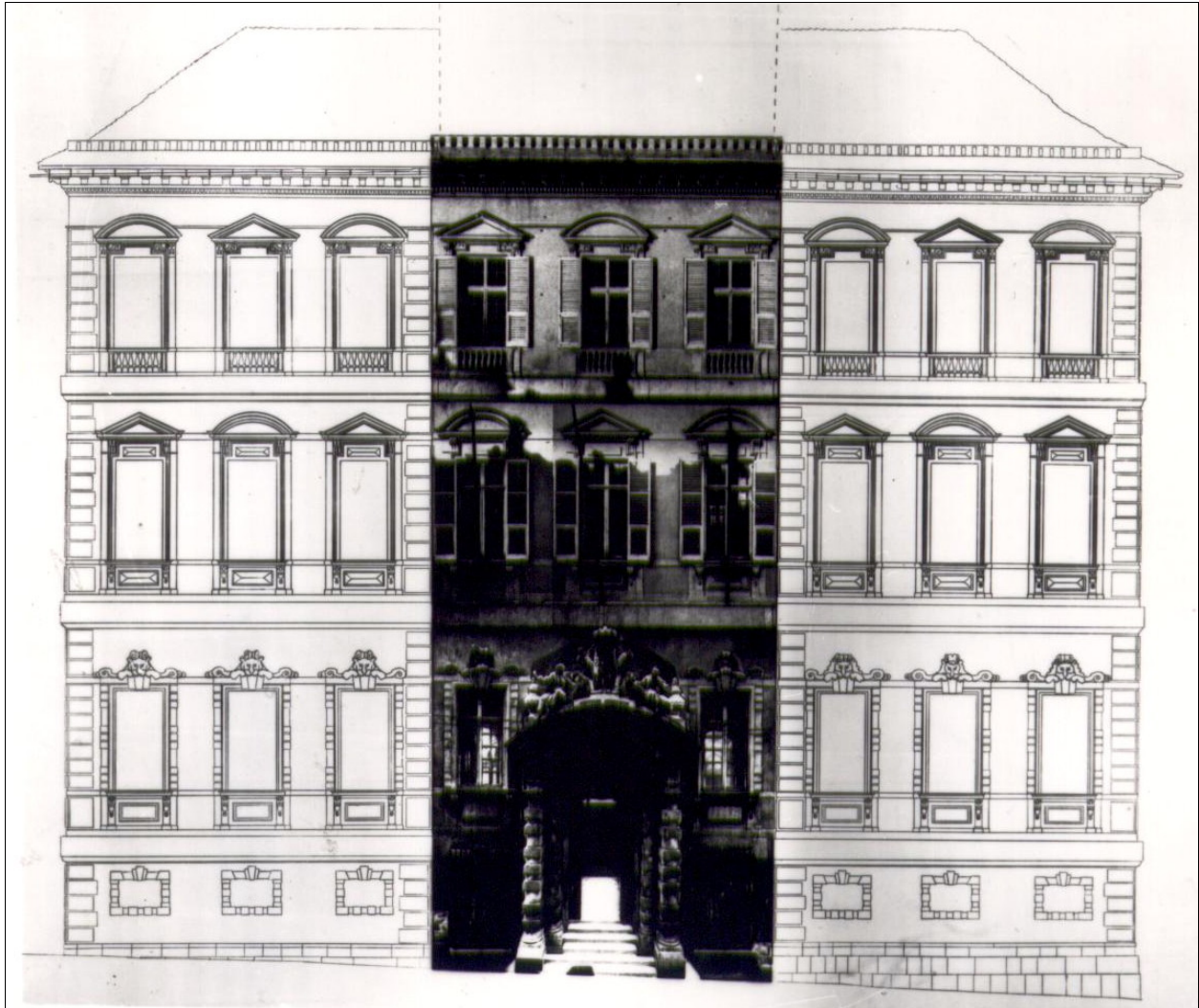

ATTIVITA' DI RILEVAMENTO

Attività svolta presso il Laboratorio di Fotogrammetria dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia dal 1980 al 1991

ora Centro Interdipartimentale di Rilievo e Cartografia ed Elaborazione dati – CIRCE

C17 – PALAZZO BALBI A GENOVA



Per il rilievo di **Palazzo Balbi** è stato seguito il seguente programma: modellazione geometrica per elementi discontinui delle partiture architettoniche; modellazione fotografica bidimensionale per raddrizzamenti semplici e mosaicati delle componenti ornamentali scolpite e dipinte; modellazione numerica per disseminazione di punti della volta affrescata nell'attuale biblioteca. In particolare il trattamento numerico dell'affresco conduce alla costruzione di un modello tridimensionale che ha consentito di ricostruire lo schema strutturale della prospettiva "curva" e di simulare le viste prospettiche della volta da punti oggi inaccessibili.



ATTIVITA' DI RILEVAMENTO



Ortoproiezione della volta affrescata della Biblioteca ex Chiesa di San Francesco Saverio e San Girolamo e proiezione piana del modello della volta in alto a destra e proiezione prospettica simulata in basso a sinistra – originale in scala 1:20.