



S.I.T.. Servizi informatici territoriali
via Milano 94 Biella
015 33933
www.sitbiella.it

[Info @sitbiella.it](mailto:Info@sitbiella.it)

GUIDA ALL'USO DEL SISTEMA G.I.S. IN AMBIENTE INTERNET

Città di Rivarolo Canavese
Piano Regolatore Generale Comunale - Variante 8

[P.R.G. Urbano](#) [Classi P.A.I.](#) [Catasto](#) [Acustica](#)

[Insediamento centrale storico](#) [GisToWeb.com](#) [GisToWeb.com](#) [GisToWeb.com](#)

Visualizzazione Tavole PDF

- [apri l'elenco completo](#)

Documenti

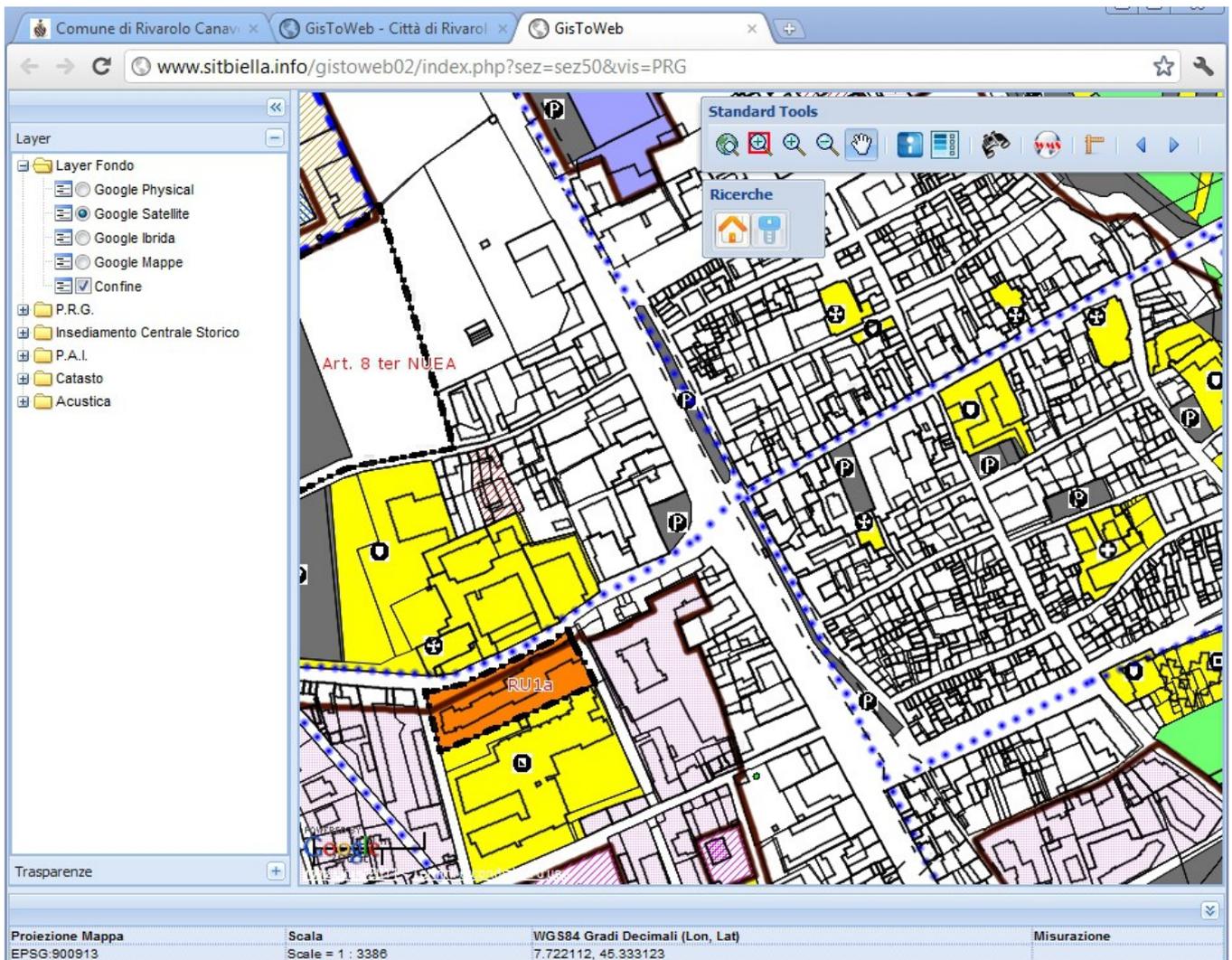
- [Norme Tecniche di Attuazione](#)
- [NTA e Regolamento Acustico](#)

La home page del servizio di pubblicazione.

