

HYPOGEAN ARCHAEOLOGY®

by Roberto Basilico, Maria Antonietta Breda and Gianluca Padovan

16. Basic trinomial©

Artificial caves are to be found everywhere: under urban centres, in isolated, almost inaccessible mountain areas and even in lagoon areas. For instance, the city of Venice has many wells and cisterns. In our approach to the study of a site, we should ascertain what the underground exploration options are. The “geological terrain – physical site characteristics – place history” trinomial is a useful criterion for the identification of areas which may hold subterranean architecture.

The analysis results of each of the trinomial points should produce a thematic map presenting the area’s geological features, its morphological features, the identification of springs and fountains, the presence of mineral deposits, the dynamics of the population with localisation of architectonic and/or archaeological elevations and traces of road systems, in chronological order.

16. Trinomio di base©

Le cavità artificiali si possono incontrare ovunque: al di sotto di centri urbani, in isolate e quasi inaccessibili località montane e persino in zone lagunari. Ad esempio, la città di Venezia è ricca di pozzi e di cisterne. Nell’approccio allo studio di un sito occorre capire quali siano le possibilità esplorative dal punto di vista ipogeo. Il trinomio “terreno geologico - carattere della sede fisica - storia del luogo” è un criterio utile per individuare le aree con la possibile presenza di architetture sotterranee.

Il risultato delle analisi di ognuno dei punti del trinomio deve produrre una carta tematica che presenti i caratteri geologici della zona, le caratteristiche morfologiche, l’individuazione delle sorgenti e delle fonti, gli eventuali giacimenti minerari, la dinamica del popolamento con la localizzazione delle emergenze architettoniche e/o archeologiche e le tracce delle viabilità articolate cronologicamente.