



Thermes romains de Forum Traiani

Patrimonio culturale
SARDEGNA Virtual Archaeology



■ Le système d'approvisionnement en eau

Le système hydrique des thermes de Fordongianus est assez complexe et il prévoyait le refroidissement de l'eau de source chaude avec de l'eau froide.

En amont du bâtiment se trouve la source thermique et des citernes, d'où l'eau s'écoulait vers le bas, grâce à une série de canaux réalisés dans le sol pavé de la place et qui contenaient vraisemblablement les conduites en plomb. On avait également réalisé d'autres canaux avec des tuiles renversées en terre cuite (fig. 1).



Fig. 1 - Détail d'une rigole réalisée avec des tuiles (photo Unicity S.p.A.).

Les deux types d'eau, qui s'écoulaient par les conduites situées dans les sols et dans les murs (fig. 2-3), rejoignaient ensuite les bassins où elles se mélangeaient avant de se diriger vers la *natatio* (fig. 4).

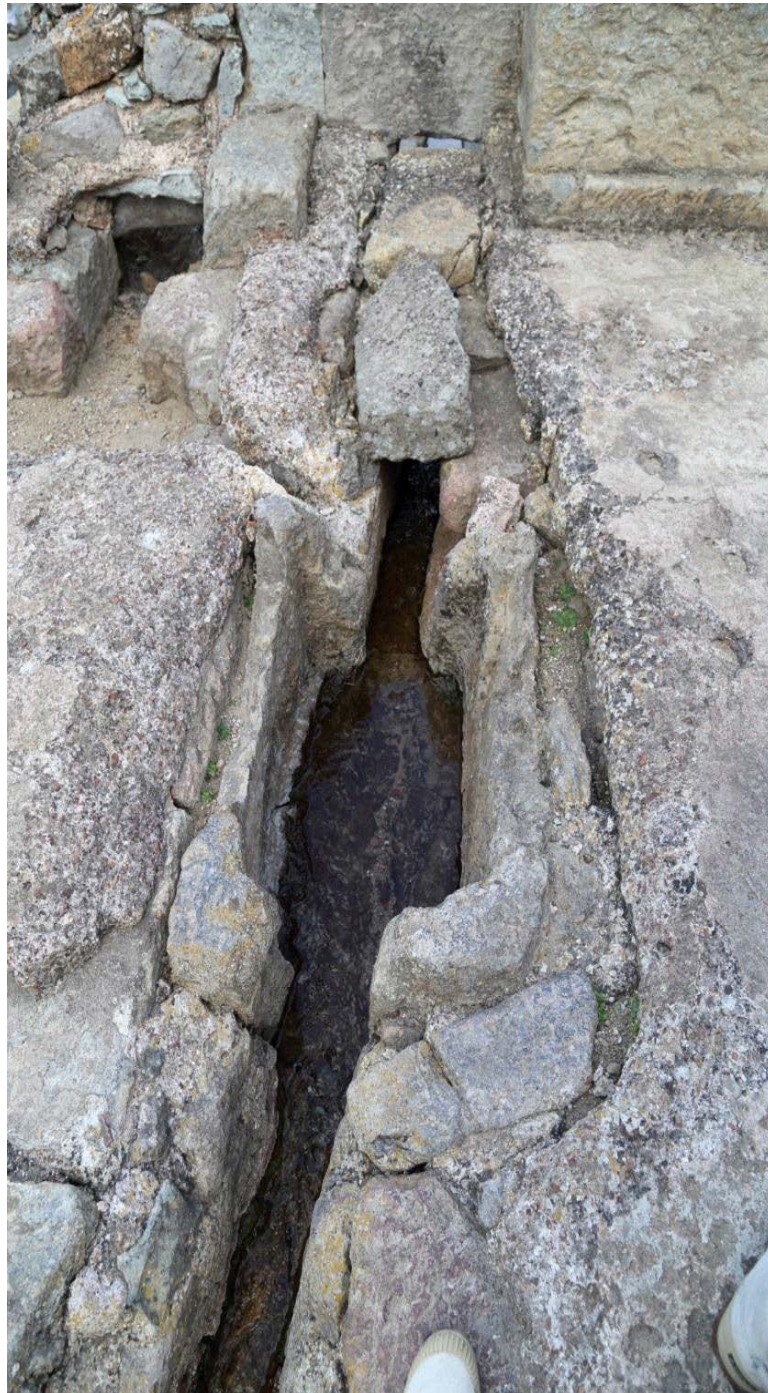


Fig. 2 - Conduit réalisé dans le sol (photo Unicity S.p.A.).



