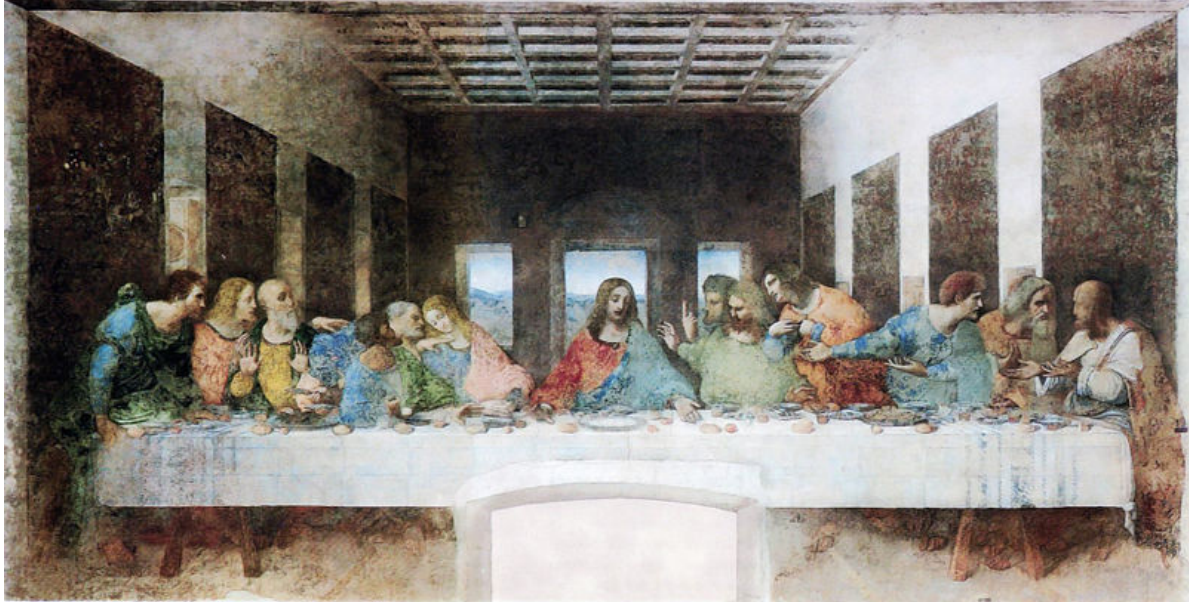

ATTIVITA' DI RILEVAMENTO

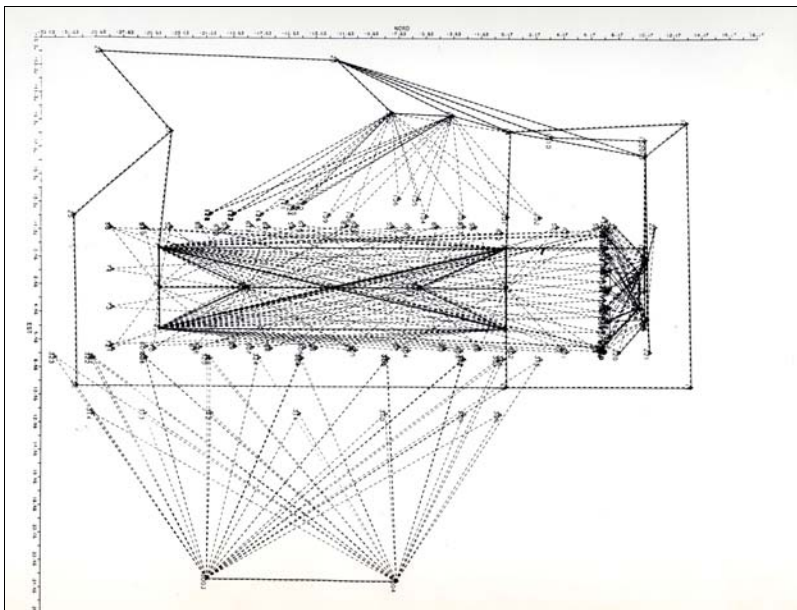
Attività svolta presso il Laboratorio di Fotogrammetria dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia dal 1980 al 1991

