, TIFF\_UNC, PNG, JPEG\_DCT, JP2\_C, AVI\_MJPEG, DV, MPEG1, MPEG2 PS, MP4\_FF\_2\_V, WAVE\_LPCM, MP3\_ENC
- Tutti i file DEVONO contenere un attributo MIMETYPE.
- Si deve specificare almeno una collezione correlata.
- Si deve specificare almeno una collezione correlata. - manca attributo href
- Per href non deve essere dichiarato namespace diverso da xlink
- NON e' POSSIBILE descrivere nello stesso documento METS un'Opera e una Collezione.
- Ogni elemento image deve avere un title
- Ogni elemento work deve avere un title
- Ogni elemento collection deve avere un Title
- I metadati VRA integrati nell'elemento mdWrap devono contenere una delle seguenti combinazioni--- un work, OPPURE un work ed una o più image in relazione, OPPURE una collection ed una o più image in relazione, OPPURE una o più image tra loro in relazione.
- Ogni elemento div di livello più basso DEVE contenere almeno un elemento fptr.
- Si deve specificare almeno una collezione correlata per una image o una work

## Esempio di struttura opere-collezioni

Per i dati in formato METS si specifica che per risalire al file METS della collezione cui si fa riferimento, la Teca assume come punto di partenza e di riferimento nel file system la propria directory di import, quindi l'attributo `partOf` deve necessariamente contenere il path relativo del file mets della collezione a partire dalla directory di import. La figura seguente mostra un esempio di struttura.



*Il valore dell'attributo `href` legato all'attributo `'partof'` del tag `vra:relation`, presente nel file METS di un'opera (o di image) e che consente di collegare questa ad una (o più) collezione, dovrà contenere non solo il nome del file XML della collezione ma anche il path relativo, come nel package di consegna. Ad es. se `metsimport` costituisce la directory di import della teca se `work3.xml` riferisce la collezione `coll1.xml` si avrà:*

...

```
<vra:relation type="partOf" href="testingestion/collezioni/coll1.xml"></vra:relation>
```

## Regole di composizione dei file XML

Si vedano i documenti tecnici pubblicati sulla pagina di MuseiD-Italia:  
<http://www.culturaitalia.it/pico/museiditalia/index.html>

- Allegato 3. Esempi di record conformi al profilo METS MuseiDItalia
- Allegato 4. Mapping tra le Schede di Catalogo ICCD e VRA Core 4.0
- MuseiD-Italia Mets Profile (mets-mdi-1 0-en\_it 1.pdf)
- VRA Core 4.0 Descrizione degli Elementi – Traduzione italiana (VRA\_Core4\_Element\_Description\_ITA.pdf)

## Principali segnalazioni

### XML Collezione

**Titolo:** titolo che identifica le risorse collegate (esempio: dipinti) Si raccomanda di non ripetere il nome del Luogo della Cultura poiché i testi qui composti saranno visualizzati nella pagina web di MuseiD-Italia come identificativi delle collezioni digitali. La lunghezza del Titolo deve essere compresa tra i 20 ed i 30 caratteri (circa). Es.: Collezione De Ciccio

**Descrizione:** testo particolareggiato della Collezione digitale; si raccomanda la lunghezza del testo tra 500 e 1300 battute, spazi inclusi.

**Soggetto:** le voci devono essere selezionate dal Thesaurus Pico (disponibile on line all'indirizzo: [http://www.culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.2/thesaurus\\_4.2.0.skos.xml](http://www.culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.2/thesaurus_4.2.0.skos.xml)).

**Thumbnail:** deve essere associata almeno una preview. Si raccomanda di scegliere (ed associare) una preview particolarmente significativa poiché nell'interfaccia web di MuseiD-Italia le collezioni di un determinato Luogo della Cultura saranno presentate con l'immagine prescelta.

**Data:** elemento non obbligatorio ma fortemente raccomandato al fine dell'inserimento delle stesse collezioni digitali nel portale Michael (<http://michael-culture.it/mpf/pub-it/index.html>).

Si raccomanda quindi di esplicitare l'elemento data ovvero l'intervallo cronologico delle risorse digitali associate alla Collezione. E' richiesta (quando le date sono disponibili) la compilazione degli intervalli cronologici (earliestDate – latestDate) intesi come datazione dell'elemento più "antico" (earliestDate) – datazione dell'elemento più "recente" (latestDate) nella forma (YYYY, YYYY-MM, o YYYY-MM-DD. **ATTENZIONE:** premettere un segno "meno" (-) alle date a.C.).

