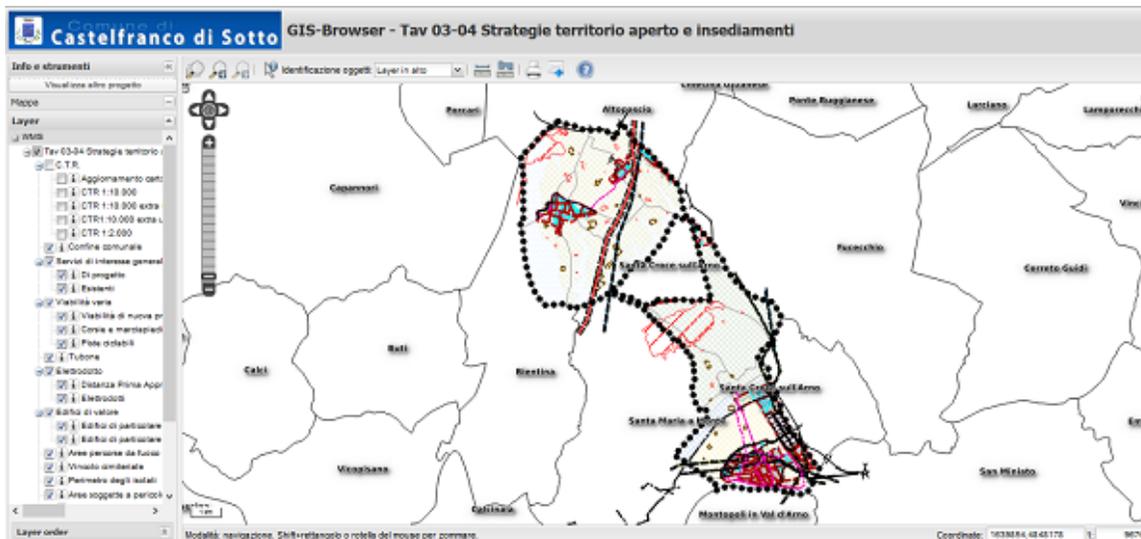


Quantum GIS Web Client

Istruzioni all'uso del servizio di WebGis

Aspetti generici

L'applicazione ha un'interfaccia suddivisa in due pannelli: il pannello **Info e Strumenti** sulla sinistra e il pannello principale, contenente la mappa, a destra.



E' presente anche una barra degli strumenti posta sopra l'area di mappa.



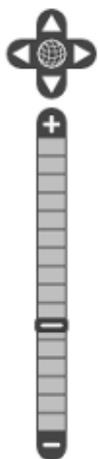
Indice

- [Aspetti generici](#)
 - [Navigazione](#)
 - [Misure](#)
 - [Gestione e interrogazione degli strati](#)
 - [Ricerche](#)
 - [Stampe](#)
- [QGIS Web Client](#)
 - [Licenza](#)
 - [Approfondimenti](#)
 - [Links utili](#)

Il pannello "**Info e Strumenti**" può essere reso o meno visibile cliccando sulla piccola icona con una doppia freccia posta alla destra del titolo del pannello. Nascondendo il pannello l'area di mappa sarà disponibile a tutto schermo.



Navigazione nella Mappa



E' possibile navigare nella mappa usando le icone    e  nella barra delle icone. Tutte le icone presentano un tooltip informativo che appare posizionando il mouse sopra le singole icone.

E' possibile cambiare la scala di visualizzazione utilizzando la barra interattiva posta in alto a sinistra nel pannello principale (vedi immagine a sinistra) o inserendo un valore di scala specifico nel box posto nell'angolo in basso a destra .

Se il vostro mouse dispone di una rotellina è possibile utilizzarla per passare da un livello di scala ad un altro.

