

- APPENDICE

i MARCHI sulle MACINE

NOTA EXPLORATIVA sui MARCHI delle MOLE¹ di tipo POMPEIANO

1- Le bozze rinvenute alla Svolta potrebbero indicare la possibilità che dei *negociatores* adunaroni lì macine provenienti da diverse cave per imbarcarle al porto di Orvieto o in un loro porto privato (non si può allo stato attuale dei dati scartare l'eventualità che avessero un porto in proprio o un porto di società tra *negociatores* o *conductores*). I rinvenimenti avrebbero potuto dare luogo ad una diagnosi di presenza e a uno studio dei fitoliti per acertare se sono stati utilizzati (imprigionamento di fitoliti nelle vescicole della pietra) ma una prima diagnosi su foto realizzata da S. Longepierre sembra indicare che *metae* e *catilli* sarebbero macchine nuove.

2- Nel ambito del progetto ORViAMM sarà realizzato un inventario ed uno studio delle iscrizioni che verranno incrociate con il loro stato (bozza o rifinita)/ la loro incompletezza² (% altezza e % circonferenza) / la tipologia / la roccia / la loro provenienza e cronologia.

3- I marchi potrebbero in futuro diventare un fattore di **datazione** (se la durabilità di una marca o quella del loro uso non è durato eccessivamente).

4- Ci potrebbe essere **una pluralità di marchi** (cognomi, monogrammi, cifre, codici) ciò con significazioni diverse. Se una loro lettura alfabetica non apparisse netta, converrebbe allora paragonare le marche delle macine a quelle codificate o cifrate di tipo marche o glittografi di carpenteria e di muratura³, lettere codificanti per termini⁴ dai *gromatici veteres*. Se riteniamo questi ultimi codici dati da Favory (p. 96 *manusc. Gudianus* 215) la sequenza CBER corrisponde a 450/350/600/1400. Notando che i tre primi termini sommano 1400, CBER potrebbe leggersi C+B+E=R. Invece la sigla ETR⁵ dando 600/1500/1400, non si possono sommare la E con la T (= 2100) e giungere al valore codificato della R. Almeno tuttavia di postulare la mancanza o sparizione del quarto termine che, sommando E/T/R (ossia 600/1500/1400) avrebbe il valore di 3500 e sarebbe dunque la lettera M. Bisognerà vedere se viene o verrà attestata la sequenza ETRM. Questo esempio è da versare al dossier della complessità e della necessaria prudenza di una lettura che comunque, sia che versi dalla parte codificazione sia dalla parte onomastica, richiederà la disposizione di un corpus più ampio di marchi orvietani.

5- Il tasso di marcatura a La Svolta appare forte, forse molto forte (4 su 25 cioè il 16%). Sembra addirittura superiore a quello sulle anfore (anche se converrà veder con le anfore conservate nell'acqua come a Narbona o nei relitti) o a quello della terra sigillata liscia. Se rimane naturalmente da paragonare con il tasso globale del corpus macine e da ponderare per la lacunosità, il tasso di marchi sulle macine rinvenute ad Orvieto La Svolta potrebbe indicare alcune cose :

- se nettamente superiore alla media del corpus, indicherebbe una sovra-marcatura specifica sia al centro di produzione di Orvieto, sia al centro d'imbarco orvietano, per esempio in seguito a necessità di trasportazione fluviale (lotti a secondo dei destinatari, codificazione di sistemazione del carico nave ecc.);

- se equivalente alla media allora il centro di produzione o di imbarco non si singolarizza ed entra meramente nella norma, dunque Orvieto non dimostra niente di particolare sul piano della marcatura;

¹ siamo gratissimi al Dott. Paolo Binaco per averci comunicato dei rinvenimenti poco dopo la loro scoperta, e altrettanti grati ad Archeostudio e Alessandro Trapassi, operatori dello scavo, e a tutti coloro che si sono dati da fare per salvare le macine della potenzialissima zona portuale de La Svolta / Mascherone

² La probabilità di presenza di un'iscrizione deve essere valutata in proporzione alla frammentazione della macina. Sapendo che una marca è presente solo su la metà inferiore e che occupa tra il sesto e l'ottavo della circonferenza, si può dedurre dai frammenti anepigrafici ed incompleti un numero di marche potenziali in più di quelle attestate in una collezione ed ottenerne così una correzione del tasso epigrafico (valori scontati vs valori osservati). In questo metodo e come per la ceramica (NEV o NEB) la quantità di macine e quella delle marche possono essere espresse col equivalente-circonferenza o con un equivalente superficie.

³ lavori di Van Belle o Bessac (ad es. Bessac 1989 – Jean-Claude Bessac « Observations et hypothèses sur certaines marques lapidaires antiques ». Dans *Actes du VIe Colloque international de Glyptographie, Samoëns, 5-10 juillet 1988*. Braine-le-Château (Belgio), La Taille d'Aulme, 1989, p. 37-62).

⁴ FAVORY et al. 1994 – « Témoignages antiques sur le bornage dans le monde romain, textes traduits et présentés par François Favory, Antoine Gonzales et Philippe Robin », *RACF, Revue Archéologique du Centre de la France*, 33, 1994. pp. 214-238. <[pdf](#)>

⁵ dove la E sembra incerta prima di una accurata pulizia ed un esame preciso

- se si osserva ad Orvieto una sotto-marcatura ciò potrebbe significare che le marche sono apposte durante una tappa abbastanza lontana dal momento di produzione o anche di rifinitura, dunque ad una tappa pertinente al trasporto o alla consegna merce e di conseguenza legata al intervento di *negotiatores* oppure di rivenditori.

Segnaliamo a questo proposito che sulla centinaia di bozze che ci è stato dato vedere, a volte a qualche distanza, giù di Sugano, a Trinità, a Pietramata o in basso nel quartiere di Gabaletta, non abbiamo rilevato la presenza di nessun marchio. Questo va nel senso di una marcatura relativamente a valle nella catena operativa di produzione e trasportazione delle macine.

Tuttavia si terrà conto del fatto che la marcatura può essere in uso su un periodo di tempo limitato (ad esempio in seguito a necessità particolari o puntuali, a effetti di moda o a cambiamenti nel sistema di produzione e diffusione) : tale durata limitata potrebbe bastare a spiegare l'elevato tasso di marcatura delle mole de La Svolta, in caso di assemblaggio omogeneo.

6- Spunti sui marchi : Tasso di marcatura: a La Svolta 4 /25 (16%), in Gallia (Fig.Jacottey, Longepierre 2011): 8 /39 (ossia il 20%). Leggibilità e tipi di marchi (corpus Gallia):

1/ Si osserva la **predominanza delle lettere**, un solo marchio (n°4) potrebbe all'evidenza corrispondere a cifra (ma anche a lettere). Lettere altrettanto sulle 4 marchi de La Svolta.

2/ **frequente legatura** (Gallia 4 casi su 8, La Svolta al meno 2 casi su 4)

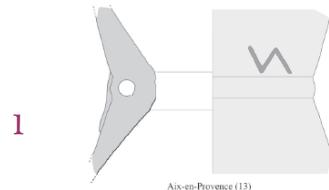
3/ I marchi sono forse **regolarmente retrogradi** o, come sugli assemblaggi di carpenteria (ad es. porto fluviale di Rezé sulla Loira), furono scritte dall'alto da una persona chinata

4/ Tendenza ad una **composizione con 3 segni** et 5/ **Tendenza alla predominanza di A e V**

6/ possibilità che nel formare le marchi dominì **un gioco su A / V / N** e forse anche **L**

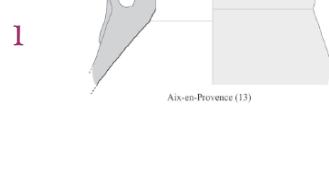
7/ **La E è presente sulle 4 marchi di Orvieto La Svolta, la R essendo anche ben presente**

1  = VA / VAN ? AV retrograda ?



