
trovare/filtrare particelle catastali

Postato da alberto - 2018/04/12 21:20

salve,

il catasto da qualche mese messe a disposizione i dati catastali su server wms.

Domanda: è possibile filtrare i dati provenienti dal server wms del catasto in base al comune/foglio/mappale?

grazie

Mec

Re:trovare/filtrare particelle catastali

Postato da antoniovinci - 2018/04/12 22:45

Dipende se il gestore del servizio abbia implementato una simile funzione...

Se puoi, zippa ed allega qui il link al server, cosi' diamo un'occhiata alle sue "capabilities".

Re:trovare/filtrare particelle catastali

Postato da alberto - 2018/04/13 06:43

Grazie per l'interessamento.

Scusate per gli errori: volevo scrivere che da qualche mese il catasto mette a disposizione...)

Per lo zip non ho capito ma il link al server wms del sito dell'agenzia delle entrate è il seguente:

<https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php>

Funziona perfettamente anche se purtroppo per vedere le particelle bisogna "zoomare" molto.

saluti e buona giornata

Re:trovare/filtrare particelle catastali

Postato da antoniovinci - 2018/04/13 16:08

Spiacente, non vedo nessun riferimento a richieste filtrabili:

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<!-- end of DOCTYPE declaration -->
```

```
<WMT_MS_Capabilities version="1.0.0">
```

```
<!--
```

```
MapServer version 6.4.1 OUTPUT=GIF OUTPUT=PNG OUTPUT=JPEG SUPPORTS=PROJ SUPPORTS=GD
SUPPORTS=AGG SUPPORTS=FREETYPE SUPPORTS=CAIRO SUPPORTS=ICONV SUPPORTS=WMS_SERVER
SUPPORTS=WMS_CLIENT SUPPORTS=WFS_SERVER SUPPORT
```

```
-->
```

```
<Service>
```

```
<Name>GetMap</Name>
```

```
<Title>Cartografia Catastale</Title>
```

```
<Abstract>
```

```
Agenzia delle Entrate - Servizio di consultazione della cartografia catastale WMS. Le informazioni sono allineate con la banca dati cartografica del Catasto, costantemente aggiornata in modalità automatica
```

```
mediante gli atti tecnici predisposti dai professionisti abilitati. Licenza CC-BY-NC-ND. L'Agenzia è l'amministrazione titolare dei dati. La citazione della titolarità è sempre obbligatoria in caso d'uso.
```

```
</Abstract>
```

```
<Keywords>
```

```
Cartografia catastale Particelle catastali Pianificazione del territorio e catasto Cadastral parcels
```

```
</Keywords>
```

```
<OnlineResource>
```

```

https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php?language=ita&
</OnlineResource>
<Fees>CC-BY-NC-ND</Fees>
<AccessConstraints>Dato pubblico</AccessConstraints>
</Service>
<Capability>
<Request>
<Map>
<Format>
<GIF/>
<PNG/>
<JPEG/>
<SVG/>
</Format>
<DCPType>
<HTTP>
<Get onlineResource="https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php?language=ita&"/>
<Post onlineResource="https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php?language=ita&"/>
</HTTP>
</DCPType>
</Map>
<Capabilities>
<Format>
<WMS_XML/>
</Format>
<DCPType>
<HTTP>
<Get onlineResource="https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php?language=ita&"/>
<Post onlineResource="https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php?language=ita&"/>
</HTTP>
</DCPType>
</Capabilities>
<FeatureInfo>
<Format>
<MIME/>
<GML.1/>
</Format>
<DCPType>
<HTTP>
<Get onlineResource="https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php?language=ita&"/>
<Post onlineResource="https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php?language=ita&"/>
</HTTP>
</DCPType>
</FeatureInfo>
</Request>
<Exception>
<Format>
<BLANK/>
<INIMAGE/>
<WMS_XML/>
</Format>
</Exception>
<VendorSpecificCapabilities/>
<Layer>
<Name>Cartografia_Catastale</Name>
<Title>Cartografia Catastale</Title>
<Abstract>
Agenzia delle Entrate - Servizio di consultazione della cartografia catastale WMS. Le informazioni sono allineate con la banca dati cartografica del Catasto, costantemente aggiornata in modalità automatica mediante gli atti tecnici predisposti dai professionisti abilitati. Licenza CC-BY-NC-ND. L'Agenzia è l'amministrazione titolare dei dati. La citazione della titolarità è sempre obbligatoria in caso d'uso.
</Abstract>
<Keywords>
Cartografia catastale Particelle catastali Pianificazione del territorio e catasto Cadastral parcels
</Keywords>

```

