

WEBGIS dell'Unione Terre di Castelli

Manuale utente

[TECNICI]

Ottobre 2009

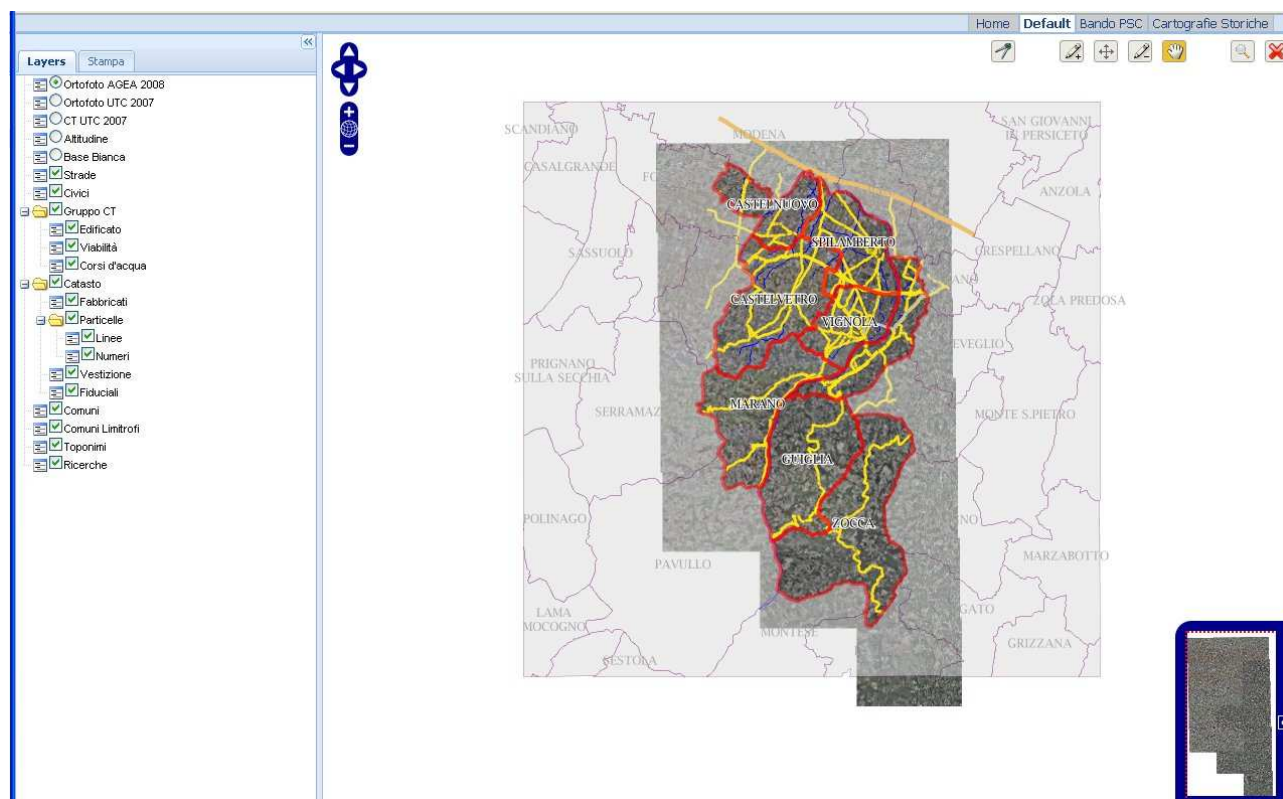
Indice:

Parte A - Consultazione e contenuti.....	1
1. Vista di apertura.....	3
2. Navigazione.....	3
3. Interrogazione delle mappe	5
4. Livelli	9
5. Cambio della vista / mappa	11
6. Contenuti	12
Parte B - Funzioni	17
7. Misurazione delle distanze	19
8. Ricerche	20
9. Stampa	24
10. Modifiche sulla numerazione civica	26

Parte A - Consultazione e contenuti



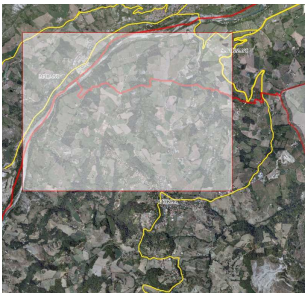

1. Vista di apertura

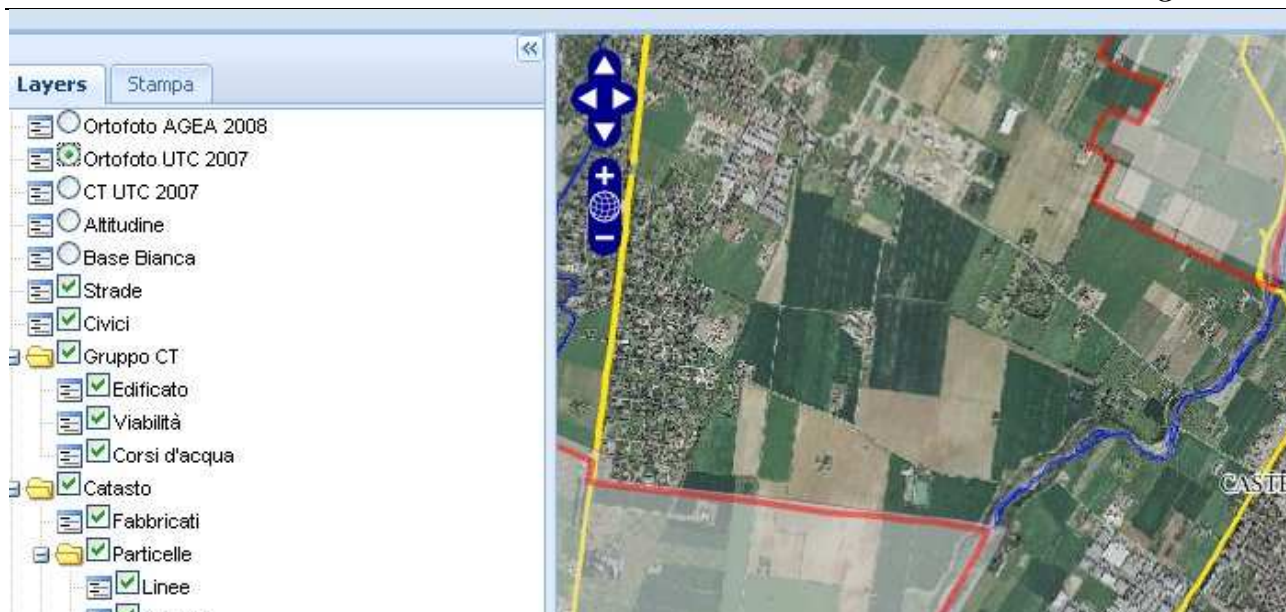
In vista di apertura vengono caricati i livelli attivi e dopo un breve tempo le basi raster.



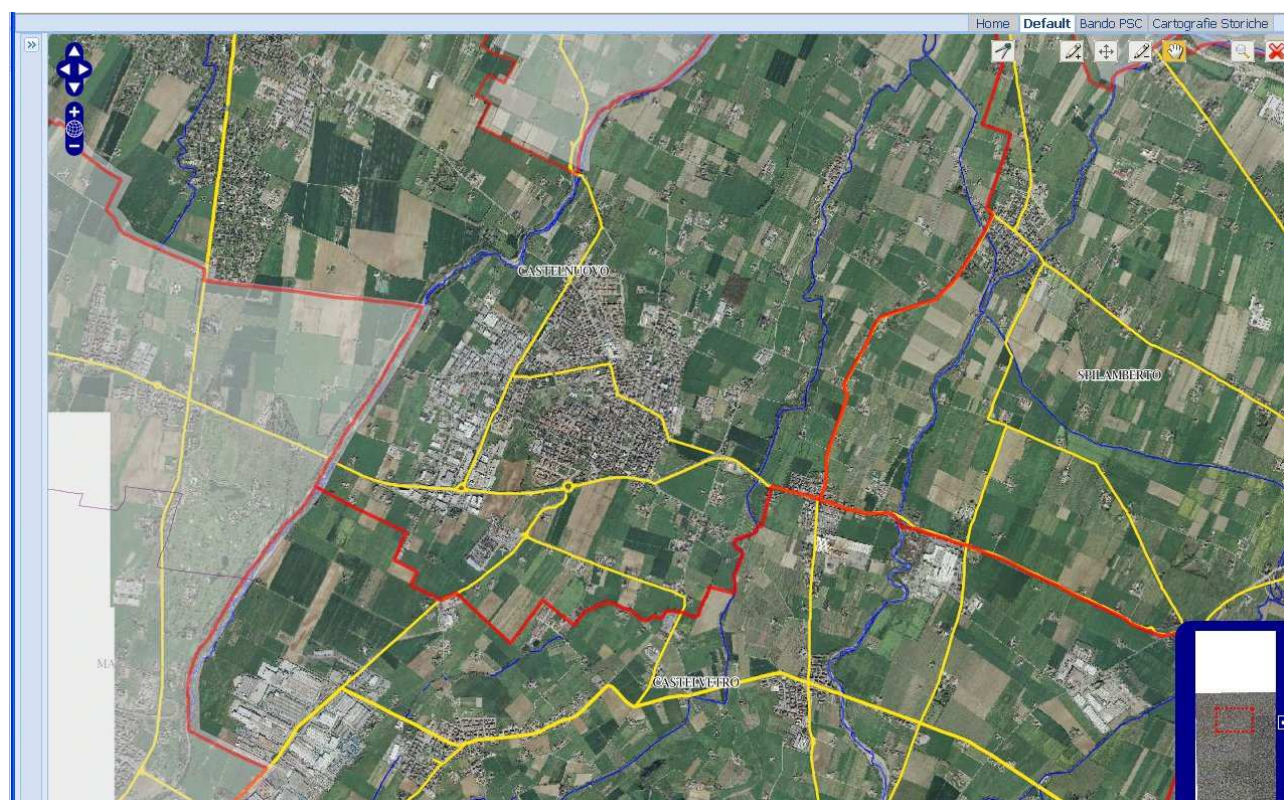
2. Navigazione

La navigazione delle mappe avviene con le seguenti modalità

Cursori	Vista generale	Finestra	Mouse
			
Agire sui simboli per spostare, ingrandire, ridurre, il mondo riporta alla visualizzazione completa di tutti i livelli attivi.	Spostare con il mouse il quadrato rosso.	Per selezionare una finestra : tenere premuto il tasto shift (maiuscolo) e tracciare la finestra con il mouse.	Trascinare la mappa tenendo premuto il tasto destro, la rotella ingrandisce e rimpicciolisce il quadro.



