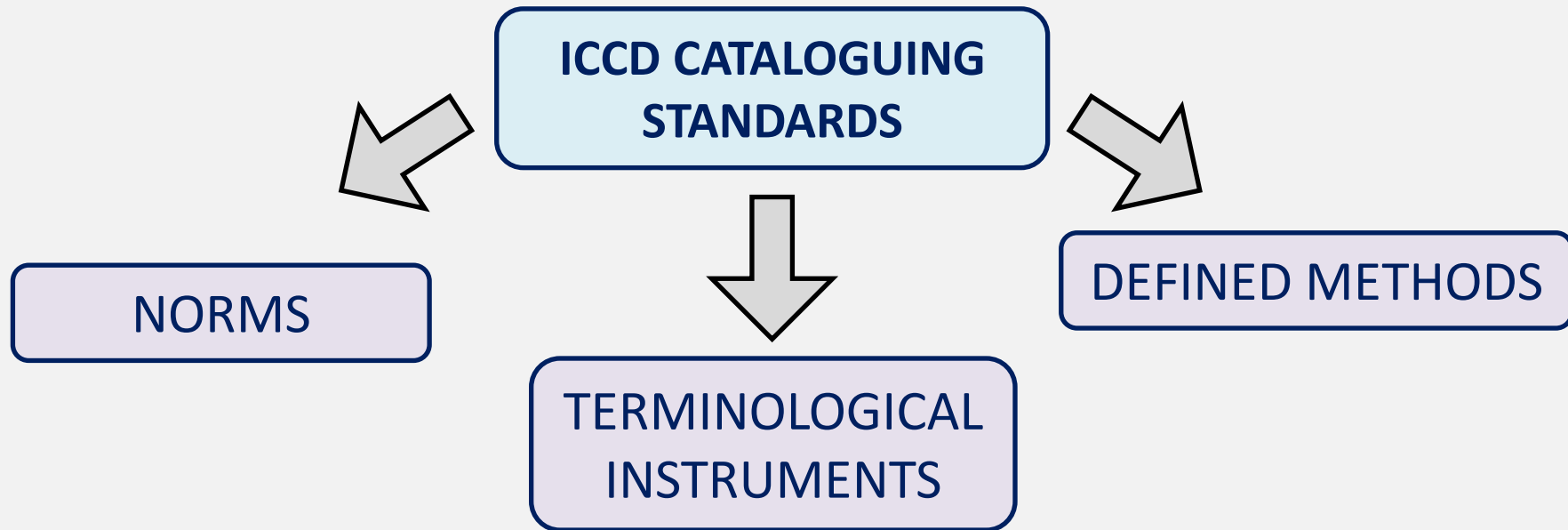


- Methodologies for cataloguing cultural heritage
- Computerized cataloguing and multimedia documentation

**Cultural property  
“containers”**

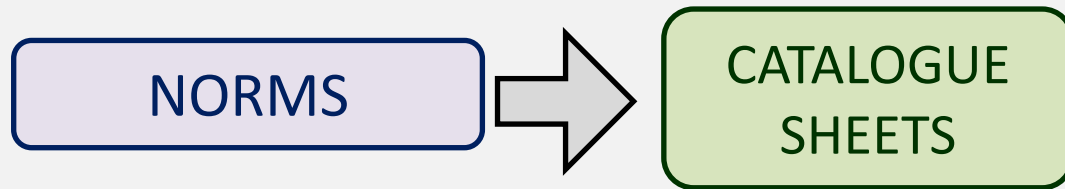
## ICCD CATALOGUING STANDARDS



The ICCD cataloguing standards establish uniform and shared criteria for national cataloguing, serving in digital information management.

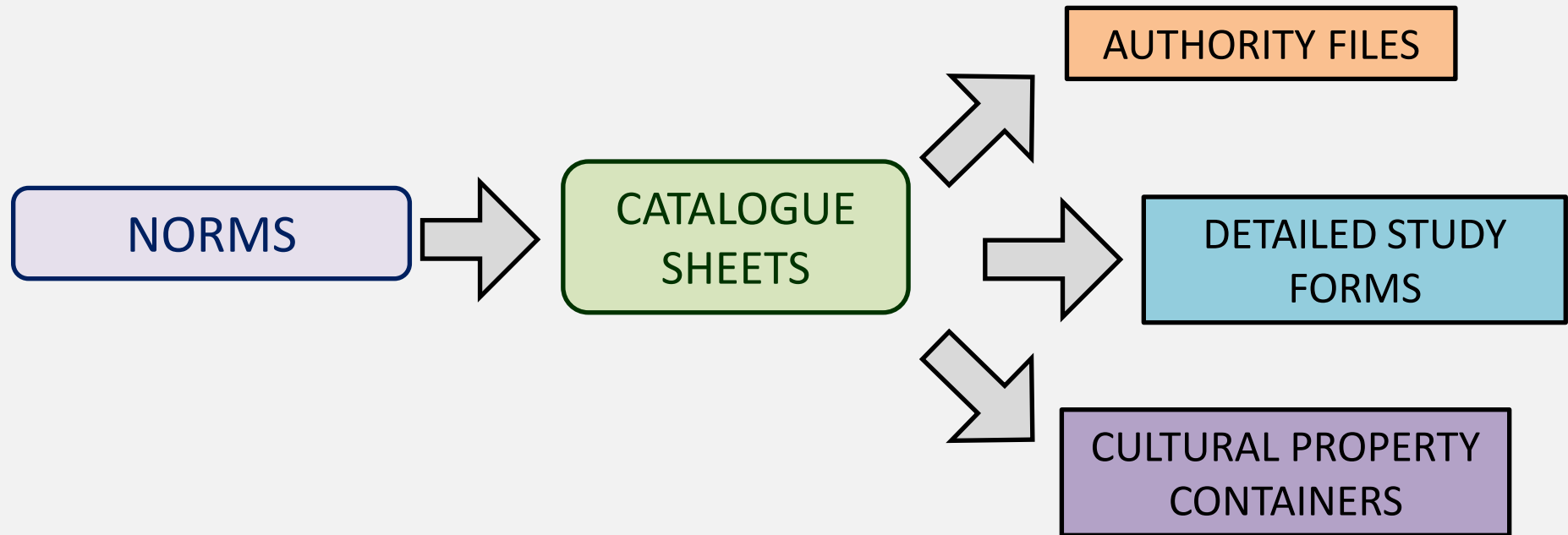
## **NORMS**

The ICCD catalogue sheets are the best known and most important normative instruments. Catalogue sheets provide ordered collection of descriptive information on cultural properties. The internal path guides the cataloguer, and the system checks and codifies the incoming data according to precise criteria.



Catalogue sheets are the main standards for description of properties, and the fulcrum of all cataloguing activity.

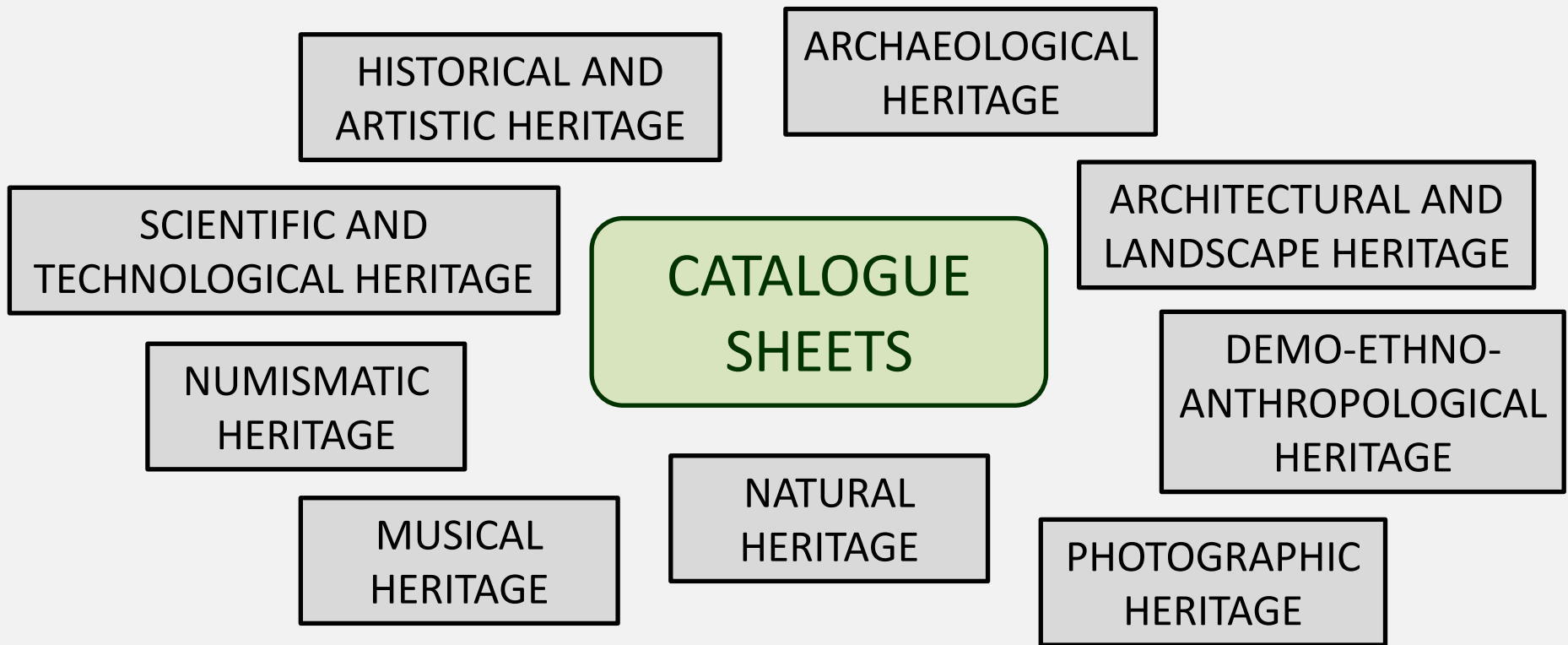
## NORMS



Other instruments elaborate on and revolve around the catalogue sheets. These include authority files, "detailed study" forms, and records documenting the property "containers".

## CATALOGUE SHEETS

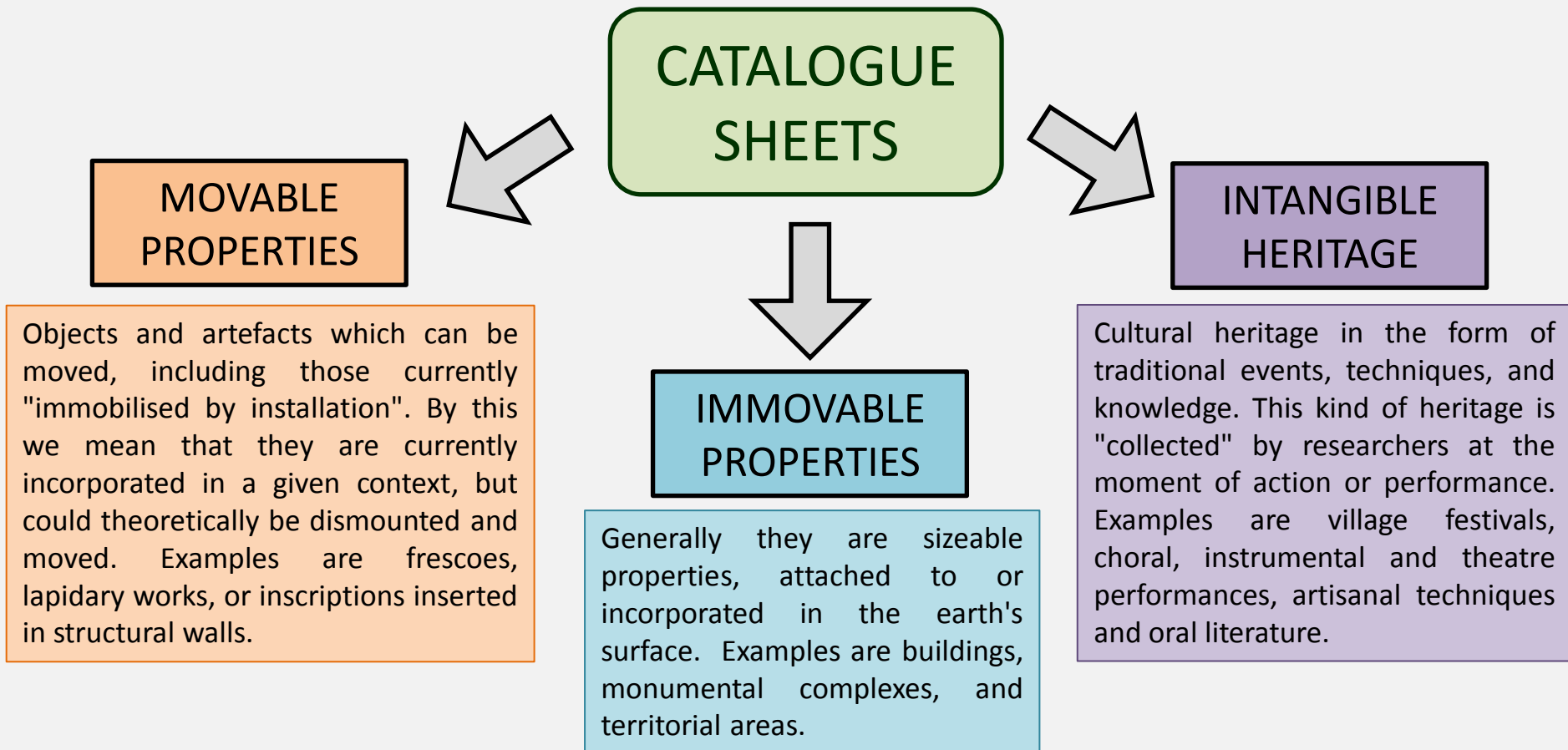
ICCD catalogue sheets are subdivided into different types, according to disciplinary sectors.



Each catalogue sheet has an identifying acronym, taken from the names of the heritage areas: A for the Architecture records, OA for Historical and artistic objects, RA for archaeological finds, and so on.

## CATALOGUE SHEETS

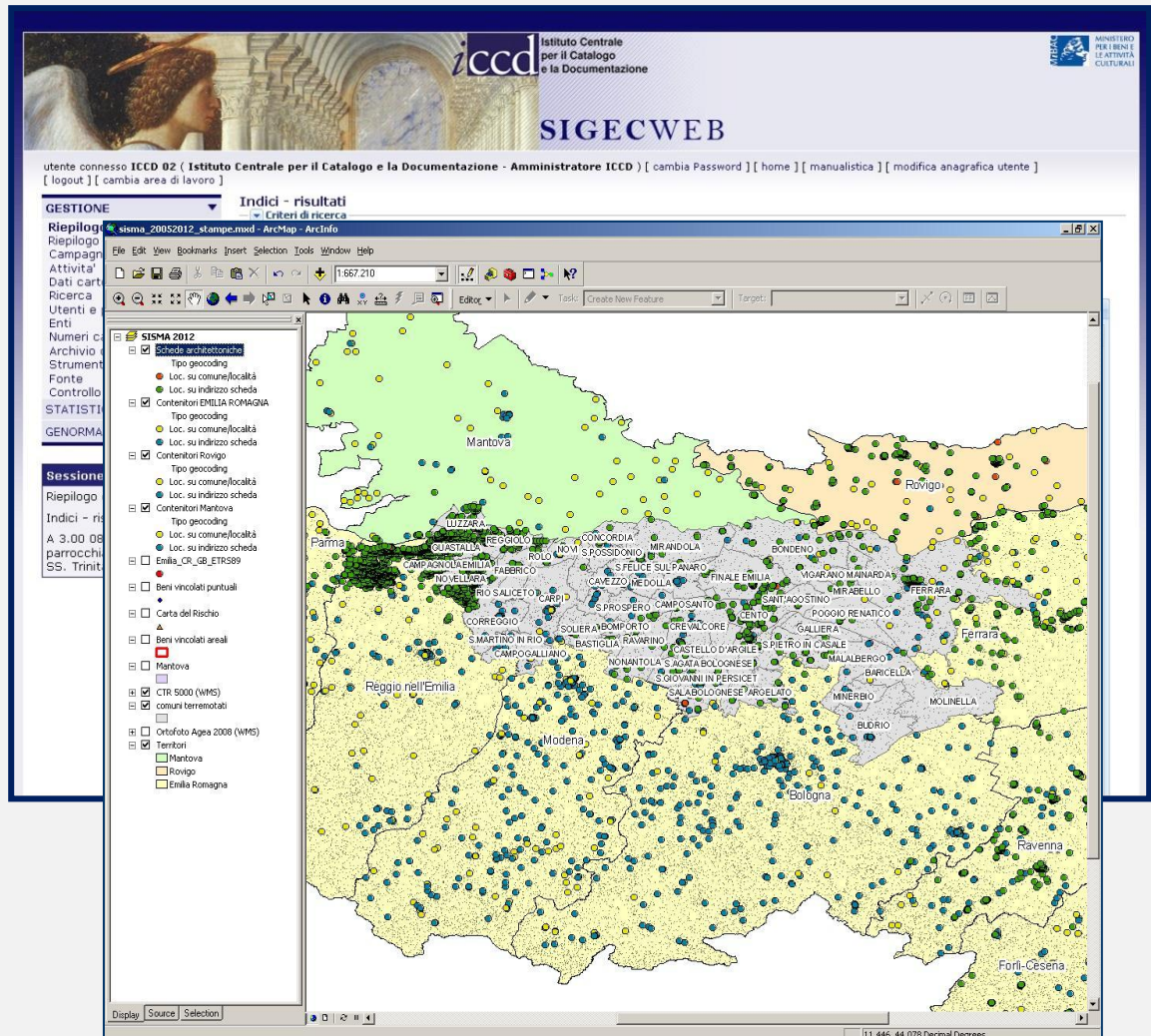
Catalogue sheets are also organised in terms of property features, namely: movable properties, immovable properties, and intangible heritage.



## CATALOGUE SHEETS: CULTURAL PROPERTY LOCATION

The ICCD mission is to provide qualitative and quantitative knowledge of all Italian cultural heritage.

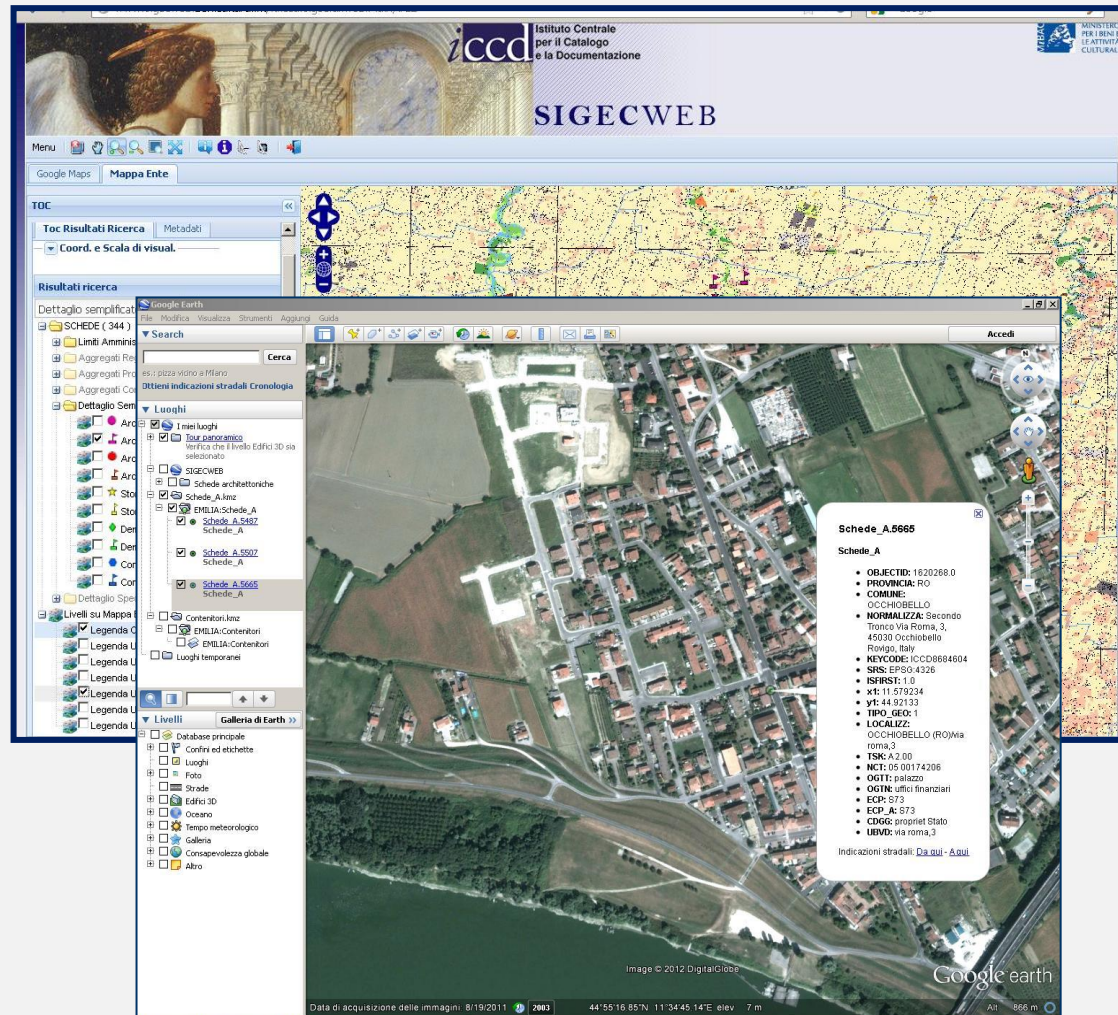
Precise knowledge of the quantity, extent and territorial distribution of properties is particularly important in disaster situations, for rapid intervention and effective management of all situations and resources.



## CATALOGUE SHEETS: CULTURAL PROPERTY LOCATION

The General Catalogue Information System, or **SIGECweb**, provides the necessary instruments for disaster response.

The system includes specific functions to map the properties, to use interoperable mapping applications via Web Map Services (WMS), and to export geographic data in "open" formats, such as Geography Markup Language (GML).

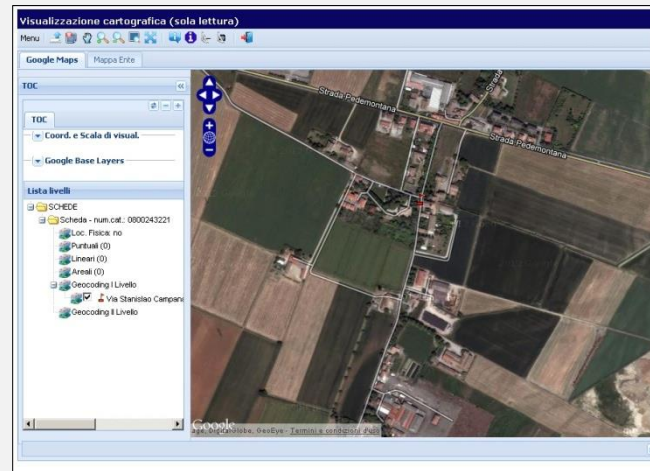




## CATALOGUE SHEETS: CULTURAL PROPERTY LOCATION

The SIGECweb GIS system provides windows for managing two map types:

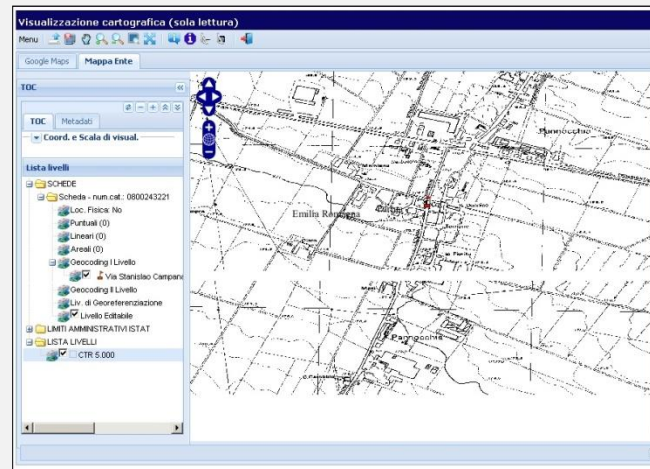
1. The first window uses Google Maps, for quick navigation and location search.



