



Presentazione sistema WEB G.I.S. per la consultazione delle cartografie di P.R.G. del Comune di Macugnaga



[help](#)

SIT BIELLA



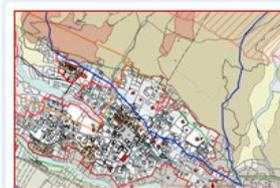
[Catasto](#)



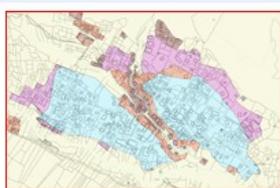
[P.R.G.](#)



[Acustica](#)



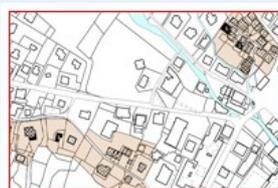
[Vincoli](#)



[Classi](#)



[Aree in dissesto](#)



[Vecchi centri](#)



[Boschi e foreste](#)

Visualizzazione Tavole PDF



- [apri l'elenco completo](#)

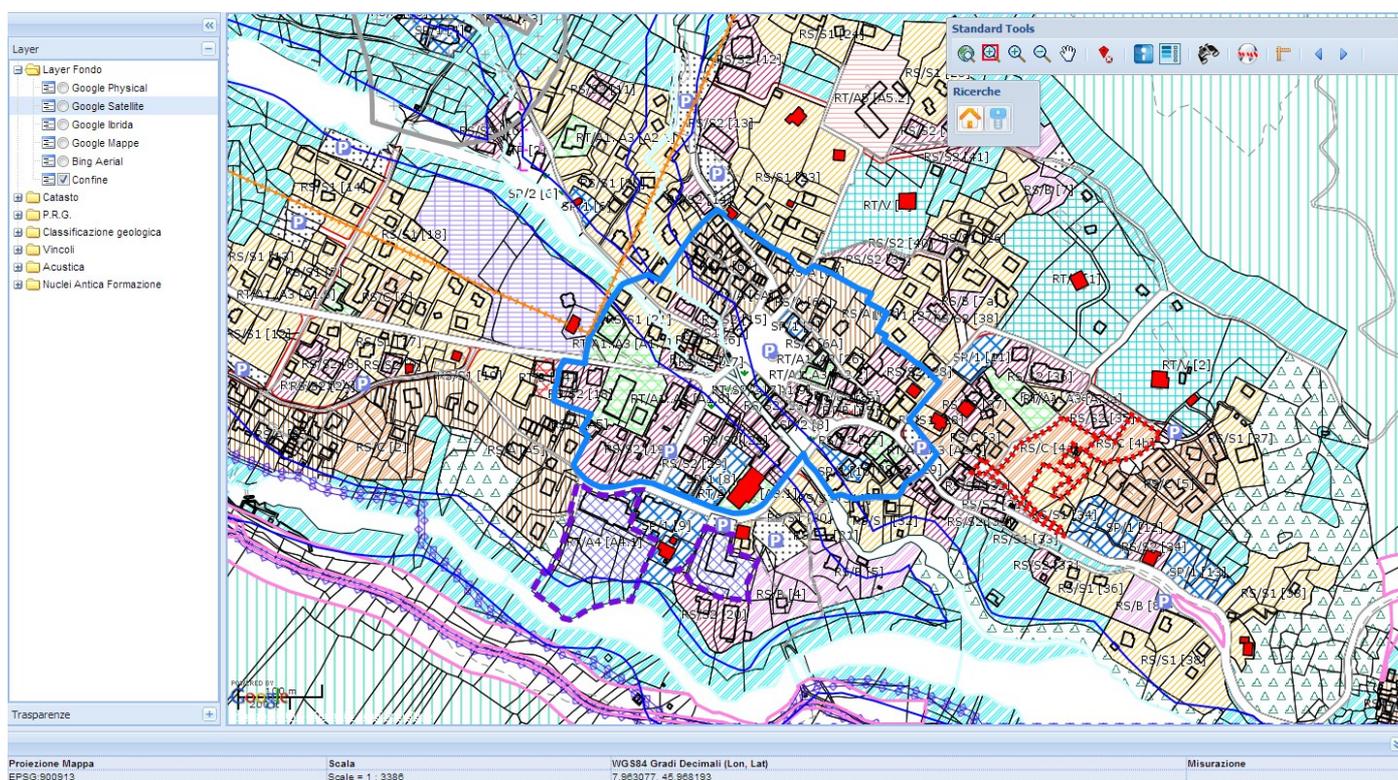
Documenti

- [Norme Tecniche di Attuazione](#)

La home page presenta tre sezioni:

- la prima permette l'accesso alle consultazioni dinamiche del piano ed è costituita dalle miniature con le viste preimpostate
- nella parte in basso si trovano i documenti in PDF delle tavole di piano per permetterne una fedele riproduzione delle tavole
- la terza sezione è dedicata ai documenti testuali della normativa

Il programma di gestione G.I.S..



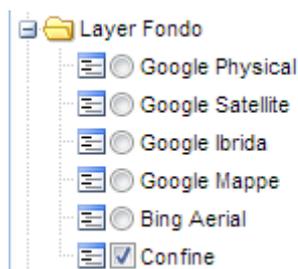
Il programma fornisce gli strumenti per la visualizzazione della mappa, quali ingrandimento, spostamento e controllo della trasparenza.

Oltre a queste funzionalità di base è possibile misurare le distanze, ricercare i mappali catastali, ottenere informazioni relativamente alle geometrie visualizzate.

Sulla barra in basso è visualizzato il sistema di proiezione, la scala di rappresentazione e le coordinate, inoltre è predisposto lo spazio per visualizzare le misurazioni effettuate con il comando del righello.