Con il tasto  sulla sinistra viene nascosta la legenda per una maggiore visibilità della mappa.



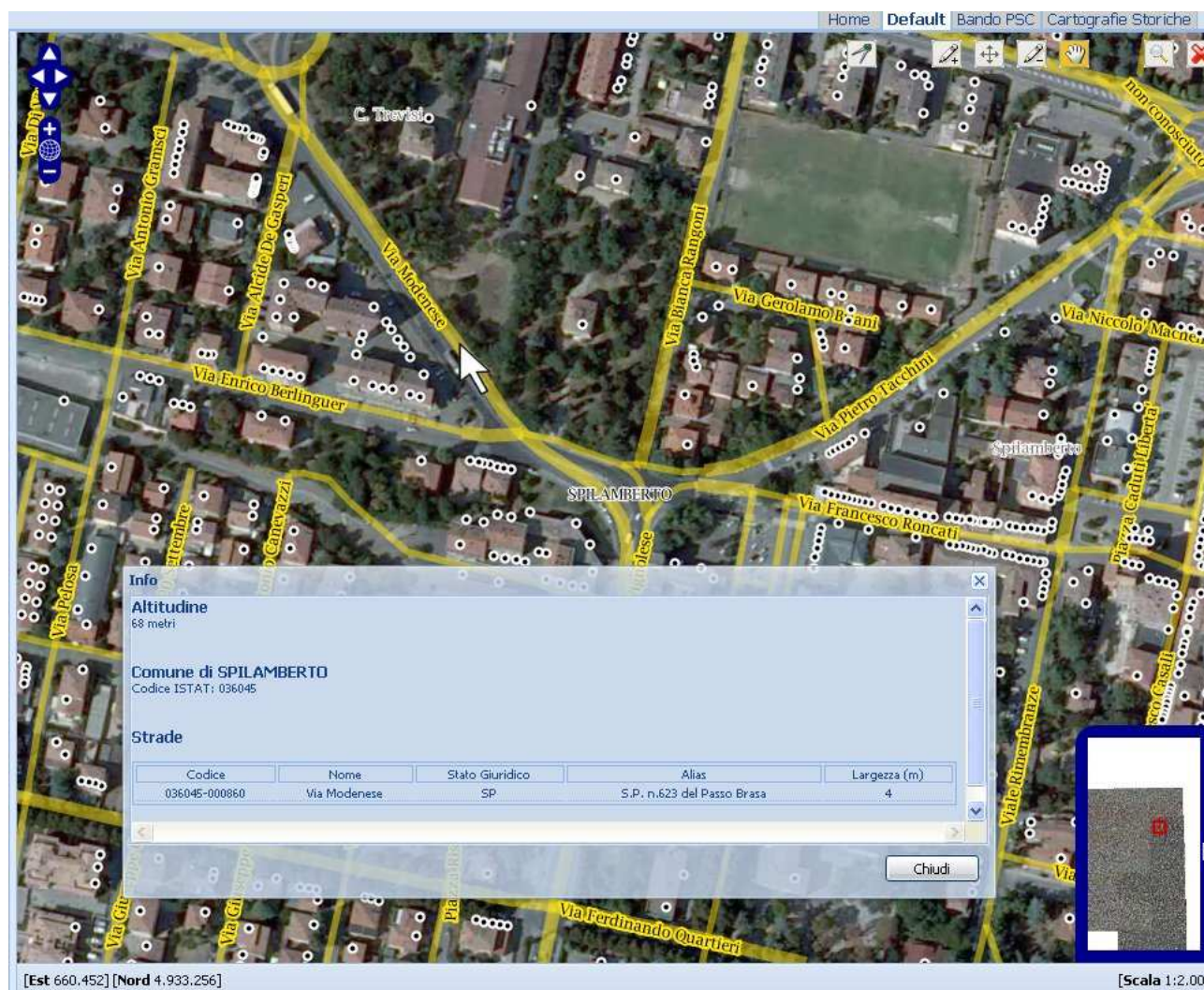
3. Interrogazione delle mappe

I contenuti informativi associati alle mappe sono consultabili semplicemente agendo con il mouse sulla mappa stessa con un singolo click. Per l'interrogazione di oggetti, quali ad esempio le strade, è necessario posizionarsi con precisione sull'oggetto in mappa; a tal fine è consigliabile ridurre la scala per facilitare il posizionamento del mouse.

I contenuti consultabili variano a seconda della scala di visualizzazione della mappa e dei livelli attivi. Il livello informativo minimo, sempre presente, comprende:

- identificazione del Comune;
- altitudine.

Gli ulteriori contenuti sono consultabili solo se il livello corrispondente risulta attivo.



Per quanto relativo alla Vista di Default, i principali contenuti informativi sono associati ai seguenti livelli:

- Strade e civici;
- Gruppo CT – Edificato (edifici);
- Catasto – fabbricati e particelle.

N.B. Mantenendo attivi più livelli, l'interrogazione del sistema restituisce l'insieme delle informazioni relative a tutti i livelli attivi.

Informazioni restituite dalle maschere di interrogazione

Le schede di risposta alfanumerica alle interrogazioni della mappa corrente sono contestuali e variano in funzione della scala, dei livelli attivi degli oggetti o gruppi di oggetti interessati dalla selezione operata con i mouse.

Scheda Strade

Altitudine
 145 metri

Comune di VIGNOLA
 Codice ISTAT: 036046

Strade

Codice	Nome	Stato Giuridico	Alias	Larghezza (m)
036046-000186	Via Per Castelvetro	SP	S.P. n.17 di Castelvetro	4

Livello	Campo	Descrizione	Note
Altitudine		Altitudine del punto sul piano campagna da DTM (modello digitale del terreno) passo 5 m [Volo Unione 2007]	
Comune	Codice Istat	Nome del Comune, Codice ISTAT (Provincia Comune)	
Strade		Grafo stradale / aree di circolazione [revisione parziale UTC 2009]	Aggiornamento In corso
	Codice	Codice comunale della Strada : ISTAT Comune – Codice Toponomastico Com [revisione parziale UTC 2009]	Aggiornamento In corso
	Nome	Nome completo dell'area di circolazione: Tipo (Via, Piazza ...); Nome (senza abbreviazioni); Cognome	Regole in corso di definizione Gr.Lavoro
	Stato giuridico	Soggetto proprietario / referente del tronco stradale (Regione, Provincia, Comune, Privato d'uso pubblico)	Etichetta diventa: Patrimonialità
	Alias	Nome storico della strada (quando rilevante)	
	Lunghezza	Lunghezza del tronco selezionato	

Scheda Edificato

Info

Altitudine
141 metri

Altezza edificio
9,1 metri

Comune di VIGNOLA
Codice ISTAT: 036046

Particelle catastali

Comune	Sezione	Foglio	Allegato	Sviluppo	Numero	Livello
L885	--	18	--	--	329	PARTICELLE

Edificato

Codice	Codice Complesso	CC Sub	Area	Volume	Altezza	Aggiunto Il	Livello
036046-001879	036046-001879	--	323,8	3.008,5	9,3	2004	11- Edifici

Fabbricati

Comune	Sezione	Foglio	Allegato	Sviluppo	Numero
L885	--	18	--	--	329

Livello	Campo	Descrizione	Note
Altitudine		Altitudine del punto sul piano campagna da DTM (modello digitale del terreno) passo 5 m [Volo Unione 2007]	
Altezza edificio		Altezza puntuale dell'elemento in elevazione DSM (modello digitale delle superfici) riferito al piano campagna da griglia passo 2 m [Volo Unione 2007]	Diventa: altezza elemento in elevazione
Comune	Codice Istat	Nome del Comune, Codice ISTAT (Provincia Comune)	Codice Istat
Particelle Catastali		Particelle terreni catastali	
	Comune	Codice catastale del Comune	
	Sezione	Sezione quando specificata	
	Foglio	Foglio catastale	
	Allegato		
	Sviluppo		
	Numero	Numero particella	
	Livello	Livello particella (particelle, strade, acque)	
Fabbricati	Comune	Codice catastale del Comune	Diventa: Fabbricati catastali
	Sezione	Sezione quando specificata	
	Foglio	Foglio catastale	
	Allegato		
	Sviluppo		
	Numero	Numero particella (Fabbricati)	
Edificato		Deriva dalle CLASSI :Edifici e Manufatti del DBT (informazioni presenti nella struttura dati ma non presentate in maschera) ; L'accorpamento su un unico livello è funzionale ad una più agevole revisione della classificazione (Edifici in realtà manufatti e viceversa)	
	Codice	Codice univoco del poligono elementare, nel Comune. Di fatto dell' elemento tipologico/volumetrico secondo le terminologie del DBT	
	Codice Complesso	Codice predisposto per la futura riunificazione degli elementi anche non connessi costituenti l'edificio	Diventa: codice edificio
	CC-Sub	Codice comunale immobile (codice utilizzato nella	Diventa:

Livello	Campo	Descrizione	Note
		tradizione comunale per designare l'immobile, ovviamente può applicarsi a più elementi)	CodEdiCom
	Area	Area del ingombro complessivo sul terreno	
	Volume	Stima per eccesso = Area *Altezza	
	Altezza	Di fatto altezza massima o del centroide, da DSM, non è stato possibile valutare una quota di gronda o almeno media per difformità di posizionamento tra il DSM e l'ortofoto con il poligono relativo all' edificio nel DBT	
	Aggiunto il		Diventa: Aggiornato
	Livello	Macro raggruppamento delle CLASSI del DBT funzionale alle definizioni delle regole di rappresentazione sul WebGis e sulla CT-UTC	

Scheda consultazione Civici

Civici									
Codice Toponimo	Specie	Nome Toponimo	Numero	Barra	Nome Località	Edificio	Catasto CC	Foglio	Mappale
036041-000336	Via	25 Aprile	1578	B	Garofano	036041-000604	I473	23	132
									Note
									--

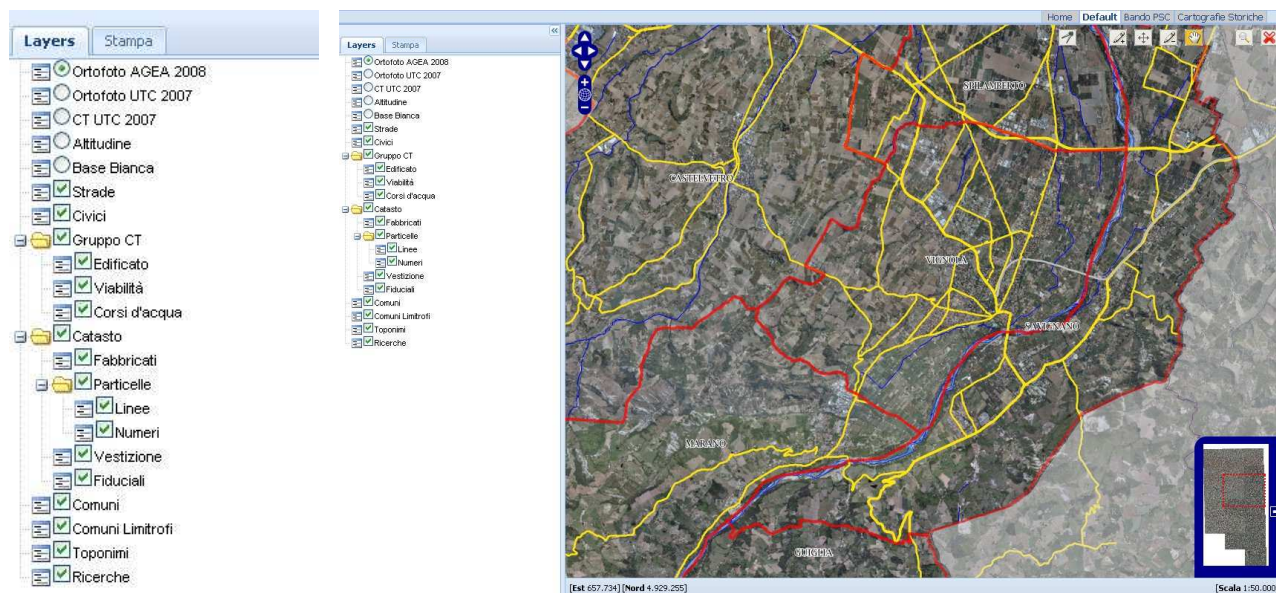
Vedi capitolo 10 del manuale per la maschera di aggiornamento / correzione

E' la prima maschera con possibilità di scrittura (editing)

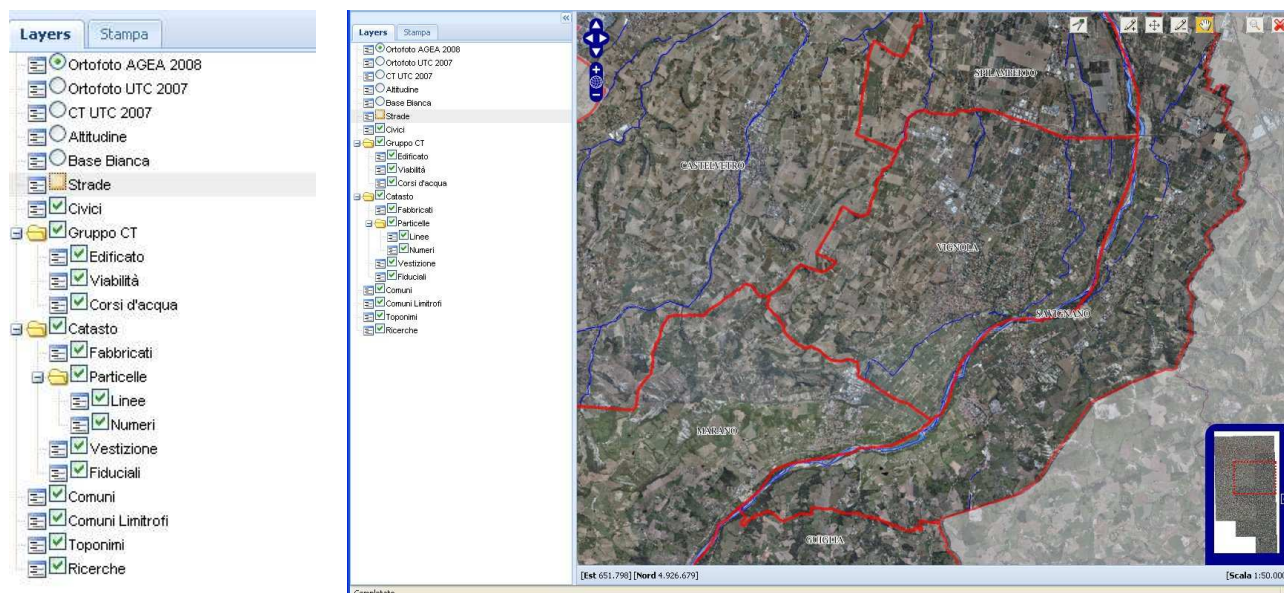
Livello	Campo	Descrizione	Note
Civici		Base dati della numerazione civica con possibilità di aggiornamento via web	
	Codice Toponimo	Codice comunale del toponimo: Comune-CodiceToponimo	
	Specie	Via, Strada, Piazza,	
	Nome	Nome completo della area di circolazione o toponimo (vedi strade)	
	Numero	Numero civico	
	Barra	Eventuale barrato o sub numero	
	Nome Località	Località (Istat Centri - Nuclei)	
Edificio		Codice dell'elemento di edificio che contiene fisicamente il civico (correlazione edificio- civico verificata automaticamente per via geometrica)	
Catasto CC		Dati catastali relativi alla particella entro cui ricade "fisicamente il civico"	Utili in sede di revisione, da risolvere con una relazione 1-n a regime.
Foglio		Dati catastali relativi alla particella entro cui ricade "fisicamente il civico"	
Mappale		Dati catastali relativi alla particella entro cui ricade "fisicamente il civico"	
Note		Note operative	Da riservare solo alla maschera di editing

4. Livelli

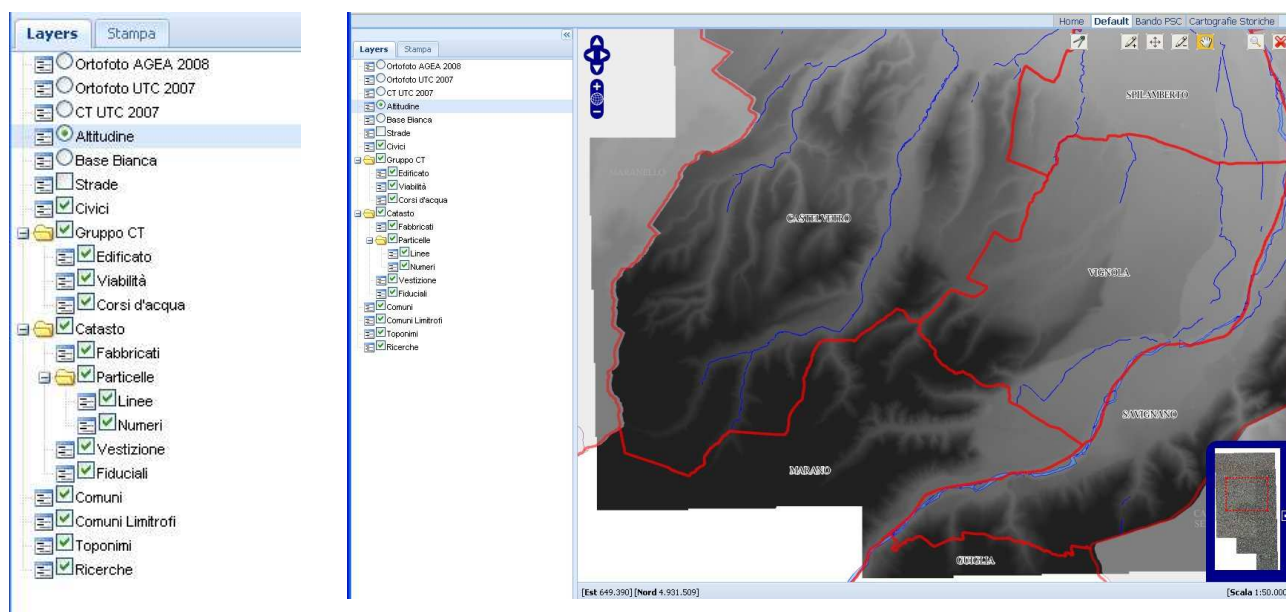
I livelli che compongono la mappa possono essere attivati e disattivati agendo sul simbolo di spunta a fianco di ciascuno di essi



I livelli vettoriali (quadrantini) vengono accesi e spenti in funzione dell'attivazione e della scala di visualizzazione



I livelli raster (tondini) vengono alternati (un solo livello è attivo)



I livelli vettoriali possono essere attivati in overlay su ciascun livello raster al fine di confronti e valutazioni.



