SINERGIS

Trento – Bologna – Catania - Milano – Napoli - Roma

CT Client Web

Manuale utente

Tutti i diritti riservati

Sommario

1.0 FUNZIONALITÀ 3
1.1 Introduzione 3
1.2 Login 4
1.3 Barra degli strumenti 6
1.3.1 I pulsanti 6
1.3.2 La barra di navigazione 8
1.4 Cartografie 9
1.5 Legenda 9
1.6 Ricerche 10
1.6.1 Posizionamento per coordinate 10
1.6.2 Ricerca Indirizzi 11
1.6.3 Ricerca Particella terreni 12
1.6.4 Ricerca Generica 14
1.7 Selezioni e misure 15
1.7.1 Selezione sulla mappa 15
1.7.2 Misurazioni di aree, perimetri e distanze 17
1.8 Informazioni sui dati 19
1.9 Stampa 22
1.10 Estrai cartografia 22
1.11 WMS Esterni 22
1.11.1 Aggiunta WMS esterni 22
1.11.2 Identifica WMS esterni 23
1.11.3 Note su gestione layer esterni 23
1.12 Visualizza plugin caricati 24
1.13 Mappa di Sintesi 24
1.14 Permalink 24
1.14.1 La scale bar 24
1.15 Tipologie di mappe 24
1.15.1 Mappa doppia 25
1.15.2 Mappa blomurbex 25
1.16 Selezionare una mappa 27
1.17 Scheda dei metadati 27
1.18 Ricerche catastali 28
1.18.1 Persone fisiche 29
1.18.2 Persone giuridiche 31
1.18.3 Particelle terreni 31
1.18.4 Unità immobiliari 32
2.0 ASSISTENZA 33

Tutti i diritti riservati

1.0 FUNZIONALITÀ

1.1 INTRODUZIONE

L'applicazione City Trek Client Web è stata progettata per consentire l'accesso integrato a cartografie e banche dati alfanumeriche tramite un comune browser. Grazie ad un'interfaccia facile ed intuitiva e ad una serie di strumenti dall'utilizzo immediato, CT Client Web permette ad ogni utente della rete di effettuare interrogazioni puntuali e spaziali sulle banche dati disponibili online e di accedere alle fonti informative cartografiche ed alfanumeriche messe a disposizione dalle Amministrazioni. La figura riportata sotto mostra la pagina iniziale dell'applicativo: di seguito vengono presentate le varie componenti mentre, per il dettaglio delle stesse e le modalità di utilizzo, vedere i successivi Capitoli.

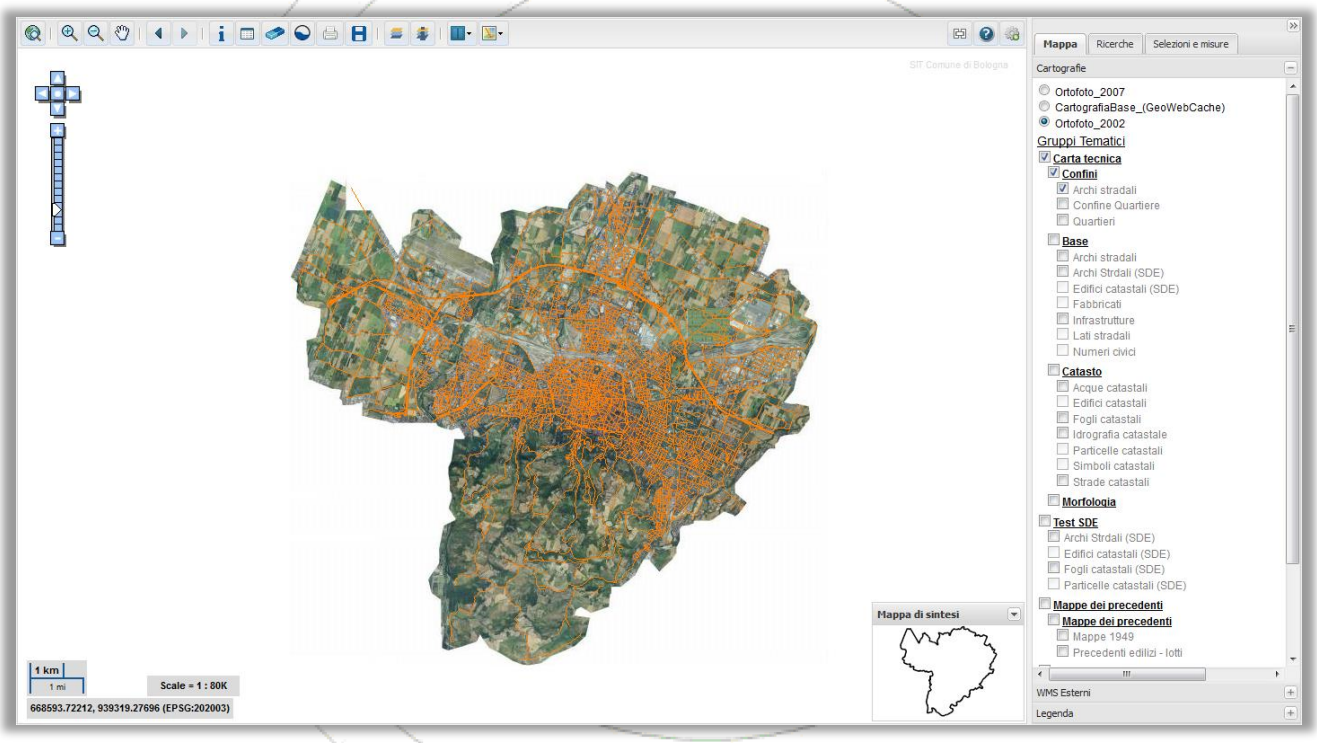


Figura 1 – Pagina iniziale

Nella parte centrale della pagina è presente la visualizzazione della mappa sulla quale l'utente, utilizzando le funzioni presenti nella Barra degli Strumenti, può effettuare la navigazione o l'interrogazione: ad esempio, lo zoom, il pan e l'identify degli oggetti. Nella parte destra si trova un menu suddiviso su tre schede che raggruppa funzioni di visualizzazione, ricerca e selezione di oggetti in mappa; la sezione "Mappa" consente di selezionare dall'elenco dei Gruppi tematici e, all'interno di questi, i singoli Temi che si desidera visualizzare in mappa; la sezione Ricerche permette di effettuare il geocoding sui principali oggetti territoriali (coordinate, indirizzi, dati catastali e oggetti territoriali); la sezione "Selezioni e misure" permette di selezionare gli oggetti della mappa ed effettuare delle misure.
La finestra Mappa di Sintesi evidenzia (con un riquadro o un puntino blu), in ogni momento della navigazione, la zona/località che è stata selezionata in modo tale da sapere sempre in che punto si è posizionati sulla mappa principale; consente, inoltre, di cambiare velocemente la zona selezionando direttamente la porzione da visualizzare, eliminando così alcune operazioni necessarie

Tutti i diritti riservati

per riposizionarsi in un altro punto dalla mappa principale (zoom indietro, riselezione della zona, ecc.).
Sia la barra degli strumenti che le funzioni di ricerca posso essere configurate a piacere in modo da offrire ad un determinato ente le specifiche funzionalità di cui vuole disporre.

Un'importante caratteristica dell'applicazione è costituita dal fatto che le finestre Cartografie e Mappa di Sintesi possono essere ridotte in favore della mappa: in questo caso viene lasciata la sola toolbar in alto.

1.2 LOGIN

Per accedere alle funzionalità dell'applicazione è inizialmente necessario inserire le credenziali d'accesso.

Figura 2 – Pagina di login

Selezionare l'ente di interesse dall'apposito menu a tendina. Inserire nome utente e password, e poi cliccare il pulsante login. Se i dati inseriti sono corretti, si avrà accesso all'applicazione, e verrà visualizzata la sua pagina iniziale.
Ogni volta che viene effettuata una login e si riesce ad accedere al client web viene eseguita una registrazione dell'accesso sul repertorio, la stessa cosa se viene effettuato un logout all'applicazione .

Nella pagina iniziale saranno presenti:

- a destra un menu suddiviso su tre schede che raggruppa funzioni di visualizzazione, ricerca e selezione di oggetti in mappa;
- cartografia aerea sulla quale sono disponibili strumenti e pulsanti che ne consentono la navigazione;
- in basso a destra la mappa di sintesi.

Tutti i diritti riservati

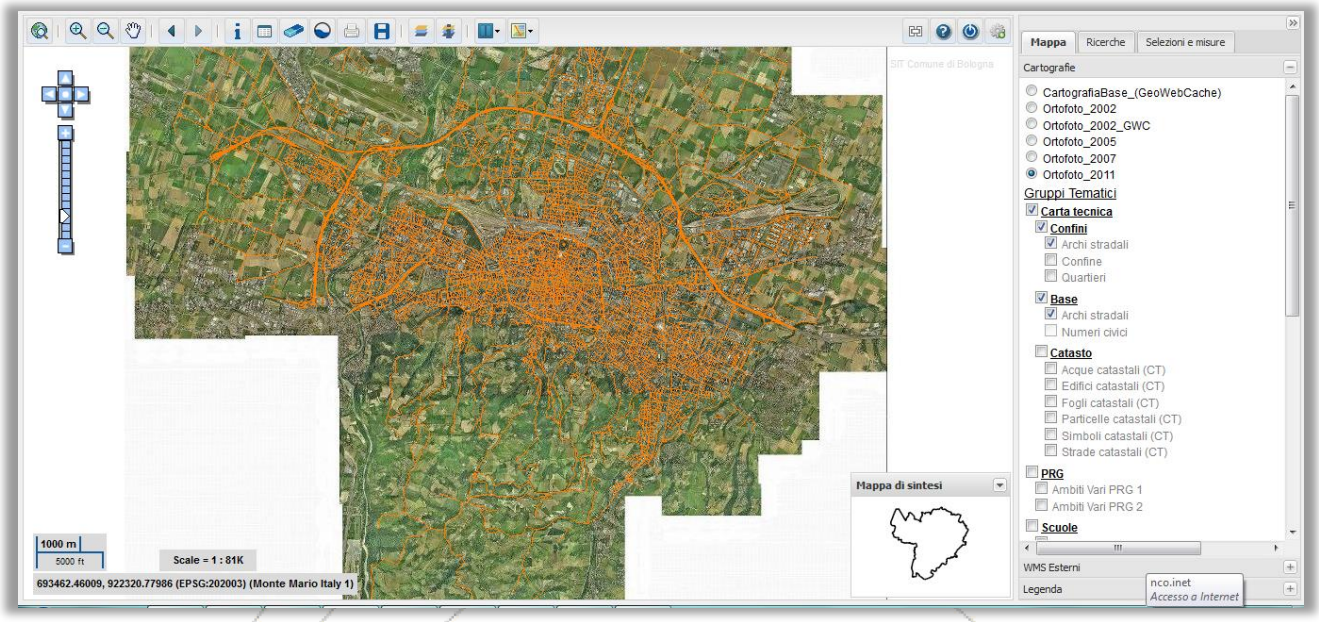


Figura 3 – Pagina iniziale

Se è abilitata la sicurezza e si prova ad accedere con un nome utente associato ad una mappa protetta bisogna assicurarsi di collegarsi da una macchina che è visibile sulla rete intranet.
Se si prova ad accedere da una macchina non visibile sulla rete intranet allora bisogna inserire il nome utente associato al profilo Guest e quindi ad una mappa non protetta altrimenti viene restituito il messaggio "Accesso limitato all'utente Guest".
Nel caso in cui si desidera cambiare la password del profilo con cui si sta effettuando il login, dopo aver inserito i dati corretti per l'accesso, cliccare il pulsante Cambia Password per aprire la sezione di inserimento della nuova password