Aix-en-Provence (13)

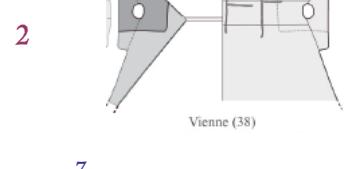
2  FF



1

3  retrograda ? etrusco ? AVU ? EVN ?

4  I I I cifre ? (I VI) o reverse IUL(ius) ?



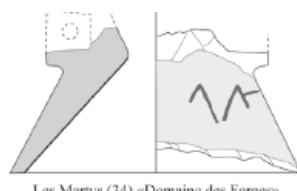
2

5  AVT ? AUNI ? o retrograda LNA / IVA ?

monogrammaIANU?

6  VAL retrograda ? (NB : 3, 5 e 6 sono simili o apparentate⁷)

7  ND / NVD ? o CN / CUA / CUN retrogrado ?



3

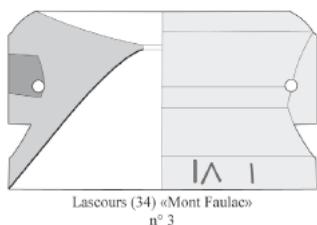
8  OAL o O AUL (officina Auli ?)

Les Martys (34) «Domaine des Forges»
n° 5
n° 5

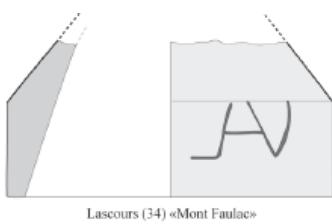
⁶ le macine ritenute per la realizzazione delle figure sono costituite degli elementi più grandi, dunque più informativi, questo corpus è simile ad un insieme di mole complete tali quelle de La Svolta, di fatto se le macine delle figure fossero complete il tasso di marchi sarebbe verosimilmente superiore al 20 %...

⁷ 3 = Les Martys n° 5 ; 5 = Les Martys n° 1 ; 6 = Lascours n° 4 (Jacottey, Longepierre 2011) : va ritenuto il fatto che queste 3 macine con iscrizione provengono da 2 siti di miniera ravvicinati e che sono realizzate in una leucite

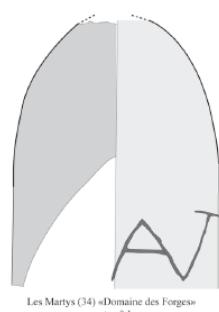
4



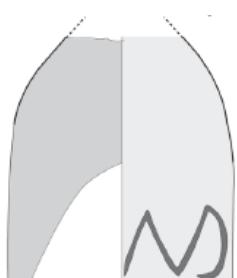
5



6



7



8



FOTO : marchio XXIII di Rezé

Leggibilità e tipo dei 4 marchi d'Orvieto La Svolta :

CBER

C ?BER

ETR ou PTR

+ un monogramma di 3 o 4 lettere

1- le iscrizioni sono fatte da lettere

2- si nota la frequenza della E e della R (E = 2 o 3 ; R = 3)



Riassunto e paragoni

1/ Il tasso di marcatura è analogo, forse anche più forte sul corpus della Gallia

2/ I marchi sembrano del tipo Lettere e forse anche Cognomi

3/ Il tasso di legatura (Gallia) o la forma (La Svolta) possono tradurre una tendenza al monogramma

- 4/ Non c'è risonanza nelle formule o nei cognomi tra Gallia e La Svolta
- 5/ Se i marchi di La Svolta corrispondono a cognomi, questi non sembrano molto latini
- 6/ Non c'è reale evidenza per un uso della formula *officina*, meno ancora per quello eventuale di *lapidicina*

7- Ricerca nelle base dati epigrafiche

CBER : non da nessuna attestazione

BER : fornisce una lunga lista di tutti *liberti, faber, habere, taberna, contubernalis* ecc. con rari *celeberrim*

Una richiesta di BER che scarti LIBER fornisce 17 cognomi (mettendo da parte un presbite del V° sec. dC), tra cui una serie abbastanza conspicua in BERONICE (affrancati greci?). Ci sono anche 2 CIMBER e 2 BERYTO, in fine il nome di un agglomerazione romana del veneto vicino ad Altino (*Berenium* : Berici?).

Ecco le 17 referenze apparse col Epigraphic Database Heidelberg (EDH) :

- Aurelius BERULUS (Roma) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD001300>
- BERULLUM (Pompei) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD003332>
- Titus BERVISIUS Alexander (Roma) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD003457>
- BIXABERI (*Pausulae*, Picensio) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD005536>
- C HOS BER (Vasto) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD006391>
- BERONICE + Sotericus (Roselle) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD005165>
- Rasinia BERONICE Juv BERONICE filia (Roma) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD012859>
- Valeria BERONICE (Brindisi) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD013230>
- BERONICE CAES servae (Roma) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD014005>
- Q MUCIO BERONICIANO (Roma) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD025707>
- Nepos BERO (Roma) http://www.edr-edr.it/edr_programmi/res_complex_new.php?Bibliografia=HD015853
- CIMBER trib milit (Venafrum, Benevento) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD016335>
- CIMBER IIIvir (Campania) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD018072>
- Nastabus BER(yto)(Roma, lista tria nomina) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD020171>
- BERYT(o) IUNIUS IOVINUS (Roma) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD020880>
- Feltriae itemque BERENSIUM colleg fabr centonar (Veneto) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD033338>
- ..us Strato BERUA (Roma, lista 3a nomina) <http://edh-www.adw.uni-heidelberg.de/edh/inschrift/HD051080>

Che sia legittimo, di fronte alla marca CBER rinvenuta nello scorso Ottobre ad Orvieto la Svolta, pensare ad un C. BER vale a dire C. BERONICE ? o anche *Caesaris BERONICE* ?

NB: esiste anche una certa Aelia BERONICE, sposa di un liberto imperiale (*Augustor lib*) Aelius Secundus (*CIL*, VI, 10853.) citati da Plassard *Le concubinat*, p. 117 (ab Boulvert *Les esclaves et les affranchis impériaux dans la société*. Univ. Fr Comté, 1974).

Indicazioni aggiuntive

NB : 1/BEROA = è anche una città della Siria romana
 (S. Ieronimo e ILS = *Beroea Macedoniae: Berua 2157. 9081*
Beroea Syriae: Berea 9164)

2/ BERONICE = è un vescovado orientale (S. Ieronimo)

3/ BER dà questa serie epigrafica nelle *Inscriptiones Latinae Selectae* (I.L.S) :

Iuli[a] Beronice 7149
 Popilia Beronice 8216
 Tullia Beronice (Beronice 5630) 5630
 Beronice [5630 {eadem Berenice 6238}.7149. 8216]
 Berenicianus [1111. 1168]
 Berenicianus [8907]
 Berna v. Verna Beronice v. Berenice Berullns v. Beryllus
 Beryllus 5095, 5128
 Berullus [3306. 7900 b Ub.]
 praef. montis Berenicidis 2700,
 praefectus Bernicidis '2698
 praef. praesidiorum et montis Beronices 2699
 Bervens(es) {Italiae} 6691
 Berytus (Ber. 2483) 2483. 4288, [col. lul. Aug.] fel(ix)
 Ber(ytus) 7740
 add ordo Berytiorum 1234

4/ Si ha anche attestazione di ebrei in Sardegna con un'iscrizione datata del IV° sec dC (“*Beronice in pace iuvenis moritur, vir bonus in pace bonus*” associata all'invocazione *salom*), e nel II° sec. dC quella anche di un gruppo di *Veronicenses*. Beronice sarebbe la forma antica di Bengazi nella Cirenaica.

- BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA INIZIALE del PROGETTO ORViAMM

Per la presentazione di questa bibliografia abbiamo fatto la scelta di sezioni tematiche in modo che i titoli dei diversi aspetti del programma non venissero confusamente dispersi in mezzo alla massa alfabetica. Questo raggruppamento era particolarmente necessario per temi come le macine, l'archeometria o l'archeologia di Orvieto.

Si terrà naturalmente conto del fatto che, eccetto per la sezione macine & mulini, queste bibliografie sono generalmente molto parziali in quanto corrispondenti allo stadio attualmente molto iniziale del progetto.

D'altra parte si capirà che la lontananza geografica non ci ha concesso di accedere a numerosi titoli che saremmo stati lieti di leggere o che erano necessario consultare per questa fase di ideazione. Chiediamo scuse ai nostri interlocutori per queste lacune ed irregolarità bibliografiche.

Per finire, davanti all'eterogeneità delle norme bibliografiche abbiamo scelto la presentazione adoperata nel dottorato di S. Longepierre (dunque norme della serie dei dAf⁸ francesi) la quale fornisce una grossa parte della presente bibliografia. Di questo lavoro di omogeneizzazione di bibliografie in 4 lingue al quale non abbiamo desiderato consacrare tempo oltre misura, resteranno alcune imperfezioni di cui chiediamo scuse ai nostri lettori.

<**PDF**> = è disponibile in PDF / disponible en PDF

I- MACINE & MULINI

Alonso Martinez 1995 : ALONSO MARTINEZ (N.). – Les premières meules rotatives manuelles dans le Nord-Est de la péninsule ibérique. In : AMOURETTI, COMET 1986, p. 15-23

Alonso Martinez 1997 : ALONSO MARTINEZ (N.). – Origen y expansión del molino rotativo bajo en el Mediterráneo occidental. In : MEEKS, GARCIA 1997, p. 15-19.

Alonso Martinez 2002 : ALONSO MARTINEZ (N.). – Le moulin rotatif manuel au nord-est de la Péninsule ibérique : une innovation technique dans le contexte domestique de la mouture des céréales. In: PROCOPIOU, TREUIL 2002a, p. 111-127.

Amouric 1997 : AMOURIC Henri – L'anille et les meules in Garcia (D.), Meeks (D.) eds. *Techniques et économie antiques et médiévales. Le temps de l'Innovation*, Paris, Errance, p. 39-47

Amouretti, Comet 1986 : AMOURETTI (M.-Cl.). éd., COMET (G.) éd. – *La transmission des connaissances techniques*. Aix-en-Provence : Publication de l'Université de Provence, 1995, (Cahier d'histoire des techniques ; 3).

Amouretti 1986 : AMOURETTI (M.-Cl.). – *Le pain et l'huile dans la Grèce ancienne, de l'araire au moulin*. Paris, 1986. 322 p.

Aris 1974 : ARIS (R.). – Le site préromain d'Embonne : une antique fabrique de meules sous la nouvelle ville du Cap d'Agde. *Études sur Pézenas et sa région*, t. V, fasc. I. 1974, p. 3-18.

Bakker et al. 1999 : BAKKER (J.-Th.), VAN DALEN (J.-H.), HERES (Th.-L.), MEIJLINK (B.), SIRKS (A.-J.-B) – *The mills-bakeries of Ostia, Description and interpretation*. Amsterdam, Gieben, 1999, Dutch monographs on

⁸ serie monografica di Stato « Documents d'Archéologie Française » (http://www.culture.gouv.fr/culture/dp/daf_archeo/index.html)

ancient history and archaeology, 217 p., 31 figures, 100 plates, index, ISBN 90 5063 058 8.

Bermond, Pomarèdes 2002 : BERMOND (I.), POMAREDES (H.). – Évolution des centres de production et pôles de peuplement dans la vallée de l'Hérault : les exemples d'Embonne (Agde) et Peyre Plantade (Clermont-l'Hérault). *Revue Archéologique de Narbonnaise*, t. 35. 2002, p. 241-258

Bessac 1990 : BESSAC Jean-Claude – Notes techniques sur le bas-relief de Rome représentant un tailleur de meules », *Cahiers Numismatiques*, 105, 1990, p. 17-20.

Bottin 1905 : BOTTIN (C.). – Rapport sur la découverte de deux meules gallo-romaines par M. le Colonel Noir. Étude historique de l'atelier de ces meules situé sur le plateau du Rocher de l'Aigle et à la Guérade. *Bulletin de l'Académie du Var*, t. 73. Toulon, 1905, p. 193-213.

Brun 2006 : BRUN (J.-P.). – *L'énergie hydraulique durant l'Empire romain : quel impact sur l'économie agricole ?* In : LO CASCIO 2006, p. 101-130.

Brun 2007 : BRUN (J.-P.), FICHES (J.-L.), dir. – *Énergie hydraulique et machines élévatrices d'eau durant l'Antiquité* : actes du colloque international du Pont-du-Gard, 2006. Naples, 2007, (Collection du Centre Jean Bérard ; 27).

Brun 1997 : BRUN Jean-Pierre – L'introduction des moulins dans les huileries antiques in Garcia (D.), Meeks (D.) eds. *Techniques et économie antiques et médiévales. Le temps de l'Innovation*, Paris, Errance, p. 69-78

Buchsenschutz et al. (à paraître) : BUCHSENSCHUTZ (O.) et al. – *Évolution typologique et technique des meules du Néolithique à l'an mille sur le territoire français*, Table ronde de Saint-Julien-sur-Garonne (Fr.) du 2 au 4 octobre 2009, supplément *Aquitania*.

Buxo, Pons 1998 : BUZO (R. I.), PONS (E.) – *Els productes alimentario d'origen vegetal a l'edat del ferro a l'Europa occidental : de la producció al consum.* seri monografica del museu d'arqueologia de Catalunya-Girona, Comptes-rendus du XXIIè colloqui international pour l'étude de l'Age du Fer, Girona, 21-24 mai 1998

Chausserie-Laprée 1998 : CHAUSSERIE-LAPRÉE Jean – Les meules des habitats protohistoriques de Martigues, *D.A.M*, 21, 1998, p. 211-235

Coadic 2009 : COADIC Sophie — *Les machines d'élévation dans le monde Romain.* Thèse Université de Bordeaux, 2009

Domergue et al. 1997 : DOMERGUE (Cl.), BÉZIAT (D.), CAUDET (B.), JARRIER (C.), LANDES (C.), MORASZ (J.-G.), OLIVA (P.), PULOU (R.), TOLLON (F.) – *Les moulins rotatifs dans les mines et les centres métallurgiques antiques.* In : GARCIA, MEEKS eds. 1997, p. 48-61

Donner 1993 : DONNER (M.). – La macina per cereali nel Veneto di età Romana. In : *Nel nome del pane.* Regione Autonoma Trentino-Alto Adige (éd.), 1993, p. 391-405.

Garcia, Meeks 1997 : GARCIA (D.), MEEKS (D.) eds. – *Techniques et économie antiques et médiévales. Le temps de l'Innovation*, Paris, Errance, 1997, 240 p.

