

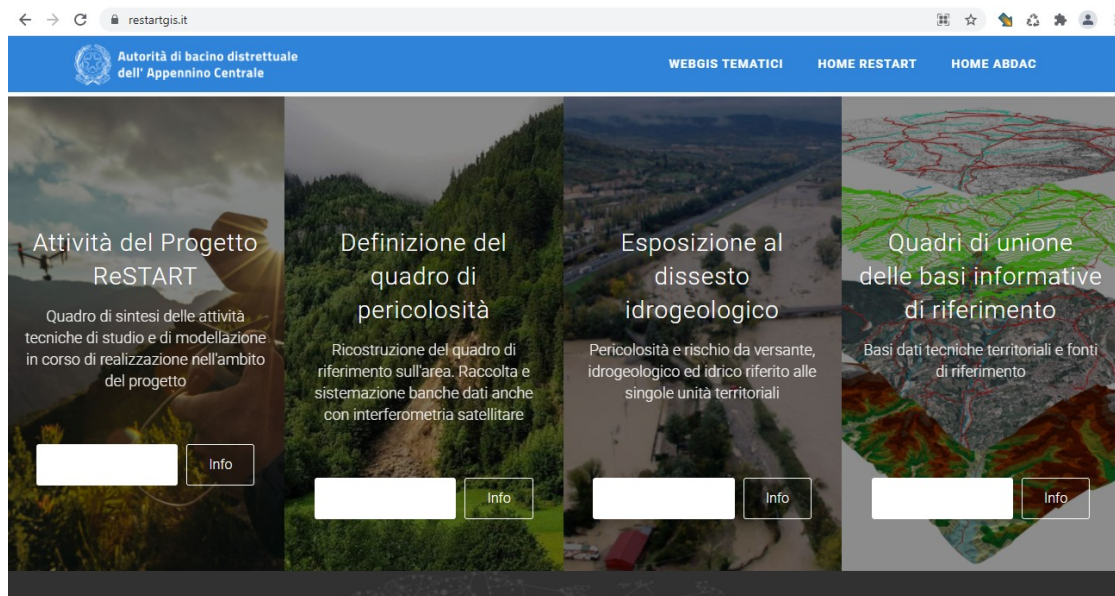


GUIDA RAPIDA PER LA NAVIGAZIONE NEL WEBGIS¹

Al webgis del progetto ReSTART si accede dal seguente link:

<https://www.restartgis.it/>

dove è possibile visualizzare l'elenco dei progetti pubblicati



¹ Per maggiori dettagli relativi alla navigazione nel webgis si rimanda al manuale online di G3W-CLIENT

https://g3w-suite.readthedocs.io/it/latest/g3wsuite_client.html



AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO CENTRALE

Settore Informatica e Sistemi Tecnologici



1. Finestra del progetto

The screenshot displays the WebGIS ReSTART interface. The top navigation bar includes the logo of the Authority of the Central Apennine Basin, the title "WebGIS ReSTART", and the subtitle "Attività del Progetto ReSTART". It also features a search bar, a "Cambia Mappa" button, a "demoadb" link, "Credits", a language dropdown set to "Italian", and a "Home" button.

The left sidebar contains a "Metadati" section with a search bar and a "Mappa" section with tabs for "Strati", "Basi", and "Legenda". The "Strati" tab is active, showing a list of project activities with checkboxes:

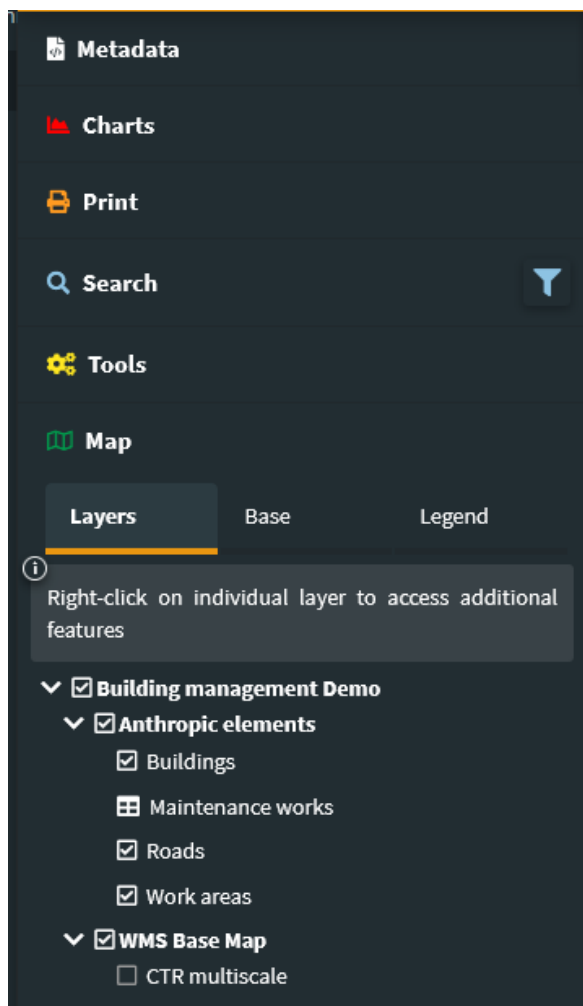
- ATTIVITA' A1-A2 PERICOLOSITA' IDRAULICA
- ATTIVITA' A3-A4 PERICOLOSITA' DI VERSANTE
- ATTIVITA' A5-A9 RISORSA IDRICA
- ATTIVITA' A10 - PIANIFICAZIONE URBANISTICA
 - perimetrazioni Ordinanza 25/2017
- STRATI DI BASE
 - Località ISTAT 2011
 - Comuni
 - Province e CM
 - Regioni
- Hillshade DEM Tintaly ReSTART
- CTR area ReSTART

The main map area shows a geographical view of the central Apennine region, with various layers overlaid. The bottom status bar displays the OpenStreetMap logo, coordinates (1744165, 347877.9692, 4748394.5561), and the EPSG:25833 projection.



2. Pannello degli strumenti

Il Pannello degli strumenti é posto a sinistra e contiene i seguenti oggetti:



- **Metadati:** contiene info generali sul progetto, info spaziale ed info su ciascuno strato (layer)
- **Chart:** strumento di visualizzazione diagrammi (se attivo)
- **Stampa:** strumento di stampa basato sui layout definiti su progetto QGIS (se attivo)
- **Ricerche:** contiene eventuali tool di ricerca personalizzati definiti su specifici layer del progetto
- **Strumenti:** sessione che raccogli i vari strumenti eventualmente attivati sul servizio WebGis
- **Mappa:** contiene
 - **Strati:** elenco strutturato degli strati, definito su progetto QGIS
 - **Basi:** scelta della mappa di base tra quelle definite a livello di creazione Gruppo Tematico
 - **Legenda:** legenda grafica dei vari strati



3. Navigazione e interazione con la mappa

Il footer dell'area di mappa mostra:



- la **scala di visualizzazione** (modificabile)
- le **coordinate** della posizione del mouse
- il **sistema di proiezione** del progetto
- un'icona per copiare l'**URL del servizio con riferimento all'estensione** visualizzata al momento



4. Strumenti di navigazione

	<code>zoomtoextent</code> : zoom all'estensione iniziale
	<code>zoom</code> : zoom in e zoom out
	<code>zoombox</code> : strumento di zoom basato su disegno di un rettangolo
	<code>query</code> : interrogazione puntuale strati geografici
	<code>querybbox</code> : interrogazione tramite box degli strati interrogabili
	<code>querybypolygon</code> : consente di interrogare le features di uno o più strati che cadono all'interno di un elemento poligonale di uno strato guida.
	<code>geolocation</code> : strumento di geolocalizzazione utile per consultazione da smartphone e da tablet
	strumenti ricerca indirizzi e toponimi basato su OSM
	<code>streetview</code> : StreetView di Google sulla tua mappa
	<code>lunghezza</code> : strumento di misura di tratti lineari
	<code>area</code> : strumento di misura di superfici
	<code>addlayers</code> : strumento per caricare temporaneamente su WebGis strati vettoriali GeoJson ,KML e SHP (zippati)
	<code>snapshot</code> : strumento per realizzare snapshot dell'area di mappa

N.B. la funzione di interrogazione agisce, di default, con il metodo del carotaggio fornendo informazioni relativamente a tutti i layer che sottostanno al punto in cui si clicca con il mouse o si disegna un riquadro. Per interrogare un singolo layer occorre che questo sia precedentemente selezionato a livello di TOC.