

Parte I:

1. *Cos'è un S.I.T.*
2. *A cosa serve*
3. *A cosa serve ... per il ns lavoro*
4. *Le “fonti normative”*

Parte II:

1. Le “fonti informative”: i principali portali geografici
 - RNDT /
 - Geoportale regionale
 - Il S.I.T.I. provinciale
 -

1. Cos'è un S.I.T.

DEFINIZIONE:

Il Sistema Informativo territoriale (S.I.T.) è:

un sistema strutturato per mettere in relazione informazioni riferite al territorio (dato informativo) con la loro forma geometrica e la relativa collocazione geografica (dato geografico)

Geographic Informations System (G.I.S.) per gli estero-fili

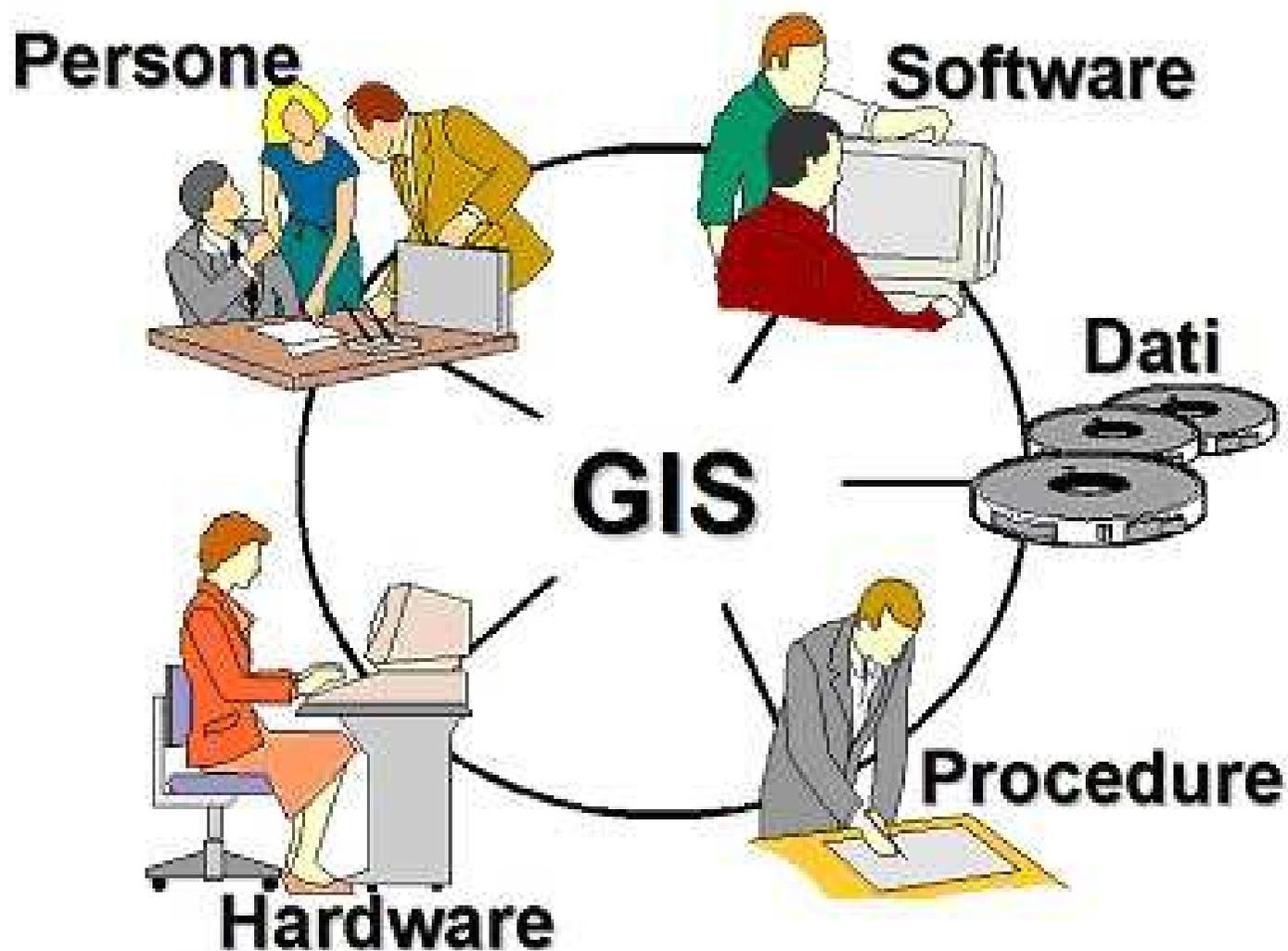
Il Sistema Informativo territoriale INTEGRATO (S.I.T.I.) è:

un SIT strutturato in maniera da poter scambiare i dati territoriali “propri” con sistemi analoghi (di altri enti/ organizzazioni), “integrando” al suo interno le banche dati degli stessi.

Si tratta cioè di un sistema aperto.

SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E GOVERNO INTEGRATO DEL TERRITORIO: INTRODUZIONE ALLE BASI DATI GEOGRAFICHE

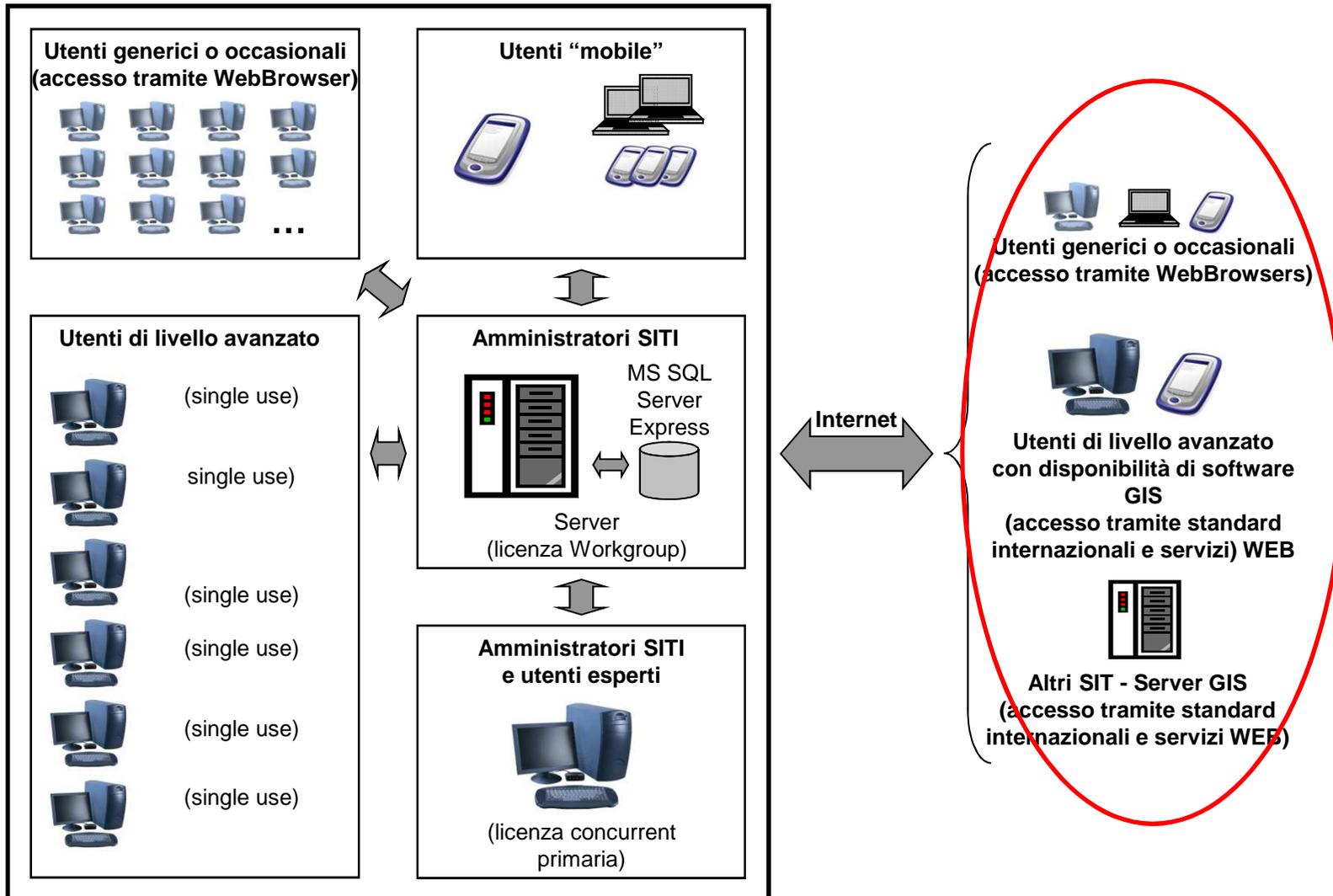
1. Cos'è un S.I.T.



SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E GOVERNO INTEGRATO DEL TERRITORIO: INTRODUZIONE ALLE BASI DATI GEOGRAFICHE

1. Cos'è un S.I.T.

Architettura descrittiva del SITI con evidenza dei differenti ruoli



SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E GOVERNO INTEGRATO DEL TERRITORIO: INTRODUZIONE ALLE BASI DATI GEOGRAFICHE

1. Cos'è un S.I.T.

The screenshot displays the ArcMap interface. The main map area shows a green-shaded map of the Lombardy region in Italy, divided into provincial boundaries. The 'Layer' panel on the left shows the 'Provincia' layer selected. The 'Strumenti' toolbar is visible below the map. The 'Casella Strumenti Arc' panel on the right lists various toolsets, including 'Strumenti di Analisi', 'Strumenti di Conversione', and 'Strumenti di Gestione Dati'. The 'Tabella' panel at the bottom shows a data table for the 'Provincia_10000_CT10_polygon' layer.

