

MANUALE D'USO WEB/GIS

FUNZIONALITA' E COMANDI PRINCIPALI

The screenshot shows the GeoPac MS webGIS interface. At the top, there's a header with 'Scala 1: 1:1500' and 'Profilo PRG'. Below the header is a main map area displaying a green-shaded area. To the left of the map is a sidebar with 'Identità' and 'Risoluzione' options. To the right is a control panel with buttons for 'Temi', 'Legenda', 'Cattura mappa', and 'Cerca Indirizzo'. At the bottom left, there are zoom controls and a 'Tema Attivo: Discipline d'uso' indicator. At the bottom right, there's a 'Cerca Indirizzo' button.

Regola la scala di visualizzazione

Dal menù a tendina posso scegliere il **profilo (1)** da vedere:

- PRG
- Centro Storico
- Catasto
- Vista Aerea

Cliccando su **TEMI (2)** apro una maschera nella quale, per ciascun profilo attivato, posso scegliere quali informazioni vedere o meno, interrogare o meno

Cliccando apro una maschera nella quale vedo la legenda del Profilo impostato

Cliccando apro una maschera (3) che mi permette di stampare o salvare quanto visualizzo in quel momento

Comandi per ingrandire l'immagine, rimpicciolire, interrogare (5), definire la dimensione dell'immagine

Ricorda quale **Tema (2)** è attivo per l'interrogazione

Cliccando su **Cerca Indirizzo (4)** apro una maschera con funzionalità di ricerca e consultazione valida per ciascun profilo

(1) PROFILO

I profili impostati sono 4:

PRG - con questo profilo (che è quello pre-impostato quando si apre il WebGIS) posso visualizzare e consultare la cartografia di PRG ed interrogare la Normativa Tecnica associata a ciascuna area di Piano

Centro Storico – con questo profilo posso visualizzare e consultare il PRG del Centro Storico ed interrogare la Normativa Tecnica associata a ciascun edificio o unità minima di intervento

Catasto – con questo profilo posso visualizzare in continuo tutta la cartografia catastale (C.T.) del Comune di Massa Lombarda e posso interrogare le singole particelle per sapere il numero ed il foglio

Vista Area – con questo profilo visualizzo l'ortofoto digitale

Cambiando il Profilo mantengo la scala e l'area di visualizzazione che ho precedentemente impostato per cui posso interrogare e visualizzare tutti i profili (uno alla volta) della stessa area, edificio, zona, strada, ecc.

(2) TEMI

Per interrogare il PRG (ovvero consultare tutte le norme legate ad una determinata area), devo attivare uno a uno tutti i temi cliccando nel cerchietto bianco. I Temi variano da profilo a profilo.

Nel caso in cui non esistano temi attivi, al momento dell'interrogazione (5) la maschera si aprirà automaticamente.

Posso interrogare un tema alla volta.

I civici posso renderli visibili o meno cliccando o meno nel corrispondente quadratino della colonna "visibile".

Gli altri temi sono pre-impostati tutti visibili perché costituiscono, insieme, la cartografia del PRG.

Una volta reso ATTIVO uno Tema, clicco su APPLICA per confermarli la modifica.

Per ogni TEMA è indicata fino a che scala di visualizzazione vedo il TEMA.