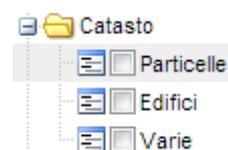
Il controllo principale delle visualizzazioni è fornito dal menù laterale del controllo dei livelli e delle trasparenze.

I layer di fondo



I livelli contenuti in questo gruppo di livelli sono forniti dal servizio di Google maps e Bing. Inoltre è stato aggiunto un ulteriore livello confine che consente di nascondere i layer di fondo e visualizzare le mappe come una vera e propria tavola. Spegnendo questo livello è possibile selezionare la rappresentazione preferita, dalla mappa stradale alla rappresentazione fotografica ortorettificata.

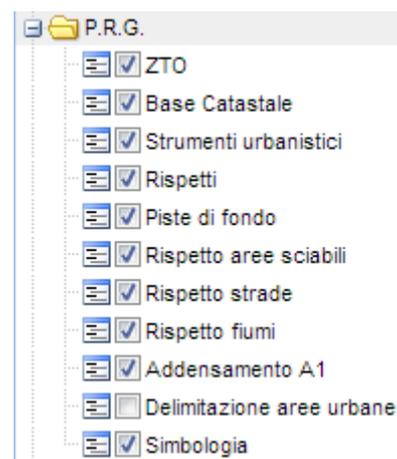
I layer catastali



I livelli catastali sono relativi ai temi catastali costituiti dalle Particelle, Edifici e Varie.

Questi livelli sono indipendenti dal Piano regolatore e saranno aggiornati con maggiore frequenza, sono i livelli che permettono le ricerche di foglio e numero e contengono le informazioni catastale più recenti che il Comune dispone.

I livelli di Piano Regolatore



I livelli di Piano Regolatore sono stati suddivisi per poter permettere una visualizzazione dei singoli temi.

Il livello ZTO contiene le zone territoriali omogenee, di fatto la classificazione urbanistica completa del territorio.

Il livello Strumenti Urbanistici contiene i contorni degli zone soggette al dettaglio di uno strumento urbanistico.

