

HYPOGEAN ARCHAEOLOGY®

by Roberto Basilico, Maria Antonietta Breda and Gianluca Padovan

117. CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL CAVITIES BY TYPOLOGY

Typology n. 6: Cupola©

Also known as gun turret, the cupola is made of metal and is armed with a howitzer or cannon; alternatively, it can house machine guns or photoelectric cells. It can also be used as an armoured observation post to direct artillery fire. It is more commonly hemispherical in shape although it comes in many shapes according to its purpose. Its element can be of the “disappearing” variety, that is, it has systems which enable it to retract inside the casemate thus avoiding both visual exposure and enemy fire. It is generally the main active element of modern forts. Whether isolated or linked to defence works, it is an integral part of a fixed defence as are the *wall*, the *centre of fire*, the *blockade*, etc.

117. CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI

Tipologia n. 6: Cupola©

Detta anche *torretta*, la cupola è metallica e viene armata con una bocca da fuoco, che può essere di obice o cannone, oppure ospitare mitragliatrici, o fotoelettriche. Oppure essere destinata ad osservatorio corazzato per dirigere il tiro d'artiglieria. La forma più comune è quella semisferica, seppure ve ne siano di svariate, a seconda della funzione. In alcuni casi l'elemento è “a scomparsa”, ovvero è dotato di sistemi atti a ritirarlo all'interno della casamatta, evitandone l'esposizione all'avvistamento e al tiro avversario. Generalmente costituisce l'elemento attivo principale dei forti moderni. Isolata, o collegata a strutture difensive, è parte integrante di una difesa fissa come un “vallo”, un “centro di fuoco”, uno “sbarramento”, etc.