



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Palace of Baldu

Patrimonio culturale
SARDEGNA Virtual Archaeology



■ The furnace

A kiln for firing clay artefacts was found to the west of the complex called *Lu Palatzu* of Baldu, not far from the church of Santo Stefano (fig. 1).



Fig. 1 - Luogosanto, area of *Santu Stevanu*: the furnace during the excavations (from Pinna 2008, p. 120).

The residual structures, dug out in layers, are the cooking chamber for the material: It is circular with an external diameter of about three metres, made from local stones (granite and trachyte) held together by a clay mix except for some parts, that foresaw the use of bricks; the northern wall stands on a rocky base. Thanks to archaeological excavations, parts of the clay cooktop were brought to light. The ventilation of the oven was guaranteed by exposing the original opening to the dominant winds.

The kiln was used to produce clay-bricks used for the roofs of the Baldu complex and perhaps for ceramic ones also: various types of waste have been identified in the strata accumulated near the workshop, particularly relating to roof tiles and tiles deformed during firing (fig. 2).



Fig. 2 - Palace of Baldu, warped bricks, fused together during firing (from Pinna, Corda a c.d.s., p. 152 fig. 10).

The processing plant proves crucial for understanding the productive activities in the area: in this case production appears to be related to the construction and maintenance work of the complex, and maybe of the villa.

A similar situation can be found in the Gallura castle of Longonsardo, where a kiln has been found close to a fortified structure, probably used for building work (fig 3).



Fig. 3 - Reconstruction of the layout out of the Castle of Longosardo (Melis 2009-2010, p. 234).

■ Credits

Deepening card edited by Dr. Claudia Cocco and Dr. Francesca Collu

■ Bibliographic abbreviations

- MELIS 2009-2010 K. MELIS, *I castelli litoranei del giudicato di Gallura. Riflessioni sulla territorialità, tesi di dottorato*, Università degli Studi di Sassari, a.a. 2012-2013.
- PINNA 2002-2003 F. PINNA, *Un villaggio medioevale nel cuore della Gallura*, in *Almanacco Gallurese*, 10, 2002-2003, pp. 77-84.
- PINNA 2005 F. PINNA, *Organizzazione spaziale e relazioni commerciali di un abitato medievale della Gallura. Nota sugli scavi archeologici nell'area del Palazzo di Baldu (Luogosanto)*, in *Les Habitats insulaires à l'èpoque medievale en Méditerranée, Relation, échanges, et coopération en Méditerranée. Actes du 128e Congrès national des sociétés historiques et scientifiques* (Bastia, 14-21 aprile 2003), *Études Corses*, 60, 2005, pp. 85-103.
- PINNA 2008 F. PINNA, *Archeologia del territorio in Sardegna. La Gallura tra tarda antichità e medioevo*, Cagliari 2008.
- PINNA, CORDA a c.d.s. F. PINNA, D. CORDA, *Scambi e circuiti commerciali nella Sardegna medievale: dati archeologici dal Palazzo di Baldu (Luogosanto, Olbia-Tempio)*, in B.S.S.H.N.C., 2014, pp. 748-749.
- PINNA, MUSIO 2012 F. PINNA, D. MUSIO, *Il vetro nella Sardegna medievale: nuovi dati dall'indagine archeologica del Palazzo di Baldu (Luogosanto, OT)*, in A. COSCARELLA (a cura di), *Il vetro in Italia: testimonianze, produzioni, commerci in età bassomedievale. Il vetro in Cala-*

bria: vecchie scoperte, nuove acquisizioni, XV Giornate di studio sul vetro AIHV(Arcavacata di Rende, 9-11 giugno 2011), Arcavacata di Rende 2012, pp. pp. 315-329.

■ Periodicals and magazines

Almanacco Gallurese *Almanacco gallurese*, Tempio Pausania, I, 1992 e ss.

B.S.S.H.N.C *Bulletin de la Société des sciences historiques et naturelles de la Corse*, Bastia, I, 1881 e ss.





UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

La Sardegna cresce con l'Europa



UNIONE EUROPEA

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea
Programma Operativo FESR 2007-2013

FESR - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Asse I, Linea di Attività 1.2.3.a