```

<SRS>
EPSG:6706 EPSG:4258 EPSG:25832 EPSG:25833 EPSG:25834
</SRS>
<LatLonBoundingBox minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<BoundingBox SRS="EPSG:6706" minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<Style>
<Name>default</Name>
<Title>default</Title>
<LegendURL width="255" height="141">
<Format>image/png</Format>
<OnlineResource xmlns:Å«Å»xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xlink:type="simple"
xlink:href="https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php?
language=ita&version=1.0.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=Cartografia_Catastale&format=image/pn
g&STYLE=default"/>
</LegendURL>
</Style>
<Layer queryable="0">
<Name>province</Name>
<Title>Province - Uffici</Title>
<Abstract>
Il layer contiene la rappresentazione, a seguito di un processo di semplificazione, dei confini delle province per come di
competenza degli Uffici del catasto.
</Abstract>
<LatLonBoundingBox minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<BoundingBox SRS="EPSG:6706" minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<ScaleHint min="24.9451424214819" max="0"/>
<!--
WARNING: Only MINSCALEDENOM and no MAXCALEDENOM specified in the mapfile. A default value of 0 has been
returned for the Max ScaleHint but this is probably not what you want.
-->
</Layer>
<Layer queryable="1">
<Name>CP.CadastralZoning</Name>
<Title>Mappe</Title>
<Abstract>
Il layer contiene la rappresentazione dei bordi delle mappe catastali. Ciascuna mappa e' etichettata con un codice
formato da: - numero del foglio - eventuale lettera identificativa dell'allegato - eventuale
lettera identificativa dello sviluppo, preceduta dal carattere '_' o dalla lettera identificativa dell'allegato.
</Abstract>
<LatLonBoundingBox minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<BoundingBox SRS="EPSG:6706" minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<ScaleHint min="0.00997805696859274" max="99.7805696859274"/>
</Layer>
<Layer queryable="0">
<Name>acque</Name>
<Title>Acque</Title>
<Abstract>
Il layer contiene la rappresentazione di specchi e corsi d'acqua. Si assumono come rappresentazione dell'alveo dei corsi
d'acqua pubblica le linee corrispondenti ai limiti raggiunti dal livello medio delle
piene ordinarie. Si assume come rappresentazione degli specchi d'acqua naturali, laghi e stagni, la linea corrispondente
alla curva di livello a quota uguale a quella di sbocco; ovvero - in mancanza di
sbocco - quella corrispondente al livello ordinario delle acque. I laghi artificiali si rappresentano con le linee
corrispondenti al livello di massimo invaso. I canali artificiali per la condotta delle
acque si rappresentano con le linee corrispondenti alle sommità delle loro sponde.
</Abstract>
<LatLonBoundingBox minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<BoundingBox SRS="EPSG:6706" minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<ScaleHint min="0.00997805696859274" max="99.7805696859274"/>
</Layer>
<Layer queryable="0">
<Name>strade</Name>
<Title>Strade</Title>
<Abstract>
Il layer contiene la rappresentazione delle strade pubbliche (statali, provinciali e comunali) o soggette a servitù pubblica
(vicinali), che si rappresentano in mappa con linea continua corrispondente ai

```

limiti della loro sede. Sono comprese nella sede stradale il piano viabile, le cunette, nonché le scarpate e le zone di rispetto e protezione laterali quando hanno larghezza grafica inferiore a mm.3 (alla scala originaria della mappa) o di larghezza superiore quando non forniscono reddito apprezzabile.

