



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

**Conferenza ISPRA**  
per la conservazione della biodiversità.  
Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA  
Via Curtatone, 7



# Il Web-GIS di Carta della Natura

Pierangela Angelini, Rosanna Augello, Roberto Bagnaia,  
Roberta Capogrossi, Lucilla Laureti, Francesca Romana Lugerì,  
Nicola Lugerì, Orlando Papallo

ISPRA - Servizio Carta della Natura



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

**Conferenza ISPRA  
per la conservazione della biodiversità.  
Ricerca applicata, strumenti e metodi**

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

GeoMapViewer Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis/

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

GeoMapViewer Carta della Natu...

GeoMapViewer  
Scale 1: 4617150 X: 16.2073, Y: 44.3719  
Current Action: Move Map

Overview Map

Elenco mappe

Layer Visibility

- Scala 1:250000 - Unità di paesaggio
- Scala 1:500000 - Stato di avanzamento
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Valle d'A
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Friuli
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Veneto
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Umbria
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Lazio
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Molise
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Puglia

**APPLICAZIONE WEB-GIS DELLA CARTA DELLA NATURA**

Il sito è disponibile, ma tuttora in fase di test.  
per un corretto funzionamento, abilitare l'esecuzione di script e l'apertura di pagine "pop-up"  
Si consiglia anche di svuotare periodicamente la cache locale  
Vi preghiamo di riportare ogni malfunzionamento o inviare suggerimenti e richieste a:  
[nicola.lugeri@isprambiente.it](mailto:nicola.lugeri@isprambiente.it)

**VAI AL WEB GIS DI CARTA DELLA NATURA**

800 km  
200 mi

ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

x Trova: convert Successivo Precedente Evidenzia Mascole/minuscole

Trasferimento dati da 10.16.234.156...



# ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

## Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA  
Via Curtatone, 7



GeoMapViewer Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis/

Google

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

GeoMapViewer Carta della Natu...

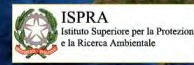
GeoMapViewer  
Scale 1: 4617150 X: 16.3073, Y: 44.3719  
Current Action: Move Map

Overview Map

Elenco mappe

Layer Visibility

- Scala 1:250000 - Unità di paesaggio
- Scala 1:50000 - Stato di avanzamento
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Valle d'A
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Friuli
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Veneto
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Umbria
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Lazio
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Molise
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Puglia



Trova: convert Successivo Precedente Evidenzia Maiuscole/minuscole

Trasferimento dati da 10.16.234.156...



# ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

## Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA  
Via Curtatone, 7



GeoMapViewer Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis/

Google

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

GeoMapViewer Carta della Natu...

GeoMapViewer  
Scale 1: 4617150 X: 13.2331, Y: 43.4051  
Current Action: Identify

Overview Map

**identify**

LAYER: udp\_ita8\_wgs33  
 PERIMETER: 23165  
 Link: hyperlink  
 TIPO DI PAESAGGIO: Montagne terrigene  
 AREA (ha): 123151  
 NOME UNITA': Rilievi dell'Alpe di Pota, Monti della Dogana e Monte Tezio  
 SIGLA TIPO: MTm

**Elenco mappe**

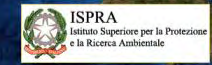
Layer Visibility

- Scala 1:250000 - Unità di paesaggio
- Scala 1:50000 - Stato di avanzamento
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Valle d'A
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Friuli
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Veneto
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Umbria
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Lazio
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Molise
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Puglia

**Identify**

Servizio:

Scala 1:250000 - Unità di paesaggio



× Trova: convert Successivo Precedente Evidenzia Maiuscole/minuscole

Trasferimento dati da 10.16.234.156...



# ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

## Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA  
Via Curtatone, 7



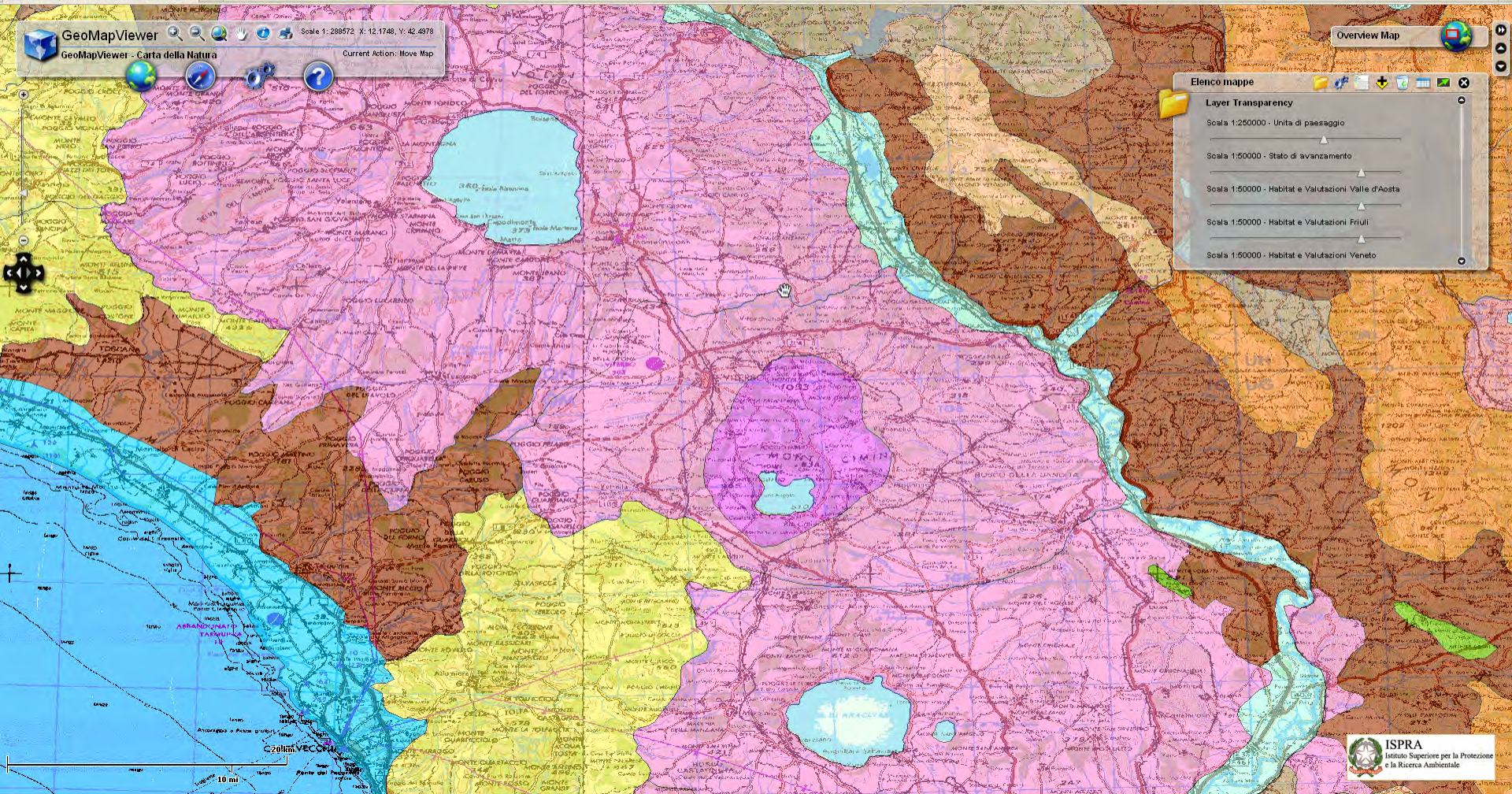
GeoMapView Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis/

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

GeoMapView Carta della Natu...



GeoMapView  
Scale 1: 288572 X: 12,1748 Y: 42,4978  
Current Action: Move Map

Overview Map

Elenco mappe

- Layer Transparency
- Scala 1:250000 - Unità di paesaggio
- Scala 1:50000 - Stato di avanzamento
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Valle d'Aosta
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Friuli
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Veneto

× Trova: convert Successivo Precedente Evidenzia  Maiuscole/minuscole

Trasferimento dati da cartadellanatura.isprambiente.it...





# ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

## Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA  
Via Curtatone, 7



GeoMapViewer Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis/

Google

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

GeoMapViewer Carta della Natu...

GeoMapViewer  
Scale 1: 4617150 X: 14.4386, Y: 44.4818  
Current Action: Pan

Overview Map

Elenco mappe

Map Legend

Scala 1:50000 - Stato di avanzamento

Italia\_regioni\_WGS84\_F33

- Solo aree sperimentali
- Completa
- In studio



Trova: convert Successivo Precedente Evidenzia Maiuscole/minuscole

Letture di sgi2.isprambiente.it



# ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

## Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



GeoMapViewer Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis/

Google

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

GeoMapViewer Carta della Natu...

GeoMapViewer

Scale 1: 4617150 X: 12.4511, Y: 45.6793

Current Action: Zoom In

Overview Map

Elenco mappe

Map Legend

Scala 1:50000 - Stato di avanzamento

Italia\_regioni\_WGS84\_F33

- Solo aree sperimentali
- Completa
- In studio



Trova: convert Successivo Precedente Evidenzia Maiuscole/minuscole

Letture di sgi2.isprambiente.it



# ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

## Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

### Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

GeoMapViewer Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

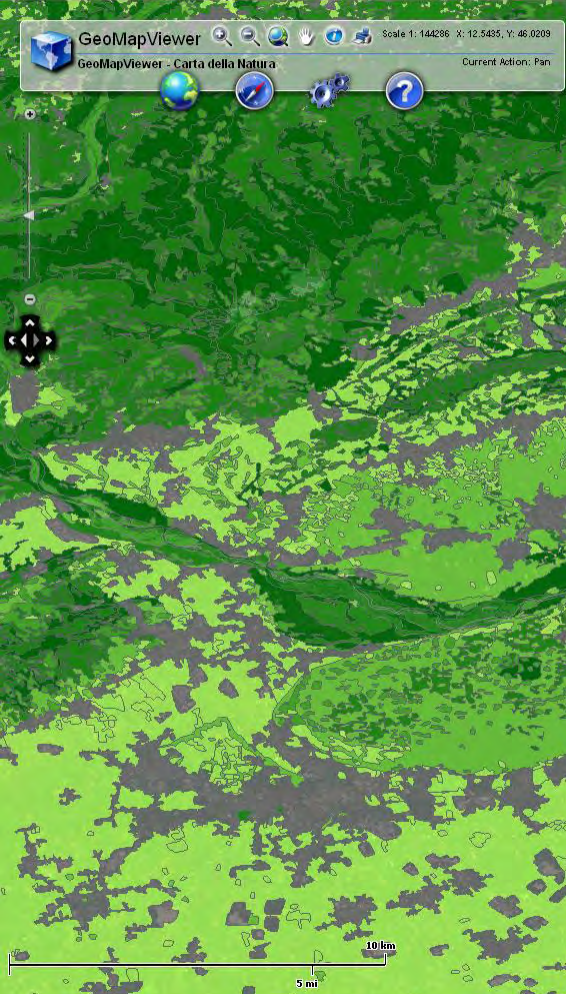
File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis/

Google

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

GeoMapViewer Carta della Natu...



