

Indice

Elenco delle illustrazioni	vi
Elenco delle abbreviazioni.....	viii
Abstract.....	ix
Introduzione.....	1
Capitolo 1. Il relitto di Rena Maggiore e il suo carico.....	3
1.1. Il relitto	3
1.2. Il carico di lingotti.....	6
1.2.1. La Serie 1 (gruppi 1-2): lingotti nn. 1-42	6
1.2.2. La Serie 2 (gruppi 1-2): lingotti nn. 43-65	24
1.2.3. La Serie 3: il lingotto n. 66.....	29
1.2.4. La Serie 4: lingotti nn. 67-69.....	31
1.2.5. La Serie 5: lingotti nn. 70-72.....	33
1.3. I contenitori in piombo (<i>cistae</i>).....	35
1.3.1. Le <i>cistae</i> parallelepipede (nn. 1-2)	35
1.3.2. Le <i>cistae</i> cilindriche (nn. 3-4).....	40
1.3.3. Le <i>cistae</i> del relitto di Rena Maggiore e le <i>officinae plumbariae</i> di <i>Arelas</i>	46
1.4 Conclusioni.....	50
Appendice al capitol 1. I lingotti di piombo del relitto di Rena Maggiore e la loro origine sulla base delle analisi degli isotopi del piombo. Michael Bode.....	56
Capitolo 2. I <i>metalla Germanica</i>.....	59
2.1. La provincia di <i>Germania</i>	59
2.1.1. La provincia di <i>Germania</i> . Dall'avvento di Roma alle campagne di Germanico (14-17 d. C.).....	59
2.1.2. La provincia di <i>Germania</i> : strutture amministrative, insediamenti.....	67
2.2. I <i>metalla Germanica</i>: le fonti	76
2.3. Topografia e archeologia dei <i>metalla Germanica</i>	77
2.3.1. L'Eifel	78
2.3.2. Il Berghisches Land.....	83
2.3.3. Sauerland (Westphalia)	87
2.4. I lingotti di piombo dei <i>metalla Germanica</i>.....	90
2.4.1. Il lingotto di Bad-Sassendorf-Heppen (Westphalia).....	90
2.4.2. Il relitto di <i>Saintes-Maries-de-la-Mer 1</i>	92
2.4.3. Il lingotto di Tongeren/ <i>Atuatuca Tungrorum</i>	98
2.4.4. I lingotti di Fos-sur-Mer	101
2.4.5. Il lingotto del relitto dell' <i>Île Rousse</i>	103
2.4.6. Altri lingotti dai <i>metalla Germanica</i> ? Un lingotto perduto da Populonia	106
2.5. Conclusioni	109
Capitolo 3. I <i>metalla Germanica</i> e le miniere del <i>princeps</i> in età augustea	111
3.1. Le miniere del <i>princeps</i> in età augustea	111
3.1.1. <i>Metallo Augusti Caesaris</i> . Le miniere del <i>princeps</i> : alcuni spunti di riflessione	112
3.1.2. Le miniere del <i>princeps</i> : <i>fiscus</i> , <i>patrimonium</i> , <i>ager publicus</i>	118
3.2. <i>Augusti Caesaris Germanicum (plumbum)</i>. Il piombo dell'imperatore	123
3.2.1. Il piombo "germanico". Aspetti della formazione e della gestione del patrimonio del <i>princeps</i> nella provincia di <i>Germania</i>	125
3.2.2. Il corredo epigrafico dei lingotti dei <i>metalla Germanica</i> e l'amministrazione dei <i>metalla</i> del <i>princeps</i>	133
3.2.3. Il piombo iberico. Tra <i>Carthago Nova</i> e il <i>saltus Castulonensis</i>	145
3.3. Conclusioni finali	156
Appendice al capitol 3. I <i>procuratores metallorum</i> e le miniere del <i>princeps</i>. La comparsa di una nuova procuratela. S. Genovesi	158
Riferimenti bibliografici	165
Indice dei nomi e dei luoghi	181