

STRUTTURA DEL WEBGIS

Link al sito web di ARPA Lombardia

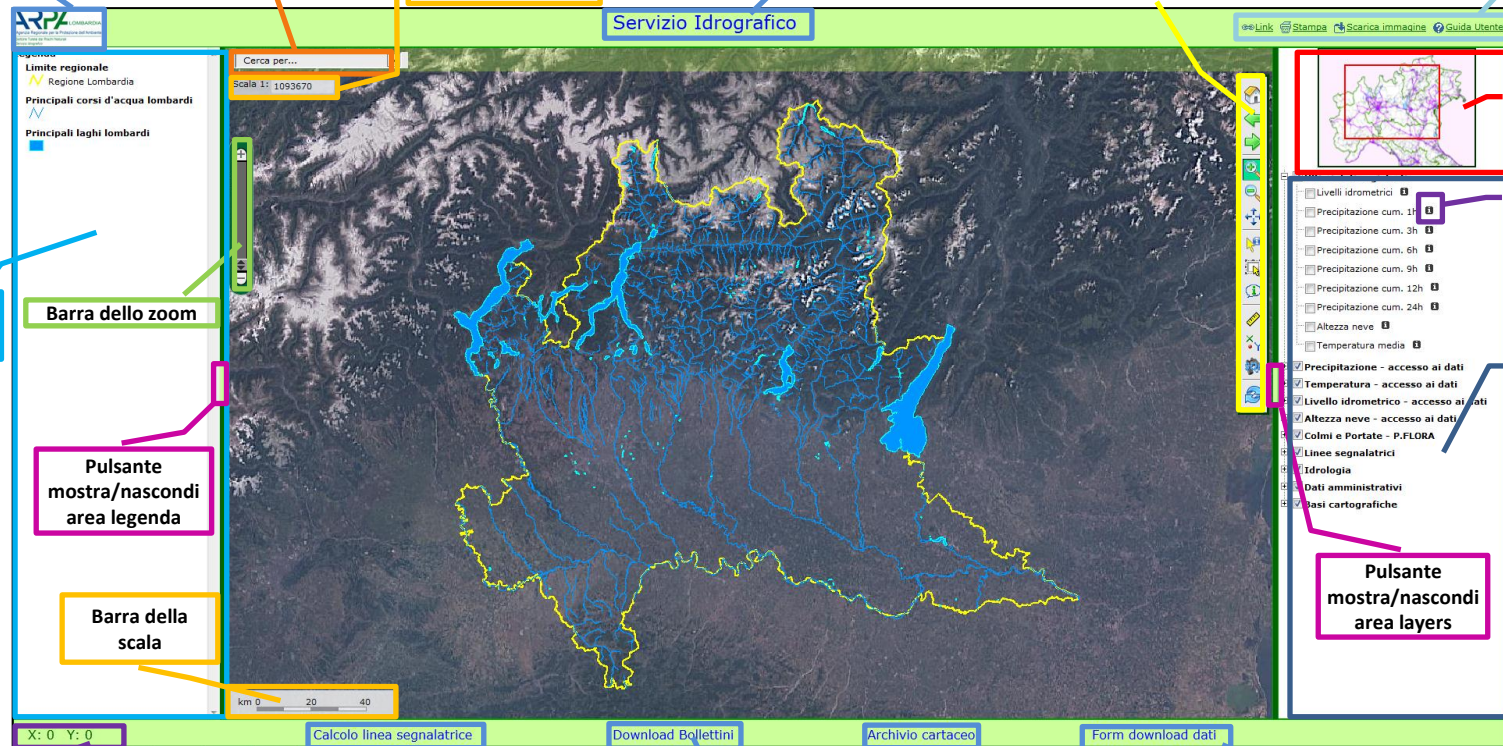
Casella di ricerca per toponimi

Selezione manuale della scala di visualizzazione

Link al sito del Servizio Idrografico di ARPA Lombardia

Pulsanti per la navigazione, l'interrogazione e delle utility

Links utili:
- Link diretto alla «vista» corrente
- Stampa
- Scarica immagine
- Guida utente



Area mini-mappa (reference map)

Pulsante per l'accesso alla descrizione di ogni singolo layer pubblicato

Area selezione layers

Pulsante mostra/nascondi area layers

Area della legenda

Barra dello zoom

Pulsante mostra/nascondi area legenda

Barra della scala

Coordinate Gauss-Boaga

Foglio excel per il calcolo delle Linee Segnalatrici di Possibilità Pluviometrica (LSP)

Consultazione dei bollettini settimanali, mensili e straordinari emessi dal Servizio Idrografico di ARPA Lombardia

Link al PDF per la consultazione dell'archivio cartaceo del Servizio Idrografico di ARPA Lombardia

Link diretto alla pagina per richiedere e scaricare i dati delle stazioni automatiche della rete di Arpa Lombardia

«AREA SELEZIONE LAYERS»