FID	Shape	OBJECTID	STRATO_CTR	DSTRATO	COD_PRO	NOME_PRO	SIG_PRO	COD_REG	NOME_REG	FID_1
0	Poligono	11	PR	Provincia	14	SONDRIO	SO	03	LOMBARDIA	1
1	Poligono	10	PR	Provincia	17	BRESCIA	BS	03	LOMBARDIA	2
2	Poligono	9	PR	Provincia	97	LECCO	LC	03	LOMBARDIA	3
3	Poligono	8	PR	Provincia	12	VARESE	VA	03	LOMBARDIA	4
4	Poligono	7	PR	Provincia	15	BERGAMO	BG	03	LOMBARDIA	5

Provincia_10000_CT10_polygon (0 fuori di 12 Selezionati)

683872,343 5176300,107 Metri

2. A cosa serve

VANTAGGI OPERATIVI:

- *Informazioni territoriali disponibili, consultabili ed elaborabili, mediante la loro sistematizzazione all'interno di un unico repertorio*
- *Chiarezza delle informazioni in merito a contenuti, livello di qualità e aggiornamento dei dati del repertorio*
- *Capitalizzazione delle informazioni territoriali*
- *Integrabilità: da e verso altri enti*
- *Applicazione dei principi INSPIRE nella gestione dell'informazione territoriale*

2. A cosa serve

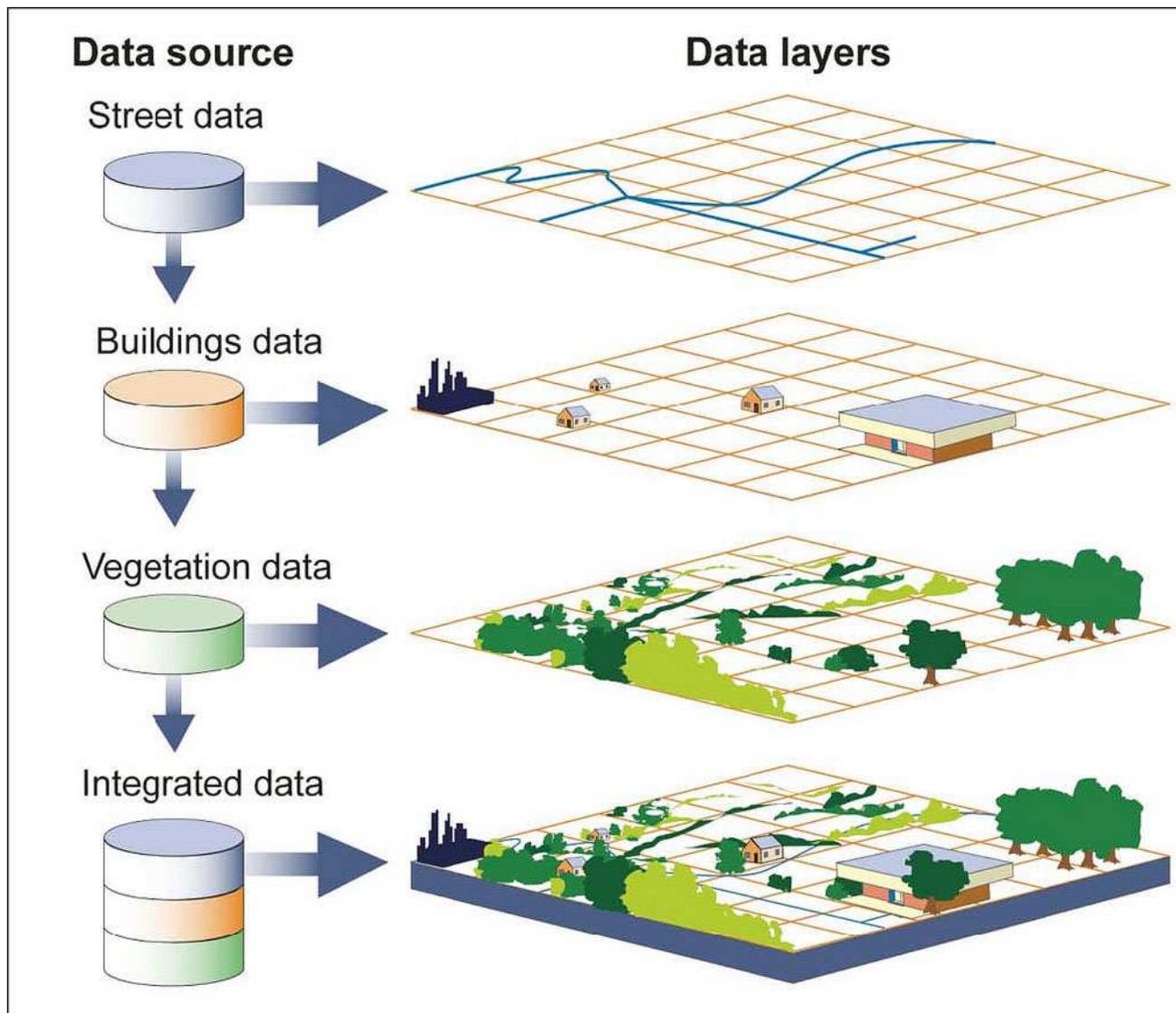
PER CONOSCERE:

raccogliendo e classificando le informazioni detenute (generalmente da un'organizzazione)

producendo, archiviando e gestendo le informazioni territoriali, sin dall'origine, all'interno dell'archivio generale in modo da permettere il confronto e l'elaborazione, insieme a tutti gli altri dati geografici

SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E GOVERNO INTEGRATO DEL TERRITORIO: INTRODUZIONE ALLE BASI DATI GEOGRAFICHE

2. A cosa serve



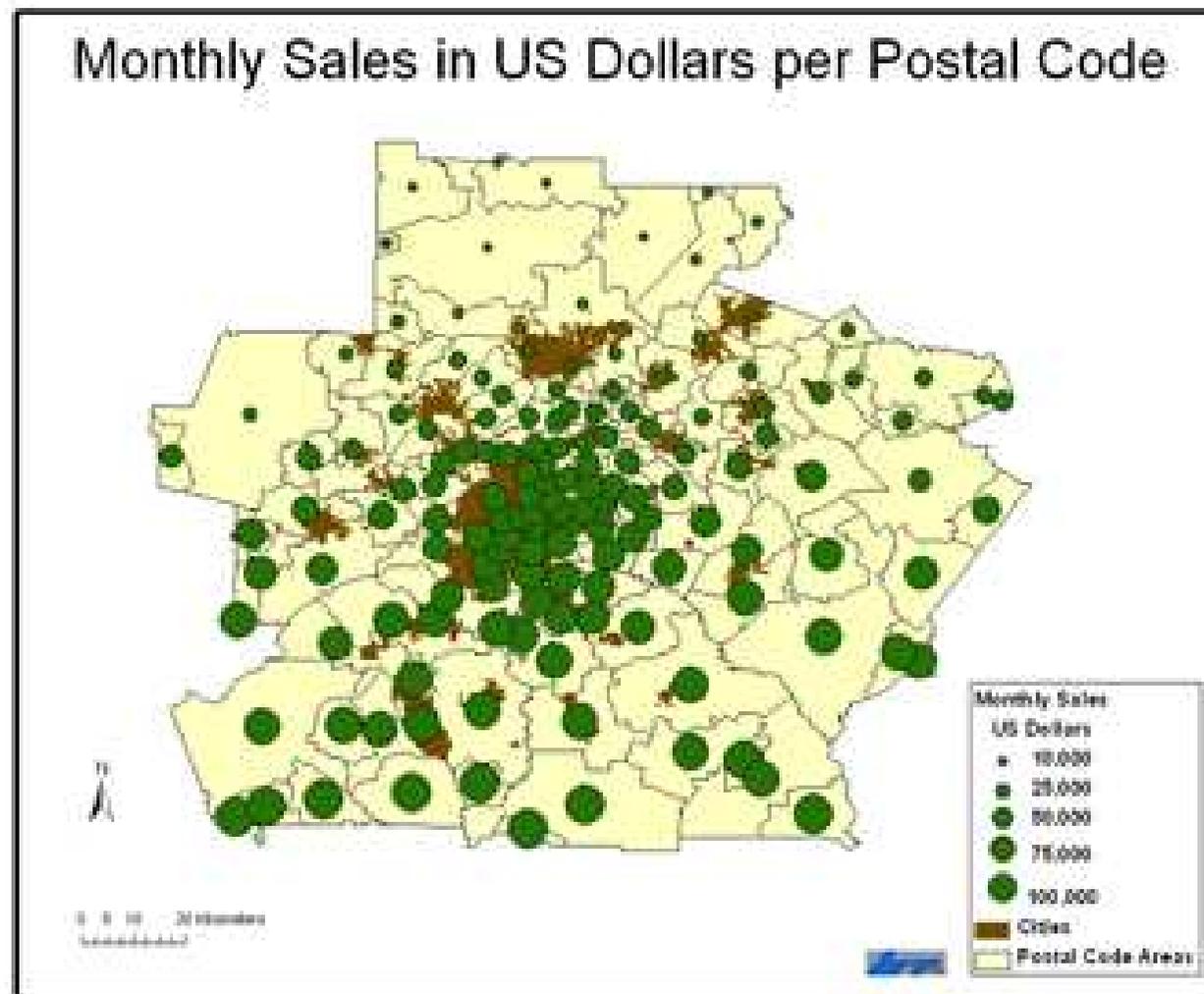
2. A cosa serve

PER ANALIZZARE:

Effettuata la sistematizzazione dei dati informativi all'interno del SIT, gli stessi potranno essere efficacemente elaborati in termini interpretativi, in modo da permettere la visualizzazione, descrizione e/o interpretazione di fenomeni complessi relativi al territorio o a sue parti.

SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E GOVERNO INTEGRATO DEL TERRITORIO: INTRODUZIONE ALLE BASI DATI GEOGRAFICHE

2. A cosa serve



2. A cosa serve

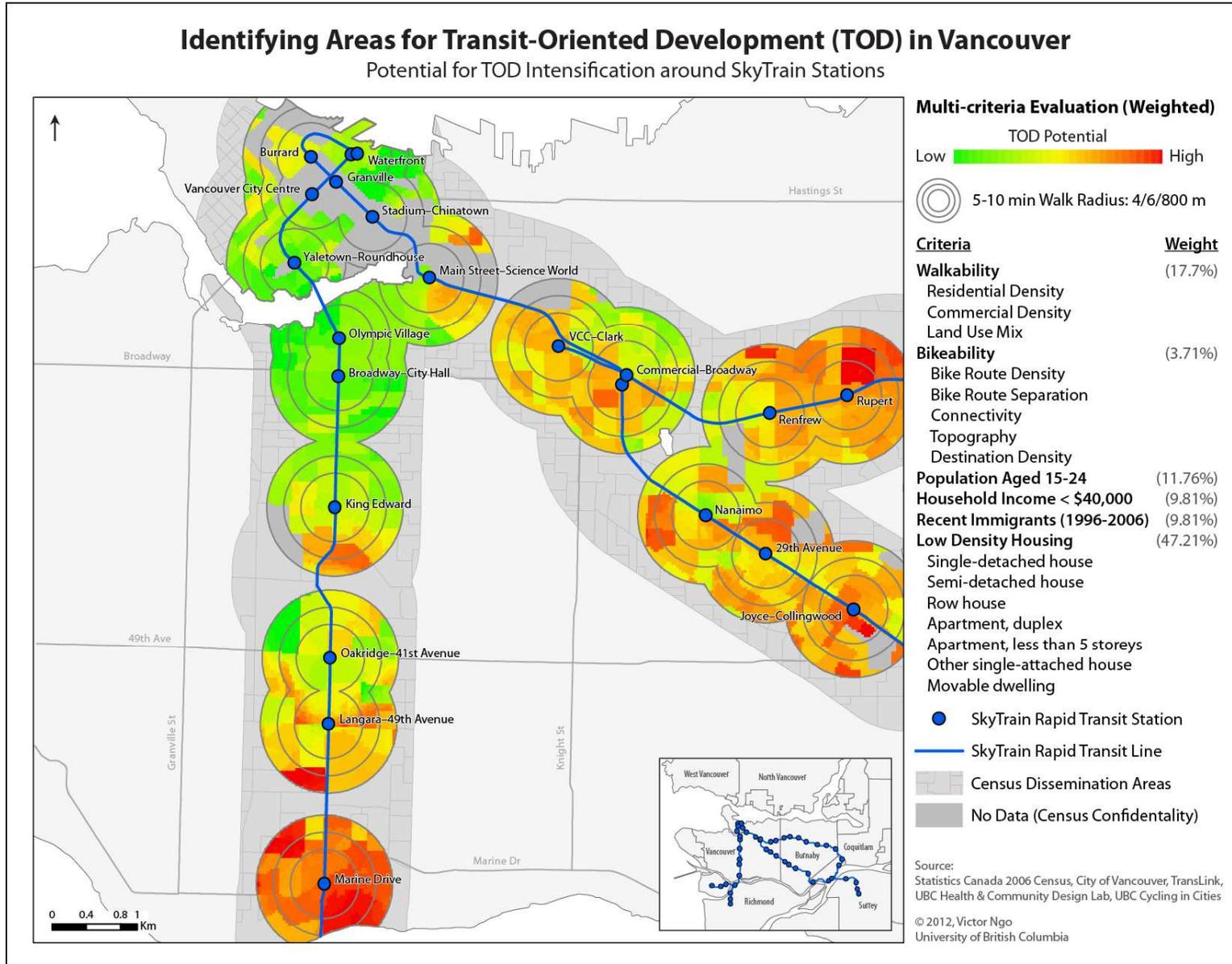
PER DECIDERE:

