

INDICE

Prefazione	4
Riassunto, Zusammenfassung, Résumé, Summary	5
Introduzione	10
Inquadramento geografico	10
Introduzione geologica	11
Istoriato della ricerca e del rilevamento cartografico	11
Litostratigrafia e petrografia	16
Pennidico	16
Pennidico inferiore (Lepontino)	16
Falda del Simano	16
Falda della Cima Lunga	16
Falda della Maggia	17
Complesso di falde di Antigorio-Mergoscia	20
Zona di Orselina-Bellinzona	24
Pennidico medio	26
Falda del Monte Rosa	26
Pennidico superiore	27
Falda di Zermatt-Saas Fee	27
Rocce filoniane	28
Salassico	30
Falda di Sesia	30
Sudalpino	34
Zona del Canavese	34
Zona di Ivrea	36
Zona di Strona-Ceneri	42
Quaternario	43
Tettonica	52
Unità tettoniche	52
Sintesi tettono-metamorfica	58
Orogenesi prevarisica e varisica	58
Orogenesi alpina	59
Idrogeologia	66
Gallerie e cunicoli	73
Materie prime minerali	74
Escursioni	85
Ascona (Monte Verità) - Losone (Arcegno)	85
Affioramenti lungo la Linea delle Centovalli	95
Bibliografia	98
Carte geologiche pubblicate	116
Annessi	118