



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Área arqueológica de Sant'Eulalia

Patrimonio culturale
SARDEGNA Virtual Archaeology



■ Canaletas

En la parte trasera y delantera de la columnata del yacimiento de Sant'Eulalia, crearon unas canaletas para varias funciones vinculadas con el suministro hídrico y la creación de un espacio verde (figs. 1-4).



Fig. 1 - Canaleta delante del pórtico (foto de Unicity S.p.A.).



Fig. 2 - Canaleta delante del pórtico (foto de Unicity S.p.A.).



Fig. 3 - Canaleta adyacente a la infraestructura de la iglesia (foto de Unicity S.p.A.)

El pórtico se presenta sobre una base alta enlucida, con losas de caliza y de mármol que se apoyan sobre una superficie de piedra robusta, delante del cual se encuentra una superficie rebajada de aprox. 0,80 m¹. En este espacio crearon los conductos de varios tamaños: las más grandes se encontraban en las áreas verdes decorativas (figs. 1-3); mientras que una de las canaletas más pequeñas vertía su flujo en la cisterna (fig. 4) para suplir las exigencias diarias de la población.

Detrás del muro del fondo del pórtico se observa un amplio canal hídrico. Este sistema de suministro ha permitido reconocer el alcance del alto grado de la ingeniería hidráulica. De hecho, se puede observar cómo el tabique del pórtico estaba impermeabilizado con una capa gruesa de *opus signinum* sobre la que se apoya una hilera de tejas *hamatae* y que, al mismo tiempo, las cubre.

¹ Pinna 2002a, pág. 40; Pinna 2003a, pág. 380.



Fig. 4 - Canaleta transversal que llevaba el agua a la cisterna (foto de Unicity S.p.A.).

■ Créditos

Coordinación Prof. Rossana Martorelli

Hojas informativas editado por el Dr. Claudia Cocco y Dr. Francesca Collu

■ Abreviaturas bibliográficas

- 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.
- 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.

■ Publicaciones periódicas y revistas

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