5. Cambio della vista / mappa

Agendo sulle linguette in alto a destra si attiva il cambiamento di mappa / vista.



Allo stato attuale, il WebGIS consente di passare dalla visualizzazione di Default alle seguenti viste:

<p>Cartografie storiche</p>	
<p>Bando PSC</p>	

Cliccando invece sulla linguetta "Home" si ritorna alla schermata iniziale di accesso allo strumento.

6. Contenuti

Il sito WebGis dell'Unione Terre di Castelli presenta al pubblico i seguenti contenuti, organizzati in *Viste* e *Livelli* come illustrato ai precedenti paragrafi 3 e 4.

Vista di Default

Nome del livello	Descrizione	Tipo	Fonte
Ortofoto AGEA 2008	Ortofocarta a colori realizzata per la Regione Emilia Romagna da AGEA; volo realizzato nel 2008; taglio 1:10.000	Raster	Regione Emilia-Romagna
Ortofoto UTC 2007	Ortofotocarta a colori realizzata per l'Unione Terre di Castelli da CGR – Compagnia Riprese Aeree; volo realizzato nel 2007; taglio 1:2000	Raster	Unione Terre di Castelli (MO)
CT_UTC2007	Allestimento sperimentale di carta tecnica Comunale a scala 1:5000, derivata dalla versione provvisoria del DBT regionale (aggiornamento al 2004) con integrazioni e aggiornamenti speditivi sull'Ortofotocarta UTC 2007	Raster	Unione Terre di Castelli (MO), in sostituzione temporanea della versione definitiva della cartografia derivata dal DBT5K, in corso di pubblicazione da parte della Regione.
Strade	Rielaborazione del grafo della CGU regionale con aggiornamenti (in corso) da parte dei Comuni dell'Unione	Vettoriale	Unione Terre di Castelli (MO)
Civici	Mosaico degli strumenti di gestione della numerazione civica in uso presso i Comuni dell'Unione. E' in corso la revisione dei dati	Vettoriale	Unione Terre di Castelli (MO)
Gruppo CT - Edificato	Rielaborazione con aggiornamento speditivo del Gruppo Immobili e sotto insieme di entità del Gruppo Antropizzazioni della versione preliminare (2007) del DBT regionale.	Vettoriale	Unione Terre di Castelli (MO)
Gruppo CT - Viabilità	Rielaborazione con aggiornamento speditivo del Viabilità della versione preliminare (2007) del DBT regionale.	Vettoriale	Unione Terre di Castelli (MO)
Catasto - Particelle e Fabbricati catastali	Rielaborazione e mosaicatura, con finalità informative non vincolanti, dei dati set numerici relativi ai fogli catastali gestiti e distribuiti dall' Agenzia del Territorio	Vettoriale	Il dato non è utilizzabile a fini ufficiali e di certificazione, a tale fine le informazioni dovranno essere acquisiti con gli

	Agenzia del Territorio (aggiornamento gennaio 2009)		strumenti e le modalità stabilite dall' Agenzia del Territorio
Comuni, Comuni limitrofi	Data set geografici regionali	Vettoriale	Regione Emilia- Romagna
Toponimi	Rielaborazione numerica con selezione della toponomastica indicata su diverse carte: CTR regionale, CT IGM, Piani topografici censimento ISTAT	Vettoriale	Unione Terre di Castelli (MO)

I Territori dei Comuni di Marano s/P, Guiglia e Zocca sono interessati solo dai seguenti livelli: Ortofoto AGEA 2008; Strade; Civici, Catasto – fabbricati catastali.

Vista "Bandi PSC"

Modulo sperimentale di consultazione dei documenti di piano, applicato all'allegato 2.D al "Bando ricognitivo per la selezione di manifestazioni di intenti e di proposte attinenti ambiti di trasformazione/riqualificazione insediativa da inserire nel PSC" (Maggio 2009).

Il Modulo è composto dai seguenti livelli:

- la Tavola allegato D al bando (raster);
- l'Ortofoto UTC 2007 (raster);
- gli Ambiti (vettoriale), che identificano i perimetri delle aree interessate dal bando ricognitivo in termini sia di disegno della città pubblica sia in quanto aree di riqualificazione urbana.

A ciascun ambito vettoriale sono allegati uno o più documenti in formato pdf, interamente scaricabili dall'utente mediante interrogazione della mappa.

L'interrogazione con il mouse di un ambito (area evidenziata) ottiene come risposta una maschera che elenca i documenti associati all'elemento selezionato o a porzioni più ampie del territorio che lo contengono.

Documenti		
Tipo	Descrizione	Num. Doc.
Bando PSC	Perimetro Unione	4
Riqualificazione	R18 - Ambito Baranzona - Fraberia	1
Città Pubblica	SP_04 - Fascia boscata e pista ciclabile in affiancamento al torrente San Pietro	1

Livello	Campo	Descrizione	Note
Documenti		Documenti associati all'ambito selezionato	
	Tipo	Categoria tematica a cui appartiene il documento	Diventa : tema
	Descrizione	Titolo o descrizione sintetica del documento	
	Num Doc	Numero dei documenti trovati per ciascuna delle aree tematiche (in relazione all'ambito). Campo sensibile che consente l'accesso alla pagina da cui aprire o scaricare i documenti selezionati.	

Pagina di consultazione /scarico dei documenti :

Dettaglio della geometria

Tipo
Bando PSC

Descrizione
Perimetro Unione

Lista dei Documenti Allegati

Documenti visualizzati: 4 su 4 disponibili

	Titolo	Nome del file	Descrizione	Scarica
	1_Bando_T	1_Bando.pdf	Testo del Bando	
	2_Bando_All	2_AllegatiABCDE.pdf	Allegati A, B, C, D, E al testo del Bando	
	3_Bando_L	3_LegendaBando2009.pdf	Legenda alla Tavola 1:20.000 allegato D al Bando	
	quadro prova	_QU_CT_UTC.png	quadro prova	






Aggiorna

Vista delle Cartografie storiche

Nome del livello	Descrizione	Tipo	Fonte
Carandini 1824	Carta del Ducato di Modena	Raster	Provincia di Modena (Sistemonet)
IGM I Impianto 1884	Carta dell'Istituto Geografico Militare, prima edizione, 1884; scala 1: 25.000	Raster	Istituto geografico militare (FI)
IGM II Impianto 1939	Carta dell'Istituto Geografico Militare, seconda edizione, 1939; scala 1: 25.000	Raster	Istituto geografico militare (FI)
CTR 5000 1979	Carta Tecnica Regione Emilia Romagna, 1979; scala 1:5000	Raster	Regione Emilia-Romagna
QuickBird 2004	Ortofotocarta in bianco e nero da satellite Quick Bird, anno 2004 predisposta dalla regione Emilia Romagna; scala 1:10.000	Raster	Regione Emilia-Romagna
Ortofoto UTC 2007	Ortofotocarta a colori realizzata per l'Unione Terre di Castelli da CGR – Compagnia Riprese Aeree; volo realizzato nel 2007; taglio 1:2000	Raster	Unione Terre di Castelli (MO)
Ortofoto AGEA 2008	Ortofocarta a colori realizzata per la Regione Emilia Romagna da AGEA; volo realizzato nel 2008; taglio 1:10.000	Raster	Regione Emilia-Romagna
Strade	Rielaborazione del grafo della CGU regionale con aggiornamenti (in corso) da parte dei Comuni dell'Unione	Vettoriale	Unione Terre di Castelli (MO)
Comuni, Comuni limitrofi	Data set geografici regionali	Vettoriale	Regione Emilia-Romagna
Toponimi	Rielaborazione numerica con selezione della toponomastica indicata su diverse carte: CTR regionale, CT IGM, Piani topografici censimento ISTAT	Vettoriale	Unione Terre di Castelli (MO)

I Territori dei Comuni di Marano s/P, Guiglia e Zocca sono interessati solo dai seguenti strati: Ortofoto AGEA 2008; QuickBird 2004; Strade.