**Diritti:** valore del sottoelemento "text" = licenza\_CulturaItalia.

Diritti sui metadati (premisrights):

valore "premis:rightsStatementIdentifierType" = document

valore "premis:rightsStatementIdentifierValue" = Allegato\_5\_28/07/2010

valore "premis:rightsBasis" = licenza\_CulturaItalia

valore "premis:licenseIdentifierType" = Creative Commons Public License: Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 2.5 (ITALIA)

valore "premis:licenseIdentifierValue" = <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/it/legalcode>

valore "premis:licenseTerms" = E' possibile di riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e recitare quest'opera alle seguenti condizioni: Attribuzione: Devi attribuire la paternità dell'opera nei modi indicati dall'autore o da chi ti ha dato l'opera in licenza e in modo tale da non suggerire che essi avallino te o il modo in cui tu usi l'opera. Non commerciale - Non puoi usare quest'opera per fini commerciali. Non opere derivate - Non puoi alterare o trasformare quest'opera, ne' usarla per crearne un'altra.



**Titolo** (multimediale, es.: vra:image): se assente è possibile comporre il titolo della risorsa multimediale utilizzare la seguente regola:

**Titolo Collezione\_illustrazione\_nomefile.tipo di estensione**

[Es: Collezione De Ciccio\_illustrazione\_CRBC389039\_70000316.jpg]

## XML Opere

**Diritti:** proprietà dell'opera valore variabile (campo CDG scheda catalogo)

Diritti sui metadati (premisrights)<sup>4</sup>:

valore “premis:rightsStatementIdentifierType” = document

valore “premis:rightsStatementIdentifierValue” = Allegato\_5\_28/07/2010

valore “premis:rightsBasis” = licenza\_CulturaItalia

valore “premis:licenseIdentifierType” = Creative Commons Public License: Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 2.5 (ITALIA)

valore “premis:licenseIdentifierValue” = <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/it/legalcode>

valore “premis:licenseTerms” = E' possibile di riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e recitare quest'opera alle seguenti condizioni: Attribuzione: Devi attribuire la paternità dell'opera nei modi indicati dall'autore o da chi ti ha dato l'opera in licenza e in modo tale da non suggerire che essi avallino te o il modo in cui tu usi l'opera. Non commerciale - Non puoi usare quest'opera per fini commerciali. Non opere derivate - Non puoi alterare o trasformare quest'opera, ne' usarla per crearne un'altra.

**Titolo** (multimediale, es.: vra:image): se assente è possibile comporre il titolo della risorsa multimediale utilizzare la seguente regola:

documentazione allegata tipo risorsa digitale\_nome file.tipo di estensione

[Es: documentazione allegata fotografia digitale\_SPMN\_1570000316.jpg]

---

<sup>4</sup> Come in XML Collezione

## Appendice - Esempi XML Mets Profilo MDI generati con i SW MDI e validati

### XML Collezione

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<mets
  xmlns = "http://www.loc.gov/METS/"
  xmlns:x1 = "http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:xlink = "http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:vra = "http://www.vraweb.org/vracore4.htm"
  xmlns:vmd = "http://www.loc.gov/VMD/"
  xmlns:ns5 = "http://www.loc.gov/AMD/"
  xmlns:premis = "info:lc/xmlns/premis-v2"
  xmlns:mix = "http://www.loc.gov/mix/v20"
  xmlns:xsi = "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  ID = "C_0001_Museo_di_Capodimonte"
  LABEL = "Museo di Capodimonte"
  OBJID = "Museo di Capodimonte_C_0001"
  PROFILE = "http://www.loc.gov/standards/mets/profiles/00000031.xml"
  TYPE = "Collection"
  xsi:schemaLocation = "http://www.loc.gov/METS/ http://www.loc.gov/standards/mets/mets.xsd http://www.loc.gov/mix/v20
http://www.loc.gov/standards/mix/mix.xsd http://www.loc.gov/VMD/ http://lcweb2.loc.gov/mets/Schemas/VMD.xsd
http://www.vraweb.org/vracore4.htm http://www.vraweb.org/projects/vracore4/vra-4.0-restricted.xsd info:lc/xmlns/premis-v2
http://www.loc.gov/standards/premis/premis.xsd">
  <metsHdr
    CREATEDATE = "2011-11-18T17:34:36.852+01:00"
    LASTMODDATE = "2011-11-18T17:34:36.852+01:00"
    RECORDSTATUS = "complete">
    <agent ROLE = "CREATOR" TYPE = "ORGANIZATION">
      <name>DR CAMPANIA</name>
    </agent>
    <agent ROLE = "IPOWNER" TYPE = "ORGANIZATION">
      <name>S81</name>
    </agent>
  </metsHdr>
  <dmdSec ID = "dmd_VRA">
    <mdWrap MDTYPE = "VRA">
      <xmlData>
        <vra:collection id = "C_0001_Museo_di_Capodimonte_C" refid = "Museo di Capodimonte">
          <vra:dateSet>
            <vra:display>sec. XVII, 1685 - 1690</vra:display>
            <vra:date type = "creation">
              <vra:earliestDate>1685</vra:earliestDate>
              <vra:latestDate>1690</vra:latestDate>
            </vra:date>
          </vra:dateSet>
          <vra:descriptionSet>
            <vra:description xml:lang = "it">La Collezione di Mario de Ciccio, donata al Museo di Capodimonte nel 1958, Ã
composta da circa mille e quattrocento oggetti di arte decorativa che includono maioliche, porcellane, vetri, bronzetti, oreficerie,
tessuti, oggetti archeologi etc. che costituiscono dunque una raccolta estremamente varia e completa di manufatti artistici,
attualmente in corso di riordino e di riallestimento.</vra:description>
          </vra:descriptionSet>
          <vra:locationSet>
            <vra:display xml:lang = "it">Museo di Capodimonte, Via Miano, 2, Napoli - 801xx - NA</vra:display>
            <vra:location type = "repository" xml:lang = "it">
              <vra:name type = "corporate">Museo di Capodimonte</vra:name>
              <vra:name type = "geographic">Via Miano, 2</vra:name>
              <vra:name source = "istat2001" type = "geographic">Napoli - 801xx - NA</vra:name>
            </vra:location>
          </vra:locationSet>
          <vra:relationSet>
            <vra:relation
```

