

GEOPORTALE MANUALE UTENTE

Funzionalità e comandi principali

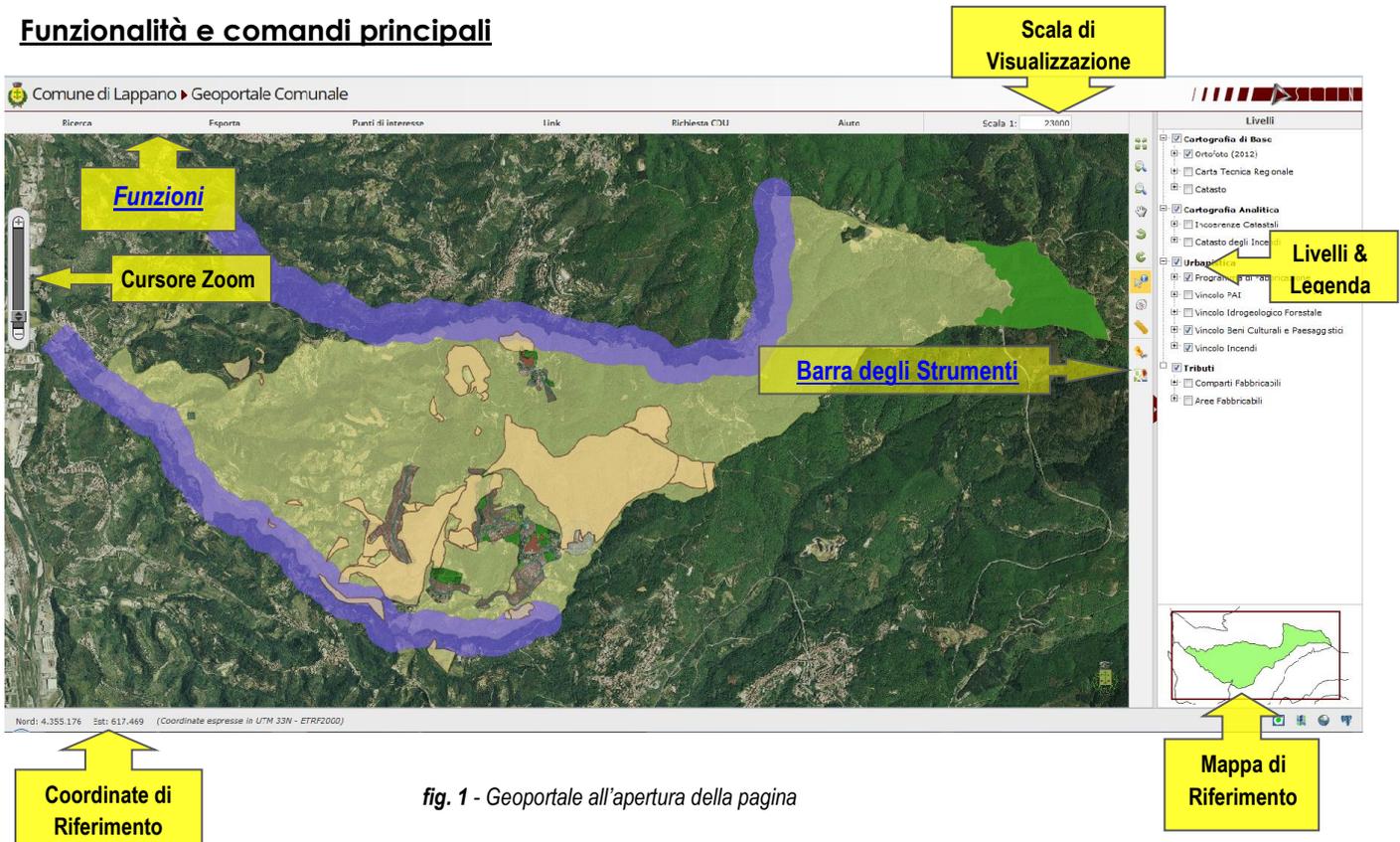


fig. 1 - Geoportale all'apertura della pagina

Livelli & Legenda

Contiene tutti i livelli informativi visualizzabili, con relativa legenda. È possibile attivare/disattivare i singoli livelli o interi gruppi tematici

Barra degli Strumenti [\(dettagli\)](#)

Contiene i comandi necessari alla navigazione ed interrogazione della mappa

Funzioni [\(dettagli\)](#)

Permettono di accedere alle funzioni avanzate del *Geoportale Comunale*

Scala di Visualizzazione

Mostra la scala di visualizzazione corrente. Inserendo il valore di scala desiderato, la mappa sarà aggiornata di conseguenza

Cursore Zoom

Consente di ingrandire o ridurre la scala di visualizzazione corrente muovendo il cursore

Mappa di Riferimento

Mostra la porzione visualizzata rispetto all'intero territorio. Muovendo il riquadro (o la croce nel caso il livello di zoom sia elevato) la porzione visualizzata sarà aggiornata di conseguenza

Coordinate di Riferimento

Mostra le coordinate del puntatore nel Sistema di Riferimento Cartografico di visualizzazione

Barra degli Strumenti

La Barra degli Strumenti permette di interagire con la mappa tramite strumenti di navigazione ed interrogazione. I pulsanti sono mutuamente esclusivi (l'attivazione di uno di essi disattiva gli altri); all'avvio dell'applicazione è attivo come predefinito il pulsante "ingrandisci". Il pulsante attivo compare premuto anche sulla barra degli strumenti.



