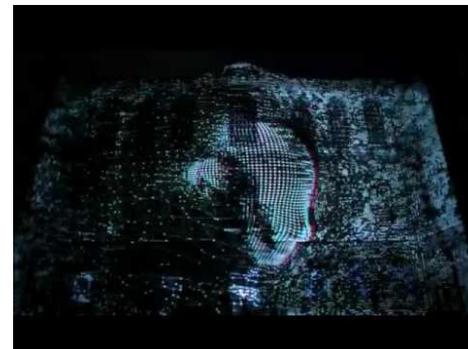
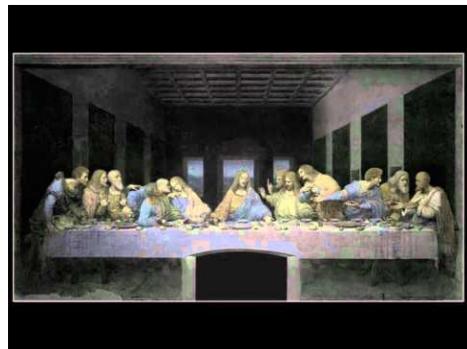
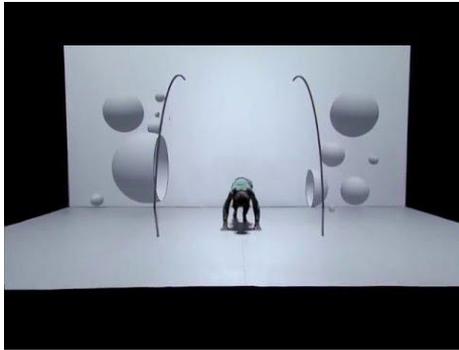
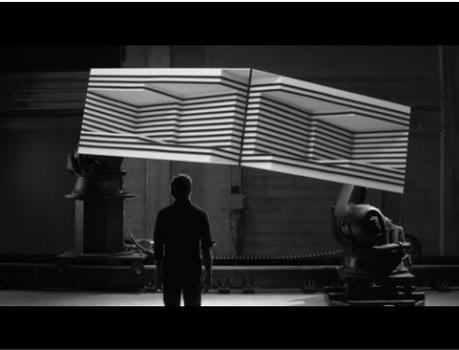




Video Mapping

3D Mapping

Alcuni esempi di VideoMapping



Studio fattibilità

[GoogleMap](#)

Verifica ingombri come pali, alberi, ecc..

Verifica posizione proiettore (se esiste un punto di appoggio o deve essere montata una struttura)

Controllo luci lampioni o negozi

Almeno due giorni di proiezioni (prova del giorno prima)

Budget

Service noleggio proiettori



Scelta dei proiettori

Proiettori Barco - [software calcolo lente](#)

