

Guida al telecaricamento di geodati della Misurazione ufficiale in formato DXF GEOBAU

Per l'offerta della Misurazione ufficiale nel Cantone Ticino è disponibile anche il formato DXF (GEOBAU):

DXF (GEOBAU): Il formato Data eXchange (DXF) GEOBAU della misurazione ufficiale è conforme alla norma [SN 612 020](#) e mira a consentire l'utilizzo dei dati nei programmi CAD (ad es. nell'edilizia per la pianificazione e progettazione). I dati nel formato DXF sono disponibili a livello di singolo fondo.

La presente guida illustra come accedere ai geodati della Misurazione ufficiale tramite la piattaforma intercantonale geodiente.ch e scaricarli in formato DXF.

1 Accedi a geodiente.ch

Per accedere alla piattaforma, vi basta inserire l'indirizzo www.geodiente.ch in un comune navigatore web (per esempio [Google Chrome](#) o [Mozilla Firefox](#))



The screenshot shows the geodiente.ch website. At the top, there is a navigation bar with the logo, a newsletter subscription button, and language options (Italiano) and a login button. Below the navigation bar, there is a featured article with a photo of Stefan Rey and a quote about cross-border geodata. The main content area is titled 'Panoramica dell'offerta' and features a search bar, sorting options (Most popular, A-Z), and three map thumbnails: 'nuovo' (new), 'completo' (complete), and 'Misurazione ufficiale' (official measurement).

1.1 Opzione: effettua login con proprie credenziali

Se disponete di credenziali, è possibile effettuare il login sulla piattaforma geodiente.ch. Questo passo è necessario solamente se siete intenzionati a ottenere i geodati MU da parte di quei cantoni che richiedono l'autenticazione dei richiedenti.

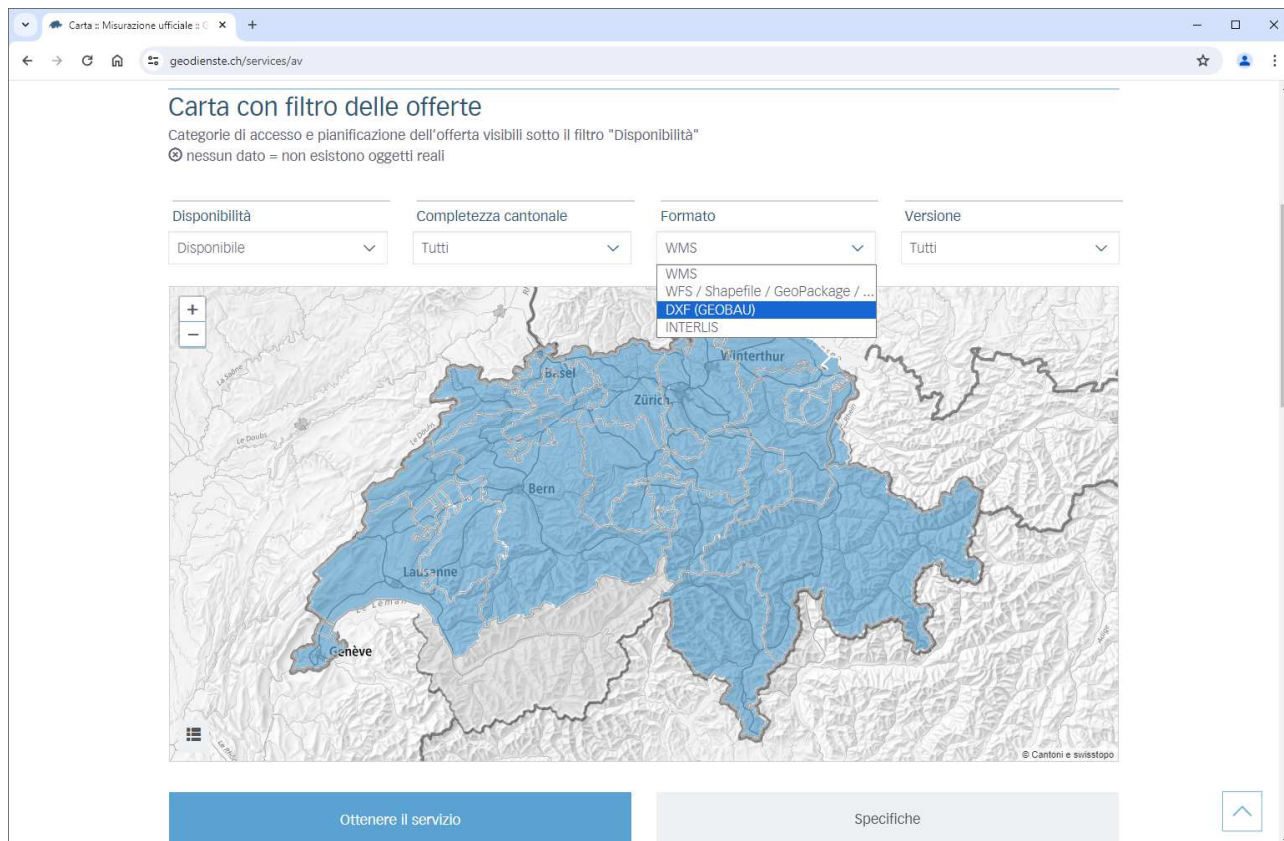
2 Selezione dell'offerta "Misurazione ufficiale"

