

INDICE

Tomo 1 di 1

INFORMAZIONI GENERALI	pag.	2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO	pag.	2
MATERIALI ACCIAIO	pag.	2
TERRENI	pag.	2
STRATIGRAFIE	pag.	3
SEZIONI ASTE	pag.	3
SEZIONI SETTI	pag.	3
ANALISI CARICHI	pag.	4
CONDIZIONI DI CARICO	pag.	4
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI	pag.	4
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI	pag.	4
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI	pag.	5
SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI	pag.	5
SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI	pag.	6
D.M. 14-01-2008	pag.	6
DATI GENERALI ANALISI SISMICA	pag.	7
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA	pag.	8
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE	pag.	8
LIVELLI O PIANI	pag.	10
NODI	pag.	11
TRAVI IN ELEVAZIONE	pag.	22
TRAVI DI FONDAZIONE	pag.	24
PILASTRI E PILASTRI-PARETE	pag.	25
PALI	pag.	26
SETTI	pag.	26
SOLAI e BALCONI	pag.	27
NODI - CALCOLO DEI SOLAI	pag.	28
SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO	pag.	28
CARICHI SUI NODI (per condizioni di carico non sismiche)	pag.	29
CARICHI SULLE TRAVI	pag.	32
CARICHI SUI PILASTRI	pag.	41
CARICHI SUI SETTI	pag.	43
CARICHI SUI SOLAI	pag.	43
NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	pag.	44
NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA	pag.	71
NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE	pag.	103
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	pag.	125
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA	pag.	131
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE	pag.	135
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	pag.	140
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA	pag.	142
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE	pag.	144
SOLAI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	pag.	145
Setti - SOLLECITAZIONI in assenza di sisma	pag.	146
Setti - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA	pag.	148
Setti - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE	pag.	149

<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	150
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	152
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</u>	pag.	153
<u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u>	pag.	155
<u>NODI - VERIFICA DI CONFINAMENTO (Elevazione)</u>	pag.	155
<u>TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	pag.	157
<u>TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	pag.	161
<u>TRAVI - VERIFICHE A TORSIONE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	pag.	170
<u>TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	170
<u>PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	pag.	177
<u>PILASTRI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>		
pag.		179
<u>PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	180
<u>Setti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	pag.	182
<u>Setti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	pag.	183
<u>Setti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	183
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITA' (Elevazione)</u>	pag.	185
<u>PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI</u>	pag.	185
<u>PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)</u>	pag.	185
<u>SOLAI - VERIFICHE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	pag.	185
<u>SOLAI - VERIFICHE A TAGLIO ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	pag.	186
<u>SOLAI - VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	188
<u>NODI - VERIFICA DI CONFINAMENTO (Fondazione)</u>	pag.	189
<u>TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)</u>	pag.	190
<u>TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)</u>	pag.	192
<u>TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	196
<u>PALI - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	199
<u>PALI - VERIFICHE A TAGLIO (Fondazione)</u>	pag.	200
<u>PALI - VERIFICHE A CARICO LIMITE VERTICALE E ORIZZONTALE</u>	pag.	200