CASELLINA DA ATTIVARE/DISATTIVARE PER RENDERE VISIBILI/NASCOSTI TUTTI I LAYERS DI UN GRUPPO

CASELLINA DA ATTIVARE/DISATTIVARE PER RENDERE VISIBILE/NASCOSTO UN LAYERS

PULSANTE PER ESPANDERE/COMPRIERE UN GRUPPO

PULSANTE PER ACCEDERE ALLE INFORMAZIONI RELATIVE AD UNO SPECIFICO LAYER

LAYERS

GRUPPI

Ultimi dati registrati

- Livelli idrometrici
- Precipitazione cum. 1h
- Precipitazione cum. 3h
- Precipitazione cum. 6h
- Precipitazione cum. 9h
- Precipitazione cum. 12h
- Precipitazione cum. 24h
- Altezza neve
- Temperatura media

Precipitazione - accesso ai dati

Temperatura - accesso ai dati

Livello idrometrico - accesso ai dati

Altezza neve - accesso ai dati

Progetto FLORA

Linee segnalatrici

Idrologia

Dati amministrativi

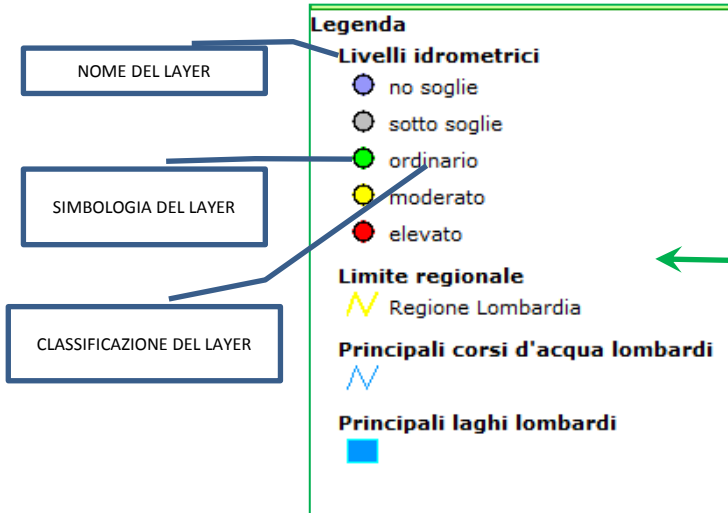
Basi cartografiche

«cliccando» col tasto destro del mouse sul nome di un layer compare un menù (come nell'immagine) dove è possibile selezionare le seguenti opzioni:

- **Info del livello:** apre la pagina con le informazioni relative al layer
- **Trasparenza:** permette di regolare la trasparenza/opacità del layer nella vista
- **Zoom sul livello:** permette di «zoommare» alla massima estensione contenente l'intero layer.

In questa sessione del webgis è possibile selezionare quali livelli rendere attivi, cioè visibili nell'area di mappa. In grassetto sono riportati i nomi dei **gruppi** che al loro interno contengono l'elenco dei layers disponibili per la visualizzazione.

«AREA DELLA LEGENDA»



In questa sessione del webgis è riportata la legenda dei layers che sono attualmente attivi e visibili sulla mappa. Se nella sessione «layers» viene attivato un nuovo livello, automaticamente nella sessione «legenda» comparirà un nuovo elemento costituito dal **nome del layer** attivato seguito dalla **simbologia** corrispondente alla **classificazione** adottata per rappresentarlo.

«PULSANTI PER LA NAVIGAZIONE»



Zoom alla massima estensione.



Zoom indietro – alla vista precedente.



Zoom avanti – alla vista successiva.



Zoom IN – sia con un clic sia con selezione dell'area di zoom; la medesima funzione si ottiene ruotando verso l'alto la rotella del mouse o premendo da tastiera il pulsante +.



Zoom OUT – sia con un clic sia con selezione dell'area di zoom; la medesima funzione si ottiene ruotando verso il basso la rotella del mouse o premendo da tastiera il pulsante -.



PAN– la funzione di PAN si può attivare semplicemente tenendo premuto il tasto destro del mouse sull'area di mappa e trascinando il cursore oppure utilizzando le frecce della tastiera.

«PULSANTI PER L'INTERROGAZIONE»



Interrogazione puntuale.



Interrogazione ad area – è necessario selezionare prima il layer sul quale effettuare la selezione dal menù a tendina che compare attivando questa modalità di interrogazione.



Tooltip – l'interrogazione avviene al passaggio del mouse sull'oggetto di interesse tramite l'apertura di una scheda con riassunti gli attributi contenuti nel db associato al layer. E' necessario selezionare prima il layer sul quale agirà la funzione Tooltip.

«PULSANTI DI UTILITY»



Misuratore di distanze (Km) ed aree (Km²).



Conversione di coordinate – Cliccando in un punto della mappa si ottengono le coordinate espresse in Gauss-Boaga, WGS84 e UTM50.



Query – per eseguire ricerche sui database associati ai layers; permette di selezionare solo i record che rispecchiano determinati criteri di ricerca.



Ricarica la pagina – elimina la selezione attiva.

