

Carto@Web 6
Applicazione web per la visualizzazione della cartografia

Manuale d'uso

Come usare questo manuale

Dal momento che le specifiche dell'applicativo Carto@Web6 dipendono da quanto richiesto dall'Ufficio Tecnico comunale, certe descrizioni e illustrazioni possono differire dalle funzionalità effettivamente presenti nell'applicativo Carto@Web6 in uso.

Introduzione a Carto@Web 6

Carto@Web 6 è un applicativo con una storia ricca e significativa.

La prima release risale infatti al 2002, e sin da allora l'applicazione è stata su base web, quando ancora poche utenze disponevano di una linea veloce.

Carto@Web 6 raccoglie l'eredità e le esperienze dei suoi predecessori, sfruttando tutte le potenzialità del web. Questo manuale dell'utente fornisce le chiavi per sfruttarne appieno le potenzialità.

La caratteristica innovativa e vincente di questa tipologia di sistemi rispetto ai tradizionali Client Server, è quella di permettere la consultazione dei dati a numerosi utenti utilizzando una unica infrastruttura software e hardware già presente e già comunemente utilizzata da tutti, rappresentata da INTERNET.

Caratteristiche del sistema:

Estrema facilità nell'utilizzo da parte degli utenti, in molti casi il corso di addestramento viene effettuato congiuntamente a tutti gli utenti e viene quantificato nell'ordine di poche decine di minuti.

Nessuna necessità di hardware specifico ad alte prestazioni, tranne la verifica che le "macchine" utilizzate abbiano la possibilità di navigare su WEB, questo grazie al fatto che l'unico elaboratore potente è il Server che fornisce il servizio.

Compatibilità estesa a tutti i sistemi operativi (Windows, Mac, Linux) e a tutti i browser web standard (Firefox, Chrome, Internet Explorer, Opera, Safari).