La disponibilità di informazioni ordinate e sistematizzate nelle loro relazioni e la loro analisi interpretativa, costituisce l'imprescindibile premessa al supporto alle decisioni

(Tutte le moderne organizzazioni si stanno dotando di strumenti di questo tipo)

SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E GOVERNO INTEGRATO DEL TERRITORIO: INTRODUZIONE ALLE BASI DATI GEOGRAFICHE

2. A cosa serve



3. A cosa serve ... per il ns lavoro

Per i colleghi pianificatori:

(Strumento di lavoro quotidiano per molti di noi)

(anche se alcuni usano ancora i programmi di disegno per redigere i PGT)

- A titolo esemplificativo:
 - Per fare analisi demografiche a supporto della domanda insediativa (da Dati ISTAT, comunali)
 - Per analizzare altri trend legati allo sviluppo della città (p.e. trend consumo di suolo – dati DUSAF)
 - Per valutare le alternative di piano nella fase di VAS (dati ambientali ARPA, dati consumo di suolo DUSAF, ...)
 - Per la pubblicazione sul Burl del PGT (necessari consegnare al S.I.T. regionale gli *shape file* del Piano)
 -

3. A cosa serve ... per il ns lavoro

Per i colleghi architetti:

(generalmente meno avvezzi a qs strumenti)

A titolo esemplificativo:

- Ad assistere il cliente nella localizzazione di un investimento (supporto alla decisione strategica), p.e.:
collocazione di insediamenti commerciali:
 - vicino a:
 - strade ad elevata percorrenza (dato grafo regionale, dato traffico)
 - clientela a cui il prodotto si indirizza (dato ISTAT)
 - ...
 - lontano da:
 - Competitors (osservatorio regionale commercio: dato tabellare MSV e GSV, PTCP MB per localizzazione)
 - ...
 - su area:
 1. di S.T. non inferiore a xxx mq (dato regionale da PGT)

SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E GOVERNO INTEGRATO DEL TERRITORIO: INTRODUZIONE ALLE BASI DATI GEOGRAFICHE

3. A cosa serve ... per il ns lavoro

- su area (segue):
 1. di S.T. non inferiore a xxx mq (dato regionale da PGT)
 2. già conforme urbanisticamente (per comprimere i tempi):
 - proponiamo l'unica area che conosciamo o le sole aree nei comuni dove operiamo?
 - consultiamo tutti i siti dei Comuni (e quali Comuni?) per verificare le previsioni dei PGT?
 - Oppure usiamo una procedura GIS? Ovvero:
Recuperiamo il dato informativo georeferenziato dal sito regionale (AT o PA del PdR discriminati per destinazione prevalente) e lo incrociamo con altri elementi informativi (Ortofoto e Dusaf per valutare aree già utilizzate, vincoli sovraordinati – p.e. PTCP, oneri di urbanizzazione comunali, ...)
- Localizzazione di particolari attività:
 - attività produttiva rumorosa (dato regionale zonizzazione acustica comunale)
 - ... distributore di benzina / autolavaggio
- Conclusione della pratica edilizia a fine lavori e consegna dello *shape file* di aggiornamento del Data Base topografico (procedura MUDE)
- ...

NORMATIVA DI RIFERIMENTO:

Direttiva 2007/2/CE (Inspire)

La direttiva INSPIRE (*Infrastructure for Spatial Information in Europe*):

nasce dall'esigenza di rendere condivisibili grandi quantità di dati territoriali di forma e provenienza molteplici al fine di costituire un'unica infrastruttura per l'informazione territoriale a livello europeo basata sulle infrastrutture operanti a livello nazionale. Si tratta di dati territoriali già prodotti o aggiornati dalle autorità pubbliche nell'ambito delle loro attività istituzionali in quanto la direttiva non impone la raccolta di nuovi dati territoriali ed è finalizzata esclusivamente alla condivisione e riuso dei dati già disponibili in formato elettronico all'interno della pubblica amministrazione.

- stabilisce la creazione della piattaforma di riferimento (il repertorio dati territoriali europeo) per il supporto alle politiche della UE, specie in materia ambientale. Rappresenta il "catalogo" europeo (con eventuale diramazione nazionale) della "biblioteca virtuale" costituita dai dati territoriali detenuti da tutti i gestori di SIT; la piattaforma *linka* infatti al Sit del gestore del singolo dato territoriale

NORMATIVA DI RIFERIMENTO:

Direttiva 2007/2/CE (Inspire)

La direttiva INSPIRE (*Infrastructure for Spatial Information in Europe*):

concetti chiave:

- «metadati»: le informazioni che descrivono i set di dati territoriali e i servizi relativi ai dati territoriali e che consentono di ricercare, repertoriare e utilizzare tali dati e servizi;
- «servizi relativi ai dati territoriali»: le operazioni che possono essere eseguite, con un'applicazione informatica, sui dati territoriali contenuti nei set di dati in questione o sui metadati connessi;
- «interoperabilità»: la possibilità per i set di dati territoriali di essere combinati, e per i servizi di interagire, senza interventi manuali ripetitivi, in modo che il risultato sia coerente e che il valore aggiunto dei set di dati e dei servizi ad essi relativi sia potenziato;

D.Lgs. 32/2010 (recepimento Direttiva Inspire)

Il decreto consente allo Stato italiano di partecipare all'infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità europea (INSPIRE) per gli scopi delle politiche ambientali e delle politiche o delle attività che possono avere ripercussioni sull'ambiente, stabilendo norme generali per lo scambio, la condivisione, l'accesso e l'utilizzazione, in maniera integrata con le realtà regionali e locali, dei dati necessari.

D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.)

L'art. 59 del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD - D.lgs. 82/2005) istituisce, presso il CNIPA (poi DigitPA e oggi Agenzia per l'Italia Digitale), il **Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali** (RNDT) con la finalità di agevolare la pubblicità dei dati di interesse generale, disponibili presso le pubbliche amministrazioni a livello nazionale, regionale e locale. Le pubbliche amministrazioni forniscono i metadati di propria pertinenza al Repertorio previo accreditamento. Il metadato, conforme sia al profilo Nazionale che alle ultime specifiche dello standard INSPIRE dal 2012, può essere creato e caricato nel RNDD o raccolto tramite il servizio di catalogo.

L.R. 12/2005

L'art 3 della legge per il governo del territorio della Lombardia stabilisce la creazione del Sistema Informativo territoriale integrato

L.R. 12/2005

Art. 3 L.R. 12/2005

Strumenti per il coordinamento e l'integrazione delle informazioni.

- **1.** La Regione, in coordinamento con gli enti locali, cura la realizzazione del Sistema Informativo Territoriale integrato, di seguito denominato SIT, al fine di disporre di elementi conoscitivi necessari alla definizione delle scelte di programmazione generale e settoriale, di pianificazione del territorio e all'attività progettuale. Il SIT è fondato su basi di riferimento geografico condivise tra gli enti medesimi e aggiornato in modo continuo. Gli elaborati dei piani e dei progetti approvati dagli enti locali, inseriti sulle basi geografiche fornite dal SIT, vengono ad esso conferiti in forma digitale per ulteriori utilizzazioni ai fini informativi.
- **2.** Gli strumenti di pianificazione e programmazione territoriale a diverso livello ed i relativi studi conoscitivi territoriali sono riferiti a basi geografiche e cartografiche congruenti, per potersi tra loro confrontare e permettere analisi ed elaborazioni a supporto della gestione del territorio, nonché per consentire le attività di valutazione di cui all'articolo 4.

L.R. 12/2005

Art. 3 L.R. 12/2005

Strumenti per il coordinamento e l'integrazione delle informazioni.

- **3.** La Giunta regionale, entro sei mesi dall'entrata in vigore della presente legge, definisce, con proprio provvedimento, le modalità di concertazione e partecipazione degli enti locali e di eventuali soggetti specializzati nello sviluppo del SIT, nonché le modalità di trasmissione dei dati.
- **4.** La Regione promuove la conoscenza del SIT e dei suoi contenuti; tutti i dati raccolti dal SIT sono pubblici e possono essere richiesti da chiunque. Tutti i dati sono inoltre liberamente consultabili tramite apposito sito web pubblico, creato e aggiornato a cura della Giunta regionale.
- **5.** Il SIT fornisce servizi e informazioni a tutti i cittadini e vi possono confluire informazioni provenienti da enti pubblici e dalla comunità scientifica

SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E GOVERNO INTEGRATO DEL TERRITORIO: INTRODUZIONE ALLE BASI DATI GEOGRAFICHE

“Carosello”

GEO-LOCALIZZAZIONE AL SERVIZIO DEL CITTADINO
AgID ha partecipato alla Conferenza AMFM incentrata sul tema della geolocalizzazione come elemento unificante delle azioni e delle informazioni per i servizi ai cittadini ...

BENVENUTI NEL RNDT
Il Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali è lo strumento per ricercare, attraverso i metadati, i dati territoriali - e relativi servizi - disponibili presso le Pubbliche Amministrazioni, per valutarne l'idoneità allo scopo e ottenere le opportune indicazioni sulle loro condizioni di accesso e utilizzo.
Il portale del RNDT è in continua evoluzione. Per qualsiasi segnalazione o richiesta di informazioni, contattaci.

ACCESSO AL CATALOGO
Ricerca Metadati nel RNDT

GESTIONE METADATI
Editor, upload e validazione

ARCHIVIO DOCUMENTI
Riferimenti tecnici e normativi

SERVIZIO DI RICERCA - CSW
Il servizio di ricerca del RNDT, basato sulle Specifiche OGC per i CSW e conforme alla guida tecnica INSPIRE, consente di cercare i set di dati territoriali e i servizi ad essi

DATI TERRITORIALI
Le attività, l'agenda e la documentazione in materia di regole tecniche sui dati territoriali delle Pubbliche Amministrazioni.
Approfondisci >>

RNDT E INSPIRE

Cerca nel Geoportale
Ricerca avanzata

E della Lombardia del territorio lombardo disponibili in rete

In Primo Piano
Agenzia per l'Italia digitale: comunicazione dei dati territoriali
In ottemperanza all'articolo 24-quarter della Legge n. 114/2014 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90, recante misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per l'efficienza degli uffici giudiziari", Regione Lombardia ha comunicato all'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID), per via telematica, l'elenco delle basi dati territoriali di propria gestione, estraendolo dal Catalogo del Geoportale.
Si invitano le pubbliche amministrazioni, le società interamente partecipate da enti pubblici o con prevalente capitale pubblico a comunicare ad (AgID) solo l'elenco delle basi dati territoriali di propria gestione, verificando che non siano già presenti sul sito del Repertorio Nazionale dei Dati territoriali nella sezione amministrativa Regione Lombardia. Per gli adempimenti di competenza è necessario seguire le procedure indicate sul sito del Repertorio Nazionale dei Dati territoriali nella sezione Archivio documenti.