Fig. 3 - Canalisazione qui se trovait à l'origine à l'intérieur d'un ouvrage en maçonnerie (photo Unicity S.p.A.).

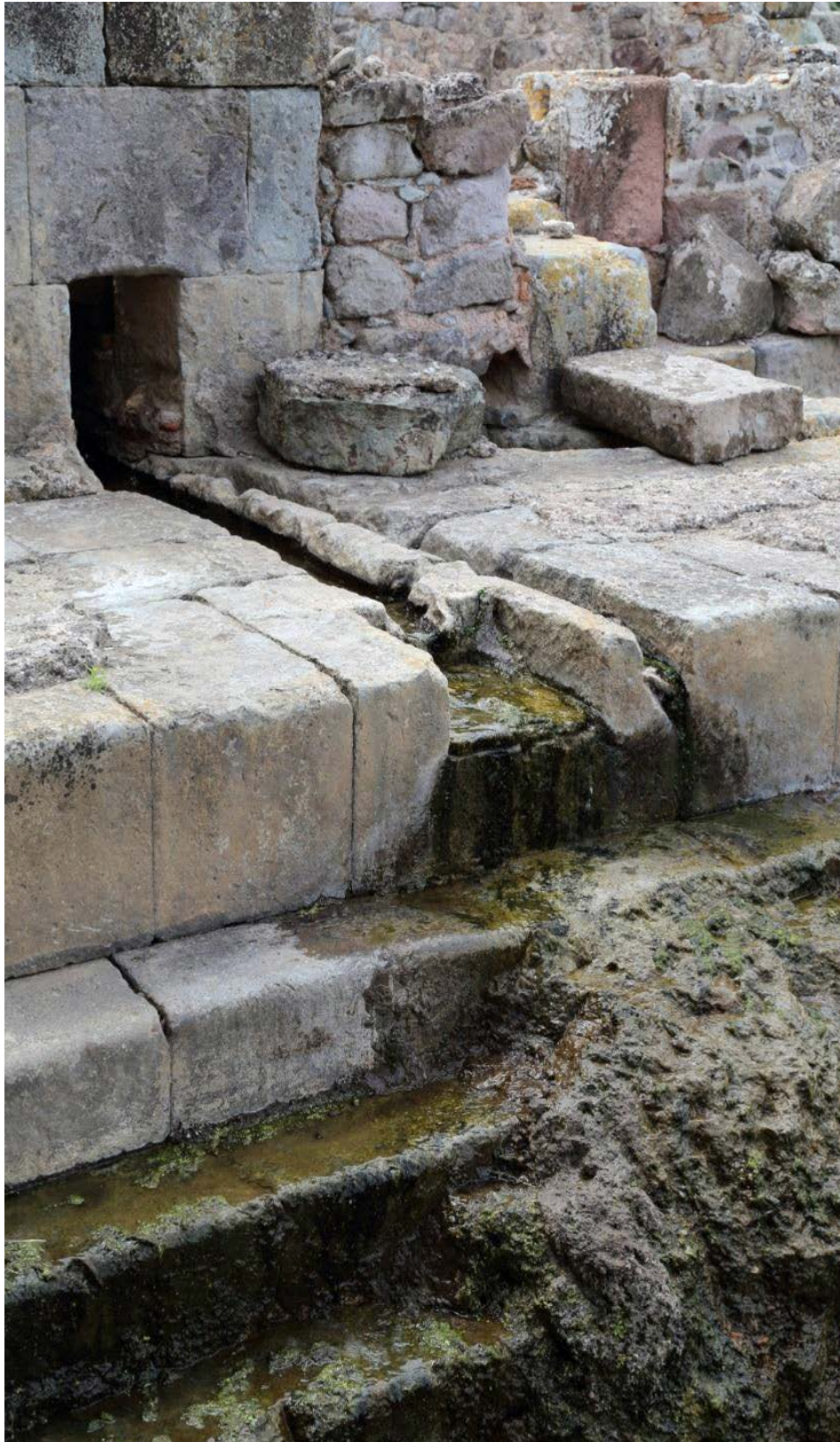


Fig. 4 - Déversement des eaux dans la *natatio* (photo Unicity S.p.A.).