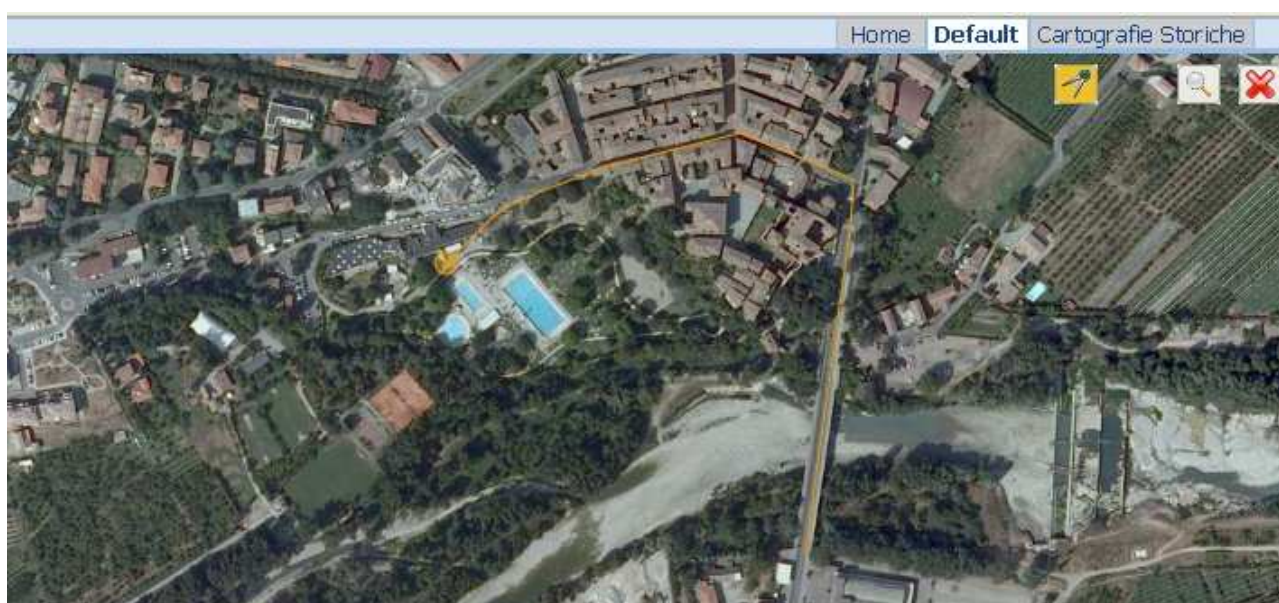
Parte B - Funzioni

7. Misurazione delle distanze

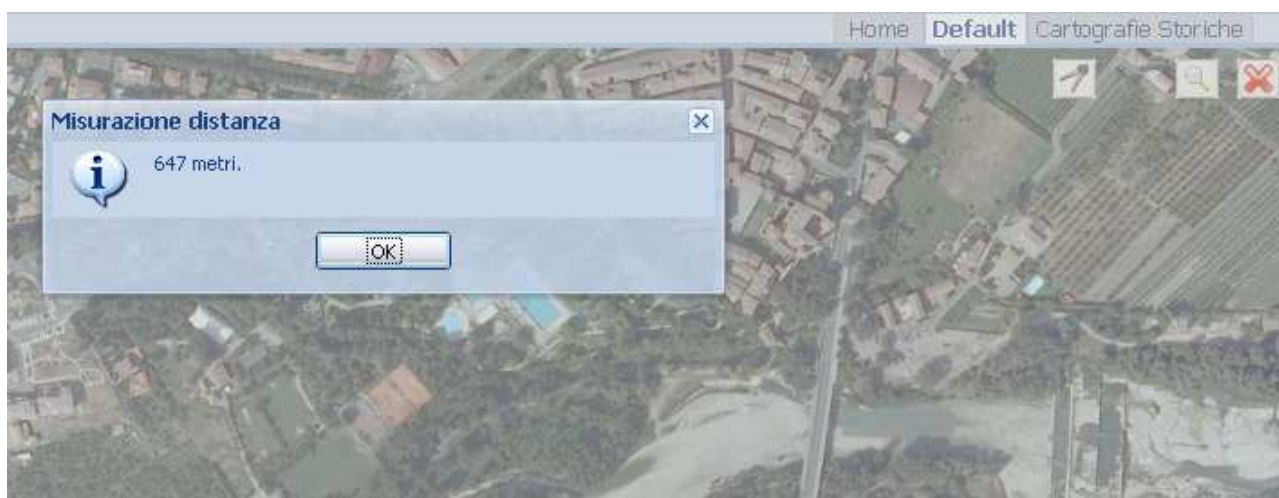
L'icona con il compasso posta nella barra degli strumenti di destra attiva lo strumento di misurazione delle distanze.



Una volta attivato il comando, è sufficiente cliccare con il puntatore sul punto di inizio del percorso da misurare, e portarsi quindi sul punto successivo e/o finale del percorso.



Per portare a termine il comando ed ottenere la misura desiderata, è sufficiente eseguire un doppio clic sul punto finale del percorso affinché si apra automaticamente la finestra con la visualizzazione dell'esito della misurazione.



8. Ricerche

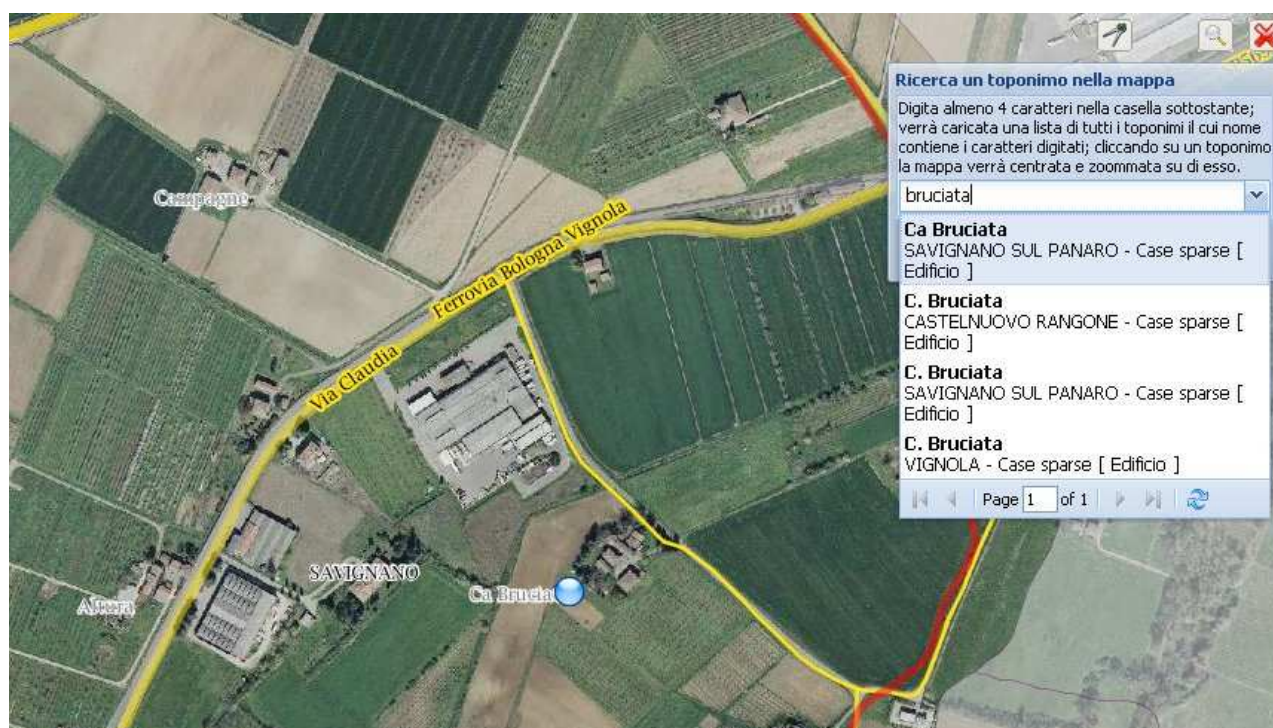
7.1 – Ricerca di un toponimo

La lente posta nella barra degli strumenti di destra attiva il menu di ricerca.



Il sistema esegue una ricerca sul database sulla base dei caratteri introdotti e risponde con una lista dei toponimi conosciuti che contengono i caratteri. Per avviare la ricerca è necessario introdurre almeno 4 caratteri.

Si consiglia di introdurre più caratteri per accorciare la lista, e introdurne meno in caso di mancata risposta. Ad esempio: se "Ca' Bruciata" non viene trovata è bene provare con "Bruciata";, così come se "via Garibaldi" non viene trovata, è bene provare solo con "Garibaldi". Per identificare sulla mappa i confini amministrativi del comune di Spilamberto, sarà bene invece digitare la dicitura "Comune Spilamberto", al fine di evitare un esito della ricerca di dimensioni troppo elevate, che non verrebbe visualizzato.



Scegliendo dalla lista il toponimo di interesse il centro della mappa viene posizionato su di esso ad una scala opportuna e compare una lente azzurra che ne identifica la posizione.

La croce rossa cancella tutti i marca posto attivi.