I livelli Rispetti, Rispetto aree sciabili, Rispetto strade e Rispetto fiumi contengono i perimetri delle fasce di rispetto.

Il livello Piste di fondo disegna il tracciato delle stesse.

Il livello Addensamento A1 circonda l'addensamento storico rilevante.

Gli altri livelli fanno parte del disegno di base del PRG e completano la visualizzazione della tavola.

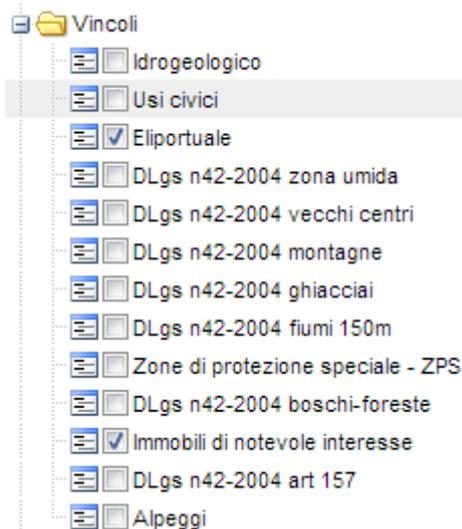
I livelli delle classi di rischio



La classificazione geologica si divide in 3 livelli:

- Classi che perimetra le classi di rischio
- Valanghe che identifica i livelli di pericolosità per tale rischio
- Frane che mostra conoidi, aree di esondazione e frane attive.

I livelli dei Vincoli

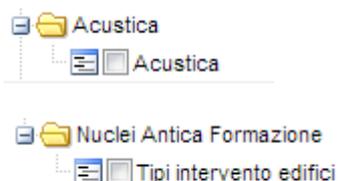


I livelli contenuti in questa cartella identificano e disegnano le zone interessate dai vari vincoli esistenti sul territorio.

Vengono inoltre localizzati gli Alpeggi attraverso il livello che porta il loro nome e gli immobili di interesse notevole così come il livello DLgs n42-2004 boschi e foreste identifica la tipologia di vegetazione. Si può notare come una esigua parte di territorio non sia soggetta a vincoli.

Andando al CAPO V delle norme tecniche di attuazione pubblicate sulla Homepage possiamo trovare esplicitati tutti i vincoli presenti sul territorio.

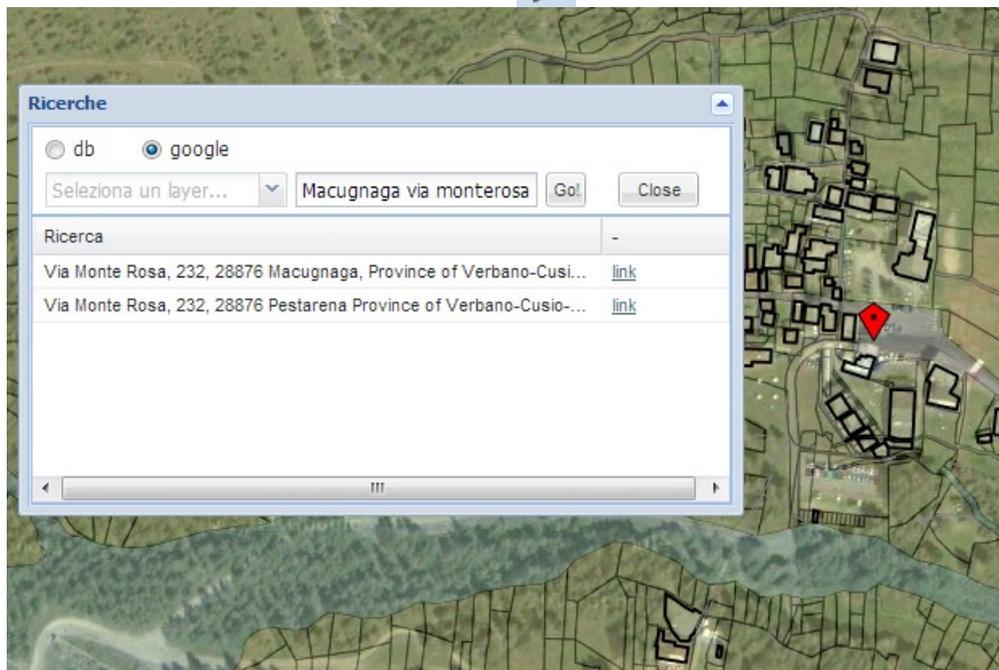
I livelli Acustica e Nuclei Antica Formazione