Supporto tecnico

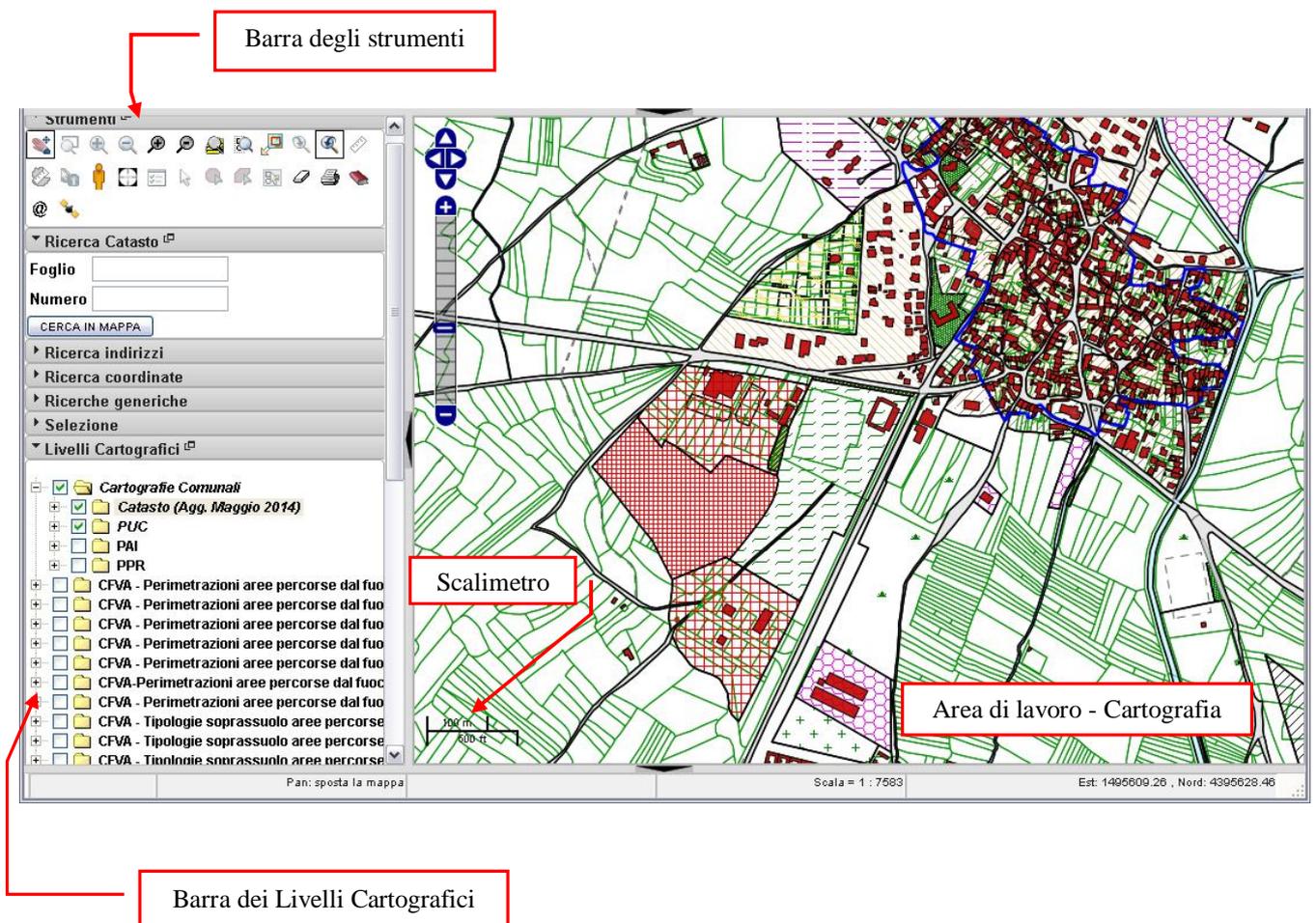
Oltre al supporto tecnico offerto dal presente manuale, sono disponibili informazioni inviando un'e-mail al seguente indirizzo: a.lafratta@oikosweb.com

Visualizzazione della Guida

Durante una qualsiasi sessione di lavoro di Carto@Web 6, è possibile utilizzare, visualizzare e scaricare la presente Guida. Per informazioni su come aprire la presente Guida, vedere la sezione dedicata alla descrizione della barra degli strumenti.

Ambiente di Lavoro

Una volta eseguito l'accesso all'applicazione, l'utente ha a disposizione una serie di comandi e strumenti che sono quelli visualizzati qui sotto:



Livelli Cartografici



Finestra dei Livelli Cartografici

Gli elementi caricati nel progetto sono chiamati **Livelli Cartografici**.

Si possono assimilare a dei fogli di carta lucida che vengono inseriti nel quadro generale all'accensione del livello e tolti al momento dello spegnimento.

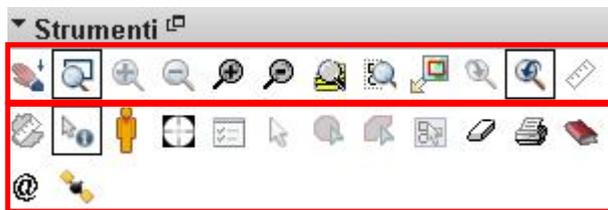
Per praticità sono suddivisi secondo una struttura ad albero composta da livelli e sotto-livelli.

Ogni livello ha una check che lo rende attivo o inattivo, in base alle esigenze dell'utenza. Se il box è segnato il tema è visualizzato.

Tools dei Comandi

In generale scorrendo con il mouse sulle icone dei comandi ne compare la descrizione.