```

href = "COLLEZIONE1/Opere/15-7000316-SCA.xml"
relids = "C_0001_Museo_di_Capodimonte"
type = "largerContextFor"/>
</vra:relationSet>
<vra:rightsSet>
  <vra:rights>
    <vra:text>licenza_CulturaItalia</vra:text>
  </vra:rights>
</vra:rightsSet>
<vra:subjectSet>
  <vra:subject>
    <vra:term
      refid = "http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#opere_d_arte_visiva"
      source = "PICOthesaurus"
      type = "conceptTopic"/>
    </vra:subject>
  </vra:subjectSet>
<vra:titleSet>
  <vra:title type = "descriptive">Collezione De Ciccio</vra:title>
</vra:titleSet>
<vra:worktypeSet>
  <vra:worktype refid = "http://purl.org/dc/dcmitype/Collection" vocab = "DCMIType">Collection</vra:worktype>
</vra:worktypeSet>
</vra:collection>
<vra:image id = "i_0001">
  <vra:relationSet>
    <vra:relation relids = "C_0001_Museo_di_Capodimonte_C" type = "imageOf"/>
  </vra:relationSet>
  <vra:titleSet>
    <vra:title type = "descriptive">Collezione De Ciccio_illustrazione_CRBC389039_70000316.jpg</vra:title>
  </vra:titleSet>
</vra:image>
</xmlData>
</mdWrap>
</dmdSec>
<amdSec>
  <techMD ID = "tech-PW-1">
    <mdWrap MDTYPE = "NISOIMG" MIMETYPE = "image">
      <xmlData>
        <mix:mix>
          <mix:BasicDigitalObjectInformation>
            <mix:ObjectIdentifier>
              <mix:objectIdentifierType>filename</mix:objectIdentifierType>
              <mix:objectIdentifierValue>CRBC389039_70000316.jpg</mix:objectIdentifierValue>
            </mix:ObjectIdentifier>
            <mix:FormatDesignation>
              <mix:formatName>image/jpeg</mix:formatName>
            </mix:FormatDesignation>
            <mix:Compression>
              <mix:compressionScheme>JPG</mix:compressionScheme>
            </mix:Compression>
            <mix:Fixity>
              <mix:messageDigestAlgorithm>MD5</mix:messageDigestAlgorithm>
              <mix:messageDigest>dc780691e016d8a8e756b5b0708f10cf</mix:messageDigest>
            </mix:Fixity>
          </mix:BasicDigitalObjectInformation>
          <mix:BasicImageInformation>
            <mix:BasicImageCharacteristics>
              <mix:imageWidth>150</mix:imageWidth>
              <mix:imageHeight>142</mix:imageHeight>
              <mix:PhotometricInterpretation>
                <mix:colorSpace>RGB</mix:colorSpace>
              </mix:PhotometricInterpretation>
            </mix:BasicImageCharacteristics>
          </mix:BasicImageInformation>
          <mix:ImageAssessmentMetadata>

```



