

Indice

Sommario	p.	9
1. INTRODUZIONE		
1.1. <i>Scopo</i>	p.	11
1.2. <i>Ingegneria</i>	p.	12
1.3. <i>Geotecnica</i>	p.	13
1.4. <i>Opere</i>	p.	17
1.5. <i>Territorio</i>	p.	18
1.6. <i>Metodi</i>	p.	23
2. I PRINCIPI		
2.1. <i>Presupposti</i>	p.	27
2.2. <i>Conoscenza</i>	p.	28
2.3. <i>Esperienza</i>	p.	31
2.4. <i>Sistema</i>	p.	34
2.5. <i>Problemi</i>	p.	38
2.6. <i>Categorie</i>	p.	39
2.7. <i>Principi</i>	p.	41
2.8. <i>Proprietà</i>	p.	43
2.9. <i>Azioni</i>	p.	44
2.10. <i>Funzioni</i>	p.	48
2.11. <i>Requisiti</i>	p.	49
2.12. <i>Parametri</i>	p.	51
2.13. <i>Stati</i>	p.	55
2.14. <i>Errori</i>	p.	68
2.15. <i>Sicurezza</i>	p.	72
2.16. <i>Strategie</i>	p.	79
2.17. <i>Compatibilità</i>	p.	87

3. IL PROCESSO

3.1. <i>Progettazione</i>	p. 91
3.2. <i>Indagini</i>	p. 93
3.3. <i>Identificazione</i>	p. 95
3.4. <i>Classificazione</i>	p. 97
3.5. <i>Sperimentazione</i>	p. 100
3.6. <i>Elaborazione</i>	p. 102
3.7. <i>Interpretazione</i>	p. 105
3.8. <i>Caratterizzazione</i>	p. 108
3.9. <i>Disaggregazione</i>	p. 109
3.10. <i>Ipotesi</i>	p. 111
3.11. <i>Modellazione</i>	p. 113
3.12. <i>Taratura</i>	p. 115
3.13. <i>Soluzione</i>	p. 116
3.14. <i>Verifiche</i>	p. 118
3.15. <i>Relazioni</i>	p. 121
3.16. <i>Esecuzione</i>	p. 125
3.17. <i>Controlli</i>	p. 126
3.18. <i>Monitoraggio</i>	p. 129
3.19. <i>Collaudo</i>	p. 132
3.20. <i>Esercizio</i>	p. 133

4. CONCLUSIONI

4.1. <i>Tappe</i>	p. 137
4.2. <i>Norme</i>	p. 146
4.3. <i>Raccomandazioni</i>	p. 151
4.4. <i>Conclusioni</i>	p. 158