Mappe fotografiche
Per utilizzare il Viewer

all'utente la i geografici sia in sito vettoriale.

Cerca nel Geoportale
Ricerca avanzata

Area riservata ENTRA

info

Segreteria
Piazza Diaz, 1 - 20900 Monza
Tel.: 039.975.2221/2261
Fax: 039.946.2192
» Scrivi una mail

Orari:
dal lunedì al giovedì 09:30 alle 17:30
venerdì dalle 09:30 alle 12:30

Settore Territorio
Direttore: Antonio Infosini
Tel. 039/975.2221/2261
» Scrivi una mail

Servizio Pianificazione Territoriale e S.I.T.I.
Responsabile: Marco Longoni
Tel. 039/975.2212
» Scrivi una mail

Andrea Giambarda
Tel. 039/975.2281

- Servizi di mappa ESRI - per la visualizzazione dei servizi di mappa in ESRI ArcMAP
- Servizi di mappa WMS - per la visualizzazione dei servizi di mappa in Quantum GIS
- Servizi di mappa WMS in Autocad - per la visualizzazione dei servizi di mappa in Autocad (a partire dalla versione 2010)

Parte I:

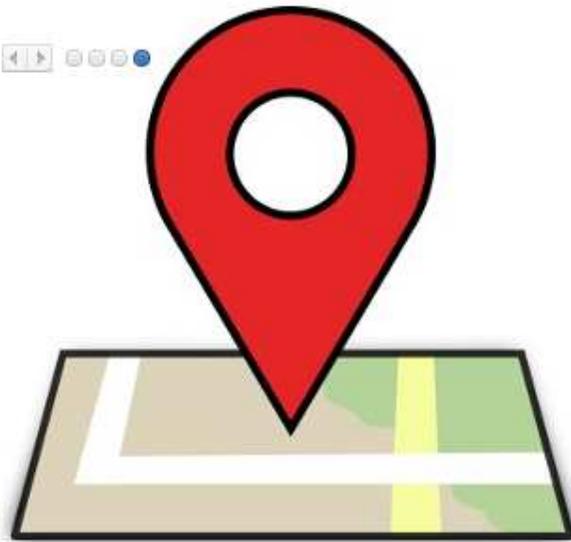
1. Cos'è un S.I.T.
2. A cosa serve
3. A cosa serve ... per il ns lavoro
4. Le “fonti normative”

Parte II:

1. *Le “fonti informative”: i principali portali geografici*
 - *RNDT / Geoportale nazionale*
 - *Geoportale regionale*
 - *Il S.I.T.I. provinciale*
 -

Repertorio nazionale dei dati territoriali

<http://www.rndt.gov.it/RNDT/home/index.php>



GEO-LOCALIZZAZIONE AL SERVIZIO DEL CITTADINO

AgID ha partecipato alla Conferenza AMFM incentrata sul tema della geolocalizzazione come elemento unificante delle azioni e delle informazioni per i servizi ai cittadini ...

[LEGGI TUTTO](#)

BENVENUTI NEL RNDT

Il **Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali** è lo strumento per ricercare, attraverso i metadati, i dati territoriali - e relativi servizi - disponibili presso le Pubbliche Amministrazioni, per valutarne l'idoneità allo scopo e ottenere le opportune indicazioni sulle loro condizioni di accesso e utilizzo.

Il portale del RNDT è in continua evoluzione. Per qualsiasi segnalazione o richiesta di informazioni, **contattaci**.

[Tutte le notizie >>](#) [Dicono di noi >>](#)

 Navigatore Geografico
ACCESSO AL CATALOGO
Ricerca Metadati nel RNDT

 Area riservata per la PA
GESTIONE METADATI
Editor, upload e validazione

 Archivio documentale RNDT
ARCHIVIO DOCUMENTI
Riferimenti tecnici e normativi

SEGUICI SU:  

RNDT COMUNICA

04/09/2014 - Rilasciata la **versione 0.3.1 di MetaSearch**, il plugin di QGIS che consente di interagire con i servizi CSW. Nella lista dei cataloghi presenti di default incluso anche quello del RNDT.

SERVIZIO DI RICERCA - CSW

Il servizio di ricerca del RNDT, basato sulle Specifiche OGC per i CSW e conforme alla guida tecnica INSPIRE, consente di cercare i set di dati territoriali e i servizi ad essi



#italy4INSPIRE

 **Carlo Zucca** 27 Lug
@CarloUnless
#italy4INSPIRE - Vogliamo ancora l'Italia nel registro INSPIRE
blog.spaziogis.it/2014/07/11/vo-via-@twanto

 **Antonio Rotundo** 22 Lug
@AntoRotundo

DATI TERRITORIALI

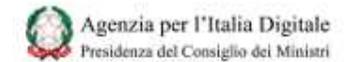
Le attività, l'agenda e la documentazione in materia di **regole tecniche** sui dati territoriali delle Pubbliche Amministrazioni.

[Approfondisci >>](#)

RNDT E INSPIRE



x: 12.0721 y: 41.9944
Scala 1:6.5 Milioni



- RICERCA / SEARCH

Ricerca Semplice | Ricerca Avanzata | Dati | Servizi | Nuove acquisizioni

Dove

Aree Amministrative

Regioni Province Comuni

Cosa

Titolo:

Parole chiave:

Chi

Amministrazione Titolare:

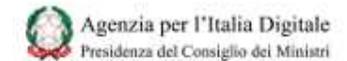
Livelli Informativi

- Regioni
- Europa
- Italia

javascript:searchMetadata(document.form_ricerca);



x: 21.4409 y: 42.2214
Scala 1:6.5 Milioni



Ricerca

- RISULTATI RICERCA

Titolo: ortofoto

Informazioni trovate: 404 Visualizzati: 1 - 10

- 1 Regione Calabria-Ortofoto Digitali a colori 1:5000 Ortofoto 5K (Aggiornamento 2007-2008)
- 2 Regione Calabria-Ortofoto Digitali a colori delle zone costiere Ortofoto costa 2008
- 3 Ortofoto AGEA 2012
- 4 Ortofoto Regione Siciliana AGEA 2010 - WGS84 / Pseudo-Mercator
- 5 ORTOFOTO AGEA BN 1996 - Provincia di Verbania
- 6 ORTOFOTO AGEA COLORI 2006-2008 - Provincia di Alessandria, Asti, Biella, Cuneo, Novara, Torino, Vercelli

Livelli Informativi

- Regioni
- Europa
- Italia

javascript:toggleDiv('dettaglio_3261837','titolo_3261837','img_3261837');

- DETTAGLIO ? ☑ ☒ ☒

:: Servizio: Ortofoto AGEA 2012 Esportazione XML Stampa

Ricerca
Risultati Ricerca

Informazioni di identificazione ?

Titolo Ortofoto AGEA 2012
Descrizione Le ortofoto a colori pubblicate sono state acquisite con volo aereo da Agea (Agenzia per le erogazioni in agricoltura) nel 2012 nell'ambito delle attività di gestione e controllo del SIAN (Sistema informativo agricolo nazionale).
Tipo di servizio Servizio di consultazione
Tipo di aggancio vincolato

Operazioni del servizio

Nome operazione	DCP	Punto di connessione
GetMap, GetCapabilities	xml	http://www.cartografia.regione.lombardia.it/ArcGIS10/services/wms/ortofoto2012_wms/MapServer/WMS/Server

Data ?

Data	Tipo data
2013-07-15	Pubblicazione

Parole chiave ?

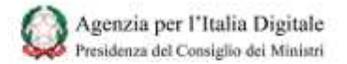
Localizzazione geografica ?

Responsabile ?

Nome dell'Ente Regione Lombardia
Ruolo Punto di contatto
Telefono 02-67651
E-mail Sit_RL@regione.lombardia.it
Sito web <http://www.cartografia.regione.lombardia.it/geoportale>



x: 8.564 y: 44.9041
Scala 1:6.5 Milioni



Geoportale nazionale

<http://www.pcn.minambiente.it/GN/>

The screenshot shows the Geoportale Nazionale website. At the top, there are navigation buttons: "CONVERSIONE DI COORDINATE", "CATALOGO CSW", "CATALOGO METADATI", "CARTOGRAFIA 2D", and "CARTOGRAFIA 3D". The main title "Geoportale Nazionale" is displayed in large red letters over a topographic map background. On the left, there is a sidebar with a menu under "Il progetto del GN" containing items like "Il Geoportale Nazionale", "Il Sistema Cartografico Cooperante", "Il Piano Straordinario di Telerilevamento Ambientale", and "Il Progetto GENESI-DEC". Below this is a section for "Direttiva alluvioni" with sub-items: "Quadro normativo", "Obiettivi e stato di attuazione", "Documenti", and "Link". Another section is titled "I progetti cartografici" with items: "Il Progetto Natura", "Il Progetto Coste", "Il Progetto Incendi", and "Il Progetto Persistent Scatterers Interferometry". The main content area features the heading "Il Geoportale Nazionale" followed by a paragraph describing the portal's purpose and a link "[Continua a leggere]". On the right, there is a login form with fields for "Username" and "Password", a red arrow button, and links for "Registrati" and "Password dimenticata?". Below the login form is a "Seguici su facebook" banner. At the bottom right, there is a "News" section with a date "26 Febbraio 2014" and a thumbnail image, with the text "Pubblicati i servizi relativi alle ortofoto AGEA 2009-2012" and a date "17 Ottobre 2013".

Catalogo dei Metadati

Dove

Ovunque Intersecanti Completamente contenuti



Regione

Scegli la Regione ▼

Ricerca Libera

Records trovati in : Geoportale nazionale

Fai click qui per selezionare un altro sito o configurare la ricerca.

281 risultati **Filtro** **Pulisci**

Visualizzazione 1-10 **1** **2** **3** **4** **5** > **Ultimo**

SERVIZI - Prodotti LiDAR - Regione Piemonte

Prodotti derivanti da scansione LiDAR su piattaforma aerea acquisiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tuela del Territorio e del Mare nell'ambito del Piano Straordinario di Telerilevamento Ambientale. I rilievi hanno interessato le aste fluviali di I e...

▼ **Metadati Metadati-XML**

DATASET - Date ortofoto a colori AGEA anni 2009-2012

Poligoni di ingombro delle ortofoto a colori AGEA 2009-2012 con le informazioni sulla data della ripresa aerea.

▼ **Metadati Metadati-XML**

DATASET - Ortofoto a colori AGEA periodo 2009-2012 - Regioni zona WGS84-UTM32

Ortofoto digitali, con pixel di 50 centimetri, acquisite dall'Agenzia per l'Erogazioni in Agricoltura mediante l'impiego di camera digitale, delle regioni appartenenti alla zona WGS84-UTM32: Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria, Trentino Alto Adige, Veneto, E...

