



Inera SRL, Culturanuova srl, Connectis srl, Pin srl
DREAM

*Progetto finanziato nel quadro del POR CREO FESR Toscana 2014-2020 Bando 2.
 Progetti di ricerca e sviluppo delle PMI*

Dal Rilievo Metrico Alla Fruizione Multimediale – DREAM

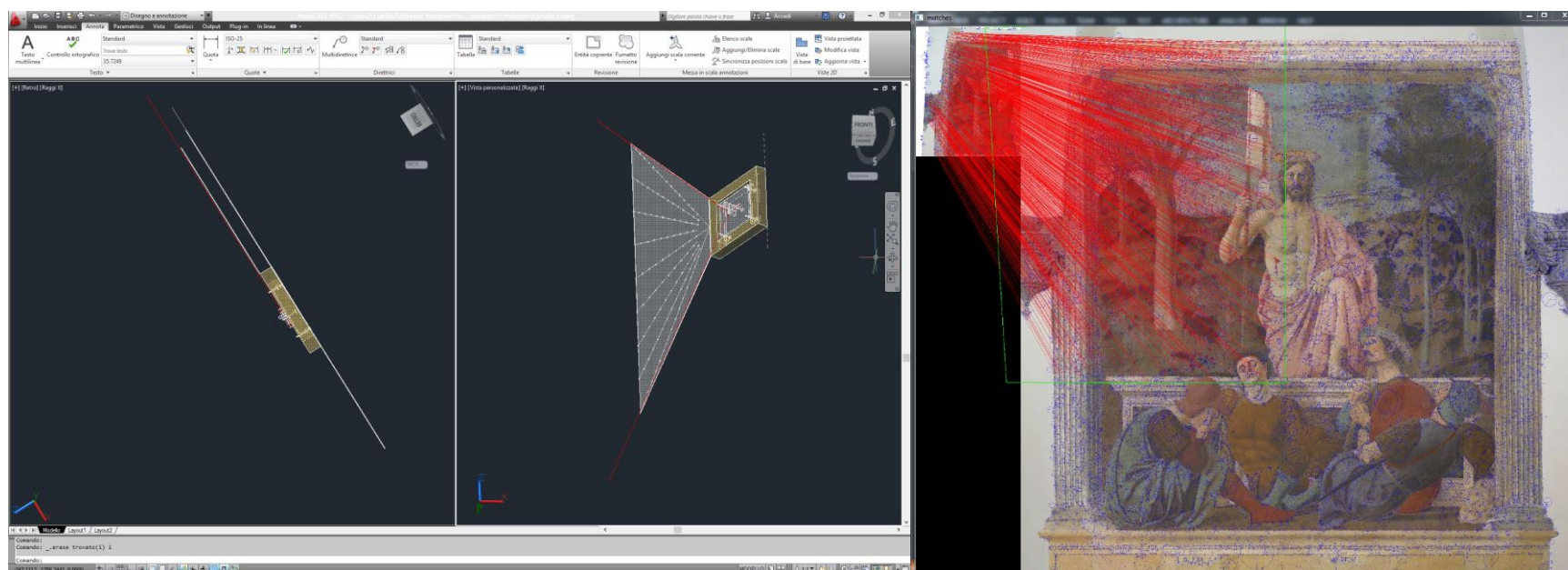
Il Progetto DREAM si pone l'obiettivo di realizzare un nuovo strumento per il raddrizzamento fotografico e la realizzazione di fotopiani. Tale strumento sarà basato sull'impiego di uno speciale proiettore di luce laser recante sulla propria struttura opportuni riferimenti che, inquadrati da una fotocamera digitale insieme all'opera da acquisire e alla luce proiettata sull'opera stessa, permetteranno di ottenere il corrispondente fotopiano. Lo strumento realizzato, che sarà anche in grado di fornire una nuvola di punti 3D (densa) della superficie dell'opera, permetterà a fotografi, restauratori e tecnici delle indagini multispettrali di produrre autonomamente in modo semplice e a basso costo, elaborati fotografici (e/o 3D) per la consultazione cartografica e non solo

Inera SRL, Culturanuova srl, Connectis srl, Pin srl
DREAM

*Project co-financed under Tuscany POR CREOFESR 2014- 2020 –
 Bando 2. Progetti di ricerca e sviluppo delle PMI*

From metric survey to multimedia use

The DREAM Project aims to create a new tool for the photo straightening and construction of photoplane. This instrument will be based on the use of a special laser light projector. The tool will also be able to provide a 3D point cloud of the artefact surface and it will allow photographers, restorers and technicians to produce in a simple and low-cost way, photographic elaborations (2D 3D)



Le ali alle tue idee