```
</Abstract>
<LatLonBoundingBox minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<BoundingBox SRS="EPSG:6706" minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<ScaleHint min="0.00997805696859274" max="99.7805696859274"/>
</Layer>
```

```
<Layer queryable="1">
<Name>CP.CadastralParcel</Name>
<Title>Particelle</Title>
<Abstract>
```

Il layer contiene le particelle catastali. Costituisce distinta particella catastale ogni porzione continua di terreno che sia della medesima qualità e classe o abbia la stessa destinazione d'uso, che sia situata in un medesimo comune ed appartenga allo stesso possessore. Le particelle, i fabbricati, le strade e le acque, in questo servizio presentati su layer separati, coprono l'intero territorio nazionale, ad eccezione dei territori nei quali il catasto è gestito, per delega dello Stato, dalle Province Autonome di Trento e di Bolzano. Nel layer Particelle sono rappresentati anche i bordi dei fabbricati eventualmente presenti all'interno delle particelle.

```
</Abstract>
<LatLonBoundingBox minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<BoundingBox SRS="EPSG:6706" minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<ScaleHint min="0.00997805696859274" max="2.49451424214819"/>
</Layer>
```

```
<Layer queryable="0">
<Name>fabbricati</Name>
<Title>Fabbricati</Title>
<Abstract>
```

I fabbricati - e ciascuna porzione di essi che avendo caratteristiche architettoniche e costruttive proprie, costituisce distinta particella edilizia - si rappresentano con le linee corrispondenti alla loro proiezione sul piano orizzontale. Tale linea è continua e chiusa per le parti di fabbricato nelle quali la proiezione coincide con il loro perimetro esterno sul terreno.

```
</Abstract>
<LatLonBoundingBox minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<BoundingBox SRS="EPSG:6706" minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<ScaleHint min="0.00997805696859274" max="2.49451424214819"/>
</Layer>
```

```
<Layer>
<Name>vestizioni</Name>
<Title>Vestizioni</Title>
<Abstract>vestizioni</Abstract>
```

```
<Style>
<Name>default</Name>
<Title>default</Title>
<LegendURL width="255" height="39">
<Format>image/png</Format>
<OnlineResource xmlns:Å«Å» xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xlink:type="simple"
xlink:href="https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php?
language=ita&version=1.0.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=vestizioni&format=image/png&STYLE=d
efault"/>
</LegendURL>
```

```
</Style>
<Layer queryable="0">
<Name>codice_plla</Name>
<Title>Codice particella</Title>
<Abstract>
```

Il layer contiene la rappresentazione dell'etichetta con il numero o l'identificativo letterale della particella.

```
</Abstract>
<LatLonBoundingBox minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<BoundingBox SRS="EPSG:6706" minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>
<ScaleHint min="0.00997805696859274" max="0.997805696859274"/>
</Layer>
```