▼ **Metadati Metadati-XML**

- Catalogo
 - Tipo di risorsa
 - Dataset
 - Servizi
 - Serie
 - Categoria temat
 - Confini
 - Agricoltura
 - Climatologia
 - Biota
 - Economia
 - Pianificazione
 - Società
 - Elevazione
 - Ambiente
 - Strutture
 - Informazioni
 - Salute
 - Cartografia di
 - Acque interne
 - Localizzazioni
 - Intelligence
 - Oceani

Relazioni

Date ortofoto a colori AGEA anni 2009-2012

URL: http://wms.pcn.minambiente.it/ogc?map=/ms_ogc/WMS_v1.3/raster/ortofoto_colore_12.map

Includi: `<iframe src="http://www.pcn.minambiente.it/geoportal/catalog/livedata/embed.jsp?url=http%3A%2F%2Fwms.pcn.minambiente.it%2Fogc%3Fmap%3D%2F"`



SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E GOVERNO INTEGRATO DEL TERRITORIO: INTRODUZIONE ALLE BASI DATI GEOGRAFICHE

Ortofoto 2009 in software GIS a mezzo WMS

The screenshot displays the ArcMap interface with a central map of an urban area. The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Bookmarks, Insert, Selection, Geoprocessing, Customize, Windows, Help), a toolbar, and a Table of Contents on the left. The Table of Contents shows two layers: 'Generale/OF_AGEA2012' and 'Generale/Ortofoto2009_WC'. The Catalog window on the right shows a tree view of GIS Servers, including 'sit on sit.provincia.mb.it (user)'. Below the tree is a table of services:

Name	Type
AreeDism2011	Map Service
ConfiniAmministrativi	Map Service
CT_WGS84UTM32N	Map Service
CTR_1980_WGS84UTM32N	Map Service
CTR_1994_WGS84UTM32N	Map Service
DBT2k_WGS84UTM32N	Map Service
Dism2011	Map Service
ExportFC	Geoprocessing Ser
ExportPDF	Geoprocessing Ser
Fasce_pai_WGS84UTM32N	Map Service
GrafoStradale	Map Service
OF_AGEA2012	Map Service
Ortofoto_WGS84UTM32N	Map Service
Ortofoto2009_WGS84UTM32N	Map Service
Parchi_Regionali_WGS84UTM32N	Map Service
Plis_WGS84UTM32N	Map Service
rer_WGS84UTM32N	Map Service
Rete_Stradale_WGS84UTM32N	Map Service
SfondoBianco_WGS84UTM32N	Map Service
SP_MB	Map Service
SP_MB_solo	Map Service
StradePMB_catene	Map Service

The status bar at the bottom shows coordinates (519284,151 5048733,182 Meters), the system tray (IT, 11:17, 19/06/2014), and the Windows taskbar.

SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E GOVERNO INTEGRATO DEL TERRITORIO: INTRODUZIONE ALLE BASI DATI GEOGRAFICHE

Ortofoto 2012 AGEA in software GIS a mezzo WMS

The screenshot displays the ArcMap interface with a central map of an urban area. The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Bookmarks, Insert, Selection, Geoprocessing, Customize, Windows, Help), a toolbar, and a Table of Contents on the left. The Table of Contents shows two layers: 'Generale/OF_AGEA2012' and 'Generale/Ortofoto2009_WC'. On the right, the Catalog window is open, showing a tree view of GIS Servers and a list of services. The status bar at the bottom indicates the current location: 518892,038 5048908,601 Meters. The system tray shows the date and time: 11:17 19/06/2014.

Name	Type
AreaDism2011	Map Service
ConfiniAmministrativi	Map Service
CT_WGS84UTM32N	Map Service
CTR_1980_WGS84UTM32N	Map Service
CTR_1994_WGS84UTM32N	Map Service
DBT2k_WGS84UTM32N	Map Service
Dism2011	Map Service
ExportFC	Geoprocessing Ser
ExportPDF	Geoprocessing Ser
fasce_pai_WGS84UTM32N	Map Service
GrafoStradale	Map Service
OF_AGEA2012	Map Service
Ortofoto_WGS84UTM32N	Map Service
Ortofoto2009_WGS84UTM32N	Map Service
Parchi_Regional_WGS84UTM32N	Map Service
Plis_WGS84UTM32N	Map Service
rer_WGS84UTM32N	Map Service
Rete_Stradale_WGS84UTM32N	Map Service
SfondoBianco_WGS84UTM32N	Map Service
SP_MB	Map Service
SP_MB_solo	Map Service
StradePMB_catene	Map Service

Geoportale Regionale

<http://www.cartografia.regione.lombardia.it/geoportale>

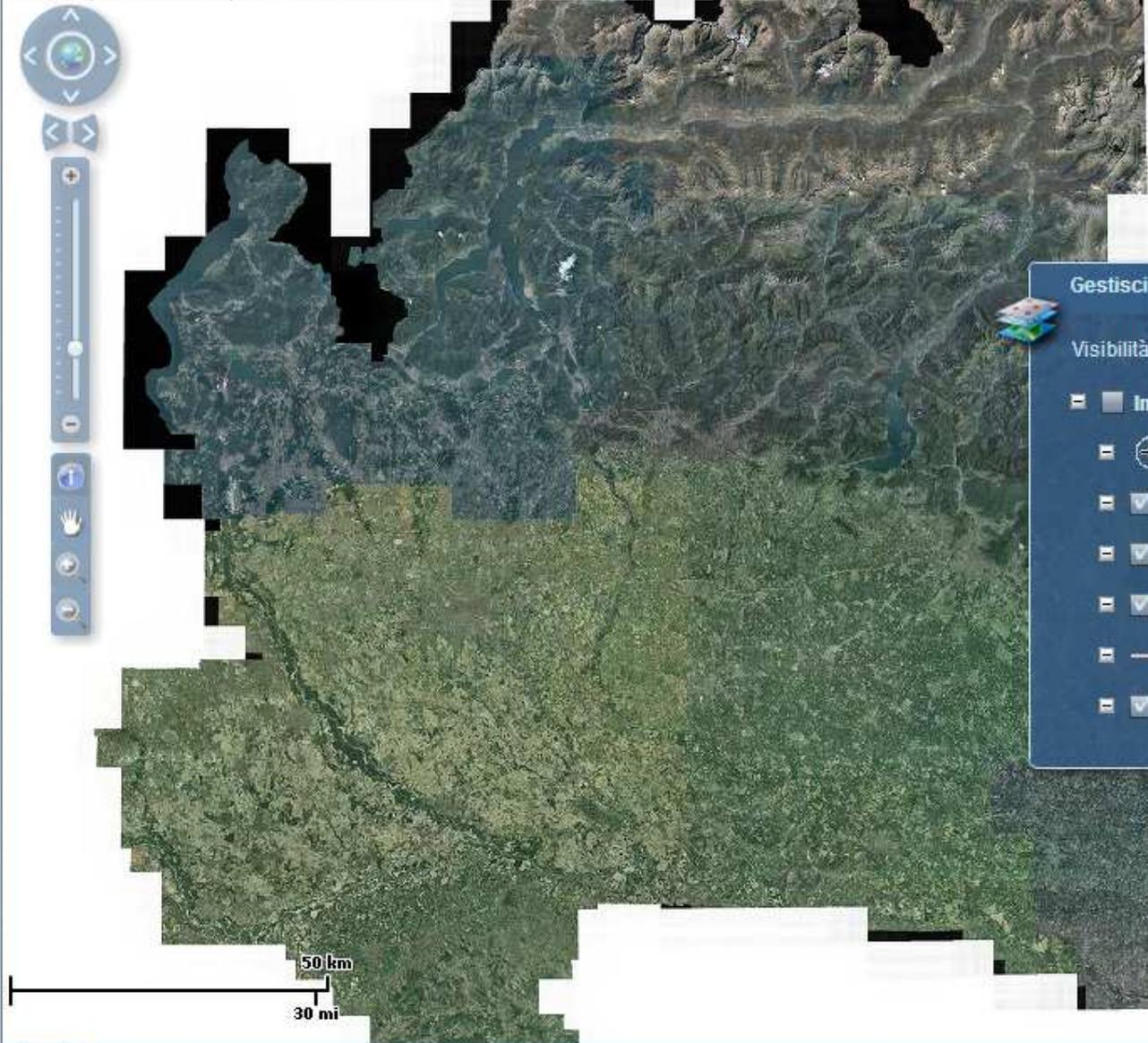
The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tabs:** Outlook Web App, Ordine Architetti PPC Mo, Geoportale della Lombard.
- Page Header:** "Area riservata" with a user icon, and navigation links for "Mappa del sito", "Contattaci", and "Help".
- Logo:** "iit" logo with the text "Infrastruttura Informazione Territoriale".
- Main Title:** "GEOPORTALE della Lombardia" with the subtitle "Dati, mappe, servizi geografici del territorio lombardo disponibili in rete".
- Right Image:** A close-up of a compass rose.
- Left Navigation Menu:**
 - Informazioni:** Presentazione, I.I.T. della Lombardia, Come partecipare all'I.I.T. della Lombardia.
 - Servizi:** Ricerca nel Catalogo, Basi geografiche e cartografiche, Catasto, Stato DB Topografici, Download Dati, Trasformazione di coordinate, Tutti i Servizi.
 - Documentazione:** Finanziamenti per DB topografici, Specifiche tecniche, Metadati: manuale utente per la compi..., Normativa regionale di riferimento, Geographic databanks description card..., Tutta la documentazione.
 - Link:** Agenzia per l'Italia Digitale.
- Main Content Area:**
 - Viewer Geografico:** "Il Viewer è un visualizzatore di informazioni geografiche che consente la composizione di mappe sovrapponendo differenti livelli informativi." Includes an icon of a map with an eye.
 - Basi geografiche e cartografiche:** "Sono le Mappe che è possibile utilizzare come 'sfondo' all'interno del Viewer geografico." Includes an icon of a map with a grid.
 - Download Dati:** "Il servizio Download offre all'utente la possibilità di scaricare dati geografici sia in formato raster sia in formato vettoriale." Includes an icon of a folder and a map.
 - Cerca nel Geoportale:** Includes a search bar and a "Ricerca avanzata" link. Includes an icon of a book and a magnifying glass.
- Right Sidebar:**
 - In Primo Piano:** "Agenzia per l'Italia digitale: comunicazione dei dati territoriali". Text: "In ottemperanza all'articolo 24-quater della Legge n. 114/2014 'Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90, recante misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per l'efficienza degli uffici giudiziari', Regione Lombardia ha comunicato all'Agenzia per l'Italia Digitale (Agid), per via telematica, l'elenco delle basi dati territoriali di propria gestione, estraendolo dal Catalogo del Geoportale." Includes a link to the "Repertorio Nazionale dei Dati territoriali".
 - News:** "20/08/14 - Bando di gara: ...".