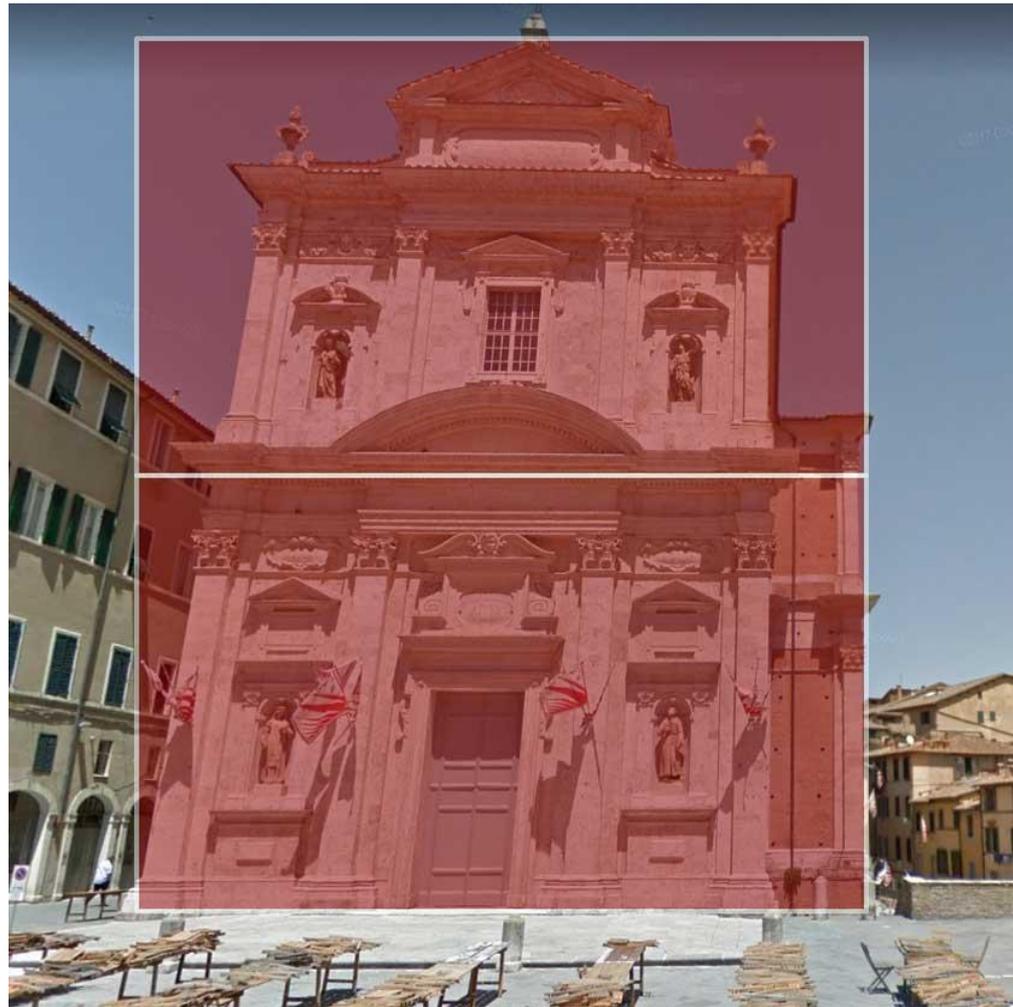
Calcolo distanza di proiezione

Verifica numero di proiettori da utilizzare

[Piazza Siena](#)



Scelta dei proiettori



Maschere

Per realizzare le maschere di lavoro dobbiamo scattare una fotografia con obiettivo 50mm, frontale alla superficie di mapping.

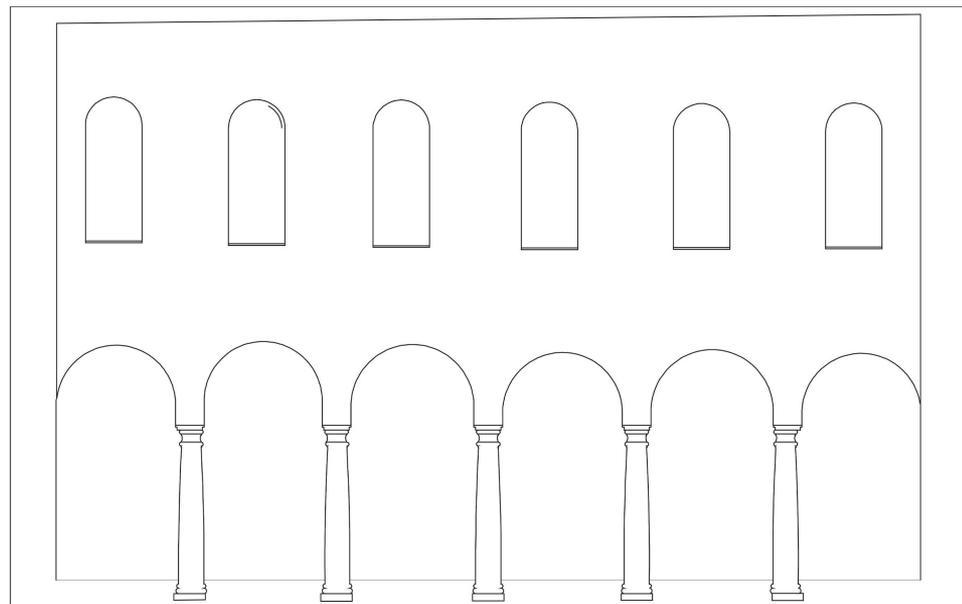
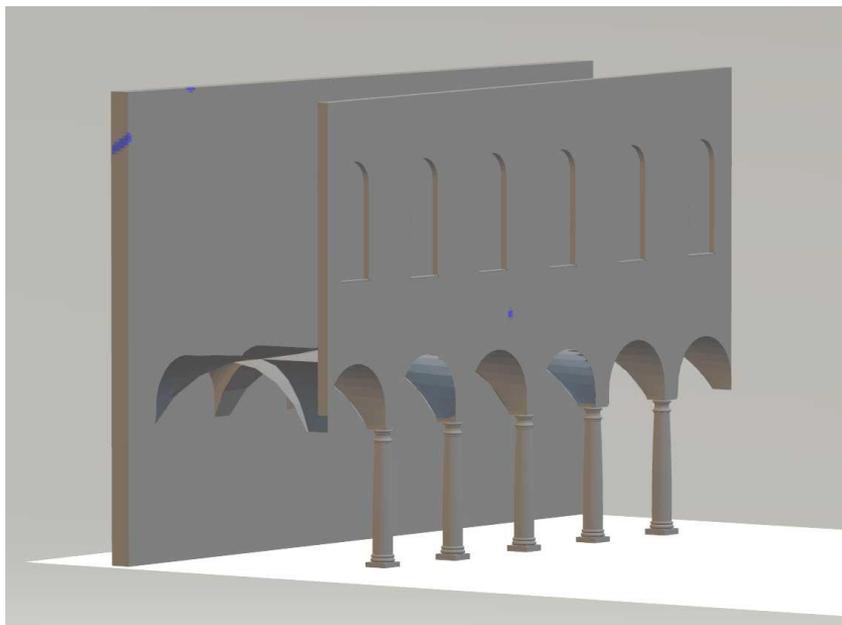


