

Capofonte e Gallerie Superiori dell'Acquedotto Teresiano: indagini sulle opere sotterranee di captazione e sul pavimento attrezzato con canalizzazioni per il trasporto dell'acqua

Paolo Guglia

Via Navali 8, Trieste - Società Speleologica Italiana, Commissione Nazionale Cavità Artificiali, Catasto Cavità Artificiali S.S.I. del Friuli Venezia Giulia, Sezione di Speleologia Urbana della Società Adriatica di Speleologia – gugliapa@tin.it

Riassunto

Il presente lavoro esamina le caratteristiche costruttive e funzionali del Capofonte (n. CA 1 FVG-TS) e delle Gallerie Superiori (n. CA 2 FVG-TS) dell'acquedotto Teresiano di Trieste (Italia). L'indagine analizza, inoltre, il particolare "pavimento attrezzato" che è stato realizzato lungo le gallerie e che contiene una serie di canali paralleli per lo scorrimento dell'acqua.

PAROLE CHIAVE: acquedotto sotterraneo, risorse idriche, cavità artificiali, Friuli Venezia Giulia, Trieste.

Abstract

CAPOFONTE AND UPPER GALLERIES OF THERESIAN AQUEDUCT: STUDY OF UNDERGROUND GALLERIES AND ON THE EQUIPPED FLOOR WITH CHANNELS FOR THE WATER FLOW

This paper describes the structural and operational features of the "Capofonte" (n. 1 FVG CA-TS) and the "Upper Galleries" (n. CA FVG-2 TS) of the Theresian Aqueduct in Trieste (north-eastern Italy). The study also analyzes the peculiar "equipped floor" which was realized along the galleries and contains a series of parallel channels for the water flow.

KEY WORDS: underground aqueduct, water resources, artificial cavities, Friuli Venezia Giulia, Trieste.