



**Sistema Informativo Territoriale
del
COMUNE DI NOVARA**



NovarA.rc

Banca Dati Unificata e Gestione Integrata del Territorio

Archivi e funzionalità



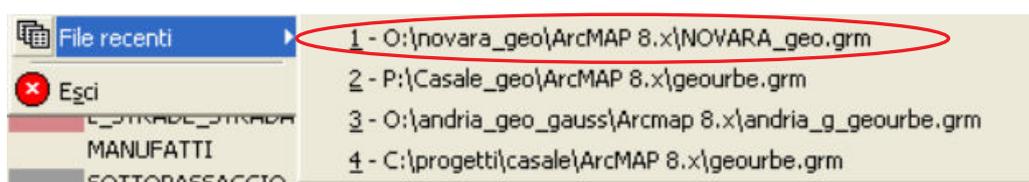
UFFICIO STRADE E MANUTENZIONI

PROCEDURA SOFTWARE GEO-URBE

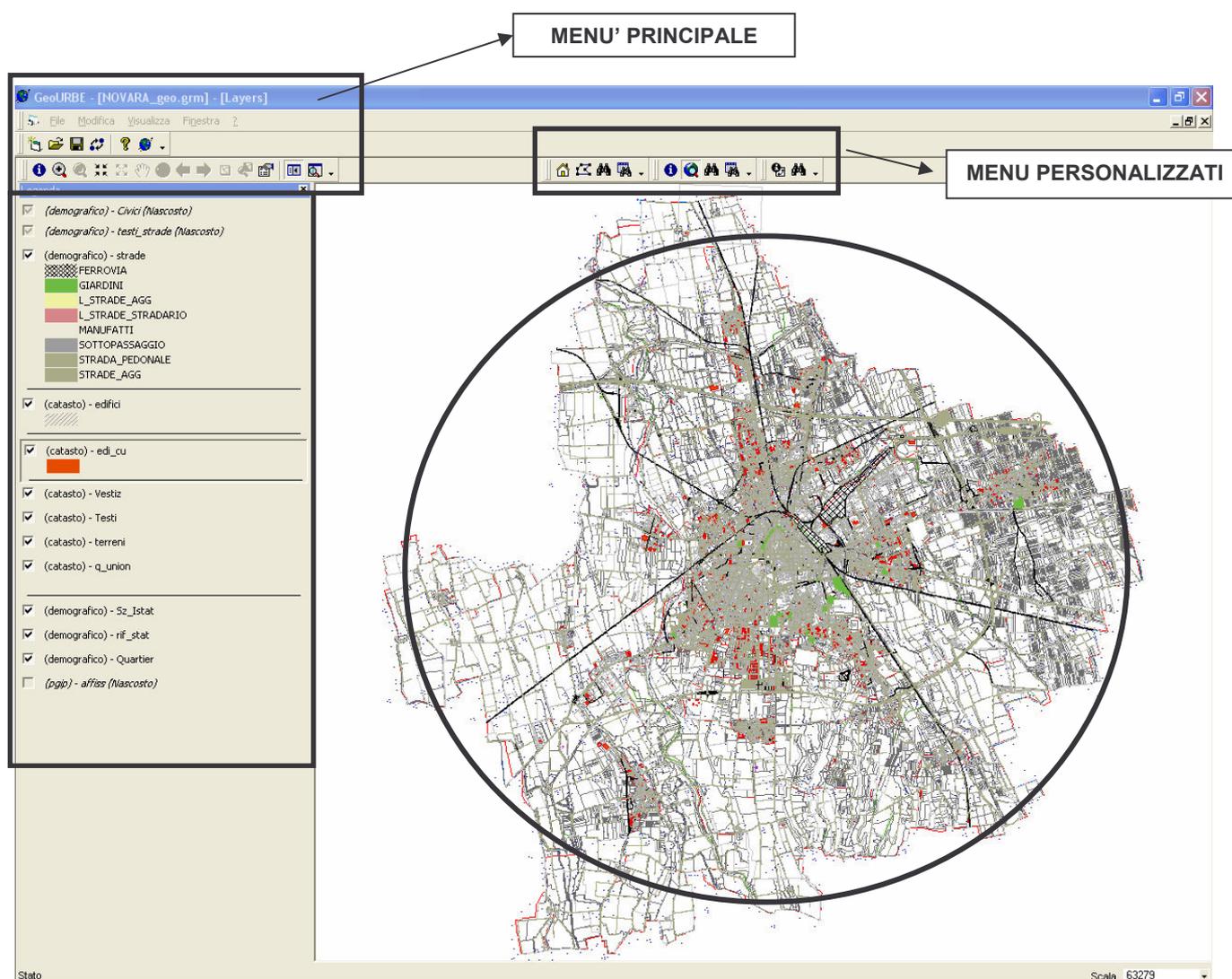
Con la presente relazione si intendono descrivere gli archivi disponibili nel progetto GIS e le relative funzionalità.