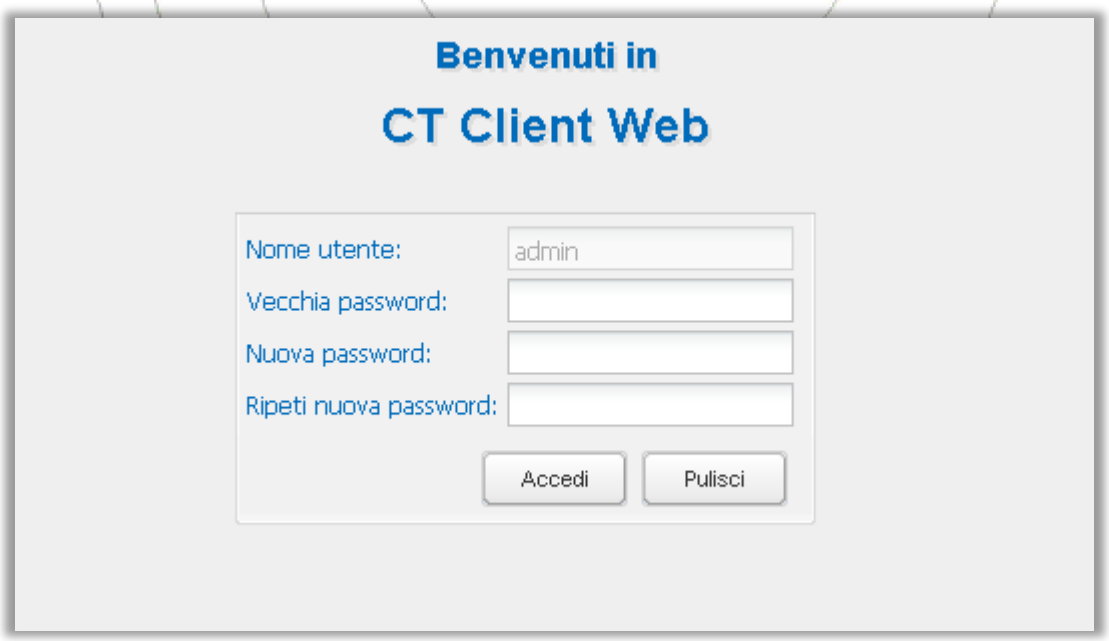


Figura 4 – Cambio password

Inserire la vecchia password e la nuova password con conferma e cliccare sul pulsante Accedi per effettuare l'accesso all'applicazione

Tutti i diritti riservati

1.3 BARRA DEGLI STRUMENTI

La toolbar (o barra degli strumenti) permette di impostare alcune azioni sulla mappa tramite appositi pulsanti.

1.3.1 I PULSANTI

Nella barra degli strumenti sono disponibili i pulsanti descritti di seguito.

Torna alla mappa iniziale – Cliccando sul pulsante è possibile riportare la mappa all'estensione iniziale.

Zoom In – Dopo aver attivato il pulsante con un clic sul pulsante sinistro del mouse, è possibile indicare un'area sulla mappa nella quale si desidera eseguire uno zoom. La stessa operazione può essere eseguita ruotando la rotellina del mouse in avanti.

Zoom Out – Dopo aver attivato il pulsante con un clic sul pulsante sinistro del mouse, è possibile indicare un'area sulla mappa nella quale si desidera eseguire uno zoom out. La stessa operazione può essere eseguita girando la rotellina del mouse indietro.

Pan - Dopo aver attivato il pulsante con un clic sul pulsante sinistro del mouse, è possibile cliccare su un punto della mappa e, tenendo premuto il tasto sinistro, trascinare il mouse per spostarsi sulla mappa fino a raggiungere il punto desiderato.

Zoom Indietro – Cliccando sulla freccia è possibile andare indietro di un passo per tornare alla precedente visualizzazione della mappa.

Zoom Avanti – Cliccando sulla freccia è possibile andare avanti di un passo per ritornare alla successiva visualizzazione della mappa.

Identifica – Dopo aver attivato il pulsante, è possibile cliccare su un punto della mappa in corrispondenza di uno o più oggetti visualizzati tramite l'accensione di uno o più tematismi. E' così visualizzata una finestra in cui sono presenti le informazioni associate agli oggetti individuati.

Tutti i diritti riservati

Figura 5 - Esempio di utilizzo Info

Sezione dei risultati – Permette di aprire e chiudere la finestra in cui sono presenti le informazioni associate agli oggetti selezionati (vedi sezione Selezioni e misure) o suo quali è stata eseguita una operazione Identifica.

Elimina selezione – Elimina dalla mappa gli oggetti selezionati. Un oggetto può essere selezionato tramite le apposite funzioni di selezione geometrica (vedi sezione Selezioni e misure), oppure effettuando la ricerca di un indirizzo, di una particella catastale o di un oggetto generico sulla mappa (vedi sezione Ricerche)

Visualizza su Google Earth – Crea un file con estensione KML; il file può essere utilizzato per visualizzare su Google Earth la zona mostrata in mappa.

Stampa – Produce un file PDF contenente l'anteprima di stampa della mappa.

Estrai cartografia – Consente di salvare la visualizzazione corrente della mappa.

Aggiungi WMS esterno – Consente di aggiungere dei servizi di mappa esterni se implementano lo standard WMS (Web Map Service).

Identifica WMS esterni – Consente di identificare gli oggetti facenti parte di un WMS esterno precedentemente aggiunto.

Tutti i diritti riservati

Lista delle tipologie di mappa attivabili per il confronto – Permette di passare alla modalità mappa doppia, o mappa doppia con foto oblique (solo se il profilo è abilitato).

Mappe disponibili – Elenco delle mappe disponibili.

Ricerche catastali – Visualizza la finestra per le ricerche catastali (solo se il profilo è abilitato)

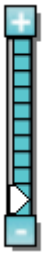
Link a questa pagina – Visualizza una finestrella contenente l'url della mappa visualizzata.

Mostra Help on line – Visualizza l'Help in linea dell'applicazione.

Logout – Effettua il logout dell'utente dalla sessione di lavoro corrente.

Visualizza Plugin Caricati – Apre la finestra di attivazione dei plugin disponibili.

1.3.2 LA BARRA DI NAVIGAZIONE



Il righello indica la scala di visualizzazione della mappa: la freccia bianca se spostata verso il segno **+** indica una scala bassa; viceversa se spostata verso il segno **–** indica una scala alta.

Cliccando sul pulsante centrale la mappa viene riportata alla dimensione originale.

Cliccando su una delle frecce (in alto, in basso, a destra, a sinistra) è possibile spostare automaticamente la visualizzazione in quella direzione.

Tutti i diritti riservati

1.4 CARTOGRAFIE

Per la navigazione e la visualizzazione in mappa degli oggetti accendere/spegnere i relativi temi raggruppati per tipologia.

La disponibilità o meno della visualizzazione di un tema dipende dalla scala in cui si trova la mappa: se alla scala della mappa non è possibile visualizzare un tema, la casella di spunta in corrispondenza del tema risulta bianca, altrimenti è grigia e si può attivare (spuntare).

I temi, a seconda delle interrogazioni che si vogliono effettuare possono essere "accesi", spuntando la relativa casella con un clic, o "spenti", deselezionando la casella di spunta sempre con un clic.

Per accendere tutti i temi di un gruppo cliccare sulla casella di spunta del gruppo stesso e poi spegnere eventualmente quelli di non interesse.

Spuntando uno o più temi sulla mappa questi verranno evidenziati con simbologie differenti (vedi paragrafo "Legenda" per il significato dei colori).

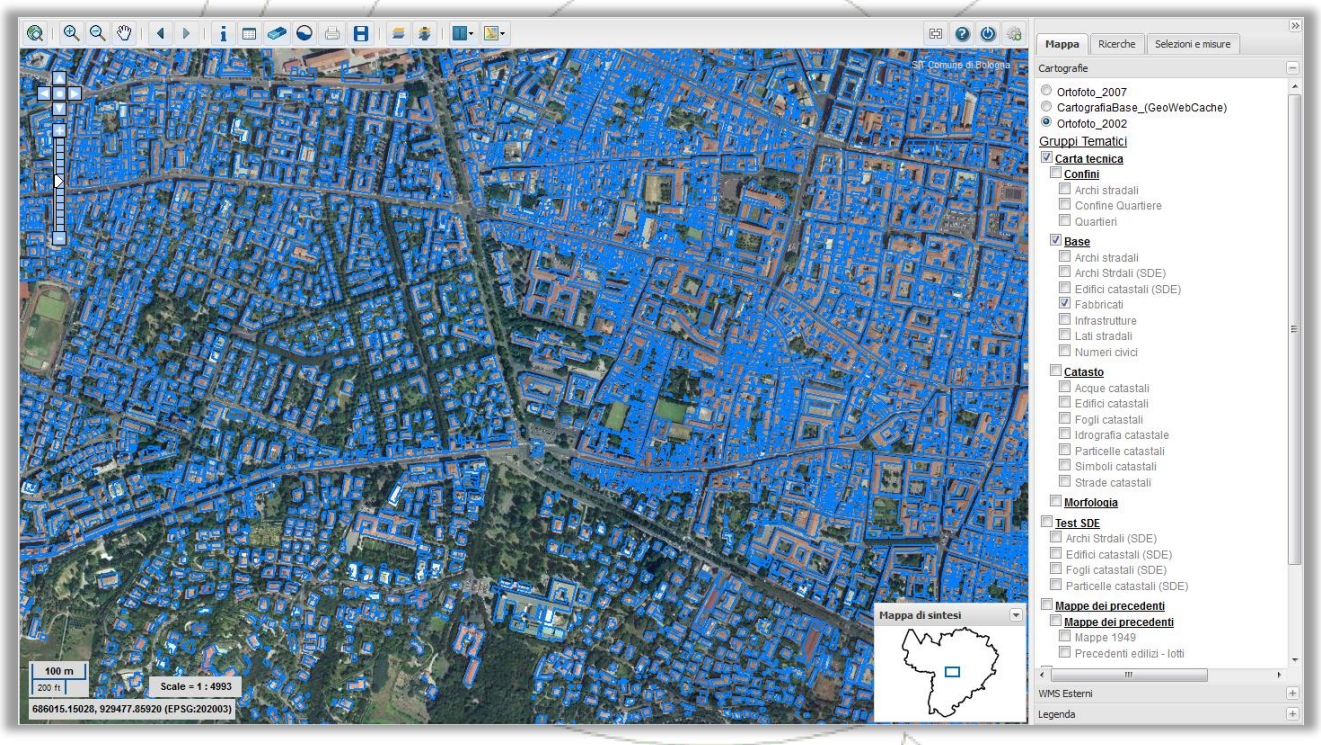


Figura 6 - Layer *Fabbricati* acceso

1.5 LEGENDA

Per visualizzare il significato delle simbologie degli oggetti in mappa aprire la sezione legenda sempre all'interno della scheda Mappa:

Tutti i diritti riservati

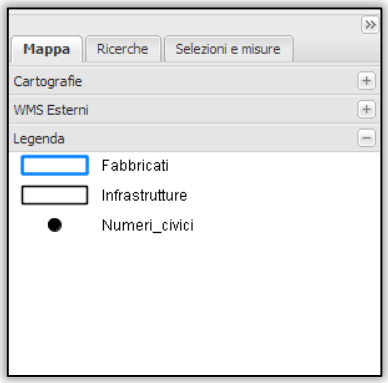


Figura 7 - Legenda

1.6 RICERCHE

Nel tab ricerche sono disponibili le ricerche territoriali; è possibile ricercare:

- Una coordinata geografica
- Un indirizzo
- Una particella catastale
- Un oggetto territoriale generico

Per aprire le voci di menu ed impostare i dati per la ricerca occorre cliccare sul pulsante +; per chiuderle cliccare sul pulsante -.