```

    <mix:ImageColorEncoding>
      <mix:BitsPerSample>
        <mix:bitsPerSampleValue>8</mix:bitsPerSampleValue>
      </mix:BitsPerSample>
    </mix:ImageColorEncoding>
  </mix:ImageAssessmentMetadata>
</mix:mix>
</xmlData>
</mdWrap>
</techMD>
<rightsMD ID = "right-1">
  <mdWrap MDTYPE = "PREMIS:RIGHTS">
    <xmlData>
      <premis:rights>
        <premis:rightsStatement>
          <premis:rightsStatementIdentifier>
            <premis:rightsStatementIdentifierType>document</premis:rightsStatementIdentifierType>
            <premis:rightsStatementIdentifierValue>Allegato_5_28/07/2010</premis:rightsStatementIdentifierValue>
          </premis:rightsStatementIdentifier>
          <premis:rightsBasis>licenza_CulturaItalia</premis:rightsBasis>
          <premis:licenseInformation>
            <premis:licenseIdentifier>
              <premis:licenseIdentifierType>Creative Commons Public License: Attribuzione - Non commerciale - Non
opere derivate 2.5 (ITALIA)</premis:licenseIdentifierType>
              <premis:licenseIdentifierValue>http://creativecommons.org/licenses/by-nc-
nd/2.5/it/legalcode</premis:licenseIdentifierValue>
            </premis:licenseIdentifier>
            <premis:licenseTerms>
              <premis:licenseTermsText>
                È possibile di riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e
recitare quest'opera alle seguenti condizioni:
                Attribuzione "Devi attribuire la paternità dell'opera nei modi indicati dall'autore o da chi ti ha dato l'opera
in licenza e in modo tale da non suggerire che essi avallino te o il modo in cui tu usi l'opera.
                Non commerciale "Non puoi usare quest'opera per fini commerciali.
                Non opere derivate "Non puoi alterare o trasformare quest'opera, ne' usarla per crearne un'altra.
              </premis:licenseTermsText>
            </premis:licenseTerms>
          </premis:licenseInformation>
        </premis:rightsStatement>
      </premis:rights>
    </xmlData>
  </mdWrap>
</rightsMD>
</amdSec>
<fileSec>
  <fileGrp ADMID = "right-1" USE = "preview">
    <file
      ADMID = "tech-PW-1"
      CHECKSUM = "dc780691e016d8a8e756b5b0708f10cf"
      CHECKSUMTYPE = "MD5"
      CREATED = "2011-11-18T17:04:44.240+01:00"
      DMDID = "i_0001"
      GROUPLD = "Preview_0"
      ID = "PW-1"
      MIMETYPE = "image/jpeg"
      SEQ = "1"
      SIZE = "58921">
      <FLocat LOCTYPE = "URL" xlink:href = "CRBC389039_70000316.jpg"/>
    </file>
  </fileGrp>
</fileSec>
<structMap TYPE = "logical">
  <div
    DMDID = "C_0001_Museo_di_Capodimonte_C"
    ID = "div.1"
    LABEL = "Museo di Capodimonte"
    ORDER = "1"
    TYPE = "stillImage">
  </div>

```



