



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

# Area archeologica di Sant'Eulalia

Patrimonio culturale  
**SARDEGNA** Virtual Archaeology



## ■ Canalette

Alle spalle e davanti al colonnato nell'area di Sant'Eulalia, vennero create una serie di canalette per svariate funzioni legate all'apporto idrico e alla creazione di uno spazio verde (figg.1-4).



**Fig. 1** - Canaletta davanti al portico (foto di Unicity S.p.A.).





**Fig. 2** - Canaletta davanti al portico (foto di Unicity S.p.A.).



**Fig. 3** - Canaletta attigua alle sostruzioni della chiesa (foto di Unicity S.p.A.).

Il portico si imposta su un'alta base rivestita con intonaco, lastre calcaree e marmoree poggianti su un piano in pietra forte, davanti al quale è un piano ribassato di circa m 0,80<sup>1</sup>. In questo spazio vennero risparmiate canalizzazioni di diverse dimensioni: le maggiori accoglievano piantumazioni ornamentali (figg. 1-3); mentre una fra le canalette minori riversava il suo afflusso nella cisterna (fig. 4), alimentandone l'apporto per le esigenze quotidiane della popolazione.



**Fig. 4** - Canaletta trasversale apportante acqua alla cisterna (foto di Unicity S.p.A.).

Alle spalle del muro di fondo del portico, è visibile un ampio canale di convoglio idrico. Questo sistema di approvvigionamento ha consentito di riconoscere il raggiungimento dell'alto grado dall'ingegneria idraulica, infatti è possibile notare come il setto del portico fosse impermeabilizzato da uno spesso strato di cocchiopesto su cui poggia una fila di tegole *hamatae* e che allo stesso tempo le ricopre.

---

<sup>1</sup> PINNA 2002a, p. 40; PINNA 2003a, p. 380.

## ■ Crediti

Coordinamento Prof.ssa Rossana Martorelli

Scheda di approfondimento a cura delle Dott.sse Claudia Cocco e Francesca Collu

## ■ Abbreviazioni bibliografiche

- 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.

## ■ Periodici e riviste

- 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