1.6.1 POSIZIONAMENTO PER COORDINATE

Permette un rapido posizionamento in un punto della mappa localizzato tramite delle coordinate.

Tutti i diritti riservati

Figura 8 - Ricerca per coordinate

Sarà visualizzato un marker ed un fumetto in corrispondenza del punto indicato tramite le coordinate. Se si inserisce un punto che sta al di fuori dell'extent della banca dati cartografica contenuta nel SIT, sarà visualizzato un messaggio di avvertimento. E' possibile specificare le coordinate in due sistemi di riferimento: nel sistema di riferimento usato dalla banca dati del SIT (ad es. Gauss-Boaga), oppure nel sistema di riferimento WGS 84 geografico (epsg:4326). Nel caso in cui si usa il sistema WGS84, le coordinate devono essere specificate nel formato decimale (ad es. 11.43222333, 46.6352523) e non nel formato sessagesimale (ad es. 33°22'66").

1.6.2 Ricerca Indirizzi

Permette di ricercare un indirizzo in mappa tramite nome della via e numero civico.

Figura 9 - Ricerca indirizzo

Tutti i diritti riservati

Se la via o il civico sono presenti nella banca dati:

1. la mappa si posiziona automaticamente sull'indirizzo;
2. la via viene evidenziata; oppure nel caso in cui non è possibile, viene centrata con un pallino giallo
3. se nella ricerca viene specificato anche il numero civico, questo viene evidenziato con un pallino giallo

Se l'indirizzo non esiste, viene visualizzato un messaggio di errore. Se la via non è univoca, viene visualizzata una lista con l'elenco degli indirizzi che corrispondono maggiormente all'indirizzo indicato; l'utente può scegliere l'indirizzo desiderato direttamente dalla lista.

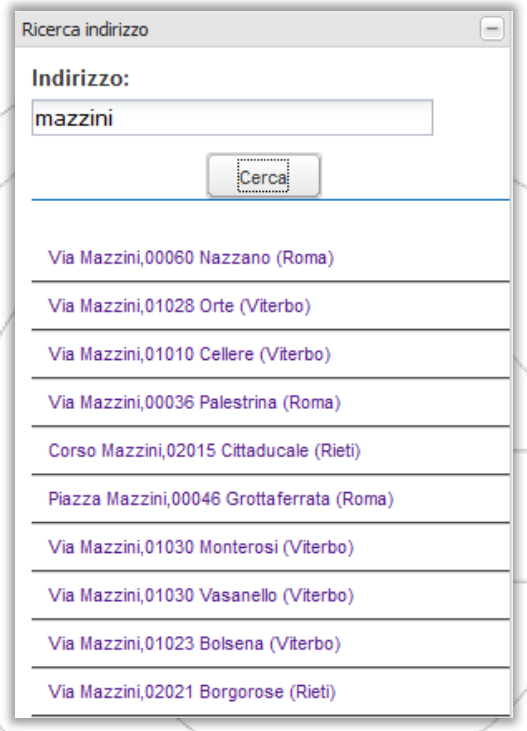
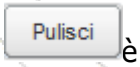


Figura 10 - ricerca indirizzo, lista di risultati

Se presente il pulsante 

è possibile pulire la sezione di ricerca e eliminare l'eventuale punto in mappa.

1.6.3 RICERCA PARTICELLA TERRENI

Permette di ricercare una particella terreni tramite codice Belfiore del comune (solo se in modalità multi-ente),la sezione (opzionale), il numero del foglio e il numero del mappale.
La selezione dei dati catastali può avvenire secondo due modalità:

- Specificando i dati catastali nelle apposite caselle di testo: se vengono specificati estremi catastali non corretti la ricerca mostra come risultati un messaggio di errore (ad esempio, "Particella non trovata");
- Selezionando gli estremi catastali dalle apposite liste in cui tutti i valori possibili sono stati pre-caricati. Cambiando la selezione nella lista della sezione viene aggiornata la lista dei fogli catastali, caricando solamente i valori dei fogli relativi alla sezione scelta. Cambiando la selezione nella lista dei fogli catastali viene aggiornata la lista dei mappali, caricando solamente i numeri della particelle relative al foglio scelto.

Tutti i diritti riservati

Le figure seguenti mostrano le due situazioni possibili.

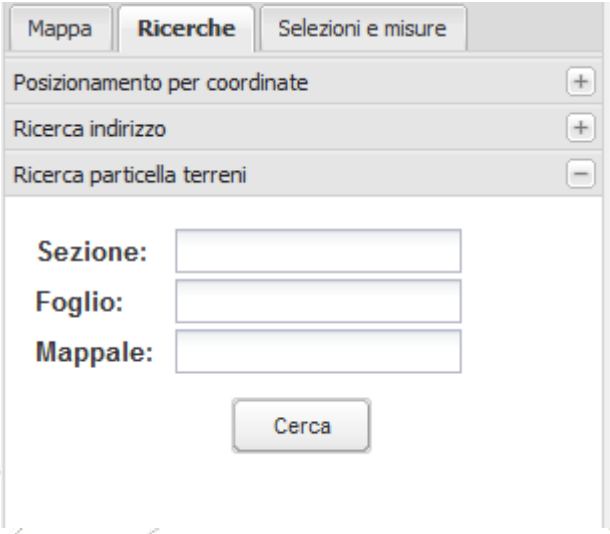


Figura 11 - Ricerca particella terreni tramite inserimento manuale

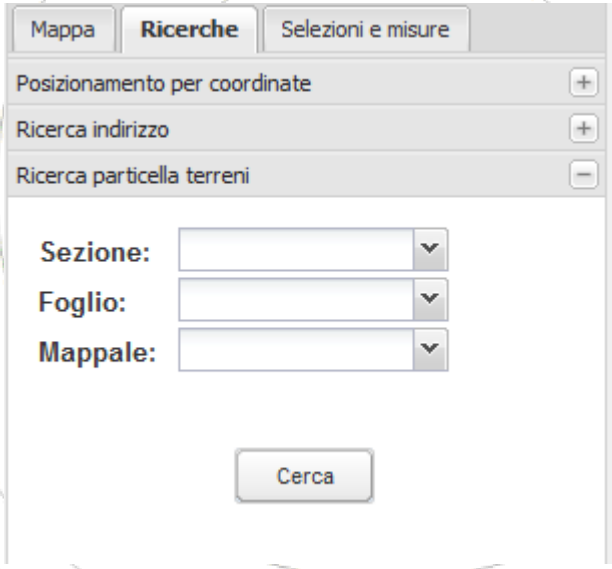


Figura 12 - Ricerca particella terreni tramite selezione da lista

Se la particella è stata identificata:

1. la mappa si posiziona automaticamente sulla particella
2. la particella viene evidenziata con un colore diverso

Tutti i diritti riservati

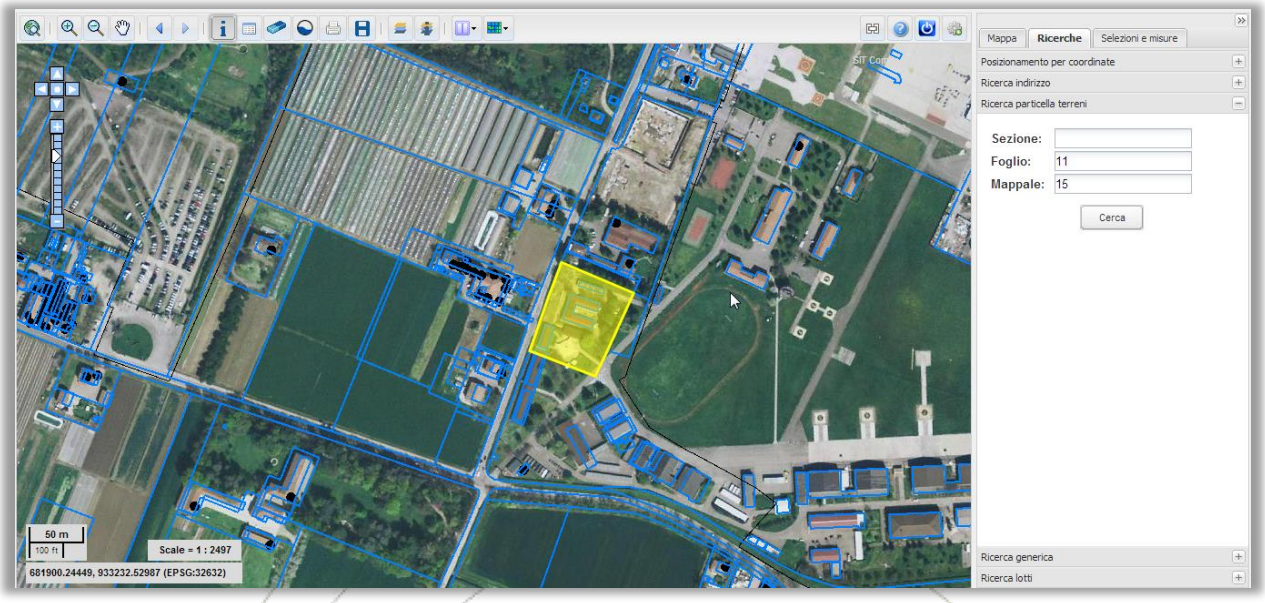


Figura 13 - Ricerca particella terreni

Se per i dati inseriti non risulta alcuna particella l'applicazione restituisce un messaggio di particella non trovata.

E' possibile inoltre ricercare solo un foglio catastale, specificando solo il numero del foglio e lasciando vuota la casella delle particelle; in questo caso, se il foglio esiste, la mappa viene centrata sul confine del foglio e il foglio viene evidenziato con un colore differente.

1.6.4 RICERCA GENERICA

Permette di ricercare un oggetto su un particolare tematismo selezionabile tramite un menù a tendina.