«GUIDA UTENTE»

The screenshot displays the 'Servizio Idrografico' website interface. The main content is a satellite map of Lombardy, Italy, with a network of blue lines representing waterways. A yellow outline marks the regional boundary. On the left, a 'Legenda' sidebar lists regional features. A 'Guida Utente' window is open, showing a menu of links. A blue callout box with an orange border points to the 'Guida Utente' link in the top right navigation bar and the corresponding menu item. The callout box contains the following text:

Attivando il link «Guida Utente» verrà aperto il menù contenente sia la guida utente vera e propria che le relazioni relative ai dati pubblicati

The 'Guida Utente' menu includes the following items:

- GUIDA UTENTE
- Struttura del sito
- Manuale utente
- LSPP
- Guida al calcolo delle linee segnalatrici
- Manuale tecnico linee segnalatrici
- PROGETTO FLORA
- Report conclusivo
- BACINIZZAZIONE 10 Km²
- Relazione bacinizzazione 10 Km²

The right sidebar contains a 'Ultimi dati registrati' section with a list of data types and their access status:

- Livelli idrometrici
- Precipitazione cum. 1h
- Precipitazione cum. 3h
- Precipitazione cum. 6h
- Precipitazione cum. 9h
- Precipitazione cum. 12h
- Precipitazione cum. 24h
- Altezza neve
- Temperatura media
- Precipitazione - accesso ai dati
- Temperatura - accesso ai dati
- Livello idrometrico - accesso ai dati
- Altezza neve - accesso ai dati
- Colmi e Portate - P.FLORA
- Linee segnalatrici
- Idrologia
- Dati amministrativi
- Basi cartografiche

The bottom of the page features a green navigation bar with links: 'Calcolo linea segnalatrice', 'Download Bollettini', 'Archivio cartaceo', and 'Form download dati'. The system tray at the bottom right shows the date '30/11/2012' and time '09:20'.

«SCARICA IMMAGINE»

ARPA Servizio Idrografico

Link Stampa Scarica immagine Guida Utente

Cerca per...
Scala 1: 1076110

Scarica immagine

Risoluzione per il download :

- 150 DPI
- 200 DPI
- 300 DPI

GeoTIFF

OK

Attivando il link «Scarica immagine» si attiverà il form per scaricare la «vista» corrente in formato immagine. Possono essere selezionate 3 differenti risoluzioni e scegliere se l'immagine sarà georeferenziata (GeoTIFF)

Legenda

Livelli idrometrici

- no soglie
- sotto soglie
- ordinario
- moderato
- elevato

Limite regionale

- Regione Lombardia

Principali corsi d'acqua lombardi

Principali laghi lombardi

Ultimi dati registrati

- Livelli idrometrici
- Precipitazione cum. 1h
- Precipitazione cum. 3h
- Precipitazione cum. 6h
- Precipitazione cum. 9h
- Precipitazione cum. 12h
- Precipitazione cum. 24h
- Altezza neve
- Temperatura media

Precipitazione - accesso ai dati

- Temperatura - accesso ai dati
- Livello idrometrico - accesso ai dati
- Altezza neve - accesso ai dati

Progetto FLORA

- Linee segnalatrici
- Idrologia
- Dati amministrativi
- Basi cartografiche

X: 1777041 Y: 5184901 Calcolo linea segnalatrice Download Bollettini Archivio cartaceo

Immagini Immagini WS

«STAMPA»

ARPA Servizio Idrografico

Link Stampa Scarica immagine Guida Liberte

Legenda

- Livelli idrometrici**
- no soglie
- sotto soglie
- ordinario
- moderato
- elevato

Limite regionale

Regione Lombardia

Principali corsi d'acqua lombardi

Principali laghi lombardi

Cerca per...

Scala 1: 1076110

Impostazioni di stampa

Scala 1: 1100000

Con mappa di vista generale

Crea documento PDF

Crea pagina per la stampa

Attivando il link «Stampa» si attiverà il form per stampare la vista corrente. Si potrà scegliere se stampare la mappa o se salvarla in formato PDF.

Ultimi dati registrati

- Livelli idrometrici
- Precipitazione cum. 1h
- Precipitazione cum. 3h
- Precipitazione cum. 6h
- Precipitazione cum. 9h
- Precipitazione cum. 12h
- Precipitazione cum. 24h
- Altezza neve
- Temperatura media
- Precipitazione - accesso ai dati
- Temperatura - accesso ai dati
- Livello idrometrico - accesso ai dati
- Altezza neve - accesso ai dati
- Progetto FLORA
- Linee segnalatrici
- Idrologia
- Dati amministrativi
- Basi cartografiche

X: 1678600 Y: 5174378

Calcolo linea segnalatrice Download Bollettini Archivio cartaceo

Palmapaper IMPRESSE WS

ESEMPIO INTERROGAZIONE PUNTUALE

Servizio Idrografico

Link Stampa Scarica immagine Guida utente

Legenda

- Livelli idrometrici
 - no soglie
 - sotto soglie
 - ordinario
 - moderato
 - elevato
- Principali corsi d'acqua lombardi
- Principali laghi lombardi

Cerca per...