Avvio progetto

Il progetto GIS (GEOURBE) completo dei dati catastali e dell'archivio demografico in coordinate Gauss-Boaga, è posizionato nel seguente percorso di rete O:\novara_geo\Arcmap8.x\NOVARA_geo.grm come evidenziato di seguito:



SCHERMATA PRINCIPALE



MENU PRINCIPALE

Il menu principale è composto da una barra degli strumenti principale e da alcuni menù a tendina.

Di seguito si descrivono i comandi principali:



 **APRI PROGETTO**, per aprire file in formato .grm (GeoUrbe – GeoRama) .apr (ArcView 3.xx) .mxd (ArcGis)

Per facilitare l'apertura del progetto di default nella tendina FILE è presente FILE RECENTI, dove è possibile visualizzare la lista degli ultimi (P:\casale_geo\Arcmap8.x\geourbe.grm).

GRAFICA
Parte dello schermo ove è visualizzata la grafica del progetto.

 **SALVA PROGETTO**

 **RILEGGI PROGETTO**, per aggiornare il file di Geo Urbe, a seguito di modifiche apportate al progetto (.apr o .mxd), dal quale è stato generato,



COMANDI DI ZOOM, zoom in, zoom out, zoom in fattore 2x, zoom out fattore 2x, spostamento su mappa (pan), zoom sull'estensione totale, zoom precedente, zoom successivo,

 **SELEZIONA ENTITA' SUL LAYER CORRENTE,**

 **TOGLIE LA SELEZIONE**, per de-selezionare oggetti precedentemente selezionati relativi al solo layer corrente,

 **ZOOM SULLA SELEZIONE,**



MOSTRA I DATI COLLEGATI ALLE ENTITA',



tramite la casella INFO vengono visualizzati i dati alfanumerici riferiti all'entità interrogata. Tramite il tasto 'passa dalla visualizzazione singolo record a tabellare'



gli stessi possono essere visualizzati in formato scheda o tabella

Info

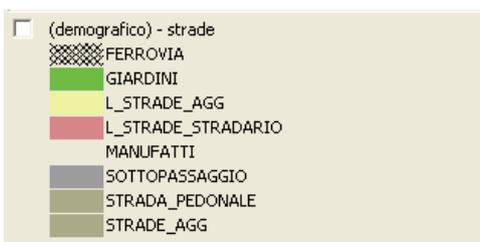
KEY3	KEY4	PROGRESSIV	FOGLIO_T	NUMERO_T	FOGLIO	NUMERO	SUBALTERNO	CATEGORIA	CLASSE
22-612	22-612	2	22	612	22	612	1	A03	1
22-612	22-612	3	22	612	22	612	2	A03	1
22-612	22-612	1	22	612	22	612	3	C06	4
22-612	22-612	2	22	612	22	612	4	C06	7
22-612	22-612	3	22	612	22	612	4	C06	7
22-612	22-612	2	22	612	22	612	5	C06	7
22-612	22-612	3	22	612	22	612	5	C06	7
22-612	22-612	1	22	612	22	612	6		