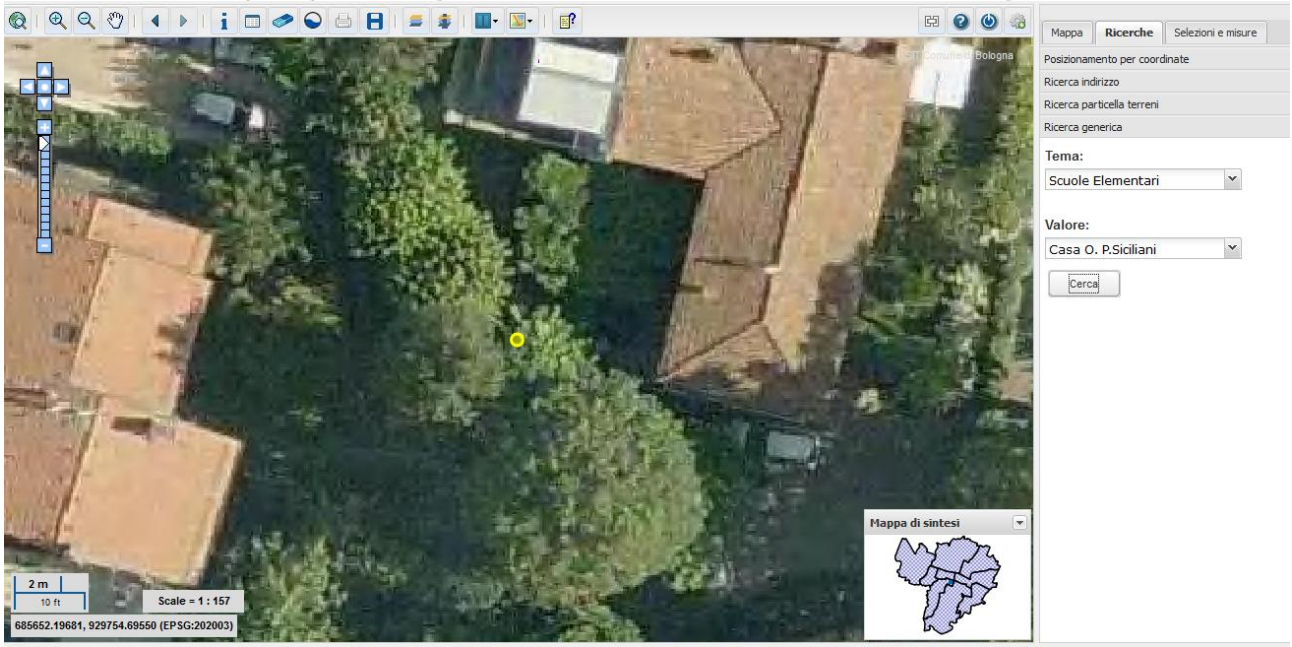


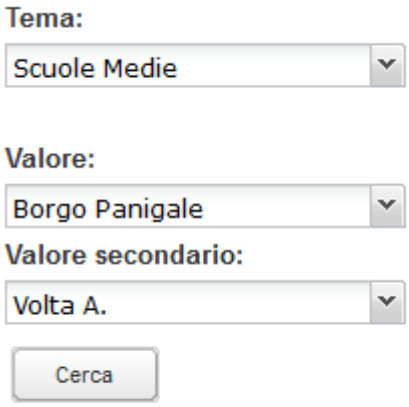
Figura 14 - Ricerca generica

Tutti i diritti riservati

Selezionato il tematismo sarà possibile, tramite scrittura libera con auto completamento o tramite un ulteriore menù a tendina, scegliere il particolare oggetto da ricercare.
Trovato l'oggetto:

1. la mappa si posiziona automaticamente sull'oggetto
2. viene evidenziato il punto in corrispondenza dell'oggetto trovato

E' possibile che alcuni tematismi siano configurati per ricerche a più livelli. In questo caso dopo l'inserimento del primo valore, dovrà essere inserito quello relativo al secondo che mostra i risultati filtrati rispetto a quanto inserito nel primo.



Nell'esempio, il primo valore è riferito al nome del quartiere. Nel secondo saranno elencate le sole scuole medie presenti nel quartiere selezionato.

1.7 SELEZIONI E MISURE

La scheda mette a disposizione due strumenti: uno per selezionare in mappa degli oggetti ed uno per effettuare delle misurazioni direttamente sulla mappa.

1.7.1 SELEZIONE SULLA MAPPA

Permette di "raccogliere" (selezionare) ed evidenziare in mappa degli oggetti di stessa natura all'interno di un'area definita dall'utente.

Tutti i diritti riservati

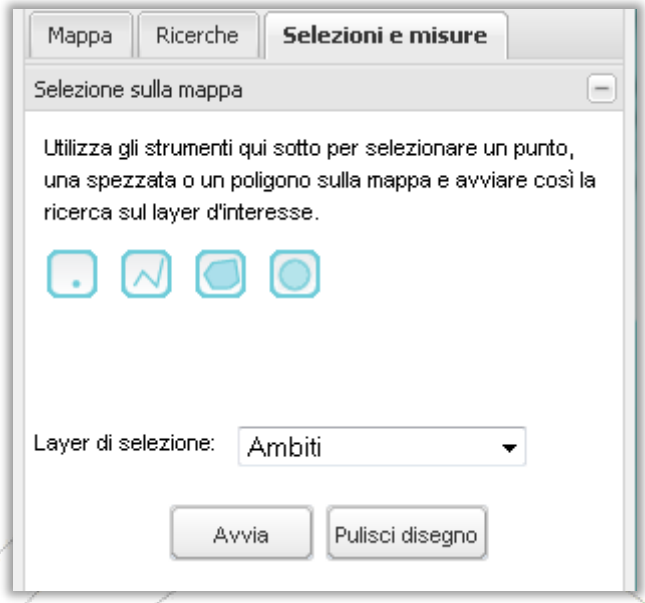


Figura 15 - Selezione

1. Posizionarsi su una estensione territoriale in cui sono visualizzati oggetti di interesse;
2. Dal menu Selezione sulla mappa cliccare su uno dei pulsanti per selezionare il tipo di geometria della selezione
   a. disegna un punto
   b. disegna una linea o una spezzata
   c. disegna un poligono
   d. disegna un buffer
3. selezionare l'oggetto di interesse dall'elenco proposto

Figura 16 - Selezione

Tutti i diritti riservati

4. Disegnare un punto o una geometria sulla mappa e fare doppio clic per terminare il disegno.
5. Cliccare sul pulsante **Avvia**: gli oggetti trovati vengono evidenziati sulla mappa, il numero totale viene visualizzato nel menu di selezione e tutti gli oggetti vengono riportati in una nuova finestra Risultati
6. Per ripulire la mappa dagli oggetti selezionati cliccare sul bottone della barra degli strumenti del ClientWeb.
7. Il bottone **Pulisci disegno** permette di cancellare dalla mappa la geometria utilizzata per la selezione degli oggetti.

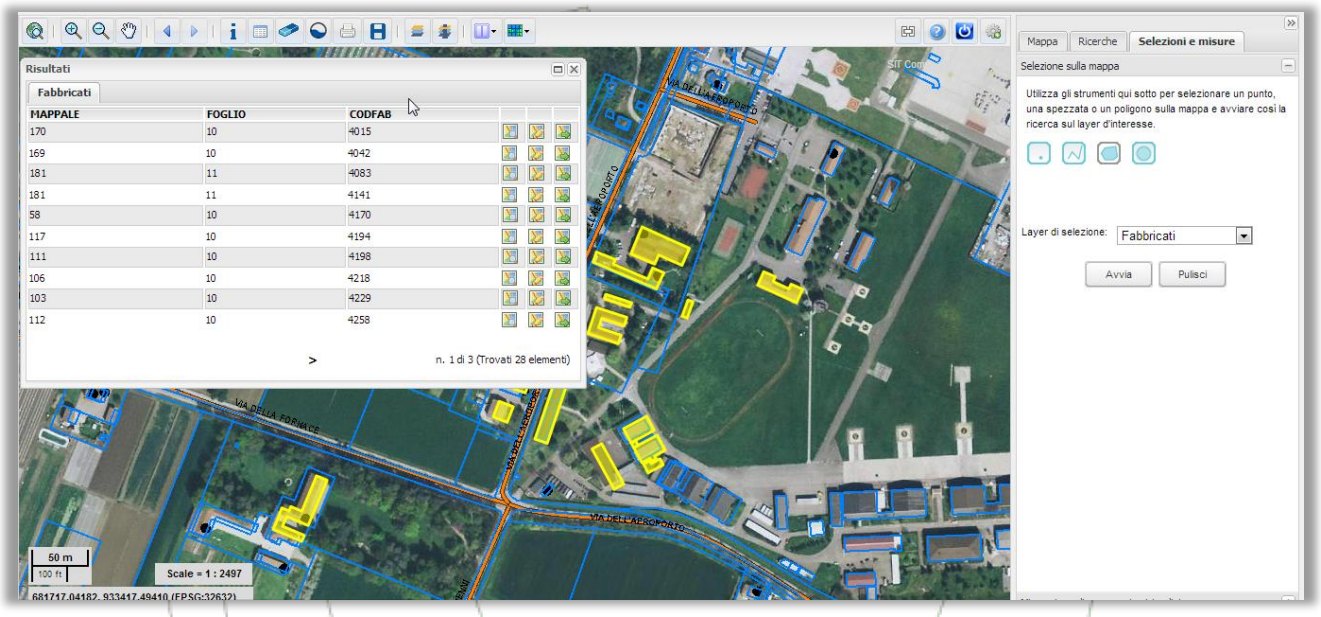


Figura 17 - Selezione

Per gli oggetti selezionati viene visualizzata una finestra che mostra le informazioni relative alla selezione. Per i dettagli sull'utilizzo di tale finestra consultare il paragrafo **Informazioni sui dati**, più avanti in questo documento.

1.7.2 MISURAZIONI DI AREE, PERIMETRI E DISTANZE

Permette di effettuare delle misurazioni di distanze e areali direttamente sulla mappa.

Tutti i diritti riservati

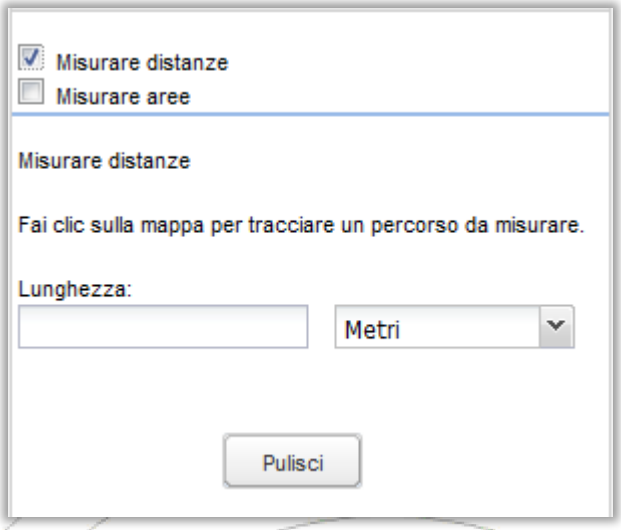


Figura 18 - Misure

Per la misurazione distanze cliccare 2 punti differenti sulla mappa e il valore corrispettivo della distanza sarà visualizzato a destra.

Figura 19 - Misure, distanze

Per la misurazione delle aree, individuare il tipo di geometria che si vuole misurare e disegnarla in mappa. Anche in questo caso il valore dell'area è visualizzato a destra.

Tutti i diritti riservati

Figura 20 - Misure, aree

1.8 INFORMAZIONI SUI DATI

La funzione di Info presente sulla Barra degli Strumenti nel gruppo Strumenti di Navigazione consente, selezionando un punto qualsiasi della mappa, di visualizzare le informazioni relative a tutti gli oggetti presenti in prossimità del punto individuato.

I risultati dell'operazione vengono organizzati in schede, una per ogni tematismo individuato dall'info. Cliccando su una scheda viene presentata un'ulteriore finestra con l'elenco degli oggetti individuati dall'info e appartenenti al tematismo scelto.

Su questa, con i bottoni disponibili, è possibili ottenere informazioni più di dettaglio, consultare eventuali documenti collegati, ecc. L'immagine seguente mostra un esempio della finestra dei risultati dell'info.

