

Site archéologique de S. Eulalia

Patrimonio culturale
SARDEGNA Virtual Archaeology



■ Carrière et blocs prêts pour l'extraction

Une carrière à ciel ouvert fut implantée dans la zone de Sant'Eulalia dès l'époque punique tardive (IV^e-III^e siècles av. J.-C.), (fig. 1-2a, 3-4).



Fig. 1 - Coupes orthogonales pour l'extraction des blocs (photo Unicity S.p.A.).

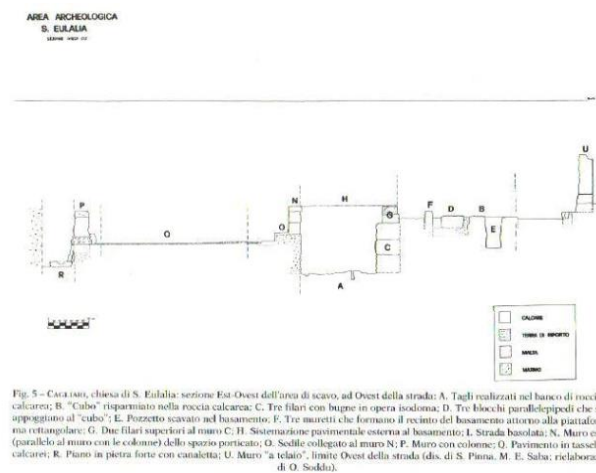


Fig. 2 - Section Est-Ouest de la zone occidentale de Sant'Eulalia (Martorelli et al. 2003, p.376, fig. 5).

On aperçoit encore les signes d'abattage orthogonaux réalisés pour extraire les blocs de façon ordonnée¹. Cette technique, définie... 'abattage à la main', était utilisée au cours de l'exploitation systématique de la carrière et elle consistait à séparer les six côtés du parallélépipède avec des instruments appropriés². Les carrières à banquettes présentaient le côté frontal et le côté du plan horizontal libres ; par la suite, en réalisant un sillon de délimitation (fig. 3-4), on détachait les trois autres côtés verticaux³.



Fig. 3 - Détail de la coupe entre deux blocs calcaires pour l'extraction (photo Unicity S.p.A.).



Fig. 4 - Détail de quelques blocs prêts (photo Unicity S.p.A.).

Le travail du carrier différait suivant la profondeur du plan d'extraction : à partir du haut, agenouillé ou debout jusqu'à une profondeur de 50–60 cm, avec des pics à longs manches (fig. 5).

¹ 10 MUREDDU 2002a, p. 58; PINNA 2002a, p. 33-34; PINNA 2003a, p. 373; fig. 5C, p. 374.

² 2 MUREDDU 2002b, p. 284; CAGNANA 2000, p. 34-53.

³ 3 ADAM 1989, p. 28.

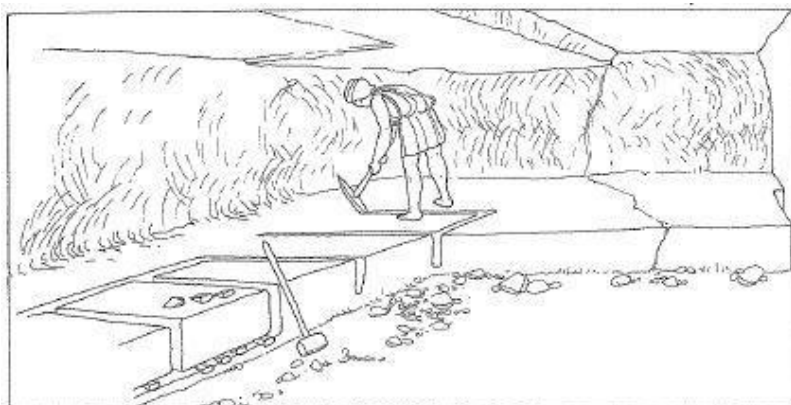


Fig. 5 - Un carrier marque les blocs dans une carrière en galerie (ADAM 1989, p. 29, fig. 30).

On reconnaît aujourd'hui les principaux centres de la carrière de l'Antiquité, dans les quartiers actuels de la Marina et de Stampace, sur le flanc qui descend des collines de Castello et de Buoncammino vers la mer. Les lithotypes dominants, traditionnellement abattus et utilisés à Cagliari sont ceux de la séquence du Myocène des collines de la ville, qui comprennent la « Pietra Cantone », le « Tramezzario » e la « Pietra forte »⁴.

⁴ Salvi *et al.* 2006, p. 102; MELONI 2011, p. 97-99.

■ Crédits

Coordination Prof. Rossana Martorelli

Approfondissement édité par Dr. Claudia Cocco et Dr. Francesca Collu

■ Références abréviations

- ADAM 1989 P.J. ADAM, *L'arte di costruire presso i romani. Materiali e tecniche*, Milano 1989.
- CAGNANA
2000 A. CAGNANA, *Archeologia dei materiali da costruzione*, Mantova 2000.
- MARTORELLI
et al. 2003 M. 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 D. 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.
- MELONI 2011 N. MELONI, *Politiche e strumenti per la reinterpretazione dei paesaggi produttivi ed estrattivi in ambito costiero. La Sardegna come caso di studio nel contesto Euro-Mediterraneo*, Phd Thesis. Università degli Studi di Cagliari, 2011.
- MUREDDU
2002a D. MUREDDU, *23 Secoli in 7 metri. L'area archeologica di S. Eulalia nella storia del quartiere*, in MARTORELLI, MUREDDU 2002a, pp. 55-60.
- MUREDDU
2002b D. MUREDDU, *Le indagini sotto la chiesa di S. Eulalia*. In R. MARTORELLI, D. MUREDDU, *Scavi sotto la chiesa di S. Eulalia a Cagliari. Notizie preliminari*, in AM, 29, 2002, pp. 283-286.

- 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.
- SALVI et al. 2006 D. SALVI, P. MATTA, C. MARINI, S. NAITZA, S. TOCCO, *Osservazioni sulle antiche cave romane di Cagliari*, in V. BADINO, G. BALDASSARRE (a cura di), *Le risorse lapidee dall'antichità ad oggi in area mediterranea. Atti del convegno* (Canosa di Puglia, Bari, 25-27 settembre 2006), Torino 2006, pp. 101-104.

■ Périodiques et magazines

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