

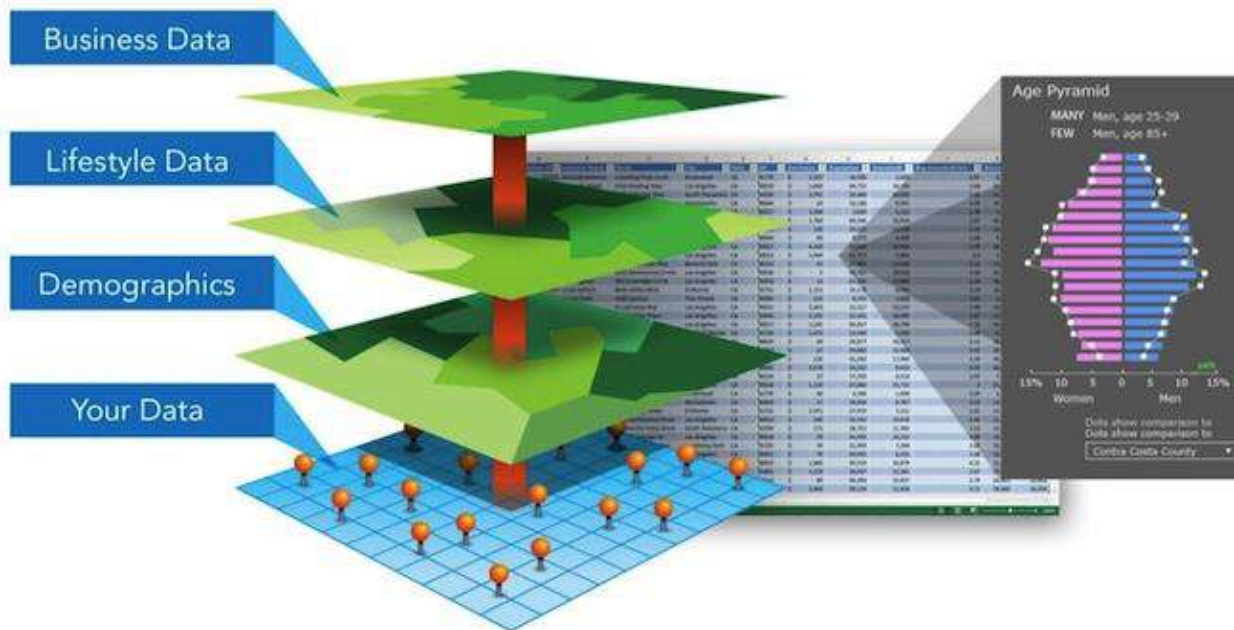
A light blue world map is visible in the background, showing the outlines of continents and countries. The map is centered on the Atlantic Ocean.

Sistemi Informativi e Territoriali GIS

DIGID opera nell'ambito dei sistemi territoriali sin dal 1979.

GIS - *Geographic Information System* (o *SIT* - *Sistema Informativo Territoriale*)

E' un sistema che permette l'**acquisizione**, la **gestione**, l'**analisi** e la **visualizzazione** di informazioni con contenuto geografico/spaziale



- ArcGIS for Desktop
- ArcGIS for Server
- Portal for ArcGIS
- ArcGIS Pro
- ArcGIS DataStore
- ESRI Story Map
- ESRI Web App-Builder
- Database Oracle
- Oracle Spatial
- FME Safe Software
- Bentley System
- Autodesk
- QGis



Su queste piattaforme possiamo configurare, personalizzare e sviluppare nuove funzionalità (Desktop, Server, Web e Cloud).

sogei | **GSE** Gestore Servizi Energetici | **Enel** | **Posteitaliane** | **BancoPosta**

INPS Istituto Nazionale Previdenza Sociale | **INAIL** ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO | **Regione Lombardia** | **Provincia di Milano** | **ROMA CAPITALE** | **provincia di salerno**

Ministero dello Sviluppo Economico | **Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali** | **Avcp** Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture | **MIT** Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti | **Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca** | **REGIONE CAMPANIA**

