

HYPOGEAN ARCHAEOLOGY®
by Roberto Basilico, Maria Antonietta Breda and Gianluca Padovan

- 1. Archaeology and artificial cavities – Archeologia e cavità artificiali©**
- 2. Artificial cavities as a heritage – Cavità artificiali come patrimonio©**
- 3. Speleology and Artificial Cavities – Speleologia e Cavità Artificiali©**
- 4. Underground Archaeology – Archeologia del Sottosuolo©**
- 5. The seven primary typologies – Le sette tipologie principali©**
- 6. Cadastre of Artificial Cavities: data management – Il Catasto delle Cavità Artificiali: la gestione dei dati©**
- 7. Cadastre of Artificial Cavities – Catasto delle Cavità Artificiali©**
- 8. The cadastral form and its compilation – Scheda catastale e compilazione©**
- 9. Definition of an Artificial Cavity – Definizione di Cavità Artificiale©**
- 10. Other structures classified as artificial cavities – Altre opere considerabili come cavità artificiali©**
- 11. Structures to be classified as “artificial cavities” – Opere da considerare “cavità artificiali”©**
- 12. An underground world: identification and study – Un mondo sotterraneo: individuazione e studio©**
- 13. Underground investigations – Indagare il sottosuolo©**
- 14. Underground monuments – Monumenti sotterranei©**
- 15. Favourable and Unfavourable Stratigraphic Units – Unità Stratigrafiche Positive e Unità Stratigrafiche Negative©**
- 16. Basic trinomial – Trinomio di base©**
- 17. Geological terrain – Terreno geologico©**
- 18. Place history – Storia del luogo©**
- 19. Research and processing – Ricerca ed elaborazione©**
- 20. Geology and geophysics – Geologia e geofisica©**
- 21. Mining Archaeology – Archeologia mineraria©**
- 22. Production cycles and historical landscape – Cicli produttivi e paesaggio storico©**

23. Archaeometry – Archeometria©
24. Applied topography – Topografia applicata©
25. Photogrammetry, phototopography and Photointerpretation – Fotogrammetria, fototopografia e fotointerpretazione©
26. Cartography, ancient topography, toponomastics and archive administration – Cartografia, topografia antica, toponomastica e archivistica©
27. Planimetric survey – Rilievo planimetrico©
28. Running, detailed and in-depth analyses – Analisi speditiva, dettagliata e approfondita©
29. Photography and Video – Fotografia e video©
30. Speleology and artificial cavities – Speleologia e cavità artificiali©
31. Underwater speleology – Speleologia subacquea©
32. Risks – I rischi©
33. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 1: EXTRACTION WORKS – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 1: OPERE DI ESTRAZIONE©
34. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 1: Quarry – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 1: Cava©
35. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 1: Mine – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 1: Miniera©
36. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2: HYDRAULIC STRUCTURES – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2: OPERE IDRAULICHE©
37. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2a: WATER SUPPLY AND TRANSPORT – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2a: PRESA E TRASPORTO DELLE ACQUE©
38. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2a: Aqueduct – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2a: Acquedotto©
39. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2a: Artificial underground canal – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2a: Canale artificiale sotterraneo©

- 40. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2a: Artificial vaulted canal – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2a: Canale artificiale voltato©**
- 41. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2a: Drainage channel – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2a: Condotto di drenaggio©**
- 42. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2a: Vaulted, natural watercourse – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2a: Corso d'acqua naturale voltato©**
- 43. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2a: Underground emissarium – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2a: Emissario sotterraneo©**
- 44. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2a: Filtering gallery – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2a: Galleria filtrante©**
- 45. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2a: Connecting shaft – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2a: Pozzo di collegamento©**
- 46. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2b: VERTICAL CAPTURE SHAFTS – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2b: PERFORAZIONI AD ASSE VERTICALE DI PRESA©**
- 47. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2b: Artesian well – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2b: Pozzo artesiano©**
- 48. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2b: Stepped well – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2b: Pozzo a gradoni©**
- 49. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2b: Gauge well – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2b: Pozzo graduato©**
- 50. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2b: Ordinary well – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2b: Pozzo ordinario©**
- 51. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2b: Ordinary radial well – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2b: Pozzo ordinario a raggiera©**
- 52. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2c: STORAGE – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2c: CONSERVA©**

- 53. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2c: Cistern – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2c: Cisterna©**
- 54. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2c: Icehouse – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2c: Ghiacciaia©**
- 55. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2c: Snowstore – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2c: Neviera©**
- 56. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2d: DISPOSAL – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2d: SMALTIMENTO©**
- 57. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2d: Septic tank - CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2d: Fossa settica©**
- 58. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2d: Sewage system – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2d: Fognatura©**
- 59. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2d: Clarification (or biological well) – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2d: Pozzo chiarificatore (o biologico)©**
- 60. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2d: Drainage shaft – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2d: Pozzo di drenaggio ©**
- 61. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2d: Cesspit – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2d: Pozzo nero©**
- 62. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 2d: Absorbing well – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 2d: Pozzo perdente (assorbente)©**
- 63. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 3: PLACES OF WORSHIP – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 3: OPERE DI CULTO©**
- 64. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 3: Crypt – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 3: Cripta©**
- 65. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 3: Rock hermitage – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 3: Eremo rupestre©**

