Indice

Presentazioni 9

Prefazione
Quando si parla d'ambiente (e di scienza, e di storia)
di Francesco Luzzini 13

Premessa 23

La perla che venne dal caldo 25

Contesto geologico delle valli di Posina 29
La successione stratigrafica delle rocce 31
Il marmo a brucite 35
Minerali comunemente associati al marmo a brucite 41
Assetto strutturale 56
La faglia Schio-Vicenza 57
La struttura di Malga Zolle 62

Note 66

Risorse minerali del territorio di Posina 67
Il marmo Grigio perla 72
Il marmo nelle ricerche di Giovanni Arduino 73
Il marmo raccontato da altri autori nel XIX e XX secolo 79
Pavimenti alla palladiana 84
Un duro lavoro 86

Note 91

Le cave di marmo Grigio perla 95
Bacino del Posina 96
Comune di Posina 98
Comune di Arsiero 126
Comune di Laghi 138
Comune di Tonezza 140
Bacino del Leogra 144
Comune di Valli del Pasubio 145

Note 152

Per una integrazione nella lettura del paesaggio 155

Note 162

Appendice
Risorse della Terra

Risorse minerali e sostenibilità 165
Metalli critici 169

Note 178

Bibliografia 181

Glossario 187

Ringraziamenti 197