Overview Map

Elenco mappe

Layer Visibility

- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Valle d'A
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Friuli
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Veneto
  - Codici CORINE Biotopes
  - VALUTAZIONI COMPLESSIVE
    - Valore Ecologico
    - Sensibilità Ecologica
    - Pressione Antropica
    - Esosità Ambientale



Trova: convert Successivo Precedente Evidenzia Maiuscole/minuscole

Trasferimento dati da cartadellanatura.isprambiente.it...





# ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

## Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

### Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



GeoMapViewer Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis/

Google

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

GeoMapViewer Carta della Natu...

GeoMapViewer  
Scale 1: 144286 X: 12.5404 Y: 46.0168  
Current Action: Pan

Overview Map

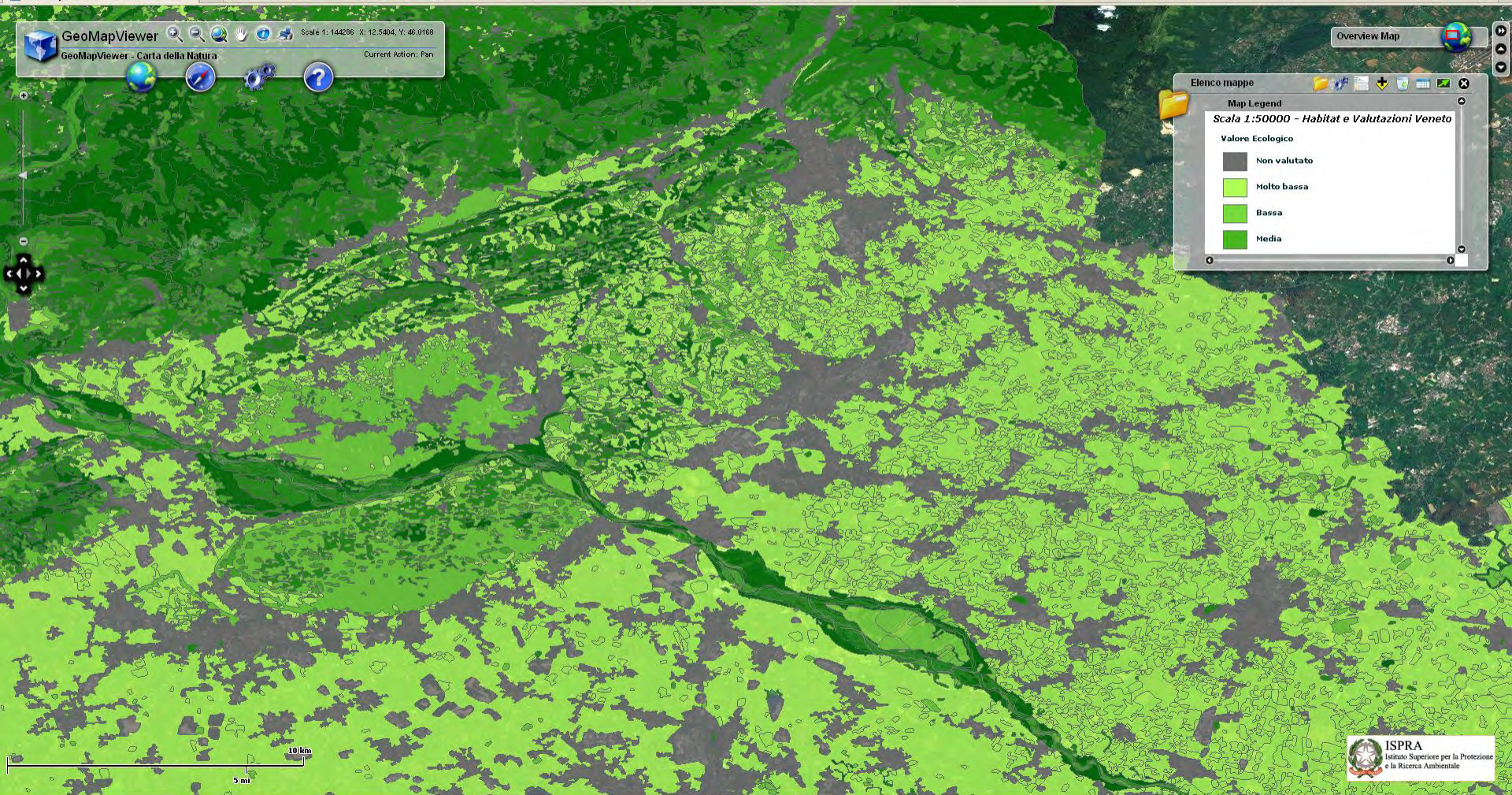
Elenco mappe

Map Legend

Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Veneto

Valore Ecologico

- Non valutato
- Molto bassa
- Bassa
- Media