```

    <fptr FILEID = "PW-1"/>
  </div>
</structMap>
<Signature xmlns = "http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <SignedInfo>
    <CanonicalizationMethod Algorithm = "http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
    <SignatureMethod Algorithm = "http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
    <Reference URI = "">
      <Transforms>
        <Transform Algorithm = "http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
      </Transforms>
      <DigestMethod Algorithm = "http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
      <DigestValue>8s1510H33z638KJhHzJtQ7/LnDE=</DigestValue>
    </Reference>
  </SignedInfo>
  <SignatureValue>
    EoYLN/Kir/vKAA65b1FdEzIbPZc3gBSP+C8jE8GHcCslXFwWnB5I2F3IImEy2TCMuaIof5McxOK
    YkdjtZnMjzh1RyN0FUq+yxOIty4pfE7IG/Nkj80GkQhIprqZEX/gJ8wBlnJlZ+roLi5j89ZQG47C
    VBLzjMuqaNLR7hltlsQ=
  </SignatureValue>
  <KeyInfo>
    <X509Data>
      <X509SubjectName>CN=Anything,OU=Anything,O=Anything,C=EU</X509SubjectName>
      <X509Certificate>
        MIICAzCCAwygAwIBAgIETStJrDANBgkqhkiG9w0BAQUFADBGMQswCQYDVQQGEwJFVTERMA8GA1UE
        ChMIQW55dGhpbmcxETAPBgNVBAsTCFEueXRoaW5nMREwDwYDVQQDEwhBbnl0aGluZzAeFw0xMTAx
        MTAxODAyMjBaFw0xMTAxODAyMjBaMEYxChAJBgNVBAYTAKVVMREwDwYDVQQKEwhBbnl0aGlu
        ZzERMA8GA1UEC3QyYgO2/cHDAAb2XCzRrA6SNQ7nfbyvC+Dg56xnofdM++7/TLqeumlQZmSHt+U
        Z1w80MFi5rTI0WC1/0T/M9v1d/cZ+CNq2LAcn2qHYOFCUVjTr7dM51otkKY4M9FpYjdGC/xOrnz
        WJHLLbKfngHDgEH1tsn1WEL6IR4PhuEYdQIDAQABMA0GCSqGSIb3DQEBBQUAA4GBAHJLdyznv25g
        TjoIY19K0E+XY2Jd2naPm2rY3GX1uYwjFeld0y1cksj7iug6mVQv0uH0pRF7XqQLAwFVr7LGmLJI
        KueY78KE98hjkOlkx8PcTP0/gC5o/Ml0dIsXt3/AUIA+ETGRdKSxsr8OXcHiZKm5xxYfRc4alLM2
        Rbt07J1M
      </X509Certificate>
    </X509Data>
  </KeyInfo>
</Signature>
</mets>

```

## XML Opera

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><mets xmlns="http://www.loc.gov/METS/" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:vra="http://www.vraweb.org/vracore4.htm"
xmlns:vmd="http://www.loc.gov/VMD/" xmlns:ns5="http://www.loc.gov/AMD/" xmlns:premis="info:lc/xmlns/premis-v2"
xmlns:mix="http://www.loc.gov/mix/v20" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" ID="W_15-70000316-SCA"
LABEL="OA_piatto_Grue Carlo Antonio,1655/ 1723_sec. XVII" OBJID="Museo di Capodimonte_NCT_15_70000316"
PROFILE="http://www.loc.gov/standards/mets/profiles/00000031.xml" TYPE="OA"
xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/METS/ http://www.loc.gov/standards/mets/mets.xsd http://www.loc.gov/mix/v20
http://www.loc.gov/standards/mix/mix.xsd http://www.loc.gov/VMD/ http://lcweb2.loc.gov/mets/Schemas/VMD.xsd
http://www.vraweb.org/vracore4.htm http://www.vraweb.org/projects/vracore4/vra-4.0-restricted.xsd info:lc/xmlns/premis-v2
http://www.loc.gov/standards/premis/premis.xsd">
  <metsHdr CREATEDATE="2011-11-18T17:34:35.633+01:00" LASTMODDATE="2011-11-18T17:34:35.633+01:00"
RECORDSTATUS="complete">
    <agent ROLE="CREATOR" TYPE="ORGANIZATION">
      <name>DR CAMPANIA</name>
    </agent>
    <agent ROLE="IPOWNER" TYPE="ORGANIZATION">
      <name>S81</name>
    </agent>
  </metsHdr>
  <dmdSec ID="dmd_VRA">
    <mdWrap MDTYPE="VRA">

