

Soluzione adottata

La soluzione adottata per consentire agli utenti di ricercare una particolare mappa, consiste nell'aggiunta di una ulteriore maschera nella finestra di ricerca delle particelle catastali già esistente nei progetti realizzabili con l'ambiente di back office dell'applicazione ViewGis, come si vede nelle immagini seguenti:

The screenshot shows a window titled 'Catastale' with a sub-header 'Ricerca Foglio/Particella'. It contains the following fields and controls:

- Comune: A dropdown menu with 'GRASSANO' selected.
- Foglio: A text input field containing '2'.
- Particella: A text input field containing '50'.
- A search icon (magnifying glass) on the left.
- A checked checkbox labeled 'Visualizza'.
- A red arrow points to a button at the bottom labeled 'Ricerca Mappa d'impianto'.

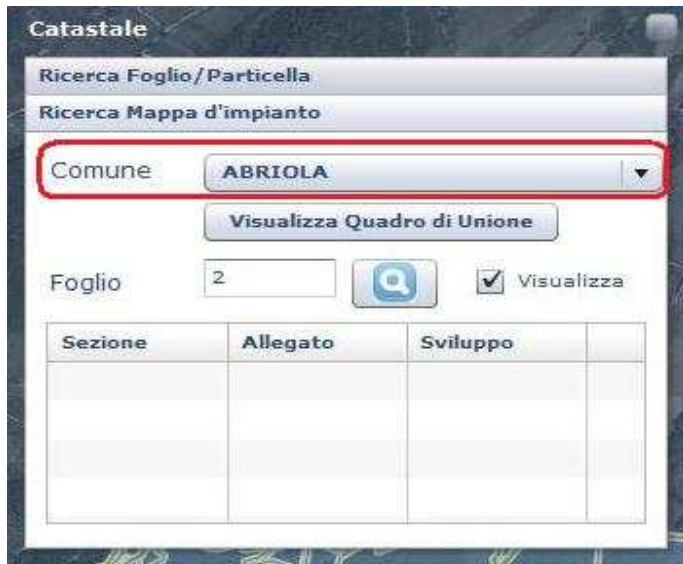
The screenshot shows the same 'Catastale' window, but now with the sub-header 'Ricerca Mappa d'impianto'. It contains the following fields and controls:

- Comune: A dropdown menu with 'ABRIOLA' selected.
- A button labeled 'Visualizza Quadro di Unione'.
- Foglio: A text input field containing '2'.
- A search icon (magnifying glass) on the right.
- A checked checkbox labeled 'Visualizza'.
- A table with the following structure:

| Sezione | Allegato | Sviluppo | |
|---------|----------|----------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Scelta del comune

In questa finestra è possibile scegliere innanzi tutto il comune di interesse, da una opportuna lista, sia cliccando e scorrendola con il mouse, che digitando tutto o parte del nome con la tastiera.



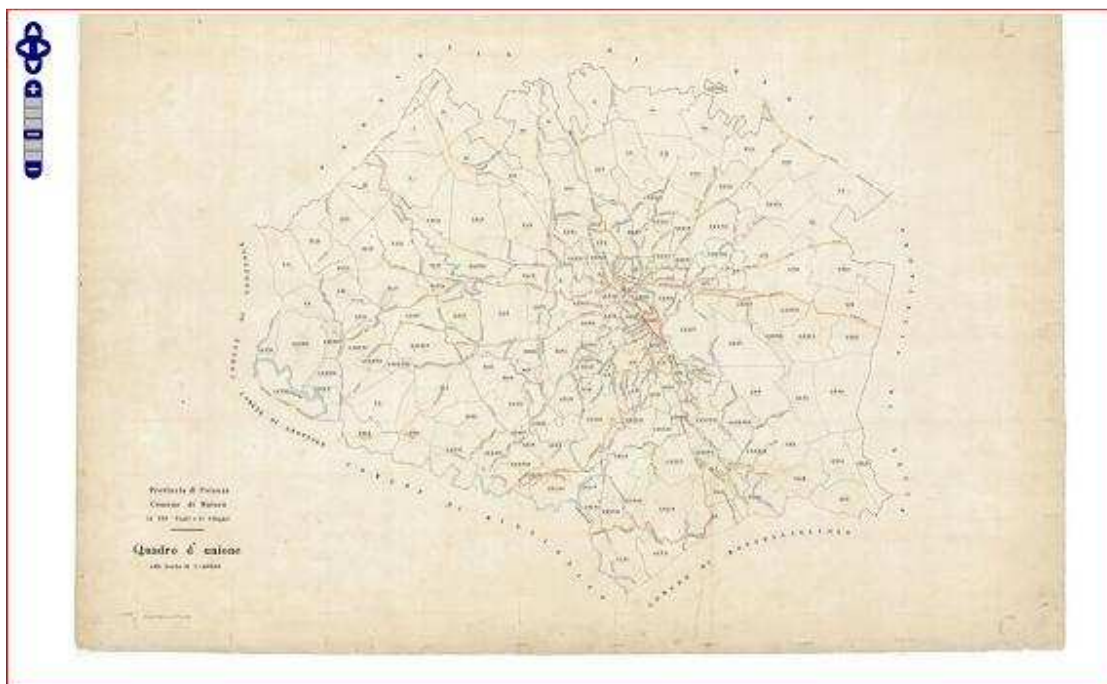
The screenshot shows the 'Catastale' application window. At the top, there are two tabs: 'Ricerca Foglio/Particella' and 'Ricerca Mappa d'impianto'. Below the tabs, there is a 'Comune' dropdown menu with 'ABRIOLA' selected. A red rectangle highlights this dropdown menu. Below the dropdown is a button labeled 'Visualizza Quadro di Unione'. Further down, there is a 'Foglio' input field containing the number '2', a magnifying glass icon, and a checked checkbox labeled 'Visualizza'. At the bottom, there is a table with three columns: 'Sezione', 'Allegato', and 'Sviluppo'. The table is currently empty.

