



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Archäologischer Bezirk Sant'Eulalia

Patrimonio culturale
SARDEGNA Virtual Archaeology



■ Flaschenzisterne

Der Bodenbelag des Portikusses des Bezirks von Sant'Eulalia weist die Öffnung einer „Flaschenzisterne“ auf (Abb. 1); sie ist 6 m tief, erreicht an der Basis einer Breite von 5,40 m und ist auf der gesamten Innenseite mit Cocciopesto¹ abgedichtet.



Abb. 1 - Flaschen-Zisterne: Öffnung (Foto von Unicity S.p.A.).

Ihre Öffnung besteht aus einer starken Steinplatte mit Loch in der Mitte, an dessen Rand die Zeichen der Seile zum Ziehen des Wassers sichtbar sind (Abb. 2).

¹ Der **Cocciopesto** ist eine Beschichtung zur Abdichtung, die für Wasserreservoirs sowie für Bodenbeläge verwendet wurde. Es besteht aus einem Gemisch aus Kalk und Terrakottakrümmeln (ACQUARO, FINZI 1999, S. 71).

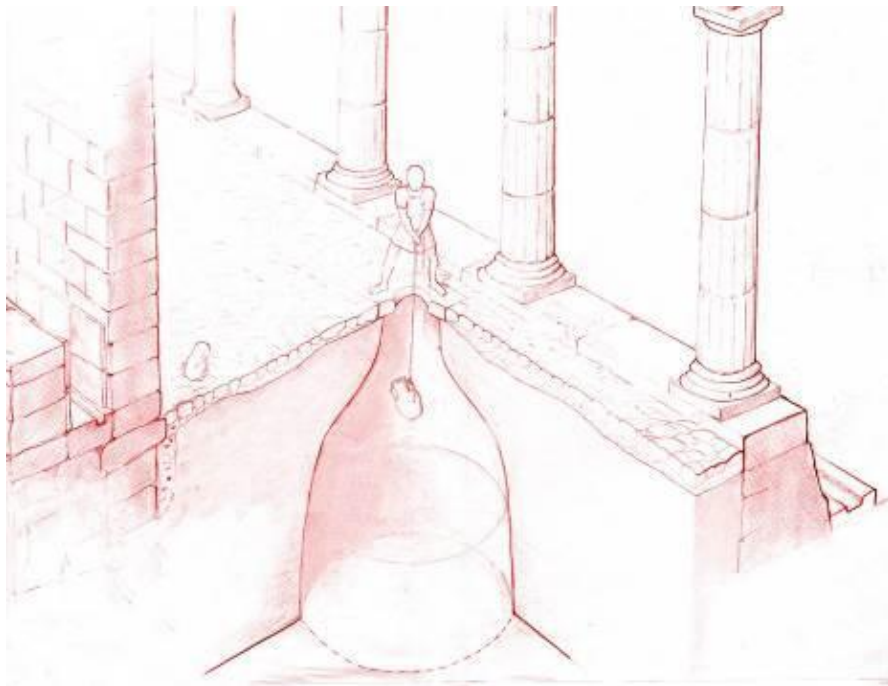


Abb. 2 - Rekonstruktionszeichnung der Zisterne und ihrer Nutzung (grafische Überarbeitung von F. Nieddu).

Beim Fund war das Loch der Abdeckung mit einem Kalksteinblock verschlossen, der als Schließstein diente² (Abb. 3).



Abb. 3 - Verschlussblock der Zisterne (Foto von Unicity S.p.A.).

² MURA 2008, S. 279; PINNA 2002a, SS. 41; PINNA 2003a, S. 380.

Dieser Verschlusstyp kann chronologisch zwischen der archaisch/klassischen und der hellenistischen Zeit eingeordnet werden. Vergleichbare Verschlüsse finden sich in punischen Zentren im westlichen Mittelmeerraum, in Umgebung mit ähnlichen klimatischen Bedingungen, die solche *escamotages* des Wasserbaus für die Sammlung und die Aufbewahrung des Wassers erforderlich machten. Normalerweise werden sie nahezu vollständig in den Fels getrieben, weisen eine länglich und mehr oder weniger enge Form auf, um eine in einigen Fälle vorspringende Abdeckung zu gestatten³.

³ CASTELLANI, MANTELLINI 2006, S. 117.

■ Credits

Koordination Prof. Rossana Martorelli

Vertiefung bearbeitet von Dr. Claudia Cocco und Dr. Francesca Collu

■ Bibliographische Abkürzungen

- ACQUARO,
FINZI 1999 E. ACQUARO, C. FINZI *Tharros. Sardegna Archeologica. Guide e itinerari*, Sassari 1999.
- CASTELLANI,
MANTELLINI 2006 V. CASTELLANI, S. MANTELLINI, *Le cisterne campanulate*, in E. ACQUARO, B. CERASETTI (a cura di), *Pantelleria Punica. Saggi critici sui dati archeologici e riflessioni storiche per una nuova generazione di ricerche*, Bologna, pp. 113-126.
- MARTORELLI *et al.*
2003 R. MARTORELLI, D. MUREDDU, F. PINNA, A.L. SANNA, *Nuovi dati sulla topografia di Cagliari in epoca tardoantica e medievale dagli scavi nelle chiese di S. Eulalia e del Santo Sepolcro: Notiziario*, in RAC, 79, 2003, pp. 365-408.
- MARTORELLI,
MUREDDU 2002a R. MARTORELLI, D. MUREDDU (a cura di), *Cagliari, le radici di Marina: dallo scavo archeologico di S. Eulalia un progetto di ricerca formazione e valorizzazione*, Cagliari 2002.
- MURA 2008 L. MURA, *Un'iscrizione dipinta dall'area archeologica di Sant'Eulalia*, in F. CENERINI, P. RUGGERI (a cura di), *Epigrafia romana in Sardegna. Atti del I Convegno di Studio* (Sant'Antioco, 14-15 luglio 2007), Roma 2008, pp. 279-283.
- PINNA 2002a F. PINNA, *Frammenti di storia sotto S. Eulalia. I risultati delle campagne di scavo 1990-1992*, in MARTORELLI, MUREDDU 2002a, pp. 33-54.
- PINNA 2003a F. PINNA, *Le indagini archeologiche. La chiesa*, in MARTORELLI *et al.* 2003, pp. 372-381.

■ Zeitschriften und Magazine

RAC

Rivista di Archeologia Cristiana, Città del Vaticano, I, 1924 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