Trova: convert Successivo Precedente Evidenzia Maiuscole/minuscole

Letture di sg12.isprambiente.it



# ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

## Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA  
Via Curtatone, 7



GeoMapViewer Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis/

Google

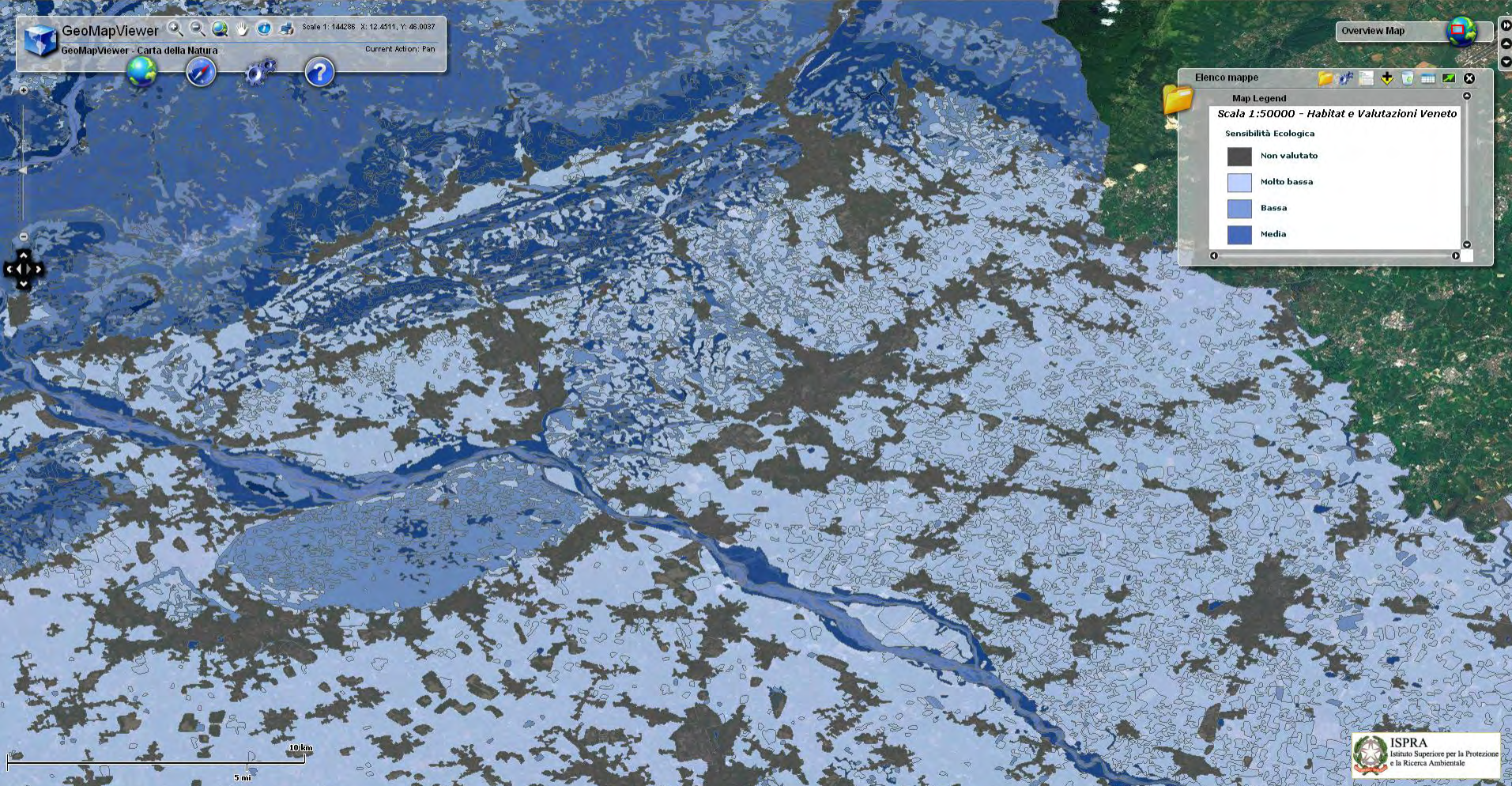
Più visitati Come iniziare Ultime notizie

GeoMapViewer Carta della Natu...

GeoMapViewer

Scale 1: 144286 X: 12.4511, Y: 46.0037

Current Action: Pan



Elenco mappe

Map Legend

Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Veneto

Sensibilità Ecologica

- Non valutato
- Molto bassa
- Bassa
- Media



Trova: convert Successivo Precedente Evidenzia Maiuscole/minuscole

Letture di sgi2.isprambiente.it



# ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

## Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA  
Via Curtatone, 7



GeoMapViewer Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis/

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

GeoMapViewer Carta della Natu...

GeoMapViewer Scale 1:144286 X:12.5222, Y:46.0079  
 GeoMapViewer - Carta della Natura Current Action: Pan