La home page presenta tre sezioni:

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

Il programma di gestione G.I.S..

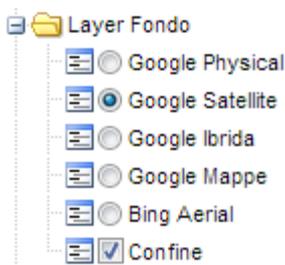


Il programma fornisce gli strumenti per personalizzare la visualizzazione della mappa, come ingrandimento, posizione e trasparenza.

Oltre a queste funzionalità di base è possibile misurare le distanze, ricercare i mappali catastali, interrogare i livelli per conoscerne la normativa associata.

I tasti dei comandi e la gestione ad albero del menù dei livelli permettono la gestione delle funzioni; in basso c'è la visualizzazione del sistema di proiezione, della scala di rappresentazione e delle coordinate nel sistema longitudine e latitudine, inoltre è predisposto lo spazio per visualizzare le misurazioni effettuate con il comando del righello.

I layer di fondo



I livelli contenuti in questo gruppo di livelli sono forniti dal servizio di Google maps e Bing: è possibile selezionare la rappresentazione preferita, dalla mappa stradale alla rappresentazione fotografica ortorettificata.

I livelli sono stati integrati con un livello neutro di confine che copre il territorio comunale per fornire una rappresentazione più coerente con le tavole di piano cartacee dello strumento urbanistico.

I livelli di Piano Regolatore.



I livelli di Piano regolatore sono stati definiti considerando le tavole in Scala 1:2000 dello strumento urbanistico.

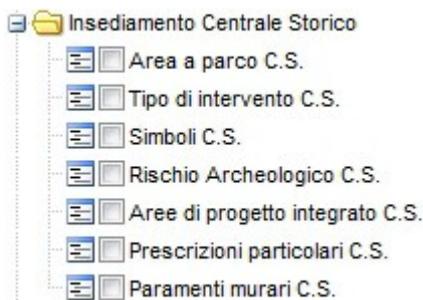
Sono stati suddivisi per poter permettere una visualizzazione dei singoli temi.

Visto la forte frammentazione è stato creato un livello che contiene la visualizzazione completa di tutto il piano come è rappresentato sulle tavole.

Tra i livelli presenti, i più significativi sono:

- il livello ZTO che contiene le zone territoriali omogenee, di fatto la classificazione urbanistica completa del territorio
- il livello Contorno CS con il perimetro dei centri storici
- il livello simboli P.R.G. rappresenta la simbologia relativa alle aree di uso pubblico
- il livello ferrovia contenente l'area demaniale del tracciato ferroviario
- il livello base catastale dove è rappresentata la base catastale all'epoca della redazione del piano
- il livello località che contiene la toponomastica del territorio indicata sulle tavole di piano.

L'insediamento centrale storico.

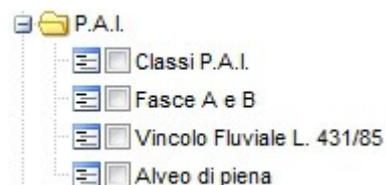


I livelli del centro storico sono relativi alla classificazione degli edifici del centro storico e sono riferiti alle tavole 1:1000 ed 1:1500 del piano regolatore.

Il livello tipo di intervento in particolare rappresenta la classificazione tipologica degli edifici.

Altri livelli sono relativi a prescrizioni o a vincoli insistenti sulle zone del centro storico centrale.

I livelli del piano di assetto idrogeologico.



I livelli del Piano di assetto idrogeologico sono i classici temi della classificazione del rischio e delle fasce dei fiumi, un livello particolare è relativo all'alveo di piena che corrisponde all'occupazione del torrente Orco nel momento di maggiore portata.

Il livello viene ripreso per altre rappresentazioni in quanto la cartografia catastale è carente per quanto riguarda l'aggiornamento sulle aree demaniali dei fiumi.

I livelli catastali.