Record: 1 of 8

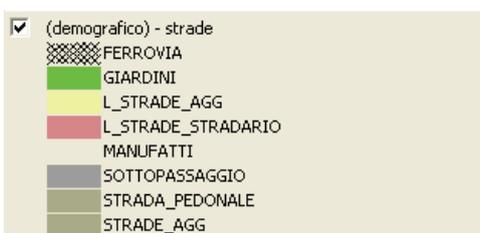


inoltre la o le righe selezionate possono essere esportate automaticamente in excel tramite il tasto 'analizza con excel'

SOMMARIO DEI TEMI (LAYER)



layer NON VISUALIZZATO e NON ATTIVO



layer VISUALIZZATO (tramite la casella selezionata) e NON ATTIVO



layer VISUALIZZATO (tramite la casella selezionata) **ed ATTIVO** (tramite il clic sulla legenda e successiva visualizzazione incassata della stessa)



Tramite il clic con il tasto dx sulla casella del layer è possibile visualizzare un menù contestuale nel quale sono presenti i seguenti comandi:

LEGENDA, per attivare/disattivare la legenda del layer

OVERVIEW, per attivare la casella di OverView, che permette una facile gestione delle visualizzazione e degli zoom

ZOOM SUL LAYER, per avere la visualizzazione estesa sul layer selezionato

MUOVI, per spostare lungo la lista del sommario il layer selezionato. L'ordine nel sommario individua la priorità di visualizzazione dei temi nella parte grafica.

SELEZIONE, zoom sulla selezione, toglie la selezione, seleziona tutto, inverte la selezione.

ETICHETTE – TOOLTIP, per la gestione e visualizzazione di etichette e tooltip del layer. Il tooltip è una funzionalità che permette, al solo passaggio del puntatore del mouse, di ottenere sintetiche informazioni alfanumeriche sull'oggetto.

PROPRIETA', gestione proprietà del layer

MENU' PERSONALIZZATI

CATASTO



INFO

INFO DATI EDIFICI, mostra i dati alfanumerici collegati agli edifici interrogati, relativi alla tabella del file shape, dati grafici (comune - foglio – mappale)

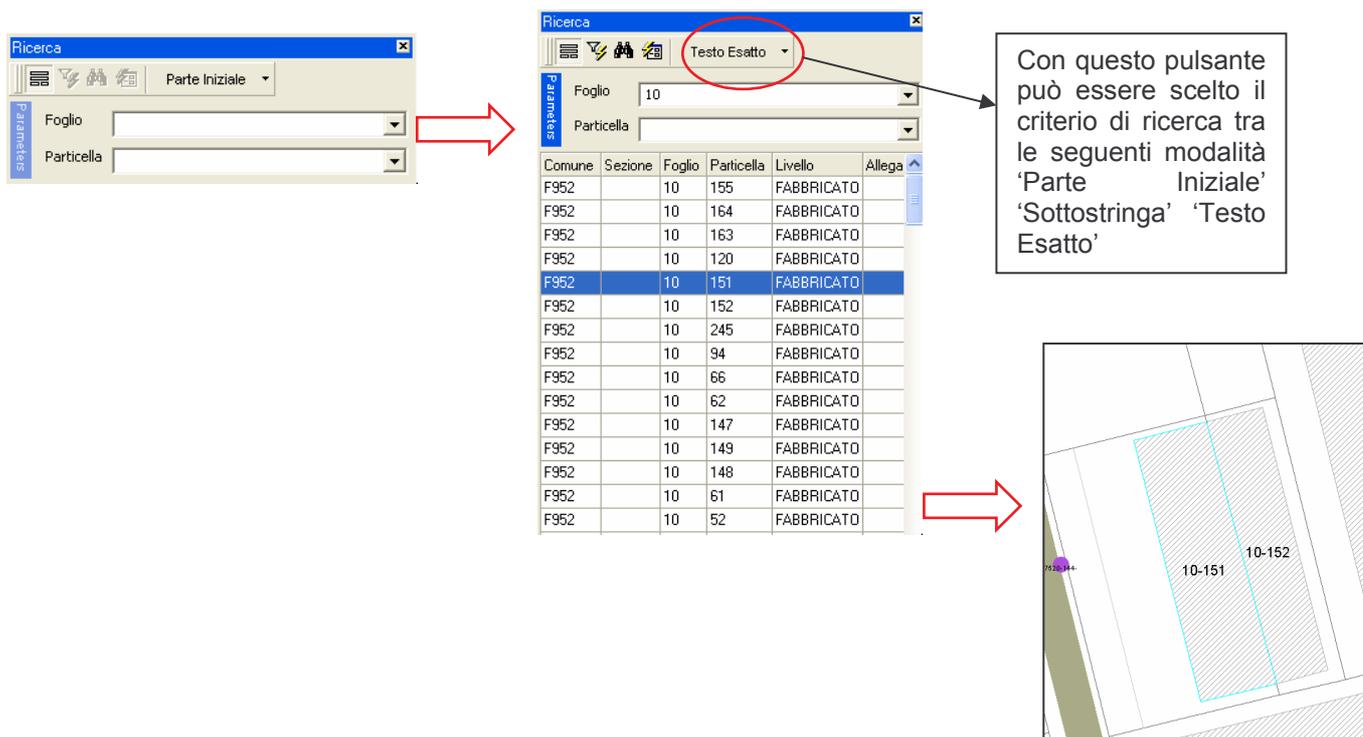
INFO DATI TERRENI, mostra i dati alfanumerici collegati alle particelle terreni interrogate, relativi alla tabella del file shape, dati grafici (comune - foglio – particella)