### Google Map Window

- Quick navigation (zoom and pan)
- Use of Google Map's layers (satellite/streets/landscape)
- Location search

2. The second window uses data acquired by Web Map Service. Those maps are created by authorised agencies and are very precise and reliable.

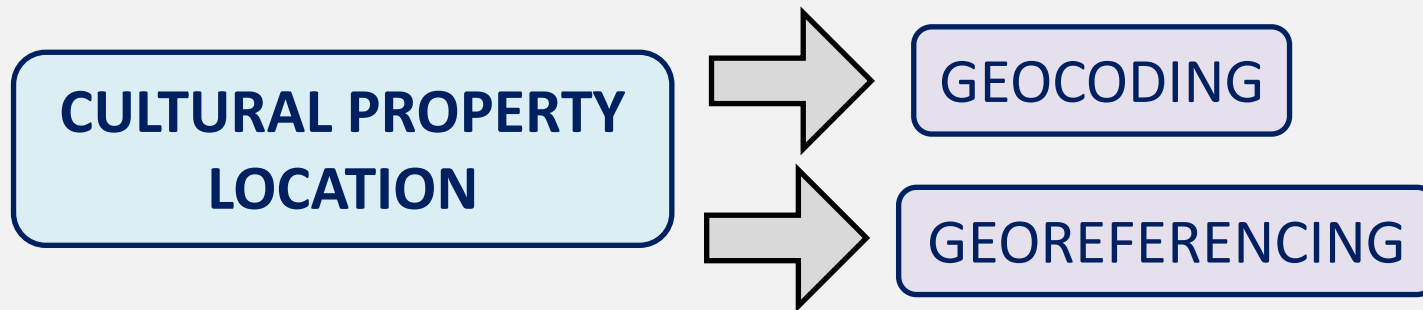


### Editing Window/ Authorised Agencies maps

- Zoom alignment with Google Map
- Visualization of maps associated to the cataloguing activities
- Property Georeferencing

## CATALOGUE SHEETS: CULTURAL PROPERTY LOCATION

The properties catalogued in SIGECweb are mapped in two ways: by geocoding and by georeferencing.



The screenshot displays the SIGECWEB interface. On the left is a navigation menu with options like 'GESTIONE', 'STATISTICHE', and 'GENORMA'. The main area shows a metadata table for a cultural property.

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	A
LR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codifica regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	00494741
ESC - Ente schedatore	S60
ECP - Ente competente	S60
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione tipologica	chiesa
OGTQ - Qualificazione	parrocchiale
OGTN - Denominazione	CHIESA DI SANTA PETRONILLA
OGA - ALTRA DENOMINAZIONE	
OGAG - Genere denominazione	originaria
OGAD - Denominazione	Chiesa del convento dei Padri Cappuccini
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Toscana
PVCP - Provincia	SI
PVCC - Comune	Siena
PVCL - Localita'	SIENA
PVCI - Indirizzo	viale C.B. di Cavour, 20
PVCA	via Santa Petronilla

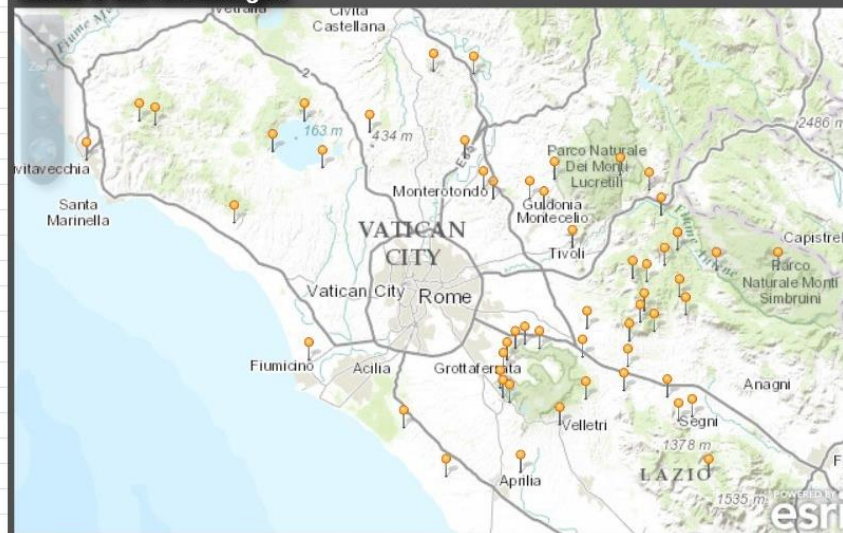
On the right, a map view titled 'Visualizzazione cartografica (solo lettura)' shows the location of the property in Siena, Italy. A red arrow points from the 'OGTN - Denominazione' field in the table to the map.

## GEOCODING

Geocoding transforms the geographic-administrative location of the property into a pair of geographic coordinates referring to a specific point. By "geographic-administrative" location we mean the administrative region, the province within the region, the municipality and finally the street address. Geocoding identifies the geographic-administrative address in a specific database, and then provides the geographic coordinates. This is the first level of identification of the property location.

4	Torione del Castello Orsini, via Dora D'Eboli, snc	00001	Anguillara Sabazia	Italia	Demoetnoantropolo Museo storico della Civita Telefono: 360803841 htt
5	P.zza S. Vittoria, 2	00022	Anticoli Corch	Italia	Sistema Museale Te Museo Archeologico Nazio Telefono: Fax: 0774/92669374/92669374 htt
6	Villa Adele, via di Villa Adele 2	00042			84 htt
7	via del forno	00020			63 htt
8	Via S. Antonio, 1	00040			57 htt
9	Piazza di Corte 14	00040			93 htt
10	Via del Convento, 83	00031			51 htt
11	Convento San Francesco, Località San Francesco	00030			14 htt
12	via Circumlacuale	00062			74 htt
13	Corso Vittorio Emanuele II, 2	00063			93 htt
14	Via Tiberina	00060			71 htt
15	Piazza Aristide Frezza, 6	00030			33 htt
16	Via Castello	00032			0C htt
17	Via Carlo Rosselli	00040			34 htt
18	Piazza Dante Alighieri	00030			48 htt
19	via A. Chialastri	00033			2e htt
20	Vicolo Verdi, 2	00020			87 htt
21	Piazza Santa Maria,1	00053			htt
22	Largo Cavour 1	00053			04 htt
23	Via Degli Esplosivi, 43	00034			htt
24	Via A. Guidoni 35	00050			5C htt
25	Via Cardinale Massaia, 26	00040			66 htt
26	Piazza dei Caduti	00030			7C htt
27	Corso Cardinale Vannutelli, 2	00030			01 htt
28	Via del Palazzo, 8	00025	Gerano	Italia	Demoetnoantropolo Museo - La casa delle scat 348/7960033 htt
29	Corso del Popolo, 128	00046	Grottaferrata	Italia	Sistema Museale Te Museo Archeologico Nazio Telefono: Fax: 06945 htt

### Musei e Siti Archeologici



## GEOCODING

All catalogue sheets have got the geographic location paragraph [LC - GEOGRAPHIC-ADMINISTRATIVE LOCATION].

A 3.00 1200000888:	
* +	CD - CODICI ?
+	RV - RELAZIONI ?
+	AC - ALTRI CODICI ?
* +	OG - OGGETTO ?
* +	LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ? 
* +	CS - LOCALIZZAZIONE CATASTALE ?
+	LS - LOCALIZZAZIONE STORICA ?
+	GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO ?
+	GL - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE LINEA ?
+	GA - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE AREA ?
* +	AU - DEFINIZIONE CULTURALE ?
* +	RE - NOTIZIE STORICHE ?
+	PE - PREESISTENZE ?
+	SI - SPAZI ?
+	IS - IMPIANTO STRUTTURALE ?
+	PN - PIANTA ?
+	FN - FONDAZIONI ?
+	SV - STRUTTURE VERTICALI ?
+	SO - STRUTTURE DI ORIZZONTAMENTO ?
+	CP - COPERTURE ?

OA 3.00 1201263220 - 3: tavola, polilobata, San Pietro	
* +	CD - CODICI ?
+	RV - RELAZIONI ?
+	AC - ALTRI CODICI ?
* +	OG - OGGETTO ?
* +	LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ? 
+	UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI ?
+	LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE ? 
+	GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO ?
+	RE - MODALITA' DI REPERIMENTO ?
+	RO - RAPPORTO ?
* +	DT - CRONOLOGIA ?
* +	AU - DEFINIZIONE CULTURALE ?
* +	MT - DATI TECNICI ?
* +	CO - CONSERVAZIONE ?
+	RS - RESTAURI ?
* +	DA - DATI ANALITICI ?
* +	TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ?
* +	DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO ?
* +	AD - ACCESSO AI DATI ?

## GEOCODING

If we open this paragraph we find the set of fields [GEOGRAPHIC-ADMINISTRATIVE LOCATION], where we can enter location data.

The screenshot shows a software interface for geocoding cultural property. The main window is titled "LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA" and contains a section "PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA". This section includes the following fields:

- PVCS - Stato (highlighted in yellow)
- PVCR - Regione (highlighted in yellow)
- PVCP - Provincia (highlighted in yellow)
- PVCC - Comune (highlighted in yellow)
- PVCL - Località
- PVCE - Altra ripartizione amministrativa o località
- PVC I - Indirizzo
- PVCV - Altre vie di comunicazione

Below the PVC section, there is a section "PVL - Altra località" with a field "PVL(1)". At the bottom, there is a section "PVE - Diocesi" with a field "PVE(1)". The interface also includes a search icon and a help icon.

## GEOCODING

Once these data have been compiled, the user can easily manage the **interactive geocoding** operation just clicking on the street symbol next to the paragraph name.

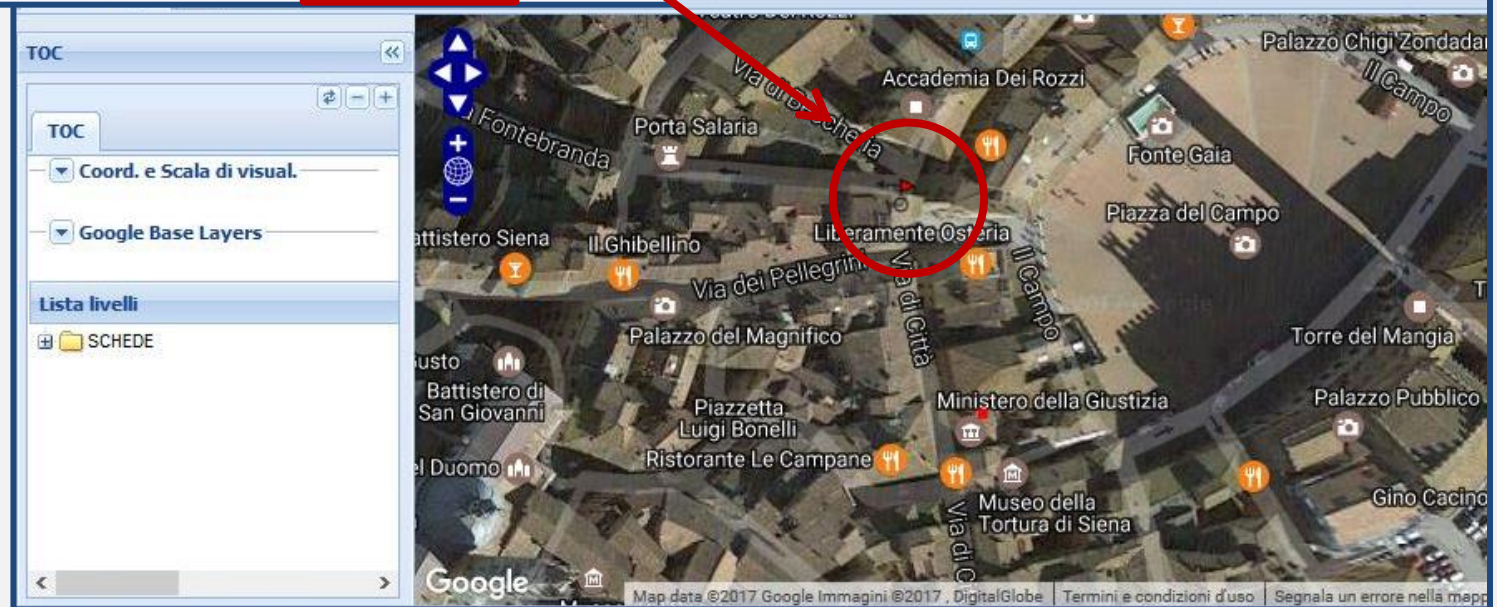
The screenshot shows a software interface for geocoding. On the left, a tree view displays administrative levels: LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA (with a red asterisk), PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA (with a red asterisk), and its sub-levels: PVCS - Stato, PVCR - Regione, PVCP - Provincia, PVCC - Comune, PVCL - Località, PVCE - Altra ripartizione amministrativa o località, PVCI - Indirizzo, and PVCV - Altre vie di comunicazione. On the right, a form displays the selected values: ITALIA, Toscana, SI, Siena, and via di Città, 43. A red box highlights a street symbol icon (a stylized 'S' with a lightning bolt) in the top right corner of the interface.

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	?	
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA		
PVCS - Stato	ITALIA	
PVCR - Regione	Toscana	
PVCP - Provincia	SI	
PVCC - Comune	Siena	
PVCL - Località		
PVCE - Altra ripartizione amministrativa o località		
PVCI - Indirizzo	via di Città, 43	
PVCV - Altre vie di comunicazione		

## GEOCODING

The location data will be transformed into a pair of geographic coordinates referring to a specific point, that will appear on the map as a red flag symbol.

OG - OGGETTO	
<b>OGT - OGGETTO</b>	
OGTD - Definizione tipologica	palazzo
OGTQ - Qualificazione	nobiliare
OGTN - Denominazione	Palazzo Pannocchieschi d'Elci
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
<b>PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA</b>	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Toscana
PVCP - Provincia	SI
PVCC - Comune	Siena
PVCI - Indirizzo	via di Città, 43



## GEOREFERENCING

Georeferencing provides a precise location of the cultural property, as a digital datum associated with a pair of geographic coordinates (x, y) within a specific geographic reference system.

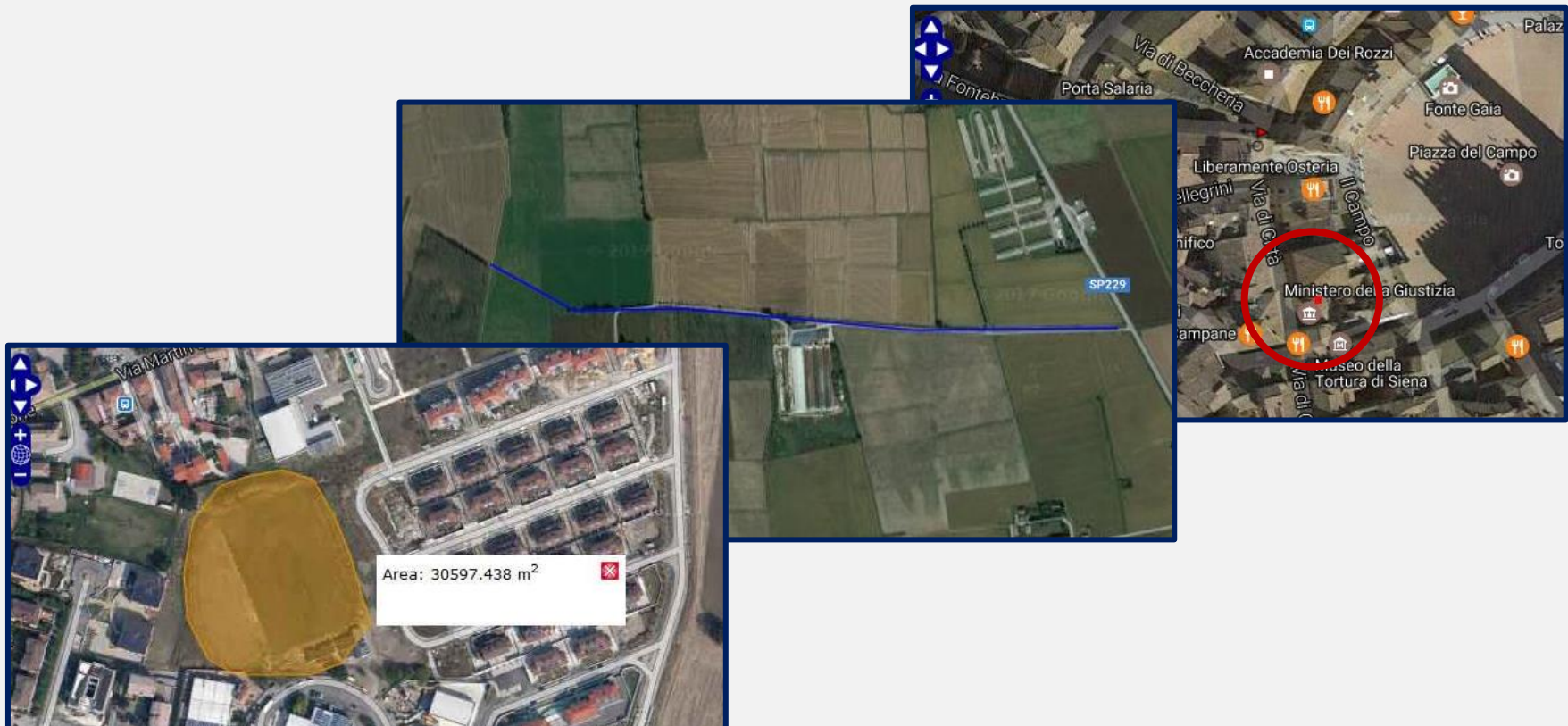
GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO	
GPL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO	
GPDP - PUNTO	
GPDPX - Coordinata X	14.556742304
GPDPY - Coordinata Y	41.430465097
GPM - Metodo di georeferenziazione	punto approssimato
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo da cartografia senza sop
GPP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84
GPB - BASE DI RIFERIMENTO	
GPBB - Descrizione sintetica	ICCD50746673_strade_
GPBT - Data	31-1-2011





## GEOREFERENCING

GIS systems (like the one used by SIGECweb) allow the operator to create georeferencing by **point**, by **line** or by **area**.



## GEOREFERENCING

Georeferencing by point defines a single pair of x-y coordinates, while georeferencing by line and requires as many coordinate pairs as necessary to compose the line or polygon. The cataloguer decides geometries among line, point and area, according to what suits the property



## GEOREFERENCING

IMMOVABLE PROPERTY

→ can be described by every georeferencing type

MOVABLE PROPERTY

→ can be described only by the georeferencing by point

**A 3.00 120000888:**

* +	CD - CODICI ?
+	RV - RELAZIONI ?
+	AC - ALTRI CODICI ?
* +	OG - OGGETTO ?
* +	LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ?
* +	CS - LOCALIZZAZIONE CATASTALE ?
+	LS - LOCALIZZAZIONE STORICA ?
+	GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO ?
+	GL - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE LINEA ?
+	GA - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE AREA ?
* +	AU - DEFINIZIONE CULTURALE ?
* +	RE - NOTIZIE STORICHE ?
+	PE - PREESISTENZE ?
+	SI - SPAZI ?
+	IS - IMPIANTO STRUTTURALE ?
+	PN - PIANTA ?
+	FN - FONDAZIONI ?
+	SV - STRUTTURE VERTICALI ?
+	SO - STRUTTURE DI ORIZZONTAMENTO ?
+	CP - COPERTURE ?

**OA 3.00 1201263220 - 3: tavola, polilobata, San Pietro**

* +	CD - CODICI ?
+	RV - RELAZIONI ?
+	AC - ALTRI CODICI ?
* +	OG - OGGETTO ?
* +	LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ?
+	UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI ?
+	LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE ?
+	GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO ?
+	RE - MODALITA' DI REPERIMENTO ?
+	RO - RAPPORTO ?
* +	DT - CRONOLOGIA ?
* +	AU - DEFINIZIONE CULTURALE ?
* +	MT - DATI TECNICI ?
* +	CO - CONSERVAZIONE ?
+	RS - RESTAURI ?
* +	DA - DATI ANALITICI ?
* +	TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ?
* +	DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO ?
* +	AD - ACCESSO AI DATI ?

## GEOREFERENCING

### MOVABLE PROPERTY

→ Movable properties are generally quite small in size, and so the catalogue sheets only allow georeferencing by point. In fact the position of a movable object is defined by georeferencing its physical container, which could be a church, a museum, a palazzo, a monumental site, a public garden, etc.

### IMMOVABLE PROPERTY

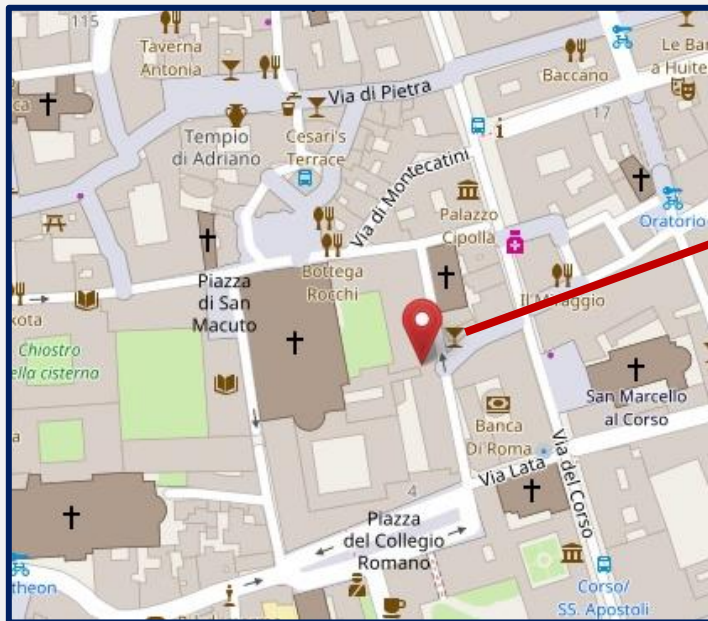
→ Catalogue sheets for immovable properties instead allow the three types of georeferencing: by point, by line and by area.

## GEOREFERENCING

Georeferencing can be done in two different ways:

### a) Georeferencing from known coordinates

The georeferencing data (type, method, coordinates, the spatial reference system, cartographic base, etc.) are compiled directly in the fields of the catalogue sheet.



GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO ?