Nel livello Acustica troviamo la sua suddivisione in classi mentre nel livello Nuclei Antica Formazione vengono identificati i vari tipi di intervento da effettuare sugli edifici esistenti.

Ricerche.

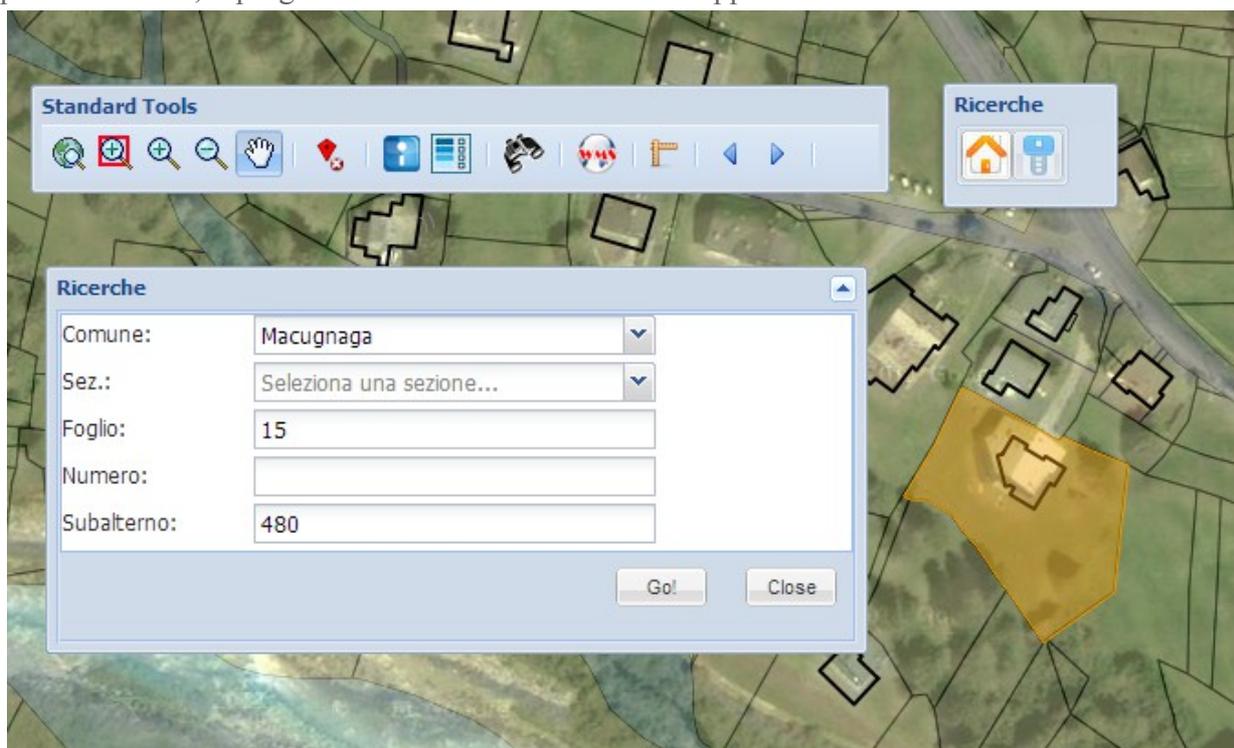
Per effettuare le ricerche catastali si deve attivare la funzione associata al tasto con l'icona della casetta, per le ricerche toponomastiche per via e civico non è ancora presente il livello comunale è possibile effettuare le ricerche attraverso google utilizzando l'icona binocolo  che riporta alla seguente maschera di dialogo.



