



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Termas Romanas de Forum Traiani

Patrimonio culturale
SARDEGNA Virtual Archaeology



■ El sistema hídrico

El sistema hídrico de las termas de Fordongianus es bastante complejo debido a la integración de una fuente natural de agua caliente con el agua fría que usaban para templar el calor.

Aguas arriba del edificio se encontraban la fuente termal y algunas cisternas, desde las cuales el agua fluía hacia la parte inferior a través de unos canales excavados en el suelo de losas de la plaza en la que, muy probablemente, también estaban los conductos de plomo. Por otro lado, realizaron también canales con tejas colocadas hacia abajo (fig. 1).



Fig. 1 - Detalle de una canaleta de tejas (foto de Unicity S.p.A.).

Los dos tipos de agua, que pasaban a través de unos conductos colocados en el suelo y en las paredes (figs. 2 y 3), llegaban a unos contenedores para mezclarse y luego fluir hasta la *natatio* (fig. 4).



Fig. 2 - Conducto construido en el suelo (foto de Unicity S.p.A.).



Fig. 3 - Canaleta que en un principio se encontraba dentro de un ambiente cerrado (foto de Unicity S.p.A.).



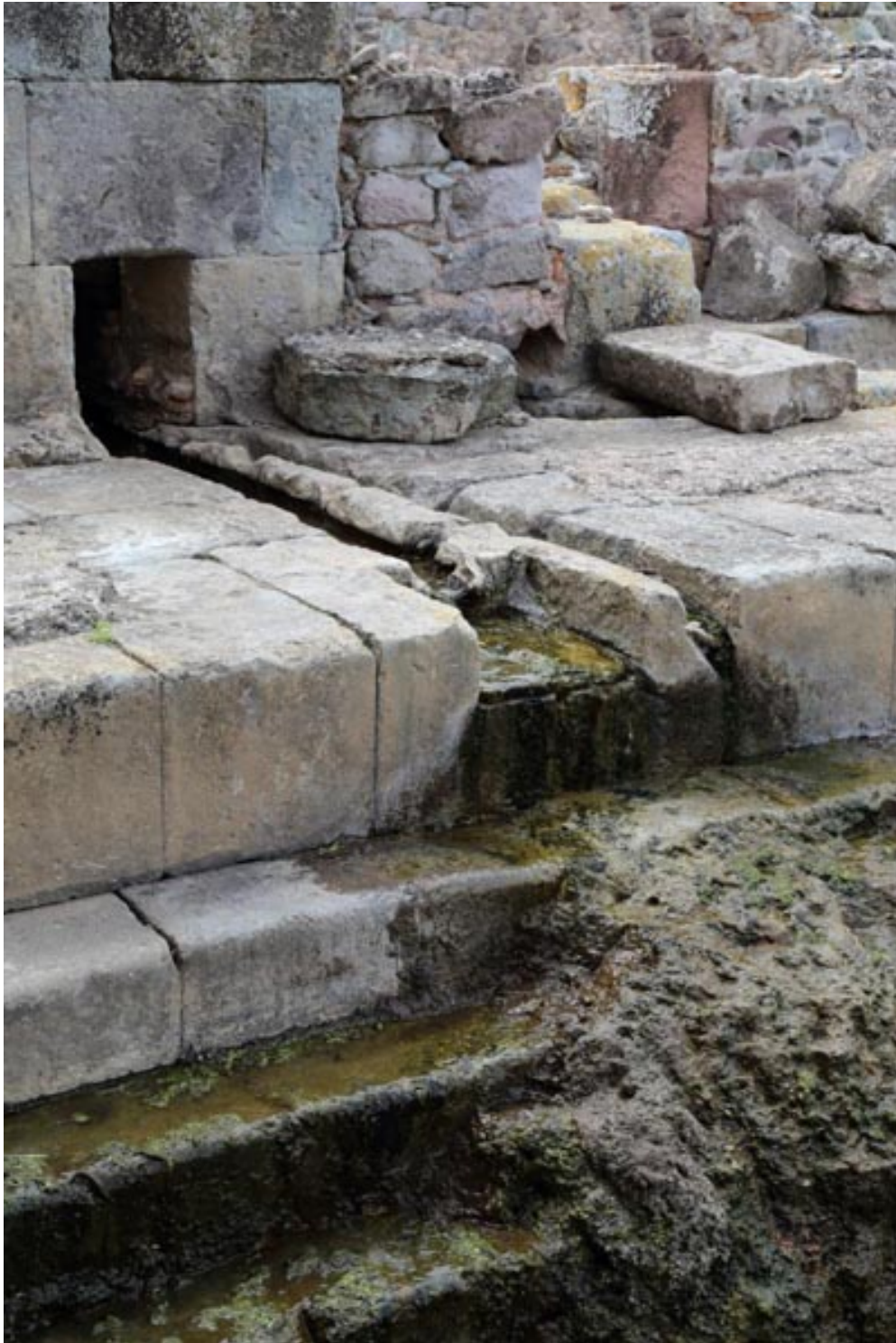


Fig. 4 - Desembocadura del agua de la *natatio* (foto de Unicity S.p.A.).

También existían unos conductos de descarga que canalizaban las aguas sucias hacia el río Tirso (fig. 5).



Fig. 5 - Conducto de descarga del Ninfeo hacia el río Tirso (foto de Unicity S.p.A.).

■ Créditos

Hojas informativas editado por el Dr. Carlo Tronchetti

■ Bibliografía

G. DE ANGELIS DE OSSAT, *Tecnica costruttiva e impianti delle terme romane*, Roma 1943.

M. A. RICCIARDI, V. S. M. SCRINARI *La civiltà dell'acqua in Ostia antica*, Ostia 1996.





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