Zoom estensione massima

Questo pulsante riporta lo zoom alla massima estensione di visualizzazione per il *Geoportale* corrente.



Ingrandisci

Attivato il comando, disegnare sulla mappa una finestra sulla zona da ingrandire, oppure cliccare una o più volte per aumentare il dettaglio di visualizzazione.



Riduci

Attivato il comando cliccare sulla mappa per ridurre il dettaglio di visualizzazione.



Sposta

Una volta attivato cliccare su un punto della mappa trascinandolo nella nuova posizione. L'operazione di spostamento è eseguibile anche tenendo premuto il tasto destro del mouse mentre è selezionato qualsiasi altro strumento e trascinando la mappa nella posizione desiderata; rilasciare quindi il tasto destro e attendere la rigenerazione dell'immagine (*continuous panning*).



Vista precedente

Consente di tornare alla visualizzazione precedente della mappa.



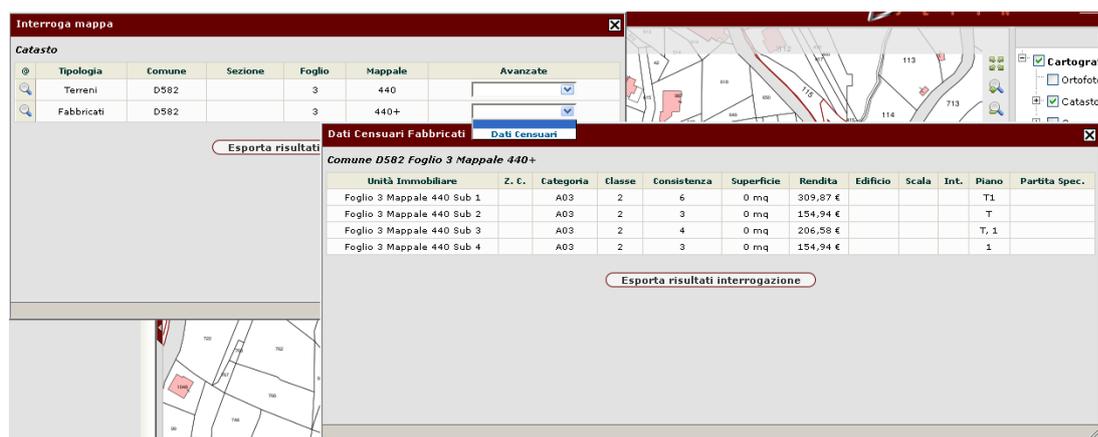
Vista seguente

Consente di tornare alla visualizzazione seguente della mappa (*dopo aver utilizzato il comando Vista precedente*).



Interroga mappa

Strumento principale di interrogazione analitica dei livelli attivati nella mappa. Cliccare sul punto della mappa del quale si vogliono conoscere i dettagli. Le informazioni vengono visualizzate in forma tabellare in una finestra ridimensionabile (*fig. 2*); i dati possono essere esportati/stampati in formato PDF. Per alcuni Livelli specifici, dalla casella di scelta "Avanzate" sarà possibile accedere ad informazioni aggiuntive riguardanti l'elemento selezionato (*possono essere esportate/stampate in formato PDF*).



Tipologia	Comune	Sezione	Foglio	Mappale	Avanzate
Terreni	D582		3	440	
Fabbricati	D582		3	440+	

Unità Immobiliare	Z. C.	Categoria	Classe	Consistenza	Superficie	Rendita	Edificio	Scala	Int.	Piano	Partita Spec.
Foglio 3 Mappale 440 Sub 1		A03	2	6	0 mq	309,87 €				T1	
Foglio 3 Mappale 440 Sub 2		A03	2	3	0 mq	154,94 €				T	
Foglio 3 Mappale 440 Sub 3		A03	2	4	0 mq	206,58 €				T, 1	
Foglio 3 Mappale 440 Sub 4		A03	2	3	0 mq	154,94 €				1	

fig. 2 - Tabella risultante da interrogazione puntuale

Mostra le coordinate di un punto sulla mappa
 Strumento che permette la trasformazione ad alta precisione tra i diversi sistemi di riferimento disponibili per il *Geoportale* corrente. Cliccare sul punto della mappa del quale si vogliono conoscere le coordinate. Le informazioni vengono visualizzate in forma tabellare in una finestra ridimensionabile (fig. 3); i dati possono essere esportati/stampati in formato PDF.