GP(1)

GPL - Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

**GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO**

GDPDX - Coordinata X: 12.480596

GDPDY - Coordinata Y: 41.898704

**GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO**

GPCT - Tipo:

GPCI - Quota s.l.m.:

GPCI - Quota minima s.l.m. dell'area rappresentat:

GPCS - Quota massima s.l.m. dell'area rappresen:

GPM - Metodo di georeferenziazione: punto approssimato

GPT - Tecnica di georeferenziazione: rilievo da cartografia senza sopralluogo

GPP - Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84

**GPB - BASE DI RIFERIMENTO**

GPBB - Descrizione sintetica: google maps

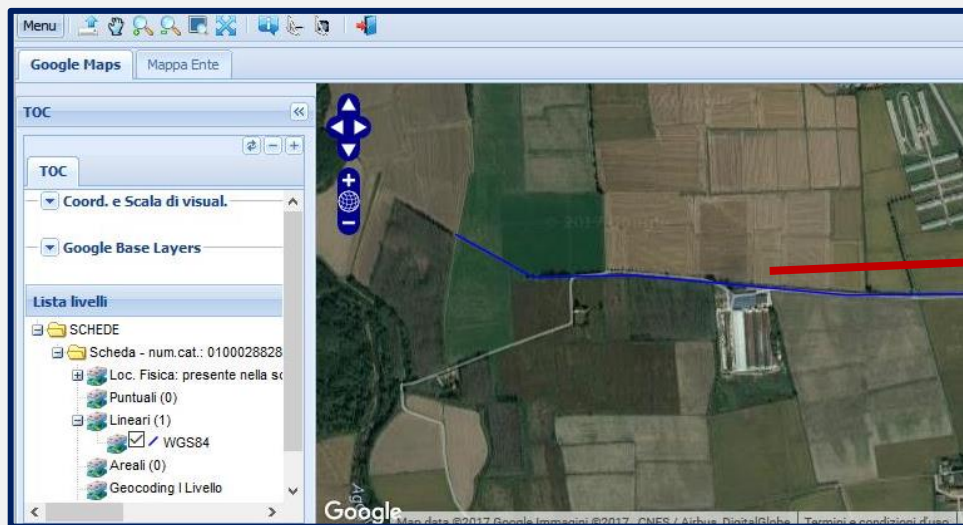
GPBT - Data: 2017

GPBO - Note:

## GEOREFERENCING

### b) Interactive georeferencing

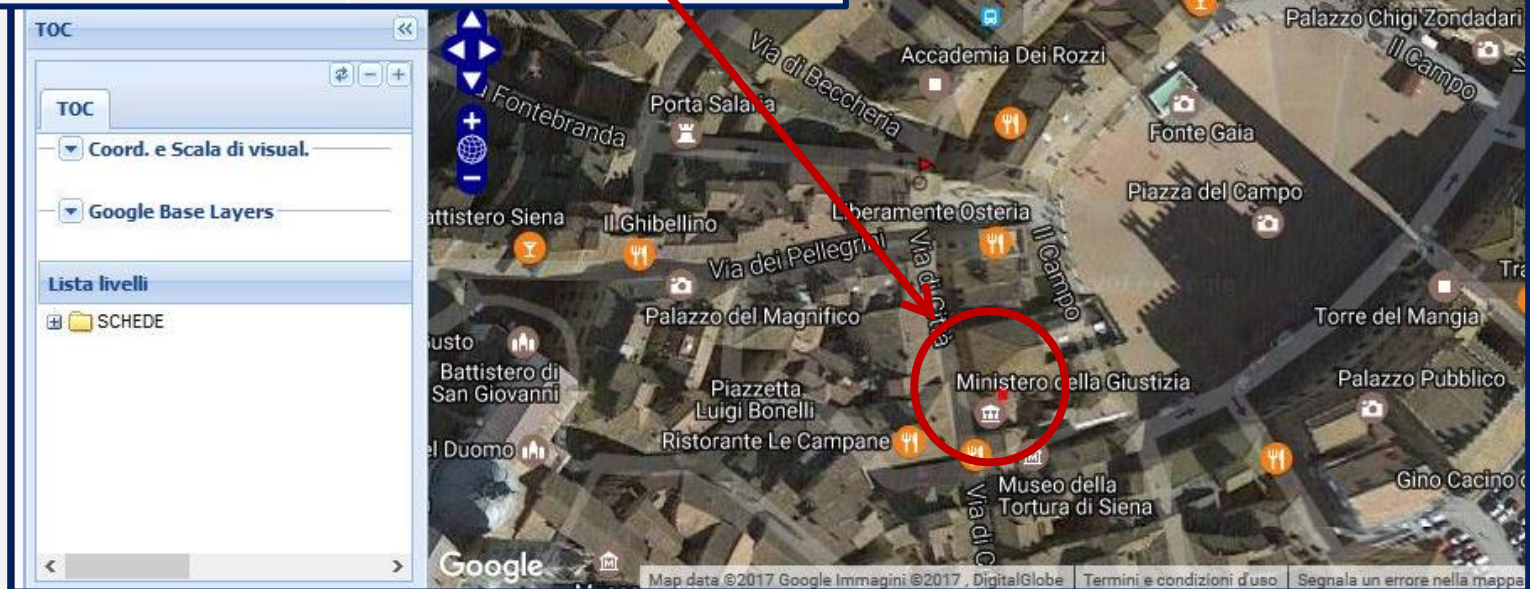
We work directly inside the web-GIS, to georeference a point, a line or a polygon on an editing map. Automatically the GIS will enter some data, like the geographic coordinates, the spatial reference system, the cartographic base, etc.



GL - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE LINEA	
<b>GLL - Tipo di localizzazione</b>	localizzazione fisica
<b>GLD - DESCRIZIONE DELLA LINEA</b>	
<b>GLDP - PUNTO DELLA LINEA</b>	
<b>GLDPX - Coordinata X</b>	8.5987787084
<b>GLDPY - Coordinata Y</b>	45.503924697
<b>GLDP - PUNTO DELLA LINEA</b>	
<b>GLDPX - Coordinata X</b>	8.5923414068
<b>GLDPY - Coordinata Y</b>	45.503881781
<b>GLDP - PUNTO DELLA LINEA</b>	
<b>GLDPX - Coordinata X</b>	8.5850887136
<b>GLDPY - Coordinata Y</b>	45.50435385
<b>GLDP - PUNTO DELLA LINEA</b>	
<b>GLDPX - Coordinata X</b>	8.5816125707
<b>GLDPY - Coordinata Y</b>	45.504310935
<b>GLDP - PUNTO DELLA LINEA</b>	
<b>GLDPX - Coordinata X</b>	8.5789518194
<b>GLDPY - Coordinata Y</b>	45.505340903
<b>GLM - Metodo di georeferenziazione</b>	sviluppo approssimato
<b>GLT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo da cartografia senza sopralluogo
<b>GLP - Proiezione e Sistema di riferimento</b>	WGS84
<b>GLB - BASE DI RIFERIMENTO</b>	
<b>GLBB - Descrizione sintetica</b>	ICCD1004366_OI.ORTOI
<b>GLBT - Data</b>	5-11-2014

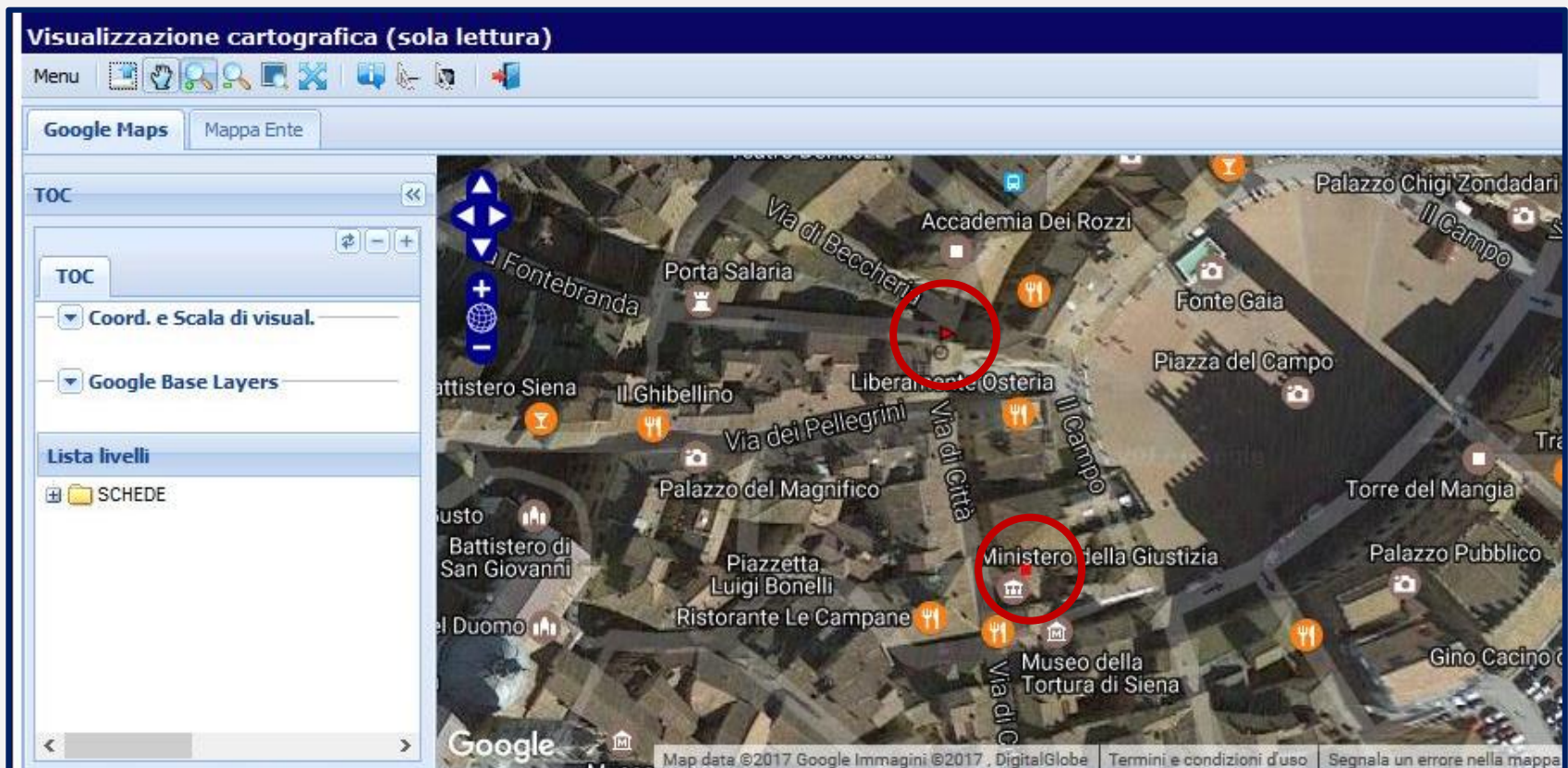
## GEOREFERENCING BY POINT – immovable property

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO	
GPL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
<b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>	
GPD - PUNTO	
GDPX - Coordinata X	11.330847276
GDPY - Coordinata Y	43.318020209
GPM - Metodo di georeferenziazione	punto approssimato
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilevo da cartografia senza sopralluogo
GPP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84
<b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>	
GPBB - Descrizione sintetica	ICCD1007610_idrst10k
GPBT - Data	5-6-2013



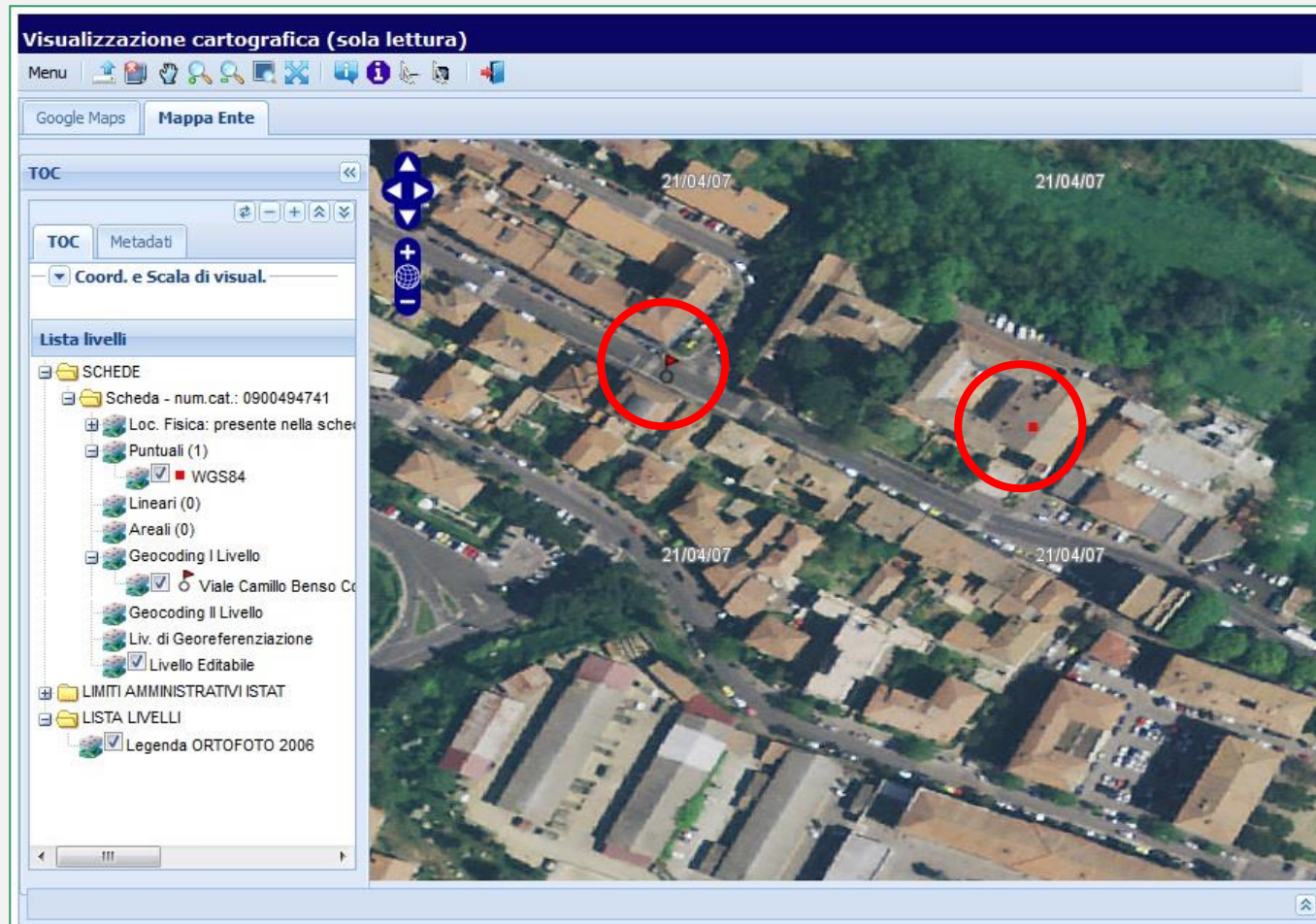
## Differences between GEOCODING and GEOREFERENCING

Geocoding gives approximate identification of the property location. Georeferencing instead gains highly accurate results.

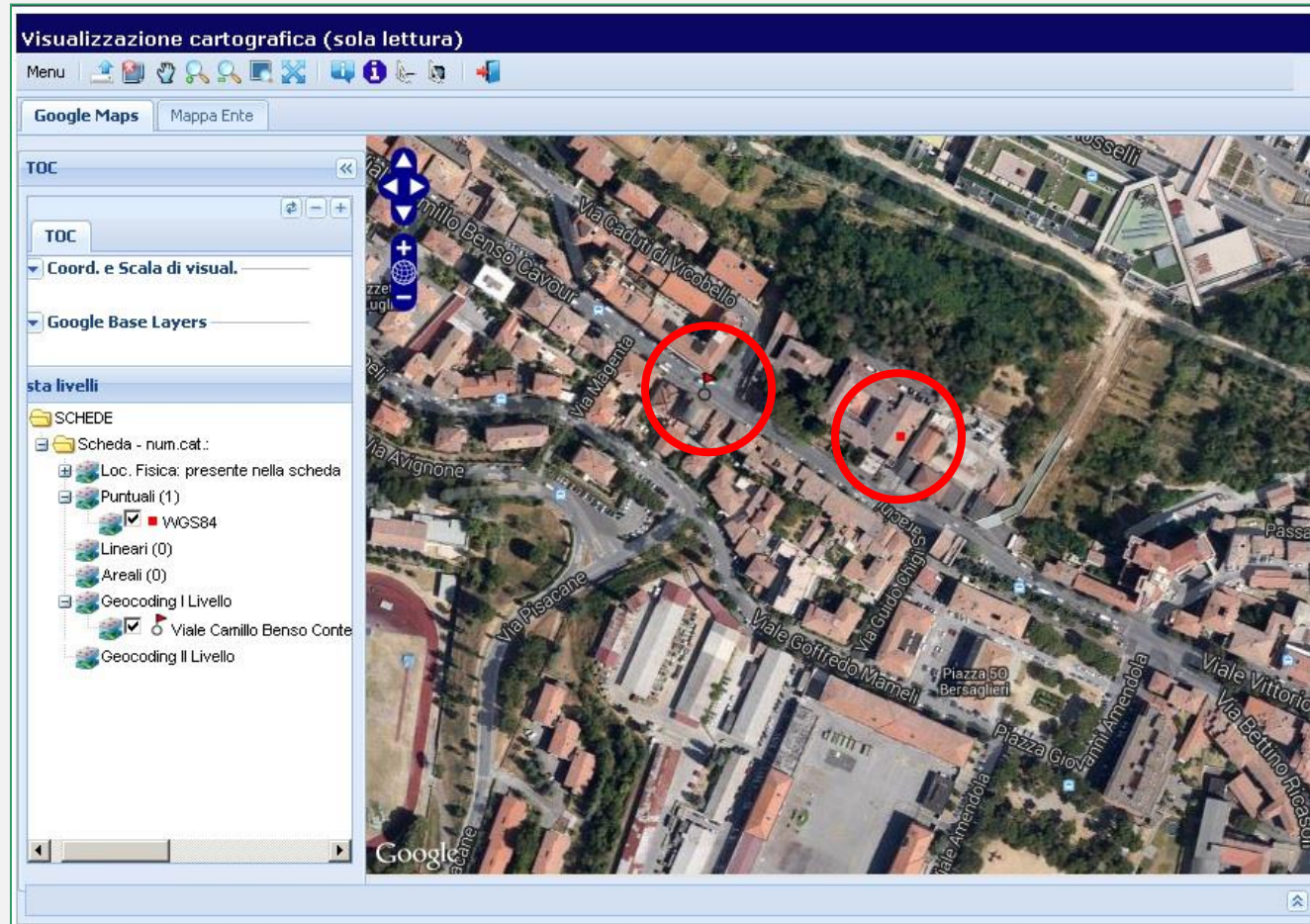




## Differences between GEOCODING and GEOREFERENCING



## Differences between GEOCODING and GEOREFERENCING

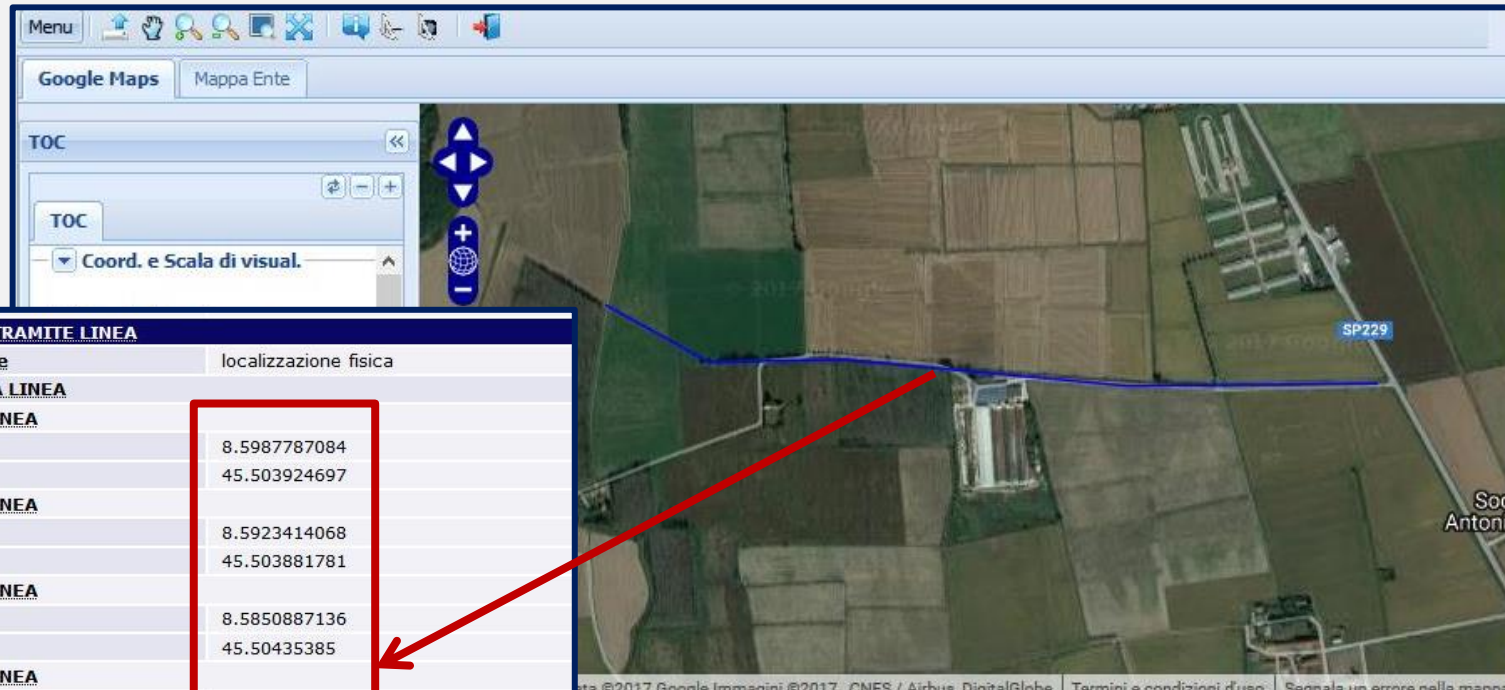


## GEOREFERENCING BY LINE – immovable property

MA 3.00 0100028828: acquedotto, TRATTO DI ACQUEDOTTO ROMANO	
<b>CD - CODICI</b>	
<b>TSK - Tipo Scheda</b>	MA
<b>LIR - Livello ricerca</b>	P
<b>NCT - CODICE UNIVOCO</b>	
<b>NCTR - Codice regione</b>	01
<b>NCTN - Numero catalogo generale</b>	00028828
<b>ESC - Ente schedatore</b>	S154
<b>ECP - Ente competente</b>	S154
<b>OG - OGGETTO</b>	
<b>OGT - OGGETTO</b>	
<b>OGTD - Definizione</b>	acquedotto
<b>OGTC - Categoria di appartenenza</b>	infrastruttura idrica
<b>OGTN - Denominazione/dedicazione</b>	TRATTO DI ACQUEDOTTO
<b>LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA</b>	
<b>PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA</b>	
<b>PVCS - Stato</b>	ITALIA
<b>PVCR - Regione</b>	Piemonte
<b>PVCP - Provincia</b>	NO
<b>PVCC - Comune</b>	Caltignaga
<b>PVCL - Localita'</b>	CALTIGNAGA
<b>PVCE</b>	Isarno
<b>PVCV - Altre vie di comunicazione</b>	a W della SS. 229, a



## GEOREFERENCING BY LINE – immovable property



GL - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE LINEA	
GLL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
<b>GLD - DESCRIZIONE DELLA LINEA</b>	
GLDP - PUNTO DELLA LINEA	
GLDPX - Coordinata X	8.5987787084
GLDPY - Coordinata Y	45.503924697
GLDP - PUNTO DELLA LINEA	
GLDPX - Coordinata X	8.5923414068
GLDPY - Coordinata Y	45.503881781
GLDP - PUNTO DELLA LINEA	
GLDPX - Coordinata X	8.5850887136
GLDPY - Coordinata Y	45.50435385
GLDP - PUNTO DELLA LINEA	
GLDPX - Coordinata X	8.5816125707
GLDPY - Coordinata Y	45.504310935
GLDP - PUNTO DELLA LINEA	
GLDPX - Coordinata X	8.5789518194
GLDPY - Coordinata Y	45.505340903
GLM - Metodo di georeferenziazione	sviluppo approssimato
GLT - Tecnica di georeferenziazione	rilevo da cartografia senza sopralluogo
GLP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84
<b>GLB - BASE DI RIFERIMENTO</b>	
GLBB - Descrizione sintetica	ICCD1004366_OI.ORTOI
GLBT - Data	5-11-2014

## GEOREFERENCING BY POLYGON – immovable property

PG 3.00 0100397058: parco, Parco della Rimembranza dei caduti della prima e della seconda guerra mondiale

### CD - CODICI

<b>TSK - Tipo scheda</b>	PG
<b>LIR - Livello ricerca</b>	P
<b>NCT - CODICE UNIVOCO</b>	
<b>NCTR - Codice regione</b>	01
<b>NCTN - Numero catalogo generale</b>	00397058
<b>ESC - Ente schedatore</b>	S250
<b>ECP - Ente competente</b>	S250

### OG - OGGETTO

#### OGT - OGGETTO

<b>OGTD - Definizione tipologica</b>	parco
<b>OGTN - Denominazione</b>	Parco della Rimembranza dei caduti della prima e della seconda guerra mondiale

### LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

#### PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO AMMINISTRATIVA

<b>PVCS - Stato</b>	ITALIA
<b>PVCR - Regione</b>	Piemonte
<b>PVCP - Provincia</b>	AT
<b>PVCC - Comune</b>	Piovà Massaia
<b>PVCI - Indirizzo</b>	Piazza Guglielmo
<b>PVCA</b>	Via Don Borio
<b>PVCA</b>	Piazza Don Borio



## GEOREFERENCING BY POLYGON– immovable property

The screenshot shows a Google Maps interface with a polygon overlaid on a building complex. The polygon is a grey shape that encloses a building labeled 'Cappella di Santa Elisabetta' and another building labeled 'Chiesa dei Santi Pietro e Giorgio'. The map also shows streets like 'Via Fossale' and 'Via Ricci'. A red arrow points from the polygon to a data table on the left.