Comandi di Visualizzazione



Comandi di visualizzazione

Comandi avanzati

-  Pan: permette di spostarsi sulla mappa senza modificare lo zoom (attivabile anche con le frecce da tastiera)
-  Zoom Finestra: permette di avere l'ingrandimento di una porzione di territorio disegnando una finestra nella zona interessata
-  Zoom In su punto: ingrandisce la visualizzazione del territorio centrando la visualizzazione su un punto specifico
-  Zoom Out da punto: riduce la visualizzazione del territorio centrando la visualizzazione su un punto specifico
-  Zoom In: ingrandisce la visualizzazione del territorio (attivabile anche con il comando da tastiera Pag giù)
-  Zoom Out: riduce la visualizzazione del territorio (attivabile anche con il comando da tastiera Pag su)
-  Zoom Tutto: per avere una visione d'insieme del territorio
-  Zoom su selezione: permette di "zoomare" sulla particella indicata nella sezione Ricerca Catasto
-  Zoom su Livello: permette di "zoomare" sull'estensione geografica del livello selezionato (colore blu) all'interno dei Layer Cartografici.
-   Zoom Precedente e Zoom Successivo: permettono, una volta ingrandita la mappa, di ritornare allo zoom precedente ed al successivo risultato del comando

Comandi di Interrogazione

 **Visualizza Tooltips:** permette di visualizzare sulla mappa una piccola finestra con alcune informazioni supplementari sugli oggetti visualizzati

 **Interrogazione Avanzata:** permette di ottenere informazioni ulteriori al progetto con un semplice click del mouse

 **Seleziona con click:** permette di selezionare gli elementi del progetto con un semplice click del mouse

 **Seleziona con cerchio:** permette di selezionare gli elementi del progetto disegnando un cerchio sulla cartografia

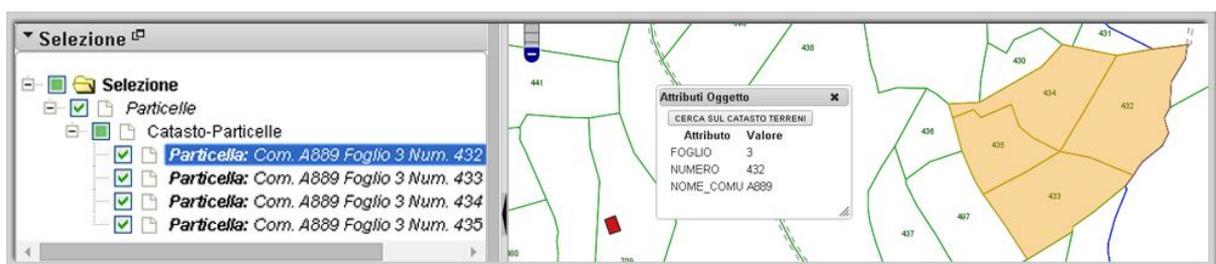
 **Seleziona con poligono:** permette di selezionare gli elementi del progetto disegnando un poligono sulla cartografia

 **Seleziona con rettangolo:** permette di selezionare gli elementi del progetto disegnando un rettangolo sulla cartografia

Il risultato della selezione è visualizzabile nella finestra **Selezione** presente a lato della Cartografia. L'interrogazione restituisce le informazioni solo dei temi attivi.

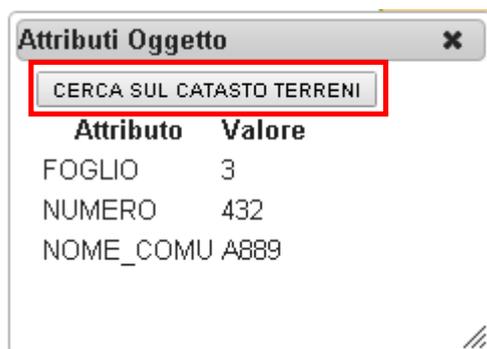
Al momento dell'interrogazione, il programma lancia un "carotaggio" su tutti i temi visibili in quel momento presenti in quella porzione di mappa.