Tutti i diritti riservati

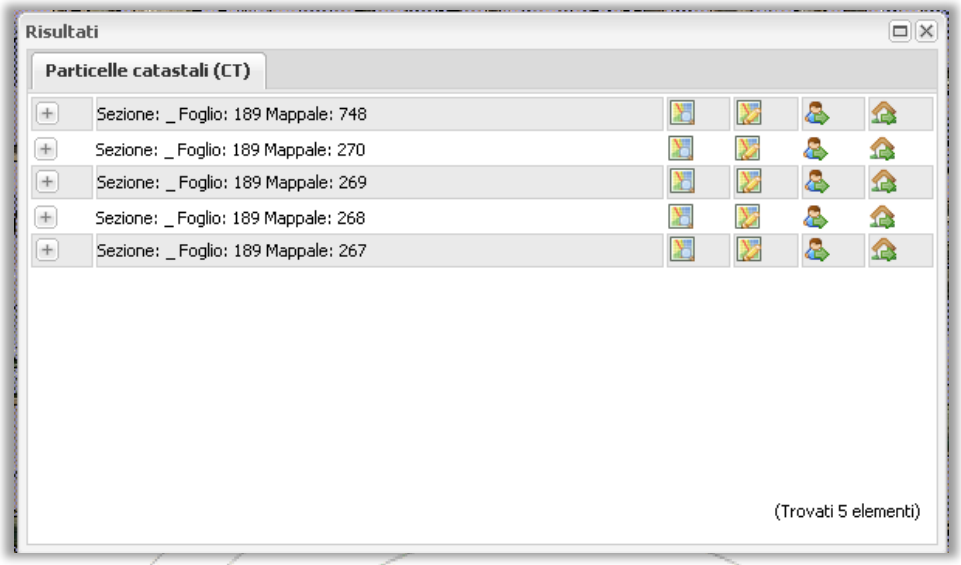


Figura 21 – Finestra dei risultati dell'info per le particelle catastali

Per ciascun risultato vengono mostrati i bottoni seguenti:

- : permette di mostrare ulteriori informazioni più dettagliate dell'oggetto selezionato
- : permette di centrare (visualizzare al centro della mappa) in mappa l'oggetto selezionato
- : permette di evidenziare in mappa, visualizzare con un colore differente, l'oggetto selezionato
- : permette di aprire, qualora presenti, i documenti collegati all'oggetto selezionato

Per il tematismo delle particelle catastali, vengono mostrati due ulteriori pulsanti:

- : permette di visualizzare l'elenco delle UIU della particella catastale selezionata
- : permette di visualizzare le informazioni della particella catastale selezionata

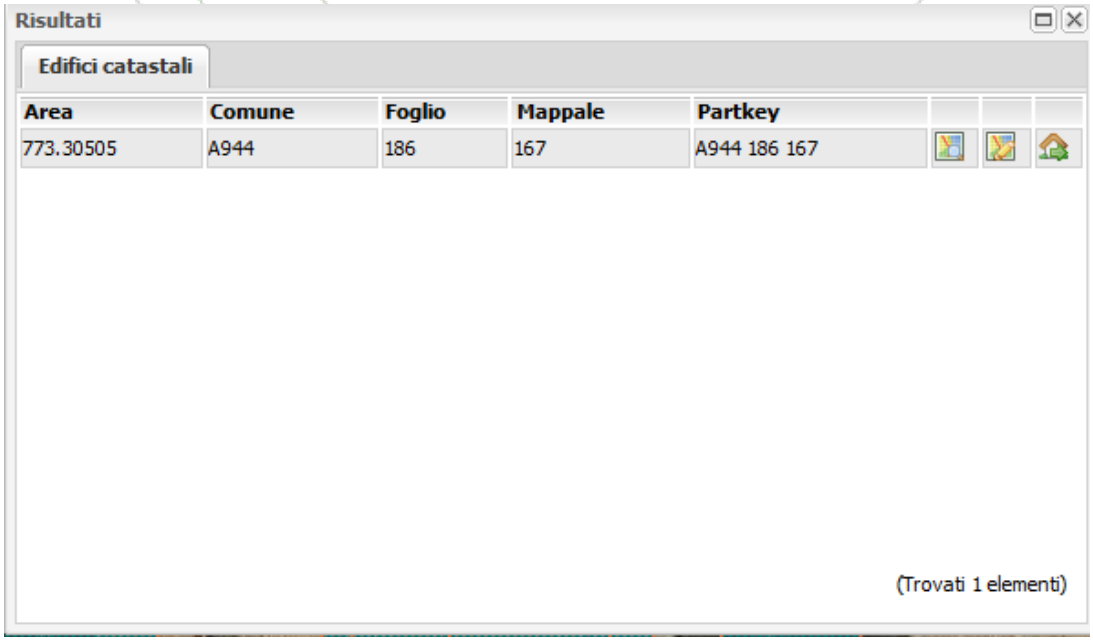


Figura 22 – Finestra dei risultati dell'info per gli edifici catastali

Tutti i diritti riservati

Per il tematismo degli edifici catastali, viene mostrato un ulteriore pulsante:

- : permette di visualizzare l'elenco delle UIU del fabbricato selezionato

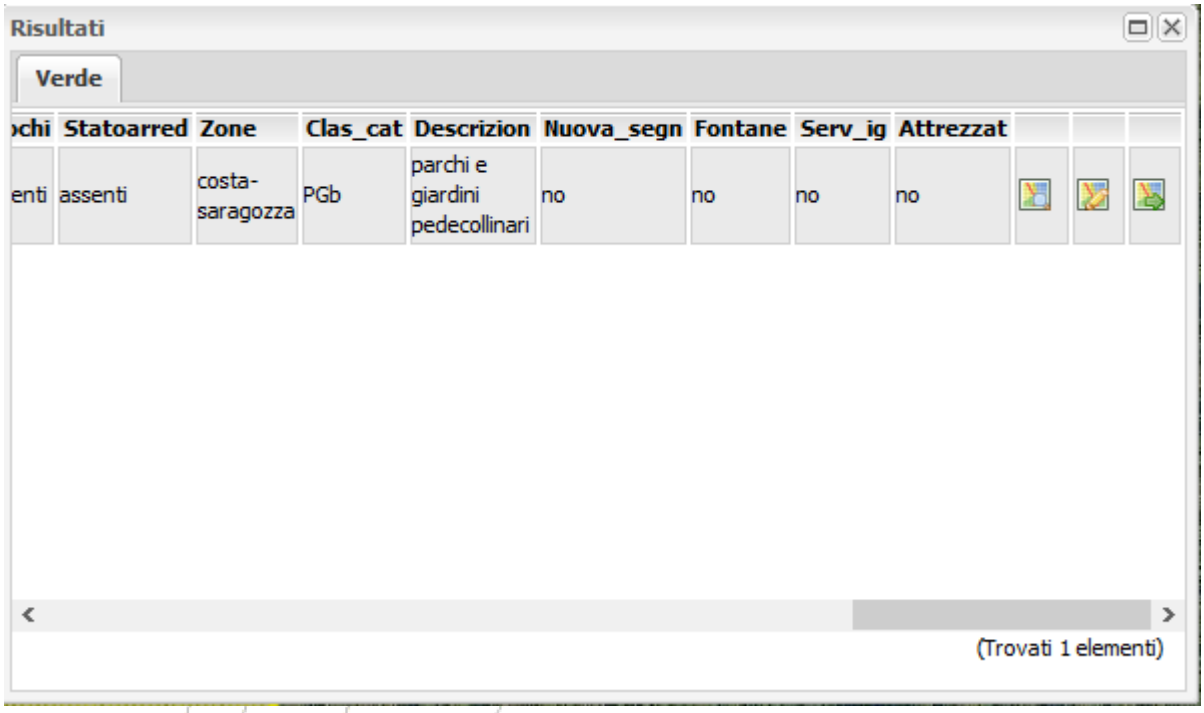


Figura 23 – Finestra dei risultati dell'info nel caso di documenti collegati

Per i tematismi che hanno dei documenti collegati il pulsante permette di aprire, nel caso di più di un documento collegato, una finestra con l'elenco dei documenti da cui è possibile aprire ciascuno di questi documenti. Nel caso invece di un solo documento cliccando il pulsante sopra si aprirà il singolo documento.

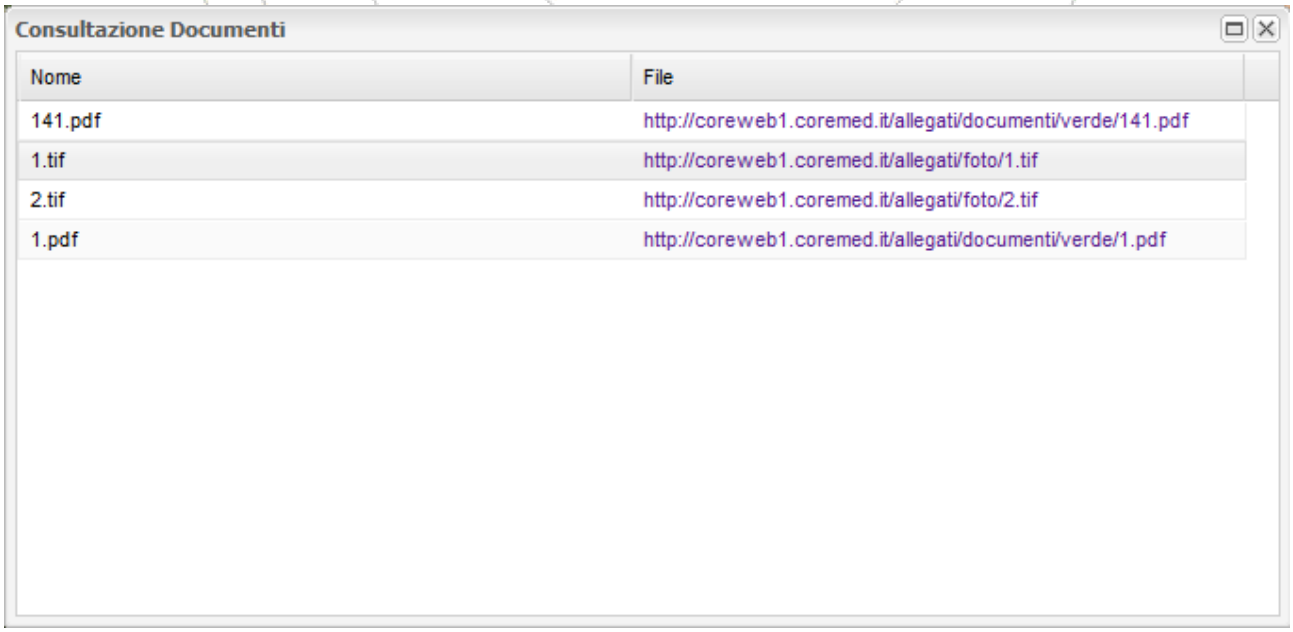


Figura 24 – Finestra per consultazione dei documenti

La mancata visualizzazione di questi bottoni dipende dalla mancanza delle abilitazioni necessarie per il profilo del proprio utente, con cui è stato effettuato l'accesso.