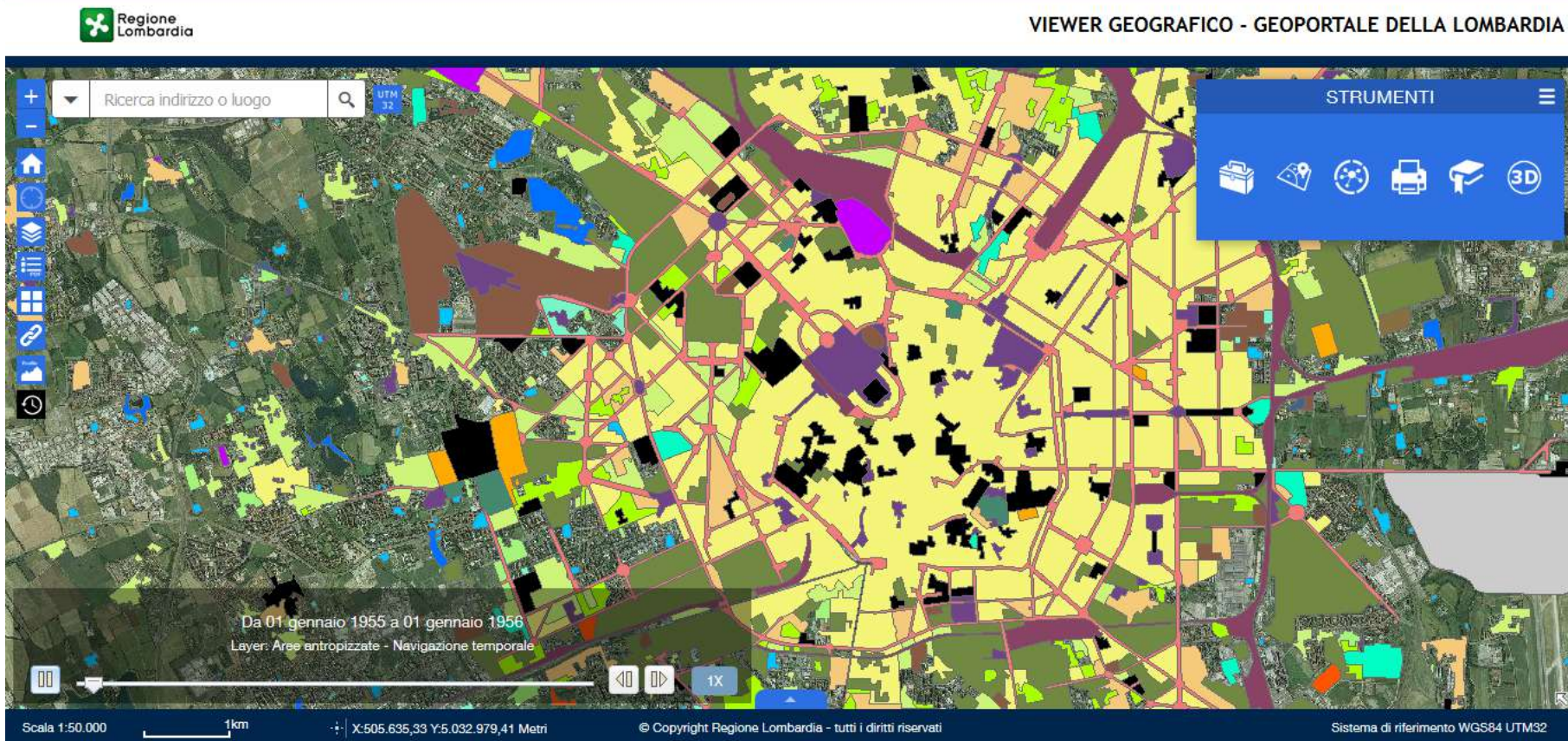
agenzia entrate | **ENAV S.p.A.** SOCIETÀ NAZIONALE PER L'ASSISTENZA AL VOLO | **ICCU** ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO UNICO DELLE BIBLIOTECHE ITALIANE E PER LE INFORMAZIONI BIBLIOGRAFICHE | **isCr** ISTITUTO SUPERIORE PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO | **MIBACI** Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

ACI INFORMATICA Digitale nazionale | **CONSORZIO OBBLIGATORIO DEGLI OLI USATI** | **consip** | **Telespazio** A Finmeccanica/Thales Company | **Selex**

IG Italgas

- Creazione del **Viewer Geografico di Regione Lombardia**. Es. implementazione di **widget** che consentono di eseguire numerose **analisi geografiche**.