VIEWER GEOGRAFICO

Geoportale Della Lombardia

X:692.142,433 Y:5.126.428,965 - Scala: 1:1.000.000 - Sistema di riferimento: UTM32 WGS84

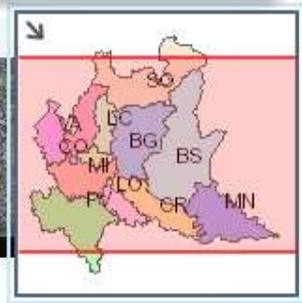


- Ortofoto
- Ortofoto
- Carta Tecnica Regionale
- Stradario
- DBTR

Gestisci Contenuto

Visibilità livello

- Inquadramento
- Aeroporti
- Capoluoghi
- Autostrade
- Strade Principali
- Strade Principali
- Ferrovie



Informazioni
Presentazione
I.I.T. della Lombardia
Come partecipare all'I.I.T. della Lombardia
Servizi
Ricerca nel Catalogo
Basi geografiche e cartografiche
Catasto
Stato DB Topografici
Download Dati
Trasformazione di coordinate
Tutti i Servizi
Documentazione
Finanziamenti per DB topografici
Specifiche tecniche
Metadati: manuale utente per la compi...
Normativa regionale di riferimento
Geographic databanks description card...
Tutta la documentazione
Link
Agenzia per l'Italia Digitale
SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE REGI...
CARG Cartografia geologica - Viewer...
Tutti i Links

Basi geografiche e cartografiche

Sistema di Riferimento: UTM32 WGS84

Stradario



La mappa "stradario" è stata costruita usando sia una serie di strati della Carta Tecnica al 10000 sia lo strato "dell'urbanizzato" di fonte TeleAtlas ed andando a definire per tutti questi la migliore resa grafica alle diverse scale di visualizzazione.

Mappa Web prodotta da: Regione Lombardia
Ultima modifica: 2010

Ortofotografie aeree (volo 2012)



Ortofoto digitale acquisite con volo aereo da Agea (Agenzia per le erogazioni in agricoltura) nel 2012 nell'ambito delle attività di gestione e controllo del SIAN (Sistema informativo agricolo nazionale).

Mappa Web prodotta da: Regione Lombardia
Ultima modifica: 2012

Database Topografico Regionale



Database Topografico Regionale

Mappa Web prodotta da: Regione Lombardia
Ultima modifica: 2013

Carta Tecnica Regionale 1:10.000



Carta Tecnica Regionale (C.T.R.) in formato raster, scala 1:10.000, aggiornamento più recente disponibile. L'edizione 1980 -1994 è progressivamente aggiornata per ambiti comunali dalle C.T.R. prodotte dai Database topografici dal 2006 ad oggi. Le zone aggiornate si distinguono per il colore e per la presenza di un bordo di separazione fra le due edizioni.

Mappa Web prodotta da: Regione Lombardia
Ultima modifica: 2012

Per visualizzare le mappe presenti nel geoportale è necessario il plugin ©Adobe Flash Player (vers. 10.0.12 o successive).
[Cliccate qui](#) per scaricarlo ed installarlo.



BENVENUTO!



Sistema Sigmater

Il servizio catastale regionale permette la consultazione delle banche dati catastali relative al territorio della Regione Lombardia, tramite un sistema interoperabile con l'Agenzia delle Entrate, titolare delle informazioni. Si segnalano alcuni limiti: la qualità della cartografia non risulta uniforme su tutto il territorio lombardo, in particolare, nella fascia pedemontana sono presenti zone con "mappe a perimetro aperto", non sempre perfettamente sovrapponibili alle altre fonti cartografiche; attualmente non sono pubblicate le mappe relative a parte del territorio della provincia di Pavia, per la quale è in corso un'attività di trasformazione del sistema di riferimento, svolta in collaborazione con l'Agenzia delle Entrate, al cui termine verranno rese



Accesso libero

L'accesso a questa sezione è libero per tutti gli utenti. Permette la consultazione delle mappe catastali del territorio della Regione Lombardia. I dati cartografici provenienti dall'Agenzia delle Entrate sono pubblicati nella versione più aggiornata disponibile, l'aggiornamento avviene con cadenza trimestrale.

Le mappe catastali in formato vettoriale sono rappresentate in un visualizzatore. I contenuti sono così sovrapponibili a quelli del Geoportale della Lombardia per un confronto con altri contenuti geografici. Il servizio permette di effettuare operazioni di navigazione e di ricerca per comune, per foglio e mappale.

ENTRA

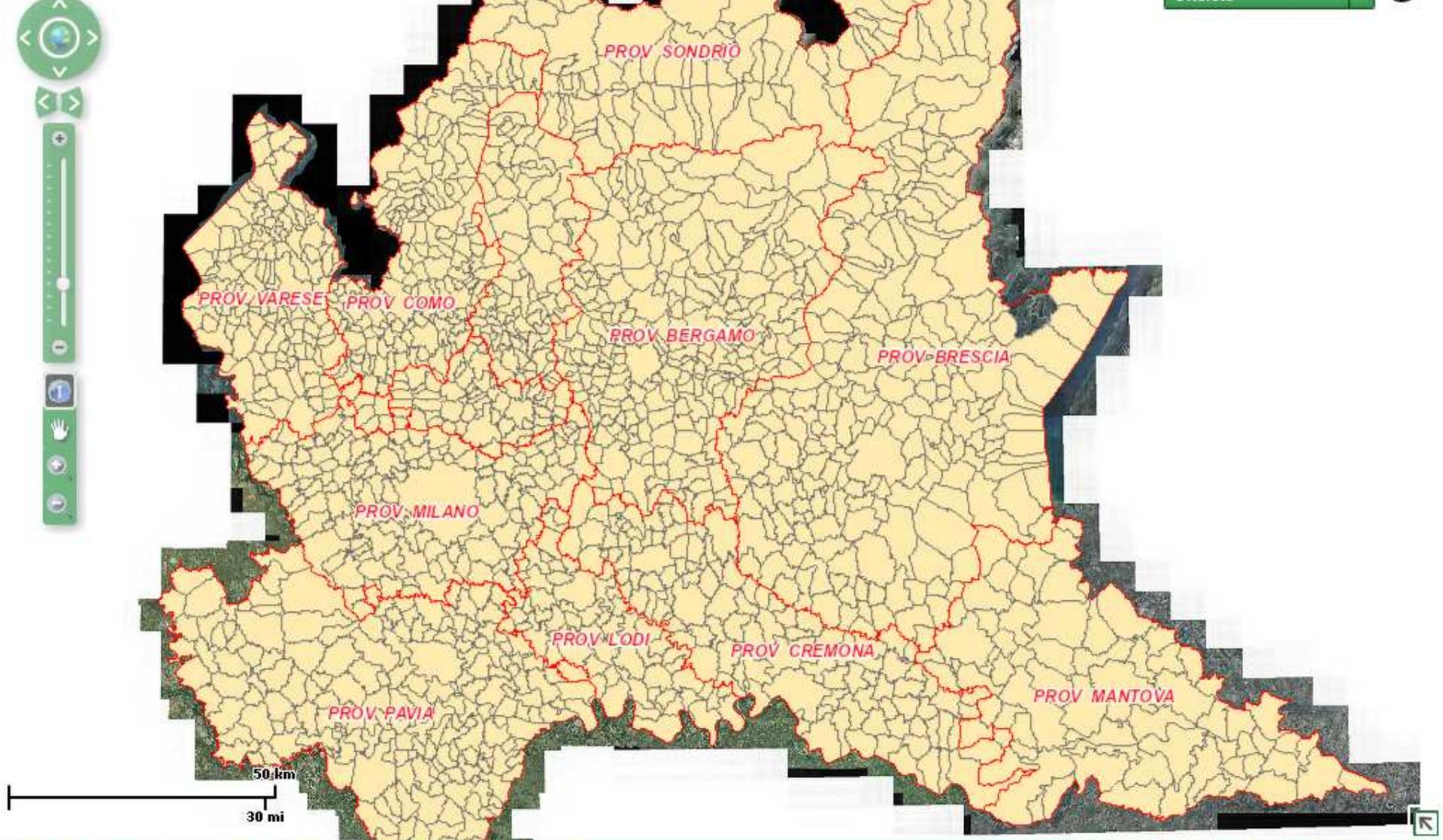


Accesso riservato

L'accesso a questa sezione è riservato alla

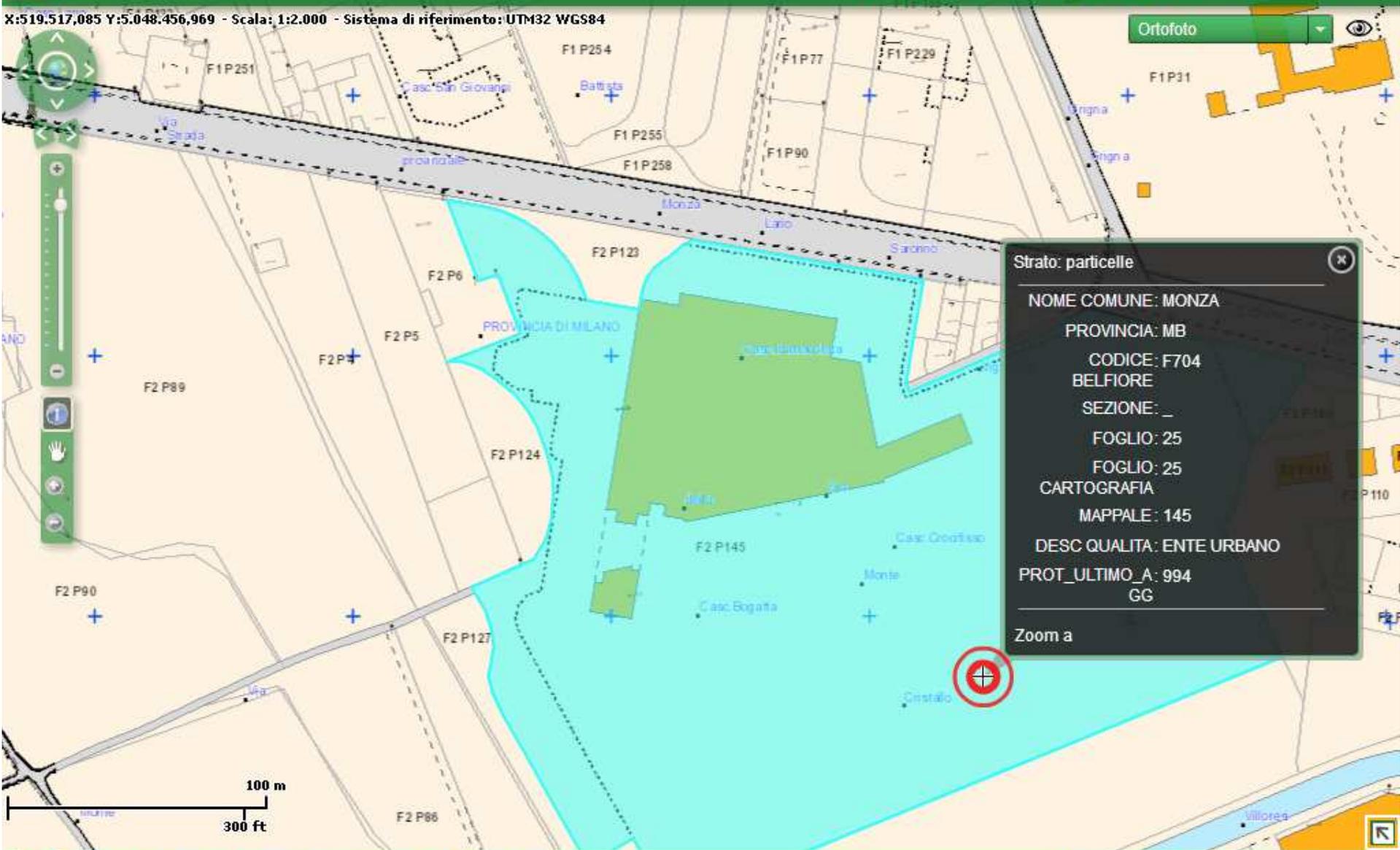
VIEWER GEOGRAFICO CATASTO DI REGIONE LOMBARDIA

- Scala: 1:1.000.000 - Sistema di riferimento: UTM32 WGS84



VIEWER GEOGRAFICO CATASTO DI REGIONE LOMBARDIA

X:519.517,085 Y:5.048.456,969 - Scala: 1:2.000 - Sistema di riferimento: UTM32 WGS84



Ortofoto

Strato: particelle

NOME COMUNE: MONZA
PROVINCIA: MB
CODICE: F704
BELFIORE
SEZIONE: _
FOGLIO: 25
FOGLIO: 25
CARTOGRAFIA
MAPPALE: 145
DESC QUALITA: ENTE URBANO
PROT_ULTIMO_A: 994
GG

Zoom a



Informazioni
Presentazione
I.I.T. della Lombardia
Come partecipare all'I.I.T. della Lombardia
Servizi
Ricerca nel Catalogo
Basi geografiche e cartografiche
Catasto
Stato DB Topografici
Download Dati
Trasformazione di coordinate
Tutti i Servizi
Documentazione
Finanziamenti per DB topografici
Specifiche tecniche
Metadati: manuale utente per la compi...
Normativa regionale di riferimento
Geographic databanks description card...
Tutta la documentazione
Link
Agenzia per l'Italia Digitale
SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE REGI...

