

## HYPOGEAN ARCHAEOLOGY®

by Roberto Basilico, Maria Antonietta Breda and Gianluca Padovan

### 129. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY

#### Typology n. 6: Redoubt©

A relatively unimportant military work, the redoubt may be isolated or part of a larger defensive system. Gariglio and Minola list three types:

- small bastion also known as a lunette, generally found at the foot of the glacis.
- small quadrangular or irregular shaped fort for the reinforcement of trenches or trenched fields;
- small fort providing bridge, lock protection etc.; masonry and/or casemated fort.

Casemated, masonry redoubts are known by the term guard-house or fortlet. This term is sometimes used to refer to a “fortified defensive line”. In the past, these were sometimes a fortresses’ last line of defence. The Marie-Thérèse Redoubt is a guard-house situated to the left of the Arc, south east of Avrieux in France, built to block the Mont Cenis road. Constructed by the Reign of Piedmont and Sardinia, between 1819 and 1825, it is part of the Esseillon barrier. This perpendicular, “Montalembert” stronghold is in the shape of a horse-shoe, is structured on three levels and has a counterscarp gallery.

### 129. CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI

#### Tipologia n. 6: Ridotta©

Opera militare di modesta importanza, la ridotta è sia isolata sia facente parte di un sistema difensivo più ampio. Gariglio e Minola ne indicano tre tipi:

- piccolo bastione, detto anche lunetta, posto generalmente al piede dello spalto;
- piccolo forte a pianta generalmente quadrangolare o irregolare, per il rinforzo di trincee o di campi trincerati;
- piccolo forte posto a protezione di un ponte, di una chiusa, etc., che può essere in muratura e/o casamattato.

Se costruita in muratura, la ridotta può essere casamattata ed è talora indicata con il nome di *corpo di guardia* o *fortino*. Talvolta questo termine è utilizzato per indicare una “linea difensiva fortificata”. Anticamente poteva anche costituire l’ultima estrema difesa all’interno di una fortezza. La Ridotta Maria Teresa è un corpo di guardia situato sulla sinistra orografica dell’Arc, a sud est di Avrieux in Francia, destinata a sbarrare la strada del Moncenisio. La sua costruzione, ad opera del Regno di Piemonte e Sardegna, ha inizio nel 1819 per concludersi nel 1825; fa parte della Piazza dell’Esseillon. A forma di ferro di cavallo, è una fortezza a struttura perpendicolare “alla Montalembert”, disposta su tre piani e dotata di galleria di controscarpa.