I livelli catastali sono divisi in particelle che contengono, i mappali catastali le strade e le acque, i fabbricati e le linee varie come le croci delle chiese i compluvi i tracciati delle strade campestri ecc..

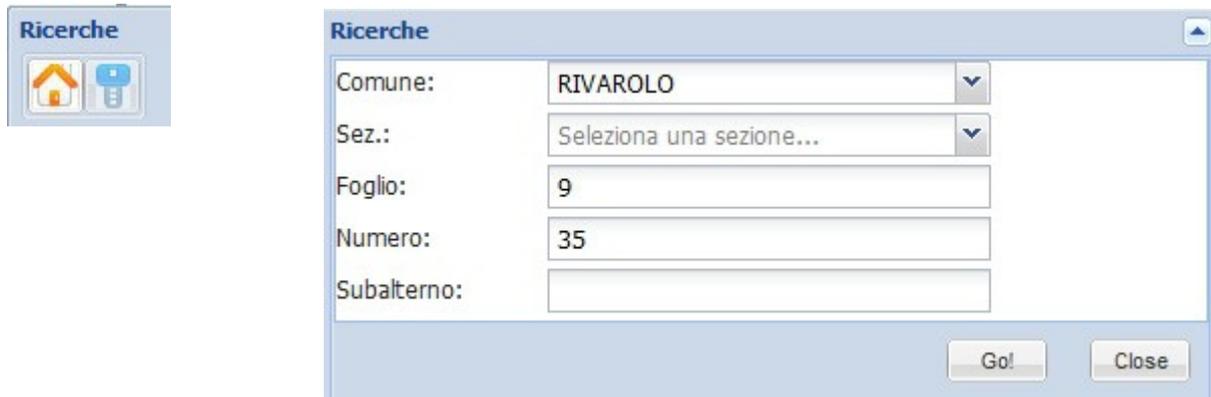
Su questo livello sono impostate le ricerche del foglio mappale effettuate con il tasto delle ricerche

I livello della classificazione acustica.

 Acustica Come ultimo livello è presente la classificazione acustica che rappresenta la classificazione dei limiti di rumore del territorio.

Ricerche.

Per effettuare le ricerche si deve attivare la funzione associata al tasto con l'icona della casetta.

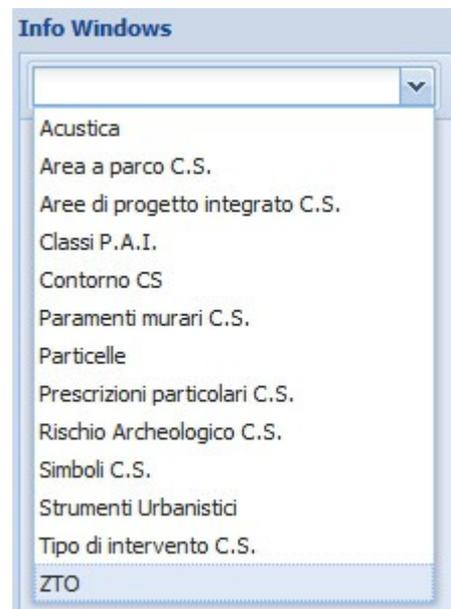


Il tasto apre la finestra di dialogo con le richieste di Comune il Foglio ed il Numero del mappale desiderato, il programma centra ed evidenzia il mappale sullo schermo..



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 e identificare precisamente il livello a cui chiedere le informazioni.



Il risultato che si ottiene è una scheda completa dell'elemento grafico, l'evidenziazione in mappa e la possibilità di cliccare sui testi sottolineati per collegarsi alla visualizzazione della norma.



The screenshot shows a software window titled "Info Windows" with a dropdown menu set to "ZTO". Below the menu is a table with two columns: "Campo" and "Valore".

Campo	Valore
DESCRIZION	AREE PER SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI (VERDE, PARCHEGGIO, ...)
NTA	AREE PER SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI.htm
NOME	Parco e gioco
AREA_MQ	6582
TIPO	4

La 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 perchè permette facilmente di indagare sugli elementi della mappa.



The screenshot shows a window titled "Legenda" with a close button in the top right corner. The window displays a list of urban planning zones under the heading "ZTO". Each zone is represented by a small colored or patterned square icon followed by its name.