Download Dati

Download Dati Geografici

Il mondo reale può essere rappresentato in un sistema informativo geografico attraverso due tipologie principali di dato: il dato vettoriale e il dato raster.

- **Dati Vettoriali:** sono costituiti da elementi semplici quali punti, linee e poligoni, codificati e memorizzati sulla base delle loro coordinate. A ciascun elemento è associato un record del database informativo che contiene tutti gli attributi dell'oggetto rappresentato.
- **Dati Raster:** permettono di rappresentare il mondo reale attraverso una matrice di celle, generalmente di forma quadrata o rettangolare, dette pixel. La dimensione del pixel, generalmente espressa nell'unità di misura della carta (metri, chilometri etc.), è strettamente relazionata alla precisione del dato.

Il servizio download offre all'utente la possibilità di scaricare il dato sia in formato raster sia in formato vettoriale.

Vai ▶

In Primo Piano

[Agenzia per l'Italia digitale: comunicazione dei dati territoriali](#)

In ottemperanza all'articolo 24-quater della [Legge n. 114/2014](#) "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90, recante misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per l'efficienza degli uffici giudiziari", Regione Lombardia ha comunicato all'Agenzia per l'Italia Digitale ([Aqid](#)), per via telematica, l'elenco delle basi dati territoriali di propria gestione, estraendolo dal Catalogo del [Geoportale](#).

Si invitano le pubbliche amministrazioni, le società interamente partecipate da enti pubblici o con prevalente capitale pubblico a comunicare ad ([Aqid](#)) solo l'elenco delle basi dati territoriali di propria gestione, verificando che non siano già presenti sul sito del [Repertorio Nazionale dei Dati territoriali](#) nella sezione amministrativa Regione Lombardia. Per gli adempimenti di competenza è necessario seguire le procedure indicate sul sito del [Repertorio Nazionale dei Dati territoriali](#) nella sezione [Archivio documenti](#).

News

20/03/14 - Bando di gara: Applicativo multimediale sulle trasformazion...



Infrastruttura
Informazione Territoriale

Servizio Download Dati Geografici

Help

Tipo dati geografici

Vettoriali **Sezioni CTR** Altri raster

Gruppo

SELEZIONA

RICERCA LIBERA

Elenco layer disponibili



Elenco layer selezionati

Formato dati

SELEZIONA ▼

Sistema di coordinate

SELEZIONA ▼

Indirizzo e-mail

Area di interesse

Tutta la regione Area personalizzata

Modifica

Descrizione area selezionata

INVIA RICHIESTA



Infrastruttura
Informazione Territoriale

Servizio Download Dati Geografici

Help

Tipo dati geografici

Vettoriali **Sezioni CTR** Altri raster

Gruppo

DUSAF1 0 Uso Suolo Agricolo Forestale e Urb... 

- DUSAF 4
- DUSAF1 0 Uso Suolo Agricolo Forestale e Urbanizza
- DUSAF1 1 Uso suolo 1999 2000
- DUSAF2 0 Uso suolo 2005 2007
- DUSAF2 1 USO SUOLO 2007
- DUSAF3 0 USO SUOLO 2009

Formato dati

SELEZIONA

Sistema di coordinate

SELEZIONA

Indirizzo e-mail

RICERCA LIBERA

Elenco layer selezionati

>

<

<<

Area di interesse

Tutta la regione Area personalizzata

Modifica

Descrizione area selezionata

INVIA RICHIESTA



Infrastruttura
Informazione Territoriale

Servizio Download Dati Geografici

Help

Tipo dati geografici

Vettoriali **Sezioni CTR** Altri raster

Gruppo

DUSAF1.0 Uso Suolo Agricolo Forestale e Urb...

RICERCA LIBERA

Elenco layer disponibili

Uso_suolo_aree_urbanizzate_10000

Elenco layer selezionati

Uso_suolo_aree_agricolo_forestali_10000



Formato dati

Shape File

Area di interesse

Tutta la regione Area personalizzata

Modifica

Sistema di coordinate

SELEZIONA

Indirizzo e-mail

SELEZIONA AREA DI INTERESSE

Area predefinita

Comuni

monza



GEOPORTALE della Lombardia

Dati, mappe, servizi geografici del territorio lombardo disponibili in rete



Informazioni
Presentazione
I.I.T. della Lombardia
Come partecipare all'I.I.T. della Lombardia
Servizi
Ricerca nel Catalogo
Basi geografiche e cartografiche
Catasto
Stato DB Topografici
Download Dati
Trasformazione di coordinate
Tutti i Servizi
Documentazione
Finanziamenti per DB topografici
Specifiche tecniche
Metadati: manuale utente per la compi...
Normativa regionale di riferimento
Geographic databanks description card...
Tutta la documentazione
Link
Agenzia per l'Italia Digitale

Dettagli

[Indietro](#) [Download](#) [Apri Mappa](#) [Visualizza XML](#) [Export XML](#) [Stampa](#)

Dati identificativi del prodotto

Titolo: DUSAF 4.0
Tipo: Mappe (Servizi di mappa)
Ente/Società: Direzione Generale Territorio, Urbanistica e difesa del suolo, Regione Lombardia
Data pubblicazione : 10/02/2014
Scala equivalente: 1:10000

Informazioni generali sul prodotto

Formato di pubblicazione: Mappa digitale
Descrizione: Servizio di mappa di tipo ArcGis Server contenente l'uso del suolo del progetto DUSAF per tutte le province della Lombardia. I livelli informativi presenti sono: uso del suolo, filari/siepi e impianti tecnologici, ecc
Ambiti Tematici ISO: Agricoltura e zootecnia, Immagini/Mappe di base/Copertura del suolo
Parole chiave: Dusaf 4.0, DUSAF, suolo, uso suolo, consumo di suolo, copertura del suolo, land use, land cover, Corine, filari, siepi, impianti fotovoltaici, ERSAF, Servizio di accesso a mappe

Riferimenti per informazioni

Punto di contatto: Regione Lombardia
 Direzione Generale Territorio, Urbanistica e difesa del suolo
E-Mail: Sit_RL@regione.lombardia.it
Telefono: 02-67651

Informazioni sui dati territoriali

Tipo di dati: Dati vettoriali
Frequenza di aggiornamento: I dati sono aggiornati quando ritenuto necessario
Sistema di riferimento: wgs84/utm 32n

Sistema Informativo territoriale Integrato Provincia MB

http://www.provincia.mb.it/pianificazione_territoriale_parchi/siti/Risorse.html

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

SITI

REPERTORIO CARTOGRAFICO

RISORSE

AREA RISERVATA

PAESAGGIO

PARCHI

 AREA RISERVATA

 **RISORSE**

Area riservata **ENTRA**

Applicativi web

- Visualizzatore geografico - visualizzatore di informazioni relative principalmente alla Pianificazione territoriale.
- Visualizzatore Manutentori con funzione di ricerca e localizzazione dei Manutentori di impianti termici e caldaie
- Visualizzatore Catneve13 relativo ai tratti stradali di competenza provinciale sui quali vige l'obbligo d'uso di catene/pneumatici da neve in caso di condizioni meteo avverse (inverno 2013-2014)

Documenti

Modalità di accesso ai servizi di mappa relativi al PTCP approvato e ad altri messi a disposizione liberamente dalla Provincia di Monza e Brianza.

- Servizi di mappa ESRI - per la visualizzazione dei servizi di mappa in ESRI ArcMAP
- Servizi di mappa WMS - per la visualizzazione dei servizi di mappa in Quantum GIS
- Servizi di mappa WMS in Autocad - per la visualizzazione dei servizi di mappa in Autocad (a partire dalla versione 2010)

