



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Palais de Baldu

Patrimonio culturale
SARDEGNA Virtual Archaeology



■ Techniques de construction des salles

Le complexe de *Lu Palatzu di Baldu* se situe dans le village *Santu Stevanu* : il est caractérisé par une tour quadrangulaire et par dix-sept salles disposées autour d'une grande cour pentagonale, à laquelle on accède depuis le Nord-Est (fig. 1).

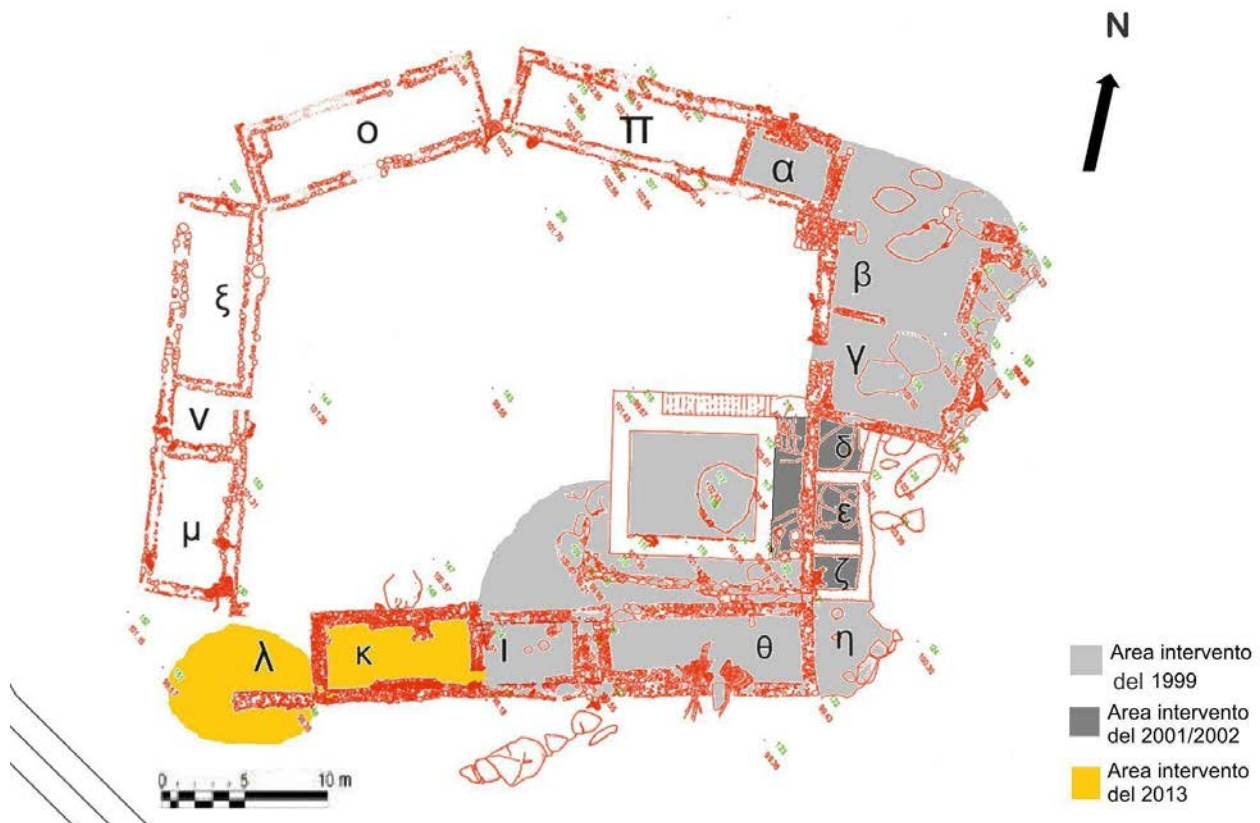


Fig. 1 - Luogosanto, village de *Santu Stevanu* : planimétrie de la zone de *Lu Palatzu di Baldu* (Élaboration graphique de C. Cocco).

La technique de construction utilisée pour la réalisation des salles du périmètre exploite la pierre locale et s'adapte aux roches granitiques qui affleurent naturellement, en les modifiant parfois pour mieux les adapter à la maçonnerie. Ces dernières sont caractérisées par un double parement réalisé avec des claveaux granitiques liés avec du mortier de boue pour fermer un espace central rempli d'éléments lithiques plus petits. On constate évidemment la disposition en rangs réguliers des roches en granit indiquant la technique imprimée à ces structures par une main experte (fig. 2).



Fig. 2 - - Luogosanto, Château de Baldu : la salle v, fouillée en 2014 (photo Unicity S.p.A.).

Les salles présentaient des types différents de dallages, parfois en simple terre battue d'argile, parfois plus complexes stratifiés comme celui des salles *kappa* (κ) et *iota* (ι). Dans la première salle on a documenté un vide sanitaire réalisé avec des pierres de différentes tailles, moyennes et grandes, disposées de chant, compactées avec un mortier de boue contenant des fragments en terre cuite et des grumeaux de chaux ; enfin, une couche de mortier lissé aplanissait la surface de piétinement, ce qui semble correspondre à la méthode utilisée au moins jusqu'au début du siècle dernier, appelée « *Lu pamentu* » (fig. 3), encore identifiable dans les stazzi locaux. Une technique analogue de revêtement du sol constituée par un sol battu de mortier de boue régularisée, lissé et séché, a été utilisée en Sardaigne du sud avec la variante du nom *Su Pamentu*.



Fig. 3 - Luogosanto, Château de Baldu : *lu pamentu* découvert dans la salle κ au cours des fouilles archéologiques
(photo de C. Cocco).

Les couvertures des sales étaient caractérisées par la présence de tuiles plates et rondes, découvertes au cours des fouilles des gravats dérivant de l'effondrement des murs. Ce

type d'élément terre cuit était fabriqué dans le four à briques voisin, à proximité duquel on a découvert des déchets de production (fig. 4).



Fig. 4 - Luogosanto, Château de Baldu : éléments en terre cuite déformés et fondus durant la cuisson (Pinna, Corda a c.d.s., p. 152 fig. 10).

■ Crédits

Approfondissement édité par Dr. Claudia Cocco et Dr. Francesca Collu

■ Références abréviations

- 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, CORDA b c.d.s. F. PINNA, D. CORDA, *Rappresentazione del potere, relazioni politiche e commerciali nel giudicato di Gallura. Il contributo dell'indagine archeologica del Palazzo di Baldu (Luogosanto, OT)*, in *Atti del VII Congresso di Archeologia Medievale* (Lecce, 9-12 settembre 2015).
- 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 Calabria: vecchie scoperte, nuove acquisizioni, XV Giornate di studio sul vetro AIHV* (Arcavacata di Rende, 9-11 giugno 2011), Arcavacata di Rende 2012, pp. 323-337.



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