Nell'immagine: Evoluzione Temporale negli anni delle aree antropizzate del Comune di Milano

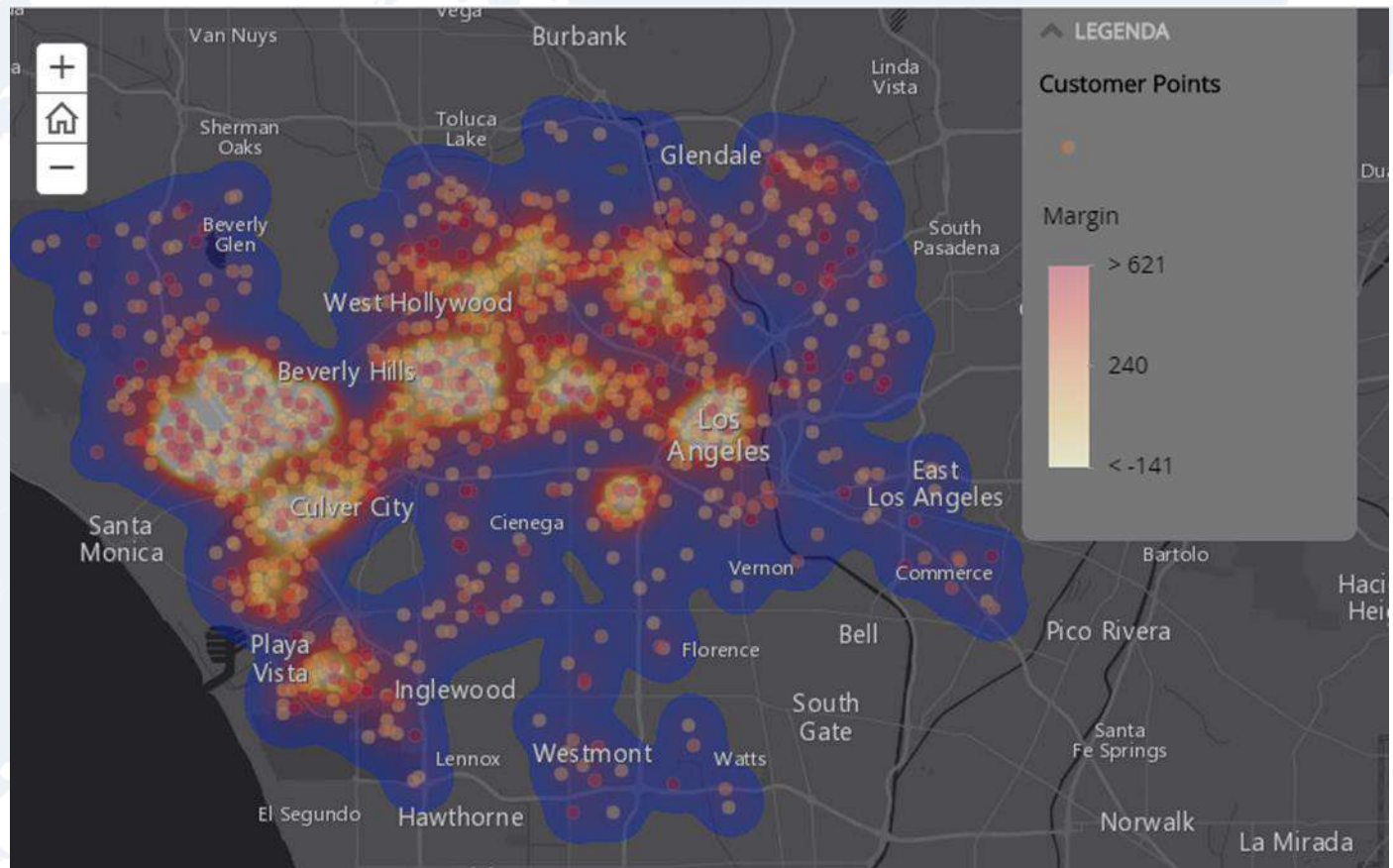


- Creazione di un Viewer per la visualizzazione di dati in **3 dimensioni**.
Nell'immagine: edifici in 3D, strade e rete metropolitana nella zona della Stazione Centrale di Milano. Si possono notare anche le ombre generate dagli edifici.

The screenshot displays the 'VIEWER GEOGRAFICO 3D - GEOPORTALE DELLA LOMBARDIA' interface. The main view is a 3D city model of Milan, showing buildings in light green, streets, and a yellow line representing the metro network. A search bar at the top left contains the text 'Ricerca indirizzo o luogo'. On the right, a 'STRUMENTI' (Tools) panel is open, showing an 'AMBIENTE' (Environment) section with icons for a briefcase, a location pin, a network, a sun, and a graduation cap. Below these icons, there is a slider to adjust the time of day, currently set to '3:39 PM' in 'GMT+1' on 'Marzo'. There are also checkboxes for 'Ombreggiatura' (Shading), with 'Ombra diretta (da luce solare)' checked and 'Ombre diffuse (occlusione ambientale)' unchecked. At the bottom, there is a footer with coordinates (X: 1.024.635,201 Y: 5.697.994,736 Metri), elevation (145,15 Metri), and alt view (489,43 Metri), along with copyright information for Regione Lombardia and the WGS84 Web Mercator projection.

- Rappresentazione dei dati di vendita in mappe tematiche dinamiche: utili per identificare velocemente le aree in cui risulta più appetibile concentrare la strategia di vendita

Ogni punto in mappa rappresenta un cliente; la scala di colore individua in modo utile il profit margin (il margine aumenta mano a mano che si passa dal bianco al rosso)