Una volta definito qual è l'oggetto di interesse fra i selezionati in mappa, è possibile leggere gli attributi ad esso associati ed avviare le integrazioni con gli altri applicativi a disposizione (ricerche catastali, normative, ecc..) . Nella finestra che contiene tutti gli elementi precedentemente selezionati, è possibile cliccare sull'elenco e visualizzarne gli attributi.



Selezione multipla di particelle

Nella finestra **Attributi Oggetto** è presente il tasto **Cerca sul Catasto Terreni**. Cliccando su di esso è possibile collegarsi direttamente alla banca dati catastale del comune in questione, per la particella (o eventualmente più particelle) selezionata.



Finestra Attributi Oggetto

Una volta eseguito l'accesso alla banca dati, l'utente ha a disposizione una serie di comandi e strumenti che sono quelli visualizzati qui sotto:

Vai a ricerche | Ritorna a cartografia | Banca dati catastale del comune di | aggiornato alla data 11/03/2014

Pagina : 1 | Tot. Pagine : 1

Intestatari

Selezionare oggetto interessato

Foglio	Particella	Porzione	Partita	Consistenza mq	Qualita'	Classe	Rendita L.	Rendita €	
3	432		286	2520	bosco ceduo	2			<input type="checkbox"/> VEDI I SELEZIONATI IN MAPPA <input type="checkbox"/> SELEZIONA TUTTI <input type="checkbox"/> DE-SELEZIONA TUTTI <input type="checkbox"/> VEDI SU MAPPA

ESPORTA IN EXCEL | ESPORTA IN EXCEL INCREMENTALE | SCARICA EXCEL INCREMENTALE
INTESTATI | RICERCA PER PARTITA | VISURA PER IMMOBILE

Barra degli intestatari

Esporta in Excel la tabella visualizzata

Visura per immobile

Banca dati catastale

Visualizza l'immobile in mappa

La seconda voce permette di cercare la particella sul catasto terreni e consultare gli strumenti urbanistici insistenti su di essa con le relative percentuali, visualizzando un CDU istantaneo.

Selezione Avanzata

▸ Scarica la Normativa Tecnica

▾ Elenco Particelle selezionate - collegamento a CATASTO e a P.R.G.C.

Particella: Com. B482_A Foglio 3 Num. 29

Cerca sul Catasto Terreni

▾ Analisi Strumenti Urbanistici

P.R.G. - Vincoli valido fino 25/09/2022

Area	%	Normativa
Aree boscate o da rimboscare - Art. 42 NdA	11.23	Vedi Normativa
Fasce di rispetto stradale - Art. 30 NdA	36.03	Vedi Normativa
Vincolo ex legge n.431/85 (Galassino) - Art. 46 NdA	100.0	Vedi Normativa
N2 - Zone di integrazione tra aree naturali ed agrarie - Art. 52 NdA	100.0	Vedi Normativa

P.R.G. - Aree Urbanistiche valido fino 25/09/2022

Area	%	Normativa
Aree per attività agricole - zone E - Art. 36 NdA	100.0	Vedi Normativa

P.R.G. - Classi Idrogeologiche valido fino 25/09/2022

Area	%	Normativa
Classe IIIa - art. 11.3.1	100.0	Vedi Normativa

▸ Apri le N.T.A per le aree di P.R.G.C. selezionate

Finestra Selezione Avanzata – Elenco Particelle Selezionate

È, inoltre, possibile visualizzare per ogni voce presente in tabella il singolo riferimento normativo, ed eventualmente scaricarlo in formato pdf.

