

GeoMedia + Strumenti integrativi

The screenshot shows the QGIS desktop environment. The main map window displays a road network on a light-colored background. A legend on the left identifies the 'Schiant' (D5) layer. A side panel on the right shows a photo of a snowy forest, which is the 'schiant' feature class. The top toolbar includes icons for Home, Manage data, Analysis, Vector, Labeling, Raster, Tools, Grid, and PDM. The bottom status bar indicates the active file is 'Projection: east, north(m)' and the coordinates are '1275999.06, 5769761.87'.



GeoMedia prevede tre livelli di versione con funzionalità crescenti in base alle esigenze dell'utente:

GeoMedia Essentials

Rappresenta la versione di riferimento; consente la visualizzazione, la modifica, l'interrogazione e l'analisi di banche dati vettoriali; fornendo l'accesso ai principali formati industriali (shape, dxf, etc.) e standard (OGC, ISO, Oracle, PostGIS, GeoPackage, etc.).

GeoMedia Advantage

Questo livello include la versione *GeoMedia Essentials* ed in più offre alcuni tool per i controlli topologici e l'estensione GRID, la quale consente ulteriori e avanzate capacità di analisi a griglia. Queste permettono di integrare le analisi vettoriali con operazioni sui dati di elevazione, creazione di DEM (Digital Elevation Model), analisi di flusso e densità, gestione dati Lidar.

GeoMedia Professional

Rappresenta la versione completa, ideale per gli utenti che devono gestire mole di dati considerevoli, controllarne la qualità e gestire in maniera evoluta modelli di dati. Comprende il livello *Advantage*, implementato appunto con una serie di tool per la validazione completa, l'analisi avanzata, la creazione e gestione dei dati anche tramite modelli attraverso lo *Spatial Modeler*

Strumenti integrativi

La personalizzazione distribuita dalla Regione del Veneto, consiste in una serie di tool pensati principalmente per implementare il livello Essentials



- Ricerca rapida oggetti
- Georeferenziazioni immagini raster
- Menù geometrico (editing avanzato)
- Inserimento punti da coordinate
- Link geografico
- Copia/sposta oggetti
- Importatore dati Apic (crt)
- Esportazione in formato DXF

Configurazione / Requisiti di sistema

Hardware/Processore	Qualsiasi processore a 64 bit
	RAM: consigliati minimo 16 GB
Software:	Microsoft .NET Framework, versione 4.0 o 4.5
	Hexagon Geospatial Licensing
Sistema Operativo:	Windows 10 (64 bit)
	Windows 11
	Windows Server 2016 (64 bit)
	Windows Server 2019 (64 bit)
	Windows Server 2022
Spazio libero su disco:	10 GB

Regione del Veneto - Direzione ICT, Agenda Digitale e SOS affidamento servizi e forniture ICT

U.O. Strategia ICT e Agenda Digitale – L.r. 54/88

Parco Scientifico Tecnologico VEGA – Palazzo Lybra – Via Pacinotti, 4 – 30175 Marghera-Venezia (VE)

Luca Wabersich – Tel.: +39.041.279.2213(2207) Cell: 349 8147470

e-mail: lr5488@regione.veneto.it sito: <http://legge5488.regione.veneto.it>