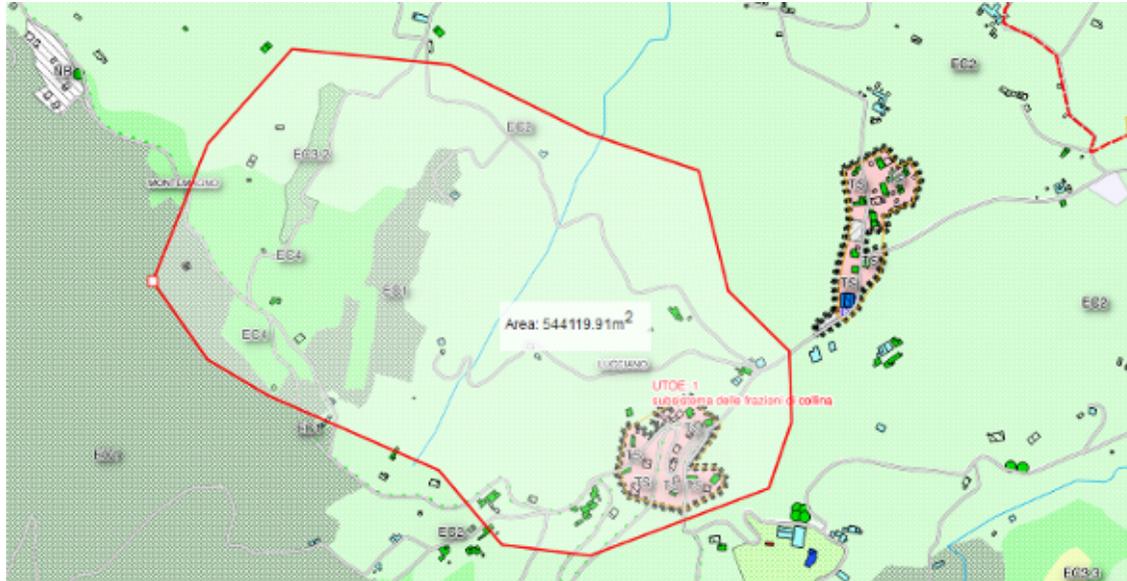
E' possibile navigare nella mappa tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e trascinando la mappa stessa, oppure inserendo le coordinate del punto in cui vogliamo spostarci, nel box **Coordinate** posto in basso a destra.

Misura di distanze ed aree

Usare le icone  e  poste nella barra degli strumenti. Definire i vertici della linea di misura

delle distanze o del poligono di misura delle superfici tramite un singolo click con il tasto sinistro del mouse, il doppio click termina l'operazione di misura.

Il risultato della misura effettuata sarà disponibile in modo dinamico

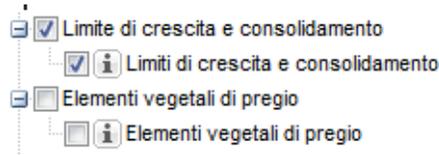
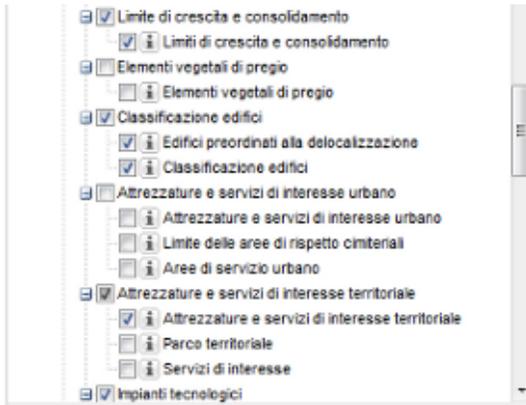


Gestione e interrogazione degli strati

Tutti gli strati disponibili sono elencati nel blocco **'Layer'** all'interno del pannello **'Info e Strumenti'**.

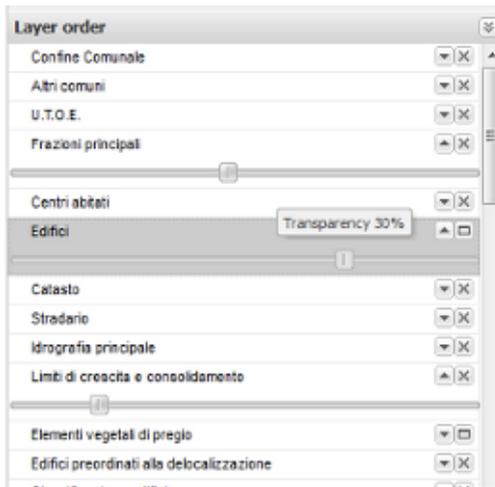


Per cambiare la visibilità di uno strato è sufficiente spuntare o meno lo stesso nell'elenco.



La legenda dei singoli strati è visualizzabile cliccando sull'icona informativa posta alla sinistra del nome dello strato di interesse.

Posizione e trasparenza

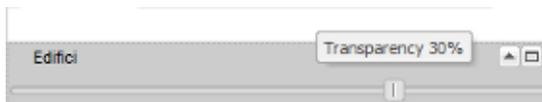


Il blocco "**Layer order**" posto in basso a sinistra permette anch'esso di accendere e spegnere i singoli strati, di settarne la trasparenza e di definirne un nuovo ordine sulla mappa

Per accendere o spegnere un singolo strato cliccare sul tasto che si trova alla destra del nome dello stesso.



Per definire il livello di trasparenza si utilizza la barra di scorrimento



attivabile con il tasto posto sempre alla destra del nome dello

strato.

Infine, per definire il nuovo ordine di sovrapposizione di uno strato nella mappa, trascinarlo nella lista tenendo premuto il tasto sinistro del mouse sopra il suo nome.