Scala 1: 74920

Ultimi dati registrati

- Livelli idrometrici
- Precipitazione cum. 1h
- Precipitazione cum. 3h
- Precipitazione cum. 6h
- Precipitazione cum. 9h
- Precipitazione cum. 12h
- Precipitazione cum. 24h
- Altezza neve
- Temperatura media

Precipitazione - accesso ai dati

Temperatura - accesso ai dati

Livello idrometrico - accesso ai dati

Altezza neve - accesso ai dati

Progetto FLORA

Linee segnalatrici

Idrologia

Dati amministrativi

Basi cartografiche

Risultato

Livello: Livelli idrometrici

visualizza grafico	corpo_idrico	livello (cm)	giorno	ora (solare)
8112	Fuentes	Adda	228	2012-09-27 11:20

Esporta risultato come

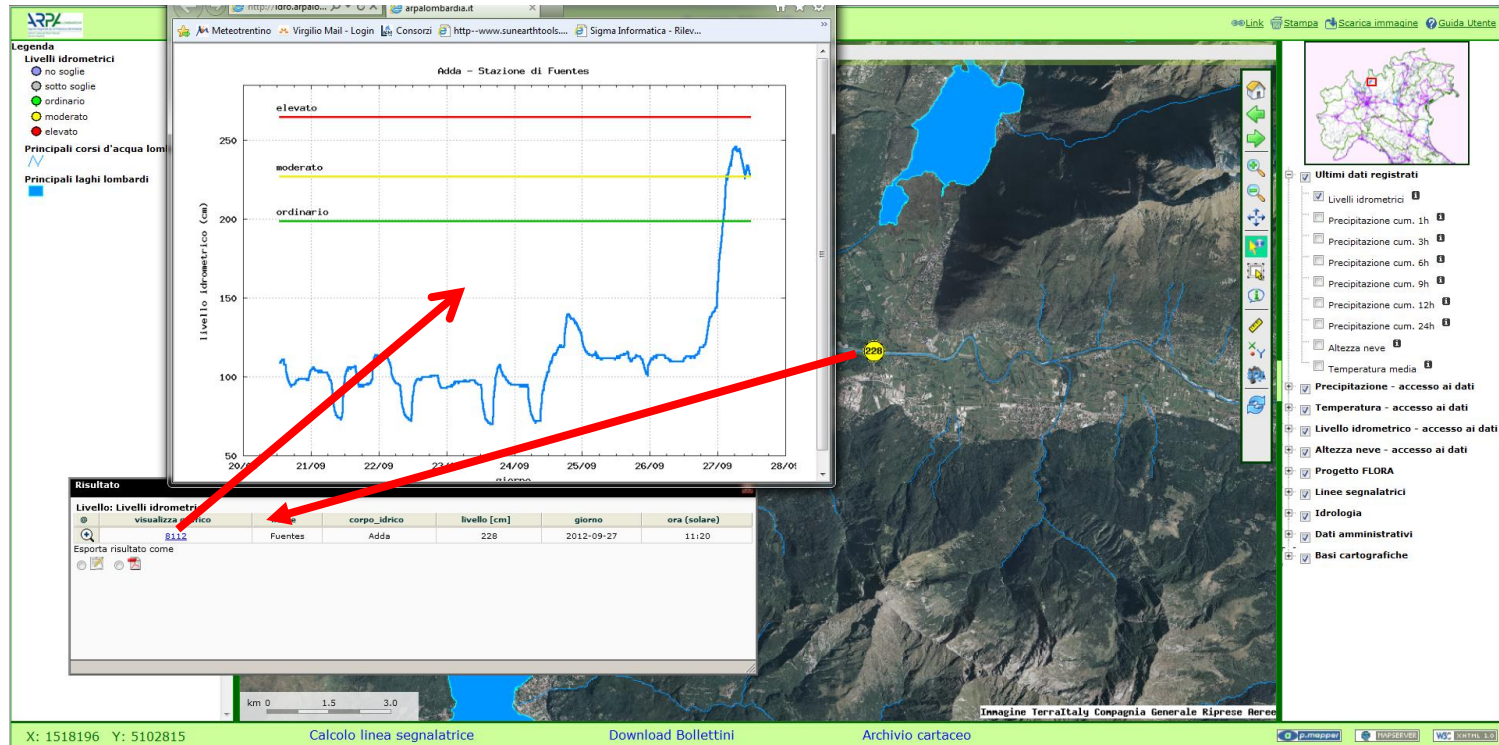
km 0 1,5 3,0

Immagine TerraItaly Compagnia Generale Riprese Remote

X: 1530318 Y: 5113585

Calcolo linea segnalatrice Download Bollettini Archivio cartaceo

ESEMPIO INTERROGAZIONE PUNTUALE



ESEMPIO INTERROGAZIONE PUNTUALE

Servizio Idrografico

ARPA Lombardia

Legenda

- Precipitazione rete automatica
 - Rete idronivometrico
 - Rete CNG
- Limite regionale
 - Regione Lombardia
- Principali corsi d'acqua lombardi

Cerca per...