È ora possibile cliccare con il mouse sul prodotto "Misurazione ufficiale" nel riquadro "Panoramica dell'offerta" al centro della pagina. A seguito del clic compare la pagina dedicata al prodotto MU con la rispettiva carta che permette di filtrare le offerte in base alla tipologia desiderata (Carta con filtro delle offerte).

The screenshot shows a web browser window at the URL geodienste.ch/services/av. The page features the **geodienste.ch** logo and navigation links for 'italiano', 'Login', 'Panoramica dell'offerta', 'Panoramica delle versioni', 'FAQ', and 'API'. A link to 'Torna alla panoramica dell'offerta' is visible. The main heading is 'Misurazione ufficiale', followed by a descriptive paragraph: 'La misurazione ufficiale - un prodotto nazionale - fornisce dati geometrici sulla proprietà fondiaria e costituisce la base per molte altre informazioni geografiche e applicazioni in ambito commerciale, amministrativo e privato. I dati si basano sul MGDM DM.01-AV-CH (ID 51.1, ID 52.1, ID 53.1, ID 54.1, ID 55.1, ID 56.1, ID 57.1, ID 58.1, ID 59.1, ID 60.1, ID 61.1, ID 62.1, ID 63.1, ID 64.1)'. Below this is a section titled 'Carta con filtro delle offerte' with the subtext 'Categorie di accesso e pianificazione dell'offerta visibili sotto il filtro "Disponibilità"'. A note indicates 'nessun dato = non esistono oggetti reali'. There are four filter dropdown menus: 'Disponibilità' (set to 'Disponibile'), 'Completezza cantonale' (set to 'Tutti'), 'Formato' (set to 'WMS'), and 'Versione' (set to 'Tutti'). At the bottom is a map of the Zurich region with a blue overlay indicating the data area.