GA - GEOREFERENZIAMENTO TRAMITE AREA	
GAL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
GAD - DESCRIZIONE DEL POLIGONO	
<u>GADP - PUNTO DEL POLIGONO</u>	
<u>GADPX - Coordinata X</u>	8.0513882753
<u>GADPY - Coordinata Y</u>	45.05432086
<u>GADP - PUNTO DEL POLIGONO</u>	
<u>GADPX - Coordinata X</u>	8.051077139
<u>GADPY - Coordinata Y</u>	45.054310131
<u>GADP - PUNTO DEL POLIGONO</u>	
<u>GADPX - Coordinata X</u>	8.0510690924
<u>GADPY - Coordinata Y</u>	45.054548848
<u>GADP - PUNTO DEL POLIGONO</u>	
<u>GADPX - Coordinata X</u>	8.0513882753
<u>GADPY - Coordinata Y</u>	45.054554212
<u>GADP - PUNTO DEL POLIGONO</u>	
<u>GADPX - Coordinata X</u>	8.0514016863
<u>GADPY - Coordinata Y</u>	45.054342318
<u>GADP - PUNTO DEL POLIGONO</u>	
<u>GADPX - Coordinata X</u>	8.0516055342
<u>GADPY - Coordinata Y</u>	45.054294038
<u>GADP - PUNTO DEL POLIGONO</u>	
<u>GADPX - Coordinata X</u>	8.0522412178
<u>GADPY - Coordinata Y</u>	45.054159927
<u>GADP - PUNTO DEL POLIGONO</u>	
<u>GADPX - Coordinata X</u>	8.0524423834
<u>GADPY - Coordinata Y</u>	45.054143834

## GEOREFERENCING – movable properties

Thinking about movable properties, we can immediately understand that it would be illogical to provide georeferencing. For example, for artworks in a museum: georeferencing each one would be pointless; what we want instead is to georeference the **physical "container"** for all the properties.

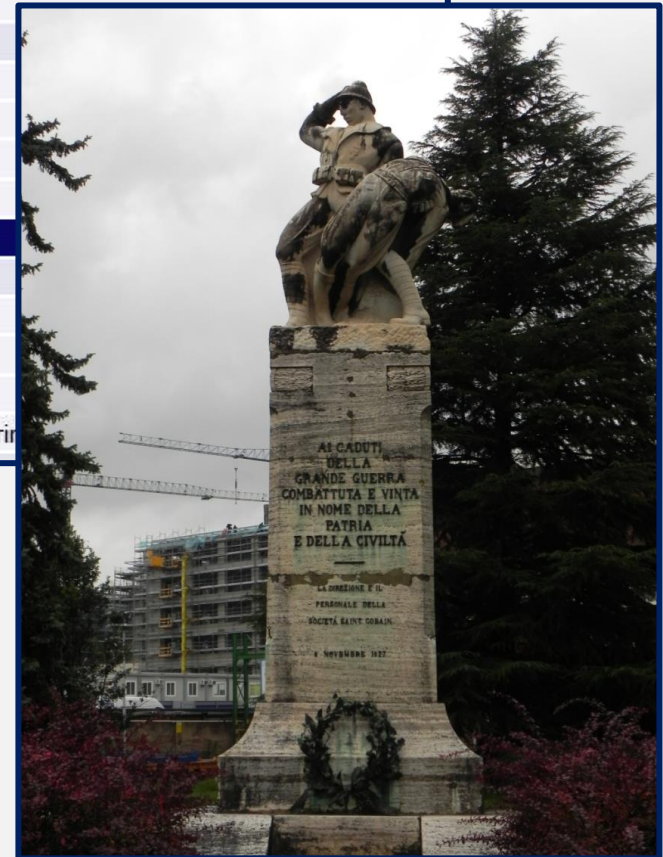
However there are certain cases where georeferencing would be useful in cataloguing movable properties, for example when they have no "physical container" or, with georeferenced container, when we still want to add data.

Let's take the example of the **monuments to Italy's war dead**. Throughout the country, those properties have been catalogued using the "Historical and artistic objects" or "OA" catalogue sheet. Although those monuments might seem to be "immovable" properties, they can also be considered "movable but immobilised by installation", as we saw earlier in our definitions.

## GEOREFERENCING BY POINT – movable property

OA 3.00 0900862429: monumento ai caduti, a cippo, Monumento ai caduti della prima guerra mondiale	
CD - CODICI	
<u>TSK - Tipo Scheda</u>	OA
<u>LIR - Livello ricerca</u>	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
<u>NCTR - Codice regione</u>	09
<u>NCTN - Numero catalogo generale</u>	00862429
<u>ESC - Ente schedatore</u>	S121
<u>ECP - Ente competente</u>	S121
OG - OGGETTO	
<u>OGT - OGGETTO</u>	
<u>OGTD - Definizione</u>	monumento ai caduti
<u>OGTT - Tipologia</u>	a cippo
<u>OGTV - Identificazione</u>	opera isolata
<u>OGTN - Denominazione/dedicazione</u>	Monumento ai caduti della prima

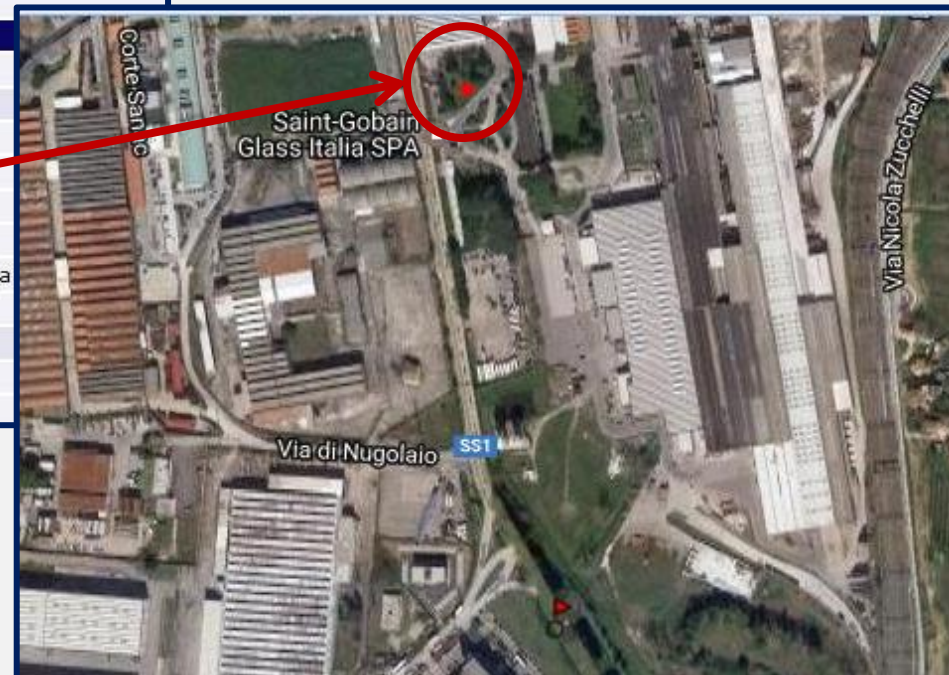
They are isolated works, with a precise location without a container; in this case it is useful identifying their coordinates in the catalogue record.





## GEOREFERENCING BY POINT – movable property

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
<b>PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE</b>	
<b>PVCS - Stato</b>	ITALIA
<b>PVCR - Regione</b>	Toscana
<b>PVCP - Provincia</b>	PI
<b>PVCC - Comune</b>	Pisa
<b>PVL - Altra localita'</b>	S. Giovanni al Gatano
<b>LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>	
<b>LDCT - Tipologia</b>	fabbrica
<b>LDCN - Denominazione attuale</b>	Saint Gobain
<b>LDCU - Indirizzo</b>	Via Ponte a Piglieri
GP - GEOREFERENZIAMENTO TRAMITE PUNTO	
<b>GPL - Tipo di localizzazione</b>	localizzazione fisica
<b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>	
<b>GPD - PUNTO</b>	
<b>GPD - Coordinata X</b>	10.386452589
<b>GPD - Coordinata Y</b>	43.706738591
<b>GPM - Metodo di georeferenziazione</b>	punto approssimato
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo da foto aerea senza
<b>GPP - Proiezione e Sistema di riferimento</b>	WGS84
<b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>	
<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	ICCD1004366_OI.ORTOI
<b>GPBT - Data</b>	6-5-2016

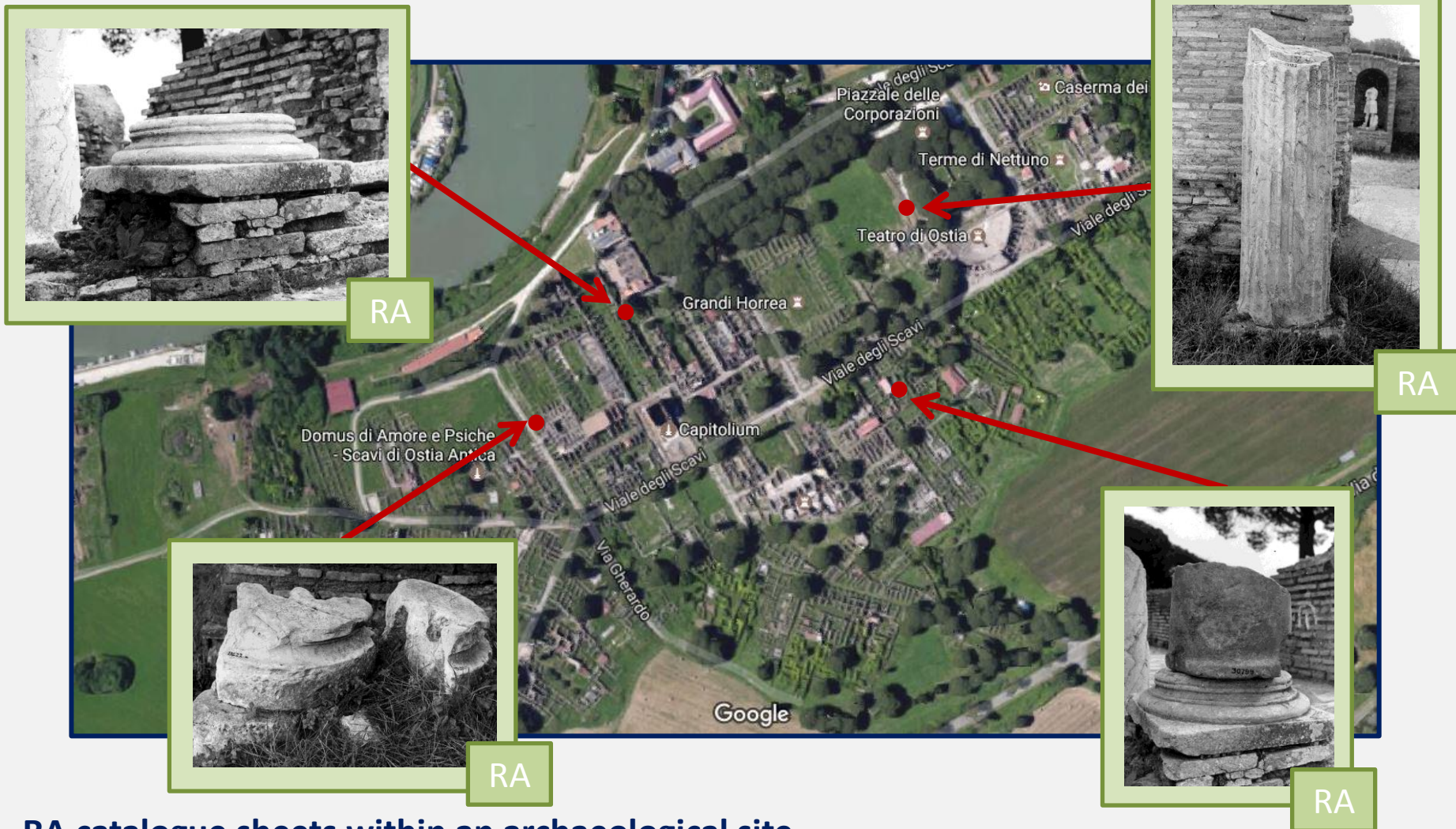


## **GEOREFERENCING BY POINT – movable property**

We should also include georeferencing in the case of **mobile archaeological objects** within a very large site, registered using the "archaeological" or RA catalogue sheet.

For example in **Ostia Antica** we have finds such as column sections and bases, distributed throughout the site. Recording the specific locations by georeferencing serves to protect, manage and control all the works.

## GEOREFERENCING BY POINT – movable property



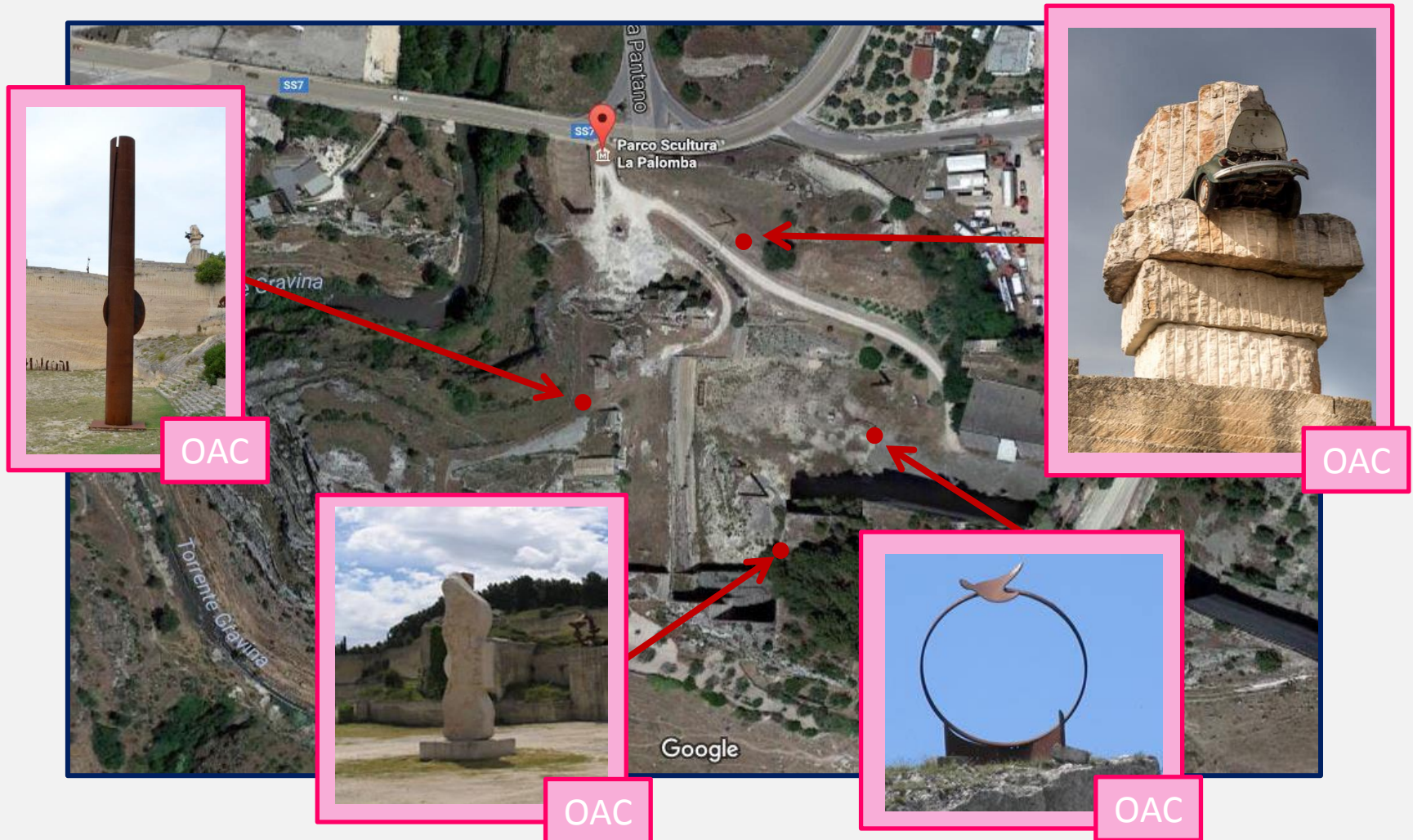
RA catalogue sheets within an archaeological site

## **GEOREFERENCING BY POINT – movable property**

A similar "modern" case concerns large contemporary artworks, situated in **sculpture parks** or **gardens**.

These are "Contemporary historical and artistic materials", catalogued with the OAC catalogue sheet, where, once again, the inclusion of georeferencing is important to manage and protect the works.

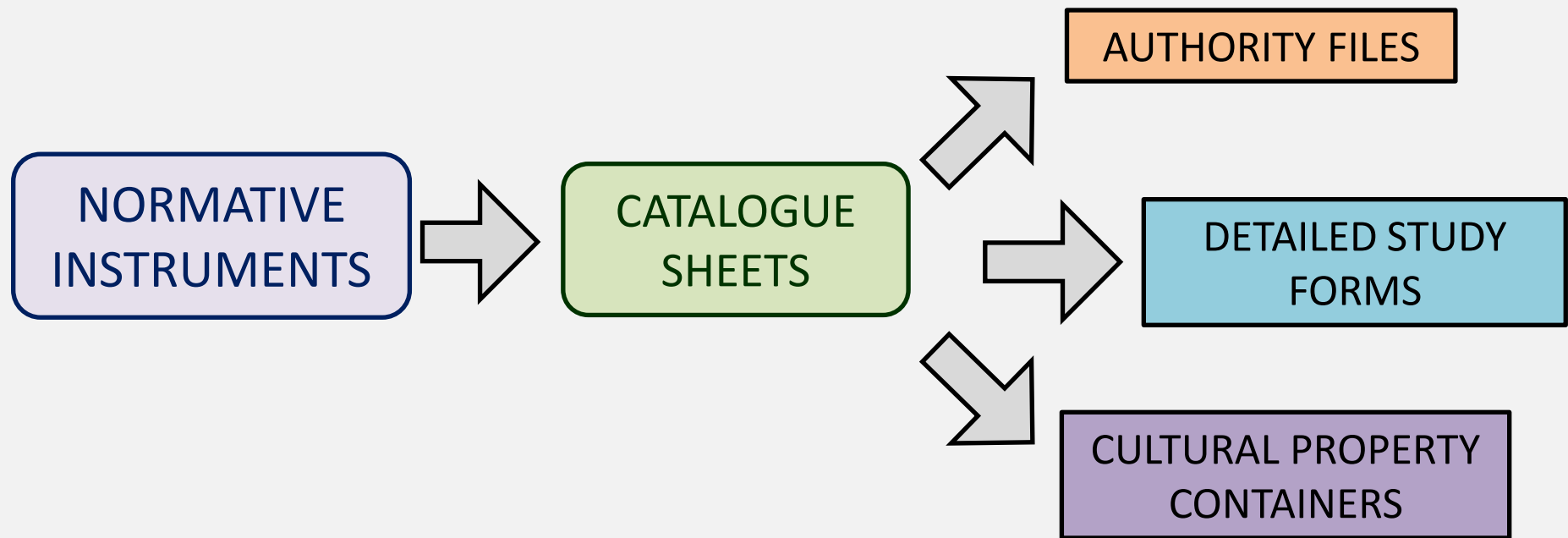
## GEOREFERENCING BY POINT – movable property



OAC (contemporary art works) catalogue sheets within a sculpture park

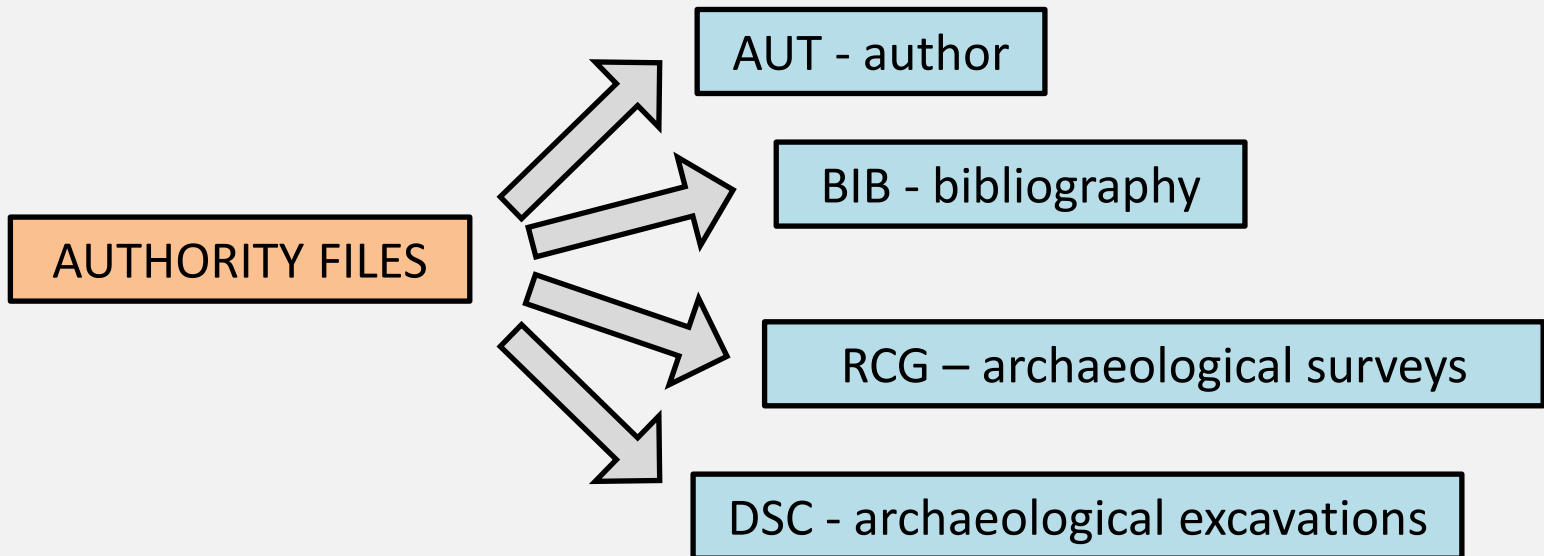
## OTHER INSTRUMENTS FOR ORGANIZED ACQUISITION

Around the catalogue sheets we have other instruments to acquire knowledge on cultural heritage, such as authority files, "detailed study" forms and "container" forms. These provide a coherent system of rules to integrate further components in digital information management.



## AUTHORITY FILES

Authority files are used to record information closely related to cultural properties, such as concerning bibliographic sources, authors of works, or excavation programs. Currently there are four types of authority files:

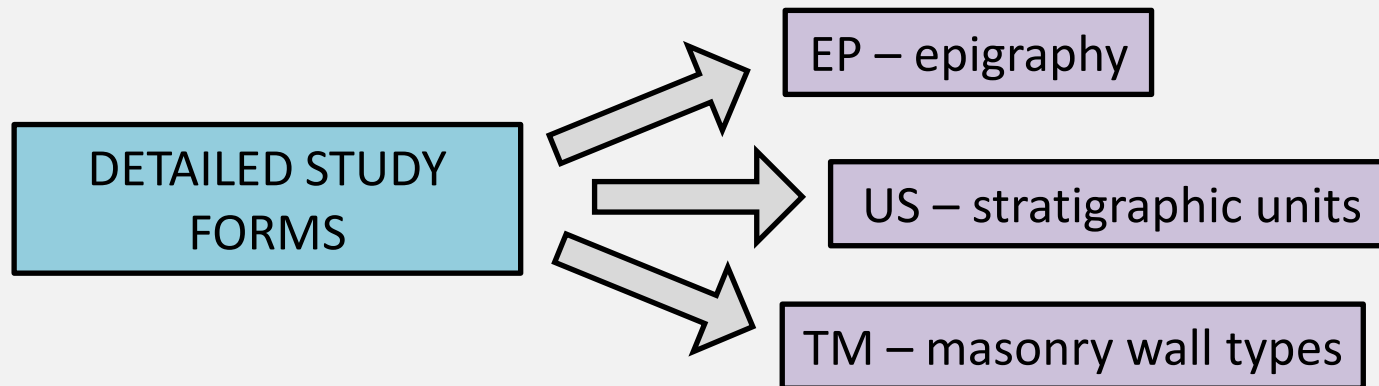


Each entity recorded in the archives, such as an author or a publication file, is fully described and identified with its own unique identifier. The identifiers serve as "links" between the catalogue sheets and authority files.