Hamon, Le Gall 2011 : HAMON (C.), LE GALL (V.) – Les meules en pays Minyanka (Mali) : étude des carrières et techniques de production actuelles . In : David Williams and David Peacock (ed.) – *Bread For The People. The Archaeology of Mills and Milling*, Proceedings of a colloquium held in the British School at Rome 4th - 7th November 2009, BAR S2274, 2011, p.19-28

Hamon, Plisson 2008 : HAMON (C.), PLISSON (H.) – *Which analytical framework for the functional analysis of grinding stones ? The blind test contribution*, Verona : France. 2005. BAR IS 1783, Oxford, p. 29-38, 2008

Hamon 2003 : HAMON (C.) – De l'utilisation des outils de mouture, broyage et polissage au Néolithique en Bassin parisien : apports de la tracéologie. *Bull. SPF*, 100, p. 101-116

Jaccottey 2008 : JACCOTTEY (L.), GLUHAK (T.) – Etude des meules de Bibracte, *Bibracte rapport 2008*, p.

377-388.

Lancel 1982 : LANCEL (S.). – L’îlot D. In : LANCEL (S.), MOREL (J.-P.), THUILLIER (J.-P.). – *Byrsa II. Rapports préliminaires sur les fouilles 1977-1978 : niveaux et vestiges puniques*. Rome, 1982, p. 85-103 (Collection de l’École Française de Rome ; 41).

Lo Cascio 2006 : LO CASCIO (E.) dir. – *Innovazione tecnica e progresso economico nel mondo romano : atti degli Incontri capresi di storia dell’economia antica*, Capri, 2003. Bari, 2006

Longepierre (à paraître) : LONGEPIERRE Samuel – Meules manuelles, à sang et hydrauliques, quels critères distinctifs? In Buchsenschutz *et al. (à paraître)* : *Évolution typologique et technique des meules du Néolithique à l’an mille sur le territoire français*.

Longepierre 2012 : LONGEPIERRE Samuel – *Meules, moulins et meulières en Gaule méridionale, du II^e s. av. J.-C. au VII^e s. ap. J.-C.*, Mergoil, Montagnac, 659 p.

Longepierre, Jaccottey 2011 : JACCOTTEY (L.), LONGEPIERRE (S.) (coll. de Fl. Jodry, St. Lepareux-Couturier, P. Picavet, B. Robert et B. Robin). – *Pompeian millstones in France*. In WILLIAMS, PEACOCK 2011, p. 97-116.

Longepierre 2011 : LONGEPIERRE Samuel – *Les meules à grains et les meulières dans le Sud-Est de la France du IV^e siècle avant J.-C. au XII^e siècle après J.-C.* Thèse de 3e cycle. Université de Provence, Aix-Marseille I, 2011. 3 vol., 812 p. : ill.

Longepierre 2009 : LONGEPIERRE (S.). – Des habitats liés à la production de meules à grains, Saint-Quentin-la-Poterie (Gard). In : LEVEAU (Ph.) *et al.* dir. – *Les formes de l’habitat rural gallo-romain. Terminologies et typologies à l’épreuve des réalités archéologiques* : actes du colloque international d’AGER VIII, Toulouse, 2007. Bordeaux, 2009, p. 219-228 (Suppl. à *Aquitania* ; 17).

Longepierre 2007 : LONGEPIERRE (S.). – L’apport des meules dans la connaissance des moulins hydrauliques romains en Languedoc. In : BRUN, FICHES dir. 2006, p. 167-183

Meeks, Garcia 207 : MEEKS (D.), GARCIA (D.) dir. – *Techniques et économies antiques et médiévales : le temps de l’innovation* : actes du colloque international d’Aix-en-Provence, 1996. Paris, 1997, (Travaux du Centre Camille Jullian ; 21).

Monteix 2006 : MONTEIX Nicolas – *Les lieux de métier: boutiques et ateliers d’Herculaneum*. Thèse de doctorat soutenue en décembre 2006 sous la direction de C. Virlouvet. Aix-en-Provence, Université de Provence (Aix-Marseille I), 2 vol.

Peacock 1989 : PEACOCK (D.P.S.) – The mills of Pompeii. *Antiquity*, t. 63. 1989, p. 205-214.

Poulin 2000 : POULIN (C.) – Moudre chez les gallo-romain rémois, *Bulletin de liaison de la Société Archéologique Champenoise*, 93^e année, n°1, janvier-mars 2000, p. 15-8.

Procopio, Treuil 2002a : PROCOPIOU (H.), TREUIL (R.) eds. – *Moudre et broyer I - L’interprétation fonctionnelle de l’outillage de mouture et du broyage dans la Préhistoire et l’Antiquité*, vol.1 : *Méthodes. Pétrographie, chimie, tracéologie, expérimentation, ethnoarchéologie*, Paris, CTHS, 2002, 238 p.
[sommaire, auteurs et couverture : <http://cths.fr/ed/edition.php?id=530>]

Procopio, Treuil 2002b : PROCOPIOU (H.), TREUIL (R.) eds. – *Moudre et broyer II - L’interprétation fonctionnelle de l’outillage de mouture et du broyage dans la Préhistoire et l’Antiquité*, vol.2 : *Archéologie et Histoire: du Paléolithique au Moyen Âge*, Paris, CTHS, 2002, 238 p.
[sommaire, auteurs et couverture : <http://cths.fr/ed/edition.php?id=531>]

Reille 2000 : REILLE Jean-Louis – L’apparition des meules rotatives en Languedoc oriental (IV^e s. avant J.-C.) d’après l’étude du site de Lattes. *Gallia*, 57, 2000, p. 261-272.

Reille 1999 : REILLE (J.-L.). – Détermination pétrographique de l’origine des meules de Lattes au IV^e siècle avant notre ère. Changements et contrastes dans les importations. In : PY (M.) dir. – *Recherches sur le quatrième siècle avant notre ère à Lattes*. Lattes, 1999, p. 519-522 (Lattara ; 12).

Reille 1998 : REILLE Jean-Louis – Agde et le commerce des meules à grains en gaule méditerranéenne à la fin de l'Age du Fer (IIè-ier s. av. J.-C.), in Buxo, Pons 1998, p. 359-364

Risault, Sigaut 2002 : RISAUT Pierre, SIGAUT François et al. – Les meuliers. Meules et Pierres meulières, Agapain, Presses du village, Etrépilly, 2002, p. [sommaire et couverture <http://www.museum.agropolis.fr/pages/savoirs/pierredemeule/valorisation.htm>]

Williams, Peacock 2011 : WILLIAMS (D.) dir., PEACOCK (D.) dir. – *Bread for the people : The Archaeology of Mills and Milling* : Proceedings of a colloquium held in the British School at Rome, 2009. University of Southampton, 2011, (International Series BAR ; 2274).

Wilson 2003 : WILSON (A.). – Late Antique water-mills on the Palatine. *Papers of the British School at Rome*, t. LXXI. 2003, p. 85-109.

II- ARCHEOLOGIA delle CAVE

A/ SCAVI & STUDI di CAVE

Abdul Massih, Bessac 2009 : ADDUL MASSIH (J.), BESSAC (J.-Cl.) – *Glossaire technique trilingue de la Pierre : l'exploitation en carrière*, Beyrouth, 2009, Guide archéologique n° 7, Presse de l'IFPO, 131 p.