La ricerca si può effettuare selezionando google come motore di ricerca e formando la domanda con il nome del comune, la via ed il numero civico (Macugnaga, via Monte Rosa 232) google risponde proponendo i link più appropriati.

Cliccando sul link un segnalibro rosso apparirà sul civico localizzato, la correttezza è relativa ai rilievi fatti da google per cui con un'accuratezza non molto forte.

l'icona casetta  apre la finestra di dialogo con le richieste di Comune il Foglio ed il Numero del mappale desiderato, il programma centra ed evidenzia il mappale sullo schermo

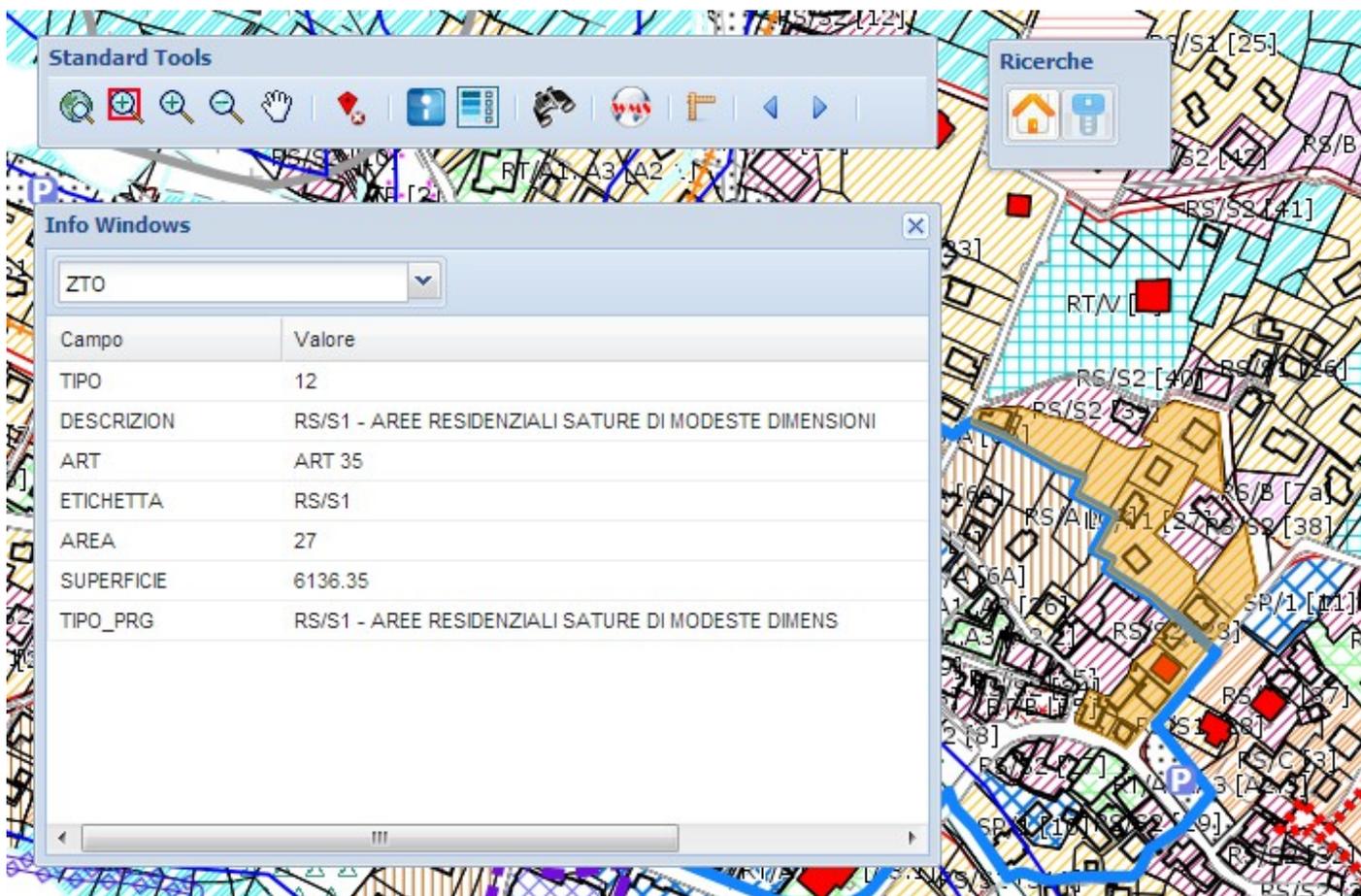


Interrogazioni

Il tasto  apre la finestra di dialogo per le interrogazioni della mappa. Selezionando il livello si può cliccare sulla zona ed ottenere la tendina di risposta con le indicazioni richieste. Non è necessario avere il livello visualizzato.