Tutti i diritti riservati

1.9 STAMPA

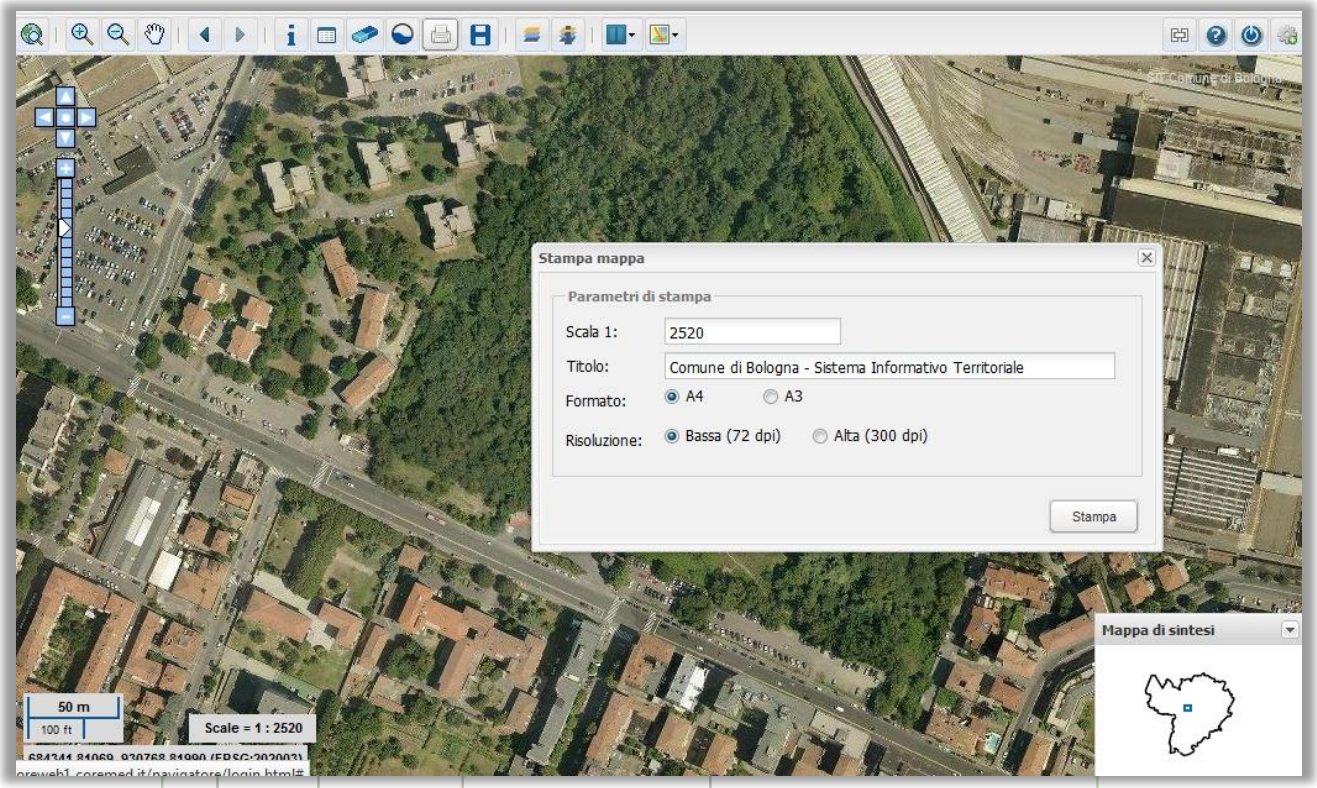


Figura 25 – Finestra di stampa

Il pulsante di "Stampa" della toolbar permette di aprire una finestra dove è possibile inserire i parametri di stampa che si desiderano e di avviare la stampa.
In questa finestra è possibile specificare la scala, il titolo, il formato e la risoluzione di stampa.

Una volta avviata la stampa, da questa finestra dei parametri, viene visualizzato un file PDF che mostra la mappa con i tematismi accesi, la mappa di overview e legenda.

1.10 ESTRAI CARTOGRAFIA

Permette il salvataggio in locale di un file zip contenente i vari shapefiles che rappresentano la visualizzazione attuale.

1.11 WMS ESTERNI

1.11.1 AGGIUNTA WMS ESTERNI

Permette l'aggiunta di layer alla cartografia di base, tramite il servizio standard WMS (Web Map Service). Dopo aver cliccato il relativo pulsante, apparirà il menu relativo ai WMS esterni. Sarà possibile specificare la fonte del WMS esterno sia tramite un URL, sia tramite nome. Cliccando il pulsante "Connect"verranno caricati i temi relativi al WMS specificato. E' possibile, se si conosce, indicare anche l'encoding usato dal server remoto, nella maggior parte dei casi non è necessario,

Tutti i diritti riservati

tuttavia è stato verificato che su Internet Explorer in presenza di codifiche non UTF-8 la lista dei layer non è recuperata correttamente.
Sarà possibile selezionare uno o più temi risultanti selezionando le relative checkbox, e dal click sul pulsante "Aggiungi alla mappa" verranno inseriti tra i layer nella sezione WMS esterni del menu mappa.

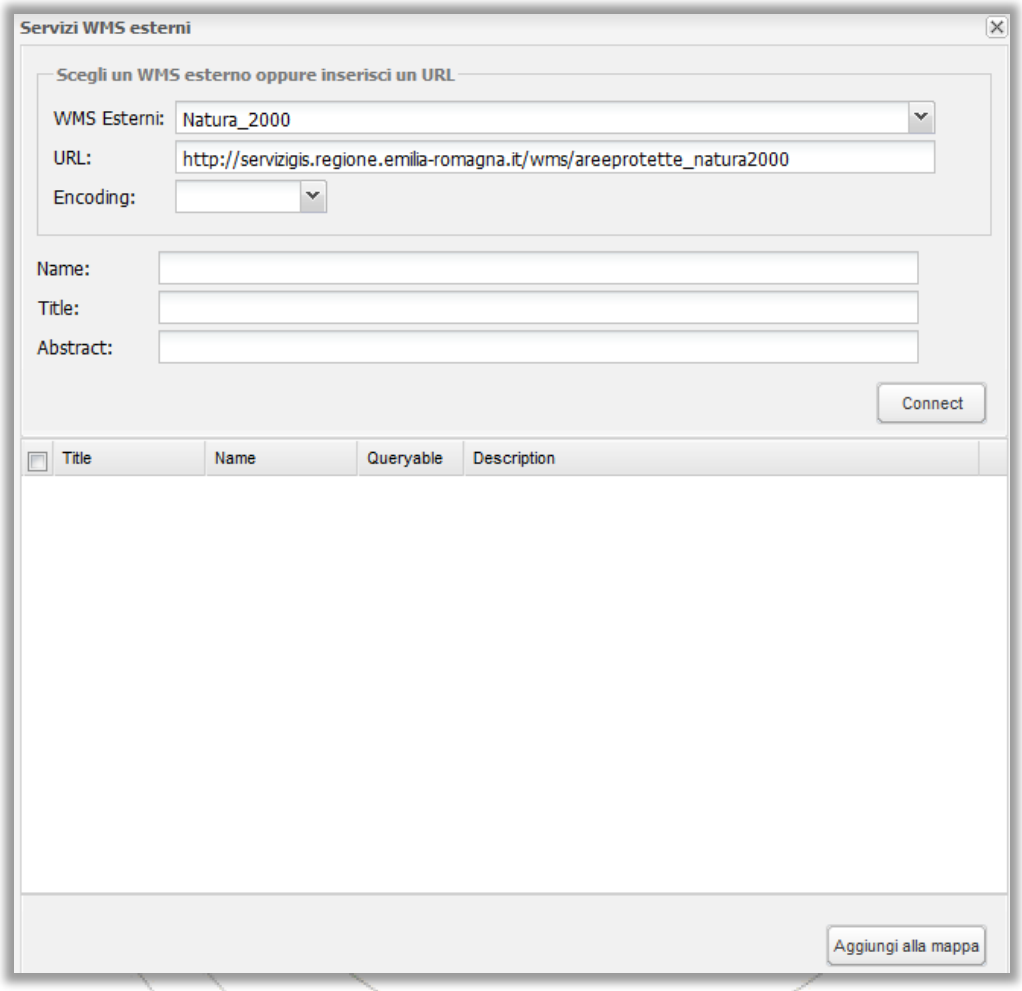


Figura 26 – Inserimento WMS esterni

1.11.2 IDENTIFICA WMS ESTERNI

E' inoltre possibile visualizzare i dati relativi ad oggetti appartenenti ai wms esterni precedentemente aggiunti, mediante il pulsante **Identifica WMS esterni**. E' possibile effettuare l'identifica, solo un layer alla volta.

1.11.3 NOTE SU GESTIONE LAYER ESTERNI

Sebbene è possibile inserire dei layer di fonte esterna sulla mappa, non è possibile in alcun modo da parte dell'applicazione controllare in modo diretto i dati e le immagini prodotte da queste fonti. Questo vuol dire che sarà possibile vedere la legenda sia nell'apposita sezione che nella stampa, così come è possibile effettuare l'identifica visto in precedenza, tuttavia il risultato non è prevedibile, e deve essere accettato per come è.

Tutti i diritti riservati

1.12 VISUALIZZA PLUGIN CARICATI

Permette di accedere al menu per la selezione dei plugin. Viene aperto il menu di selezione dei plugin, da cui sarà possibile – premendo il pulsante relativo al plugin desiderato – adoperare le specifiche funzionalità del plugin.

1.13 MAPPA DI SINTESI

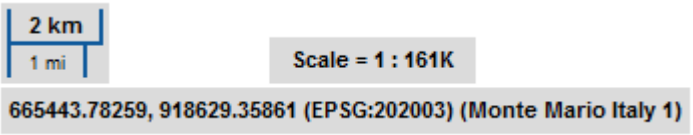
Mappa di sintesi- Sulla Mappa di sintesi viene indicata, con un quadrato blu, l'estensione territoriale disegnata sulla mappa principale.
Se ci si sposta sulla mappa principale anche il quadrato blu viene automaticamente spostato. Per posizionarsi velocemente su un punto della mappa è possibile disegnare il quadrato dell'area direttamente sulla Mappa di sintesi ed avere uno zoom immediato dell'area desiderata sulla mappa principale.

Per ridurre a icona la mappa di sintesi cliccare sul pulsante .

1.14 PERMALINK

Crea un link alla mappa singola permettendo quindi di condividere la mappa con altri utenti.

1.14.1 LA SCALE BAR



In basso a destra sono presenti la scalebar, le coordinate associate al puntatore del mouse, il sistema di riferimento utilizzato dalla mappa, la descrizione del sistema di riferimento, se presente nel repertorio, e la scala di rappresentazione della mappa.

1.15 TIPOLOGIE DI MAPPE

E' possibile passare alle diverse tipologie di visualizzazione delle mappe tramite il pulsante "Tipologie mappe"

Tutti i diritti riservati

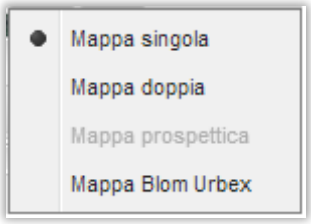


Figura 27 - Tipologie mappe

1.15.1 MAPPA DOPPIA

In qualsiasi momento è possibile passare in modalità mappa doppia in cui sono mostrate due mappe indipendenti, una a sinistra e una a destra.

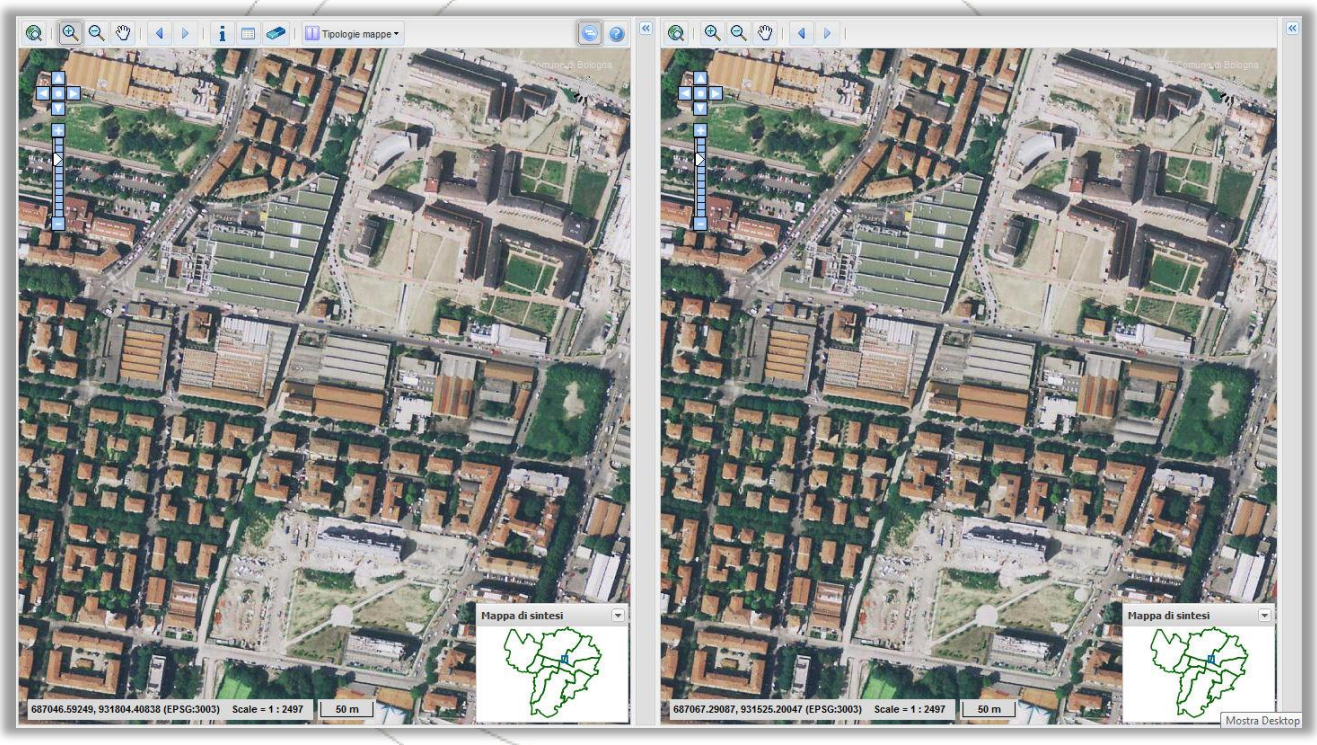


Figura 28 - Mappa doppia

Su ognuna delle due mappe è possibile eseguire tutte le operazioni viste nei capitoli precedenti.