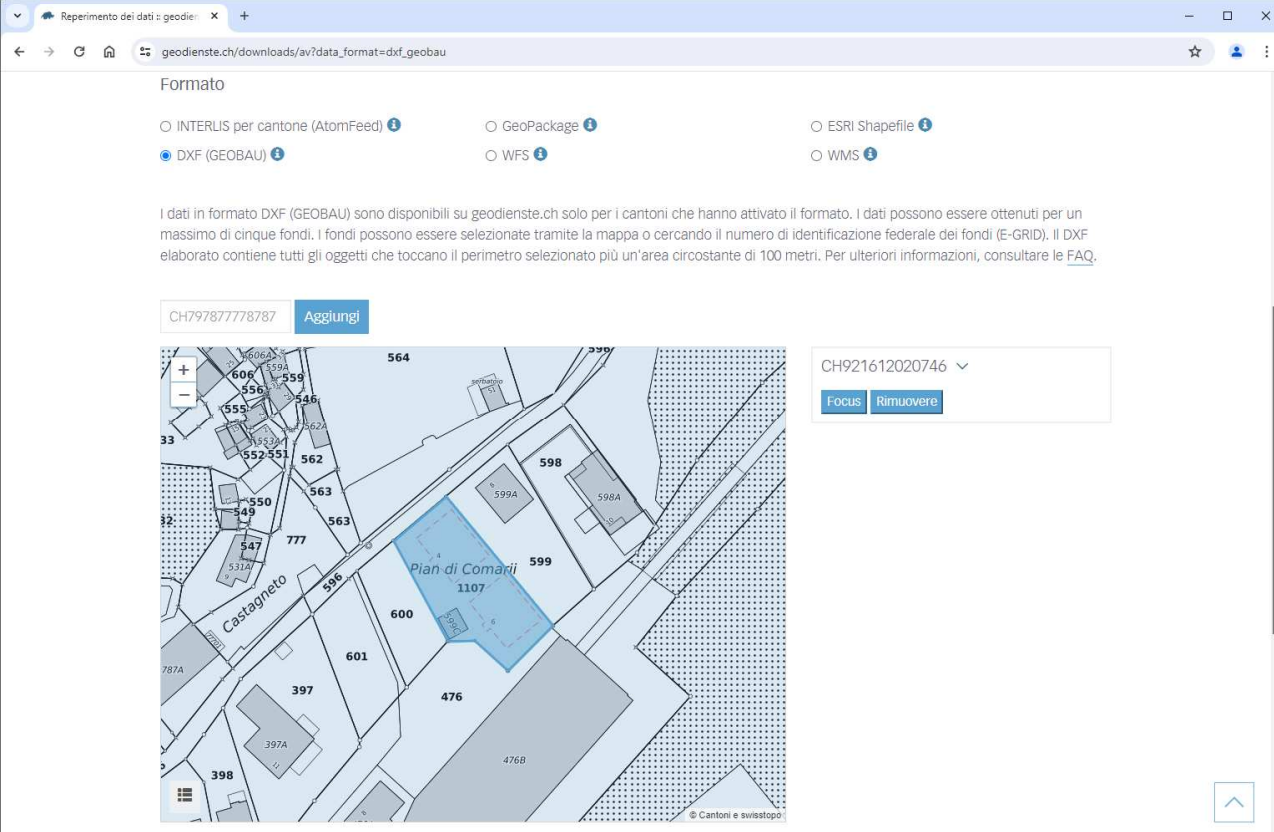
3 Selezione del formato

Tramite il menu a tendina "Formato" è ora possibile selezionare il formato DXF. Una volta selezionato il formato, si procede cliccando sul bottone "Ottenere i dati" in basso a destra.