Maschere

Per realizzare le maschere di lavoro dobbiamo scattare una fotografia con obiettivo 50mm, frontale alla superficie di mapping.
Dalla fotografia e dai progetti CAD (rilasciati dal cliente) si crea un modello 3D della struttura e una maschera 2D con Illustrator.

Il modello 3D serve esclusivamente se si vogliono utilizzare effetti 3D (ombre, costruzione, distruzione, ecc...)

La maschera 2D è fondamentale per realizzare un video tenendo conto della struttura architettonica.

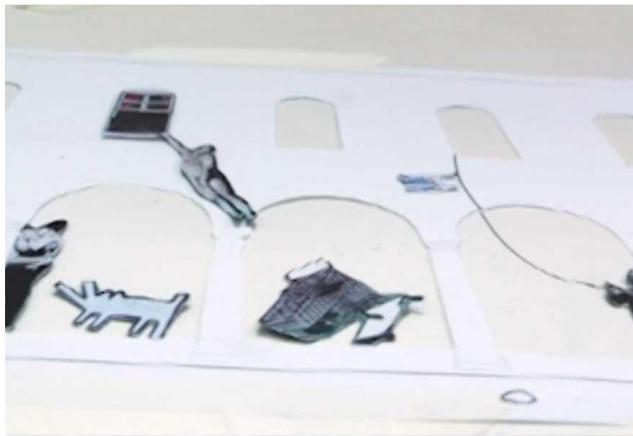
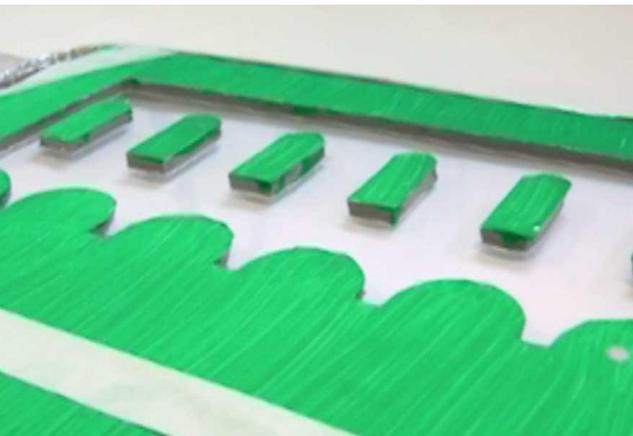


Video

Il video può essere realizzato con qualsiasi software o materiale:

Photoshop - Premiere - After Effects - Cinema 4D - Blender - 3D Studio - Maya - Processing - GreenScreen - carta - forbici - colla - ecc...