Le due mappe sono sincronizzate, una operazione di navigazione su una si riflette anche sull'altra.

Per eliminare la sincronizzazione è possibile cliccare sul pulsante che appare una volta avviata questa modalità.

1.15.2 MAPPA BLOMURBEX

In qualsiasi momento è possibile passare in modalità mappa blomurbex in cui sono mostrate 2 mappe indipendenti, la mappa standard sinistra e la mappa blomurbex a destra.

Tutti i diritti riservati

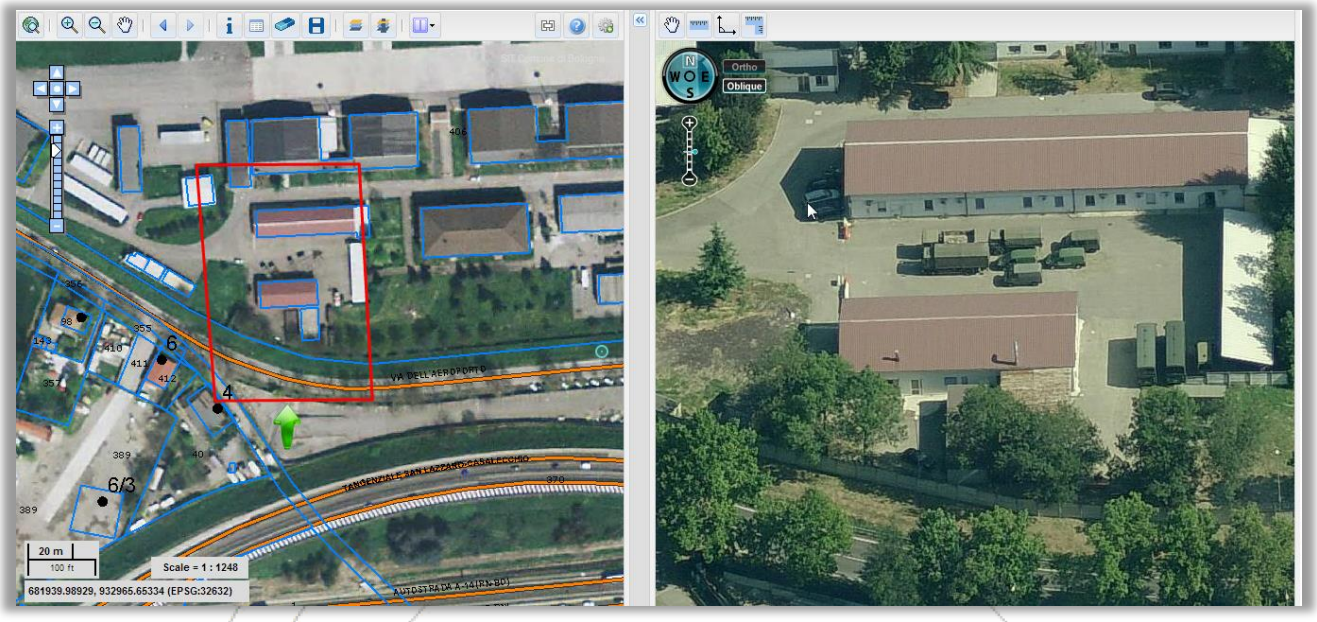


Figura 29 - Mappa blomurbex

Sulla mappa di sinistra è possibile eseguire tutte le operazioni viste nei capitoli precedenti. Ad uno spostamento sulla mappa di sinistra corrisponde uno spostamento anche sulla mappa blomurbex, e viceversa. Nella mappa di sinistra mostrata l'area occupata dalla foto obliqua visualizzata sulla mappa blomurbex, ed una freccia indicante l'orientamento della visualizzazione.

1.15.2.1 Pulsanti della mappa blomurbex

E' possibile aumentare o diminuire lo zoom sulla mappa mediante la sua zoombar.
Se il livello di zoom sulla mappa blomurbex è adeguatamente alto, può essere abilitata la modalità di visualizzazione obliqua - cliccando sul pulsante oblique - che permette di avere una panoramica a 45° della selezione.
Sarà inoltre possibile cambiare la direzione della visualizzazione cliccando i punti cardinali presenti.
E' possibile ritornare ad una visualizzazione ortogonale cliccando sul pulsante presente al centro di tali punti cardinali.

Figura 30 – Navigazione nella mappa blomurbex

E' anche possibile fare delle misure inerenti agli oggetti presenti nella mappa blomurbex. E' possibile effettuare tre diversi tipi di misurazione selezionando i rispettivi pulsanti. Per rimuovere le misure effettuate è necessario selezionare il pulsante pan.

Tutti i diritti riservati

Misura angoli – Permette di misurare degli angoli sulla mappa.

Misura area – Permette di misurare un area sulla mappa. Selezionare il pulsante e disegnare in mappa il poligono di cui verrà calcolata l'area.

Misura altezza – Permette di misurare un altezza nella mappa.

Pan – Cancella le selezioni e permette di spostarsi sulla mappa.

1.16 SELEZIONARE UNA MAPPA

All'avvio dell'applicazione viene mostrata la mappa predefinita per il profilo di autenticazione utilizzato. In qualsiasi momento è però possibile scegliere quale mappa visualizzare.

Figura 31 – Selezione di una mappa

1.17 SCHEDA DEI METADATI

Nel menu Cartografie cliccando sul nome di un singolo tema è possibile visualizzare la scheda dei metadati per quel relativo tema:

Tutti i diritti riservati

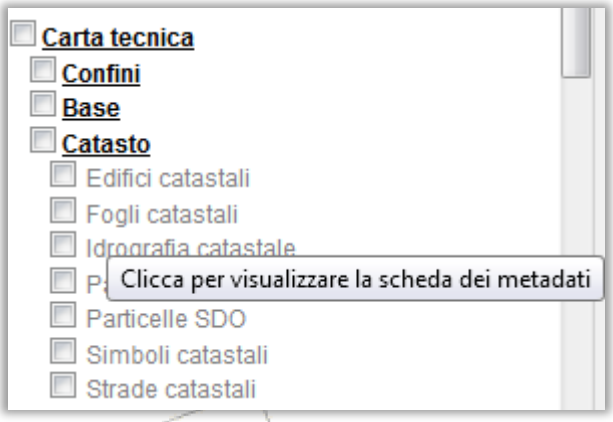


Figura 32 – Avvio scheda dei metadati

Verrà aperta la finestra dei metadati del tema:

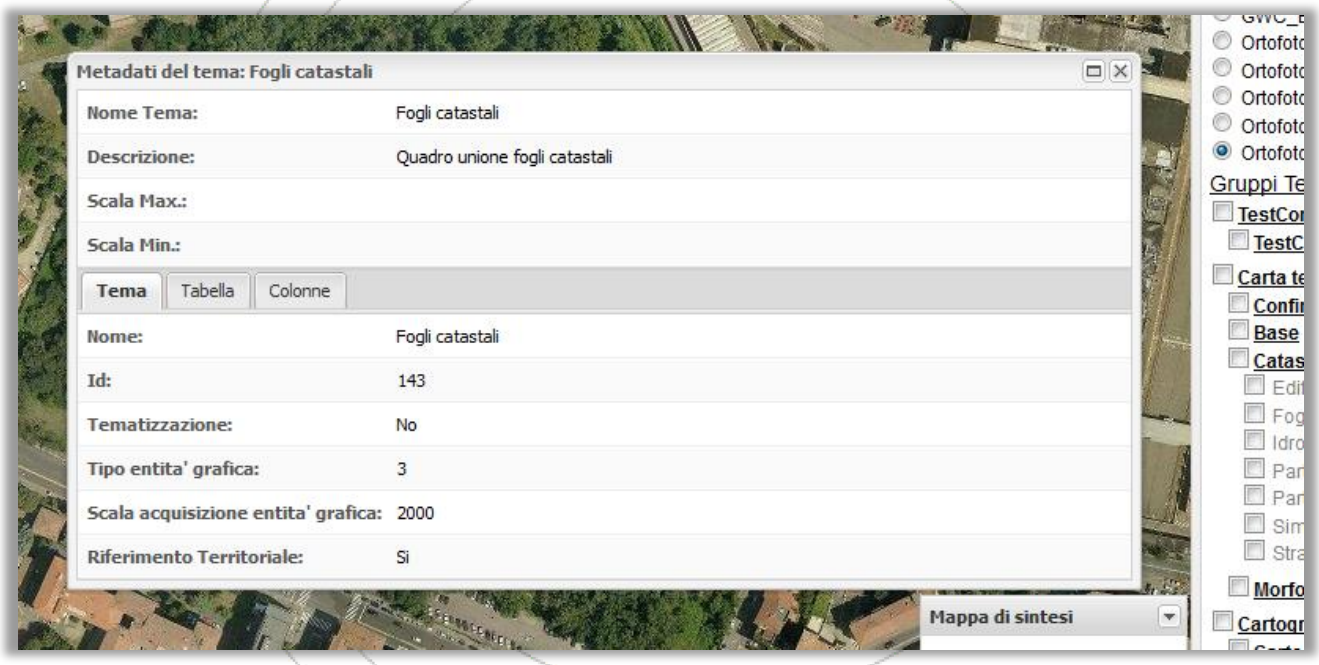


Figura 33 – Scheda dei metadati

In questa finestra verranno visualizzate le informazioni relative al Tema, alla Tabella e alle Colonne.
Inoltre nell'intestazione della finestra verranno mostrate le informazioni relative al nome, alla descrizione, alla scala massima e alla scala minima del tema.

1.18 RICERCHE CATASTALI

Il bottone , presente sulla toolbar del CTW solo se per il profilo corrente è abilitato, apre la finestra delle ricerche catastali.

Tutti i diritti riservati

Figura 34 – Finestra ricerche catastali

Vediamo in dettaglio ciascuna scheda.