En outre, des canaux d'évacuation transportaient les eaux usées vers la rivière Tirso (fig. 5).

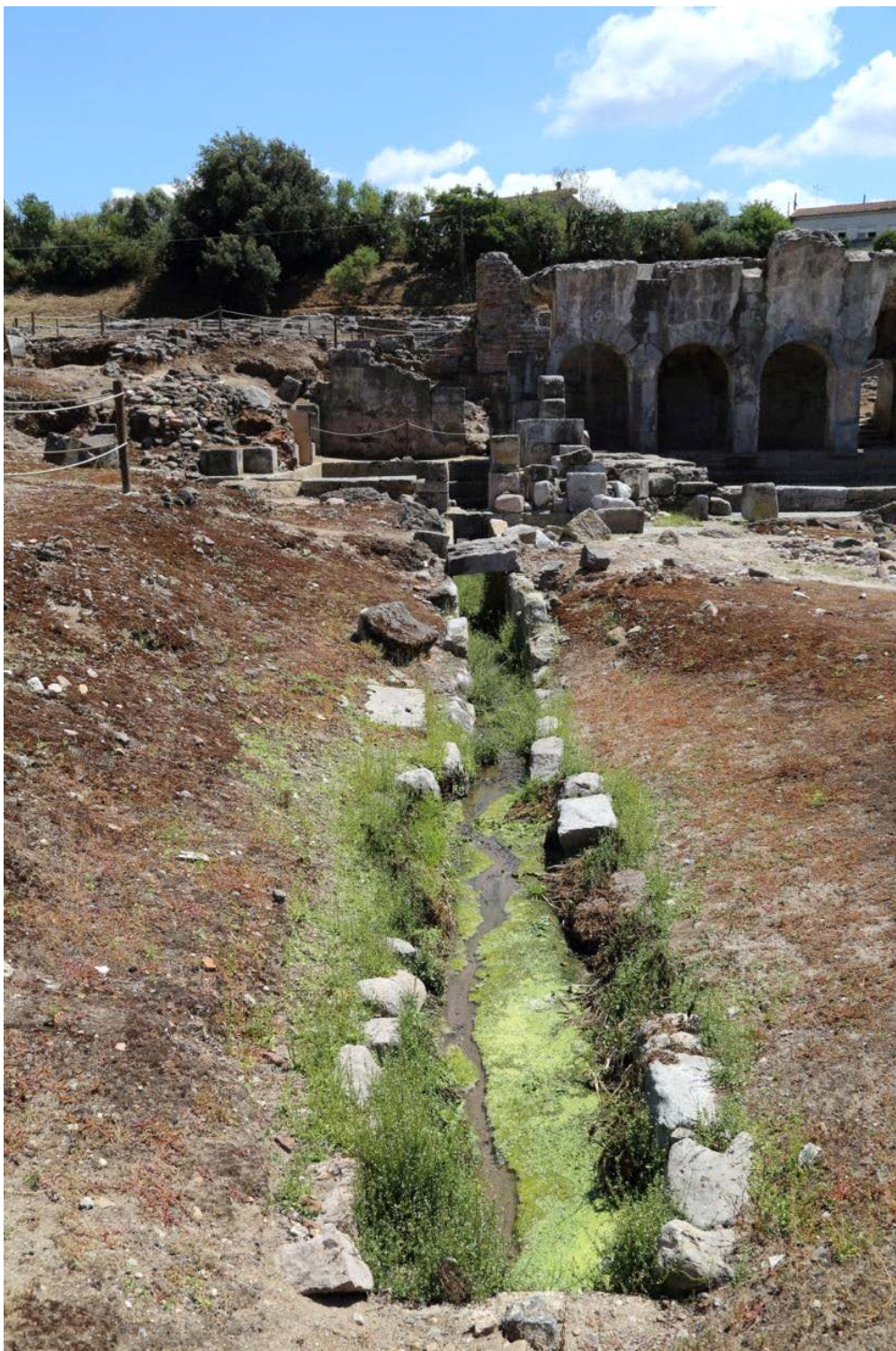


Fig. 5 - Conduit d'évacuation du nymphée en direction de la rivière Tirso (photo Unicity S.p.A.).

■ Crédits

Approfondissement édité par Dr. Carlo Tronchetti

■ Bibliographie

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