Scale 1: 1142960

Ultimi dati registrati

- Precipitazione - accesso ai dati
 - Precipitazione rete automatica
 - Precipitazione storica (mensili)
 - Precipitazione storica (giornalieri)
 - Precipitazione rete storica (15 minuti)

Resultato

Livello: Precipitazione rete automatica

ACCESSIONE	DATI	NOME	PROVINCIA	CGB_EST	CGB_NORD	QUOTA	DATA MINIMA	DATA MASSIMA
8135		Sarnico	BG	1574566	5057298	197	12/04/2001 9,30.00	ad oggi

Livello: Principali corsi d'acqua lombardi

NOBRE	TIPOLOGIA	PROVINCIA	FOCE
Oglio	(Fiume)	BERGAMO	Po
Oglio	(Fiume)	BRESCIA	Po

Esporta risultato come

Calcolo linea segnalatrice

Download Bollettini

Archivio cartaceo

Form

http://idro.arpalombardia.it/gmapper-4.0/map.phtml

Interrogando i layers relativi alla rete automatica di arpa lombardia, nella tabella il link reindirizza alla pagina di «RICHIESTA DATI» di Arpa Lombardia, dalla quale è possibile ottenere via e-mail i dati di precipitazione, livello idrometrico, temperatura e altezza neve per tutte le stazioni della rete di monitoraggio.

Departimenti: ARPA Lombardia.

Servizi: Sono disponibili i dati delle grandezze: Livello idrometrico, Precipitazione, Temperatura, Livello neve.

URP: Possono essere scaricati i dati grezzi (solo per livelli idrometrici e altezza neve), dati orari o giornalieri per tutti i parametri previsti fino al giorno precedente a quello odierno (ieri).

Ufficio stampa: Possono essere selezionati al massimo 3 parametri contemporaneamente, non necessariamente della stessa stazione, per un periodo temporale non superiore all'anno.

Bandi, concorsi: I dati verranno inviati entro 20 minuti dalla richiesta in formato CSV (ASCII separato da virgole) all'indirizzo di posta elettronica indicato.

Area download: I dati presenti in questo archivio relativi agli ultimi 3-6 mesi, contengono ancora valori incerti che possono subire modifiche da parte degli operatori delle reti (invalutazione manuale).

Contatti: Per consultare i dati meteorologici della rete del Centro Monitoraggio Geologico di Sondrio (visibili sul [SISQA](#)) cliccare qui.

FAQ: domande frequenti

Organigramma

Eventi e corsi

Credito

Province:

Località:

Tipologia:

Sensori:

- Precipitazione Sarnico *
- Precipitazione Schignano
- Precipitazione Sernide *
- Precipitazione Somma Lombardo - MSP
- Precipitazione Sossano *
- Precipitazione Sondrio - via Paribelli
- Precipitazione Sondrio (Lera)
- Precipitazione Talgus
- Precipitazione Telvegno *

dati disponibili dal: al:

(Cliccare 2 volte sul sensore selezionato per compilare il campo successivo)

Selezione:

Dal: Al:

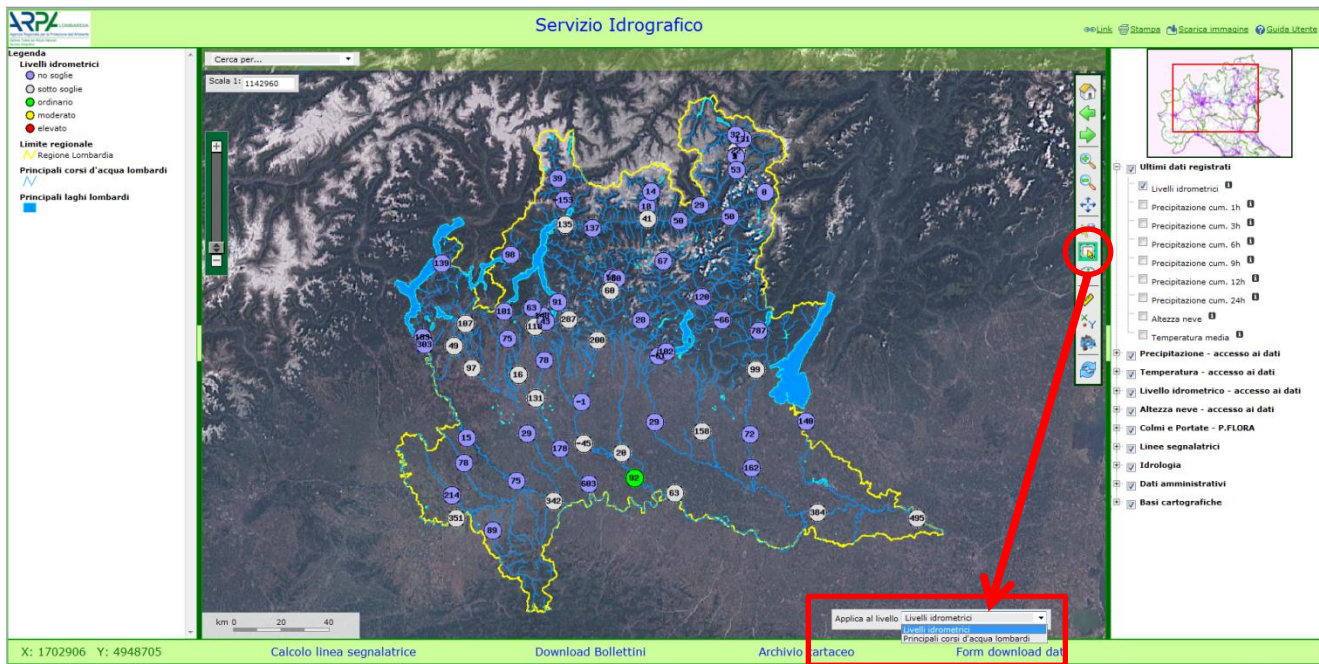
E-Mail:

Controllo:

Richiedi

Copyright © 2002-2009 ARPA Lombardia. Tutti i diritti riservati | P.DVA 13015060138

ESEMPIO INTERROGAZIONE AD AREA



Box per la scelta del livello da interrogare.
A differenza dell'interrogazione puntuale
deve prima essere selezionato un livello sul
quale agisce la selezione.

ESEMPIO INTERROGAZIONE AD AREA

The screenshot displays the ARPA Servizio Idrografico web application interface. The main map shows a hydrological network in the Lombardy region, with various data points and layers. The interface includes a legend on the left, a search bar at the top, and a list of data layers on the right. A blue box highlights the 'Livelli idrometrici' (Hydrological Levels) layer, which is selected in the legend and the 'ULTIMI DATI REGISTRATI' (Latest Recorded Data) list. An orange arrow points to the 'Applica al livello' (Apply to level) dropdown menu, which is currently set to 'Livelli idrometrici'.

Legenda

- Livelli idrometrici
 - no soglie
 - sotto soglie
 - ordinario
 - moderato
 - elevato
- Limite regionale
 - Regione Lombardia
- Principali corsi d'acqua lombardi
- Principali laghi lombardi

ULTIMI DATI REGISTRATI

- Livelli idrometrici
- Precipitazione cum. 1h
- Precipitazione cum. 3h
- Precipitazione cum. 6h
- Precipitazione cum. 9h
- Precipitazione cum. 12h
- Precipitazione cum. 24h
- Altezza neve
- Temperatura media
- Precipitazione - accesso ai dati
- Temperatura - accesso ai dati
- Livello idrometrico - accesso ai dati
- Altezza neve - accesso ai dati
- Colmi e Portate - P.FLORA
- Linee segnalatrici
- Idrologia
- Dati amministrativi
- Basi cartografiche

Applica al livello: Livelli idrometrici

X: 1437300 Y: 5158321

Calcolo linea segnalatrice Download Bollettini Archivio cartaceo Form download dati

Desktop IT 08:12 30/11/2012

Scelto il livello si seleziona il rettangolo all'interno del quale ricadono le informazioni che si vogliono consultare.

ESEMPIO INTERROGAZIONE AD AREA

Legenda

Livelli idrometrici

no soglie

Risultato

Cerca per...

Livello: Livelli idrometrici

grafico 7 giorni	grafico 24 ore	nome	corpo_idrico	livello [cm]	giorno	ora (solare)
98	98	Tirano	Poschiavino	29	2012-11-30	07:20
111	111	Ponte_di_Legno	Oglio	0	2012-11-30	07:20
109	109	Edo	Oglio	50	2012-11-30	07:20
106	106	Lenina	Brenbo	60	2012-11-30	07:20
104	104	Piazza_Brembana	Brenbo	53	2012-11-30	07:20
92	92	Morbegno	Sitto	137	2012-11-30	07:10
7	7	Prese_Viola_Valididentro	Viola_Bormina	32	2012-11-30	07:10
64	64	Ganda_di_Lanzada	Mallero	14	2012-11-30	07:10
6	6	Prese_Frodolfo_Valfurva	Frodolfo	131	2012-11-30	07:10
3	3	Le_Prese_Sondalo	Adda	53	2012-11-30	07:10
16	16	Sondrio_Eiffel	Mallero	41	2012-11-30	07:10
15	15	Spirano	Mallero	18	2012-11-30	07:10
1	1	Cesna	Adda	22	2012-11-30	07:10
8842	8842	Canico_CAdda	Mera	-153	2012-11-30	07:00
18	18	Galleria2_Valdisotto	Adda	1	2012-11-30	07:00
17	17	Galleria1_Valdisotto	Adda	9	2012-11-30	07:00
8087	8087	Cavaria	Anno	99	2012-11-30	05:30
8084	8084	Molveno	Bevera	43	2012-11-30	05:30
8083	8083	Grabiasca	Senio	87	2012-11-30	05:30
8082	8082	Ponte_Cene	Senio	28	2012-11-30	05:30
8079	8079	Camerala_Cornello	Brenbo	60	2012-11-30	05:30
8046	8046	Pavia	Ticino	75	2012-11-30	05:30
8394	8394	Pizzighettone	Adda	92	2012-11-30	05:30
8386	8386	Malgrate_IP_radio	Lago_Como	91	2012-11-30	05:30
8383	8383	Sarnico	Lago_Iseo	102	2012-11-30	05:30
8384	8384	Monzambano	Mincio	140	2012-11-30	05:30
8382	8382	Lavezzo	Adda	287	2012-11-30	05:30
8382	8382	Como_Villa_Geno	Lago_Como	101	2012-11-30	05:30
8380	8380	Luino	Lago_Maggiore	139	2012-11-30	05:30
8210	8210	Manerbio	Mella	158	2012-11-30	05:30
8192	8192	Voghera_Ponte_Staffora	Staffora	89	2012-11-30	05:30
8181	8181	Soncino	Oglio	29	2012-11-30	05:30

