




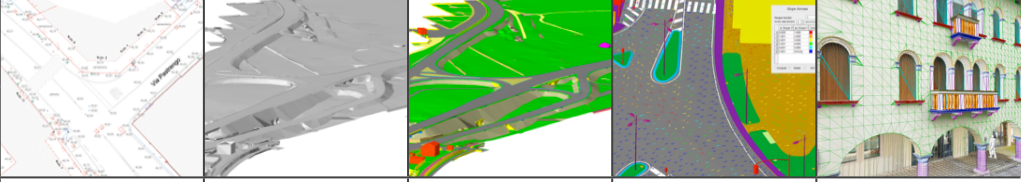




QUADRO COMPARATIVO - I VANTAGGI NELLA PROGETTAZIONE

<p>Attività possibili al progettista con EasyCUBE PRO</p> <p>Con i modelli 3D Virtualgeo fornisce EasyCUBE PRO</p> <p>Le restituzioni grafiche (planimetrie quotate, profili longitudinali e sezioni trasversali) elaborate con EasyCUBE PRO sono compatibili con qualsiasi CAD.</p>	 <p>2D</p> <p>Planimetrie quotate Profili Sezioni</p>	 <p>DTM</p> <p>Digital Terrain Model</p>	 <p>DITM®</p> <p>Digital Information Terrain Model</p>	 <p>LIM®</p> <p>Lidar Information Model</p>	 <p>PDM®</p> <p>Photo 3D Model</p>
<p>✓ Con altri software</p>					
<p>⊙ Con EasyCUBE PRO</p>					
<p>- progettazione 3D</p>	✓	✓	✓	✓	✓
<p>- elaborazione in tempo reale di profili longitudinali e sezioni trasversali</p>		✓ ⊙	✓ ⊙	✓ ⊙	✓ ⊙
<p>- elaborazione in tempo reale di planimetrie a curve di livello</p>		✓ ⊙	✓ ⊙	✓ ⊙	✓ ⊙
<p>- analisi delle pendenze e del deflusso delle acque meteoriche</p>		✓ ⊙	✓ ⊙	✓ ⊙	✓ ⊙
<p>- gestione 3D dei vari tipi di elementi topografici (fino a 20.000 layer)</p>			⊙	⊙	⊙
<p>- calcolo delle superfici 2D e 3D, in tempo reale, di ogni elemento topografico</p>			⊙	⊙	⊙
<p>- analisi delle deformazioni e cedimenti dei manufatti</p>				⊙	⊙
<p>- segmentazione (materiali, ecc.) del modello 3D fotogrammetrico</p>					⊙
<p>- calcolo e disegno di sezioni trasversali con ortofotopiani verticali</p>					⊙
<p>- elaborazione di immagini stereoscopiche (anaglifiche e polarizzate)</p>		⊙	⊙	⊙	⊙
<p>- elaborazione di filmati stereoscopici (anaglifici e polarizzati)</p>		⊙	⊙	⊙	⊙
<p>- realizzazione di presentazioni multimediali 3D del progetto</p>		⊙	⊙	⊙	⊙
<p>- fornitura ai clienti del progetto 3D multimediale</p>		⊙	⊙	⊙	⊙
<p>- realizzazione di pubblicazioni 3D multimediali (editoria)</p>		⊙	⊙	⊙	⊙

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 (site plans, profiles and sections) created with EasyCUBE PRO are compatible with any CAD</p>	 <p>2D</p> <p>Site plans Profiles Sections</p>	 <p>DTM</p> <p>Digital Terrain Model</p>	 <p>DITM[®]</p> <p>Digital Information Terrain Model</p>	 <p>LIM[®]</p> <p>Lidar Information Model</p>	 <p>PDM[®]</p> <p>Photo 3D Model</p>
<p>✓ With other software products</p>					
<p>⊙ With EasyCUBE PRO</p>					
<p>- 3D designing</p>	✓	✓	✓	✓	✓
<p>- computing in real time of longitudinal profiles and transversal sections</p>		✓ ⊙	✓ ⊙	✓ ⊙	✓ ⊙
<p>- computing in real time of plans with contour lines</p>		✓ ⊙	✓ ⊙	✓ ⊙	✓ ⊙
<p>- analysis of slopes and downflow of rainwater</p>		✓ ⊙	✓ ⊙	✓ ⊙	✓ ⊙
<p>- 3D managing of all the types of topographic elements (up to 20,000 layers)</p>			⊙	⊙	⊙
<p>- computing in real time of 2D and 3D areas of all topographic elements</p>			⊙	⊙	⊙
<p>- analysis of deformations and settlements of structures</p>				⊙	⊙
<p>- segmentation (materials, etc.) of 3D photogrammetric model</p>					⊙
<p>- computing and drafting of transversal sections with vertical orthophotomaps</p>					⊙
<p>- creation of stereoscopic images (anaglyphic and polarized)</p>		⊙	⊙	⊙	⊙
<p>- creation of stereoscopic videos (anaglyphic and polarized)</p>		⊙	⊙	⊙	⊙
<p>- creation of 3D multimedia presentations of the project</p>		⊙	⊙	⊙	⊙
<p>- supplying clients with the 3D multimedia project</p>		⊙	⊙	⊙	⊙
<p>- supplying clients with the 3D multimedia project</p>		⊙	⊙	⊙	⊙