

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

**5. The seven primary typologies©**

The study of artificial cavities has resulted in the identification of a certain number of typologies and sub-typologies. Some sub-typologies may in turn present underground characteristics, which shall only be mentioned within this book and not individually covered, except in exceptional cases. The continuation of works and the development of the discipline shall hopefully lead to the broadening and integration of this list, which is intended as a simple yet solid starting point.

**1. EXTRACTION WORKS**

quarry, mine

**2. HYDRAULIC WORKS**

**2 a. WATER SUPPLY AND TRANSPORT**

aqueduct, artificial underground canal, artificial vaulted canal, drainage channel, natural vaulted water course, underground effluent, filtering gallery, connecting shaft

**2 b. VERTICAL PERFORATIONS**

artesian shaft, graduated shaft, ordinary shaft, ordinary radial shaft

**2 c. STORAGE**

cistern, icehouse, snowstore

**2 d. WASTE DISPOSAL**

septic pit, sewer, clarification (or biological) well, drainage well, cesspit, sump

**3. RELIGIOUS STRUCTURES**

crypt, rock hermitage, underground hermitage, “favissa”, rocky place of worship, underground place of worship, mithraeum, holy well

**4. FUNERARY STRUCTURES**

catacomb, cemetery, columbarium, “domus de janas”, “foiba”, morgue, necropolis, ossuary, tomb

**5. STRUCTURES FOR CIVIL USE**

rocky dwelling, underground dwelling, rock apiary, “butto” (waste disposal pit), cellar, “camera dello scirocco” (sirocco chamber), columbarium, crypt, cryptoportico, underground oil mill, mushroom cultivation rooms, railway tunnel, pedestrian tunnel, road tunnel, granary pit, artificial cave, rock settlement, underground settlement, warehouse, nymphaeum, underground wine-making plant, gunpowder magazine, vault, road in cutting

**6. MILITARY STRUCTURES**

bastion, battery, castle, caponier, casemate, pillbox, countermine, demolition tunnel, cupola, fort, tunnel, counterscarp tunnel, demolition gallery, road tunnel, war cave, fortified cave, mine, cave structure, gunpowder magazine, postern, redoubt, reduit, shelter, artillery magazine, ravelin, vault, defensive tambour, “traditore”, trench

**7. UNIDENTIFIED STRUCTURES**

structures, the function of which is unknown.

## **5. Le sette tipologie principali©**

Lo studio delle cavità artificiali ha condotto a evidenziare un certo numero di tipologie e di sottotipologie. A loro volta talune sottotipologie possono presentare degli ipogei caratteristici, che in questo contributo verranno semplicemente menzionati e non trattati a parte, se non in casi del tutto particolari. La prosecuzione dei lavori e lo sviluppo della disciplina porterà auspicabilmente ad ampliare e a integrare questo elenco, il quale desidera essere una semplice, ma solida, base di partenza.

### **1. OPERE DI ESTRAZIONE**

cava, miniera.

### **2. OPERE IDRAULICHE**

#### **2 a. PRESA E TRASPORTO DELLE ACQUE**

acquedotto, canale artificiale sotterraneo, canale artificiale voltato, condotto di drenaggio, corso d'acqua naturale voltato, emissario sotterraneo, galleria filtrante, pozzo di collegamento.

#### **2 b. PERFORAZIONI AD ASSE VERTICALE DI PRESA**

pozzo artesiano, pozzo graduato, pozzo ordinario, pozzo ordinario a raggiera.

#### **2 c. CONSERVA**

cisterna, ghiacciaia, nevieria.

#### **2 d. SMALTIMENTO**

fossa settica, fognatura, pozzo chiarificatore (o biologico), pozzo di drenaggio, pozzo nero, pozzo perdente.

### **3. OPERE DI CULTO**

cripta, eremo rupestre, eremo sotterraneo, favissa, luogo di culto rupestre, luogo di culto sotterraneo, mitreo, pozzo sacro.

### **4. OPERE DI USO FUNERARIO**

catacomba, cimitero, colombario, domus de janus, foiba, morgue, necropoli, ossario, tomba.

### **5. OPERE DI USO CIVILE**

abitazione rupestre, abitazione sotterranea, apiario rupestre, butto, cantina, carcere, camera dello scirocco, colombaia, cripta, criptoportico, frantoio ipogeo, fungaia, galleria ferroviaria, galleria pedonale, galleria stradale, granaio a fossa, grotta artificiale, insediamento rupestre, insediamento sotterraneo, magazzino, ninfeo, palmento ipogeo, polveriera, sotterraneo, strada in trincea.

### **6. OPERE DI USO MILITARE**

bastione, batteria, castello, capponiera, casamatta, cofano, contromina, cunicolo di demolizione, cupola, forte, galleria, galleria di controscarpa, galleria di demolizione, galleria stradale, grotta di guerra, grotta fortificata, mina, opera in caverna, polveriera, pusterla, ridotta, ridotto, rifugio, riservetta, rivellino, sotterraneo, tamburo difensivo, traditore, trincea.

### **7. OPERE NON IDENTIFICATE**

opere o strutture di cui s'ignora l'esatta funzione.