Sistema di Riferimento	Nord	Est
UTM 33N - ETRF2000	4.346.122,288	604.495,981
Lat/Lon - ETRF2000	39° 15' 29,30467"	16° 12' 40,17986"
Gauss-Boaga Fuso Est	4.346.126,895	2.624.502,159
UTM 33N - ED50	4.346.313,767	604.558,169
Cassini-Soldner	13.039,883	-18.187,734

Esporta risultati interrogazione

fig. 3 - Tabella risultante da interrogazione coordinate

Misura
 Strumento di misura lineare ed areale. Cliccare sul punto di origine della misura e su tutti i successivi seguendo il percorso desiderato. In basso a destra saranno mostrate le misure: Totale (il perimetro della spezzata tracciata), Segmento (la lunghezza dell'ultimo tratto della spezzata tracciata - fig. 4). Con doppio clic si completa la misurazione di un'area e sarà mostrata la relativa superficie (fig. 5). Per effettuare una nuova misurazione premere il pulsante "Azzera".

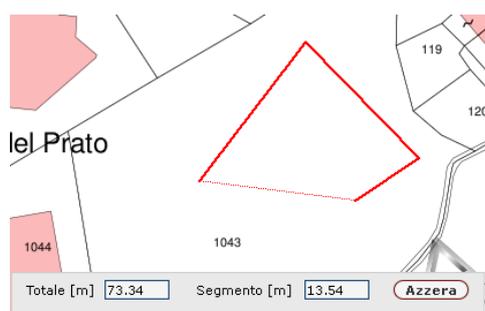


fig. 4 - Lunghezza totale e parziale dei segmenti tracciati

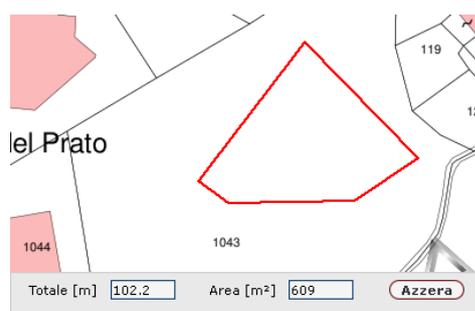


fig. 5 - Lunghezza totale del perimetro e superficie dell'area tracciata

Marca un punto di interesse
 Consente di inserire un'etichetta per evidenziare un punto di interesse nella mappa. Dopo aver fornito una descrizione del punto sarà visualizzato sulla mappa un simbolo con l'etichetta collegata e rimarrà visibile per tutta la sessione di lavoro.

Visualizza la posizione in Google Maps
 Mostra in Google Maps la porzione di territorio visualizzata.

Funzioni

Ricerca	Esporta	Punti di interesse	Link	Richiesta CDU	Aiuto
---------	---------	--------------------	------	---------------	-------

fig. 6 - Sezione Funzioni

Ricerca

Mostra il pannello dal quale effettuare la ricerca di elementi e punti specifici nella mappa. Selezionare la tipologia desiderata (es. in fig. 7: *Ricerca per Particella*) ed inserire i dati richiesti.

Cliccando sul bottone **Ricerca** la visualizzazione della mappa sarà modificata con lo zoom agli elementi trovati.

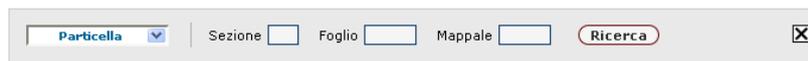


fig. 7 - Ricerca "Particella"

NB: Nella ricerca per coordinate è possibile utilizzare indifferentemente il punto o la virgola come separatore decimale. I valori di Latitudine e Longitudine possono essere inseriti in gradi **sessadecimali** o **sessagesimali**; in quest'ultimo caso è necessario specificare sempre tutti i valori di gradi, primi e secondi (es: **40,5** oppure **40°30'00"** **16,259346** oppure **16°15'33,646"**).

Esporta

Mostra la finestra **"Esporta mappa"** (fig. 8). Prima di procedere con la stampa è possibile impostare la scala di visualizzazione, il formato pagina e l'orientamento desiderati.

Spuntando **"Includi mappa di riferimento generale"** nel documento verrà inclusa la mappa dell'intero territorio con evidenziata la porzione interessata dalla stampa.

Spuntando **"Includi Legenda dei livelli attivi"** nel documento verranno incluse tutte le legende dei livelli visualizzati nella mappa esportata.

Definite le opzioni, da **"Visualizza Anteprima"** sarà mostrata l'anteprima del documento ed in quest'ultimo, da **"Crea File PDF"** verrà generato il documento di stampa in formato PDF.



fig. 8 - Esporta Mappa

Punti di interesse

Mostra una finestra dove sono elencati tutti i punti di interesse definiti nella sessione. È possibile effettuare uno zoom o eliminare dall'elenco e dalla mappa i singoli punti di interesse.



	Descrizione	
	Nord: 14.000 Est: -17.600 (Cassini-Soldner)	
	Particella interessata	
	Fiume	

fig. 9 - Mostra punti di interesse

Link

Genera un Link da salvare o inviare a terzi che permetterà di ripristinare la sessione corrente del Geoportale, inclusi i Livelli attivi, punti di interesse definiti, scala e posizione di visualizzazione.



fig. 10 - Generazione Link

Richiesta CDU

Se disponibile, permette di accedere alla procedura guidata per la Richiesta dei Certificati di Destinazione Urbanistica online.

Aiuto

Visualizza il manuale d'uso del Geoportale Comunale in formato PDF.