N.B.: lo strumento di ricerca consente di identificare la localizzazione di luoghi ed oggetti sul territorio cui risulti associata una nomenclatura toponomastica; allo stato attuale il WebGIS consente l'identificazione di località, luoghi, centri abitati, complessi di edifici,

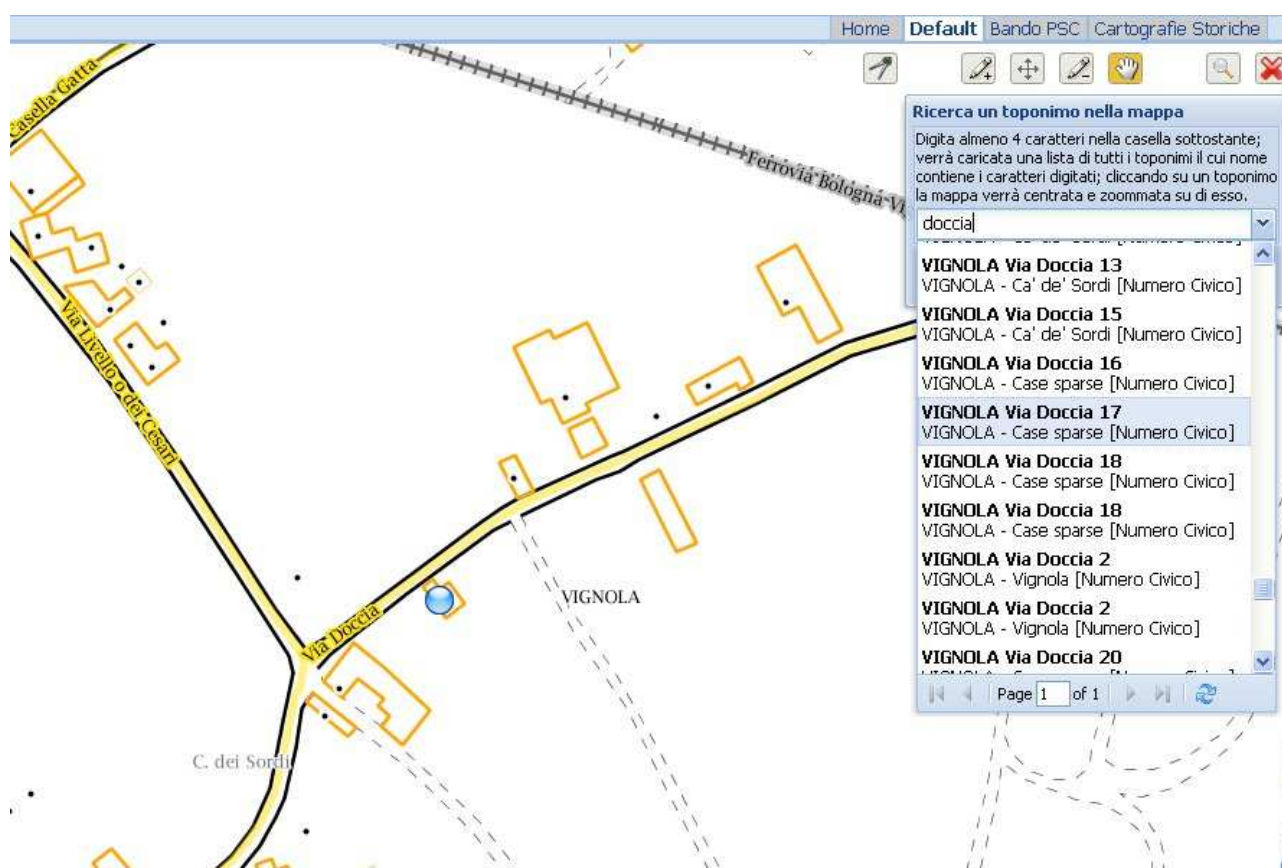
strade.

7.2 – Ricerche per indirizzi

Una ricerca per indirizzi all'interno del SIT è possibile utilizzando i medesimi criteri di cui al paragrafo precedente.

Lo strumento di fatto interroga contestualmente le diverse banche dati correlate alle mappe, compresa la banca dati della numerazione civica. Non essendo impostata una maschera di ricerca "strutturata", le ricerche possono essere eseguite seguendo diversi tipi di impostazione; si suggeriscono i seguenti percorsi:

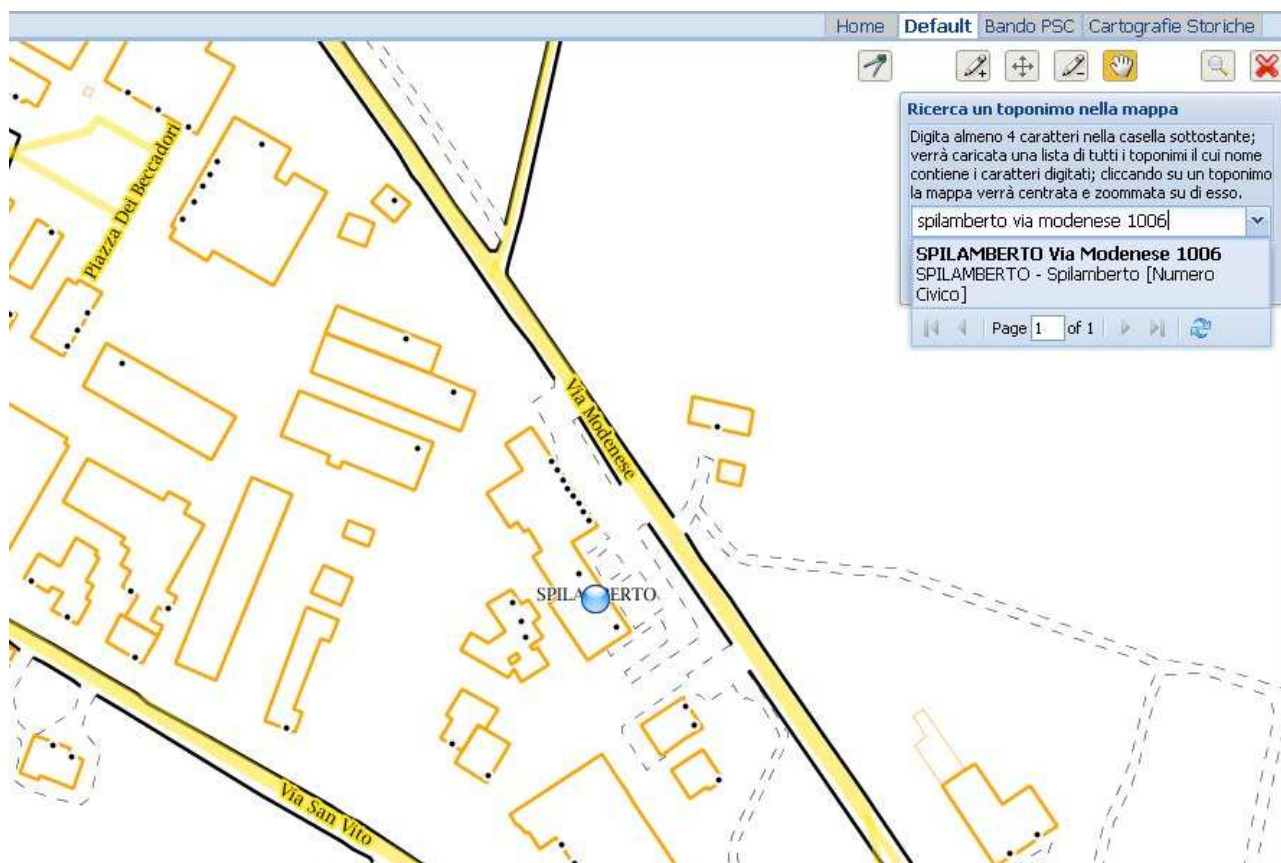
a) digitare solo la parola identificativa del nome della strada. Ad esempio, digitando "Doccia" nella maschera, compaiono come risultati della ricerca la località e tutti i civici ubicati in via Doccia a Savignano sul Panaro ed a Vignola, e tra questi si può selezionare il risultato d'interesse. N.B. : questo metodo di ricerca funziona solo se i risultati derivanti dalla ricerca sono in numero inferiore a 200, viceversa conviene digitare più caratteri, come illustrato ai successivi punti (b) e (c).



b) digitare una porzione dell'indirizzo completo. Ad esempio, per restringere il numero di risultati della ricerca, si può utilizzare la sola parte iniziale o finale dell'indirizzo. Ad esempio, per individuare via Modenese in comune di Spilamberto si può procedere:

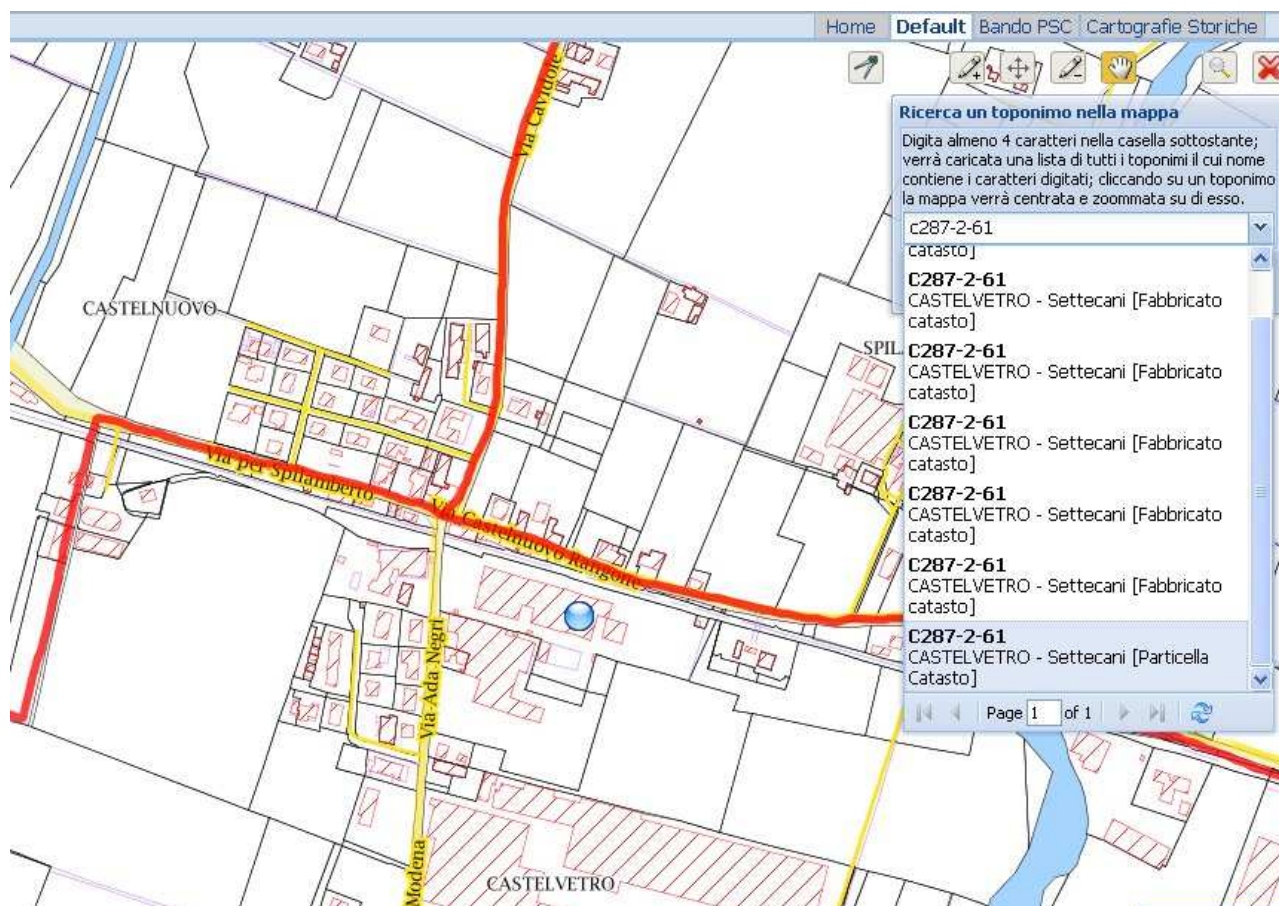
- digitando "Spilamberto via Modenese", e selezionando quindi dalla lista l'indirizzo d'interesse;
- digitando "via Modenese 1" oppure "via Modenese 2" (e così via), e selezionando quindi dalla lista l'indirizzo d'interesse nel comune d'interesse;

c) digitare l'indirizzo completo, secondo questo schema: nome comune + nome strada + numero civico. Ad esempio: "Spilamberto via Modenese 1028". N.B. Attenzione però, perché il sistema non riconosce eventuali incongruenze tra il testo inserito per effettuare la ricerca ed il testo della banca dati descrittivo dell'indirizzo; ad esempio, digitando "Spilamberto via Modenese n. 1028" il sistema non riconoscerà l'indirizzo, in quanto non riconoscerà la dicitura "n." (che non è mai prevista).



7.3 – Ricerche per estremi catastali

La ricerca per estremi catastali di fabbricati e particelle comporta criteri di digitazione rigorosi. Nel campo di ricerca vanno inseriti i codici di: comune; numero foglio; numero particella o fabbricato, separati da trattino. Ad esempio, per individuare la particella n. 61 del Foglio n. 2 del Comune di Castelvetro d/M. bisogna digitare: C287-2-61, come in figura.



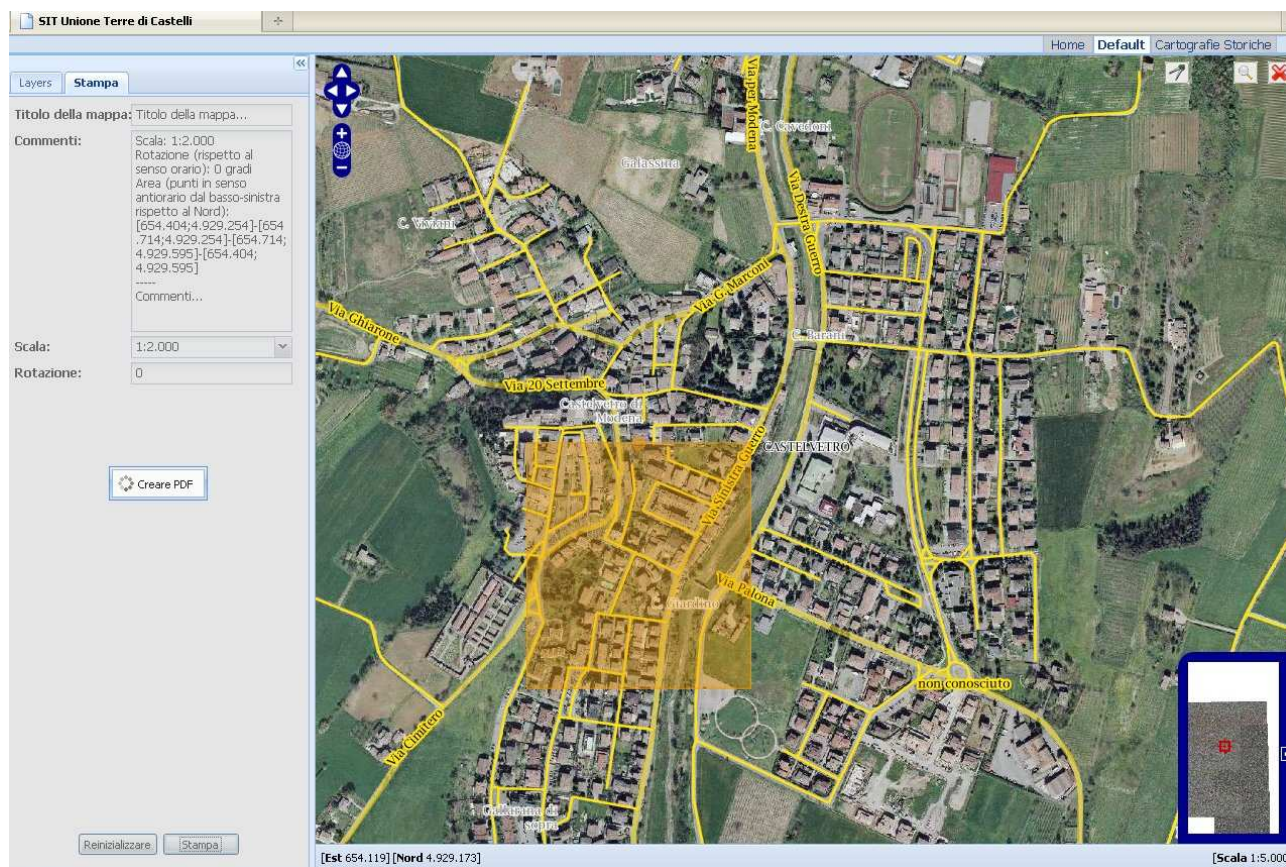
Il codice comune da utilizzare per la ricerca è quello catastale (non ISTAT). Per utilità si riportano i codici per gli 8 Comuni dell'Unione:

Comune	Codice catastale
Castelnuovo Rangone	C242
Castelvetro di Modena	C287
Savignano sul Panaro	I473
Spilamberto	I903
Vignola	L885
Marano sul Panaro	E905
Guiglia	E264
Zocca	M183

N.B. Per i comuni di Marano, Guiglia e Zocca, la ricerca per estremi catastali interessa il solo livello dei Fabbricati.

9. Stampa

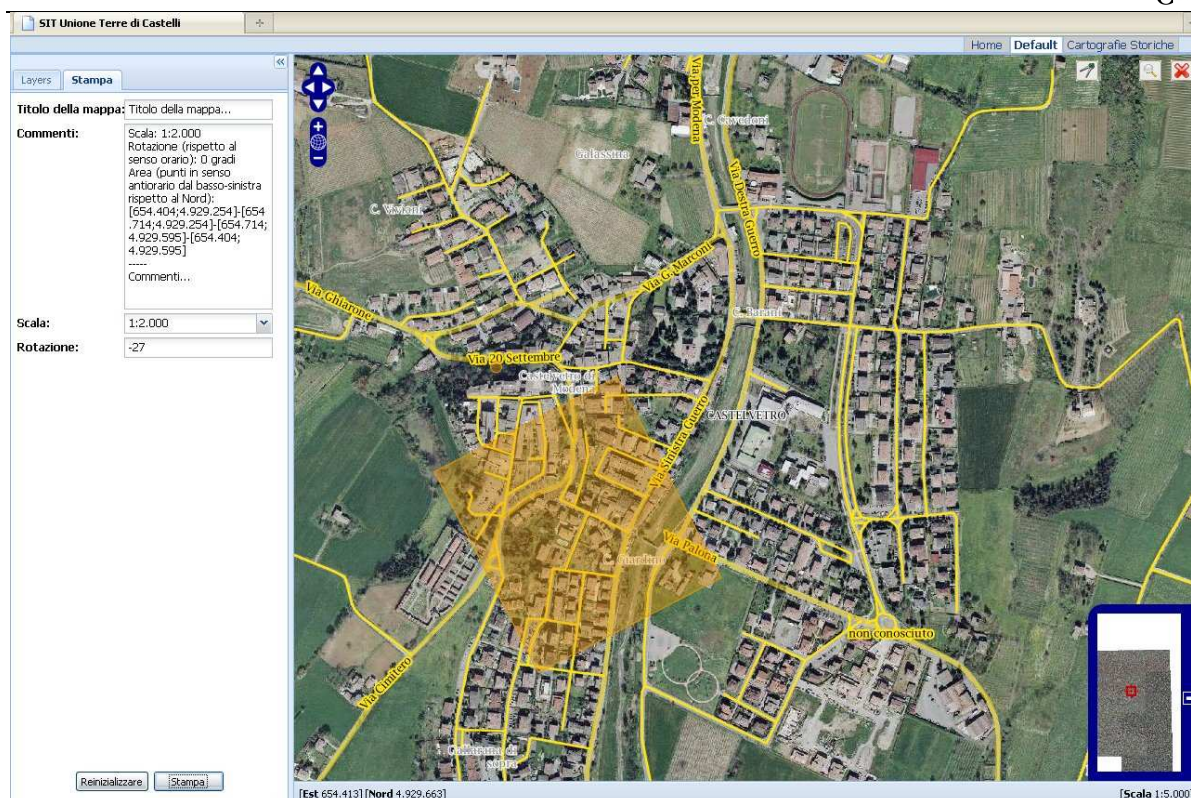
Agendo sulla linguetta in testa alla barra di sinistra viene selezionata un'area di stampa.