Finestra di esposizione della Normativa

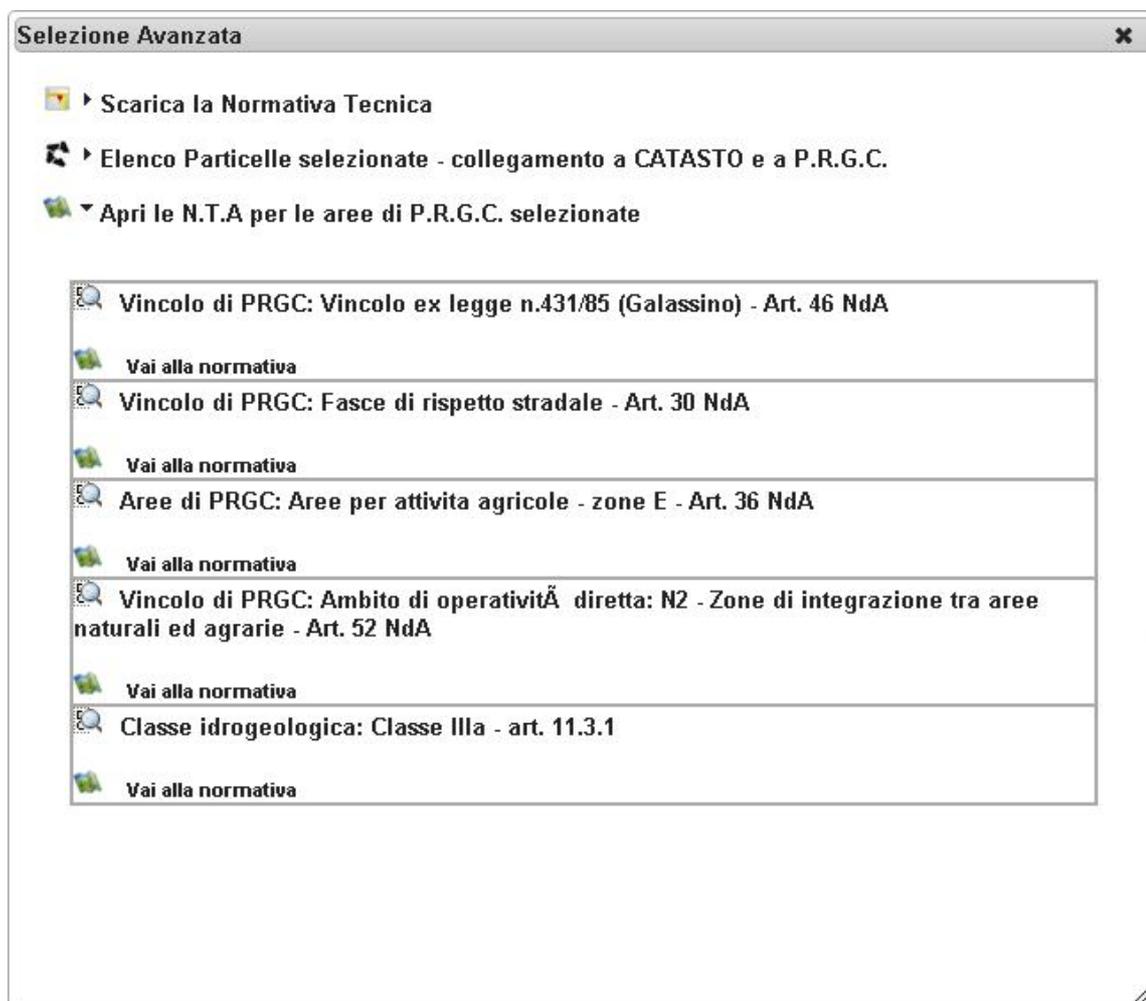
ARTICOLO 42
Aree boscate o da rimboscare

Nelle aree soggette a dissesto idrogeologico di cui al R.D. 30.12.1923 n.3267, indicate nella tavola di Piano Regolatore Generale Intercomunale in scala 1:5.000, gli interventi sono soggetti alla normativa di cui all'art. 30 della L.R.56/77 e s.m.i. e della L.R. 09.08.1989 n.45.
In tali aree sono ammessi unicamente gli interventi di cui all'articolo 17 del R.D. n. 3267/1923 ed opere di consolidamento.
Sugli edifici ricadenti nelle aree boscate o da rimboscare sono consentiti gli interventi previsti dall'art.30 delle presenti norme.