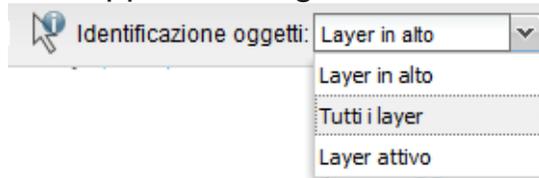
Informazioni associate agli oggetti dei singoli strati

E' possibile interrogare i singoli oggetti cartografici ed ottenere informazioni ad essi associate.

L'icona che permette di effettuare le interrogazioni  è posta nella barra degli strumenti nella parte alta dell'interfaccia.

Prima di interrogare la mappa è consigliabile settare la modalità d'*Identificazione oggetti*" al

valore *"Tutti i layer"*



. In questo modo le informazioni ottenute

cliccando sulla mappa saranno relative a tutti gli strati presenti in quel punto.

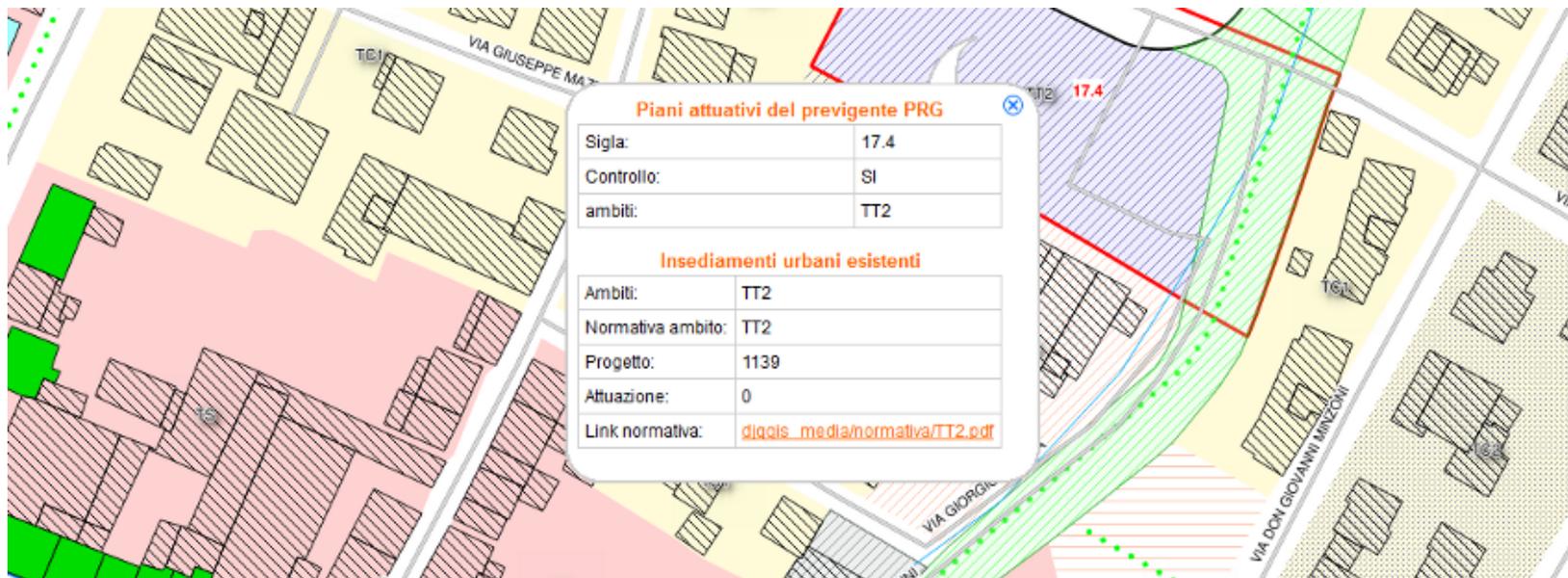
Posizionando il mouse in un punto qualsiasi della mappa un pop-up mostrerà la lista degli strati interrogabili presenti in quel punto. Se a livello di progetto è stato preposto un pop-up informativo, questo verrà visualizzato automaticamente.

Le informazioni sono visibili all'interno di un pop-up, quando questo è stato impostato a livello di progetto, che è visualizzabile semplicemente posizionando il mouse sopra ad un oggetto cartografato in mappa.





Ulteriori informazioni possono essere visualizzate all'interno della finestra degli **Attributi** cliccando sul punto di vostro interesse.



Se sono presenti link a materiale multimediali (pdf, immagini, siti web od altro), questi sono evidenziati da un riferimento cliccabile (in colore arancio nell'immagine di esempio). Cliccando sul link il contenuto si aprirá automaticamente in una seconda pagina web

link, il contenuto si aprirà automaticamente in una seconda pagina web.

Ricerca all'interno della Mappa

Usando il blocco "**Ricerca**" posto in alto, all'interno del pannello **Info e Strumenti** è possibile effettuare una delle ricerche preimpostate.