I controlli che compaiono consentono di:

- cambiare la scala,
- aggiungere un commento,
- aggiungere un titolo.

Agendo con il mouse sulla finestra di selezione la stampa può essere orientata.



Il risultato della stampa è fornito in formato PDF visualizzabile per livelli (Acrobat 8 e successivi)



Sotto la figura sono riportati i parametri di georeferenziazione.

Il sistema di riferimento è il seguente:





WGS84- Universal Transverse Mercator (WGS84) - UTM Zone 32, Northern Hemisphere

10. Modifiche sulla numerazione civica

Il gruppo di pulsanti in alto a destra e rappresentati in figura consentono l'attuazione di modifiche in tempo reale sulla base dati relativa alla numerazione civica.



In particolare, il gruppo di pulsanti consente le seguenti operazioni:

	Inserire un nuovo numero civico, posizionandolo in mappa ed inserendo nella rispettiva maschera i relativi dati (comune, toponimo strada, numero civico, ecc...)
	Modificare un civico esistente, modificandone la posizione e/o modificando i dati associati utilizzando la rispettiva maschera.
	Eliminare un civico esistente; operazione irreversibile e per la quale il sistema richiederà una duplice richiesta di conferma.
	Il pulsante rappresentato dalla mano consente invece di disattivare i comandi precedenti, ritornando all'utilizzo standard della mappa in consultazione.

Nota bene: gli strumenti di modifica della numerazione civica risultano attivi solo alla scala adeguata (minimo 1:500).

Maschera di editing dei numeri civici

La maschera di editing dei numeri civici viene automaticamente aperta ogni qualvolta si procede all'immissione di un nuovo civico o alla modifica di un civico già esistente, consentendo l'immissione o la modifica del set di attributi associati.



Per la precisazione di quanto relativo al set di attributi associati, si rimanda anche al precedente paragrafo 3. In questa sede si precisa unicamente che al fine di un corretto mantenimento della base dati è opportuno che ciascun civico sia corredato dall'insieme dei suoi attributi, dove vigono le seguenti definizioni:

- Nome località → denominazione ISTAT riferita a centri e nuclei;
- Codice Toponimo → Codice comunale ISTAT
- Specie → Via, piazza, strada, ecc...
- Nome Toponimo → nome completo dell'area di circolazione (via, piazza, ecc..)
- Num. → numero civico;
- Barra → Sub-numerazione 1°, 2°, ecc... oppure a), b) ecc...;
- Edificio → codice univoco dell'edificio (in automatico);
- Catasto CC → codice catastale del Comune;
- Foglio → Numero del foglio catastale ;
- Mappale → numero catastale del Fabbricato;
- Note → Campo di testo riservato ad eventuali osservazioni e note a discrezione dell'utenza.

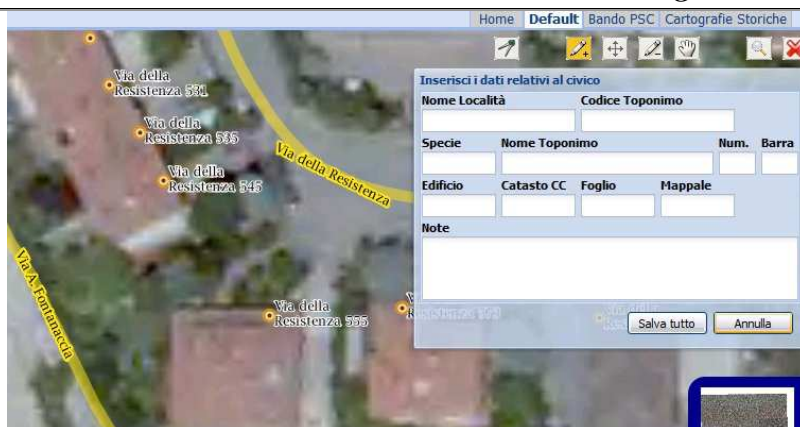
In aggiunta ai campi già descritti, e alla correzione delle etichette sarà aggiunto:

- CodEdiCom : Codice edificio nella tradizione dei singoli Comuni
- Data Aggiornamento (data inserimento o variazione nuovo civico) attivato al termine della attuale fase di aggiornamento straordinaria.
- Riferimenti aggiornamento (Atti, pratiche collegate ecc.)
- Data di soppressione (logica) per la gestione a regime

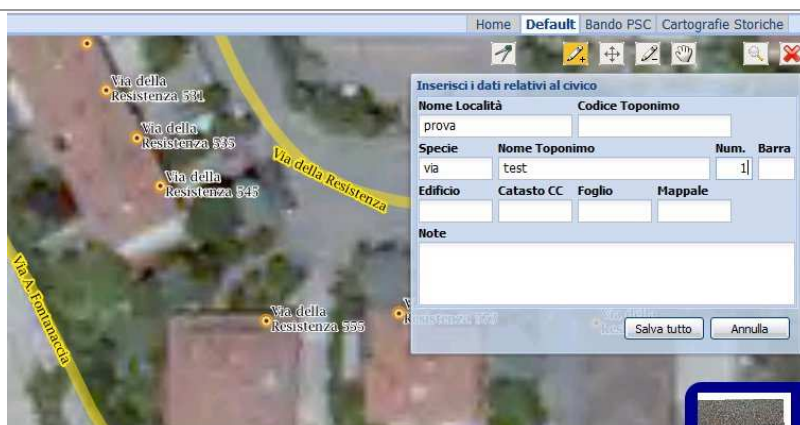
Inserimento di un nuovo civico in mappa

Attivato il comando di inserimento di un nuovo civico (1), è necessario procedere con ordine secondo i successivi passaggi (2) e (3), fino alla conferma (4), come di seguito illustrato.

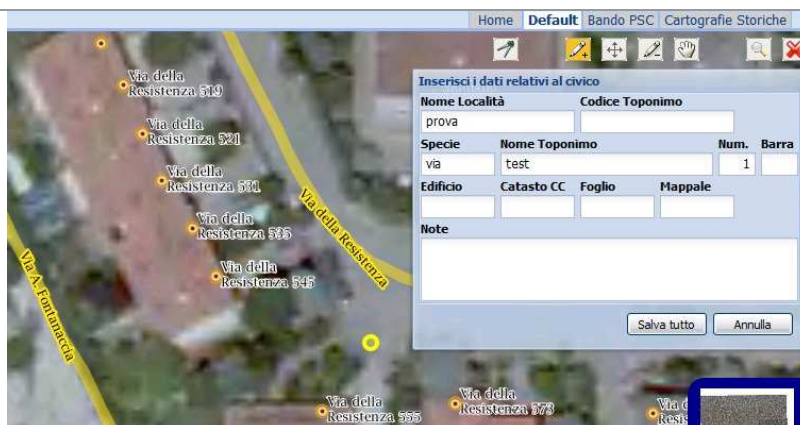
(1) Selezionare il comando di inserimento un nuovo civico. Il pulsante si illumina di gialli e si apre la maschera di inserimento dei dati.



(2) Inserire i dati nella maschera. In figura è inserito, per esemplificazione, un civico di prova.



(3) posizionare il mouse sulla mappa in corrispondenza della posizione desiderata,; al clic il pallino che rappresenta il civico viene visualizzato sulla mappa.



(4) Tornando alla maschera e cliccando su "Salva tutto" il civico viene registrato in banca dati e sulla mappa risulterà quindi visualizzato il civico con l'etichetta corrispondente all'indirizzo inserito.



Modifica di un civico esistente

Attivato il comando di modifica di un nuovo civico, si procede quindi posizionando il mouse sul civico desiderato, selezionandolo con un clic; si apre automaticamente la maschera di immissione dati.

E' quindi possibile modificare i dati nella maschera;

Al termine delle operazioni, cliccando su "salva tutto", si attiva la registrazione delle modifiche effettuate.

Alla scala attiva, il civico viene quindi visualizzato in mappa secondo le modifiche apportate.



Eliminazione di un civico esistente.

Attivato il comando di eliminazione di un civico esistente, si procede quindi posizionando il mouse sul civico desiderato, selezionandolo con un clic; si apre automaticamente una finestra che, riporta l'etichetta del civico selezionato, e che richiede all'utente di fornire conferma alla cancellazione.

Fornendo la conferma, il civico viene definitivamente cancellato.