Anderson et al. 2003 : ANDERSON (T.), AGUSTONI (C.), DUVAUCHELLE (A.), SERNEELS (V.), CASTELLA (D.) – *Des artisans à la campagne. Carrière de meules, forge et voie gallo-romaine à Châbles (FR)*. Fribourg, 2003. 391 p. (Archéologie fribourgeoise ; 19).

Bessac 1987 : BESSAC Jean-Claude – L'outillage traditionnel du tailleur de pierre de l'Antiquité à nos jours, Paris, CNRS, suppl. RAN 14, 1987, 319 p.

Bessac 1996 : BESSAC Jean-Claude – *La Pierre en gaule Narbonnaise et les carrières du Bois des Lens (Nîmes) : Histoire, Archéologie, ethnographie et techniques*. Suppl. 16 Journal of Roman Archaeology (JRA), Ann Arbor (Michigan), 1996, 333 p.

Bessac 2002 : BESSAC Jean-Claude – Glossaire des termes techniques. *Gallia*, 59, 2002, p. 189-194. <[pdf](#)> (on line et pdf : http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/gallia_0016-4119_2002_num_59_1_3105)

Bessac 2003 : BESSAC Jean-Claude – Nouvelles traces du chantier romain du Pont du Gard. *RAN*, 36, 2003, p. 177-198

Belmont 2006 : BELMONT Alain – *La pierre à pain. Les carrières de meules de moulins en France, du Moyen Age à la Révolution industrielle*. Presses universitaires de Grenoble, 2006, 2 vol. (234 et 240 p.), ISBN 2-7061-1306-5

Belmont, Mangartz 2006 : BELMONT Alain, MANGARTZ Fritz (eds.) – *Les meulières. Recherche, protection et valorisation d'un patrimoine industriel européen*, colloque international. 2006, Grenoble, Mainz : Römisch-Germanischen Zentralmuseums (RGZM), Tagungen 2, 239 p. ISBN 978-3-88467-105-4

Buonopane 1987 : BUONOPANE Alfredo – Estrazione, lavorazione e commercio dei materiali lapidei. In : Buchi Ezio (a cura di) – *Il Veneto nell'età romana*, I, *Storiografia, organizzazione del territorio, economia e religione*, Verona 1987, p. 197-218, 399-403.

Camporeale, Mascione 2010 – Stefano CAMPOREALE, Cynthia MASCIONE – Dalle cave ai cantieri: estrazione e impiego della calcarenite a Populonia tra periodo etrusco e romano. In Stefano CAMPOREALE, Hélène DESSALES, Antonio PIZZO *Arqueología de la construcción II – Los procesos constructivos en el mundo romano: Italia y provincias orientales*, colloq. Certosa di Pontignano, Siena 13-15 de Novembre de 2008, *Anejos de AEspa*, LVII, p. 153- 172, bibliografia p. 595-643 <[pdf](#)> (ondine : http://ens.academia.edu/StefanoCamporeale/Papers/1542130/Dalle_cave_ai_cantieri_estrazione_e_impiego_della_calcarenite_a_Popolonia_tra_periodo_etrusco_e_romano)

Capedri et al. 2000: CAPEDRI (S.), VENTURELLI (G.), GRANDI (G.). – Euganean trachytes: discrimination on quarried sites by petrographic and chemical parameters and by magnetic susceptibility and its bearing on the provenance of stones of ancient artefacts. *J. Cult. Herit.*, 1, p.341-364.

Francovich 1993 : FRANCOVICH Riccardo (a cura di) – *Archeologia delle attività estrattive e metallurgiche. V Ciclo di Lezioni sulla Ricerca applicata in Archeologia* (Certosa di Pontignano 1991), Firenze, All’Insegna del Giglio, 1993, 654 p.

Mangartz 2006 : MANGARTZ (F.). – *Vorgeschichtliche bis Mittelalterliche Mühlsteinproduktion in der Osteifel*. In : BELMONT, MANGARTZ 2005, p. 25-34.

Mangartz 2008 : MANGARTZ (F.). – *Römischer Basaltlava-Abbau zwischen Eifel und Rhein*. Mainz, 2008 (Monographien des Römisch-Germanischen Zentralmuseums ; 75).

Maxfield, Peacock 2001 : MAXFIELD (V.A), PEACOCK (D.P.S.) – Survey and Excations. Mons Claudianus II. Exactions part 1. Fouille IFAO, 43, le Caire, 2001.

Peacock, Maxfield 1997 : PEACOCK (D.P.S.), MAXFIELD (V.A) – Mons Claudianus : *Survey and Excavation 1987-1993. Volume I : Topography & Quarries*. With contributions by Olwen Williams-Thorpe, Ian C. Freestone, Janet Lang, Wifried Van Rengen, R.S. Tomber, R.S. Thorpe', A.G. Tindle, and M.C. Jones. (FIFAO XXXVII), Le Caire, 1997

Pensabene 1975 : PENSABENE (P.) « Sull’impiego del marmo di Cap de Garde. Condizioni giuridiche e significato economico delle cave di età imperiale », *Stud.Misc*, 22, 1974-75, p. 177-190.

B/ GLITTOGRAFIA

Bessac 2005 – Jean-Claude Bessac « Les techniques de marquage et de gravure sur pierre ». Dans *Actes du XIVème colloque de glyptographie, Chambord 19-23 juillet 2004*, Braine-le-Château (Belgique), 2005, 57-86.

Bessac 2000 – Jean-Claude Bessac « Les carrières méditerranéennes : Note historique et technique sur un support glyptographique ignoré ». Dans *Actes du XIe colloque international de glyptographie de Palma de Majorque, 2-9 juillet 1998*. Braine-le-Château (Belgique), Centre international de recherches glyptographiques, 2000, p. 3-29.

Bessac 1997 – Jean-Claude Bessac « Traces d’outils sur les pierres : quelques repères chronologiques ». Dans *Actes du Xe colloque international de glyptographie du Mont-Sainte-Odile 4-9 juillet 1996*, Braine-le-Château (Belgique), Centre international de recherches glyptographiques, 1997, p. 7-32.

Bessac 1994 – Jean-Claude Bessac « Marques glyptographiques, matériaux et outillage : les interactions ». Dans J.-L. Van Belle - *Les marques compagnonniques de passage*. Braine-le-Château/Izegem, (Belgique), la taille d’Aulme/Illustra, 1994. p. 135-151.

Bessac 1992 – Jean-Claude Bessac « Ancres et boulets antiques en pierre : Note technique et glyptographique sur deux types de productions en marge de la taille de pierre classique ». Dans *VIIe Colloque international de glyptographie, Rochefort-sur-Mer, 3-8 juillet 1990*, Paris, 1992, p. 45-54.

Bessac 1989 – Jean-Claude Bessac « Observations et hypothèses sur certaines marques lapidaires antiques ». Dans *Actes du VIe Colloque international de Glyptographie, Samoëns, 5-10 juillet 1988*. Braine-le-Château (Belgique), La Taille d’Aulme, 1989, p. 37-62.

Bessac 1982 – Jean-Claude Bessac « Gravures d’instruments de taille de pierre, problèmes d’identification, comparaisons avec l’outillage traditionnel ». Dans *Actes du Colloque international de glyptographie de Saragosse, 7 au 11 juillet 1982*. Braine-le-Château (Belgique), 1982, p. 195-205.

Van Belle 2000 : VAN BELLE Jean-Louis – *Quatuor Coronati. Les Saints Patrons des métiers de la pierre*, Braine-le-Château, Editions La Taille d’Aulme, 2000, 168 p.