- **Utilities e infrastrutture** (Sistemi per la progettazione, la gestione e la manutenzione dei dati geografici)
- **Servizio Tributi** (gestione e geo-localizzazione delle opere idriche)
- **Turismo** (eventi, cultura, musei e monumenti, luoghi storici)
- **Beni Culturali** (censimento e mappatura dei Beni Culturali architettonici e archeologici, mappe del rischio, catalogo dei beni museali, ispezioni e schedatura dello stato di manutenzione)
- **Strade** (sistemi di supporto alla gestione della loro manutenzione)
- **Gestione e raccolta dei rifiuti**
- **Acque e fognature** (mappatura corsi d'acqua e opere di regimentazione idrica)
- **Fleet Management** (analisi in tempo reale della posizione dei mezzi)
- **Ambiente e Agricoltura** (rilievi, monitoraggio , Aerofotogrammetria)
- **Agenzia delle entrate** (catasto)



Tra i *progetti di maggior rilievo* possiamo annoverare la collaborazione con:

- **Lombardia Informatica SpA** - La gestione del parco applicativo ambiente Territorio e Protezione Civile presso Regione Lombardia; particolare menzione va allo sviluppo del Viewer Geografico della Regione Lombardia, in 2D e in 3D.
- **Cartesio** - nuovo sistema adottato da **SNAM** di gestione della cartografia e della documentazione inerente gli impianti e la rete nazionale dei gasdotti SRG nell'ambito del progetto SmartGas.
- **ENAV SpA** - progetto Ocharts: modellazione tridimensionale aree aeroportuali. Realizzazione delle carte aeronautiche conformi alle normative ICAO per 38 aeroporti italiani; sperimentazione rilievo ostacoli aeroporto di Pescara.
- **Telecom**
- **Italgas/Eni**
- **Enel**
- **ICR Istituto Centrale di Restauro - Ministero dei Beni Culturali e Ambientali**
- **Fincantieri**