1.18.1 PERSONE FISICHE

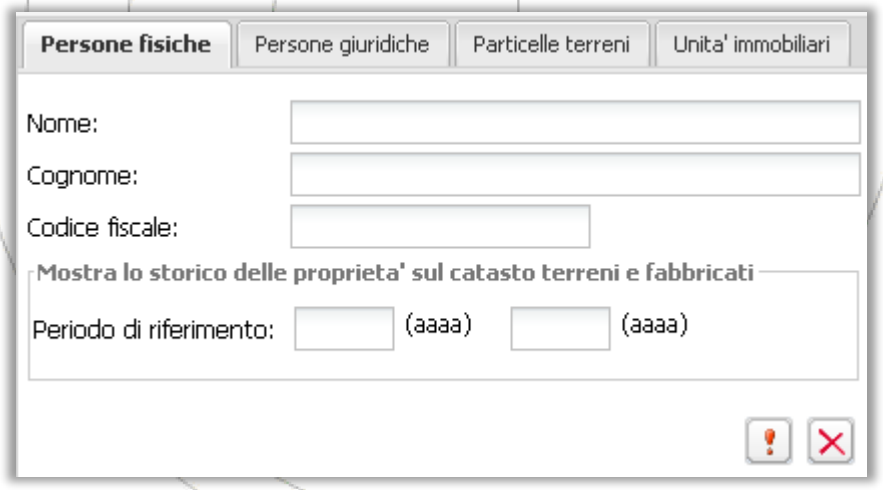


Figura 35 – Scheda Persone fisiche

Per effettuare la ricerca di una persona fisica specificare il nome e/o il cognome e/o il codice fiscale da ricercare, o anche porzioni di questi, e cliccare sul bottone . E' possibile specificare anche solo alcuni dei parametri richiesti.

Per ripulire i parametri di ricerca specificati cliccare sul bottone .

Se non si specifica nessuno dei campi relativi al periodo di riferimento allora verrà effettuata una visura sullo stato attuale delle particelle e delle UIU possedute dalla persona selezionata altrimenti la visura verrà effettuata sullo storico secondo la logica seguente:

Tutti i diritti riservati

- Se viene specificato un solo anno allora verranno restituite solo le particelle e le UIU possedute nell'anno indicato (ad esempio tutte quelle possedute nel 2010)
- Se viene specificato un intervallo di anni allora verranno restituite tutte le UIU e le particelle possedute nell'intervallo specificato, estremi inclusi. Non è necessario rispettare l'ordine degli anni nei due campi: ad esempio l'intervallo 2000 – 2010 restituirà gli stessi risultati di 2010 – 2000.

Se i parametri specificati restituiranno più di un soggetto allora verrà mostrata una finestra con l'elenco di tutti i soggetti.

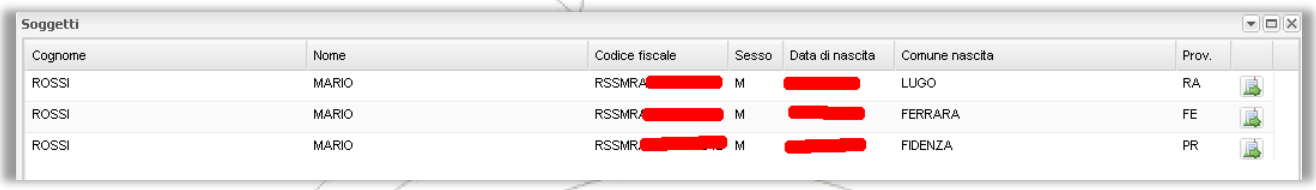


Figura 36 – Elenco persone fisiche

Cliccando sul bottone corrispondente al soggetto desiderato si accede alla scheda di dettaglio. Se invece i parametri di ricerca selezionano un unico soggetto la scheda di dettaglio viene aperta automaticamente.

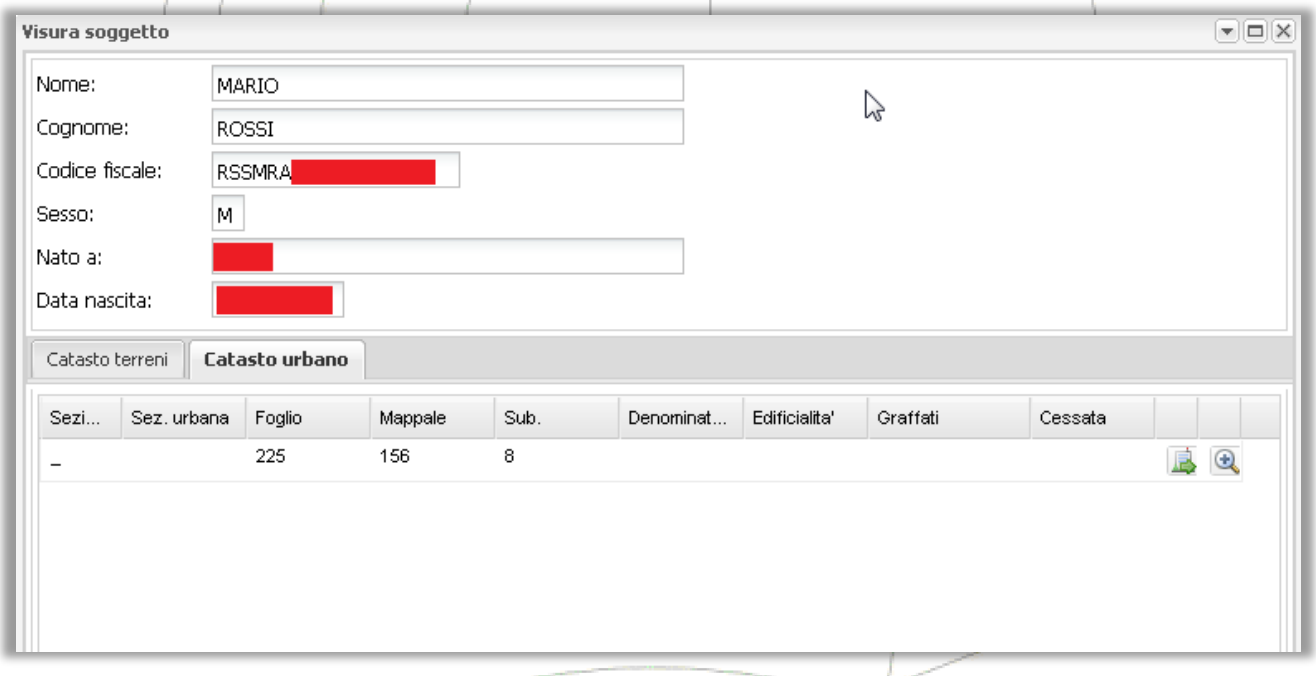


Figura 37 – Scheda dettaglio soggetto

Dalla scheda di dettaglio del soggetto è possibile accedere alle schede di dettaglio delle singole particelle e UIU cliccando sul bottone della particella o UIU desiderata.
Cliccando sul bottone la UIU o la particella selezionata viene evidenziata in mappa.

Tutti i diritti riservati

1.18.2 PERSONE GIURIDICHE

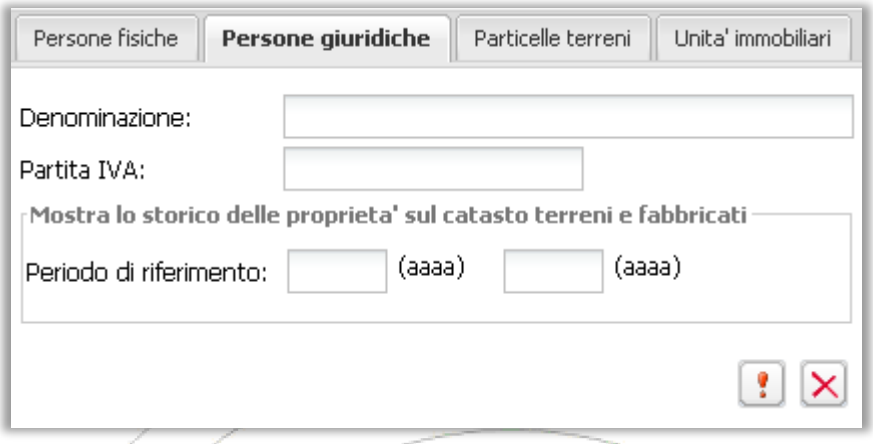


Figura 38 – Persone giuridiche

Per effettuare la ricerca di una persona giuridica specificare la denominazione e/o la partita iva da ricercare, o anche porzioni di questi, e cliccare sul bottone . E' possibile specificare anche solo alcuni dei parametri richiesti.

Per ripulire i parametri di ricerca specificati cliccare sul bottone .

A parte i parametri di ricerca, anche per la ricerca per persona giuridica valgono le stesse considerazioni fatte per la ricerca per persona fisica.

1.18.3 PARTICELLE TERRENI

Figura 39 – Particelle terreni

Per ricercare una particella terreni specificare il foglio, il mappale ed, opzionalmente, la sezione. Cliccare sul bottone per avviare la ricerca. Per pulire il filtro di ricerca impostato cliccare sul bottone .

Se la particella verrà trovata allora sarà mostrata la finestra di dettaglio della particella.

Tutti i diritti riservati

1.18.4 UNITÀ IMMOBILIARI

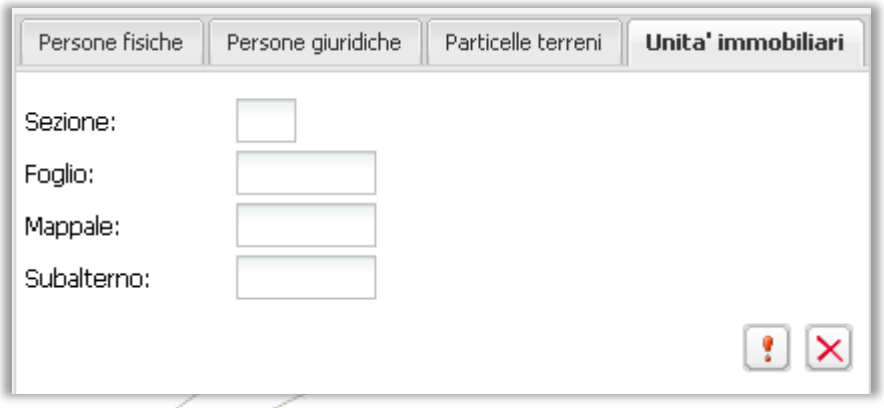


Figura 40 – Unità immobiliari

Per ricercare una UIU specificare il foglio, il mappale ed, opzionalmente, la sezione e il subalterno. Cliccare sul bottone per avviare la ricerca. Per pulire il filtro di ricerca impostato cliccare sul bottone .

Se la ricerca restituisce più di un risultato, verrà mostrato un elenco di tutte le UIU individuate e da questo sarà possibile accedere al dettaglio della singola UIU cliccando sul bottone corrispondente.
Se invece la ricerca individua una singola UIU verrà aperta direttamente la propria scheda di dettaglio.

Tutti i diritti riservati

2.0 ASSISTENZA

Per richiedere assistenza sul prodotto, raccogliere le informazioni descritte di seguito ed inviarle via mail all'indirizzo helpdesk@sinergis.it.La chiamata verrà presa in carico non appena possibile, successivamente sarete contattati dal referente di prodotto dell'Help Desk SINERGIS.

Ragione Sociale Cliente:
Indirizzo e-mail cliente:
Numero di Telefono cliente:
Nome prodotto: CT Client Web
Versione:5.6.0
Build:
Prodotto in garanzia: (SI/NO)
Prodotto in manutenzione: (SI/NO)
Descrizione PC in uso
Cpu:
Ram:
HD:
Rete:
Sistema operativo:
Service pack installato:

Data rilevazione errore:
Descrizione errore:
Eventuali screen shot:
Allegare eventuali files di log:

Tutti i diritti riservati