## DETAILED STUDY FORMS

Linked to the catalogue sheets, they are used for specialized description and documentation of properties. A particular property could require in-depth documentation about its form, original execution, or subject, for example. Matters of this kind go beyond what can be recorded using only catalogue sheets.

At the moment, the ICCD is preparing three detailed study forms:



As for authority files, each detailed study record has its own identifier, which serves as connection to the related catalogue sheets. Such records allow cataloguing of complex properties without weighing down the basic description of the catalogue sheet. The use of these few additional instruments avoids the creation of a multitude of highly specialized catalogue sheets.



## CONTAINERS

They are the "centers of aggregation" for cultural properties, especially movable properties. A "container record" allows us to retrieve the list of all the properties and catalogue sheets associated with that container.

The ICCD system provides for two types of containers:

- the **physical container**
- the **juridical container**



The screenshot displays the SIGECWEB interface. At the top, there is a header with the ICCD logo (Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione) and the text 'SIGECWEB'. Below the header, a user is logged in as 'Leonardo Maddalena (ICCD\_TEST\_IMP\_1 - Catalogatore)'. The main content area is divided into two sections: 'CATALOGAZIONE' on the left and 'Riepilogo dati' on the right. The 'Riepilogo dati' section lists various categories of cultural heritage, including 'Beni culturali(7)', 'Schede di catalogo (7)', 'Authority file (272117)', 'Entità multimediali (18)', 'Altre normative (0)', 'Contenitori fisici (58)', and 'Contenitori giuridici (349)'. The 'Contenitori fisici (58)' and 'Contenitori giuridici (349)' items are highlighted with a red box.

## **CONTAINERS**

Like authority files and multimedia records, container forms are a support to catalogue sheets, providing norms to manage further data within SIGECweb. In particular, they provide a controlled archive of descriptive and location data concerning the containers of properties. This is particularly useful in managing protection and movement of movable heritage, and for an immediate response in case of disasters.

## CONTAINERS



utente connesso **Leonardo Maddalena** ( ICCD\_TEST\_IMP\_1 - Catalogatore ) [ c  
[ logout ] [ cambia area di lavoro ]

**CATALOGAZIONE** ▼

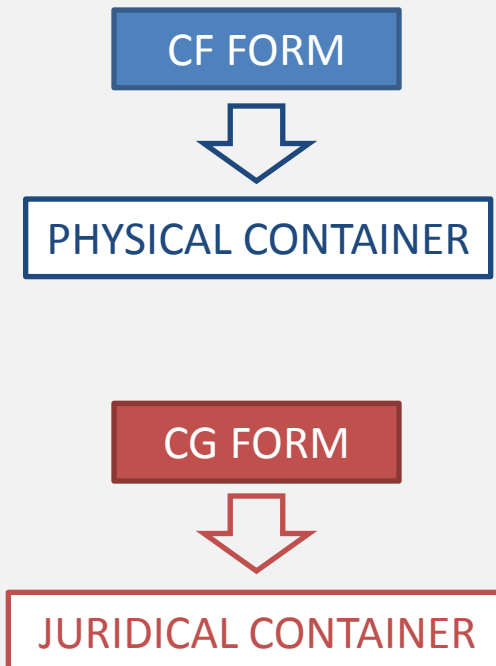
- Riepilogo dati
- Creazione
- Schede eliminate
- Ricerca >>
- Controllo >>
- Area Trasferimenti >>
- Strumenti >>
- Modelli >>

**Riepilogo dati**

Beni culturali(7)

- + Schede di catalogo (7)
- + Authority file (272117)
- + Entità multimediali (18)
- + Altre normative (0)
- Contenitori fisici (58)
  - Contenitore fisico - CF (58)
    - versione 1.00(44)
    - versione 4.00(14)
- Contenitori giuridici (349)
  - Contenitore giuridico - CG (349)
    - versione 1.00(13)
    - versione 4.00(336)

The abbreviations for the two forms are "CF", for physical container, and "CG" for juridical container.



The current version of both norms is the 4.00

CF FORM



PHYSICAL CONTAINER

the real place or territorial area  
where the property is found

esempi:

PALAZZO

ARCHAEOLOGICAL MONUMENT

HISTORICAL GARDEN

CHURCH

ARCHAEOLOGICAL SITE



CG FORM



JURIDICAL CONTAINER

the organisational structure  
legally recognised as the  
"custodial place" of the property

examples:

MUSEUM

ART GALLERY

PAINTINGS GALLERY

PLASTER COLLECTION

PRIVATE COLLECTION



## MAIN FEATURES OF THE CF FORM - PHYSICAL CONTAINER

CF form has its own unique identifier, the PHYSICAL CONTAINER IDENTIFIER or CCF. The CCF serves as link to both catalogue sheets and juridical-container records.

CF 4.00 <b>1472690999045:</b> Chiesa di S. Bartolomeo Apostolo	
<b>CD - CODICI</b>	
TSK - Tipo scheda	CF
LIR - Livello	
CCF - Codice contenitore fisico	
ESC - Ente schedatore	
<b>CF - CONTENITORE FISICO</b>	
CFT - Tipologia	
CFQ - Qualificazione	
CFN - Denominazione attuale	
<b>LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA</b>	
<b>PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA</b>	
PVCS - Stato	
PVCR - Regione	
PVCP - Provincia	
PVCC - Comune	
PVCI - Indirizzo	
PVL - Altro toponimo	
PVE - Diocesi	

CF 4.00 <b>DBunicoCF104189:</b> Palazzo Buonaccorsi	
<b>CD - CODICI</b>	
TSK - Tipo scheda	
LIR - Livello	
CCF - Codice contenitore fisico	
ESC - Ente schedatore	
<b>ACC - ALTRA IDENTIFICAZIONE</b>	
ACCE - Ente/soggetto responsabile	
ACCC - Codice identificativo	
ACCP - Progetto di riferimento	
<b>CF - CONTENITORE FISICO</b>	
LUC - Luogo della collocazione	
CFT - Tipologia	
CFN - Denominazione attuale	
CFD - Descrizione	
CFE - Condizione di conservazione	


  

CF 4.00 <b>CEI_CF_000066811:</b> Chiesa di S. Maria Assunta	
<b>CD - CODICI</b>	
TSK - Tipo scheda	CF
LIR - Livello	I
CCF - Codice contenitore fisico	CEI_CF_000066811
ESC - Ente schedatore	ICCD
<b>ACC - ALTRA IDENTIFICAZIONE</b>	
ACCE - Ente/soggetto responsabile	Diocesi di Ascoli Piceno (D451)
ACCC - Codice identificativo	66811
ACCP - Progetto di riferimento	CEI - Progetto Censimento Chiese
<b>CF - CONTENITORE FISICO</b>	
CFT - Tipologia	chiesa
CFQ - Qualificazione	sussidiaria
CFN - Denominazione attuale	Chiesa di S. Maria Assunta
CFA - Altra denominazione	Chiesa di S. Maria delle Scalelle

## MAIN FEATURES OF THE CF FORM - PHYSICAL CONTAINER


The physical container record can be connected to one or more juridical container records. In the example below, the CF is connected to only one juridical container.

Indici - risultati

Immagine	Denominazione	Tipo scheda	Codice contenitore	Localizzazione	Stato	Collegamenti	Operazioni
	Palazzo Buonaccorsi	CF4.00	DBunicoCF104189	Marche MC Macerata	Verificata scientificamente	[Collegamenti] <ul style="list-style-type: none"> <li>Contenitori collegati (1)</li> <li>Schede collegate (38)</li> <li>Entita' multimediali (1)</li> </ul>	[...]



Indici - risultati

Immagine	Denominazione	Tipo scheda	Codice contenitore	Localizzazione	Stato	Collegamenti	Operazioni
	Pinacoteca e Museo della carrozza	CG4.00	DBunicoCG104189	Marche MC Macerata	Inviata in verifica scientifica	[Collegamenti]	[Operazioni]

## MAIN FEATURES OF THE CF FORM - PHYSICAL CONTAINER

In this second example, the CF is connected to four juridical containers because, within the single physical container, there are four different museums and each one is a juridical container.



Indici - risultati

Immagine	Denominazione	Tipo scheda	Codice contenitore	Localizzazione	Stato	Collegamenti	Operazioni
	Museo Archeologico	CG4.00	ICCD_CG_882769...	Marche FM Fermo	Inviata in verifica scientifica	[Collegamenti]	[Operazioni]
	Sala del Mappamondo	CG4.00	ICCD_CG_018689...	Marche FM Fermo	Inviata in verifica scientifica	[Collegamenti]	[Operazioni]
	Sezione archeologica "Fermo dai Villanoviani ai Piceni"	CG4.00	ICCD_CG_665659...	Marche FM Fermo	Inviata in verifica scientifica	[Collegamenti]	[Operazioni]
	Pinacoteca civica	CG4.00	DBunicoCG104110	Marche FM Fermo	Inviata in verifica scientifica	[Collegamenti]	[Operazioni]



## MAIN FEATURES OF THE CF FORM - PHYSICAL CONTAINER

The CF also includes a **reference image** of the place: something the juridical container does *not* have.



### CF 4.00 ICCD\_CF\_1706268129841: Chiesa della Madonna della Misericordia

#### CD - CODICI

<b>TSK - Tipo scheda</b>	CF
<b>LTR - Livello</b>	I
<b>CCF - Codice contenitore fisico</b>	ICCD_CF_1706268129841
<b>ESC - Ente schedatore</b>	ICCD

#### CF - CONTENITORE FISICO

<b>CFT - Tipologia</b>	chiesa
<b>CFN - Denominazione attuale</b>	Chiesa della Madonna della Misericordia
<b>CFA - Altra denominazione</b>	Chiesa di S. Maria della Misericordia

#### LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

##### PVC - LOCALIZZAZIONE

<b>PVCS - Stato</b>	ITALIA
<b>PVCR - Regione</b>	Marche
<b>PVCP - Provincia</b>	AP
<b>PVCC - Comune</b>	Acquasanta Terme
<b>PVCL - Località</b>	Tallacano

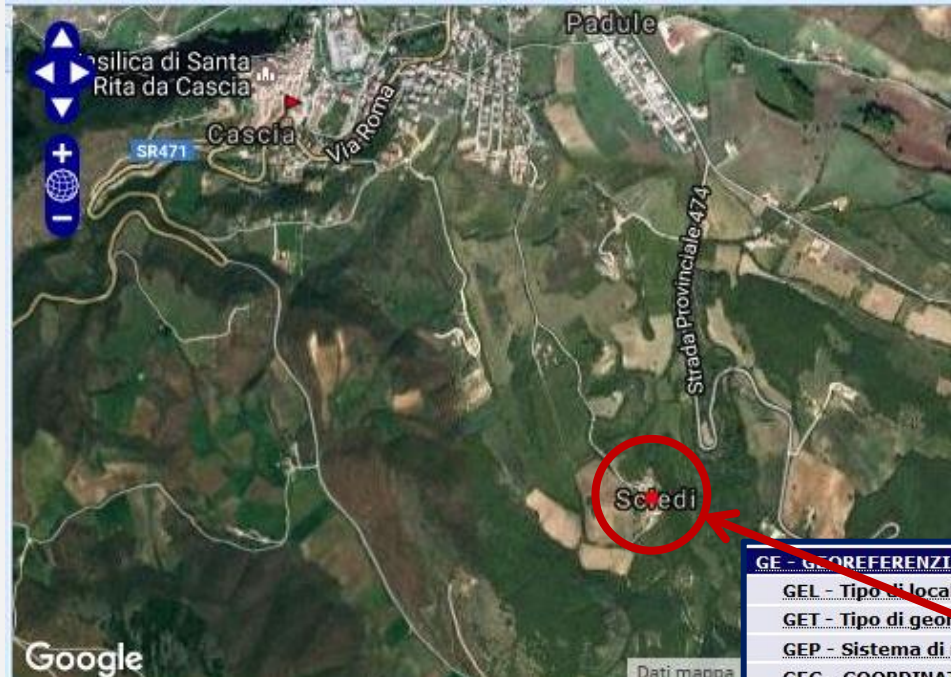
#### DO - DOCUMENTAZIONE

##### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	New_1489218876428
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAK - Nome file originale</b>	Tallacano_S_Maria_Misericordia_1.jpg

## MAIN FEATURES OF THE CF FORM - PHYSICAL CONTAINER

The CF also has a very precise location: in terms of administrative region, province, municipality, address, and the associated geographic coordinates.







CF 4.00 1472690999045: Chiesa di S. Bartolomeo Apostolo	
<b>CD - CODICI</b>	
<b>TSK - Tipo scheda</b>	CF
<b>LIR - Livello</b>	I
<b>CCF - Codice contenitore fisico</b>	1472690999045
<b>ESC - Ente schedatore</b>	ICCD
<b>CF - CONTENITORE FISICO</b>	
<b>CFT - Tipologia</b>	chiesa
<b>CFQ - Qualificazione</b>	parrocchiale
<b>CFN - Denominazione attuale</b>	Chiesa di S. Bartolomeo Apostolo
<b>LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA</b>	
<b>PVC - LOCALIZZAZIONE</b>	
<b>PVCS - Stato</b>	Italia
<b>PVCR - Regione</b>	Umbria
<b>PVCP - Provincia</b>	PG
<b>PVCC - Comune</b>	Cascia
<b>PVCI - Indirizzo</b>	Piazza della Chiesa
<b>PVL - Altro toponimo</b>	Località Sciedi
<b>PVE - Diocesi</b>	SPOLETO-NORCIA

GE - GEOREFERENZIAZIONE	
<b>GEL - Tipo di localizzazione</b>	localizzazione fisica
<b>GET - Tipo di georeferenziazione</b>	georeferenziazione puntuale
<b>GEP - Sistema di riferimento</b>	WGS84
<b>GEC - COORDINATE</b>	
<b>GECX - Coordinata x</b>	13.029916
<b>GECY - Coordinata y</b>	42.704927
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo da cartografia senza sopralluogo
<b>GPM - Metodo di posizionamento</b>	posizionamento approssimato
<b>GPB - BASE CARTOGRAFICA</b>	
<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	google maps
<b>GPBT - Data</b>	2016





## MAIN FEATURES OF THE CF FORM - PHYSICAL CONTAINER

Both the physical and juridical container have the common feature that once they've been “SCIENTIFICALLY CHECKED” [verificata scientificamente], they are visible to any cataloguer working on the system. In this way, all operators can link their catalogue sheets to the appropriate CFs and CGs in the database.

Indici - risultati									
<input type="checkbox"/>	Immagine	Denominazione	Tipo scheda	Codice contenitore	Localizzazione	Stato	Collegamenti	Operazioni	
<input type="checkbox"/>		Chiesa di S. Rocco	CF4.00	1472690903469	Umbria PG Cascia Località Poggio Primocaso	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]	
<input type="checkbox"/>		Casa privata in località Manigi	CF4.00	1472690879845	Umbria PG Cascia Località Manigi	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]	
<input type="checkbox"/>		Chiesa di S. Martino	CF4.00	1472691126224	Umbria PG Cascia Località Maltignano	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]	
<input type="checkbox"/>		Chiesa di S. Leonardo Confessore	CF4.00	1472690979852	Umbria PG Cascia Località Tazzo	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]	

## PHYSICAL CONTAINERS – Data Review mode

In the CONNECTIONS [Collegamenti] column, we can see the number of connected catalogue sheets. If we're logged in as a SIGECweb administrator, we can then see the individual catalogue sheets connected to the CF.

Immagine	Denominazione	Tipo scheda	Codice contenitore	Localizzazione	Collegamenti	Operazioni	Indirizzo
	Chiesa di S. Maria delle Vergini	CF4.00	1472498204833	Marche MC Macerata	[Collegamenti]	[Operazioni]	Via Vincenzo Pancalducci, 31
	Chiesa di S. Gregorio	CF4.00	1472498318438	Marche MC Mogliano	[Collegamenti]	[Operazioni]	Piazzale S. Gregorio, 37
	Chiesa di S. Lucia	CF4.00	1472498992151	Marche MC Castelsantangelo sul Nera Località Rapegna	[Collegamenti]	[Operazioni]	Località Rapegna, 20
	Chiesa di S. Filippo	CF4.00	1472498836611	Marche MC Matelica	[Collegamenti]	[Operazioni]	Via Guglielmo Oberdan







  

Marche MC Matelica




[Collegamenti] [in]

Schede collegate (162)

## PHYSICAL CONTAINERS – Catalogue sheets connected to CF

Immagine	Oggetto	Localizzazione	Tipo scheda	Codice univoco	Stato	Collegamenti	Operazioni
	statua	Matelica (MC), NR (recupero pregresso)	OA 3.00	11 00105059	Validata	[Collegamenti]	[Operazioni]
	cartagloria	Matelica (MC), NR (recupero pregresso)	OA 3.00	11 00105064	Validata	[Collegamenti]	[Operazioni]
	cartagloria	Matelica (MC), NR (recupero pregresso)	OA 3.00	11 00105063	Validata	[Collegamenti]	[Operazioni]
	reliquario, a ostensorio	Matelica (MC), NR (recupero pregresso)	OA 3.00	11 00105056	Validata	[Collegamenti]	[Operazioni]
	reliquario, a ostensorio	Matelica (MC), NR (recupero pregresso)	OA 3.00	11 00105055	Validata	[Collegamenti]	[Operazioni]
	corona	Matelica (MC), NR (recupero pregresso)	OA 3.00	11 00105058	Validata	[Collegamenti]	[Operazioni]

## PHYSICAL CONTAINERS – visualisation of a CF form

Chiesa di S. Filippo	CF4.00	1472498836611	Marche MC Matelica	[Collegamenti]	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Operazioni</span> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-top: 2px;"> <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">Visualizza scheda</span>                      Visualizza in Cartografia                      Esporta Geometrie                      Stampa                 </div>
<b>CF 4.00 1472498836611: Chiesa di S. Filippo</b>					
<b>CD - CODICI</b>					
TSK - Tipo scheda			CF		
LIR - Livello			I		
CCF - Codice contenitore			1472498836611		
ESC - Ente schedato					
<b>CF - CONTENITORE FISICO</b>					
CFT - Tipologia					
CFN - Denominazione					
<b>LC - LOCALIZZAZIONE</b>					
PVC - LOCALIZZAZIONE					
PVCS - Stato					
PVCR - Regione					
PVCP - Provincia					
PVCC - Comune					
PVCI - Indirizzo					
<b>GE - GEOREFERENZIAZIONE</b>					
GEL - Tipo di localizzazione					
GET - Tipo di georeferenziazione					
GEP - Sistema di riferimento					
GEC - COORDINATE					
GECX - Coordinate					
GECY - Coordinate					
GPT - Tecnica di georeferenziazione					
GPM - Metodo di posizionamento					
<b>GPB - BASE CARTOGRAFICA</b>					
GPBB - Descrizione sintetica			OpenStreetMap		
GPBU - Indirizzo web (URL)			www.openstreetmap.org		
<b>DO - DOCUMENTAZIONE</b>					
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>					
FTAN - Codice identificativo			New_1488537198825		
FTAX - Genere			documentazione allegata		
FTAP - Tipo			fotografia digitale (file)		
FTAK - Nome file originale			SFilippo_foto.jpg		
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>					
FTAN - Codice identificativo			New_1488537232320		
FTAX - Genere			documentazione allegata		
FTAP - Tipo			fotografia digitale (file)		
FTAK - Nome file originale			SFilippo_map.jpg		
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>					
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>					
ADSP - Profilo di accesso			1		
ADSM - Motivazione			scheda contenente dati liberamente accessibili		
<b>CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI</b>					
<b>CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA</b>					
CMPD - Anno di redazione			2017		
CMPN - Responsabile ricerca e redazione			ICCD		
FUR - Funzionario responsabile			ICCD		
<b>AN - ANNOTAZIONI</b>					
OSS - Osservazioni			Nota ICCD: Contenitore creato in automatico e revisionato		

In the "OPERATIONS" [Operazioni] column we can see the full physical container, selecting VIEW RECORD.

## PHYSICAL CONTAINERS – cartographic visualisation

Chiesa di S. Filippo CF4.00 1472498836611 Marche MC Matelica [Collegamenti] **Operazioni** Visualizza scheda **Visualizza in Cartografia** Esporta Geometrie

**Visualizzazione cartografica (sola lettura)**

Menu Google Maps Mappa Ente

TOC

TOC

Coord. e Scala di visual.

Google Base Layers

Lista livelli

SCHEDE

Via S. Ma anuele

Via Cuoio

Piazza Enrico Mattei

Carabinieri Comando Stazione Matelica

Pinacoteca Comunale "r. Fidanza"

Panificio F.Lli Mari Angelo E Sauro SNC

Ristorante Enoteca Al Teatro

Cesare Abbigliamento Srl Unipersonale

Farmacia Centrale Ferracuti Dott. ssa...

BAR AMBARABA

Map data ©2017 Google Immagini ©2017, DigitalGlobe, European Space Imaging Termini e condizioni d'uso Segnala u

From the last "OPERATIONS" column, selecting MAP VIEW [Visualizza in cartografia], we open the SIGECweb map window, where we can see the container location, in both geocoding and georeferencing types.

## MAIN FEATURES OF THE CG FORM – JURIDICAL CONTAINER

The form has its unique JURIDICAL CONTAINER IDENTIFIER [Codice contenitore giuridico], or "CCG", serving as link to the associated catalogue sheets and to the physical container.

Indici - risultati

Immagine	Denominazione	Tipo scheda	Codice contenitore	Localizzazione	Stato	Collegamenti	Operazioni
	Galleria Nazionale dell'Umbria	CG4.00	1472665571579	Umbria PG Perugia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]
	Museo Civico e Diocesano "La Castellina"						
	Museo Civico e Diocesano "La Castellina", collezione Massenzi						
	Galleria Nazionale dell'Umbria, Sala della Presidenza						
	Galleria Nazionale dell'Umbria, Sala della Vaccara						

**CG 4.00 1472665571579: Galleria Nazionale dell'Umbria**

CD - CODICI	
<b>TSK - Tipo scheda</b>	CG
<b>LIR - Livello</b>	I
<b>CCG - Codice contenitore giuridico</b>	1472665571579
<b>CCF - Codice contenitore fisico</b>	1472695654783
<b>ESC - Ente schedatore</b>	ICCD
CG - CONTENITORE GIURIDICO	
<b>LUC - Luogo della cultura</b>	si
<b>CGT - Tipologia</b>	museo
<b>CGQ - Qualificazione</b>	statale
<b>CGN - Denominazione raccolta</b>	Galleria Nazionale dell'Umbria



## MAIN FEATURES OF THE CG FORM – JURIDICAL CONTAINER

A CG form cannot exist alone but only in connection with a physical container form. In fact we see here that the CCF or physical container code is a compulsory field in the CG form.

Scheda salvata correttamente  
**CG 4.00 ICCD\_CG\_0106693837941:**

* <input type="checkbox"/> <b>CD - CODICI ?</b>	
* <input type="checkbox"/> TSK - Tipo scheda	CG
* <input type="checkbox"/> LIR - Livello	
* 1 <input type="checkbox"/> CCG - Codice contenitore giuridico	ICCD_CG_0106693837941
* <input type="checkbox"/> <b>CCF - Codice contenitore fisico</b>	
<input type="checkbox"/> ESC - Ente schedatore	ICCD
* 1 <input type="checkbox"/> <b>ACC - ALTRA IDENTIFICAZIONE</b>	
(*) <input type="checkbox"/> ACCE - Ente/soqgetto responsabile	
(*) <input type="checkbox"/> ACCC - Codice identificativo	
<input type="checkbox"/> ACCP - Progetto di riferimento	
<input type="checkbox"/> ACCS - Note	

The CCF record is compulsory

## MAIN FEATURES OF THE CG FORM – JURIDICAL CONTAINER

It can be connected to only **one** physical container.

