



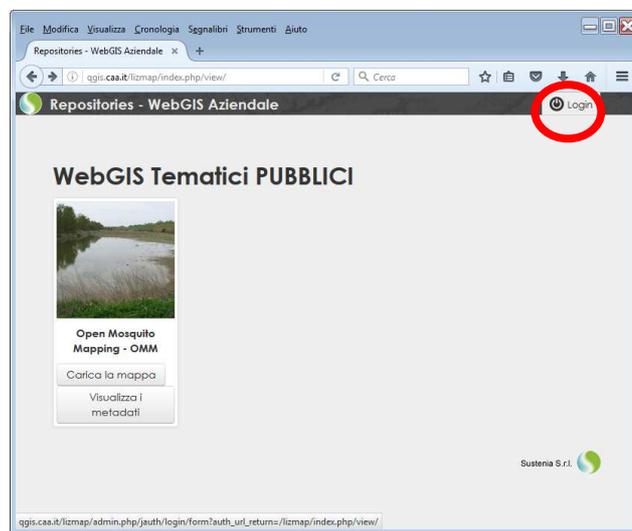
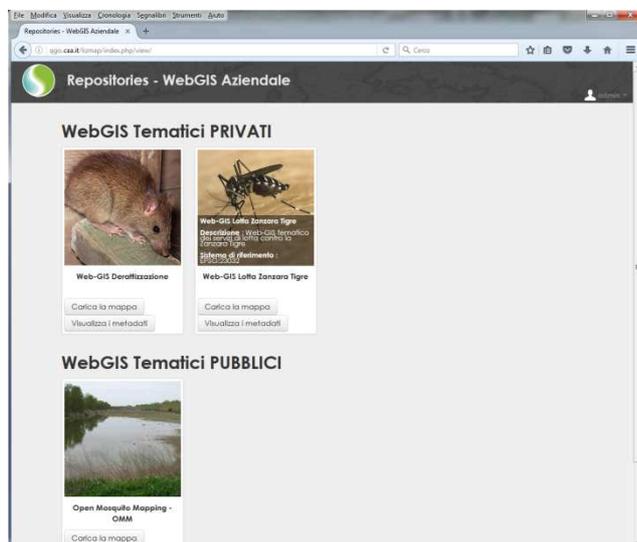
Il termine WebGIS indica un sistema informativo geografico creato per essere utilizzato on-line tramite browser internet (Es. Firefox o Chrome).

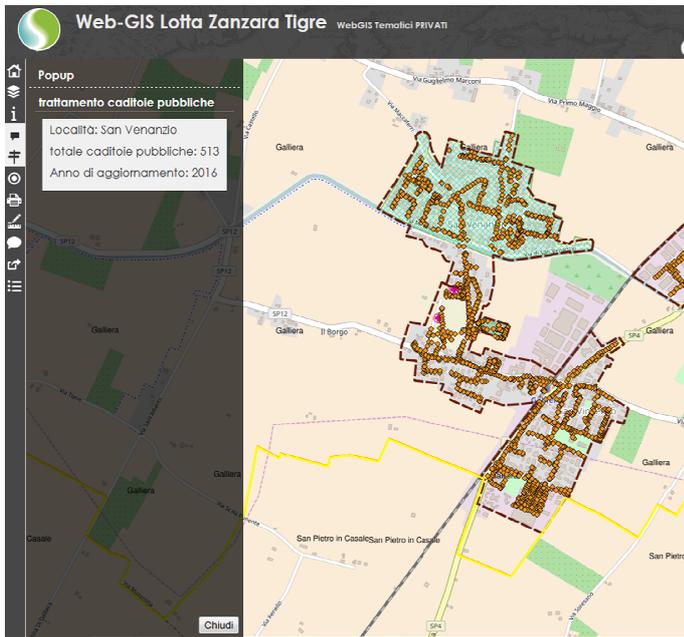
Con il WebGIS, le cartografie e le applicazioni GIS tradizionalmente sviluppate per utenze professionali possono essere implementate su web-server consentendo l'interazione in rete con la cartografia e con i dati a essa associati. I WebGIS sono utilizzabili attraverso i più comuni browser internet e non necessitano quindi, nella loro consultazione, né di software particolari, né di conoscenze informatiche specialistiche.

Scelta del WebGIS tematico

Dalla pagina di visualizzazione WebGIS tematici (**Repositories**) è possibile accedere ai diversi applicativi ,sia **PUBBLICI** (Es. OMM), sia **PRIVATI** cliccando su “Carica la mappa”. L’accesso agli applicativi privati avviene cliccando Login in alto a destra ed inserendo proprie credenziali.

Passando con il mouse sopra all’immagine di ciascun WebGIS tematico verranno visualizzate le informazioni relative al contenuto dell’applicativo selezionato.





