

HYPOGEAN ARCHAEOLOGY®

by Roberto Basilico, Maria Antonietta Breda and Gianluca Padovan

47. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY

Typology n. 2b: Artesian well©

Where water is contained in the permeable strata below impermeable strata, natural pressure sometimes causes the water to rise and flow to the piezometric surface, known as an artesian well. The name originates from “artésien”, or rather from “de l’Artois”, the region in France where the artesian well has been in use for a very long time.

47. CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI

Tipologia n. 2b: Pozzo artesiano©

Se l’acqua è contenuta in strati permeabili sottostanti ad uno impermeabile, nella perforazione che la raggiunge può presentarsi con pressione tale da risalire e talvolta zampillare liberamente fino alla quota della superficie piezometrica della falda, che prende il nome di artesianiana. Il nome deriva da “artésien”, ovvero “dell’Artois”, regione della Francia dove tale tipo di pozzo, detto appunto artesianiano, è in uso da lungo tempo.