[scarica pdf](#)

Finestra Selezione Avanzata – Riferimento normativo

La terza voce permette di consultare per ogni singola voce il relativo riferimento normativo ed eventualmente scaricarlo in formato pdf.



Finestra Selezione Avanzata – Normativa tecnica

Altri Comandi

 **Misura Distanze:** permette di effettuare misurazioni lineari sulla cartografia. Cliccare nel punto di inizio e nei punti di cui si vuole sapere le distanze progressive. Via via ne apparirà, in basso a sinistra, il valore espresso in metri. Per chiudere la sessione di misura cliccare due volte con il tasto sinistro del mouse.

 **Misura aree:** permette di effettuare misurazioni areali sulla cartografia. Dopo aver attivato il comando, cliccare sui vertici dell'area di cui si vuole sapere la superficie. Per chiudere la sessione di misura cliccare due volte con il tasto sinistro del mouse. Nel riquadro in basso a sinistra apparirà il valore della superficie calcolata del poligono tracciato.

 Street View: permette di visualizzare le strade delle città con immagini panoramiche a 360°

 Coordinate del punto: permette di identificare le Coordinate Geografiche WGS84 di un punto con un semplice click del mouse

 Pulisci selezione: permette di eliminare tutte le selezioni fatte in precedenza

 Stampa: permette di stampare la finestra della mappa

 Manuale e Legenda: permette di consultare il manuale Carto@Web 6 e la legenda del progetto cartografico

 Richiedi supporto: permette di inviare direttamente un' e-mail al gestore del sistema.

 Localizzami: permette di visualizzare la propria posizione in mappa.

Comandi di ricerca

Sono stati predisposti dei comandi diretti di ricerca degli elementi cartografici più comuni:

- Ricerca catasto;
- Ricerche generiche;
- Ricerca indirizzi;
- Ricerca coordinate;
- Ricerca numeri civici.

In particolare, i primi due in elenco sono i comandi standard di ricerca presenti in tutti i progetti cartografici, gli altri comandi possono essere inseriti su richiesta esplicita del gestore del progetto.



▼ Ricerca Catasto 

Foglio

Numero

CERCA IN MAPPA

▸ Ricerca indirizzi

▸ Ricerca coordinate

▸ Ricerche generiche

▸ Ricerca Numeri Civici

Finestre di ricerca

Ricerca Catasto: permette di cercare una particella all'interno della mappa noti foglio e numero di particella.



▼ Ricerca Catasto 

Foglio

Numero

CERCA IN MAPPA

Risultati Ricerca 

	FOGLIO	NUMERO	NOME_COMU
	18	54	L463

Finestre di Ricerca Catasto

Se la ricerca è positiva vengono restituiti i risultati nella finestra che in automatico si apre. È possibile effettuare la selezione dell'oggetto ed uno zoom centrale sulla geometria . I dati alfanumerici vengono restituiti nella finestra **Selezione** a lato della Cartografia.

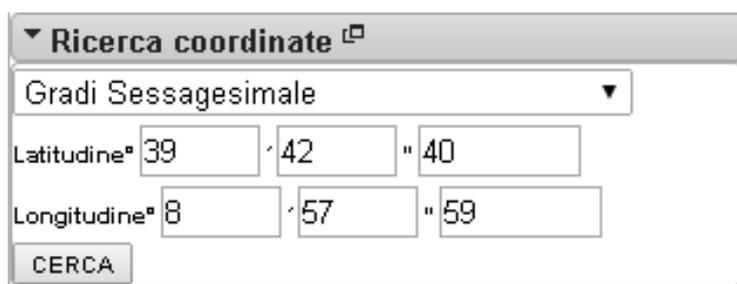
Ricerca Indirizzi: permette di cercare un indirizzo o una località all'interno della mappa.



