



STUDIO TECNICO TOPOGRAFICO
VERMESSUNGSBÜRO

GEOM. EUGENIO LECCACORVI

39057 Eppan – Laubendurchgang 24
39057 Appiano – Passaggio Portici 24

www.ELGEO.it

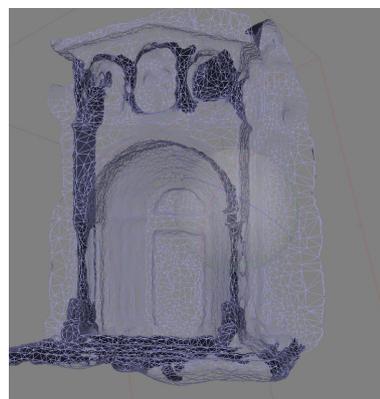
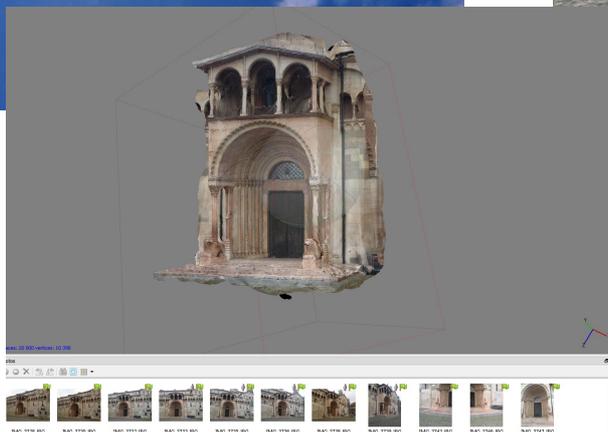
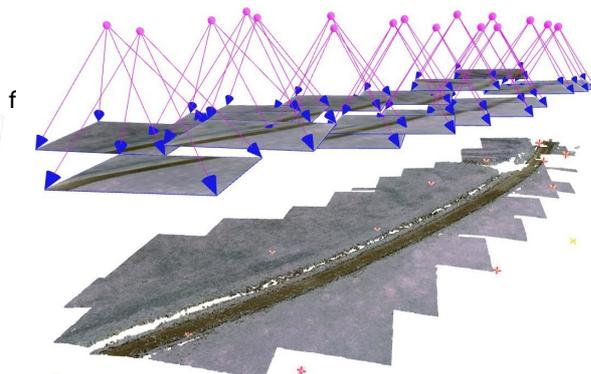
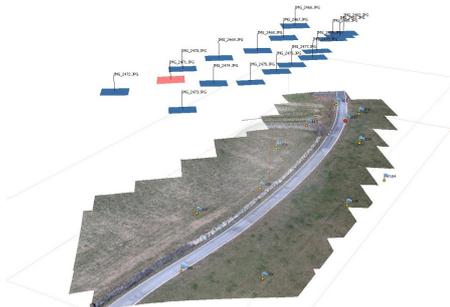
T +39 0471 1921692 email: info@elgeo.it
F +39 0471 1921689 M +39 339 4354557

FOTOGRAMMETRIA DI PRECISIONE DA U.A.V.

Con l'ausilio di un drone è possibile riprendere fotogrammi in modo rapido, ripetibile nel tempo e da posizioni inaccessibili con altri mezzi.

Prodotti ottenibili:

- fotomosaici ad alta risoluzione geometrica di immagini ortorettificate e georiferite
- ortofotocarte
- modelli digitali del terreno come DSM e DTM
- nuvola di punti, ricostruzioni vettoriali e modellazioni 3D



Esempio di risoluzione ottenibile:

Number of pictures	751
Area	2000 m ²
Flight duration	24 min
Ortho photo resolution	
Image resolution	985 megapixel
Ground resolution	1 mm per pixel
Digital Terrain Model (DTM)	
Image resolution	106 megapixel
Ground resolution	4.6 mm per pixel
Elevation resolution	1 mm