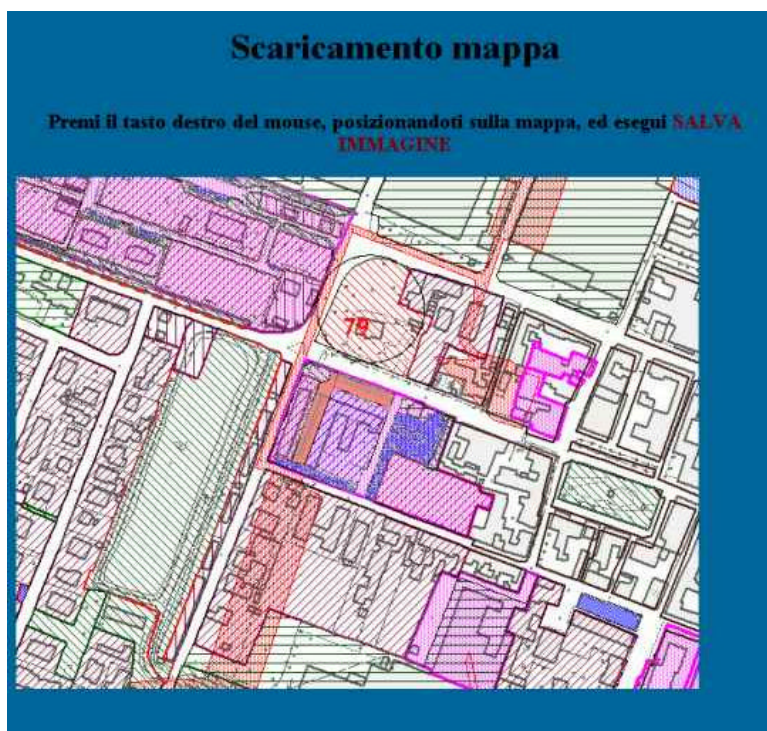
GESTIONE TEMI			
TEMA	ATTIVO	VISIBILE	SCALA
<i>Civici</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	fino a 1:1.500
<i>Vincoli P.T.C.P.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fino a 1:100.000
<i>Vincoli e fasce di rispetto</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fino a 1:100.000
<i>Edifici di valore</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fino a 1:10.000
<i>Disciplina d'uso</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fino a 1:20.000
<i>Piani d'attuazione</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fino a 1:100.000
<i>Elettrodotti</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fino a 1:100.000
<i>Zone a rischio idrogeologico</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fino a 1:100.000
<i>Unità di paesaggio</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fino a 1:100.000