Finestre di Ricerca Indirizzi

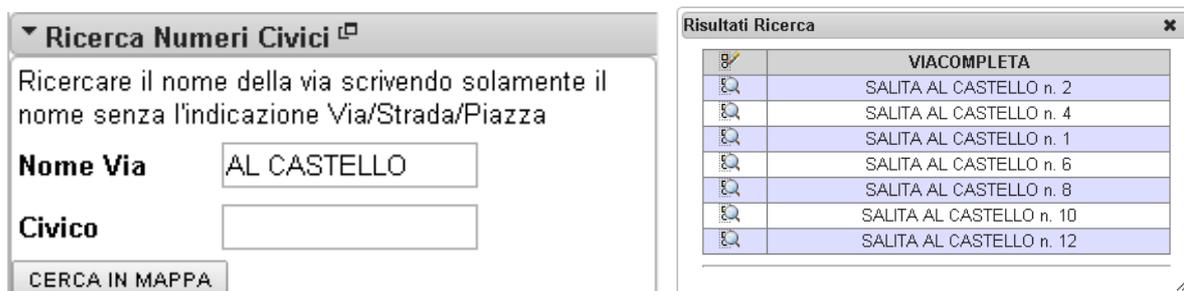
Se la ricerca è positiva vengono restituiti i risultati nella finestra che in automatico si apre. È possibile effettuare uno zoom sull'indirizzo cliccando su di esso.

Ricerca Coordinate: permette di cercare un punto sulla mappa note latitudine e longitudine dello stesso. È possibile effettuare la ricerca per gradi sessagesimali o sessadecimali.



Finestra di Ricerca Coordinate

Ricerca Numeri Civici: permette di cercare un numero civico all'interno della mappa inserendo solamente il nome della Via/Strada/Piazza.



Finestre di Ricerca Numeri Civici

Se la ricerca è positiva vengono restituiti i risultati nella finestra che in automatico si apre. È possibile effettuare la selezione dell'oggetto ed uno zoom centrale sulla geometria . I dati alfanumerici vengono restituiti nella finestra **Selezione** a lato della Cartografia.

Ricerche generiche: permette di effettuare delle selezioni multiple sugli elementi della mappa in base agli attributi.