Visualizzazione del Quadro di Unione

Il pulsante "Visualizza Quadro di Unione" permette di verificare se esiste per il comune scelto un Quadro di Unione dei Fogli catastali, e, in caso affermativo, di visualizzarlo in una nuova finestra, e aggiungerlo nella lista dei risultati della ricerca posta in basso nella stessa finestra (vedi figg. seguenti).



This screenshot is identical to the previous one, but with a red rectangle highlighting the 'Visualizza Quadro di Unione' button instead of the dropdown menu. The rest of the interface, including the 'Comune' dropdown, the 'Foglio' input field, and the empty table, remains the same.



Catastale

Ricerca Foglio/Particella

Ricerca Mappa d'impianto

Comune: **GRASSANO**

Visualizza Quadro di Unione

Foglio: Visualizza

| Sezione | Allegato | Sviluppo | |
|---------|----------|----------|---|
| - | Q | U |  |
| | | | |
| | | | |


Per i Quadri di Unione i campi Allegato e Sviluppo saranno valorizzati rispettivamente con le lettere "Q" ed "U", e nell'ultima colonna comparirà un'icona che rappresenta il formato del file (in questo caso PDF).

Cliccando su questa icona il File PDF sarà aperto usando il programma Adobe Acrobat Reader, e l'immagine potrà anche essere salvata localmente in questo formato.

Ricerca di un Foglio di mappa

In modo analogo sarà possibile nella stessa finestra ricercare un determinato Foglio di mappa, inserendone il numero nell'apposito campo, dopo aver selezionato il comune, utilizzando il pulsante di ricerca.

N.B. - Nel caso in cui non sia noto il numero del foglio, ma si possa individuare la zona di interesse in qualche modo (ad es. localizzandola sulle ortofoto o tramite la ricerca per

toponimi o con le coordinate), utilizzando il pulsante "Info"  presente nei progetti di tipo catastale e cliccando sulla posizione desiderata, si possono ottenere informazioni su Comune, Foglio e Particella, da usare per le operazioni successive.



| Sezione | Allegato | Sviluppo | |
|---------|----------|----------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Se la ricerca ha esito negativo verrà visualizzato un messaggio, altrimenti nella lista dei risultati saranno elencate le immagini trovate, la eventuale tipologia (sezione, allegato, sviluppo) e il formato dell'immagine (PDF, jpeg) rappresentato con icone diverse nell'ultima colonna della tabella.

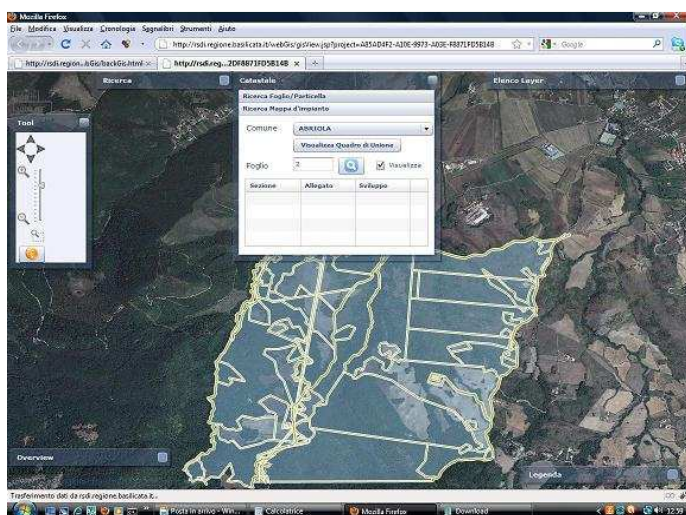
Nella lista comparirà anche il Quadro di Unione, se è presente, e in questo caso nelle colonne allegato e sviluppo compariranno le lettere "Q" ed "U", come già visto in precedenza.



Anche in questo caso, cliccando sull'icona del formato PDF, l'immagine sarà aperta con il programma Adobe Acrobat Reader, mentre cliccando sull'icona del formato jpeg si potrà scegliere se aprire il file o avviare la procedura di download e di salvataggio del file in locale.

Localizzazione geografica del Foglio

Se si vuole che il Foglio trovato sia anche evidenziato nella sua posizione geografica, ad es. sullo sfondo delle ortofoto (se presenti nel progetto), occorre cliccare sulla check box indicata con "Visualizza" accanto al pulsante di ricerca, e si otterrà una vista come quella rappresentata di seguito:



N.B. - Il foglio rappresentato ovviamente non è la mappa originale di impianto, ma rappresenta la situazione aggiornata presente nella banca dati della RSDI.