III- CAVE : STATUTO, MANO d'OPERA, CONCESSIONE, INSEDIAMENTI

Andreau 1990 : ANDREAU Jean – Recherches récentes sur les mines à l'époque romaine. II. Nature de la main d'oeuvre ; Histoire des techniques et de la production, *RN*, 32, 1990, p. 85-108. <[pdf](#)>

Blasquez Martinez, Domergue, Sillières 2002 : José María Blázquez Martínez, Claude Domergue et Pierre Sillières (dir.) – *La Loba (Fuenteobejuna, province de Cordoue, Espagne). La mine et le village minier antiques.* Ausonius, Bordeaux, Mém. Ausonius, 7, 2002, 424 p., 195 fig. , 129 tabl.

Buonopane 1999 : BUONOPANE Alfredo – Introduzione; la proprietà delle cave; la legislazione sulle cave; le tecniche di estrazione; il personale addetto all'estrazione; la prelavazione dei materiali; le officine lapidarie: tecniche e strumenti; un caso di siglatura in cava: l'arco dei Gavi; i culti. In : *Marmi e lapicidi di Sant'Ambrogio in Valpolicella*, Sant'Ambrogio di Valpolicella (Verona) 1999, p. 63-81.

Cuvigny 1996 : Cuvigny (H.) – The amount of wages paid to the quarry-workers at *Mons Claudianus*. *JRS*, 86, 1996, p. 139-145.

Cuvigny 2000 : Cuvigny (H.) – *Mons Claudianus I. Ostraca graeca et latina, III. Les reçus pour avances à la familia, (O. Claud. 417 à 631)*, Le Caire, 2000 (IFAO, 852, *Documents de Fouilles*, 38).

Dubois 1908 : DUBOIS (C.) – *Études sur l'administration et l'exploitation des carrières, marbre, porphyre, granit, etc., dans le monde romain*. Thèse de doctorat. Faculté des Lettres de Paris. Paris, 1908. 178 p.

Domergue 1988 : DOMERGUE (C.) – *Les mines de la péninsule ibérique dans l'Antiquité romaine*. Rome, 1988.

Freu 2013 : FREU Christel – *Le statut du metallarius dans le Code Théodosien*. Presses du Septentrion, p. 427-450 <[pdf](#)>

Freu (à paraître): FREU Christel – Les salariés de la terre dans l'Antiquité tardive, *AnTard*, 2013.

Laes 2008 : LAES (C.) – Child Slaves at Work in Roman Antiquity. *Ancient Society* 38, 2008, p. 235-283.

Sanchez Leon 2000 : Sanchez Leon (M.I.) – Grupos de edades y relaciones de dependencia en la Antiguedad. El mundo minero. In : **Myro (M.M.) et alii** (éd.) 2000 – *Las edades de la dependencia*, Madrid, p. 175-189.

Vera 2005 : VERA (D.) – La legislazione sul colonato tardoantico : *cui prodest ?*. *Rivista Storica dell'Antichità*, 35, 2005, P. 327-343

IV - GEOLOGIA, PETROGRAFIA & ARCHEOMETRIA

A/ ARCHEOMETRIA delle ROCCIE MOLARI :

Antonelli, Santi et al. 2003 : Patrizia SANTI, Fabrizio ANTONELLI, Alberto RENZULLI, Patrizio PENSABENE – Leucite phonolite millstones from the Orvieto production centre: new data and insights into the Roman trade, *Per. Mineral.*, 73, 2003, p. 57-69

Antonelli, Lazzarini, Luni 2005 : ANTONELLI (F.), LAZZARINI (L.), LUNI (M.) – Preliminary study on the import of lavic millstones in Tripolitania and Cyrenaica (Lybia). *Journal of Cultural Heritage*, 6, 2005, p. 137-145

Antonelli, Lazzarini 2012 : ANTONELLI (F.), LAZZARINI (L.). – The first archaeometric Characterization of roman Millstones found in the Aquileia archaeological site (Udine, Italy). *Archaeometry*, 54, 1, 2012, p. 1-17 <[pdf](#)>

Antonelli, Lazzarini 2010 : ANTONELLI (F.), LAZZARINI (L.). – Mediterranean trade of the most widespread Roman volcanic millstones from Italy and petrochemical markers of their raw materials. *Journal of Archaeological Science*, 37. 2010, p. 2081-2092.

Antonelli, Nappi, Lazzarini 2001 : ANTONELLI (F.), NAPPI (G.), LAZZARINI (L.). – Roman millstones from Orvieto (Italy) : petrographic and geochemical data for a new archaeometric contribution. *Archaeometry*, t. 43-2. 2001, p. 167-189.

Antonelli, Nappi, Lazzarini 2000 : ANTONELLI (F.), NAPPI (G.), LAZZARINI L. (2000) — *Sulla «pietra da mole» della regione di Orvieto. Caratterizzazione petrografica e studio archeometrico di macine storiche e protostoriche dall'Italia centrale*. Atti del I° Congresso Nazionale di Archeometria (AIAr), Patron Editore, p.195-207.

Buffone et al. 2003 : BUFFONE (L.), LORENZONI (S.), PALLARA (M.), ZANETTIN (E.) – The millstones of Ancient Pompei : a petro-archaeometric study. *Eur. J. Mineral.*, t. 15. 2003, p. 207-215.

Buffone et al. 1999 : BUFFONE (L.), LORENZONI (S.), PALLARA (M.), ZANETTIN (E.) – *Le macine rotatorie in rocce vulcaniche di Pompei*, Roma, RSP, 10, 1999, p. 117-130

Daniele 1998 : DANIELE (D.). – Le macine laviche di Entella in Sicilia : studio chimico-petrografico finalizzato alla determinazione della provenienza. In : *La Scienze della terra e l'archeometria – 5a giornata* : Bari, 1998. Bologna, 1998, p. 89-95.

Ferla et al. 1984 : FERLA (P.), ALAIMO (R.), FALSONE (G.), SPATAFORA (F.). – Studio petrografico delle macine di età arcaica e classica da Monte Castellazzo di Poggiooreale (Sicilia occidentale). *Sicilia Archeologica*, anno XVII, t. 56. 1984, p. 25-52.

Lorenzoni et al. 2000 : LORENZONI (S.), PALLARA (M.), VENTURO (D.), ZANETTIN (E.) – Studio archeometrico delle macine in rocce vulcaniche della Puglia e zone limitrofe dall'età arcaica all'età romana. *Rassegna di Archeologia*, 17, 2000, p. 225-252.

Lorenzoni et al. 2000 : LORENZONI (S.), PALLARA (M.), VENTURO (D.), ZANETTIN (E.) – Volcanic rock Bronze Age millstones of Apulia, Southern Italia : lithology and provenance. *Eur. J. Mineral.*, t. 12. 2000, p. 877-882.

Oliva et al. 1999 : OLIVA (P.), BEZIAT (D.), DOMERGUE (Cl.), JARRIER (C.), MARTIN (F.), PIERAGGI (B.), TOLLON (F.). – Geological source and use of rotary millstones from the Roman ironmaking site of Les Martys (Montagne Noire, France). *Eur. J. Mineral.*, t. 11. 1999, p. 757-762.

Peacock 1986 : PEACOCK (D.P.S) – The production of Roman millstones near Orvieto, Umbria, Italy. *Antiquaries Journal*, t. 66. 1986, p. 45-51.

Peacock 1980 : PEACOCK (D.P.S) – The Roman millstone trade : a petrological sketch. *World Archaeology*, t. 12. 1980, p. 43-53.