```

```

<xmlData>
  <vra:work id="W_15-70000316" refid="1570000316" source="SIGEC">
    <vra:agentSet>
      <vra:display>Grue Carlo Antonio (1655 - 1723)</vra:display>
      <vra:agent>
        <vra:name source="iccd_AUT" type="personal">Grue Carlo Antonio</vra:name>
        <vra:dates>
          <vra:earliestDate>1655</vra:earliestDate>
          <vra:latestDate>1723</vra:latestDate>
        </vra:dates>
      </vra:agent>
    </vra:agentSet>
    <vra:dateSet>
      <vra:display>1685 - 1690, sec. XVII, ultimo quarto</vra:display>
      <vra:date type="creation">
        <vra:earliestDate>1685</vra:earliestDate>
        <vra:latestDate>1690</vra:latestDate>
      </vra:date>
    </vra:dateSet>
    <vra:descriptionSet>
      <vra:description xml:lang="it">La raffigurazione istoriata ed il decoro della tesa sono specificati in sequenza nelle
ripetitività dei campi SGTI, DESI e DESS. Il piatto Ã decorato ad "istoriato".</vra:description>
      <vra:description xml:lang="it">piatto</vra:description>
    </vra:descriptionSet>
    <vra:locationSet>
      <vra:display>Museo di Capodimonte, Via Miano, 2, Napoli (NA), Campania - Italia - primo piano - Sala 38, inv.
DC222 (1958)</vra:display>
      <vra:location type="repository">
        <vra:name type="corporate" xml:lang="it">Museo di Capodimonte</vra:name>
        <vra:refid source="iccd_INVN" type="accession">DC222 (1958)</vra:refid>
        <vra:name refid="063049" source="ISTAT 2011" type="geographic" xml:lang="it">Napoli</vra:name>
        <vra:name type="geographic" xml:lang="it">Via Miano, 2</vra:name>
      </vra:location>
    </vra:locationSet>
    <vra:materialSet>
      <vra:material source="iccd_MTC" type="other">maiolica/ pittura</vra:material>
    </vra:materialSet>
    <vra:measurementsSet>
      <vra:display>diametro: cm. 29</vra:display>
      <vra:measurements extent="overall" type="diameter" unit="cm.">29</vra:measurements>
    </vra:measurementsSet>
    <vra:relationSet>
      <vra:relation href="Museo di Capodimonte/COLLEZIONE1/Collezione/descrizione_collezione.xml" type="partOf"/>
      <vra:relation relids="i_70000316_1" type="imageIs">documentazione allegata fotografia
digitale_SPMN_1570000316.jpg</vra:relation>
    </vra:relationSet>
    <vra:rightsSet>
      <vra:rights type="other">
        <vra:rightsHolder xml:lang="it">proprietÃ Stato</vra:rightsHolder>
        <vra:text>Ministero per i Beni e le Attività Culturali</vra:text>
      </vra:rights>
    </vra:rightsSet>
    <vra:sourceSet>
      <vra:display xml:lang="it">scheda iccd OA: 15-70000316</vra:display>
      <vra:source>
        <vra:name refid="15-70000316" source="iccd_NCT" type="electronic">scheda iccd OA: 15-
70000316</vra:name>
      </vra:source>
    </vra:sourceSet>
    <vra:subjectSet>
      <vra:display>motivi decorativi vegetali a festoni con nastri e putti</vra:display>
      <vra:subject>
        <vra:term refid="http://culturaitalia.it/pico/thesaurus/4.1#opere_d_arte_visiva" source="PICOThesaurus"
type="conceptTopic"/>
        <vra:term refid="92 B 39 11 7" type="iconographicTopic" vocab="ICONCLASS"/>
        <vra:term refid="48 A 98 75 : 92 D 19 16" type="iconographicTopic" vocab="ICONCLASS"/>
      </vra:subject>
    </vra:subjectSet>
  </vra:work>

```

```

    <vra:term type="descriptiveTopic">caduta di Fetonte</vra:term>
    <vra:term type="descriptiveTopic">motivi decorativi vegetali a festoni con nastri e putti</vra:term>
    <vra:term type="otherTopic" xml:lang="it">Soggetti profani: caduta di Fetonte</vra:term>
    <vra:term type="otherTopic" xml:lang="it">Decorazioni: motivo decorativo vegetale a festoni, nastri,
putti</vra:term>
    </vra:subject>
  </vra:subjectSet>
  <vra:titleSet>
    <vra:title pref="true" type="descriptive" xml:lang="it">caduta di Fetonte</vra:title>
    <vra:title pref="false" type="descriptive" xml:lang="it">motivi decorativi vegetali a festoni con nastri e
putti</vra:title>
    <vra:title pref="false" type="descriptive" xml:lang="it">piatto</vra:title>
  </vra:titleSet>
  <vra:worktypeSet>
    <vra:worktype source="iccd_OGTD">piatto</vra:worktype>
    <vra:worktype refid="http://purl.org/dc/dcmitype/PhysicalObject"
vocab="DCMIType">PhysicalObject</vra:worktype>
  </vra:worktypeSet>
</vra:work>
<vra:image id="i_70000316_1" refid="15-70000316" source="S81">
  <vra:relationSet>
    <vra:relation relids="W_15-70000316" type="imageOf"/>
  </vra:relationSet>
  <vra:titleSet>
    <vra:title type="descriptive">documentazione allegata fotografia digitale_SPMN_1570000316.jpg</vra:title>
  </vra:titleSet>
</vra:image>
</xmlData>
</mdWrap>
</dmdSec>
<amdSec>
  <techMD ID="tech-ME-1">
    <mdWrap MDTYPE="NISOIMG" MIMETYPE="image">
      <xmlData>
        <mix:mix>
          <mix:BasicDigitalObjectInformation>
            <mix:ObjectIdentifier>
              <mix:objectIdentifierType>filename</mix:objectIdentifierType>
              <mix:objectIdentifierValue>15-70000316/Media/SPMN_1570000316.jpg</mix:objectIdentifierValue>
            </mix:ObjectIdentifier>
            <mix:FormatDesignation>
              <mix:formatName>image/jpeg</mix:formatName>
            </mix:FormatDesignation>
            <mix:Compression>
              <mix:compressionScheme>JPG</mix:compressionScheme>
            </mix:Compression>
            <mix:Fixity>
              <mix:messageDigestAlgorithm>MD5</mix:messageDigestAlgorithm>
              <mix:messageDigest>41da635964fd21235e186cf30efa205a</mix:messageDigest>
            </mix:Fixity>
          </mix:BasicDigitalObjectInformation>
          <mix:BasicImageInformation>
            <mix:BasicImageCharacteristics>
              <mix:imageWidth>1417</mix:imageWidth>
              <mix:imageHeight>1340</mix:imageHeight>
              <mix:PhotometricInterpretation>
                <mix:colorSpace>RGB</mix:colorSpace>
              </mix:PhotometricInterpretation>
            </mix:BasicImageCharacteristics>
          </mix:BasicImageInformation>
          <mix:ImageAssessmentMetadata>
            <mix:ImageColorEncoding>
              <mix:BitsPerSample>
                <mix:bitsPerSampleValue>8</mix:bitsPerSampleValue>
              </mix:BitsPerSample>
            </mix:ImageColorEncoding>
          </mix:ImageAssessmentMetadata>
        </mix:mix>
      </xmlData>
    </mdWrap>
  </techMD>
</amdSec>

