



Maria Antonietta Breda



# Il Tempio della Notte

Architettura ipogea  
nei giardini paesaggistici



Leo S. Olschki  
2012



## CAPITOLO SESTO

### CONSERVARE IL GHIACCIO PER MANTENERE IL FREDDO

a cura di Gianluca Padovan - Associazione Speleologia Cavità Artificiali Milano

#### 1. TIPOLOGIE DI GHIACCIAIA

La ghiacciaia è la costruzione che un tempo serviva allo stoccaggio del ghiaccio, sia per la conserva di cibi deperibili, sia del ghiaccio stesso se destinato alla vendita. Si tratta di una delle tante strutture che la moderna tecnologia ha soppiantato già nei primi decenni del XX secolo, come ad esempio le fosse frumentarie, oppure i pozzi ordinari da cui si traeva l'acqua in superficie manualmente. Oggi ci siamo quasi completamente dimenticati quanto lavoro e quanta attenzione venivano richiesti per la conservazione degli alimenti. Occorreva innanzitutto disporre di un locale avente le seguenti caratteristiche: impermeabilizzazione dall'esterno, coibentazione, adeguata circolazione d'aria interna per evitare la formazione di condensa, impianto di allontanamento dell'acqua di fusione, facilità di stoccaggio del ghiaccio. La ghiacciaia poteva essere costruita o ricavata in vari modi:<sup>1</sup>

- ghiacciaia fuori terra, ovvero realizzata completamente in alzata (Fig. 88);
- ghiacciaia semisotterranea, il cui pavimento risulta ad un livello inferiore dell'esterna quota di campagna (Figg. 89, 92);
- ghiacciaia costruita nel sottosuolo, quindi realizzata generalmente in muratura, all'interno di uno scavo del terreno, poi ricoperta dallo stesso e rimanente al di sotto della quota di campagna (Figg. 90, 91);
- ghiacciaia scavata nel sottosuolo o in una parete rocciosa, ovvero ricavata in negativo all'interno di una matrice compatta, dotata o meno di strutture interne in legno o in muratura per l'assolvimento delle varie funzioni;
- ghiacciaia ricavata sfruttando una cavità naturale, più o meno adattata artificialmente alle esigenze di stoccaggio.

---

<sup>1</sup> G. PADOVAN, *La classificazione per tipologia delle cavità artificiali*, in ID. (a cura di), *Archeologia del sottosuolo. Lettura e studio delle cavità artificiali*, Oxford, British Archaeological Reports Internationale Series 1416, 2005, p. 30.

**Padovan Gianluca** (a cura di), *Conservare il ghiaccio per mantenere il freddo*, in Breda Maria Antonietta, *Il Tempio della Notte. Architettura ipogea nei giardini paesaggistici*, Casa Editrice Olschki L., Firenze 2012, pp. 95-104.  
A. Breve studio sulle antiche ghiacciaie. Tavole, foto.