SANDRO DEI POLI

CROLLI E LESIONI DI STRUTTURE

DOVUTI A

TERREMOTI – INCENDI – ALLUVIONI – DEGRADAZIONE DEI MATERIALI – ERRORI DI CALCOLO – IMPIEGO DI MATERIALI SCADENTI – METODI COSTRUTTIVI ERRATI

TRECENTOVENTISEI FIGURE NEL TESTO

Rattelli ing
28.3.44.
25.4.54

EDITORE ULRICO HOEPLI MILANO

1942-XX

INDICE DELLA MATERIA

	Pag.
PREFAZIONE	VII
INTRODUZIONE	1-4

PARTE PRIMA

TERREMOTI	7-20
INCENDI	21-44
ESPLOSIONI E URTI	45-50

PARTE SECONDA

URAGANI	53-58
PIENE DI FIUMI O LAGHI	59-61
FRANE	62-69
EROSIONI E CEDIMENTI DI FONDAZIONI	70-84
DISEGNI DI PROGETTO ERRATI	85-87
ECCESSO DI SOVRACCARICO	88-92
MANCANZA DI MANUTENZIONE	93-94
DEGRADAZIONE DEI MATERIALI DOVUTA AD AGENTI ESTERNI	95-112

Pag.

Degradazione dei materiali dovuta ad erronea manipolazione 113-114

Impiego di materiali nuovi di qualità non ben conosciute 115-116

PARTE TERZA

Errori materiali di calcolo 119-144

Mancata verifica di qualche elemento 145-159

Disposizioni generali di progetto errate 160-169

Qualità scadente del materiale impiegato 170-196

Erronea messa in opera degli elementi progettati . . . 197-202

Messa in opera in condizioni sfavorevoli 203-210

Metodi errati della messa in opera 211-231

Erronea applicazione di metodi esatti della messa in opera 232-253

Azioni dannose del materiale durante la sua messa in opera 254-263

Disarmi prematuri 264-268

Modi errati di disarmo 269-275

Insufficiente sorveglianza sulla messa in opera 276-277

Varianti apportate al progetto 278-283

Mancanza di progetto 284-291

Conclusioni 292-294

Indice Analitico-bibliografico 295-301