```

```

    </mix:ImageAssessmentMetadata>
  </mix:mix>
</xmlData>
</mdWrap>
</techMD>
<techMD ID="tech-ALTPW-1">
  <mdWrap MDTYPE="NISOIMG" MIMETYPE="image">
    <xmlData>
      <mix:mix>
        <mix:BasicDigitalObjectInformation>
          <mix:ObjectIdentifier>
            <mix:objectIdentifierType>filename</mix:objectIdentifierType>
            <mix:objectIdentifierValue>15-70000316/Thumb/SPMN_1570000316.jpg</mix:objectIdentifierValue>
          </mix:ObjectIdentifier>
          <mix:FormatDesignation>
            <mix:formatName>image/jpeg</mix:formatName>
          </mix:FormatDesignation>
          <mix:Compression>
            <mix:compressionScheme>JPG</mix:compressionScheme>
          </mix:Compression>
          <mix:Fixity>
            <mix:messageDigestAlgorithm>MD5</mix:messageDigestAlgorithm>
            <mix:messageDigest>dc780691e016d8a8e756b5b0708f10cf</mix:messageDigest>
          </mix:Fixity>
        </mix:BasicDigitalObjectInformation>
        <mix:BasicImageInformation>
          <mix:BasicImageCharacteristics>
            <mix:imageWidth>150</mix:imageWidth>
            <mix:imageHeight>142</mix:imageHeight>
            <mix:PhotometricInterpretation>
              <mix:colorSpace>RGB</mix:colorSpace>
            </mix:PhotometricInterpretation>
          </mix:BasicImageCharacteristics>
        </mix:BasicImageInformation>
        <mix:ImageAssessmentMetadata>
          <mix:ImageColorEncoding>
            <mix:BitsPerSample>
              <mix:bitsPerSampleValue>8</mix:bitsPerSampleValue>
            </mix:BitsPerSample>
          </mix:ImageColorEncoding>
        </mix:ImageAssessmentMetadata>
      </mix:mix>
    </xmlData>
  </mdWrap>
</techMD>
<rightsMD ID="right-1">
  <mdWrap MDTYPE="PREMIS:RIGHTS">
    <xmlData>
      <premis:rights>
        <premis:rightsStatement>
          <premis:rightsStatementIdentifier>
            <premis:rightsStatementIdentifierType>document</premis:rightsStatementIdentifierType>
            <premis:rightsStatementIdentifierValue>Allegato_5_28/07/2010</premis:rightsStatementIdentifierValue>
          </premis:rightsStatementIdentifier>
          <premis:rightsBasis>licenza_CulturaItalia</premis:rightsBasis>
          <premis:licenseInformation>
            <premis:licenseIdentifier>
              <premis:licenseIdentifierType>Creative Commons Public License: Attribuzione - Non commerciale - Non
opere derivate 2.5 (ITALIA)</premis:licenseIdentifierType>
              <premis:licenseIdentifierValue>http://creativecommons.org/licenses/by-nc-
nd/2.5/it/legalcode</premis:licenseIdentifierValue>
            </premis:licenseIdentifier>
            <premis:licenseTerms>
              Ã possibile di riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e
recitare quest'opera alle seguenti condizioni:
              Attribuzione Ã Devi attribuire la paternitÃ dell'opera nei modi indicati dall'autore o da chi ti ha dato l'opera

```



in licenza e in modo tale da non suggerire che essi avallino te o il modo in cui tu usi l'opera.

