

## INDICE

<b>CHE COSA TI OFFRE - Pitagora acciaio</b> .....	pag. 1
<b>1. Il programma: dall'installazione all'avvio</b> .....	» 5
1.1. Requisiti minimi hardware e software.....	» 5
1.2. Installazione del programma.....	» 5
1.3. Attivazione del programma.....	» 6
1.3.1. Sistema di protezione .....	» 6
1.3.2. Attivazione del software .....	» 6
1.3.3. Riattivazione del software.....	» 6
1.3.4. Assistenza tecnica, attivazioni e termini di scadenza .....	» 7
1.4. Convenzioni.....	» 7
1.5. Avvio del programma .....	» 8
1.6. Iter standard per l'input della struttura .....	» 9
<b>2. Comandi e menu</b> .....	» 11
2.1. Menu FILE.....	» 11
2.2. Menu DATI GENERALI .....	» 13
2.2.1. Finestra DATI.....	» 13
2.2.2. Finestra SISMA .....	» 14
2.2.3. Finestra MATERIALI .....	» 26
2.2.4. Finestra SEZIONI .....	» 27
2.2.5. Finestra GRUPPI .....	» 28
2.3. Menu NODI.....	» 29
2.4. Menu ASTE.....	» 31
2.5. Menu SHELL .....	» 38
2.6. Menu VINCOLI .....	» 39
2.7. Menu CARICHI .....	» 40
2.7.1. Gestione condizioni di carico .....	» 40
2.7.2. Tipi di carichi disponibili.....	» 41
2.7.2.1. Interferenza, precarico, salto termico, gradiente termico (carico tipo = 0) .....	» 41

2.7.2.2. Carichi concentrati (tipi 1-5-8) .....	» 44
2.7.2.3. Carichi ripartiti (tipi 3-4-6-9).....	» 44
2.7.2.4. Carichi secondo una direzione assegnata V (tipi 13-14-15)	» 45
2.7.3. Altri comandi .....	» 46
2.8. Menu DIAGNOSTICA.....	» 50
2.9. Menu ELABORA .....	» 51
2.9.1. Vari metodi di combinazione.....	» 59
2.9.2. Inviluppo .....	» 61
2.10. Verifica aste acciaio DM2018 – EC3 – EC8 .....	» 61
2.11. Menu SELEZIONE.....	» 65
2.12. Menu VISUALIZZA .....	» 66
2.13. Menu RISULTATI .....	» 67
2.14. Menu ? .....	» 72
<b>3. Lista dei codici di errore solutore .....</b>	<b>» 75</b>