▼ Ricerche generiche ¹

Ricerca Generica ▼

Sotto tipo ▼

Mappa Cartografie Comunali ▼

Layer

Campo ▼

Operatore

= ▼

Valore

INSERISCI

AND

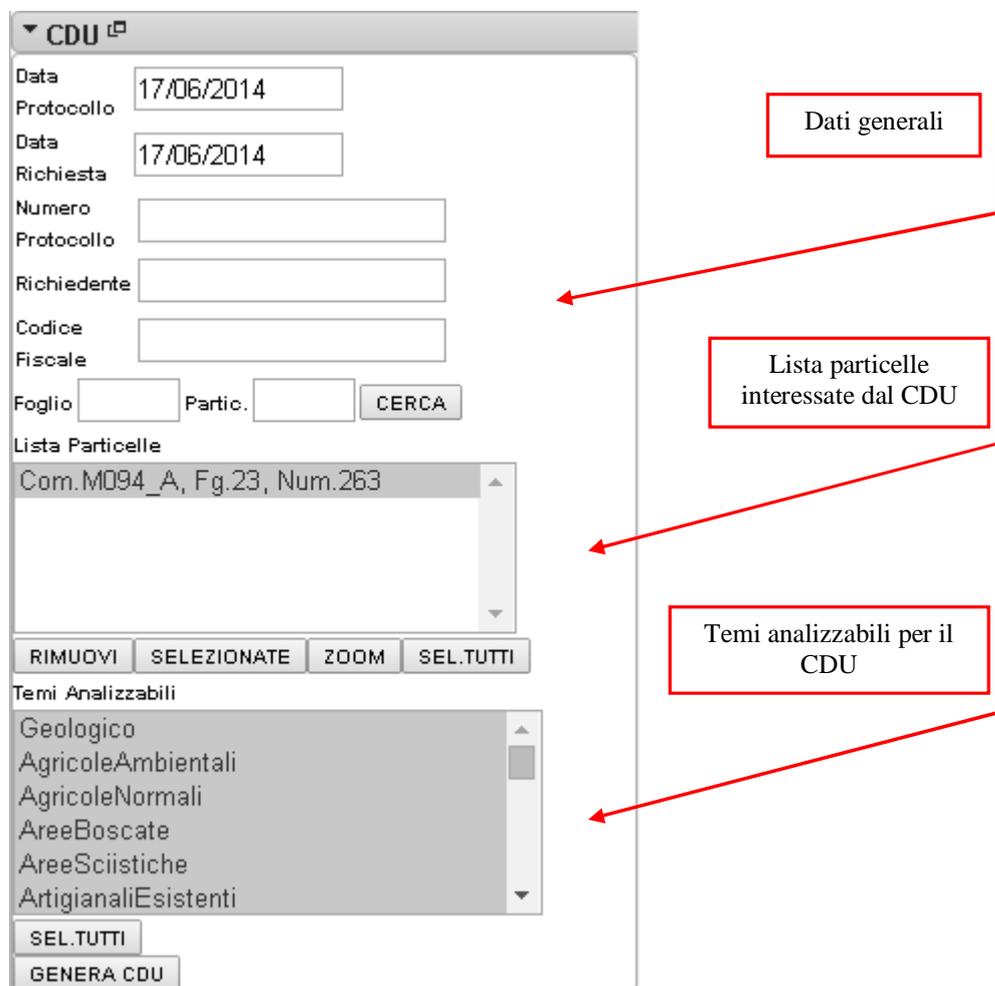
OR

CERCA IN MAPPA

Finestra di Ricerche Generiche

Certificato di Destinazione Urbanistica

Attraverso la finestra CDU l'utente può eseguire il Certificato di Destinazione Urbanistica con un semplice click del mouse.



The image shows a software window titled "CDU" with several input fields and lists. Red boxes with arrows point to specific areas:

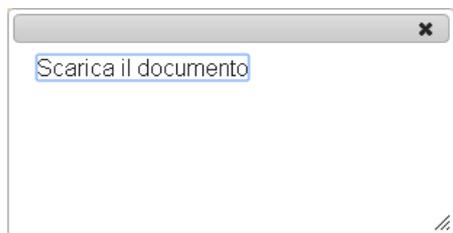
- Dati generali:** Points to the top section containing fields for "Data" (17/06/2014), "Protocollo", "Data" (17/06/2014), "Richiesta", "Numero", "Protocollo", "Richiedente", "Codice", and "Fiscale".
- Lista particelle interessate dal CDU:** Points to the "Lista Particelle" section, which contains a list item "Com.M094_A, Fg.23, Num.263" and a "CERCA" button.
- Temi analizzabili per il CDU:** Points to the "Temi Analizzabili" section, which lists "Geologico", "AgricoleAmbientali", "AgricoleNormali", "AreeBoscate", "AreeSciistiche", and "ArtigianaliEsistenti".

Buttons at the bottom include "RIMUOVI", "SELEZIONATE", "ZOOM", "SEL.TUTTI", "SEL.TUTTI", and "GENERA CDU".

Finestra di CDU

Una volta inseriti i dati generali, selezionata la particella in questione e i temi analizzabili del progetto cartografico, cliccare il tasto **Genera CDU**.

Al momento dell'interrogazione, il programma lancia un "carotaggio" su tutti i temi selezionati e presenti in quella porzione di mappa. Dopo qualche istante è possibile scaricare il documento attraverso la finestra che si apre in automatico.



Finestra di download



N.B. Per scaricare il documento word del CDU, occorre sbloccare i pop-up del browser.