Ultimi dati registrati

- Livelli idrometrici
- Precipitazione cum. 1h
- Precipitazione cum. 3h
- Precipitazione cum. 6h
- Precipitazione cum. 9h
- Precipitazione cum. 12h
- Precipitazione cum. 24h
- Altezza neve
- Temperatura media
- Precipitazione - accesso ai dati
- Temperatura - accesso ai dati

Basi cartografiche

X: 1622529 Y: 5026631

Calcolo linea segnalatrice Download Bollettini Archivio cartaceo Form download dati

Desktop IT 08:14 30/11/2012

I dati in blu nelle tabelle corrispondono a links esterni.

Risultato dell'interrogazione: tabella contenente i dati di tutti gli oggetti selezionati relativi al livello scelto.

ESEMPIO INTERROGAZIONE «TOOLTIP»

The screenshot displays the 'Servizio Idrografico' web interface. The main map shows a hydrological network with various data points. A tooltip is visible over a specific data point, and a dropdown menu is open at the bottom right, showing the selected level 'Livelli idrometrici'.

Legenda

- Livelli idrometrici
 - no soglie
 - sotto soglie
 - ordinario
 - moderato
 - elevato
- Limite regionale
 - Regione Lombardia
- Principali corsi d'acqua lombardi
- Principali laghi lombardi

Ultimi dati registrati

- Livelli idrometrici
 - Precipitazione cum. 1h
 - Precipitazione cum. 3h
 - Precipitazione cum. 6h
 - Precipitazione cum. 9h
 - Precipitazione cum. 12h
 - Precipitazione cum. 24h
 - Altezza neve
 - Temperatura media
- Precipitazione - accesso ai dati
 - Precipitazione rete automatica
 - Precipitazione rete storica (mensili)
 - Precipitazione rete storica (giornalieri)
 - Precipitazione rete storica (15 minuti)
- Temperatura - accesso ai dati
- Livello idrometrico - accesso ai dati
- Altezza neve - accesso ai dati
- Colmi e Portale - P.FLORA
- Linee segnalatrici
- Idrologia
- Dati amministrativi
- Basi cartografiche

Tooltip Data:

- Livelli idrometrica
- grafico 7 giorni 8394
- grafico 24 ore 8394
- nome Pizzighetone
- corpo_idrico Adda
- livello [cm] 92
- giorno 2012-11-30
- ora (solare) 05:30

Dropdown Menu:

Applica al livello Livelli idrometrici

Map Information:

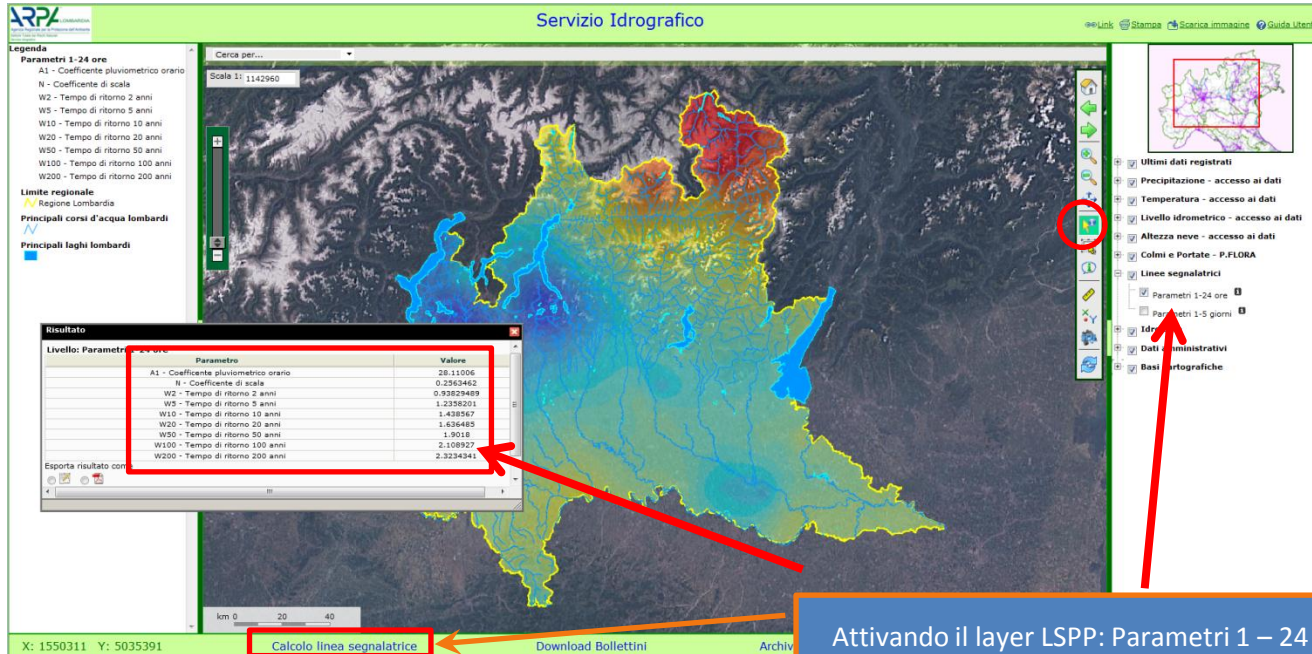
X: 1561491 Y: 5003676

Calcolo linea segnalatrice Download Bollettini Archivio cartaceo Form download dati

Spostando il mouse sull'elemento di interesse i dati associati vengono riassunti all'interno del riquadro

Box per la scelta del livello da interrogare.

ESEMPIO UTILIZZO DATI LSPP



Attivando il layer LSPP: Parametri 1 – 24 ore (lo stesso vale per Parametri 1-5 giorni) ed interrogando nel punto di interesse, si ottengono tutti i parametri necessari a determinare il valore della precipitazione per determinati tempi di ritorno. Il calcolo può essere effettuato utilizzando l'apposito fogli di calcolo: Calcolo linea segnalatrice

TOOL: COORDINATE

The screenshot displays the 'Servizio Idrografico' web application interface. The main map shows the Lombardy region with a network of hydrological gauging stations marked by numbered blue circles. A red circle highlights a specific tool icon on the right-hand toolbar. An orange arrow points from this tool to a pop-up window titled 'Coordinate' which displays the following information:

Coordinate
GB Monte Mario Italy1 X: 1636730.77 Y: 5093080.24
lat/lon WGS84 X: 10.7649992 Y: 45.9767964
UTM32 X: 636724.38 Y: 5092983.92

A blue text box with an orange border is overlaid on the map, containing the text: 'Attivando il tool: coordinate ed interrogando la mappa in un qualsiasi punto si ottengono le coordinate in Gauss-Boaga e la loro conversione in WGS84 ed in UTM32-WGS84'. The interface includes a legend on the left, a search bar at the top, and a list of data layers on the right. The bottom status bar shows the current coordinates: X: 1636731 Y: 5093080, along with navigation and download options.

TOOL: QUERYEDITOR

The screenshot shows the Servizio Idrografico web application interface. The main map displays a hydrological network with various data points. A 'QueryEditor' dialog box is open, allowing users to filter data based on specific criteria. The dialog includes sections for 'Spatial datas', 'Attribute', 'Comparison', and 'Operator'. The 'Attribute' section is set to 'quota m.s.l.m.' with a comparison of '>=' and a value of '1000'. The 'Generated query' field shows the resulting SQL expression: `[quota m.s.l.m.]>=1000`. An orange arrow points from the text box to the 'Apply' button in the dialog. On the right side of the map, a legend lists various data layers, with 'Altezza neve' (Snow height) highlighted in red.

QueryEditor

Spatial datas
Layer name: Altezza neve

Attribute
Nome: quota m.s.l.m.
Tipo: Numeric
Comparison: >=
Value: 1000 [Add]

Operator
[AND] [OR]

Generated query
[quota m.s.l.m.]>=1000

[Reset] [Apply] [Cancel]

Altezza neve

- Altezza neve
- Rete CNR
- Rete Idroviometeo
- Limite regionale**
 - Regione Lombardia
- Principali corsi d'acqua lombardi**
 - []
- Principali laghi lombardi**
 - []

Ultimi dati registrati

- Livelli idrometrici
- Precipitazione cum. 1h
- Precipitazione cum. 3h
- Precipitazione cum. 6h
- Precipitazione cum. 9h
- Precipitazione cum. 12h
- Precipitazione cum. 24h
- Altezza neve
- Temperatura media
- Precipitazione - accesso ai dati
- Temperatura - accesso ai dati
- Livello idrometrico - accesso ai dati
- Altezza neve - accesso ai dati
- Colmi e Portate - P.FLORA
- Linee segnalatrici
- Idrologia
- Dati amministrativi
- Basi cartografiche

Attivando il tool: QueryEditor è possibile interrogare i dati dei layer attivi tramite semplici espressioni SQL. Il tool agisce esclusivamente sui layer vettoriali attivi. Compilando i campi del queryeditor e selezionando il tasto Apply si selezioneranno gli elementi del layer che corrispondono ai criteri di ricerca. Nell'esempio riportato: saranno selezionati i nivometri posti ad una quota superiore o uguale ai 1000 metri.