

Indice

- p. 9 Nota dell'autore
Introduzione

Fondamenti prima parte

- 17 Capitolo 1. *Una professione che nasce civile*
23 Capitolo 2. *Il sapere che diventa decisione*
29 Capitolo 3. *La materia non è mai neutra*
35 Capitolo 4. *Costruire: atto di trasformazione irreversibile*

Limite, rischio, responsabilità seconda parte

- 43 Capitolo 5. *Il limite come forma di intelligenza*
48 Capitolo 6. *Prevedere: il calcolo come atto morale*
54 Capitolo 7. *Errore e rischio: il peso delle conseguenze*
60 Capitolo 8. *Il tempo dell'opera*
66 Capitolo 9. *L'opera invisibile*

L'ingegnere nel presente
terza parte

- p. 75 Capitolo 10. *Città, infrastrutture, vulnerabilità*
81 Capitolo 11. *Ambiente e sostenibilità: oltre lo slogan*
87 Capitolo 12. *Sicurezza: la tutela dell'umano nel processo tecnico*
92 Capitolo 13. *Autonomia, pressione, compromesso*
98 Capitolo 14. *Tecnica e democrazia*

Sintesi

quarta parte

- 107 Capitolo 15. *Potere di costruire, dovere di custodire*
112 Capitolo 16. *La misura del mondo*
- 118 Conclusioni
121 Appendice
127 Bibliografia essenziale