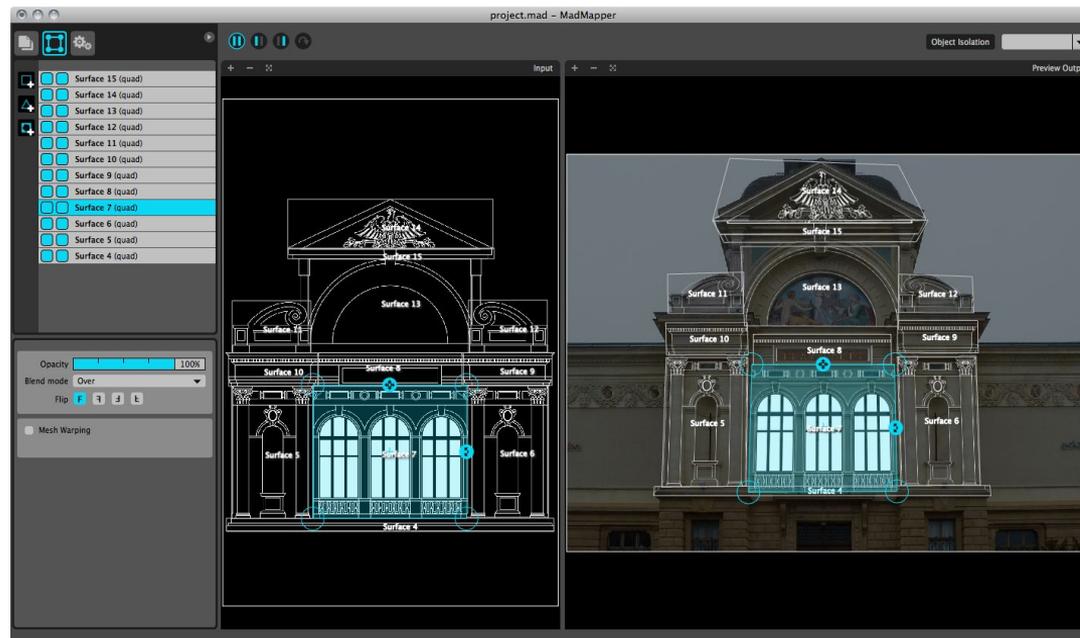
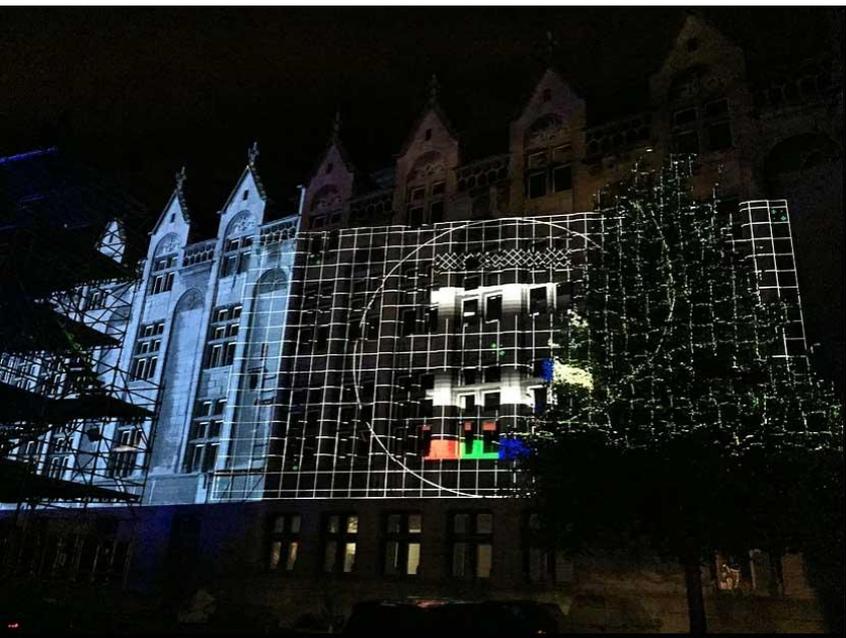
Il VideoMapping è un file video in formato mp4 che deve essere proiettato sulla superficie originale.



Warping

Nella fase di warping bisogna far combaciare il video realizzato con la struttura reale.

E' possibile realizzarlo con diversi software come ResolumeArena, PandoraBox, MadMapper, VVVV, TouchDesigner, [altri software](#)



Proiettori

Mini

200 ANSI Lumen

Circa 300,00 euro



Fascia Media

3000 ANSI Lumen

Circa 3000,00 euro



Fascia Alta

14.500 ANSI Lumen

Circa 35.000,00 euro



Grandangolare



<https://www.projectorcentral.com/>

3D Mapping

Alcuni esempi di VideoMapping InSynchLab / Particula.studio