Nell'esempio riportato di fianco si è cliccato con il mouse sopra un'area di trattamento pubblico rappresentata con una linea tratteggiata rossa e sulla sinistra sono state visualizzate le informazioni relative a quell'area (nome località, tombini pubblici, anno di aggiornamento)

2 Strumenti di Navigazione

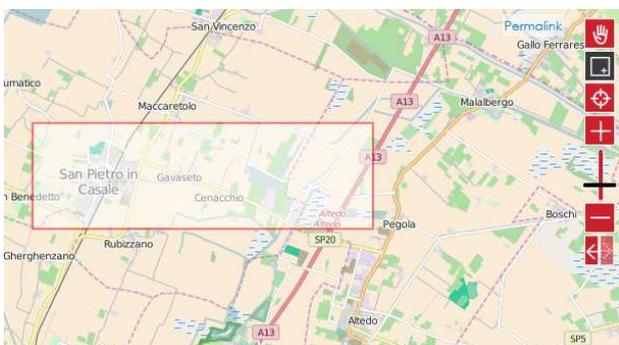
Lo strumento consente la navigazione della mappa attraverso i pulsanti:



E' la funzione preimpostata: cliccando e tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse si può muovere la mappa ('pan' - spostamento orizzontale/verticale), mentre utilizzando la rotellina del mouse si attiva la modifica della scala mantenendo il centro della mappa ('zoom' – ingrandimento)



Attivando questo pulsante e disegnando un rettangolo, la mappa viene ingrandita fino alla scala Desiderata



Questo pulsante riporta l'estensione della mappa allo zoom iniziale preimpostato



Attraverso lo spostamento del cursore viene impostata la scala di visualizzazione della mappa in base ai valori prefissati



Il pulsante composto dai due indicatori consente di percorrere la scala temporale degli spostamenti della mappa finora utilizzati

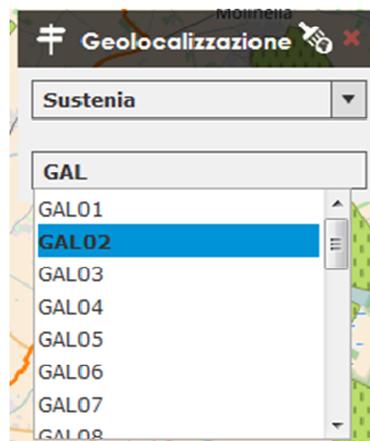
3 Panoramica



Il pannello visualizza l'estensione attuale mostrata dalla mappa sulla panoramica del progetto, la barra di scala e le coordinate della posizione del mouse in base al sistema di riferimento impostato; è anche possibile spostare la mappa ('pan') attraverso il **rettangolo blu** di posizionamento sulla panoramica.

4 Strumento di geolocalizzazione (qualora presente)

Lo strumento permette di localizzare una posizione in base al valore descrittivo preimpostato: dopo aver scelto l'obiettivo (a destra dell'immagine sottostante, prima la società che ha condotto il mappaggio e poi il codice del focolaio mentre a sinistra prima l'area di servizio e poi si può scrivere il Comune) la mappa si sposta all'estensione dell'oggetto geometrico selezionato





5 Barra strumenti

La barra strumenti è composta dai seguenti pulsanti funzionali



- Consente di tornare alla pagina iniziale per la scelta dei progetti da visualizzare
- Consente di nascondere o mostrare la lista e legenda dei layers informativi
- Visualizza le informazioni relative alla descrizione della mappa, alle proprietà impostate, ai contatti
- Attiva o disattiva lo strumento **Geolocalizzazione**
- Cliccando sull'icona di geolocalizzazione qualora presente la mappa viene localizzata sul punto da cui è partita la richiesta nel caso di strumenti GPS; nel caso di computer fissi viene invece visualizzato il punto dove si trova l'ingresso della linea del gestore della rete dati
- Consente di predisporre la stampa della mappa in formato .pdf
- Attiva lo strumento di misurazione
- Attiva i suggerimenti mappa
- Consente di inserire un proprio segnalibro spaziale per poter successivamente tornare sulla posizione salvata
- Consente di mostrare la tabella dati di un layer informativo

6 Ricerca indirizzo



Questo strumento consente di ricercare e zummare su una via inserendo semplicemente l'indirizzo.

Funzioni di stampa

Cliccando l'icona di stampa si attiva il pannello di **Stampa Mappa**, da cui si può:

