

HYPOGEAN ARCHAEOLOGY®

by Roberto Basilico, Maria Antonietta Breda and Gianluca Padovan

114. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY

Typology n. 6: Bonnet©

In XIX and XX century fortifications, the term refers to a casemated work with gun or machine gun and rapid fire cannon positions, which transversally protrudes over the ditch. It is used in the protection (flanking) of the fort or fortified work and over the years perfected the use of oblique fire to sweep over the ditch. The type of bonnet depends on its position.

Rear bonnet: serves to protect the area behind a fortified work (rear) and faces into the fortified square. Externally, this work remains opposite the supposed enemy attack directive (attack front).

Counterscarp bonnet: serves to defend the ditch and can be constructed in counterscarp wall salients. This type of work communicates with the counterscarp gallery by means of covered walkways.

114. CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI

Tipologia n. 6: Cofano©

Nelle fortificazioni del XIX e XX secolo è un'opera casamattata sporgente trasversalmente nel fossato e dotata di postazioni per fucili, o anche mitragliatrici e cannoni a tiro rapido. Serve alla protezione (fiancheggiamento) del fianco del forte o dell'opera fortificata in generale, sviluppando un fuoco radente a spazzare il fossato. A seconda della posizione assume una denominazione specifica:

Cofano di gola: serve alla protezione della parte retrostante di un'opera fortificata (gola) rivolto verso l'interno della piazza fortificata. Oppure esterno ed opposto alla supposta direttrice d'attacco avversaria (fronte di gola).

Cofano di controscarpa: è destinato alla difesa del fossato, anche ricavato nei salienti del muro di controscarpa. È collegato con camminamenti protetti o coperti alla galleria di controscarpa.