

DALLA NEVIERA ALLA SORBETTIERA

Pizzo Rosarello innevato **(foto R. Torre)**

La montagna riscalda e rinfresca



Once, on the mountains, the woodcutter in the summer collected wood for the winter, instead the “nevaiolo” collected in winter the snow for the summer.

The mountain heats and cools


“…senza la neve del monte Etna,
la loro isola non potrebbe essere abitata” P. Brydone

Le ghiacciaie in Sicilia

Sulle montagne della Sicilia si possono ancora osservare diverse tipologie di ghiacciaie.

Ghiacciaie naturali:
a fossa o grotta.

Ghiacciaie artificiali:
a fossa o a edificio.



On the various mountains of Sicily you can still see ancient “neviere”.


Ghiacciai naturali in sicilia

Madonie, Nevaio di Piano Principessa



Questa dolina a pozzo è profonda circa 30 m e con un diametro di 10 m. Mediamente, con inverni normali, in estate si può osservare una colonna di neve alta circa 2 m.

1860 m above sea level there is a sinkhole well, about 30 m deep with a diameter of 10 m, where the snow can be kept until the month of July.
On average, with normal winters , in summer you can see a column of snow about 2 m.

Etna, Grotta del gelo, ingresso



Etna, Grotta del gelo, interno



Dalla natura l’uomo impara a conservare la neve



Quando nevica, nelle zone sottovento la neve si accumula facilmente.

Nei luoghi esposti al Nord la neve si conserva per lunghi periodi.

From nature man learns to preserve the snow



Rocca Busambra, Monreale (PA)
All’ombra di questa imponente rocca vi sono un paio di neviere. La loro esistenza è attestata in vari documenti del 1500.



Sulla Pizzuta, Monreale (PA), vi sono una dozzina di neviere. Insieme alle neviere delle Madonie assicuravano la neve alla città di Palermo. Sono state utilizzate fino agli inizi del 1900.



On Pizzuta , Monreale (PA), there are a dozen “neviere”. Together with the neviere on the Madonie mountains, they ensured the snow to the city of Palermo. They were used until the early 1900s.

La neviera a conca o fossa



- Una conca artificiale poteva contenere molti metri cubi di ghiaccio.
- A partire dai 700 m di altitudine è possibile realizzare neviere a conca in grado di conservare il ghiaccio anche per un anno intero.



Madonie
Nociazzi (Castellana Sicula),
neviera di c.da Furchi

The “neviera” (ice house) , an artificial basin that could hold many cubic feet of frozen snow that could be preserved for a whole year.



- Neviera a conca
- Monte Inici, Castellammare del Golfo (Trapani)

La scala di accesso attesta la conservazione ancora integra della neviera.

Neviera a fossa
con i bordi a muro a secco



Una “tacca” dell’Etna



Neviera a edificio
Altopiano ibleo siracusano, Buccheri.



Neviera a edificio, sull’Arcibessi, Chiaramonte Gulfi.



Neviera a edificio (“cubbuluni”) di Pizzo Rosarello, Santa Lucia del Mela.



Ruderi di neviera a edificio su Monte Fossa della Neve, Librizzi.



Resti della neviera, San Martino delle Scale, Monreale (PA)





Neviera a conca,
Monte Cammarata, Agrigento.

Piccola era glaciale (PEG): tra il XVI e il XIX sec.

si è verificato

un brusco abbassamento della temperatura media terrestre

nell'emisfero settentrionale

Una volta, in inverno…

appena nevicava tutto era pronto per iniziare a conservare la neve



Once , in winter , just when it snowed…

I nevaioli



stipavano la neve nelle neviere.

Una forma di lavoro pesante e ingiustamente dimenticato.

The snow was pressed in the neviera in various ways, then was covered with boughs or earth.

Nei mesi caldi



Il ghiaccio tagliato in blocchi e coibentato con la paglia, su dorso di mulo, veniva spedito agli acquirenti.

At the time of the sale was uncovered and cut into blocks , stuffed under straw and shipped to buyers.



- Simulazione del trasporto di un carico di neve

- Nei mesi estivi a Palermo, nel 1800, quotidianamente venivano spedite circa 150 balle di ghiaccio. Nei giorni del Festino di Santa Rosalia, più di 200 balle.

Il ghiaccio delle Madonie per mezzo di muli e navi arrivava fino a Trapani o Agrigento.

Il ghiaccio dell'Etna o degli Iblei veniva spedito fino a Malta.