APPLICA CHIUDI

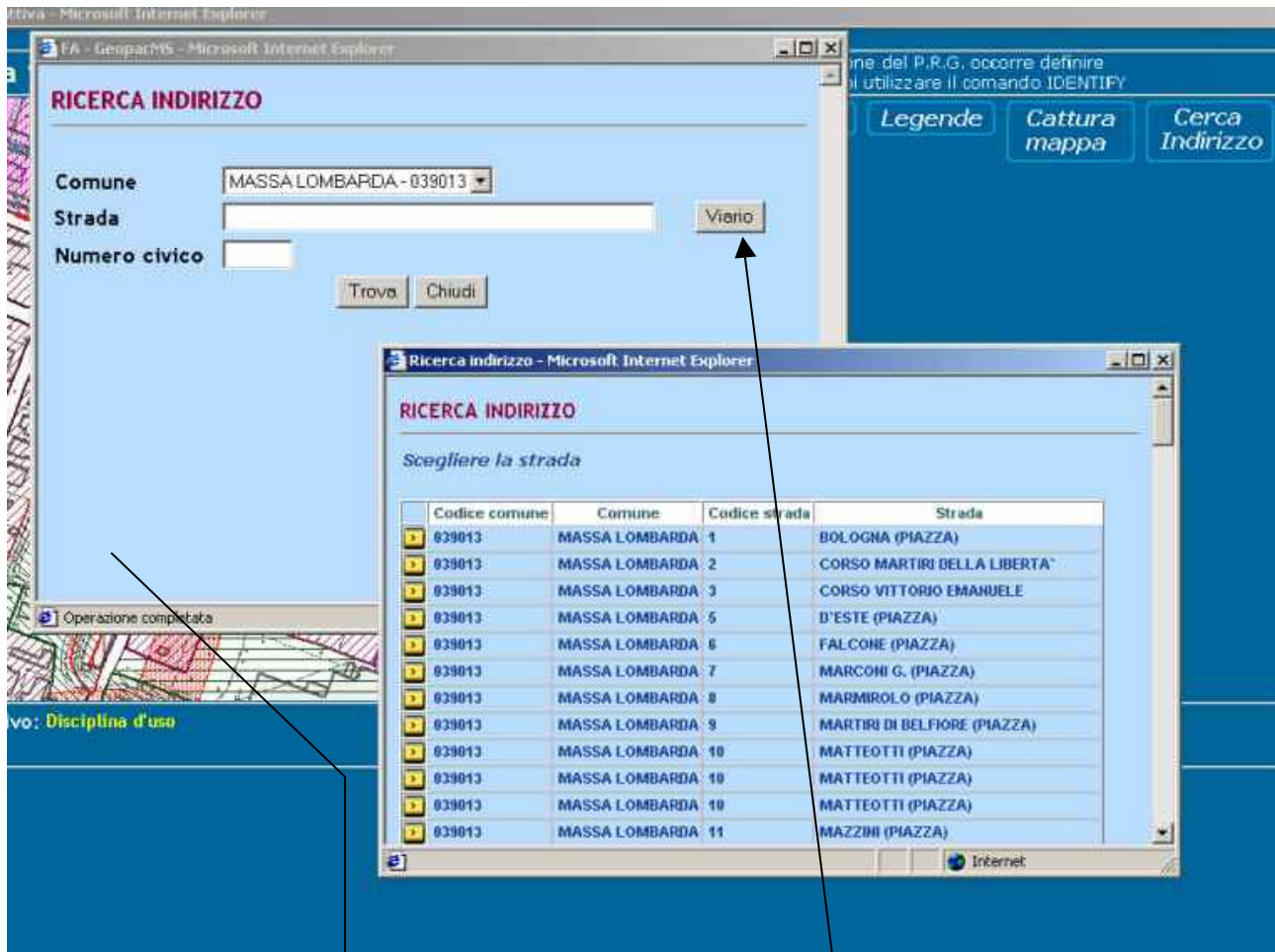
(3) CATTURA E SCARICA MAPPA

Cattura la mappa come la visualizzo in quel momento nel video e da qui posso stamparla oppure, cliccando col tasto destro (funzionalità WINDOWS) aprire un menù dove posso:

- Salvare in file la mappa (GIF,BMP)
- Copiare la mappa per poi direttamente incollarla su un documento (es. in WORD)



(4) RICERCA INDIRIZZO



Cliccando su CERCA INDIRIZZO, si apre questa maschera

Questa maschera serve per individuare e ingrandire la mappa di un determinato fabbricato, di una via, ecc.. In "Strada" scrivo il **NOME DELLA VIA** che voglio e poi digito **il bottone** a lato **VIARIO** per confermagli la **VIA**. Questa operazione è importante perché, anche se scrivo il nome in maniera parziale o non precisa, con **Viario** seleziono le vie che hanno i nomi cercati e clicco sulla freccia gialla per confermare quello che cerco.

Posso anche cercare la via direttamente dalla maschera del **VIARIO**, in questo caso essa sarà visualizzabile e compilata con tutte le vie del Comune.

Interrogo la via richiesta premendo sul bottone "**Trova**".

Se cerco un civico di una via, compilo sia la parte della via (come indicato) e anche il numero civico.

Interrogo l'indirizzo richiesto premendo sul bottone "**Trova**".

La richiesta ridefinirà e ridisegnerà l'immagine nell'area cercata individuando in giallo il civico o la via richiesta.

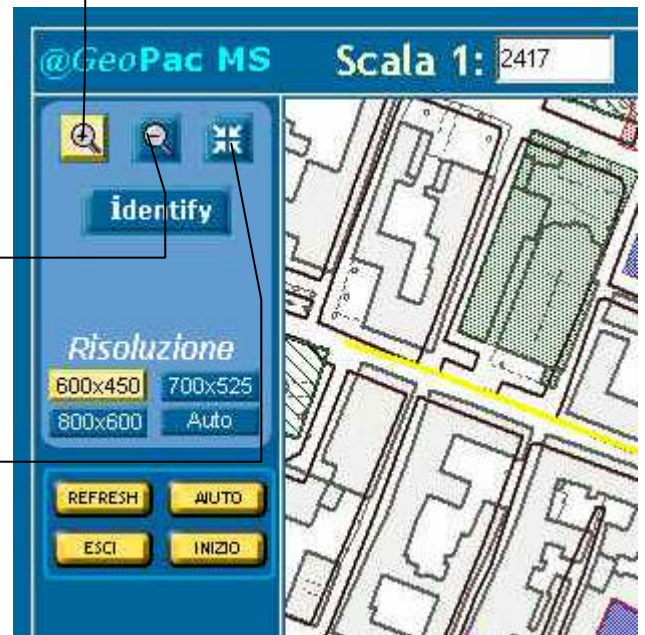
(5) TOOL PER L'INTERROGAZIONE

ATTENZIONE: I comandi sono attivati quando da BLU diventano GIALLI.