Scheda salvata correttamente  
**CG 4.00 ICCD CG 0106693837941:**

- \*  CD - CODICI ?
  - \*  TSK - Tipo scheda
  - \*  LIR - Livello
  - \* 1  CCG - Codice contenitore giuridico
  - \*  CCF - Codice contenitore fisico
  - ESC - Ente schedatore
  - \* 1  ACC - ALTRA IDENTIFICAZIONE
    - ACCF - Ente/soggetto responsabile

CG

ICCD\_CG\_0106693837941

ICCD

### CG 4.00 1472665571579: Galleria Nazionale dell'Umbria

#### CD - CODICI

<b>TSK - Tipo scheda</b>	CG
<b>LIR - Livello</b>	I
<b>CCG - Codice contenitore giuridico</b>	1472665571579
<b>CCF - Codice contenitore fisico</b>	1472695654783
<b>ESC - Ente schedatore</b>	ICCD

#### CG - CONTENITORE GIURIDICO

<b>LUC - Luogo della cultura</b>	si
<b>CGT - Tipologia</b>	museo
<b>CGQ - Qualificazione</b>	statale
<b>CGN - Denominazione raccolta</b>	Galleria Nazionale dell'Umbria

## MAIN FEATURES OF THE CG FORM – JURIDICAL CONTAINER

It can be connected to only **one** physical container.

Scheda salvata correttamente  
**CG 4.00 ICCD\_CG\_0106693837941:**

* <input type="checkbox"/> CD - CODICI ?	
* <input type="checkbox"/> TSK - Tipo scheda	CG
* <input type="checkbox"/> LIR - Livello	
* 1 <input type="checkbox"/> CCG - Codice contenitore giuridico	ICCD_CG_0106693837941
* <input type="checkbox"/> CCF - Codice contenitore fisico	
<input type="checkbox"/> ESC - Ente schedatore	
* 1 <input type="checkbox"/> ACC - ALTRA IDENTIFICAZIONE	
<input checked="" type="checkbox"/> ACCE - Ente/sogetto responsabile	
<input checked="" type="checkbox"/> ACCC - Codice identificativo	
<input type="checkbox"/> ACCP - Progetto di riferimento	
<input type="checkbox"/> ACCS - Note	

The CCF field is highlighted in yellow and enclosed in a red box, indicating its unique and non-repeatable nature.

In fact, looking at the CCF field, or physical container identifier, we see that it's a single, non-repeatable field. The reason is that we always need to know the precise juridical and spatial location of our collections, without ambiguity. Therefore, we cannot create a form in which an object could be identified in two places at once.

## MAIN FEATURES OF THE CG FORM – JURIDICAL CONTAINER

Unlike the physical container form, the CG form does not have a reference image: in fact from the data review mode, we can see that the "image" column is empty.

Indici - risultati								
Immagine	Denominazione	Tipo scheda	Codice contenitore	Localizzazione	Stato	Collegamenti	Operazioni	
	Galleria Nazionale dell'Umbria	CG4.00	1472665571579	Umbria PG Perugia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]	
	Museo Civico e Diocesano "La Castellina"	CG4.00	1472666732971	Umbria PG Norcia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]	
	Museo Civico e Diocesano "La Castellina", collezione Massenzi	CG4.00	1472679534135	Umbria PG Norcia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]	
	Galleria Nazionale dell'Umbria, Sala della Presidenza	CG4.00	1472679573892	Umbria PG Perugia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]	
	Galleria Nazionale dell'Umbria, Sala della Vaccara	CG4.00	1472679570933	Umbria PG Perugia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]	

## MAIN FEATURES OF THE CG FORM – JURIDICAL CONTAINER

The CG form does not have a field to record a physical location: the juridical container takes its location from its physical container.

CG 4.00 1472665571579: Galleria Nazionale dell'Umbria	
<b>CD - CODICI</b>	
TSK - Tipo scheda	CG
LIR - Livello	I
CCG - Codice contenitore giuridico	1472665571579
CCF - Codice contenitore fisico	1472695654783
ESC - Ente schedatore	ICCD
<b>CG - CONTENITORE GIURIDICO</b>	
LUC - Luogo della cultura	si
CGT - Tipologia	museo
CGQ - Qualificazione	statale
CGN - Denominazione raccolta	Galleria Nazionale dell'Umbria
<b>LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA</b>	
<b>PVC - LOCALIZZAZIONE</b>	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Umbria
PVCP - Provincia	PG
PVCC - Comune	Perugia

CF 4.00 1472695654783: Palazzo dei Priori	
<b>CD - CODICI</b>	
TSK - Tipo scheda	CF
LIR - Livello	I
CCF - Codice contenitore fisico	1472695654783
ESC - Ente schedatore	ICCD
<b>CF - CONTENITORE FISICO</b>	
CFT - Tipologia	palazzo
CFQ - Qualificazione	comunale
CFN - Denominazione attuale	Palazzo dei Priori
CFA - Altra denominazione	Palazzo Comunale
<b>LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA</b>	
<b>PVC - LOCALIZZAZIONE</b>	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Umbria
PVCP - Provincia	PG
PVCC - Comune	Perugia
PVCI - Indirizzo	piazza IV Novembre
<b>CF - GEOREFERENZIAZIONE</b>	

CG - CONTENITORE GIURIDICO	
LUC - Luogo della cultura	
CGT - Tipologia	
CGQ - Qualificazione	
CGN - Denominazione raccolta	
CGA - Altra denominazione	
CGA(1)	
CGC - Complesso giuridico di appartenenza	
CGV - Indicazioni specifiche	

localizzazione fisica
georeferenziazione puntuale
WGS84
43.111805
12.388484
rilievo da cartografia senza sopralluogo



## MAIN FEATURES OF THE CG FORM – JURIDICAL CONTAINER

However, we can use the form to provide more detailed information. To do this, we can compile the field named “DETAILED INFORMATION” [Indicazioni specifiche], where we can record details about the collection location within the physical container. Thinking about a large urban palazzo, containing three museums: in the detailed-information field, we can record details about the position of the specific museums within the palazzo, such as the wing or floor.

The screenshot shows a software interface for a 'CG - CONTENITORE GIURIDICO' form. On the left, a tree view lists the following fields: LUC - Luogo della cultura, CGT - Tipologia, CGQ - Qualificazione, CGN - Denominazione raccolta, CGA - Altra denominazione (expanded to show CGA(1)), CGC - Complesso giuridico di appartenenza, and CGV - Indicazioni specifiche. The CGV field is highlighted with a red rectangular box. On the right, there are input fields for each field, with the CGN field highlighted in yellow. A red asterisk is visible next to the CGN field in the tree view.

## MAIN FEATURES OF THE CG FORM – JURIDICAL CONTAINER

As for the CF form, once it has been SCIENTIFICALLY CHECKED, the CG form is visible to all cataloguers on the system, so that they can connect all their catalogue sheets to the appropriate juridical container.

Indici - risultati								
Immagine	Denominazione	Tipo scheda	Codice contenitore	Localizzazione	Stato	Collegamenti	Operazioni	
	Galleria Nazionale dell'Umbria	CG4.00	1472665571579	Umbria PG Perugia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]	
	Museo Civico e Diocesano "La Castellina"	CG4.00	1472666732971	Umbria PG Norcia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]	
	Museo Civico e Diocesano "La Castellina", collezione Massenzi	CG4.00	1472679534135	Umbria PG Norcia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]	
	Galleria Nazionale dell'Umbria, Sala della Presidenza	CG4.00	1472679573892	Umbria PG Perugia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]	
	Galleria Nazionale dell'Umbria, Sala della Vaccara	CG4.00	1472679570933	Umbria PG Perugia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]	

## JURIDICAL CONTAINERS – Data Review mode

In the CONNECTIONS [collegamenti] column, we can see the physical containers connected to our juridical container.


Immagine	Denominazione	Tipo scheda	Codice contenitore	Localizzazione	Stato	Collegamenti	Operazioni
Immagine non disponibile	Galleria Nazionale dell'Umbria	CG4.00	1472665571579	Umbria PG Perugia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]
Immagine non disponibile	Museo Civico e Diocesano "La Castellina"	CG4.00	1472666732971	Umbria PG Norcia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]

Verificata scientificamente

[Collegamenti] n]

Contenitori collegati (1)

Schede collegate (24)

Immagine	Denominazione	Tipo scheda	Codice contenitore	Localizzazione	Stato	Collegamenti	Operazioni
	La Castellina	CF4.00	1472666732696	Umbria PG Norcia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]





## JURIDICAL CONTAINERS – Catalogue sheets connected to CG

We can see also the number of connected catalogue sheets.







Immagine	Denominazione	Tipo scheda	Codice contenitore	Localizzazione	Stato	Collegamenti	Operazioni
Immagine non disponibile	Galleria Nazionale dell'Umbria	CG4.00	1472665571579	Umbria PG Perugia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]
Immagine non disponibile	Museo Civico e Diocesano "La Castellina"	CG4.00	1472666732971	Umbria PG Norcia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]

Verificata scientificamente	[Collegamenti] n]
	Contenitori collegati (1)
	Schede collegate (24)

If we are logged in SIGECweb as an administrator, we can also see the catalogue sheets linked to the juridical container.

## JURIDICAL CONTAINERS – Catalogue sheets connected to CG

<input type="checkbox"/> Immagine	Oggetto	Localizzazione	Tipo scheda	Codice univoco	Stato	Collegamenti	Operazioni
<input type="checkbox"/> 	cassa	Norcia (PG), Piazza S. Benedetto 06046 Norcia	OA 3.00	10 00150874 -0	Validata	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/> 	statuetta	Norcia (PG), Piazza S. Benedetto 06046 Norcia	OA 3.00	10 00150875	Validata	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/> 	dipinto	Norcia (PG), Piazza S. Benedetto 06046 Norcia	OA 3.00	10 00150874 -1	Validata	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/> 	statua	Norcia (PG), Piazza S. Benedetto 06046 Norcia	OA 3.00	10 00150878	Validata	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/> 	statuetta	Norcia (PG), Piazza S. Benedetto 06046 Norcia	OA 3.00	10 00150879	Validata	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/> 	pala d'altare	Norcia (PG), Piazza S. Benedetto 06046 Norcia	OA 3.00	10 00150881	Validata	[Collegamenti]	[Operazioni]

## JURIDICAL CONTAINERS – Visualisation of a CG form

Immagine	Denominazione	Tipo scheda	Codice contenitore	Localizzazione	Stato	Collegamenti	Operazioni
Immagine non disponibile	Galleria Nazionale dell'Umbria	CG4.00	1472665571579	Umbria PG Perugia	Verificata scientificamente	[Collegamenti]	[Operazioni]

**CG 4.00 1472666732971: Museo Civico e Diocesano "La Castellina"**

CD - CODICI	
<b>TSK - Tipo scheda</b>	CG
<b>LIR - Livello</b>	I
<b>CCG - Codice contenitore giuridico</b>	1472666732971
<b>CCF - Codice contenitore fisico</b>	1472666732696
<b>ESC - Ente schedatore</b>	ICCD
CG - CONTENITORE GIURIDICO	
<b>CGN - Denominazione raccolta</b>	Museo Civico e Diocesano "La Castellina"
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE	
<b>PVCS - Stato</b>	ITALIA
<b>PVCR - Regione</b>	Umbria
<b>PVCP - Provincia</b>	PG
<b>PVCC - Comune</b>	Norcia
CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA	
<b>CMPD - Anno di redazione</b>	2016
<b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>	ICCD
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	ICCD

[Operazioni]

Visualizza scheda

Still in "data review", in the "OPERATIONS" column, clicking on VIEW FORM, we can see the CG form.

## JURIDICAL CONTAINERS – Visualisation of a CG form

CG 4.00 1472666732971: Museo Civico e Diocesano "La Castellina"	
<b>CD - CODICI</b>	
<b>TSK - Tipo scheda</b>	CG
<b>LIR - Livello</b>	I
<b>CCG - Codice contenitore giuridico</b>	1472666732971
<b>CCF - Codice contenitore fisico</b>	1472666732696
<b>ESC - Ente schedatore</b>	ICCD
<b>CG - CONTENITORE GIURIDICO</b>	
<b>CGN - Denominazione raccolta</b>	Museo Civico e Diocesano "La Castellina"
<b>LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA</b>	
<b>PVC - LOCALIZZAZIONE</b>	
<b>PVCS - Stato</b>	ITALIA
<b>PVCR - Regione</b>	Umbria
<b>PVCP - Provincia</b>	PG
<b>PVCC - Comune</b>	Norcia
<b>CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI</b>	
<b>CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA</b>	
<b>CMPD - Anno di redazione</b>	2016
<b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>	ICCD
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	ICCD

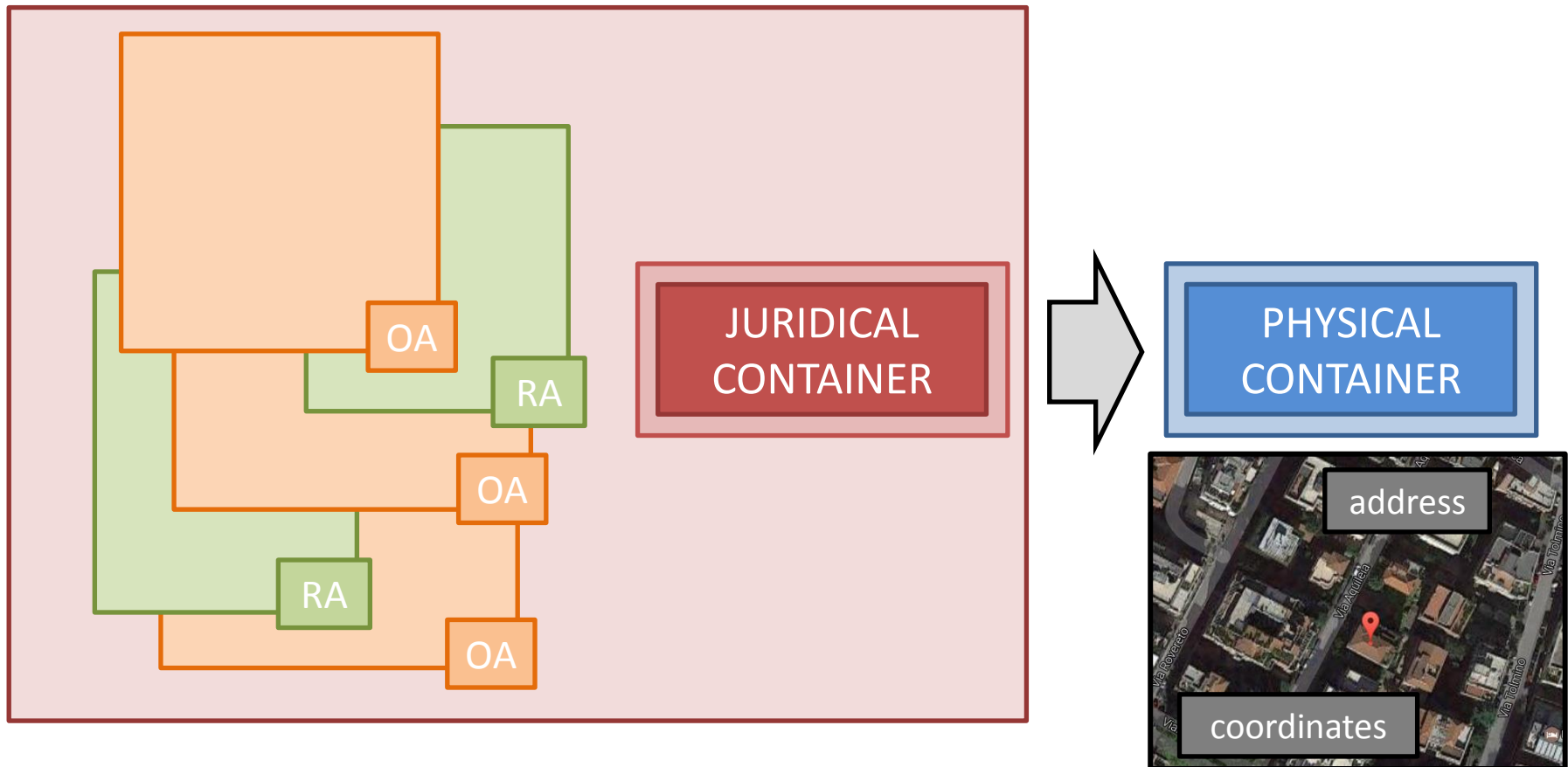
The form is much simpler than physical container's one, at least in terms of compulsory fields. Speaking of other differences, there isn't the MAP VIEW option, because the juridical container does not have an autonomous spatial location.

## **CULTURAL PROPERTY “CONTAINERS”: use cases**

Here there are some use cases of the combination of physical and juridical container forms.

## CULTURAL PROPERTY “CONTAINERS”: use cases

- 1 Cultural properties held in a juridical container (such as a museum collection), which is in turn held in a physical container (the museum building).





JURIDICAL CONTAINER  
PINACOTECA NAZIONALE  
DI FERRARA

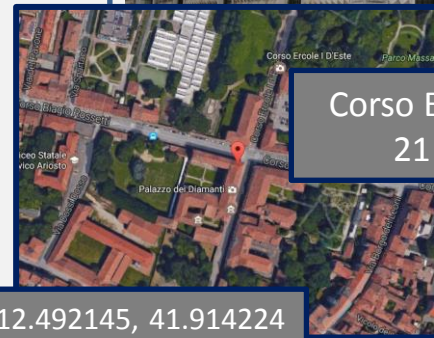
OA

OA



PHYSICAL CONTAINER

PALAZZO DEI DIAMANTI



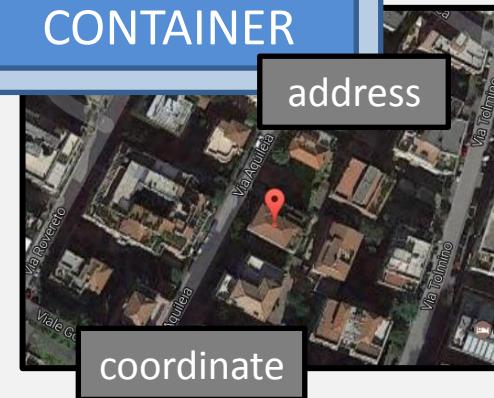
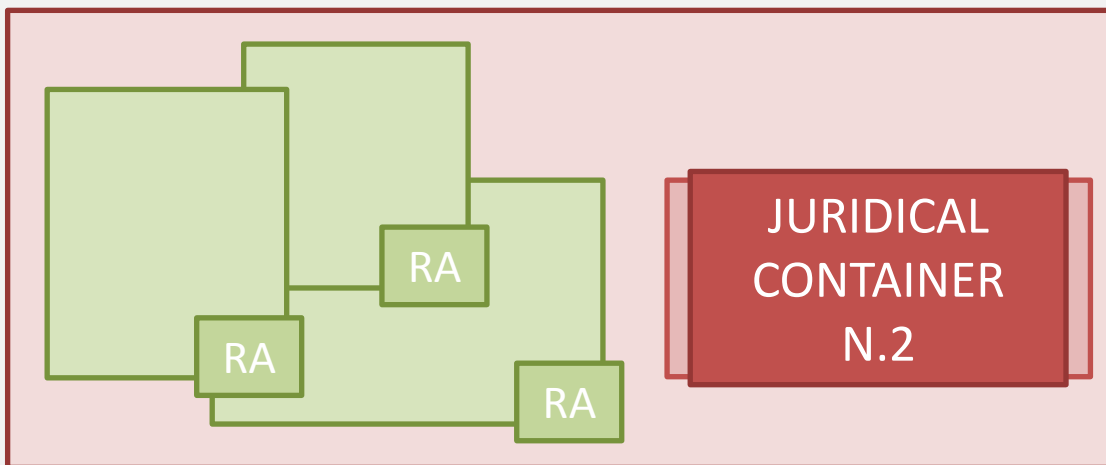
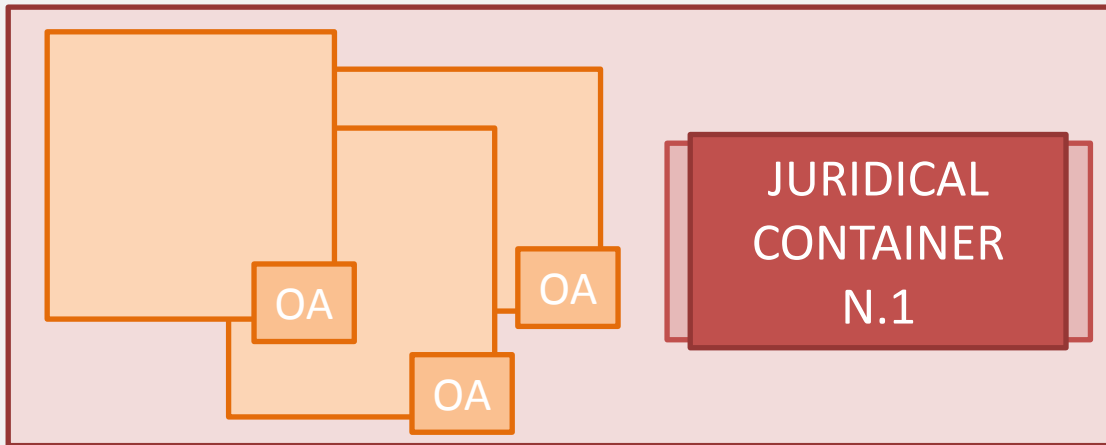
Corso Ercole I d'Este  
21 - Ferrara

12.492145, 41.914224



## CULTURAL PROPERTY “CONTAINERS”: use cases

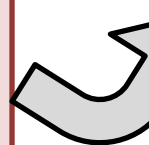
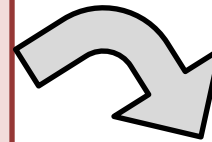
- 2 properties held in different juridical containers, all situated in the same physical container.



JURIDICAL CONTAINER  
MUSEO D'ARTE ANTICA

JURIDICAL CONTAINER  
GABINETTO NUMISMATICO

JURIDICAL CONTAINER  
MUSEO DEGLI STRUMENTI MUSICALI



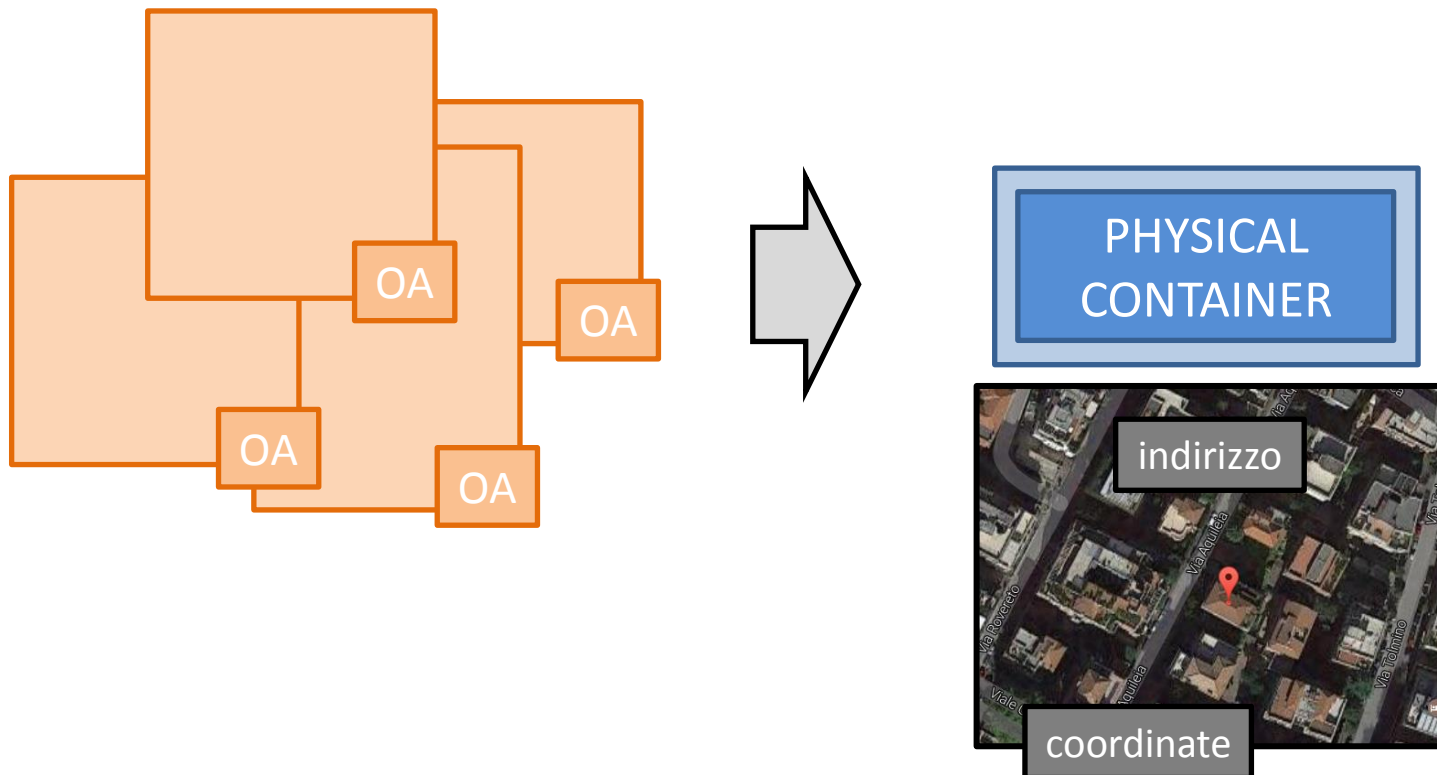
PHYSICAL CONTAINER  
CASTELLO SFORZESCO

piazza Castello, Milano

9.179284, 45.470513

## CULTURAL PROPERTY “CONTAINERS”: use cases

- 3** properties held in a physical container, but without a juridical container (a frequent situation for properties held within a church building).



