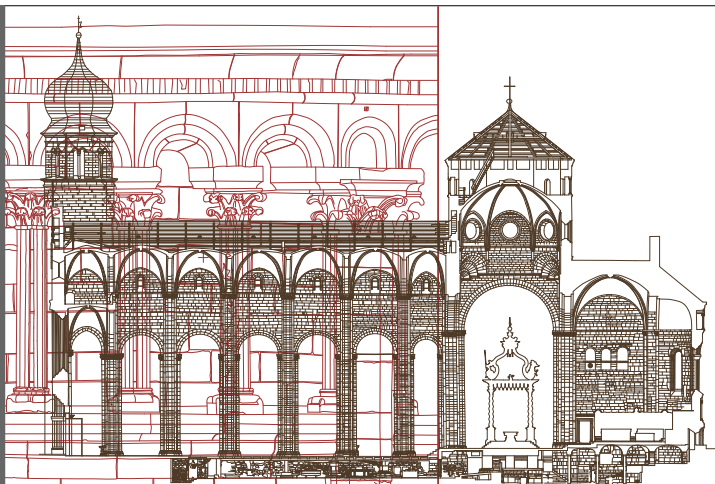
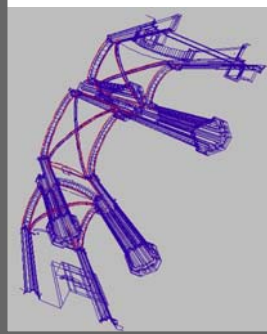
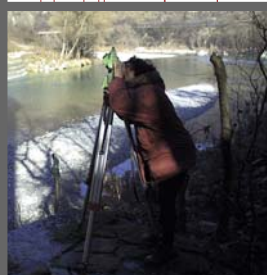


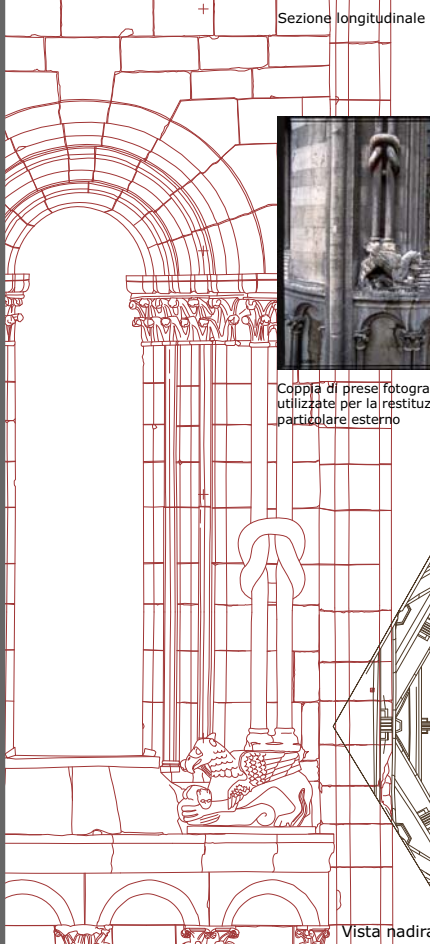


Università degli Studi di Genova
Facoltà di Architettura
Laboratorio M.A.R.S.C.

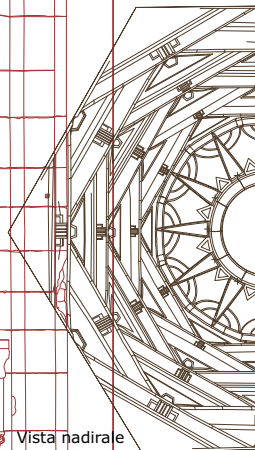
Il laboratorio delle Metodiche Analitiche per il Restauro e la Storia del Costruito (M.A.R.S.C.) è una delle strutture tecnico-scientifiche che operano in Facoltà. Costituito dal 1990, svolge la propria attività nel campo delle analisi dell'architettura storica.



Sezione longitudinale



Coppia di prese fotografiche utilizzate per la restituzione di un particolare esterno

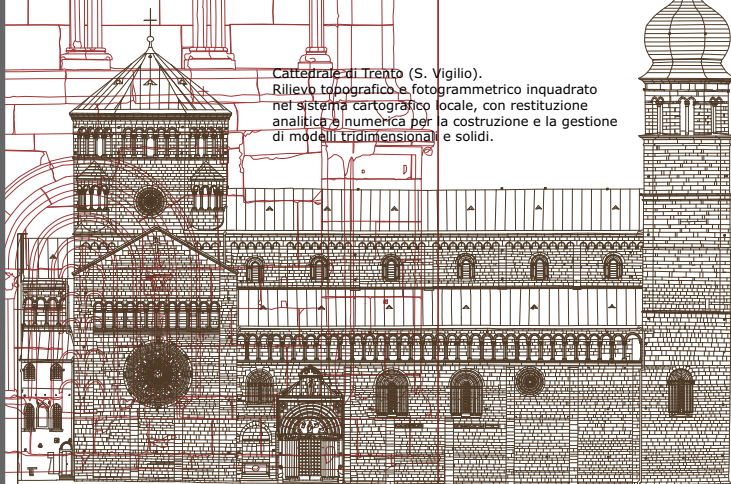


Vista nadirale



Cappella della Sindone, Torino.
Rilievo topografico e fotogrammetria analitica e restituzione del modello 3D delle componenti steromiche.

Cattedrale di Trento (S. Vigilio).
Rilievo topografico e fotogrammetrico inquadrato nel sistema cartografico locale, con restituzione analitica e numerica per la gestione di modelli tridimensionali e solidi.



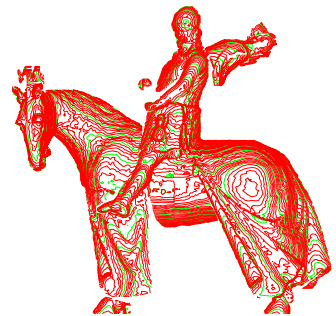
Prospetto nord



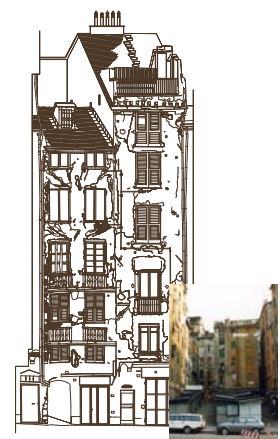
Restituzione al tratto



Statua equestre di Cangrande della Scala, Museo di Castelvecchio a Verona.
Rilievo topografico e fotogrammetrico di precisione del monumento, con restituzione mediante griglia digitale di tutta la superficie scultorea, per la costituzione di un modello tridimensionale della statua ai fini del restauro e delle forme di controllo nel tempo.



Restituzione per curve di livello



Rilievo topografico, longimetrico e fotogrammetrico degli edifici su piazza S. Elena (Genova), con determinazione delle aree di degrado e delle deformazioni geometriche.



Prospetto ovest