info

Segreteria
Piazza Diaz, 1 - 20900
Monza

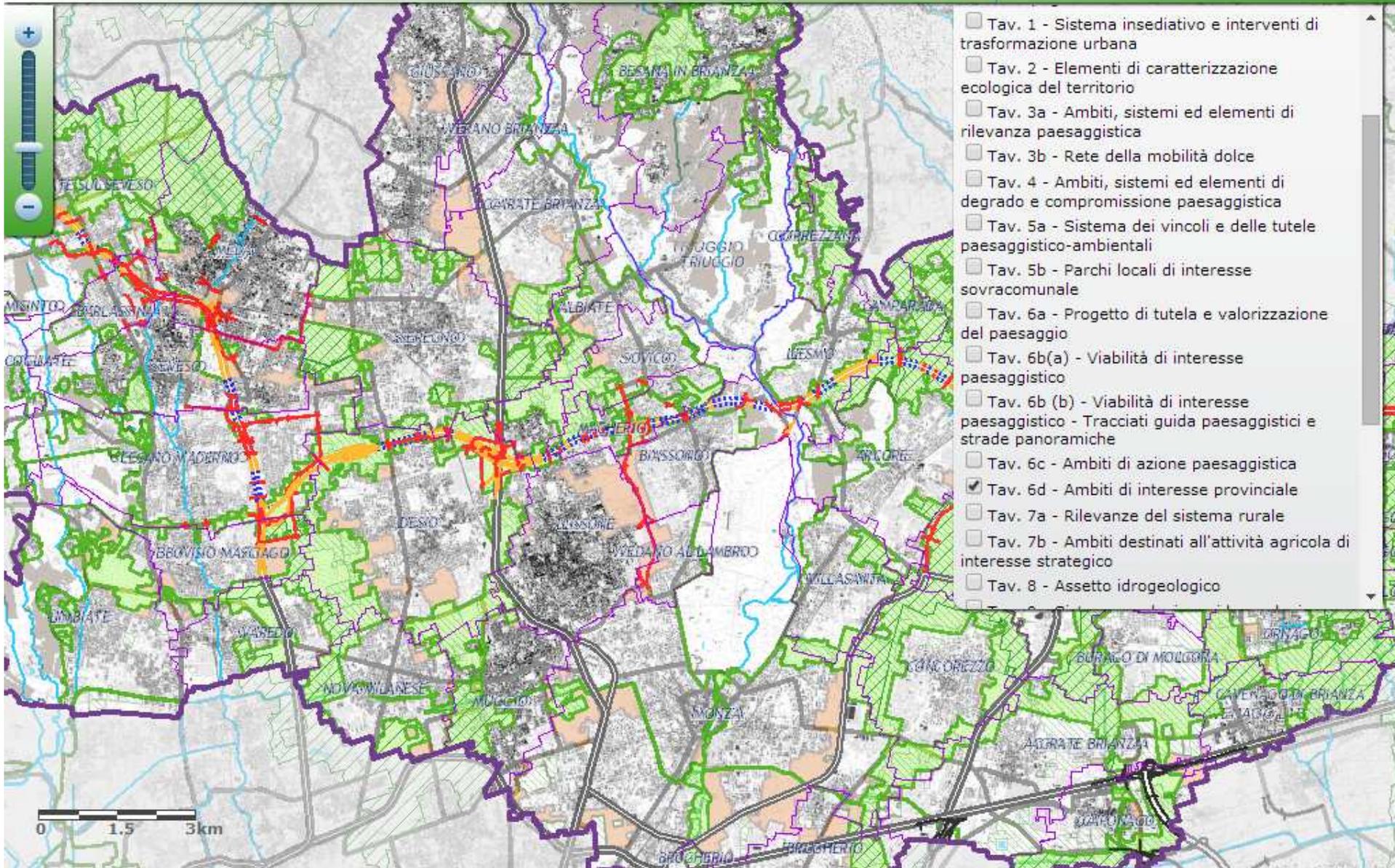
Tel.: 039.975.2221/2261
Fax: 039.946.2192
» [Scrivi una mail](#)

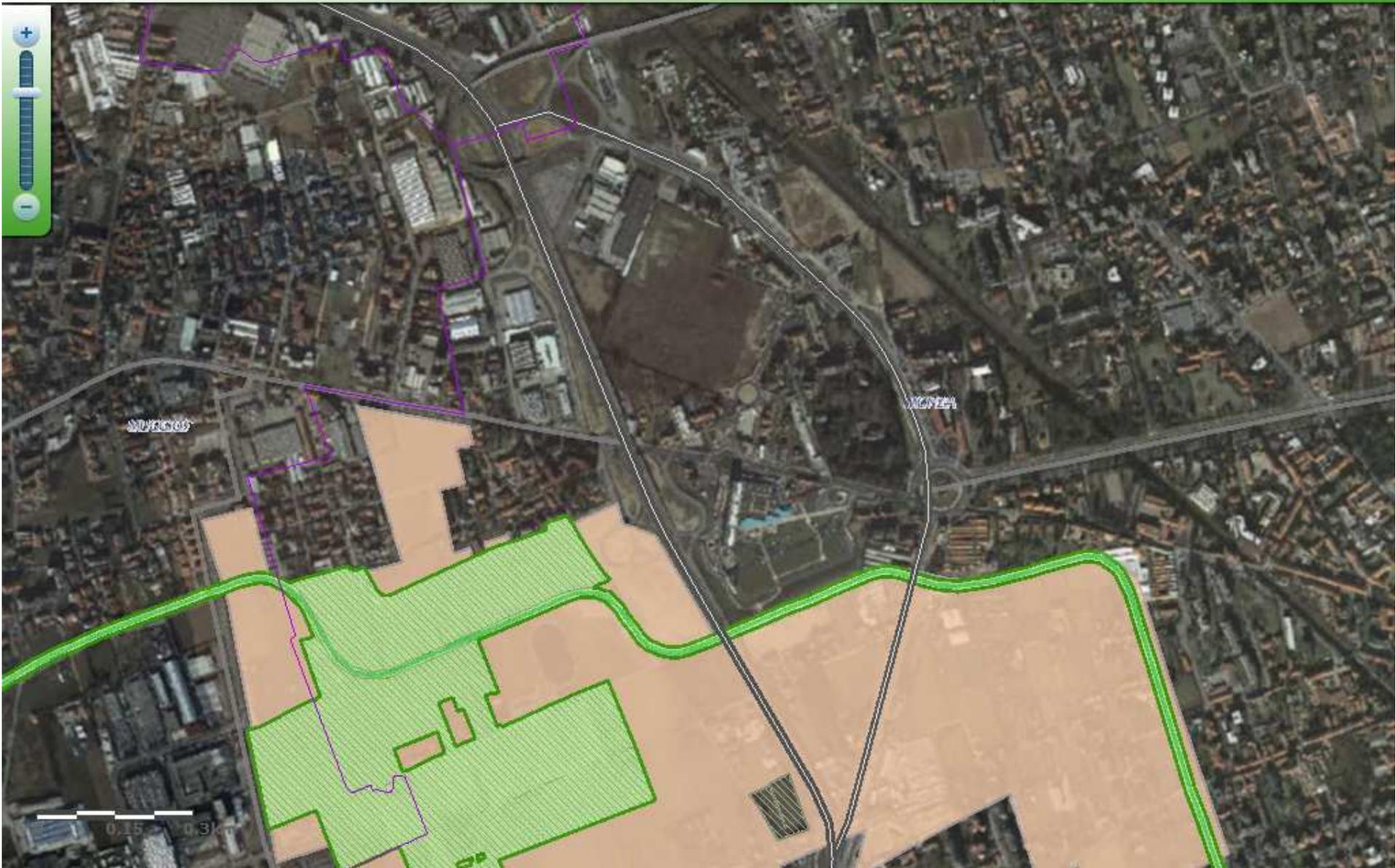
Orari:
dal lunedì al giovedì 09:30
alle 17:30
venerdì dalle 09:30 alle
12:30

Settore Territorio
Direttore: Antonio Infosini
Tel. 039/975.2221/2261
» [Scrivi una mail](#)

**Servizio Pianificazione
Territoriale e S.I.T.I.**
Responsabile: Marco
Longoni
Tel. 039/975.2212
» [Scrivi una mail](#)

Andrea Giambarda
Tel. 039/975.2281





Sistema Informativo territoriale Integrato Provincia MB

http://www.provincia.mb.it/pianificazione_territoriale_parchi/siti/Risorse.html

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

SITI

REPERTORIO CARTOGRAFICO

RISORSE

AREA RISERVATA

PAESAGGIO

PARCHI

 AREA RISERVATA

 **RISORSE**

Area riservata **ENTRA**

Applicativi web

- Visualizzatore geografico - visualizzatore di informazioni relative principalmente alla Pianificazione territoriale.
- Visualizzatore Manutentori con funzione di ricerca e localizzazione dei Manutentori di impianti termici e caldaie
- Visualizzatore Catneve13 relativo ai tratti stradali di competenza provinciale sui quali vige l'obbligo d'uso di catene/pneumatici da neve in caso di condizioni meteo avverse (inverno 2013-2014)

Documenti

Modalità di accesso ai servizi di mappa relativi al PTCP approvato e ad altri messi a disposizione liberamente dalla Provincia di Monza e Brianza.

- Servizi di mappa ESRI - per la visualizzazione dei servizi di mappa in ESRI ArcMAP
- Servizi di mappa WMS - per la visualizzazione dei servizi di mappa in Quantum GIS
- Servizi di mappa WMS in Autocad - per la visualizzazione dei servizi di mappa in Autocad (a partire dalla versione 2010)

info

Segreteria
Piazza Diaz, 1 - 20900
Monza

Tel.: 039.975.2221/2261
Fax: 039.946.2192
» [Scrivi una mail](#)

Orari:
dal lunedì al giovedì 09:30
alle 17:30
venerdì dalle 09:30 alle
12:30

Settore Territorio
Direttore: Antonio Infosini
Tel. 039/975.2221/2261
» [Scrivi una mail](#)

**Servizio Pianificazione
Territoriale e S.I.T.I.**
Responsabile: Marco
Longoni
Tel. 039/975.2212
» [Scrivi una mail](#)

Andrea Giambarda
Tel. 039/975.2281



Elenco dei servizi di mappa WMS relativi al PTCP approvato della Provincia di Monza e della Brianza.

Procedura di connessione di un singolo servizio di mappa utilizzando il software open source "Quantum GIS".

SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E GOVERNO INTEGRATO DEL TERRITORIO: INTRODUZIONE ALLE BASI DATI GEOGRAFICHE

GRAZIE DELL'ATTENZIONE
marco arch. longoni

m.longoni@archiworld.it

State	ZIP	Month	Policy Type	Premium
New Jersey	07001	January	Auto	\$1,200
New York	11101	January	Auto	\$1,500
New York	10010	January	HO-1	\$800
New York	10004	January	HO-1	\$600
New Jersey	07001	January	Auto	\$1,200
New York	11101	January	Auto	\$1,500

1	141004	Teresa M. Krutz	2120670402	200 Main St #A	Hackensack	New Jersey	07001	January	
4	141005	Jeff LaFredda	212051128	530 Morris Rd # 3	Rockville Centre	New York	11570	January	
5	141006	Douglas Gome	2120527180	688 Tuckahoe Rd	Roseton	New York	10710	January	
3	141003	Kenneth Clarkson	2120001079	677 Commerce St # 201	Plainwood	New York	10988	January	
3	141004	Teresa M. Krutz	2120670402	200 Main St #A	Hackensack	New Jersey	07001	January	
4	141005	Jeff LaFredda	212051128	530 Morris Rd # 3	Rockville Centre	New York	11570	January	
3	141003	Kenneth Clarkson	2120001079	677 Commerce St # 201	Plainwood	New York	10988	January	
4	141004	Teresa M. Krutz	2120670402	200 Main St #A	Hackensack	New Jersey	07001	January	
3	141003	Kenneth Clarkson	2120001079	677 Commerce St # 201	Plainwood	New York	10988	January	
4	141004	Teresa M. Krutz	2120670402	200 Main St #A	Hackensack	New Jersey	07001	January	
3	141003	Kenneth Clarkson	2120001079	677 Commerce St # 201	Plainwood	New York	10988	January	
4	141004	Teresa M. Krutz	2120670402	200 Main St #A	Hackensack	New Jersey	07001	January	
3	141003	Kenneth Clarkson	2120001079	677 Commerce St # 201	Plainwood	New York	10988	January	
4	141004	Teresa M. Krutz	2120670402	200 Main St #A	Hackensack	New Jersey	07001	January	
3	141003	Kenneth Clarkson	2120001079	677 Commerce St # 201	Plainwood	New York	10988	January	
4	141004	Teresa M. Krutz	2120670402	200 Main St #A	Hackensack	New Jersey	07001	January	
3	141003	Kenneth Clarkson	2120001079	677 Commerce St # 201	Plainwood	New York	10988	January	
4	141004	Teresa M. Krutz	2120670402	200 Main St #A	Hackensack	New Jersey	07001	January	
3	141003	Kenneth Clarkson	2120001079	677 Commerce St # 201	Plainwood	New York	10988	January	
4	141004	Teresa M. Krutz	2120670402	200 Main St #A	Hackensack	New Jersey	07001	January	