Pline l'Ancien 1981 : PLINE L'ANCIEN. – *Histoire Naturelle. Livre XXXVI*. Texte établi par J. André, traduit par R. Bloch, commenté par A. Rouveret. Paris : éd. Les Belles Lettres, 1981, 267 p.

Renzulli et al. 2002 : RENZULLI (A.), SANTI (P.), NAPPI (G.), VITALI (D.) – Provenance and trade of volcanic rock millstones from Etruscan-Celtic and Roman archaeological sites in Central Italy. *European Journal of Mineralogy*, 14, 2002, p. 175-183.

Santi et al. 2000 : SANTI (P.), RENZULLI (A.), NAPPI (G.), VITALI (D.), LUNI (M.) – Studio archeometrico delle macine del sito etrusco celtico (IV-III sec. a.C.) di Monte Babele (Emilia Romagna) e del sito romano (II sec. a.C. – VI sec. d.C.) di Fossombrone (Marche). In: *Atti del I° Congresso Nazionale di Archeometria*, Patron, p. 209-223.

Williams-Thorpe 1988 : WILLIAMS-THORPE (O.) – Provenancing and archaeology of Roman millstones from the Mediterranean area. *Journal of Archaeological Science*, t. 15. 1988, p. 253-305.

Williams-Thorpe, Thorpe 1988 : WILLIAMS-THORPE (O.), THORPE (R. S.) The provenance of donkey mills from Roman Britain. *Archaeometry*, t. 30, fasc. 2. 1988, p. 275-289.

Williams-Thorpe 1990 : WILLIAMS-THORPE (O.), THORPE (R. S.) – Millstone provenancing used in tracing the route of a fourth-century BC Greek merchant ship. *Archaeometry*, 32, 1990, 115-37.

B/ GEOLOGIA, IDROLOGIA & RISORSE LOCALI ad ORVIETO :

Black 2008 : BLACK Stuart – From quarry to road : the supply of basalt for road paving in the Tiber Valley. In : *Mercator Placidissimus*, 2008, p. 705-730

Capocaccia, Macchioni 1922 : CAPOCACCIA don Guido, MACCHIONI Francesco – *Statuto della città di Bagnoregio del 1373*, Bagnorea Scuola Tipografica, Bagnoregio, 1922, 241 p. <livre rare, 180€>

Clarke 2008 : CLARKE Will – Perspectives on Rome's enigmatic marble trade : restudying the South Etruria survey data. In: *Mercator Placidissimus*, 2008, p. 687-704

Comune di Orvieto 2004 : COMUNE DI ORVIETO – *Relazione Geologico-Ambientale* - Piano Regolatore Generale, Parte Strutturale. Variante al PRG.S ed adeguamento al PTCP. Ufficio PR.G.

Comune di Orvieto 2007 : COMUNE DI ORVIETO – *Studio Idrogeologico* per la predisposizione alla variante del PRG.S – Piano Regolatore Generale, Parte Strutturale. Variante al PRG.S ed adeguamento al PTCP. Ufficio PR.G.

Jacobacci et al. 1970 : JACOBACCI et al. 1970 – *Note illustrative della carta geologica d'Italia. Fogli 115 Città di Castello, 122 Perugia e 130 Orvieto*. Ercolano, Poligrafica & Cartevalori, 1970, 151 p.

C/ VULCANISMO :

Peccerillo 2005 : PECCERILLO Angelo – *Plio-Quaternary Volcanism in Italy: Petrology, Geochemistry, Geodynamics*, Springer, Heidelberg, 2005, 365 p.

Peccerillo 2008 : PECCERILLO Angelo – *Geologia e origini dei vulcani vulsini, Italia centrale* <in Programma Le città del Tufo 2008> <[PDF + ppt](#)>

V- PERCORSI, VIE, TRASPORTI

A/ TRASPORTO & PERCORSI MULATTIERI

Claudien – V° sec. dC. : CLAUDIEN –*De mulibus Gallicis* (Carmina minora, 18, éd. J. B. Hall) ; <[PDF](#)>

Clément 1994 : CLEMENT Pierre – Le vocabulaire des transports. *Le Lien des Chercheurs Cévenols*, 99, (juillet-septembre 1994), p.3

Deman 2002 : DEMAN Albert – Avec les utriculaires sur les sentiers muletiers de la Gaule romaine. *Cahiers du Centre Gustave Glotz*, 13, 2002. p. 233-246. <[PDF](#)>

Gioseffi 1999 : GIOSEFFI Massimo – Dissona murmura, Claud. carm. min. XVIII, 3. A.C.M.E, Annali Fac. Lett. Filo. Milano, LII-2, p. 189-199 <[PDF](#)>

Lapointe 2006 : LAPOINTE Christian – Les plaques muletières. *Bull.C.E.R. de Mende.*, 25 (2006), p.77-82

Mazon 1881 : MAZON Albin – Les muletiers du Vivarais, du Velay et du Gévaudan, 1^{ère} éd., 1888 ; 4^e éd., Aubenas, 1981

Molin 1997 : MOLIN Michel – « Une production à l'origine de progrès dans les transports à l'époque romaine : la mulasserie », *Techniques et économie antiques et médiévales : le temps de l'innovation. Actes du colloque, Aix-en-Provence, 21-23 mai 1996*, édités par D. Meeks et D. Garcia, Paris, 1997, p. 142-148.

Pistre, Roumestrant 2012 : PISTRE Robert, ROUMESTANT Bernard – *De Lacaune à La Mouline, du chemin muletier à la route départementale, La mémoire des Monts de Lacaune en Haut-Languedoc*. CRPR (Centre de Recherches du Patrimoine de Rieumontagné), 2012, 54 p, 6€.

Vigne 1998 : VIGNE Jean – Du transport et des hommes. *in Le Cambalut.*, 75 (juil.-98), p. 1-10

Vigne 2006 : VIGNE Jean – Des transports et des hommes en Cévennes. *Cévennes Magazine, 1351 - 1352 – 1353, (juin-06)*, p.3-8, p.13-15, p.13-14

B/ TRASPORTI, VEICOLII, SCALI PORTUARI

Amouretti 1991 : AMOURETTI Marie-Claire – L'attelage dans l'Antiquité. Le prestige d'une erreur scientifique. *Annales. Économies, Sociétés, Civilisations*. 46e année, N. 1, 1991. pp. 219-232. <[PDF](#)>

Cera 1995 : CERA (G.) – Scali portuali nel sistema idroviario padano in epoca romana. In: *Agricoltura e commerci nell'Italia antica*, Roma 1995, p. 179-198

Decrouez et al. 1992 : DECROUEZ Danielle, CHAMAY Jacques, ZEZZA Fulvio eds. – *La conservation des monuments dans le bassin méditerranéen*. actes du 2ème Symposium international, Musée d'histoire naturelle et le Musée d'art et d'histoire de Genève, 1992.

Kozelj, Wurch Kozelj 1993 : KOZELJ Tony WURCH KOZELJ Manuela – *Les transports dans l'Antiquité*. In Francovich 1993

Kozelj, Wurch Kozelj 1992 : KOZELJ Tony, WURCH KOZELJ Manuela – The preparation of blocs for transport in Antiquity. Initial shape and protection envelope. In DECROUEZ Danielle, CHAMAY Jacques, ZEZZA Fulvio eds. – *La conservation des monuments dans le bassin méditerranéen*, p. 501-517

Molin 2004 : MOLIN Michel – Une preuve de la croissance du trafic routier dans l'Empire romain : la promotion de la préfecture des Véhicules de 160 à 249 apr. J.-C. », *Au Jardin des Hespérides. Mélanges offerts à A. Tranoy*, édités par C. Auliard et L. Bodou, Rennes, P. U. R., 2004, p. 421-436.