Cliccando attivo la funzione di ZOOM IN, serve per **ingrandire la mappa** facendo dei rettangoli sull'immagine.
Basta cliccare – il bottone diventa giallo – spostarsi sull'immagine della mappa e cliccare trascinando il mouse senza lasciare il tasto si fa un rettangolo dal bordo rosso. Lasciando il Tasto del Mouse la mappa si rigenera con la vista desiderata

Cliccando attivo la funzione di ZOOM OUT, serve per **rimpicciolire la mappa**. Basta cliccare – il bottone diventa giallo – spostarsi sull'immagine della mappa e cliccare in un punto. La mappa si rimpicciolisce facendo centro dell'immagine il punto in cui ho cliccato

Cliccando attivo la funzione di PAN, serve per **spostarsi sulla mappa**. Basta cliccare – il bottone diventa giallo – spostarsi sull'immagine della mappa e cliccare in un punto. La mappa si sposta mantenendo la stessa scala e facendo centro dell'immagine il punto in cui ho cliccato



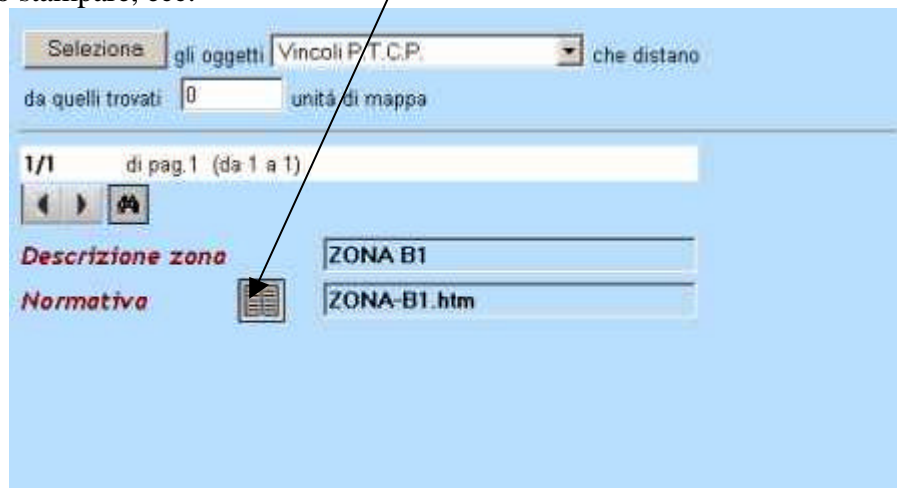
IDENTIFY è il comando che permette di interrogare !

N.B. Ricordiamo che interroga le informazioni del TEMA Attivo.

Basta cliccare il bottone "Identità", questo da blu diventa giallo, mi sposto sull'immagine della mappa e clicco la particella catastale (se sono nel profilo CATASTO), le **NORME** del PRG se sono nel Profilo PRG, ecc.

Esempio: Per interrogare la Normativa del PRG.

- Individuata l'area (col trova indirizzo o con i comandi di zoom) definisco il profilo PRG e rendo il TEMA Disciplina d'uso ATTIVO.
- Clicco su Identify, il bottone diventa giallo, e clicco l'area che mi interessa sulla mappa (un click solo). Si apre una finestra che mi fornisce i dati richiesti e mi permette di aprire una nuova finestra di Explorer con il **testo della normativa** che posso copiare in un file di testo, che posso stampare, ecc.



La selezione può essere non solo puntuale ma anche a finestra e quindi interessare più zone, più informazioni.

Queste mi saranno segnalate nella maschera e potrò interrogarle direttamente.

Attraverso poi il bottone “Seleziona” posso fare delle analisi del territorio di oggetti che sono a una determinata distanza. (Quali edifici di valore ci sono in un raggio di 500 mt. da quello selezionato, quali numeri civici ci sono dentro un raggio di 1000 mt dal punto indicato ecc.) Chiaramente occorre a monte definire il Profilo e il TEMA attivo.

Questi bottoni permettono di definire quale tra le tre presenti **Risoluzioni** utilizzare. La definizione della risoluzione dipende dalle dimensioni del Monitor che viene utilizzato e mi permette di ingrandire lo spazio della mappa. La minore è quella pre-impostata (600 x 450), poi c'è 700 x 525, mentre la più grande è 800 x 600. Auto ripristina la dimensione automatica

Refresh è al posto di INVIO e permette di rigenerare l'interrogazione o la visualizzazione della mappa;
Aiuto è un manuale in linea integrativo a queste pagine
Esci permette di chiudere e uscire dal GIS/WEB
Inizio permette di ritornare alla vista iniziale come se avessimo appena aperto la sessione di consultazione