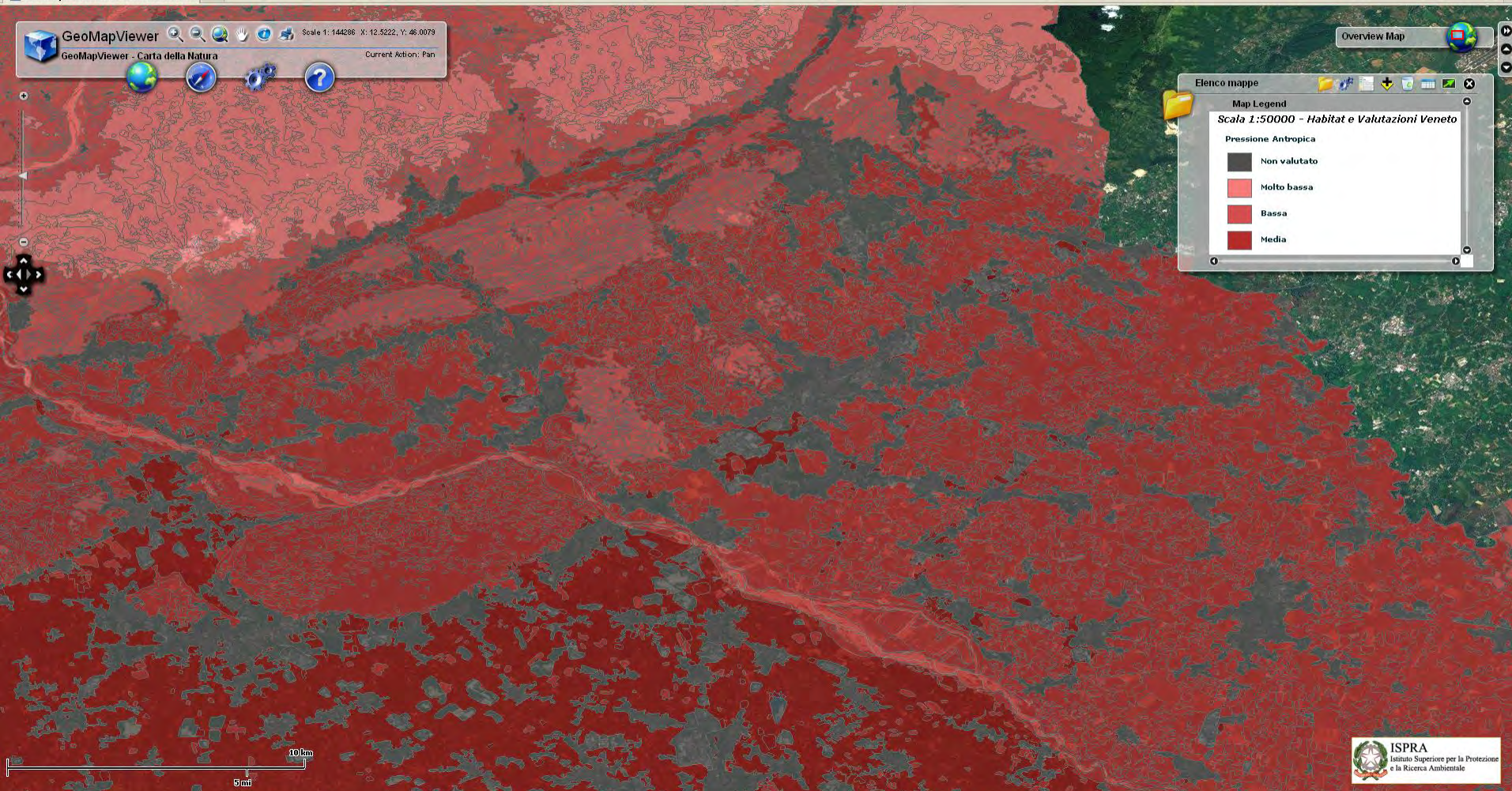
Overview Map

Elenco mappe

Map Legend  
 Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Veneto

Pressione Antropica

- Non valutato
- Molto bassa
- Bassa
- Media



Trova: convert Successivo Precedente Evidenzia Maiuscole/minuscole

Letture di sgi2.isprambiente.it



# ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

## Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



GeoMapViewer Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

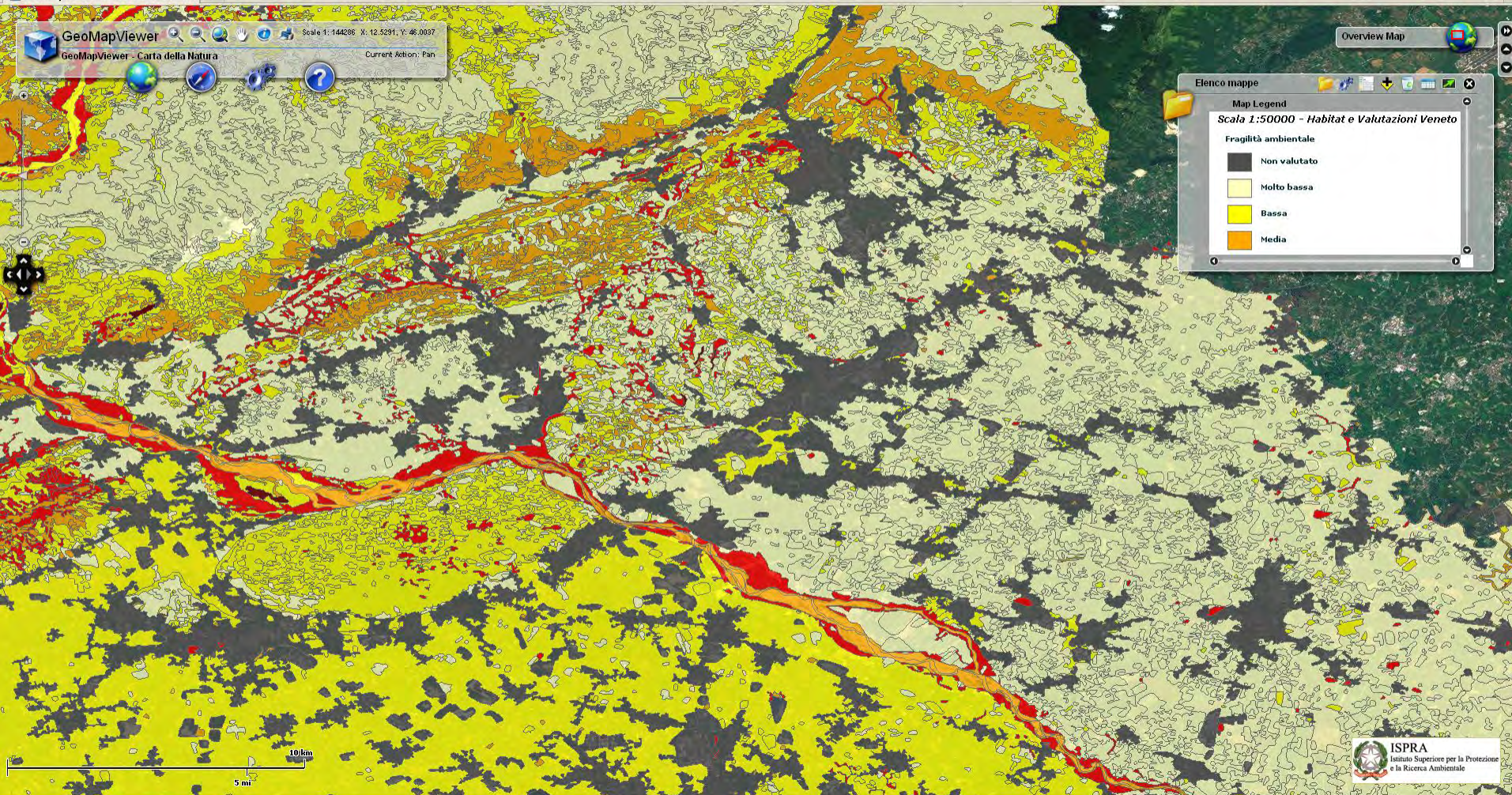
File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis/

