

DANTE BONVICINI

BRUNO DALL'AGLIO

SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

FONDAMENTI DELLA TEORIA DELLE TRAVI

EDIZIONI "ODERISI,, - GUBBIO 1966

P R E F A Z I O N E

Questo volume, che segue la "Teoria dell'elasticità", già pubblicata da qualche anno, è dedicato alla trave. Nella sua stesura è stato perseguito l'intento di esporre in modo compiuto ed essenziale i concetti generali che costituiscono la premessa necessaria ai più importanti atteggiamenti dell'ingegneria. Per la sua presentazione nulla intendo aggiungere a quanto è stato espresso in generale nella prefazione al precedente volume cui ho accennato.

Non mi è possibile invece tacere il profondo rammarico che mi affligge per trovarmi solo a scrivere queste righe: agli inizi di quest'anno Dante Bonvicini è improvvisamente scomparso. La Sua vicinanza è stata per me fonte insostituibile di grande alimento per l'intelletto e di intensa consolazione per lo spirito. Egli, essendomi Maestro, mi ha concesso l'onore della Sua considerazione, lasciandomi ora la grave responsabilità di non esserne indegno. Nella Sua memoria ogni mio sforzo sarà sempre rivolto a tal fine.

Padova, ottobre 1966

BRUNO DALL'AGLIO

I N D I C E

CAPITOLO I — Il problema di De Saint-Venant	pag.	1
CAPITOLO II — Sollecitazioni composte	»	66
CAPITOLO III — Fondamenti della teoria generale delle travi	»	82