

# INDICE

## Tomo 1 di 5

<a href="#">INFORMAZIONI GENERALI</a>	pag.	2
<a href="#">MATERIALI</a>	pag.	2
<a href="#">TERRENI</a>	pag.	2
<a href="#">SEZIONI ASTE</a>	pag.	2
<a href="#">ANALISI CARICHI</a>	pag.	3
<a href="#">CONDIZIONI DI CARICO</a>	pag.	4
<a href="#">SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI</a>	pag.	4
<a href="#">SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI</a>	pag.	4
<a href="#">SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI</a>	pag.	4
<a href="#">SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI</a>	pag.	5
<a href="#">SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI</a>	pag.	6
<a href="#">D.M. 14-01-2008</a>	pag.	6
<a href="#">DATI GENERALI ANALISI SISMICA</a>	pag.	7
<a href="#">PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</a>	pag.	8
<a href="#">RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</a>	pag.	8
<a href="#">LIVELLI O PIANI</a>	pag.	10
<a href="#">NODI</a>	pag.	11
<a href="#">TRAVI IN ELEVAZIONE</a>	pag.	52
<a href="#">PILASTRI E PILASTRI-PARETE</a>	pag.	59
<a href="#">PARETI</a>	pag.	62
<a href="#">SOLETTE</a>	pag.	66
<a href="#">PLATEE</a>	pag.	66
<a href="#">SOLAI e BALCONI</a>	pag.	70
<a href="#">NODI - CALCOLO DEI SOLAI</a>	pag.	72
<a href="#">SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO</a>	pag.	75
<a href="#">CARICHI SUI NODI (per condizioni di carico non sismiche)</a>	pag.	77
<a href="#">CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)</a>	pag.	79
<a href="#">CARICHI SULLE TRAVI</a>	pag.	237
<a href="#">CARICHI SUI PILASTRI</a>	pag.	252
<a href="#">CARICHI SULLE PARETI</a>	pag.	256
<a href="#">CARICHI SULLE SOLETTE</a>	pag.	256
<a href="#">CARICHI SULLE PLATEE</a>	pag.	256
<a href="#">CARICHI SUI SOLAI</a>	pag.	256
<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a>	pag.	260

## Tomo 2 di 5

<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a>	pag.	2
<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</a>	pag.	78
<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</a>	pag.	203
<a href="#">TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a>	pag.	285
<a href="#">TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</a>	pag.	298
<a href="#">TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</a>	pag.	306

## Tomo 3 di 5

<a href="#">TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</a>	pag.	2
<a href="#">TRAVI - SOLLECITAZIONI ALLO STATO LIMITE DI DANNO</a>	pag.	6
<a href="#">PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a>	pag.	14
<a href="#">PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</a>	pag.	23

<a href="#"><u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</u></a> .....	pag.	28
<a href="#"><u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI ALLO STATO LIMITE DI DANNO</u></a> .....	pag.	35
<a href="#"><u>SOLAI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u></a> .....	pag.	41
<a href="#"><u>PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u></a> .....	pag.	43
<a href="#"><u>PARETI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u></a> .....	pag.	67
<a href="#"><u>PARETI - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</u></a> .....	pag.	76
<a href="#"><u>PARETI - TENSIONI ALLO STATO LIMITE DI DANNO</u></a> .....	pag.	95
<a href="#"><u>SOLETTE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u></a> .....	pag.	105
<a href="#"><u>SOLETTE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u></a> .....	pag.	106
<a href="#"><u>SOLETTE - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</u></a> .....	pag.	106
<a href="#"><u>SOLETTE - TENSIONI ALLO STATO LIMITE DI DANNO</u></a> .....	pag.	107
<a href="#"><u>PLATEE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u></a> .....	pag.	108
<a href="#"><u>PLATEE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u></a> .....	pag.	135
<a href="#"><u>PLATEE - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</u></a> .....	pag.	146
<a href="#"><u>PLATEE - TENSIONI ALLO STATO LIMITE DI DANNO</u></a> .....	pag.	169
<a href="#"><u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u></a> .....	pag.	180
<a href="#"><u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u></a> .....	pag.	234

## **Tomo 4 di 5**

<a href="#"><u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u></a> .....	pag.	2
<a href="#"><u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</u></a> .....	pag.	12
<a href="#"><u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u></a> .....	pag.	55
<a href="#"><u>NODI - VERIFICA DI CONFINAMENTO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	56
<a href="#"><u>NODI - VERIFICA GERARCHIA DELLE RESISTENZE (Elevazione)</u></a> .....	pag.	61
<a href="#"><u>TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	71
<a href="#"><u>TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u></a> ....	pag.	84
<a href="#"><u>TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI DANNO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	112
<a href="#"><u>TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI DANNO (Elevazione)</u></a>	pag.	135
<a href="#"><u>TRAVI - VERIFICHE A TORSIONE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	162
<a href="#"><u>TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)</u></a>	pag.	173
<a href="#"><u>TRAVI - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	221
<a href="#"><u>PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	227
<a href="#"><u>PILASTRI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u></a>	pag.	231
<a href="#"><u>PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI DANNO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	235
<a href="#"><u>PILASTRI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI DANNO (Elevazione)</u></a>	pag.	239
<a href="#"><u>PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	243
<a href="#"><u>PILASTRI - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	254
<a href="#"><u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	262
<a href="#"><u>Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u></a> ....	pag.	278
<a href="#"><u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI DANNO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	288
<a href="#"><u>PARETI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI DANNO (Elevazione)</u></a>	pag.	306

## **Tomo 5 di 5**

<a href="#"><u>PARETI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI DANNO (Elevazione)</u></a>	pag.	2
<a href="#"><u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	4
<a href="#"><u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	40
<a href="#"><u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI DANNO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	41
<a href="#"><u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	42
<a href="#"><u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITA' (Elevazione)</u></a> .....	pag.	43
<a href="#"><u>PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI</u></a> .....	pag.	43
<a href="#"><u>PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	44

<a href="#"><u>PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)</u></a> .....	pag.	44
<a href="#"><u>SOLAI - VERIFICHE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	44
<a href="#"><u>SOLAI - VERIFICHE A TAGLIO ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	48
<a href="#"><u>SOLAI - VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	54
<a href="#"><u>NODI - VERIFICA DI CONFINAMENTO (Fondazione)</u></a> .....	pag.	59
<a href="#"><u>NODI - VERIFICA A PUNZONAMENTO (Fondazione)</u></a> .....	pag.	60
<a href="#"><u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)</u></a> .....	pag.	60
<a href="#"><u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI DANNO (Fondazione)</u></a> .....	pag.	74
<a href="#"><u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Fondazione)</u></a> .....	pag.	89
<a href="#"><u>VERIFICHE A CARICO LIMITE (Fondazione)</u></a> .....	pag.	138