

NB: Il polariscopio è fissato ai montanti del telaio di spinta Tritest 50 grazie ad opportuni manicotti. Lo strumento può fungere sia da polariscopio circolare che lineare, ottenendo nel primo caso le sole isocromatiche ed isocromatiche ed isocline nel secondo. L'analisi può essere effettuata sia in campo scuro che in campo chiaro.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO

Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea in Ingegneria Civile - Indirizzo Strutture



Tesi di Laurea

Sviluppo di  
Tecniche di Fotoelasticimetria

Relatore:  
Prof. Ing. Davide Bigoni  
Correlatore:  
Dott. Ing. Massimiliano Gei  
Controrelatore:  
Prof. Ing. Daniele Zaccaria

Laureando:  
Giovanni Noselli

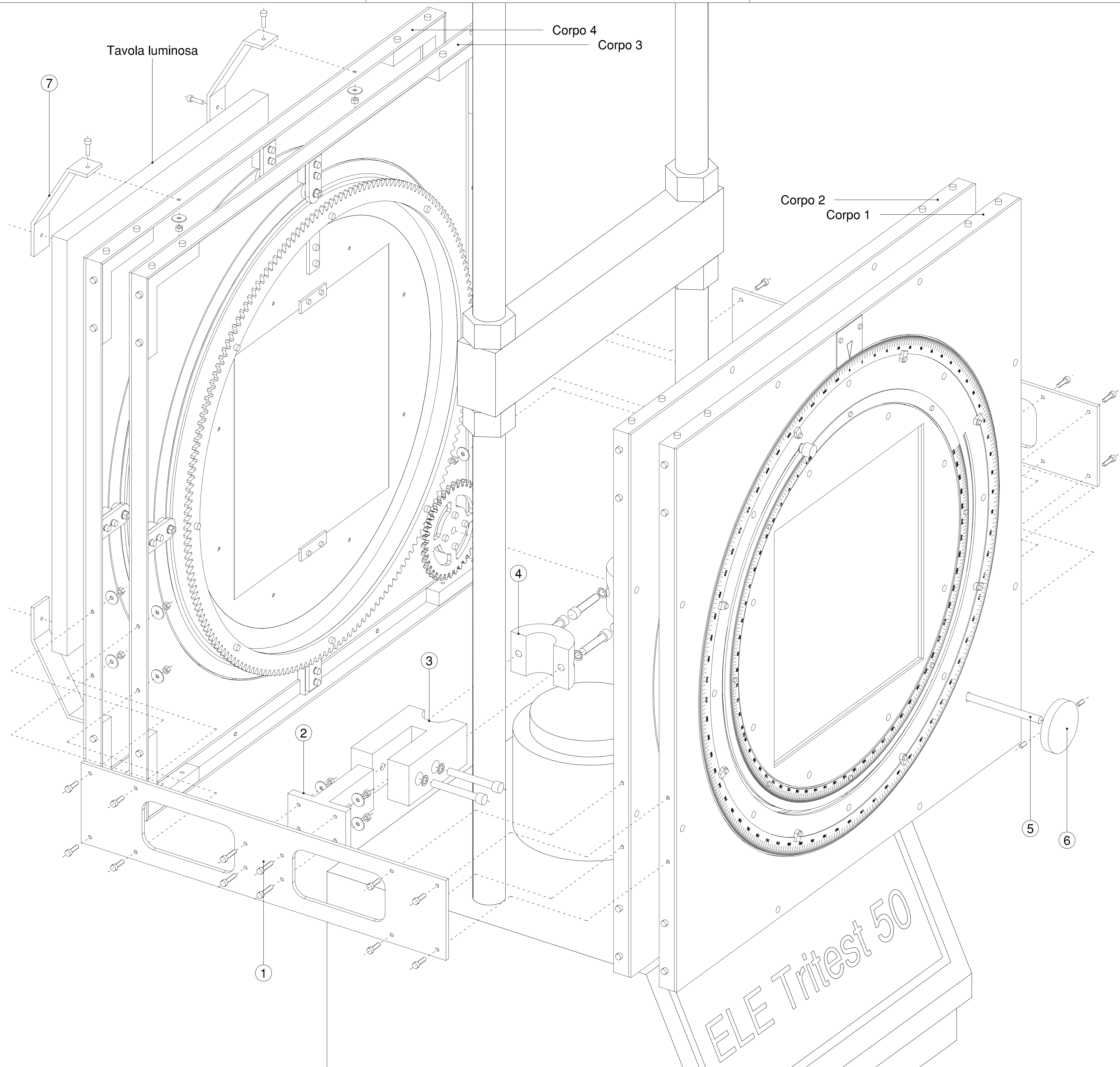
ANNO ACCADEMICO 2006/2007

Progetto del Polariscopio

Tav. 1

Polariscopio montato

1:2




NB: I corpi definiti nella assonometria montano i seguenti componenti ottici:

- corpo 1, filtro polarizzatore lineare
- corpo 2, filtro quarto d'onda
- corpo 3, filtro quarto d'onda
- corpo 4, filtro polarizzatore lineare

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO

Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea in Ingegneria Civile - Indirizzo Strutture



Tesi di Laurea

**Sviluppo di  
Tecnica di Fotoelasticimetria**

Relatore: Prof. Ing. Davide Bigoni Correlatore: Dott. Ing. Massimiliano Gei Controrelatore: Prof. Ing. Daniele Zaccaria	Laureando: Giovanni Noselli
--	--------------------------------

ANNO ACCADEMICO 2006/2007

**Progetto del Polariscope**

Tav. 2	Montaggio Polariscope	1:2
--------	-----------------------	-----