

## Indice

<b>Indice delle illustrazioni .....</b>	<b>ix</b>
<b>Abbreviazioni .....</b>	<b>xv</b>
<b>Premessa dell'autore.....</b>	<b>xvii</b>
<b>Presentazioni (Prof. Paolo Orlandi, Prof. Cristian Biagioni).....</b>	<b>xix</b>

### CENNI STORICI GENERALI

<b>1. Le mineralizzazioni nella Versilia storica.....</b>	<b>3</b>
1.1. Pietrasanta/Valdicastello - Sant'Anna di Stazzema .....	3
La vallata dell'Angina-Ferraio.....	3
La vallata del Canale del Fondo .....	5
1.2. Vitoio-Ripa-Strettoia .....	6
1.3. Stazzema .....	6
1.4. Arni .....	7
<b>2. Alcune ipotesi sulle coltivazioni minerarie più antiche: la Preistoria.....</b>	<b>9</b>
<b>3. Alcune ipotesi sulle coltivazioni minerarie più antiche: dai Liguri Apuani, agli Etruschi, ai Romani .....</b>	<b>13</b>
3.1. Il Bottino, le Argentiere di Sant'Anna, l'Angina e Verzalla.....	15
<b>4. Lo sfruttamento minerario: dal periodo romano all'anno 1000 .....</b>	<b>19</b>
<b>5. Lo sfruttamento minerario: dall'anno 1000 al Lodo di Papa Leone X (1513).....</b>	<b>21</b>
5.1. La fondazione di Pietrasanta ed i primi documenti sull'attività estrattiva .....	21
<b>6. Dal Lodo alla fine del Granducato di Toscana .....</b>	<b>27</b>
6.1. I Medici ed il Lodo .....	27
6.2. Le Riforme Leopoldine ed il Granducato di Toscana.....	28

### LE MINIERE. PARTE I: COLTIVAZIONI MINERARIE MINORI

<b>7. Miniera di Strettoia .....</b>	<b>35</b>
7.1. Mineralogia .....	40
<b>8. Miniere di Calcaferro-Farnocchia .....</b>	<b>41</b>
8.1. Mineralogia.....	46
<b>9. Miniera dell'Angina o Buca di Angina .....</b>	<b>47</b>
9.1. Mineralogia.....	48
<b>10. Miniera cinabrifera di Ripa.....</b>	<b>51</b>
10.1. Descrizione delle gallerie prima del 1973 .....	57
10.2. Mineralogia.....	62
<b>11. Miniera cinabrifera di Levigliani.....</b>	<b>67</b>
11.1. Descrizione delle gallerie .....	72
11.2. Mineralogia.....	74

**LE MINIERE. PARTE II: COLTIVAZIONI MINERARIE MAGGIORI**

<b>12. Miniera di Buca della Vena.....</b>	<b>77</b>
12.1. Mineralogia.....	80
<b>13. Miniere di Monte Arsiccio – Pianello – Verzalla fino al 1945 .....</b>	<b>99</b>
<b>14. Miniere del Pollone (o di Valdicastello) fino al 1945 .....</b>	<b>121</b>
<b>15. Miniere di Monte Arsiccio e del Pollone (o di Valdicastello): dal dopoguerra alla dismissione (1946-1990) .....</b>	<b>143</b>
15.1. Campioni mineralogici .....	155
15.2. Mineralogia.....	156
<b>16. Miniere del Bottino – Monte Rocca e zone limitrofe coltivate: Gallena e Argentiere di Sant’Anna .....</b>	<b>167</b>
16.1. Lavori dal 1500 al 1700.....	167
16.2. Lavori del 1800, Compagnia Mineralogica-Compagnia del Bottino poi Società Anonima.....	170
16.3. Lavori del 1900, Società S.A.M.A.- Società E.D.E.M.- Società S.C.E.L. ....	176
16.4. Descrizione delle gallerie .....	186
16.5. Mineralogia.....	191
<b>17. Collezione mineralogica Marco Baldi.....</b>	<b>203</b>

**APPENDICI**

<b>Appendice 1. Visite e ritrovamenti occasionali .....</b>	<b>209</b>
Vecchie Argentiere di Sant’Anna .....	209
Sbancamenti strada per Gallena.....	209
Sbancamenti strada per Cerreta San Nicola .....	209
Sbancamenti strada per Cerreta Sant’Antonio.....	210
Sbancamenti strada per Sant’Anna di Stazzema.....	210
<b>Appendice 2. Nascita della moderna tecnica minerario - metallurgica .....</b>	<b>211</b>
<b>Appendice 3. Cenni sui metodi tradizionali per la produzione di argento: amalgamazione e coppellatura (o coppellazione).....</b>	<b>213</b>
<b>Appendice 4. Cenni sull’evoluzione della legge mineraria durante il Regno d’Italia.....</b>	<b>215</b>
<b>Appendice 5. Amato Richard (1800-1883).....</b>	<b>217</b>
<b>Appendice 6. Frédéric Blanchard (1829-1903).....</b>	<b>219</b>
<b>Appendice 7. Note sulle zone mineralizzate nel territorio del Capitanato di Pietrasanta di Padre Bonaventura Paci (1600) e Giacomo Mill (1700) .....</b>	<b>225</b>
<b>Bibliografia .....</b>	<b>227</b>
<b>Tavole .....</b>	<b>235</b>