

QUADRO COMPARATIVO - I VANTAGGI NELLA PROGETTAZIONE

<p>Attività possibili al progettista con EasyCUBE PRO</p> <p>Con i modelli 3D Virtualgeo fornisce EasyCUBE PRO</p> <p>Le restituzione grafiche (piante, sezioni e prospetti) elaborate con EasyCUBE PRO sono compatibili con qualsiasi CAD.</p>	 Digital Elevation Model	 Digital Elevation Model Information	 Lidar Information Model	 Photo 3D Model
✓ Con altri software				
Ⓞ Con EasyCUBE PRO				
- progettazione 3D	✓	✓	✓	✓
- elaborazione in tempo reale di profili longitudinali e sezioni trasversali	✓Ⓞ	✓Ⓞ	✓Ⓞ	✓Ⓞ
- elaborazione in tempo reale di planimetrie a curve di livello	✓Ⓞ	✓Ⓞ	✓Ⓞ	✓Ⓞ
- analisi delle pendenze e del deflusso delle acque meteoriche	✓Ⓞ	✓Ⓞ	✓Ⓞ	✓Ⓞ
- gestione 3D dei vari tipi di elementi cartografici (fino a 20.000 layer)		Ⓞ	Ⓞ	Ⓞ
- calcolo delle superfici, in tempo reale, di ogni elemento cartografico		Ⓞ	Ⓞ	Ⓞ
- segmentazione (materiali, ecc.) del modello 3D fotogrammetrico				Ⓞ
- elaborazioni di sezioni trasversali con ortofotopiani verticali				Ⓞ
- elaborazione di immagini stereoscopiche (anaglifiche e polarizzate)	Ⓞ	Ⓞ	Ⓞ	Ⓞ
- elaborazione di filmati stereoscopici (anaglifici e polarizzati)	Ⓞ	Ⓞ	Ⓞ	Ⓞ
- realizzazione di presentazioni multimediali 3D del progetto	Ⓞ	Ⓞ	Ⓞ	Ⓞ
- fornitura ai clienti del progetto 3D multimediale	Ⓞ	Ⓞ	Ⓞ	Ⓞ
- realizzazione di pubblicazioni 3D multimediali (editoria)	Ⓞ	Ⓞ	Ⓞ	Ⓞ

COMPARISON TABLE - THE ADVANTAGES FOR DESIGNING

<p>Activities that designers carry out with EasyCUBE PRO</p> <p>Virtualgeo provides 3D models with EasyCUBE PRO</p> <p>Technical drawings (plans, sections and elevations) created with EasyCUBE PRO are compatible with any CAD</p>	 Digital Elevation Model	 Digital Elevation Model Information	 Lidar Information Model	 Photo 3D Model
✓ With other software products				
● With EasyCUBE PRO				
- 3D designing	✓	✓	✓	✓
- computing in real time of longitudinal profiles and transversal sections	✓ ●	✓ ●	✓ ●	✓ ●
- computing in real time of plans with contour lines	✓ ●	✓ ●	✓ ●	✓ ●
- analysis of slopes and downflow of rainwater	✓ ●	✓ ●	✓ ●	✓ ●
- 3D managing of all the types of cartographic elements (up to 20,000 layers)		●	●	●
- computing in real time of areas of all cartographic elements		●	●	●
- segmentation (materials, etc.) of 3D photogrammetric model				●
- computing of transversal sections with vertical orthophotomaps				●
- creation of stereoscopic images (anaglyphic and polarized)	●	●	●	●
- creation of stereoscopic videos (anaglyphic and polarized)	●	●	●	●
- creation of 3D multimedia presentations of the project	●	●	●	●
- supplying clients with the 3D multimedia project	●	●	●	●
- creation of 3D multimedia publications (publishing sector)	●	●	●	●