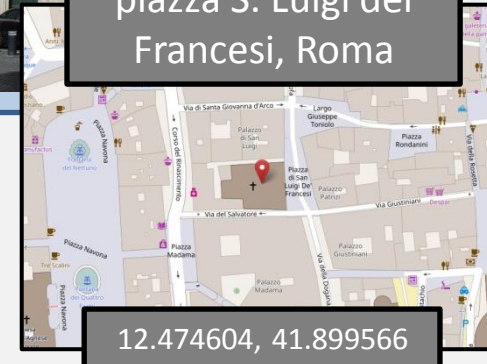


PHYSICAL CONTAINER

S. LUIGI DEI FRANCESI



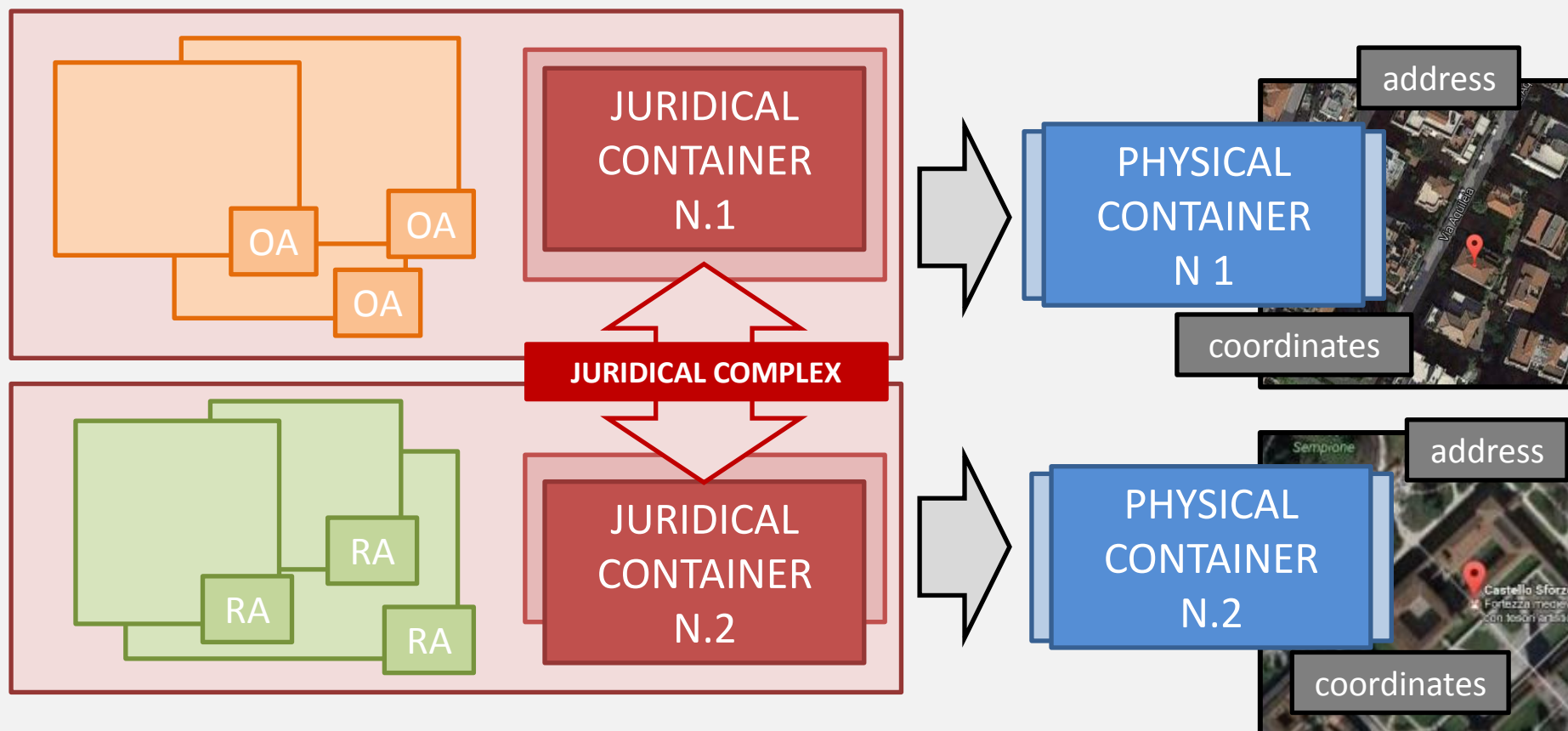
piazza S. Luigi dei Francesi, Roma



## CULTURAL PROPERTY “CONTAINERS”: use cases

4

properties held in different locations of a single juridical container. Here, each location is catalogued as a juridical container in itself, representing the parts of a juridical complex, and then associated with its related physical container.





JURIDICAL CONTAINER

MUSEO NAZIONALE ROMANO  
DI PALAZZO MASSIMO



CF: PALAZZO MASSIMO

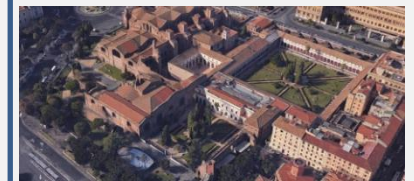


JURIDICAL CONTAINER

MUSEO NAZIONALE ROMANO  
DELLE TERME DI DIOCLEZIANO



CF: TERME DI DIOCLEZIANO



JURIDICAL CONTAINER

MUSEO NAZIONALE ROMANO  
DI PALAZZO ALTEMPIS



CF: PALAZZO ALTEMPIS



JURIDICAL CONTAINER

MUSEO NAZIONALE ROMANO  
DI CRYPTA BALBI



CF: CRYPTA BALBI



## CULTURAL PROPERTY “CONTAINERS”: use cases

4

Cultural properties held in different branch of the same juridical container: every branch is catalogued as a different juridical container (specifying the juridical complex) and is linked with its physical container.

\* CG - CONTENITORE GIURIDICO ?

- LUC - Luogo della cultura
- CGT - Tipologia: museo
- CGQ - Qualificazione: statale
- \* CGN - Denominazione raccolta: Museo Nazionale Romano di Palazzo Massimo
- CGA - Altra denominazione: Museo Nazionale Romano
- CGC - Complesso giuridico di appartenenza
- CGV - Indicazioni specifiche

\* CG - CONTENITORE GIURIDICO ?

- LUC - Luogo della cultura
- CGT - Tipologia: museo
- CGQ - Qualificazione: statale
- \* CGN - Denominazione raccolta: Museo Nazionale Romano delle Terme di Diocleziano
- CGA - Altra denominazione: Museo Nazionale Romano
- CGC - Complesso giuridico di appartenenza
- CGV - Indicazioni specifiche

\* CG - CONTENITORE GIURIDICO ?

- LUC - Luogo della cultura
- CGT - Tipologia: museo
- CGQ - Qualificazione: statale
- \* CGN - Denominazione raccolta: Museo Nazionale Romano di Palazzo Altemps
- CGA - Altra denominazione: Museo Nazionale Romano
- CGC - Complesso giuridico di appartenenza
- CGV - Indicazioni specifiche

\* CG - CONTENITORE GIURIDICO ?

- LUC - Luogo della cultura
- CGT - Tipologia: museo
- CGQ - Qualificazione: statale
- \* CGN - Denominazione raccolta: Museo Nazionale Romano di Crypta Balbi
- CGA - Altra denominazione: Museo Nazionale Romano
- CGC - Complesso giuridico di appartenenza
- CGV - Indicazioni specifiche

## Creation of PHYSICAL CONTAINERS and JURIDICAL CONTAINERS starting from the catalogue sheets in the ICCD database

ICCD carries out a SIGECweb "batch" operation to create the two types of container records.

The system reads "**Name of collection**" and "**Name of specific location**" data, from two specific fields of all catalogue sheets of artistic and archaeological objects, and uses this to create the physical and juridical container records, so that they are already linked to the catalogue sheets from the moment of creation.



Creation of PHYSICAL CONTAINERS and JURIDICAL CONTAINERS starting from the catalogue sheets in the ICCD database

In all the movable properties catalogue sheet, in the geographic-administrative location paragraph [LC- LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA]

<b>OA 3.00 1201262241: dipinto</b>	
* +  CD - CODICI ?	
+  RV - RELAZIONI ?	
+  AC - ALTRI CODICI ?	
* +  OG - OGGETTO ?	
* +  LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ?	
+  UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI ?	
+   LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE ?	
+   GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO ?	
+  RE - MODALITA' DI REPERIMENTO ?	
+   RO - RAPPORTO ?	
* +   DT - CRONOLOGIA ?	
* +  AU - DEFINIZIONE CULTURALE ?	
* +  MT - DATI TECNICI ?	

There is the set of elements: **specific location** [LDC-COLLOCAZIONE SPECIFICA]

The screenshot displays a hierarchical tree structure for cultural heritage cataloging. The root node is 'LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA'. Under it is 'PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE', which includes fields for 'Stato', 'Regione', 'Provincia', 'Comune', 'Località', and 'Località estera'. Below this is 'LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA', which is highlighted with a red box. This section includes fields for 'Tipologia', 'Qualificazione', 'Denominazione attuale', 'Complesso di appartenenza', 'Indirizzo', 'Denominazione raccolta', and 'Specifiche'. The 'Indirizzo' field is highlighted in yellow. The interface also features a search icon and several control buttons on the right side.

Element	Field	Value
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	PVCS - Stato	
	PVCR - Regione	
	PVCP - Provincia	
	PVCC - Comune	
	PVCL - Località	
	PVCE - Località estera	
	PVL - Altra località	
PVE - Diocesi		
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	LDCT - Tipologia	
	LDCQ - Qualificazione	
	LDCN - Denominazione attuale	
	LDCC - Complesso di appartenenza	
	LDCU - Indirizzo	
	LDCM - Denominazione raccolta	
	LDCS - Specifiche	

In this set of elements we can give more information about the specific location of the movable property, so actually we give information about the physical container and about the juridical container to which our properties belong.

In particular:

- **CURRENT NAME** [LDCN-DENOMINAZIONE ATTUALE] → gives information about the physical container (CF)
- **COLLECTION NAME** [LDCM-DENOMINAZIONE RACCOLTA] → gives information about the juridical container (CG)

The screenshot displays a software interface for cataloging cultural property. It features a tree structure on the left and a list of input fields on the right. The tree structure is as follows:

- LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA (with a question mark icon)
- + PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE
  - PVL - Altra località
  - PVE - Diocesi
- LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA
  - LDCT - Tipologia
  - LDCQ - Qualificazione
  - LDCN - Denominazione attuale (highlighted with a red box)
  - LDCC - Complesso di appartenenza
  - LDCU - Indirizzo (highlighted in yellow)
  - LDCM - Denominazione raccolta (highlighted with a red box)
  - LDCS - Specifiche

The input fields on the right correspond to these categories. The fields for LDCN and LDCM are highlighted with red boxes, indicating they are the focus of the text above. The LDCU field is highlighted in yellow. There are also several icons (help, search, print, etc.) visible on the right side of the interface.

<b>LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA</b>	
<b>PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE</b>	
<b>PVCS - Stato</b>	Italia
<b>PVCR - Regione</b>	Lazio
<b>PVCP - Provincia</b>	RM
<b>PVCC - Comune</b>	Roma
<b>LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>	
<b>LDCT - Tipologia</b>	palazzo
<b>LDCQ - Qualificazione</b>	nobiliare
<b>LDCN - Denominazione</b>	Palazzo Doria Pamphili
<b>LDCU - Denominazione spazio viabilistico</b>	Piazza del Collegio Romano 3
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	collezione Doria Pamphili

In this case we know both the names of the physical container (CF) from the field “name” [LDCN-Denominazione] and of the juridical container (CG) from the field “collection name” [LDCM-Denominazione raccolta]

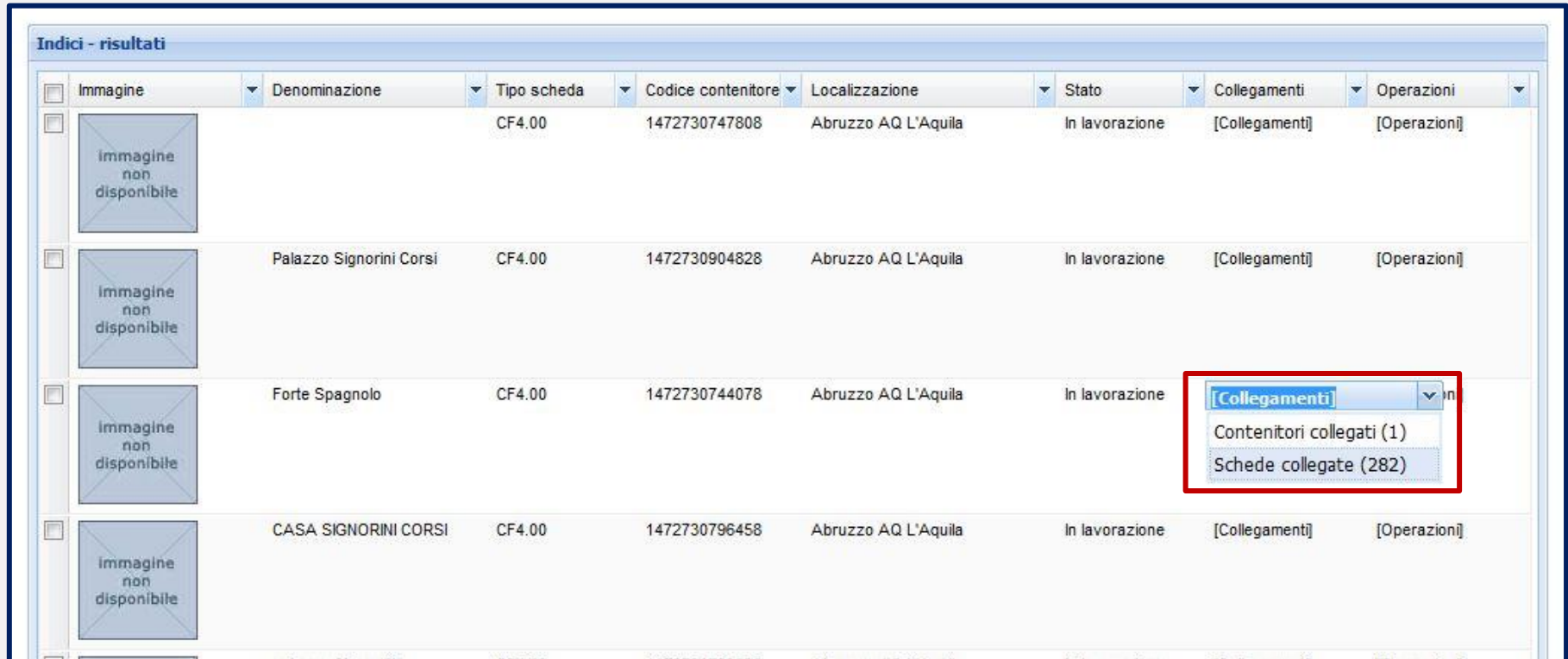
## **Creation of PHYSICAL CONTAINERS and JURIDICAL CONTAINERS starting from the catalogue sheets in the ICCD database**





Soon after their automatic creation, the container forms images and geographic coordinates.

As well, the system often creates two or more physical container records even if there is only a single building. So we have to correct the records, reducing them to only one record for all the catalogue sheets connected to a given container.

We are currently working on eliminating duplicates and cleaning up the container records in the SIGECweb system. This includes inserting the geographic coordinates and images of the "containers". Once the records are scientifically checked, they are then available to all operators, for full cataloguing of movable properties.

## Creation of PHYSICAL CONTAINERS and JURIDICAL CONTAINERS starting from the catalogue sheets in the ICCD database



Indici - risultati	Immagine	Denominazione	Tipo scheda	Codice contenitore	Localizzazione	Stato	Collegamenti	Operazioni
<input type="checkbox"/>			CF4.00	1472730747808	Abruzzo AQ L'Aquila	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/>		Palazzo Signorini Corsi	CF4.00	1472730904828	Abruzzo AQ L'Aquila	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/>		Forte Spagnolo	CF4.00	1472730744078	Abruzzo AQ L'Aquila	In lavorazione	<b>[Collegamenti]</b> ▼ Contenitori collegati (1) Schede collegate (282)	[Operazioni]
<input type="checkbox"/>		CASA SIGNORINI CORSI	CF4.00	1472730796458	Abruzzo AQ L'Aquila	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]

The complete forms are then added to an authoritative list of containers, called the "Places of custody" list [Luoghi di conservazione]. Drawing on this, all operators can link their catalogue sheets to correct containers.

## Connection of PHYSICAL CONTAINERS and JURIDICAL CONTAINERS to new catalogue sheets

When we create a new catalogue sheet, if we open the geographic-administrative location paragraph [LC-LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA], we can see the “connect” button (chain symbol)

The screenshot displays a software interface for creating a new catalogue sheet. The main window is titled "LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA". It features a tree view on the left with the following categories:

- \* LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA
  - \* PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE
    - PVCS - Stato
    - \* PVCR - Regione
    - \* PVCP - Provincia
    - \* PVCC - Comune
    - PVCL - Località
    - PVCE - Località estera
  - PVL - Altra località
  - PVE - Diocesi
  - \* LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA
    - LDCT - Tipologia
    - LDCQ - Qualificazione
    - LDCN - Denominazione attuale
    - LDCC - Complesso di appartenenza
    - \* LDCU - Indirizzo
    - LDCM - Denominazione raccolta
    - LDCS - Specifiche

On the right side, there are input fields for each category. Two "connect" buttons (chain symbols) are highlighted with red boxes: one next to the "PVCR - Regione" field and another next to the "LDCU - Indirizzo" field.

The first one, near the field “State” [PVCS-Stato], connects the catalogue sheet to a **physical container (CF)**.

The “disconnect” button (broken chain symbol) disconnects the physical container from our catalogue sheet.

The screenshot displays a web interface for managing cultural heritage data. The main section is titled "PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE". It features a tree view on the left with the following items:

- PVCS - Stato
- PVCR - Regione
- PVCP - Provincia
- PVCC - Comune
- PVCL - Località
- PVCE - Località estera
- PVL - Altra località
- PVE - Diocesi

Below this tree is the "LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA" section with items:

- LDCT - Tipologia
- LDCQ - Qualificazione
- LDCN - Denominazione attuale

Each item in the tree is associated with a form field. To the right of the "PVCS - Stato" field, there is a "Collegamento contenitori fisici" button, which is highlighted with a red box. This button contains a broken chain icon (representing disconnect) and a chain icon (representing connect). The interface also includes a search icon and a refresh icon at the top.



The second one, corresponding to the “collection name” field [LDCM-Denominazione raccolta], connects the catalogue sheet to the **juridical container (CG)**.

The “disconnect” button (broken chain symbol) disconnects the juridical container from our catalogue sheet.

The screenshot displays a web-based interface for cataloging cultural heritage. On the left, a tree view shows the following categories:

- PVL - Altra località
- PVE - Diocesi
- LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**
  - LDCT - Tipologia
  - LDCQ - Qualificazione
  - LDCN - Denominazione attuale
  - LDCC - Complesso di appartenenza
  - LDCU - Indirizzo
  - LDCM - Denominazione raccolta**
  - LDCS - Specifiche
- UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI** ?
  - UBO - Ubicazione originaria
- INV - INVENTARIO DI MUSEO O SOPRINTENDENZA**

The main area contains a form with several input fields. The field for 'LDCM - Denominazione raccolta' is highlighted in yellow. To the right of the form, there are two 'Go' buttons (represented by a magnifying glass icon) and a button labeled 'Collegamento contenitori giuridici', which is enclosed in a red rectangular box. Below the 'Collegamento' button, there is a small icon of a broken chain.

By selecting the first one “connect” button for the physical containers, a research window will be opened, that will allow us to search for the physical container in the database or to create a new one if it does not already exist.

The image displays two overlapping software windows. The top window, titled "LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA", shows a hierarchical tree structure for administrative levels: PVCS - Stato, PVCR - Regione, PVCP - Provincia, PVCC - Comune, PVCL - Località, and PVCE - Località estera. A red box highlights a "connect" button (represented by a globe icon) next to the "PVCR - Regione" level. The bottom window, titled "Collegamento scheda - contenitori CF", is a search criteria form. It features a "Criteri di ricerca" section with tabs for "Criteri di Selezione" and "Criteri di Ordinamento". Below this is a table for defining search criteria:

Criterio	Operatore	Valore	Condizione	Operazione
[Criteri]	Uguale a		AND	Aggiungi

At the bottom of the search window, there are three buttons: "Cerca" (highlighted with a red box), "Annulla", and "Crea nuova".

By selecting the “search” [CERCA] button, a list of physical containers will be opened, among which we can do our research, using the key fields of the catalogue sheet and, once we have found the one that we need, we can choose it through the “select” [SELEZIONA] button.

**Collegamento scheda - contenitori CF**

▲ Criteri di ricerca

Criteri di Selezione      Criteri di Ordinamento

**Criteri di Selezione**

Criterio	Operatore	Valore	Condizione	Operazione
Denominazione	Contiene	palazzo		[rimuovi]

Denominazione ▼      Contiene ▼      palazzo      [Condizione] ▼      **Aggiungi**

**Pulisci criteri**

primi | precedenti | successivi | ultimi (1 - 4 di 79)







N.	Identificativo	Abstract	Attivita'	Tipo	Operazioni
1	TEST_LM_26_01	Palazzo della Pilotta_LM	ICCD_TEST_IMP_1	CF 1.00	<a href="#">Seleziona</a> <a href="#">Visualizza</a>
2	ICCD_CF_9857574399541	Palazzo della Pilotta	ICCD_TEST_IMP_1	CF 4.00	<b><a href="#">Seleziona</a></b> <a href="#">Visualizza</a>
3	0000000104506	ATRIO PALAZZO MUNICIPALE	ICCD_TEST_IMP_1	CF 4.00	<a href="#">Seleziona</a> <a href="#">Visualizza</a>
4	ICCD_CF_0623712896841	Palazzo Postmoderno	ICCD_TEST_IMP_1	CF 4.00	<a href="#">Seleziona</a> <a href="#">Visualizza</a>

**Cerca**      **Annulla**      **Crea nuova**



To connect a juridical container to our OA catalogue sheet we can select the “connect” button next to the “collection name” field [LDCM-Denominazione raccolta],

Scheda salvata correttamente  
**OA 3.00 1201262241: dipinto, La spiaggia dell'ICCD**

PVL - Altra località		
PVE - Diocesi		
<b>* LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>		
LDCT - Tipologia	palazzo	
LDCQ - Qualificazione	statale	
LDCN - Denominazione attuale	Palazzo della Pilotta	
LDCC - Complesso di appartenenza		
<b>* LDCU - Indirizzo</b>	Piazza della Pilotta, 5	
LDCM - Denominazione raccolta		
LDCS - Specifiche		
<b>UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI</b> ?		<a href="#">Collegamento contenitori giuridici</a>
UBO - Ubicazione originaria		
<b>INV - INVENTARIO DI MUSEO O SOPRINTENDENZA</b>		
<b>X INV(1)</b>		
<b>(*)</b> INVN - Numero		
<b>(*)</b> INV D - Data		
INVC - Collocazione		

Also in this case by selecting the “search” [CERCA] button, a list of juridical containers will be opened, among which we can do our research, using the key fields of the catalogue sheet and, once we have found the one that we need, we can choose it through the “select” [SELEZIONA] button.