Si compila il form con i dati da ricercare e si clicca sul tasto **Cerca**.

I risultati che soddisferanno la richiesta realizzata saranno mostrati nella tabella sottostante e sarà possibile selezionarne uno cliccandovi sopra. La mappa si centrerà automaticamente sull'oggetto scelto e l'elemento sarà evidenziato graficamente.

ATTENZIONE: nel caso di ricerche con testo libero (ad esempio per un indirizzario) occorre inserire parte del nome della via preceduto e seguito dal simbolo percentuale (%), come nell'esempio sottostante.

La tabella dei risultati conterrà tutti i toponimi che contengono al stringa cercata.



Particella:

Risultati ricerca

Foglio	Particella	Tipo
33	128	T

Info e strumenti

Visualizza altro progetto

Cerca

Catasto **Ricerca indirizzo**

Denominazione:

Risultati ricerca

Denominazione
VIA BONACCORSO DA MONTEMAGNO
VIA CLAUDIO MONTEVERDI
VIA CORRADO DA MONTEMAGNO
VIA MONTEMAGNO
VIA MONTE SABOTINO
VIA PIEMONTE
VIA VERSO IL MONTE

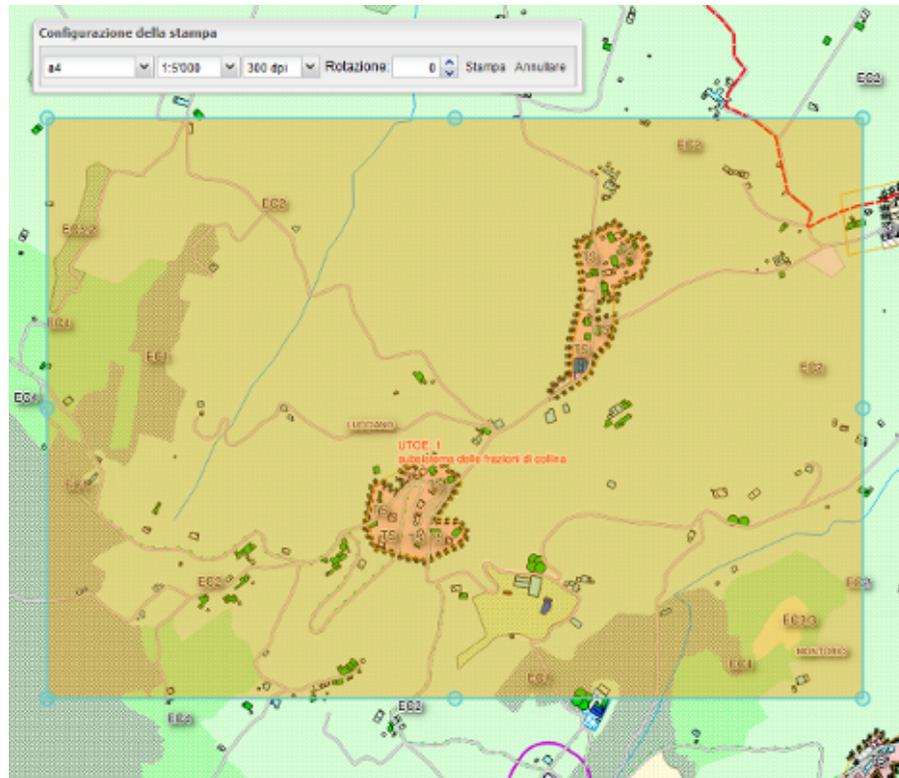
Stampa

Se nei progetti sono stati definiti dei layout di stampa, questi possono essere utilizzati cliccando sull'icona . Verrà visualizzato un pannello con alcune opzioni e un box trasparente che individuerà l'area oggetto della stampa.

Nel pannello di interfaccia è possibile definire l'eventuale formato di stampa (A4, A3...), la scala di stampa, la risoluzione di stampa (espressa in DPI) ed un eventuale rotazione della mappa.

Si trascina quindi il box arancione definendo l'area che ci interessa stampare e si clicca infine sul tasto **Stampa**

Costo Stampa.



ATTENZIONE: il processo di creazione del pdf di stampa può richiedere fino a qualche minuto di attesa.

QGIS Web Client

QGIS o Quantum GIS Web Client è un client webgis basato su OpenLayers, GeoExt e ExtJS. Supporta la visualizzazione di mappe, interrogazione di oggetti geografici, legende, ricerche e stampe. I principali browser sono supportati ma il servizio è ottimizzato per **Firefox**.

Licenza

Quantum GIS Web Client è rilasciato con licenza BSD. Vedi il file [README](#) per la versione completa della licenza.

Approfondimenti

Per problemi relativi a questo servizio contattate l'Amministratore del sito.

Links utili

- [Codice sorgente di QGIS Web Client su Github](#)
- [Sito ufficiale di QGIS](#)