RICERCHE

EDIFICI, ricerca tramite i dati dei campi foglio-particella della tabella del file shape

TERRENI, ricerca tramite i dati dei campi foglio-particella-livello della tabella del file shape

Per effettuare le ricerche viene visualizzato un apposito box nel quale si possono digitare direttamente i valori di ricerca o selezionare gli stessi dalla tendina della casella di ricerca.



Con questo pulsante può essere scelto il criterio di ricerca tra le seguenti modalità 'Parte Iniziale' 'Sottostringa' 'Testo Esatto'

Comune	Sezione	Foglio	Particella	Livello	Allega
F952		10	155	FABBRICATO	
F952		10	164	FABBRICATO	
F952		10	163	FABBRICATO	
F952		10	120	FABBRICATO	
F952		10	151	FABBRICATO	
F952		10	152	FABBRICATO	
F952		10	245	FABBRICATO	
F952		10	94	FABBRICATO	
F952		10	66	FABBRICATO	
F952		10	62	FABBRICATO	
F952		10	147	FABBRICATO	
F952		10	149	FABBRICATO	
F952		10	148	FABBRICATO	
F952		10	61	FABBRICATO	
F952		10	52	FABBRICATO	

I relativi risultati di ricerca oltre che graficamente vengono sottoelencati in un report alfanumerico, che può essere ordinato cliccando sul titolo del campo. Cliccando, semplicemente, sul record il software seleziona e visualizza al centro della mappa l'oggetto.

STRADE



INFO

INFO STRADE mostra i dati alfanumerici collegati alle strade relativi alla tabella del file shape dati grafici (layer – comune – cod-via (IR) - descrizione - area)

INFO MANUTENZIONI, mostra i dati alfanumerici collegati alle strade interrogate, relativi alla tabella delle manutenzioni (cod-via – lunghezza – larghezza – tipo pavimentazione – posizione etc...)

RICERCHE

STRADE, ricerca tramite i dati dei campi layer – ID (cod-via) – descrizione della tabella del file shape

MANUTENZIONI, ricerca tramite i dati dei campi codice-via – denominazione – classificazione – lunghezza – larghezza – tipo pavimentazione – posizione – note – interventi, della tabella dei proprietari catastali

CIVICI



INFO

INFO CIVICO, mostra i dati alfanumerici collegati ai civici interrogati, relativi alla tabella del file shape (codice strada, numero civico, esponente letterale, tipo passo, numero quartiere, etc.)

RICERCHE

CIVICO, ricerca tramite i dati dei campi, layer, codice strada, numero civico, esponente letterale, della tabella del file shape