

S.I.T.. Servizi informatici territoriali via Milano 94 Biella 015 33933 <u>www.sitbiella.it</u> Info @sitbiella.it

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

### 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: 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

🖨 😋 P.R.G.	I livelli di Piano Regolatore sono stati suddivisi per poter permettere una
🗉 📰 📝 P.R.G. Unito	visualizzazione dei singoli temi.
\Xi 🔲 Localizzazioni Commerciali	Vista la forte frammentazione è stato creato un livello che contiene la
- 🔁 🔲 P.R.G.	visualizzazione completa di tutto il Piano come è rappresentato sulle
\Xi 🔲 P.R.G Monocromatico	tavole.
\Xi 🔲 Strumenti Urbanistici	Tra i livelli presenti, i più significativi sono:
\Xi 🔲 Piste Ciclabili	- il livello P.R.G. che contiene le zone territoriali omogenee, di fatto la
🖃 🔲 Vincoli	classificazione urbanistica completa del territorio
\Xi 🔲 Edifici Tujelati	- il livello Strumenti Urbanistici contiene i contorni degli zone soggette
🔤 🔲 Viabilità 💟	al dettaglio di uno strumento urbanistico
Elettrodotto	- il livello simboli P.R.G. rappresenta la simbologia relativa alle aree di
E Simboli P.R.G.	uso pubblico
	- il livello vincoli dove è possibile visualizzare lo zone di rispetto e tutela

### L'insediamento centrale storico

🖃 😋 Nuclei Antica Formazione	
E N.A.F. Unito	I livelli del centro storico sono relativi alla classificazione degli edifici del
Edifici N.A.F.	centro storico e sono riferiti alle tavole 1:1000 del Piano Regolatore.
🔄 🔲 Contorno N.A.F.	Il livello tipi di intervento in particolare rappresenta le classi tipologiche degli
Elementi Architettonici	edifici.
📃 🔲 Simboli N.A.F.	Altri livelli sono relativi a prescrizioni o a vincoli insistenti sulle zone del
\Xi 🔲 Spazi Uso Pubblico	centro storico centrale.
🔄 🔲 Tipi Intervento Edifici	

### I livelli del Piano di Assetto Idrogeologico e classi acustiche



I livelli del Piano di Assetto Idrogeologico sono i classici temi della classificazione del rischio idrogeologico del P.A.I. Inoltre è stata inserita la classificazione delle classi acustiche.

## I livelli catastali

#### 🖃 😋 Catasto



Il Catasto è stato suddiviso in Particelle, Strade, Fiumi, Edifici e Varie che rappresentano le croci delle chiese, i compluvi, i tracciati delle strade campestri etc..

Su questi livelli sono impostate le ricerche del foglio mappale effettuate con il tasto delle ricerche.

### Le aree percorse dal fuoco

#### 🖃 😋 Aree Percorse dal Fuoco

E Anno 2005
\Xi 🔲 Anno 2003
\Xi 🔲 Anno 2002
\Xi 🔲 Anno 2000

Suddivise in anni sono state rappresentate le aree che hanno subito degli incendi.

Queste aree sono gravate dal vincolo di inedificabilità per un periodo di alcuni anni dall'evento.

## Ricerche



Per effettuare le ricerche catastali si deve attivare la funzione associata al tasto con l'icona della casetta; per le ricerche toponomastiche si utilizza l'icona della chiave.

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

Comune: TOLLEGNO Seleziona una sezione Seleziona una sezione.	Ricerche							
Sez.: Seleziona una sezione Foglio: 4 Numero: 45 Subalterno:	Comune:	TOLLEGNO		-		_ Д	44	-
Foglio: 4   Numero: 45   Subalterno: 1	Sez.: 🔓	Seleziona una sezione	1	-		61	1	111
Numero: 45 Subalterno:	Foglio:	4			11			11
Subalterno:	Numero:	45			44			1ª
	Subalterno:				1	UII H	411	////

Il tasto chiave apre la finestra di dialogo con le richieste di localizzazione del numero civico.

icerche Civici		
Tollegno ]	VIA MANCINI	✓ 4 Go! Close
Ricerca	-	
VIA MANCINI, 4	link	
VIA MANCINI, 4B	link	
VIA MANCINI, 4D	link /	\$ { / ] · F22
VIA MANCINI, 4C		
	• / • /	• 4/8 / 72 5
	/ /	
	ViaMa	
	Mancini	
		Via Manie 2
	7/0/2	J Sircini
		nite II

### 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



# 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 perché permette facilmente di indagare sugli elementi della mappa.

Legenda		×
	P.R.G. Unito	Â
	Localizzazioni Commerciali	
	ADDENSAMENTO A1	
	LOCALIZZAZIONI L1.1	E
	P.R.G.	
	NUCLEI URBANI DI ANTICA FORMAZIONE A1	
	AREE EDIFICATE - EDIFICABILI :DI VECCHIO IMPIANTO	-
	AREE EDIFICATE - EDIFICABILI : SATURE	
	AREE EDIFICATE - EDIFICABILI : CONSOLIDATE	
	AREE DI COMPLETAMENTO	
	AREE CON IMPIANTI PRODUTTIVI CHE SI CONFERMANO	
	AREE PER NUOVI IMPIANTI PRODUTTIVI	
	AREE PER INSEDIAMENTI TERZIARI	
	AREE PER SERVIZI DI INTERESSE GENERALE	
	COMPARTO SOGGETTO A SPECIFICI INTERVENTI DI RICONVERSIONE - TRASFORMAZIONE - RIQUALIFICAZIONE	
	AREE AGRICOLE PRODUTTIVE	
	AREE AGRICOLE MARGINALI	
	AREE BOSCATE	
	AREE PUBBLICHE O DI USO PUBBLICO	
	FIUME	-
•	4	

### 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.