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

C6 – REFETTORIO DI SANTA MARIA DELLE GRAZIE – CENACOLO VINCIANO A MILANO

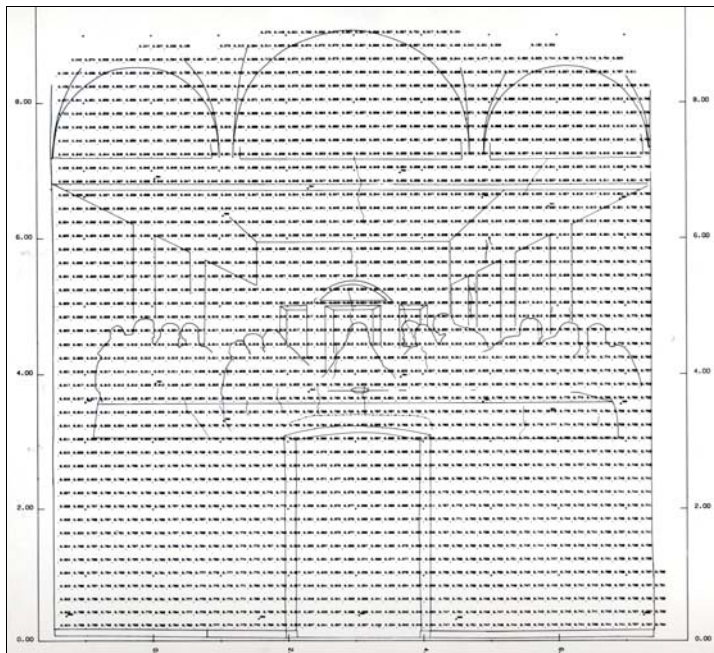


Si tratta di un rilievo metrico-analitico di alta precisione per la determinazione degli assetti geometrici delle componenti edilizie e, in particolare, del muro di supporto al **Cenacolo Vinciano**. Il rilievo si inserisce nel complesso delle indagini predisposte per il programma di conservazione del monumento. Gli scopi prettamente analitici dello studio portano a privilegiare le forme di trattamento numerico dei dati, trascurando quelle di natura grafico-rappresentativa. Il progetto del rilievo si è avvalso di programmi di simulazione per ottimizzare le reti topografiche e di restituzioni numeriche per la descrizione metrica, puntiforme della parete leonardesca. Il lavoro è stato condotto in collaborazione con l'Istituto di Topografia del Politecnico di Milano.

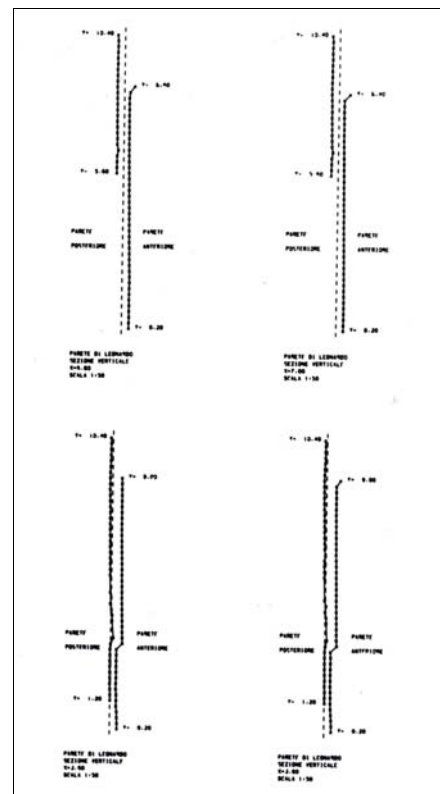
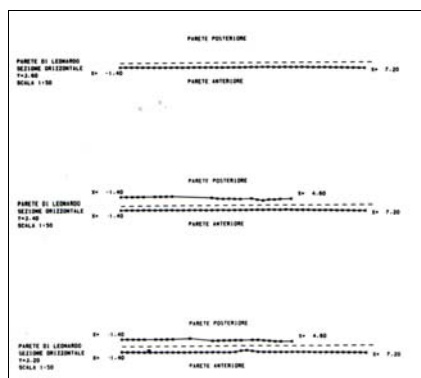
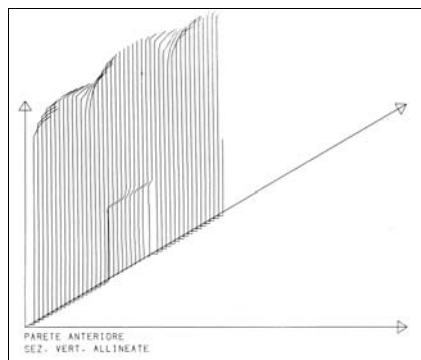


Insieme delle reti predisposte per gli appoggi alle prese fotogrammetriche e per la misurazione indiretta delle variazioni di spessore del muro leonardesco.

ATTIVITA' DI RILEVAMENTO



Reticolo numerico dei punti di coordinate note, sovrapposto alla restituzione schematica della parete dipinta – originale in scala 1:20 a sinistra. Raddrizzamento del retro del muro del Cenacolo a destra.



Sezioni verticali ed orizzontali descrittive, secondo intervalli di 200 mm, lo spessore del muro e delle sue variazioni. Vengono messi in evidenza gli assi di riferimento verticale ed orizzontale.