Invece è assolutamente importante avere un ingrandimento di zoom adeguato ed identificare precisamente il livello a cui chiedere le informazioni.

Il risultato che si ottiene è una scheda completa dell'elemento grafico, con l'evidenza in mappa.



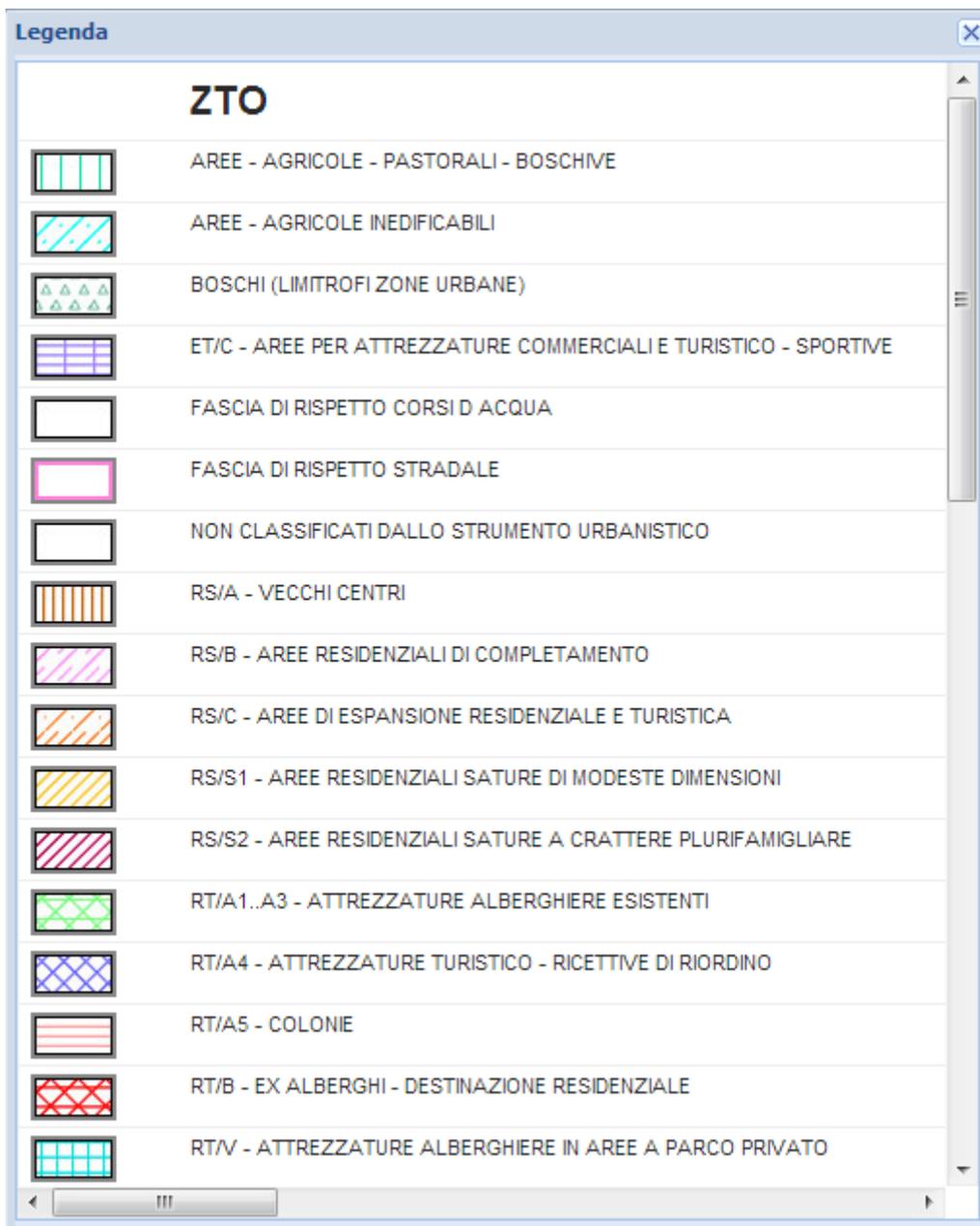
The screenshot displays a GIS application interface. At the top, there is a 'Standard Tools' toolbar with icons for navigation and search. To the right, a 'Ricerche' (Search) window is visible. The main area is a map with various colored zones and labels. In the foreground, an 'Info Windows' window is open, showing a dropdown menu with 'ZTO' selected. Below the dropdown is a table with the following data:

Campo	Valore
TIPO	12
DESCRIZION	RS/S1 - AREE RESIDENZIALI SATURE DI MODESTE DIMENSIONI
ART	ART 35
ETICHETTA	RS/S1
AREA	27
SUPERFICIE	6136.35
TIPO_PRG	RS/S1 - AREE RESIDENZIALI SATURE DI MODESTE DIMENS

Legenda.

Il tasto legenda  attiva la visualizzazione della legenda.

La legenda è contestuale ai livelli visualizzati ed alla zona visualizzata, questa modalità di funzionamento la rende molto utile perché permette facilmente di indagare sugli elementi della mappa.



ZTO	
	AREE - AGRICOLE - PASTORALI - BOSCHIVE
	AREE - AGRICOLE INEDIFICABILI
	BOSCHI (LIMITROFI ZONE URBANE)
	ET/C - AREE PER ATTREZZATURE COMMERCIALI E TURISTICO - SPORTIVE
	FASCIA DI RISPETTO CORSI D ACQUA
	FASCIA DI RISPETTO STRADALE
	NON CLASSIFICATI DALLO STRUMENTO URBANISTICO
	RS/A - VECCHI CENTRI
	RS/B - AREE RESIDENZIALI DI COMPLETAMENTO
	RS/C - AREE DI ESPANSIONE RESIDENZIALE E TURISTICA
	RS/S1 - AREE RESIDENZIALI SATURE DI MODESTE DIMENSIONI
	RS/S2 - AREE RESIDENZIALI SATURE A CRATTERE PLURIFAMIGLIARE
	RT/A1..A3 - ATTREZZATURE ALBERGHIERE ESISTENTI
	RT/A4 - ATTREZZATURE TURISTICO - RICETTIVE DI RIORDINO
	RT/A5 - COLONIE
	RT/B - EX ALBERGHI - DESTINAZIONE RESIDENZIALE
	RT/V - ATTREZZATURE ALBERGHIERE IN AREE A PARCO PRIVATO

Trasparenze.

La gestione delle trasparenze per i livelli delle aree permette di visualizzare più livelli sovrapposti controllando la densità del colore.

Associato alla gestione di livelli nella parte bassa della tendina troviamo la gestione delle trasparenze che sono gestite attraverso dei regolatori a cursore.

Lo spostamento del cursore permette di intensificare o ridurre la saturazione del colore