Non commerciale â€” Non puoi usare quest'opera per fini commerciali.

Non opere derivate â€” Non puoi alterare o trasformare quest'opera, ne' usarla per crearne un'altra.

```

    </premis:licenseTerms>
  </premis:licenseInformation>
  </premis:rightsStatement>
  </premis:rights>
</xmlData>
</mdWrap>
</rightsMD>
</amdSec>
<fileSec>
  <fileGrp ADMID="right-1" USE="preview">
    <file ADMID="tech-ME-1" CHECKSUM="41da635964fd21235e186cf30efa205a" CHECKSUMTYPE="MD5"
    CREATED="2011-11-18T17:04:44.256+01:00" DMDID="i_70000316_1" GROUPLID="AverageQuality_0" ID="ME-1"
    MIMETYPE="image/jpeg" SEQ="1" SIZE="1496023">
      <FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="15-70000316/Media/SPMN_1570000316.jpg"/>
    </file>
    <file ADMID="tech-ALTPW-1" CHECKSUM="dc780691e016d8a8e756b5b0708f10cf" CHECKSUMTYPE="MD5"
    CREATED="2011-11-18T17:04:44.271+01:00" DMDID="i_70000316_1" GROUPLID="Preview_0" ID="ALTPW-1"
    MIMETYPE="image/jpeg" SEQ="1" SIZE="58921">
      <FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="15-70000316/Thumb/SPMN_1570000316.jpg"/>
    </file>
  </fileGrp>
</fileSec>
<structMap TYPE="logical">
  <div DMDID="W_15-70000316" ID="div.1" LABEL="OA_piatto_Grue Carlo Antonio,1655/ 1723_sec. XVII" ORDER="1"
  TYPE="stillImage">
    <fptr FILEID="ME-1"/>
    <fptr FILEID="ALTPW-1"/>
  </div>
</structMap>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><SignedInfo><CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/><SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/><Reference URI=""><Transforms><Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/></Transforms><DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/><DigestValue>Lm6S6ro6dNDgNLcvN0rKPL/nBd4=</DigestValue></Ref
erence></SignedInfo><Signature Value>Xm6CT20uEEz/qg99dMvSPMRdZ/rptHeEr+PH87EhbOPPAd0kLKWqBLwpsDnA3/VO
3y9GaP72vnJ
iCSOM02fbiK6XWgdcCbFIq5hdIKp90UY+UuaECFQdvBNwaA+DNY59x4HjFWsVS4SCgEffHbDRykJP
XOnyW1H1wEHdXYNmmMA=</Signature Value><KeyInfo><X509Data><X509SubjectName>CN=Anything.OU=Anything.O=A
nything.C=EU</X509SubjectName><X509Certificate>MIICAzCCAwygAwIBAgIETStJrDANBgkqhkiG9w0BAQUFADBGMQsw
CQYDVQQGEwJFVTERMA8GA1UE
ChMIQW55dGhpbmxcETAPBgNVBAsTCEFueXRoaW5nMREwDwYDVQQDEwhBbnl0aGluZzAeFw0xMTAx
MTAxODAyMjBaFw0xMTAxODAyMjBaMEYxChZAJBgNVBAYTAKVVMREwDwYDVQQKEwhBbnl0aGlu
ZzERMA8GA1UECxAUMIQW55dGhpbmxcETAPBgNVBAMTCEFueXRoaW5nMIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUA
A4GNADCBiQKBgQC33YgO2/cHDAb2XCzRrA6SNQ7nfbyvC+Dg56xnofdM++7/TLqequmlQZmSht+U
Z1w80MF5rTI0WC1/10T/M9v1d/cZ+CNq2LAcn2qHYOFCUVjTr7dM51otkKY4M9FpYjdGC/xOrnz
WJHLLbKfngHDgEH1tsn1WEL6IR4PhuEYdQIDAQABMA0GCSqGSIb3DQEBBQUAA4GBAHjLdyznv25g
TjoIY19K0E+XY2Jd2naPm2rY3GX1uYwjFeld0y1cksj7iug6mVQv0uH0pRF7XqQLAwFVr7LGmLJl
KueY78KE98hjkOlks8PcTP0/gC5o/Ml0dIsXt3/AUIA+ETGRdKSxs8OXcHiZK5m5xxYfRc4alLM2
Rbt07J1M</X509Certificate></X509Data></KeyInfo></Signature></mets>

```