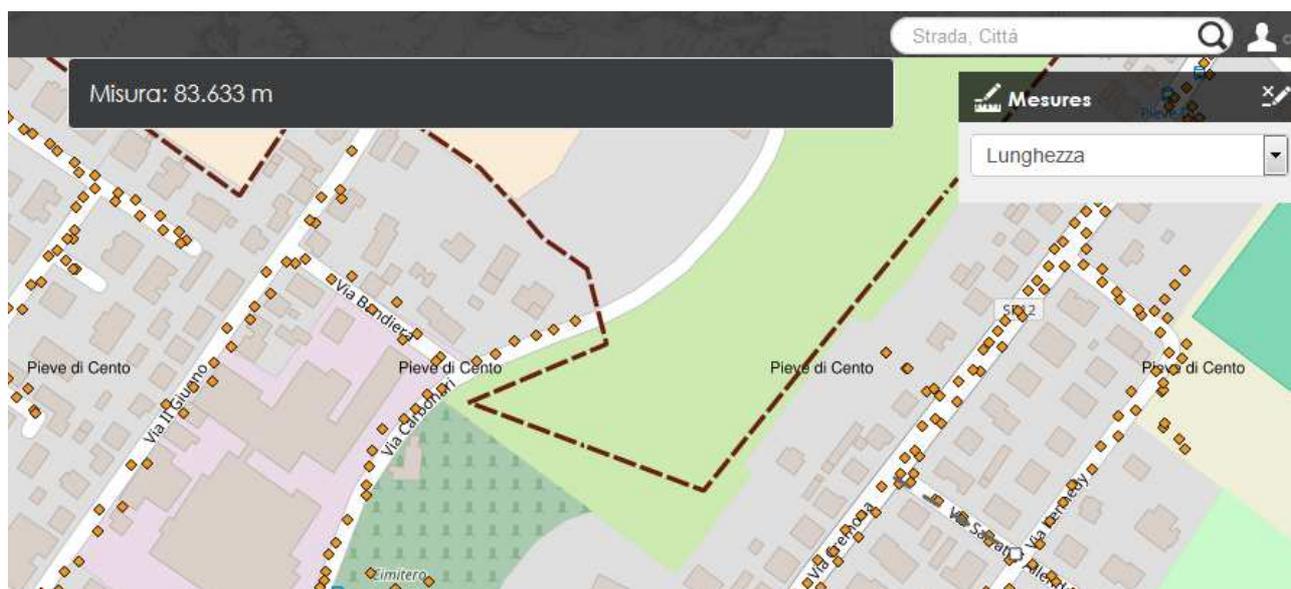
- Selezionare il Template di stampa se è presente più di uno
- selezionare la scala di stampa voluta e spostare il rettangolo corrispondente sulla zona d'interesse
- selezionare la risoluzione della stampa
- inserire un titolo della mappa se è stato impostato nell'applicativo

Premendo infine il pulsante **stampa** nel pannello si produrrà il file .pdf con la mappa desiderata



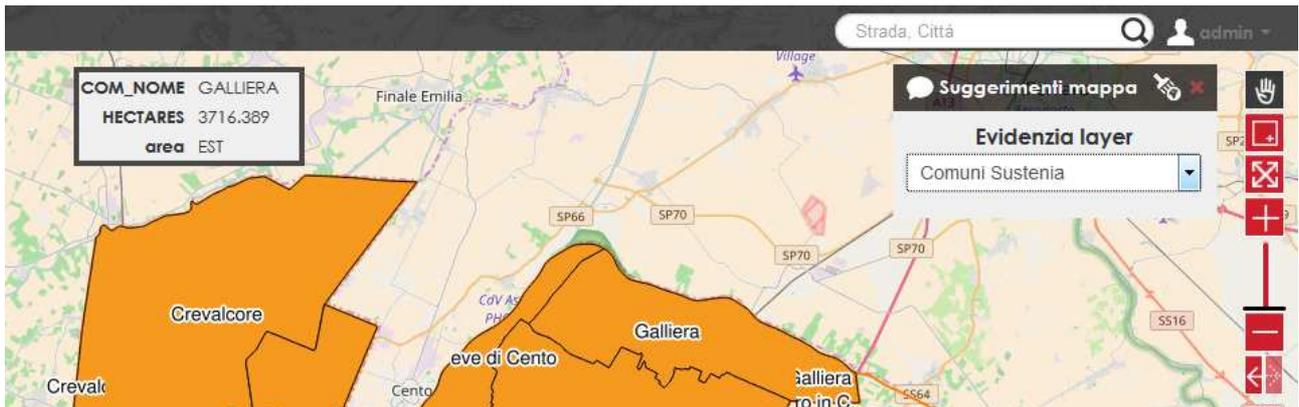
Strumento di misurazione

Cliccando sull'icona è necessario scegliere il tipo di misura (lunghezza, area, perimetro) da cui si attiva il pannello e la finestra dati, e procedere poi con il disegno di misurazione (per una linea è sufficiente cliccare il punto di inizio con il tasto sinistro del mouse e il punto di fine sempre con lo stesso tasto)



Strumento suggerimenti mappa

Cliccando il pulsante si aprirà il pannello in cui scegliere il layer dal quale avere suggerimenti (nell'esempio i Comuni di Sustenia S.r.l.) e scorrendo sopra ad un elemento geografico del layer verranno visualizzate le informazioni relative a quell'elemento (in questo esempio i dati relativi ad un Comune).



Strumento Segnalibro (Permalink)

Con questo strumento si possono creare segnalibri spaziali di aree di interesse che possono essere richiamati ogni qualvolta si desidera cliccando sulla lente ingrandimento del segnalibro (nell'esempio sottostante è stato creato un segnalibro spaziale della sede operativa di Sustenia).