**Collegamento scheda - contenitori CG**

▲ Criteri di ricerca

Criteri di Selezione      Criteri di Ordinamento

**Criteri di Selezione**

Critero	Operatore	Valore	Condizione	Operazione
Denominazione	Contiene	galleria		[rimuovi]

Denominazione       Contiene             [Condizione]

primi | precedenti | successivi | ultimi (1 - 4 di 8)

N.	Identificativo	Abstract	Attivita'	Tipo	Operazioni
1	TEST_LM_27_01	Galleria Nazionale di Parma_LM	ICCD_TEST_IMP_1	CG 1.00	<input type="button" value="Seleziona"/> <input type="button" value="Visualizza"/>
2	ICCD_CG_0184139399541	Galleria Nazionale di Parma	ICCD_TEST_IMP_1	CG 4.00	<input style="border: 2px solid red;" type="button" value="Seleziona"/> <input type="button" value="Visualizza"/>
3	ICCD_CG_0894292207641	Galleria Spada	ICCD_TEST_IMP_1	CG 4.00	<input type="button" value="Seleziona"/> <input type="button" value="Visualizza"/>
4	SSPSAEVE_CG_CdO00000001	Galleria Giorgio Franchetti alla Ca' d'Oro	Aggiornamento bronzetti Ca'd'Oro	CG 1.00	<input type="button" value="Seleziona"/> <input type="button" value="Visualizza"/>

The LDCM field of our OA catalogue sheet will be filled in with the name of the juridical container. This field is not manually editable unless we do not disconnect the container through the “disconnect” symbol (broken chain). In this case the field will be cleaned up and the connection will be cancelled.

The screenshot displays a software interface for cataloging cultural heritage. On the left, a tree view shows a hierarchy of categories: PVCE - Località estera, PVL - Altra località, PVE - Diocesi, LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA (expanded), LDCT - Tipologia, LDCQ - Qualificazione, LDCN - Denominazione attuale, LDCC - Complesso di appartenenza, LDCU - Indirizzo, LDCM - Denominazione raccolta (highlighted with a red box), and LDCS - Specifiche. On the right, a form contains input fields for each category. The LDCM field contains the text "Galleria Nazionale di Parma" and is accompanied by a "disconnect" icon (a broken chain) and a "connect" icon (two joined chains). Other fields include "palazzo", "statale", "Palazzo della Pilotta", and "Piazza della Pilotta, 5".

Field	Value
PVCE - Località estera	
PVL - Altra località	
PVE - Diocesi	
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	palazzo
LDCQ - Qualificazione	statale
LDCN - Denominazione attuale	Palazzo della Pilotta
LDCC - Complesso di appartenenza	
LDCU - Indirizzo	Piazza della Pilotta, 5
LDCM - Denominazione raccolta	Galleria Nazionale di Parma
LDCS - Specifiche	

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI ?

LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE ?

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO ?

RE - MODALITA' DI REPERIMENTO ?

RO - RAPPORTO ?

If we now visualize our OA catalogue sheet in the data review mode, in the “connections” [collegamenti] column we will find the connected physical and juridical container.

<input type="checkbox"/>		predella, Predella della Natività	Firenze (FI), via roma	OA 3.00	12 01263220 -5	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/>		dipinto, La Cena a casa di Simone	Venezia (VE)	OA 3.00	12 01262270	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/>		dipinto, Ritratto del cardinale Bernardino Spada	piazza Capo di Ferro, 13	OA 3.00	12 01262250	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/>		dipinto, La spiaggia dell'ICCD	Parma (PR), Piazza della Piotta, 5	OA 3.00	12 01262241	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]

primi | precedenti | successivi | ultimi (1 - 11 di 11)

Esporta   Controlla formalmente   Invia in verifica scientifica   Elimina schede   Migra normativa   Trova/sostituisci   Trova/valorizza

Collega contenitori   Visualizza in Cartografia   Esporta geometrie   Stampa   Esporta tabella


In lavorazione   [Collegamenti]   [Operazioni]

- Authority file (1)
- Entita' multimediali (1)
- Contenitore fisico
- Contenitore giuridico



## EXTERNAL CONNECTION TO CONTAINERS



At the bottom of the data review screen, we see the CONNECT CONTAINERS [Collega contenitori] button for the catalogue sheet. This is useful if we need to temporarily connect catalogued properties to containers that are different from their current locations.

<input type="checkbox"/>		predella, Predella della Natività	Firenze (FI), via roma	OA 3.00	12 01263220 -5	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/>		dipinto, La Cena a casa di Simone	Venezia (VE)	OA 3.00	12 01262270	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/>		dipinto, Ritratto del cardinale Bernardino Spada	piazza Capo di Ferro, 13	OA 3.00	12 01262250	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/>		dipinto, La spiaggia dell'ICCD	Parma (PR), Piazza della Pilotta, 5	OA 3.00	12 01262241	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]

primi | precedenti | successivi | ultimi (1 - 11 di 11)

## EXTERNAL CONNECTION TO CONTAINERS

Example: an earthquake damages a church, and all the artworks inside, catalogued using OA sheets, are now moved to a temporary storage. Using the "Connect containers" button, we can select all the catalogue sheets and connecting them to the temporary site of the physical container.


<input type="checkbox"/>		predella, Predella della Natività	Firenze (FI), via roma	OA 3.00	12 01263220 -5	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/>		dipinto, La Cena a casa di Simone	Venezia (VE)	OA 3.00	12 01262270	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/>		dipinto, Ritratto del cardinale Bernardino Spada	piazza Capo di Ferro, 13	OA 3.00	12 01262250	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]
<input type="checkbox"/>		dipinto, La spiaggia dell'ICCD	Parma (PR), Piazza della Pilotta, 5	OA 3.00	12 01262241	In lavorazione	[Collegamenti]	[Operazioni]

primi | precedenti | successivi | ultimi (1 - 11 di 11)

## VISUALIZATION OF THE PHYSICAL CONTAINERS ON THE VIR-Vincoli in rete PLATFORM


Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo



### VINCOLI *in* rete

Sei in: Home

#### Cos'è vincoli in Rete...

Il Piano eGov 2012 del Ministero per la Pubblica Amministrazione e L'innovazione ha previsto un programma di interventi per l'innovazione digitale nel settore dei beni culturali. Vincoli in rete è stato realizzato dall'Istituto Superiore per la Conservazione ed il Restauro ed un progetto per lo sviluppo di servizi dedicati agli utenti interni ed esterni al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MIBAC).

I dati necessari all'attuazione del progetto sono oggi presenti nelle Soprintendenze, nei Segretariati Regionali e, a livello centrale, all'interno delle seguenti banche dati:

- Sistema informativo Carta del Rischio contenente tutti i decreti di vincolo su beni immobili emessi dal 1909 al 2003 (ex leges 364/1909, 1089/1939, 490/1999) presso l'Istituto Superiore per la Conservazione ed il Restauro;
- Sistema Informativo Beni Tutelati presso la Direzione Generale Belle Arti e Paesaggio;
- Sistema informativo SITAP presso la Direzione Generale Belle Arti e Paesaggio;
- Sistema Informativo SIGEC Web presso l'Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione.

Il progetto vincoli in rete consente l'accesso in consultazione delle informazioni sui beni culturali Architettonici e Archeologici attraverso:

- l'integrazione dei sistemi d'origine, con servizi di interoperabilità tra sistemi informativi dell'amministrazione,
- funzionalità di ricerca dei beni culturali sia di tipo alfanumerico che cartografico.

[LEGGI TUTTO](#)



## **VISUALIZATION OF THE PHYSICAL CONTAINERS ON THE VIR PLATFORM**

The VIR platform was launched in 2013. It draws on a full range of databases: "census", or basic identifying data, catalogue data, information on legal restrictions, and georeferencing.

In this way, ICCD catalogue data are linked to all other databases, for a better safeguard and protection of cultural heritage throughout national territory. In fact the ICCD catalogue works as the nexus for the entire cooperative platform, aggregating information in a simplified on-line system, available to any citizen, and serving all public administrations.

## VISUALIZATION OF THE PHYSICAL CONTAINERS ON THE VIR PLATFORM

The interoperative system draws on **four databases** managed by Ministry of Cultural Heritage agencies:

1. the **National Risk Map** [Carta del Rischio] system, containing information about all ministerial decrees with restrictive effects on architectural and archaeological properties. It is managed by the ISCR (Superior Institute for Conservation and Restoration), and contains records on the vulnerability of immovable properties throughout Italian territory.
2. the **Protected Properties National Information System**, managed by the “Direzione generale archeologia, belle arti e paesaggio”, containing all decrees issued by the “Segretariati regionali del Ministero per i beni e le attività culturali” and “Soprintendenze”.
3. the **Territorial-Environmental-Landscape National Information System**, also managed by the “Direzione generale archeologia, belle arti e paesaggio”.
4. the **General Catalogue Information System**, or **SIGECweb**, managed by the ICCD. SIGECweb contains the catalogue sheets for all types of Italian cultural heritage, including immovable and movable properties.

## **VISUALIZATION OF THE PHYSICAL CONTAINERS ON THE VIR PLATFORM**

Users operating on the VIR platform can see the movable properties catalogued in SIGECweb via their "containers", meaning the places where they are currently held.

This is available regardless of the heritage qualities of the container, which could be of any kind: a church or museum building, subject to restrictions, but also an "anonymous" museum storage area or warehouse.

ICCD developed this function so that operators working in the different national territories can have access to the information about properties locations, and so they can intervene for prevention against risks, response in emergencies, and enhancement of public services, such as in development of heritage tourism.

## VISUALIZATION OF THE PHYSICAL CONTAINERS ON THE VIR PLATFORM

Physical containers are related to a digital system called *Vincoli in Rete* (acronym **VIR**), which means **interconnected constraints**, developed by the ISCR (Istituto Superiore per la conservazione e il restauro).

The VIR platform provides access to the identifying information of cultural properties, including the legal and regulatory constraints for their protection and management.

The VIR platform uses interoperable functions from the different Ministry of Heritage databases, making the information available to all potential users.

Once the ICCD physical container forms have been scientifically checked they become visible on the VIR platform, along with all the catalogue sheets of the connected movable properties.

- Sistema informativo SITAP presso la Direzione Generale Belle Arti e Paesaggio;
- Sistema Informativo SIGEC Web presso l'Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione.

Il progetto vincoli in rete consente l'accesso in consultazione delle informazioni sui beni culturali Architettonici e Archeologici attraverso:

- l'integrazione dei sistemi d'origine, con servizi di interoperabilità tra sistemi informativi dell'amministrazione,
- funzionalità di ricerca dei beni culturali sia di tipo alfanumerico che cartografico.

[▶ LEGGI TUTTO](#)



## RICERCA

- ▶ ALFANUMERICA
- ▶ **CONTENITORI**
- ▶ ATTI AMMINISTRATIVI
- ▶ SEGNALAZIONI
- ▶ GEOGRAFICA












## GESTIONE

- ▶ LISTA GRUPPI BENI IMMOBILI
- ▶ LISTA GRUPPI BENI MOBILI
- ▶ LISTA GRUPPI CONTENITORI
- ▶ BACHECA

## STATISTICHE / DOCUMENTAZIONE

- ▶ REPORT TOTALE TIPO BENE
- ▶ REPORT TOTALE TIPO SCHEDA
- ▶ REPORT IMMOBILI
- ▶ REPORT BENI
- ▶ REPORT ANAGRAFICHE BENI
- ▶ REPORT TOTALE ATTI AMMINISTRATIVI
- ▶ MANUALE UTENTE



ANTEPRIMA	ID	ID IMMOBILE	DENOMINAZIONE	REGIONE	PROVINCIA	COMUNE	LOCALITA	INDIRIZZO	OPERAZIONI
	797	<a href="#">135268</a>	Chiesa di S. Caterina	Marche	Fermo	Fermo		strada Santa Caterina, 1606	   
	796	<a href="#">145678</a>	Chiesa del Gesù	Marche	Fermo	Fermo		via Giacomo Leopardi/ via Goffredo Mameli	   
	795	<a href="#">134937</a>	Chiesa di S. Zenone	Marche	Fermo	Fermo		largo Fogliani, 2	   
	794	<a href="#">84610</a>	Chiesa di S. Domenico	Marche	Fermo	Fermo		largo Maranesi	   
	793	<a href="#">84693</a>	Chiesa di S. Maria a Mare	Marche	Fermo	Fermo	Marina Palmense	largo Olindo Pasqualetti, 2	   

## Dettaglio contenitore

Id	795
Codice Sigec	1472555604994
Codice CartaRischio	
Denominazione	Chiesa di S. Zenone
Ente schedatore	ICCD - Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione
Ente competente	-
Tipologia	Chiesa
Qualificazione	
Regione	Marche
Provincia	Fermo
Comune	Fermo
Località	
Indirizzo	largo Fogliani, 2
Condizione giuridica	
Proprietario	

## Immagini e fotografie

► [\[Carica un nuovo alle...](#)



## Immagini e fotografie











## Schede collegate

► [Visualizza immobile associato](#)

► [Ricerca schede contenute \(89\)](#)



ANTEPRIMA	CODICE	DENOMINAZIONE	TIPO SCHEDA	LOCALIZZAZIONE	CONTENITORE	ENTE COMPETENTE	ENTE SCHEDATORE	CONDIZIONE GIURIDICA	OPERAZIONI	PRESENTE IN
	1207849	candelieri d'altare	opera e oggetto d'arte	Marche Fermo Fermo L.go Fogliani	Chiesa di S. Zenone	S70 Soprintendenza per i beni storici artistici ed etnoantropologici delle Marche		proprietà ente religioso cattolico		SigecWeb
	1208162	candelieri d'altare	opera e oggetto d'arte	Marche Fermo Fermo L.go Fogliani	Chiesa di S. Zenone	S70 Soprintendenza per i beni storici artistici ed etnoantropologici delle Marche		proprietà ente religioso cattolico		SigecWeb
	1311396	candelieri d'altare	opera e oggetto d'arte	Marche Fermo Fermo L.go Fogliani	Chiesa di S. Zenone	S70 Soprintendenza per i beni storici artistici ed etnoantropologici delle Marche		proprietà ente religioso cattolico		SigecWeb
	1311463	candelieri d'altare	opera e oggetto d'arte	Marche Fermo Fermo L.go Fogliani	Chiesa di S. Zenone	S70 Soprintendenza per i beni storici artistici ed etnoantropologici delle Marche		proprietà ente religioso cattolico		SigecWeb

ID 134937

**CD - CODICI**

TSK - Tipo di scheda	A
LIR - Livello di ricerca	I/V
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	11
NCTN - Numero catalogo generale	00046891
ESC - Ente schedatore	S03
ECP - Ente competente	S03

**LC - LOCALIZZAZIONE**

**PVC - LOCALIZZAZIONE**

**PVCP - Provincia**

**PVCC - Comune**

**PVCL - Localita'**

**CST - CENTRO STORICO**

**CSTN - Numero di scheda**

**CSTD - Denominazione**

**CSTA**

**ZUR - ZONA URBANA**

**ZURN - Numero**

**ZURD - Denominazione**

**OG - OGGETTO**

**OGT - OGGETTO**

**OGTT - Tipo**

**OGTO - Qualificazione**

**OGTD - Denominazione**

## Collegamenti verso altri sistemi

- ▶ [Visualizza in SigecWeb](#)
- ▶ [Visualizza in Carta Del Rischio](#)

## Immagini e fotografie

- ▶ [Carica un nuovo allegato]



## Carta del Rischio

Segretariato Generale

Sono Stati Trovati 1 Record

Bianco dei risultati della ricerca













### Lista Beni

CODICI		LOCALIZZAZIONE				OGGETTO		
CDR	ICCD	PROVINCIA	COMUNE	FRAZIONE	LOCALITA'	INDIRIZZO	TIPO	DENOMINAZIONE
2ICR0001701AAAA		Fermo	Fermo			LARGO FOGLIANI	chiesa	S. ZENONE

### Anagrafica Bene

CODICI				DATI TERRITORIALI/GEOREFERENZIAZIONE			
NCTI	CODICE DI SERVIZIO CDR	2ICR0001701AAAA		GPP	SISTEMA DI RIFERIMENTO	GAUSS BOAGA OVEST	
NCTR-NCTN-NCTS-RVEL	CODICE ICCD			GDPDX	LONGITUDINE SIGNIFICATIVA	1883032,37	
DATI AMMINISTRATIVI				GDPDY	LATITUDINE SIGNIFICATIVA	4789465,08	
VINL	VINCOLATO LEGGE			GDPDZ	ALTITUDINE SIGNIFICATIVA	250	
AGGD	DATA - AGGIORNAMENTO SCHEDA	03/02/2006 11.29.19			TAVOLA IGM	125_II-NO	
DATI CATASTALI					SEZIONE CENSIMENTO	23	
Sezione	Foglio (CTSF)	Particella (CTSN)	Subalterno	Data (CTSD)	Info		
	60	M					
LOCALIZZAZIONE				OGGETTO			
NCTR	REGIONE	MARCHE		OGTP	TIPO OGGETTO	chiesa	
				OGTD	DENOMINAZIONE	S. ZENONE	
				USAD	USO OGGETTO		
				RVEL	GERARCHIA	INDIVIDUO	
				CDGG	CONDIZIONE GIURIDICA		

ociato

ANTEPRIMA	ID	ID IMMOBILE	DENOMINAZIONE	REGIONE	PROVINCIA	COMUNE	LOCALITA	INDIRIZZO	OPERAZIONI
	797	<a href="#">135268</a>	Chiesa di S. Caterina	Marche	Fermo	Fermo		strada Santa Caterina, 1606	   
	796	<a href="#">145678</a>	Chiesa del Gesù	Marche	Fermo	Fermo		via Giacomo Leopardi/ via Goffredo Mameli	   
	795	<a href="#">134937</a>	Chiesa di S. Zenone	Marche	Fermo	Fermo		largo Fogliani, 2	   
	794	<a href="#">84610</a>	Chiesa di S. Domenico	Marche	Fermo	Fermo		largo Maranesi	   
	793	<a href="#">84693</a>	Chiesa di S. Maria a Mare	Marche	Fermo	Fermo	Marina Palmense	largo Olindo Pasqualetti, 2	   

# VINCOLI *in* rete

Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo



- Sistema informativo SITAP presso la Direzione Generale Belle Arti e Paesaggio;
- Sistema Informativo SIGEC Web presso l'Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione.

Il progetto vincoli in rete consente l'accesso in consultazione delle informazioni sui beni culturali Architettonici e Archeologici attraverso:

- l'integrazione dei sistemi d'origine, con servizi di interoperabilità tra sistemi informativi dell'amministrazione,
- funzionalità di ricerca dei beni culturali sia di tipo alfanumerico che cartografico.

[▶ LEGGI TUTTO](#)



## RICERCA

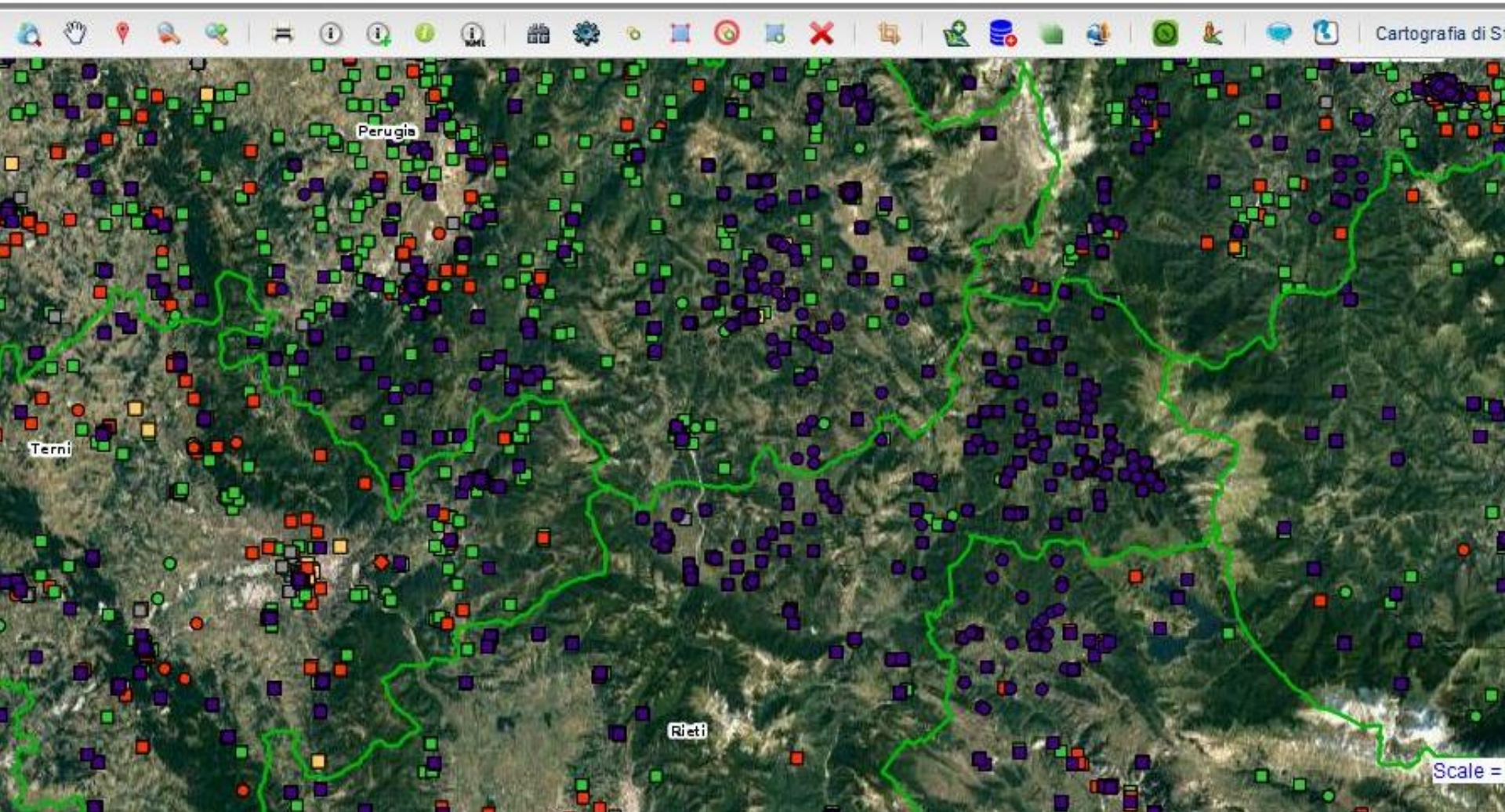
- ▶ ALFANUMERICA
- ▶ CONTENITORI
- ▶ ATTI AMMINISTRATIVI
- ▶ SEGNALAZIONI
- ▶ GEOGRAFICA

## GESTIONE

- ▶ LISTA GRUPPI BENI IMMOBILI
- ▶ LISTA GRUPPI BENI MOBILI
- ▶ LISTA GRUPPI CONTENITORI
- ▶ BACHECA

## STATISTICHE / DOCUMENTAZIONE

- ▶ REPORT TOTALE TIPO BENE
- ▶ REPORT TOTALE TIPO SCHEDA
- ▶ REPORT IMMOBILI
- ▶ REPORT BENI
- ▶ REPORT ANAGRAFICHE BENI
- ▶ REPORT TOTALE ATTI AMMINISTRATIVI
- ▶ MANUALE UTENTE







INFO

Contenitori Puntuali

id_contenitore	333
denominazione	Chiesa di S. Ilario
id_tipo_contenitore	16
tipo_contenitore	Chiesa
comune	Cascia
cod_com	007
provincia	Perugia
cod_pro	054
classe	Solo contenitore
metodo_georef	
cod_procom	054007
x	13.062529
y	42.65568

Province

Scale = 1 : 108K

Immagini ©2017 TerraMetrics Termini e condizioni d'uso Segna 13.04473, 42.65258