4 Selezione dei fondi

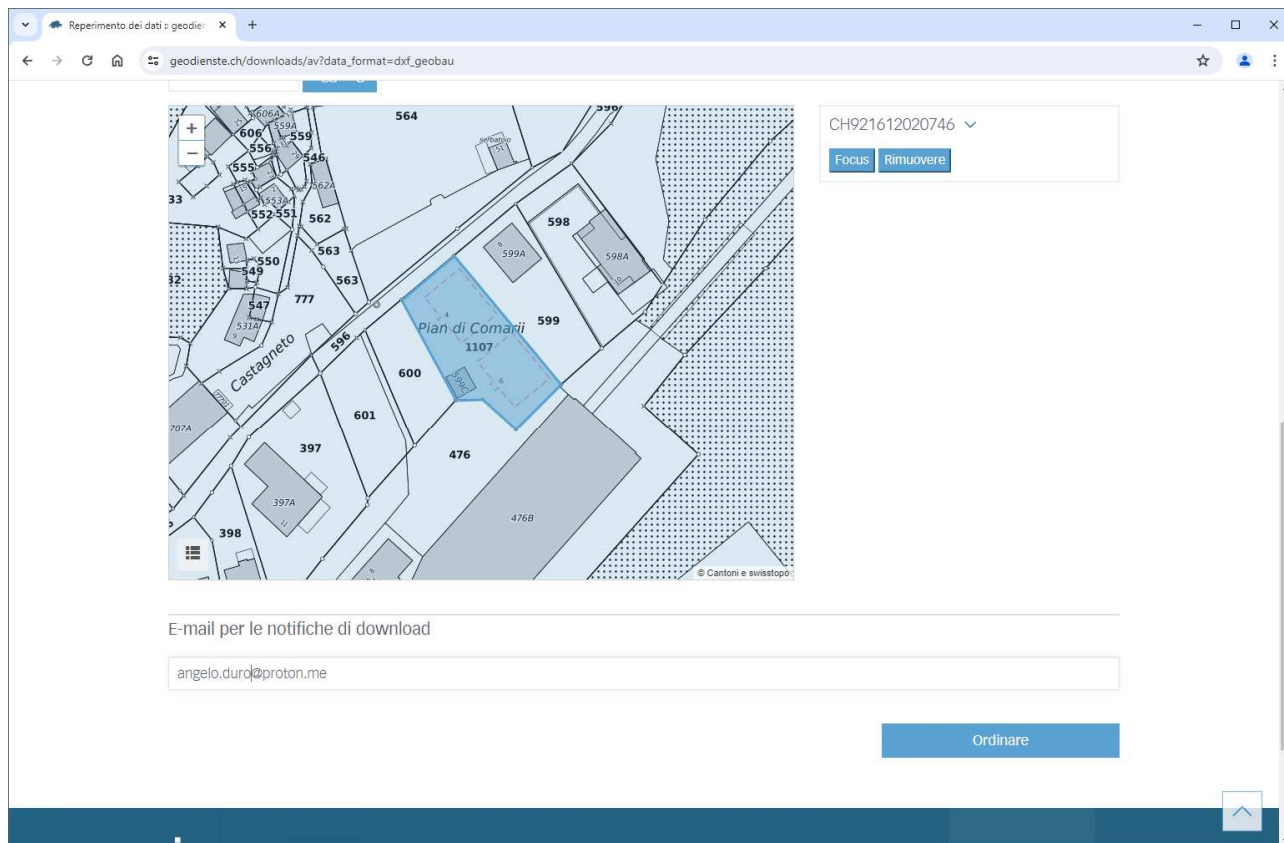
La finestra successiva permette di selezionare fino a 5 fondi tramite il campo di ricerca o la mappa dinamica. I fondi possono essere selezionati tramite la mappa o cercando il numero di identificazione federale dei fondi (E-GRID). I fondi selezionati appaiono a destra della carta dinamica e possono essere rimossi in caso di selezione errata.



The screenshot shows a web browser window with the URL `geodienst.ch/downloads/av?data_format=dxf_geobau`. The page title is "Reperimento dei dati : geodie". Under the heading "Formato", the "DXF (GEOBAU)" option is selected. Below this, a text block explains that data is available for cantons that have activated the format, with a maximum of five parcels per request. A search bar contains the ID "CH79787778787" and an "Aggiungi" button. The main map displays a cadastral plan with various parcels, including "Pian di Comarj 1107" highlighted in blue. To the right of the map, a search bar contains the ID "CH921612020746" and buttons for "Focus" and "Rimuovere".

5 Recapito

Al fine di completare la richiesta, va inserito un indirizzo e-mail valido nel campo apposito sotto la mappa. L'ordinazione viene inoltrata cliccando sul bottone "Ordinare" in basso a destra.



6 Conferma

A conferma dell'avvenuta richiesta, il richiedente riceve un'e-mail con un link di conferma. Per avviare l'elaborazione dei geodati, è necessario aprire questo link di conferma.



▼ italiano Login

[Panoramica dell'offerta](#) [Panoramica delle versioni](#) [FAQ](#) [API](#)

[← Torna alla panoramica dell'offerta](#)

Reperimento dei dati: Misurazione ufficiale

Geodati / geoservizi

Grazie per la vostra ordinazione!

Riceverete a breve un'e-mail con un link di conferma. Per avviare l'elaborazione dei geodati, è necessario aprire questo link di conferma.