- 66. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 3: Underground hermitage – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 3: Eremo sotterraneo©**
- 67. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 3: Favissa – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 3: Favissa©**
- 68. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 3: Rocky place of worship – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 3: Luogo di culto rupestre©**
- 69. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 3: Underground place of worship – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 3: Luogo di culto sotterraneo©**
- 70. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 3: Mithraeum – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 3: Mitreo©**
- 71. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 3: Holy well – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 3: Pozzo sacro©**
- 72. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 4: FUNERARY STRUCTURES – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 4: OPERE DI USO FUNERARIO©**
- 73. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 4: Catacomb – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 4: Catacomba©**
- 74. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 4: Cemetery – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 4: Cimitero©**
- 75. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 4: Columbarium – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 4: Colombario©**
- 76. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 4: Domus de janus – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 4: Domus de janus©**
- 77. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 4: Foiba – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 4: Foiba©**
- 78. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 4: Morgue – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 4: Morgue©**

- 79. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 4: Necropolis – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 4: Necropoli©**
- 80. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 4: Ossuary – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 4: Ossario©**
- 81. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 4: Tomb – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 4: Tomba©**
- 82. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: CIVIL STRUCTURES – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: OPERE DI USO CIVILE©**
- 83. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Rock dwelling – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Abitazione rupestre©**
- 84. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Underground dwelling – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Abitazione sotterranea©**
- 85. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Rock apiary – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Apiario rupestre©**
- 86. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Butto – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Butto©**
- 87. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Cellar – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Cantina©**
- 88. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Jails. – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Carcere©**
- 89. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Sirocco Chamber – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Camera dello scirocco©**
- 90. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Dovecot – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Colombaia©**
- 91. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Crypt – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Cripta©**

- 92. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Cryptoportico – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Criptoportico©**
- 93. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Underground oil mill – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Frantoio ipogeo©**
- 94. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Mushroom cultivation – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Fungai©**
- 95. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Railway tunnel – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Galleria ferroviaria©**
- 96. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Pedestrian tunnel – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Galleria pedonale©**
- 97. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Road tunnel – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Galleria stradale©**
- 98. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Granary pit – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Granaio a fossa©**
- 99. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Artificial grotto – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Grotta artificiale©**
- 100. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Rock settlement – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Insediamento rupestre©**
- 101. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Underground settlement – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Insediamento sotterraneo©**
- 102. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Storeroom – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Magazzino©**
- 103. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Nymphaeum – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Ninfeo©**
- 104. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Underground palmento – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Palmento ipogeo©**

105. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Powder magazine – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Polveriera©

106. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Souterrain – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Sotterraneo©

107. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 5: Road in cutting – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 5: Strada in trincea©

108. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: MILITARY STRUCTURES – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: OPERE DI USO MILITARE©

109. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Bastion – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Bastione©

110. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Battery – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Batteria©

111. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Castle – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Castello©

112. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Caponier – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Capponiera©

113. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Casemate – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Casamatta©

114. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Bonnet – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Cofano©

115. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Countermine – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Contromina©

116. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Demolition passage – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Cunicolo di demolizione©

117. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Cupola – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Cupola©

118. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Fort – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Forte©

119. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Tunnel – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Galleria ©

120. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Counterscarp gallery – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Galleria di controscarpa©

121. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Demolition tunnel – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Galleria di demolizione©

122. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Road Tunnel – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Galleria stradale©

123. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: War cave – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Grotta di guerra©

124. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Fortified cave – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Grotta fortificata©

125. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Mine – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Mina©

126. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Cave works – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Opera in caverna©

127. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Gun powder magazine – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Polveriera©

128. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Postern – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Pusterla ©

129. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Redoubt – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Ridotta©

130. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Reduit – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Ridotto©

131. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Shelter – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Rifugio©

132. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Artillery magazine – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Riservetta©

133. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Ravelin – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Rivellino©

134. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Souterrain – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Sotterraneo©

135. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Defensive Tambour – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Tamburo difensivo©

136. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Traditore – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Traditore©

137. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 6: Trench – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 6: Trincea©

138. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY. Typology n. 7: UNIDENTIFIED WORKS – CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. Tipologia n. 7: OPERE NON IDENTIFICATE©

139. HYPOGEAN ARCHAEOLOGY. Research and Documentation of Underground Structures: IMAGES©

140. ITALIAN CADASTRE OF ARTIFICIAL CAVITIES©