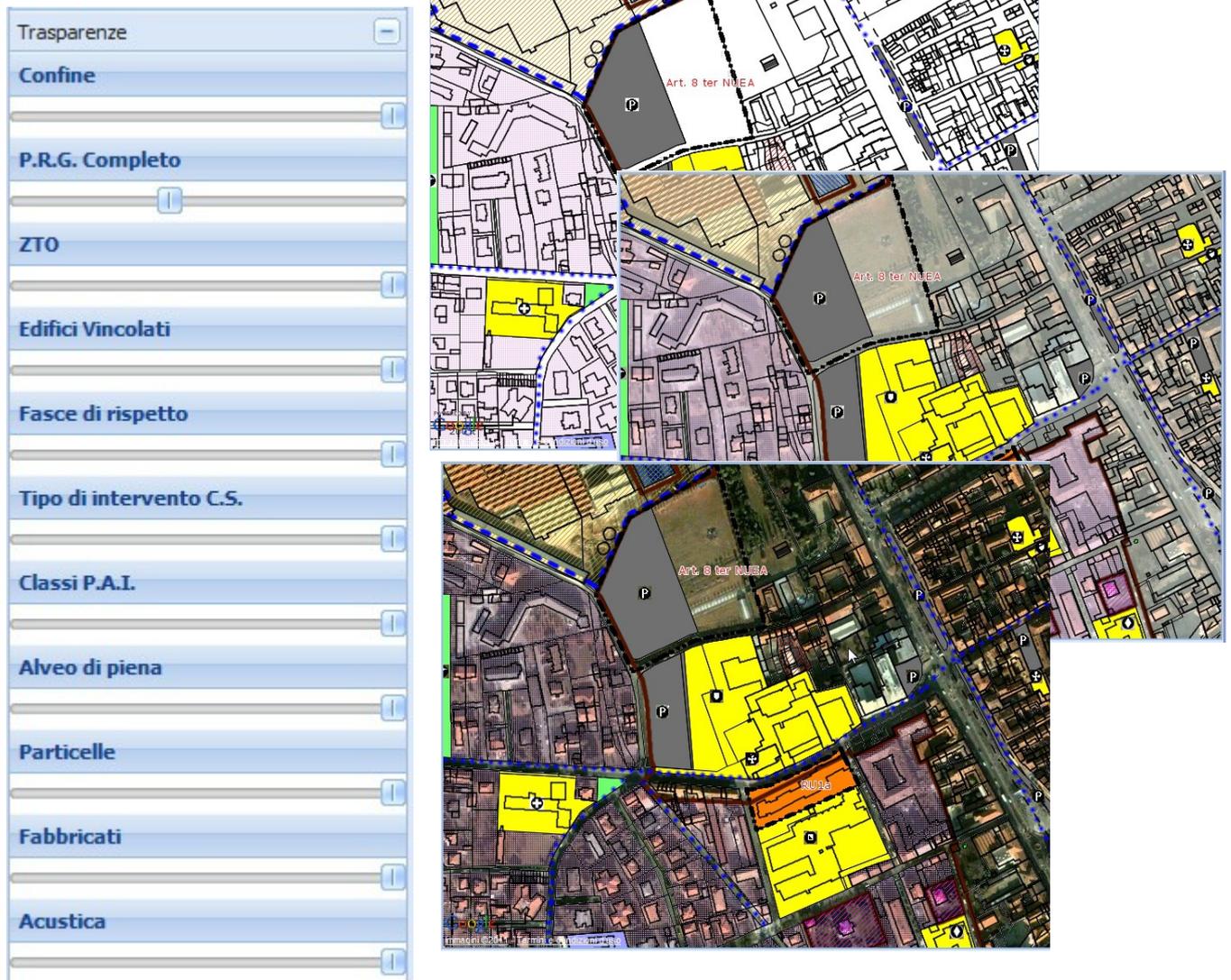
Icona	Descrizione
	ZONE RESIDENZIALI CONSOLIDATE E DI COMPLETAMENTO R1
	AREE A VERDE PRIVATO PERTINENZIALE
	PEC EX ART 13.2
	AREE PER SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI (VERDE, PARCHEGGIO, ...)
	ZONE RESIDENZIALI DI NUOVO IMPIANTO R2
	ZONE RESIDENZIALI DI NUOVO IMPIANTO R3
	AREE PER SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI (VERDE, PARCHEGGIO, ...)
	AREE AGRICOLE

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 lo strato di colore



Esempio di gestione della trasparenza del confine comunale.