Google

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

GeoMapViewer Carta della Natu...



Trova: convert Successivo Precedente Evidenzia Maiuscole/minuscole

Letture di sgi2.isprambiente.it



# ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

## Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA  
Via Curtatone, 7



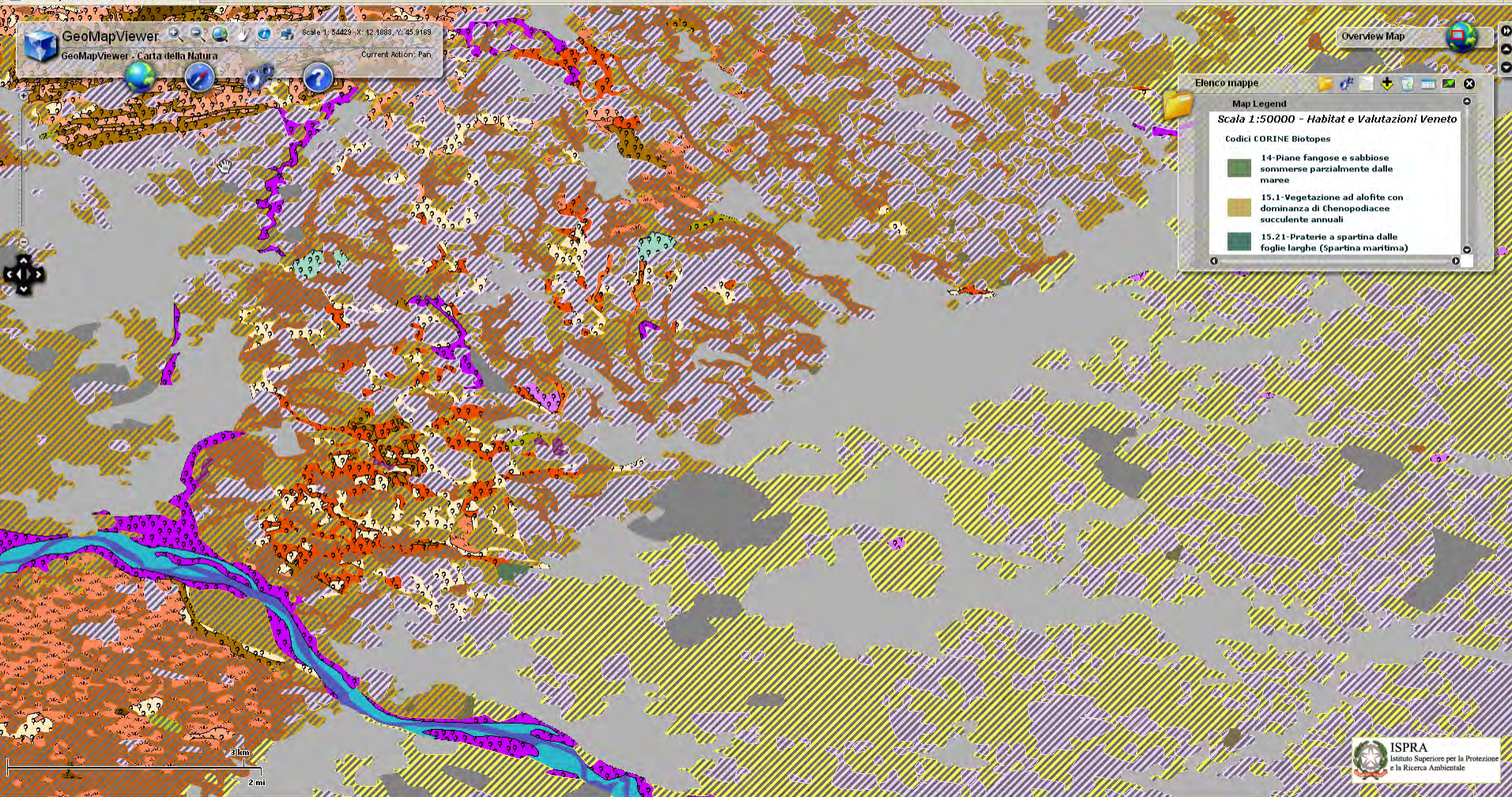
GeoMapViewer Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis/

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

GeoMapViewer Carta della Natu...