```
<Layer queryable="0">
<Name>simbolo_graffa</Name>
<Title>Simbolo Graffa</Title>
```

<Abstract>

Il layer contiene la rappresentazione dei segni convenzionali di graffa, usati per collegare aree adiacenti che costituiscono unica particella.

</Abstract>

<LatLonBoundingBox minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>

<BoundingBox SRS="EPSG:6706" minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>

<ScaleHint min="0.00997805696859274" max="0.997805696859274"/>

</Layer>

</Layer>

<!--

WARNING: This layer has its status set to DEFAULT and will always be displayed when doing a GetMap request even if it is not requested by the client. This is not in line with the expected behavior of a WMS ser

-->

<Layer queryable="0">

<Name>copyright</Name>

<Title>Copyright(c)</Title>

<LatLonBoundingBox minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>

<BoundingBox SRS="EPSG:6706" minx="6" miny="35" maxx="19" maxy="48"/>

</Layer>

</Layer>

</Capability>

</WMT_MS_Capabilities>

Re:trovare/filtrare particelle catastali

Postato da alberto - 2018/04/13 17:01

Grazie per l'interessamento.

Sarebbe stato troppo bello poter filtrare le particelle ma è comunque già "grasso che cola" (per le mie esigenze) quanto messo a disposizione dall'agenzia delle entrate sezione territorio.

Saluti e grazie di nuovo

Re:trovare/filtrare particelle catastali

Postato da alberto - 2018/04/28 09:05

Vedo che il catasto ha implementato un servizio di ricerca della particella con geopoj.

Questo il link:

<https://geoportale.cartografia.agenziaentrate.gov.it/age-inspire/srv/ita/catalog.search#/home>

Funziona mappale per volta e non si sovrappone a foto aeree

Bene, comunque un altro passo in avanti.

saluti

Re:trovare/filtrare particelle catastali

Postato da Carmelo - 2019/04/14 12:31

Buongiorno, ci sono novità sulla possibilità di filtrare o fare ricerca delle particelle con qgis? Qcn mi diceva che ora è possibile? Mito o realtà?;

Re:trovare/filtrare particelle catastali

Postato da Carmelo - 2019/05/27 17:56

Nel manuale reperibile all'indirizzo

<https://www.agenziaentrate.gov.it/wps/content/nsilib/nsi/schede/fabbricatiterreni/consultazione+cartografia+catastale/servizio+consultazione+cartografia>

(il link è

<https://www.agenziaentrate.gov.it/wps/file/Nsilib/Nsi/Schede/FabbricatiTerreni/Consultazione+cartografia+catastale/Servizio+Consultazione+cartografia/Manuale+consultazione+cartografia/Documentazione+descrittiva+del+servizio+di+consultazione+della+cartografia+catastale+20180611.pdf>)

a pag. 5 si legge quanto segue:

"CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SERVIZIO DI CONSULTAZIONE

Indirizzo

L'URL tramite cui è possibile accedere al servizio di consultazione è:

<https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php>

Capabilities

È possibile accedere all'operazione di GetCapabilities tramite l'URL

<https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities> "

Quest'ultimo URL contiene qualche servizio in più (ad es. la ricerca delle partt.) rispetto al primo?

Com'è possibile che siti esterni a quello dell'Agenzia delle Entrate riescono a fornire la ricerca delle particelle e con Qgis non è possibile?

Grazie per la risposta

Re:trovare/filtrare particelle catastali

Postato da Bruno Palmero - 2019/05/31 15:34

Ciao,

hai provato a vedere questo video, <https://www.youtube.com/watch?v=n5z3WqSFM4s> o consultato questi documenti,

http://www.cnpi.eu/wp-content/uploads/2017/05/Linee-guida_Cartografia_Catastale.pdf -

https://www.geometri.av.it/a_inc/inc_news/download.php?file_id=1374?

Se segui le istruzioni puoi vedere che esiste un layer che si chiama CP.CadastralParcel che fornisce codice istat del comune, foglio e particelle: a Saint-Vincent potrebbe essere H676_006400.384 (H676 - Comune di Saint-Vincent, 64 è il numero del foglio e 384 è il numero della particella). Bisogna capire se si riesce a fare una query.

Saluti

BP

Re:trovare/filtrare particelle catastali

Postato da Bruno Palmero - 2019/05/31 15:48

P.S. Questo documento sembra promettente ma bisogna lavorarci sopra.

http://www.catastro.minhafp.es/webinspire/documentos/inspire-cp-WFS_en.pdf

Re:trovare/filtrare particelle catastali

Postato da Carmelo - 2019/05/31 18:30

ciao, grazie per la risposta.

Questo ultimo documento sembra riguardare il catasto spagnolo, che a quanto pare è fornito come servizio WFS (dovrebbe essere un vettoriale), non WMS (raster).

Nel nostro caso invece parliamo di WMS, il cadastral di cui parli spunta al momento in cui fai un'interrogazione sulla singola particella, credo che la richiesta venga fatta online e quindi restituita la risposta.

I documenti che mi citavi nel post precedente non sembra riportino nulla riguardo la possibilità di cercare una particella, come peraltro possibile nel sito dell'AdE, in formaps, topoprogram, etc.

Saluti

=====