× Trova: convert Successivo Precedente Evidenzia Maiuscole/minuscole

Letture di sg12.isprambiente.it



ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale



# ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

## Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

Auditorium ISPRA  
Via Curtatone, 7



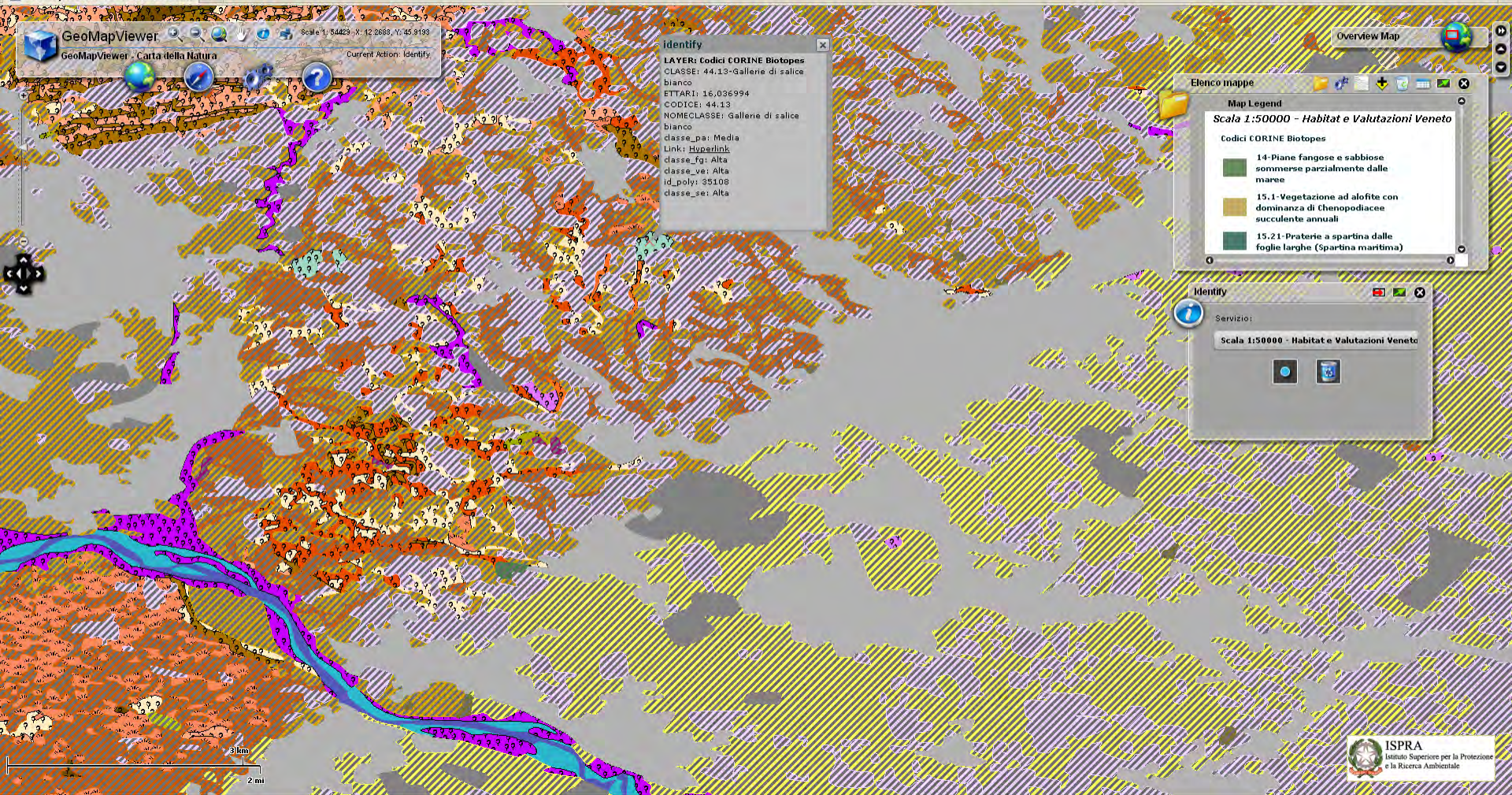
GeoMapViewer Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis/

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

GeoMapViewer Carta della Natu...



**Identify**

LAYER: Codici CORINE Biotopes  
 CLASSE: 44.13-Gallerie di salice bianco  
 ETTARI: 16,036994  
 CODICE: 44.13  
 NOMECLASSE: Gallerie di salice bianco  
 classe\_pa: Media  
 Link: [Hyperlink](#)  
 classe\_fg: Alta  
 classe\_ve: Alta  
 id\_poly: 35108  
 classe\_se: Alta

**Elenco mappe**

Map Legend

Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Veneto

Codici CORINE Biotopes

- 14-Piane fangose e sabbiose sommerse parzialmente dalle maree
- 15.1-Vegetazione ad alofite con dominanza di Chenopodiacee succulente annuali
- 15.21-Praterie a spartina dalle foglie larghe (Spartina maritima)

**Identify**

Servizio:

Scala 1:50000 - Habitat e Valutazioni Veneto

× Trova: convert Successivo Precedente Evidenzia  Maiuscole/minuscole





# ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

## Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

### Auditorium ISPRA

Via Curtatone, 7



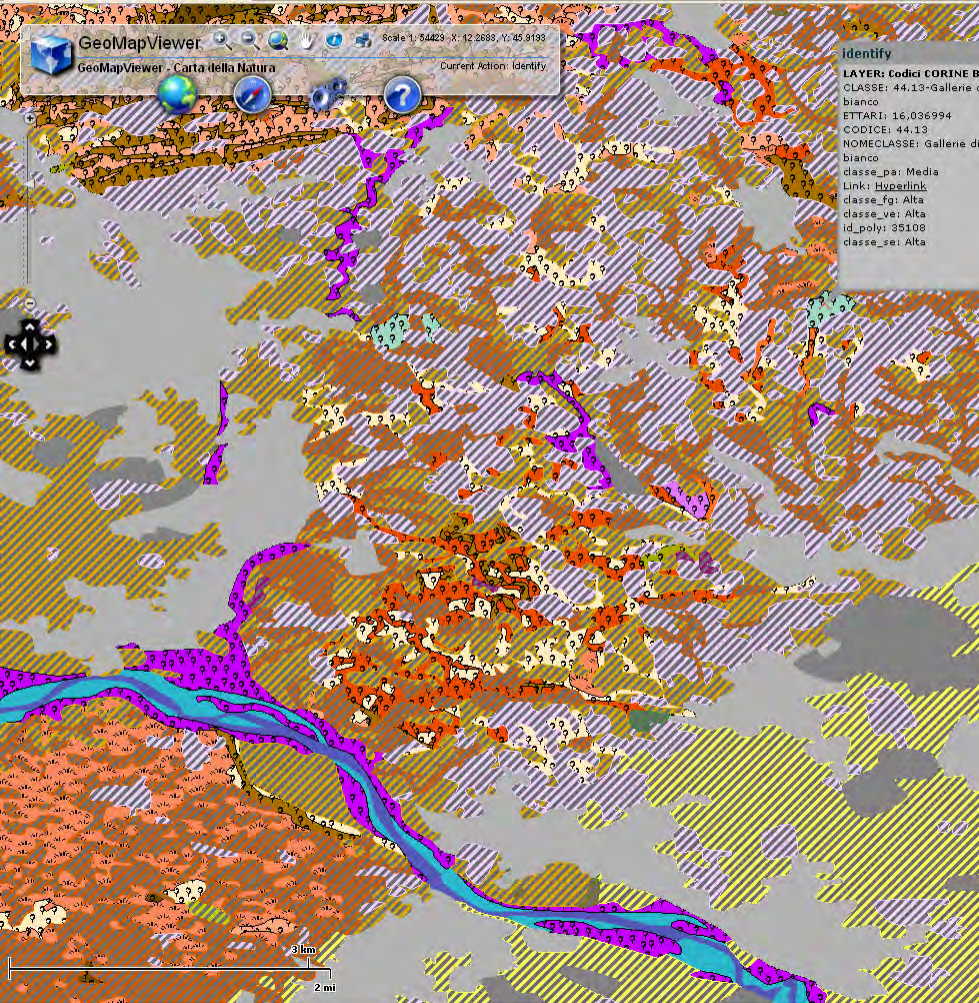
GeoMapViewer Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis/

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

GeoMapViewer Carta della Natu...



ISPRA: Carta della Natura - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://sg12.isprambiente.it/cartadellanatura/habitat/Veneto

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

ISPRA: Carta della Natura

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

VENETO

**GENERALITA' HABITAT**

- Generalità
  - Classificazione secondo CORINE/BIOTOPES
  - Classificazione secondo EUNIS
  - Classificazione secondo NATURA2000
  - Dettaglio progetto

**DETTAGLIO VALORE ECOLOGICO**

- Cos'è il valore ecologico
- Inclusione in un SIC
- Inclusione in una ZPS
- Inclusione in una RAMSAR
- Interesse comunitario dell'habitat (Direttiva 92/43/CEE)
- Ampiezza Biotopo
- Rarità Biotopo
- Rapporto perimetro/area
- Presenza potenziale flora
- Presenza potenziale vertebrati

**DETTAGLIO SENSIBILITA' ECOLOGICA**

- Cos'è la sensibilità ecologica

X Trova:  Successivo Evidenzia Evidenzia  Maiuscole/minuscole

Completato

**SCHEDA HABITAT**

CODICE\_UNITA:42.611  
VALUTAZIONE ECOLOGICA:ALTA  
SENSIBILITA' ECOLOGICA:MOLTO ALTA  
PRESSIONE ANTROPICA:MOLTO BASSA  
FRAGILITA':MEDIA  
CODICE\_PROGETTO:12

**Altre Informazioni**

- Referenti ISPRA  
*vai al capitolo del manuale*
- Valore Ecologico  
*vai al capitolo del manuale*
- Sensibilità Ecologica  
*vai al capitolo del manuale*
- Pressione Antropica  
*vai al capitolo del manuale*
- Calcolo complessivo degli indicatori  
*vai al capitolo del manuale*

x Trova: convert Successivo Precedente Evidenzia  Maiuscole/minuscole

Completato







**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

**Conferenza ISPRA  
per la conservazione della biodiversità.  
Ricerca applicata, strumenti e metodi**

Roma, 24 - 25 - 26 novembre 2010

**Auditorium ISPRA  
Via Curtatone, 7**



GeoMapViewer Carta della Natura - ISPRA - Mozilla Firefox

**WEB-GIS DELLA CARTA DELLA NATURA**

È disponibile, ma tuttora in fase di test.

<http://cartadellanatura.isprambiente.it/webgis>

Vi preghiamo di segnalare ogni malfunzionamento o inviare suggerimenti e richieste a:  
[ricerca.isprambiente@isprambiente.it](mailto:ricerca.isprambiente@isprambiente.it)

**VAI AL WEB-GIS DI CARTA DELLA NATURA**

Legend (Dinamica mappa):

- Scala 1:150000 - Rete di paesaggio
- Scala 1:50000 - Stato di conservazione
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazione Valle d'A...
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazione Fucine
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazione Veneto
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazione Umbria
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazione Lazio
- Scala 1:50000 - Habitat e Valutazione Molise