Molin 20.. : MOLIN Michel – *Images de chars du monde romain (1er s. av. J.-C.—Ve s. apr. J.-C.). Pour une contribution de l'iconographie à l'histoire des techniques*, édition de la thèse d'Etat, De l'archéologie à l'histoire, Paris, de Boccard, 730 p. (99 pl., cartes, index).

Molin 2003 : MOLIN Michel – « Les transports routiers dans l'Occident romain », *L'Europe et la Gaule romaine : voies commerciales et moyens de transport. Catalogue de l'exposition, Paris, Socle de la Grande arche de La Défense, 5/12/2002-21/2/2003*, édité par H. Lavagne, Paris, 2002, p. 29-36.

Molin 2001 : MOLIN Michel – « Le freinage des véhicules roulants avant l'automobile : une notion moderne? » : *techniques et sociétés en Méditerranée. Hommage à M.-Cl. Amouretti*, édité par J.-P. Brun et Ph. Jockey, Aix et Paris, 2001, p. 585- 594.

Molin 1995 : MOLIN Michel – « L'utilisation des équidés pour les transports dans l'Antiquité classique », *Homme et animal dans l'Antiquité romaine. Actes du colloque, Nantes, École nationale vétérinaire, 30/5-1/6/1991, Caesarodunum*, n° h. s., Tours, 1995, p. 295-321.

Molin 1993 : MOLIN Michel – « L'attelage à brancards dans l'Italie romaine : un autre Rubicon », *Brancards et transport attelé entre Seine et Rhin de l'Antiquité au Moyen Age. Actes du colloque, Bruxelles et Treignes, 1-2/10/1993*, édités par G. Raepsaet et C. Rommelaere, Treignes, 1995, p. 67-73.

Molin 1991 : MOLIN Michel – « La faiblesse de l'attelage antique ou la force des idées reçues en Histoire ancienne », *Bulletin archéologique du Comité des travaux historiques et scientifiques*, n. s., 23-24, 1987-1988 [1991], p. 39-84.

Molin 1990 : MOLIN Michel – « À propos des attelages qui circulaient sur les voies romaines de la région d'Augustoritum », *Les moyens de communication en Limousin de l'Antiquité à nos jours. Actes du colloque, Limoges, 3-5/5/1990, Travaux d'Archéologie limousine*, supplément 1, 1990, p. 13-23.

Molin 1989 : MOLIN Michel – La suspension des voitures : une invention diffusée en Hispanie romaine », *Mélanges de la Casa de Velázquez*, 25, 1989, p. 55-79.

Molin 1984 : MOLIN Michel – L'exemple de la charbonnerie : héritage et perfectionnements », *Ethnohistoire et archéologie. Actes du colloque, Paris, E.N.S. Rue d'Ulm, 7-8/5/1983, Caesarodunum*, 19, 1984, p. 425-441.

Molin 1983 : MOLIN Michel – « Les différents types de véhicules à roues en Gaule et dans le monde romain occidental », *Les voies anciennes en Gaule et dans le monde romain occidental. Actes du colloque, Paris, E.N.S. Rue d'Ulm, 5-6/6/1982, Caesarodunum*, 18, 1983, p. 425-441.

Nantet 2010 : NANTET Emmanuel, Phortia – Le Tonnage des navires de commerce en Méditerranée du VIIIe siècle av. l'è. chr. au VIIe siècle de l'è. chr., Doctorat d'archéologie, dir. R. Etienne et P. Pomey, Université Paris 1, 2010, 3 volumes [non publiée].

Raepsaet, Bommelaere 1995 : RAEPSAET (G.), Bommelaere (C.) eds. – *Brancards et transport attelé entre Seine et Rhin de l'Antiquité au Moyen Age*. Treignes, 1995

Raepsaet 1984 : RAEPSAET (G.) – Transport de tambours de colonnes du Pentélique Eleusis au IVe siècle avant notre ère. *Antiquité Classique*, 1984, p 102-136

Raepsaet 1982 : RAEPSAET (G.) – Attelages antiques dans le Nord de la Gaule. Les systèmes de traction par équidés. *Trierer Zeitschrift*, 45, 1982, p. 215-273

Tran à paraître : TRAN Nicolas – C. Veturius Testius Amandus, les cinq corps de lénunculaires d'Ostie et la batellerie tibérine au début du IIIe siècle. (Rome, EFR, 1^{er} Juin 2012) <[pdf](#)>

<http://academia.edu/1581315/C._Veturius_Testius_Amandus_les_cinq_corps_de_lenunculaires_dOstie_et_la_batellerie_tiberine_au_debut_du_IIIe_siecle>

C/ VIE & TAGLIATE, PONTI

Busana 1997 : Basso (P.), Bodon (G.), Busana (M.S.) – *Via per montes excisa. Strade in galleria e passaggi sotterranei nell'Italia romana*, Roma 1997

Degrassi 1984 : DEGRASSI (N.) – Via Clodia e via Cassia. Nomi e percorsi. *Rendiconti Pontificia Accademia romana di Archeologia*, LV-LVI, 1982-1984, p. 155-174.

Feo 2008 : FEO (G.) – *Le vie cave etrusche* , Laurum editrice, Pitigliano, 2008.

Harris 1989 : HARRIS (W.V.) – *Volsinii and Rome 400-100 B.C.* In : *AnnFaina*, II, 1989, p. 143-156.

Harris 1964 : HARRIS (W.V.) – The Via Cassia and the Via Traiana Nova between Bolsena and Chiusi, *PBSR*, XXXIII, 1964 (1965), p. 113-133, tav. xxvi-xxxvi.

Mosca 2002 : Mosca (A.) – *Via Cassia. Un sistema stradale romano tra Roma e Firenze*, Firenze.

Pellegrini, Rafanelli 2009 : PELLEGRINI (E.), RAFANELLI (S.) – *La stipe votiva del Pantano. Manifestazioni religiose e popolamento a Pitigliano e Poggio Buco durante l'età ellenistica romana*, in *Studi Etruschi*, LXXIII, p. 189-212.

Quilici 1990 : QUILICI (L.) – *La cava buia di Fantibassi e le vie cave del territorio falisco*. In : *La civiltà dei Falisci*. Atti del XV Convegno di Studi Etruschi ed Italici (Civita Castellana 28-31 maggio 1987), Firenze 1990, p. 197-222.

Quilici 1989 : QUILICI (L.) – *Le antiche vie d'Etruria*. In : *Atti secondo congresso Internazionale Etrusco, Firenze 26 maggio-2 giugno 1985*, Roma, 1989, p. 451-506.

Scardozzi 2007 : SCARDOZZI Giuseppe – Una “nuova” iscrizione nella tagliata della Castelluzza presso Bomarzo. *Biblioteca & Società*, 1-2, Giugno 2007, anno XXVI, Viterbo, p. 19-28 <[pdf](#)>

VI- GEOMORFOLOGIA, MORFOLOGIA del PAESAGGIO (ORVIETO)

Bozzano et al. 2005 : BOZZANO (F.), FLORIS (M.), GAETA (M.), MARTINO (S.), SCARASCIA MUGNOZZA (G.) – Assetto geologico ed evoluzione per frana di rupi vulcaniche nel Lazio Settentrionale. *Boll. Soc. Geol. It.*, 124, p. 413-436.

Camerieri, Manconi 2008 : CAMERIERI Paolo, MANCONI Dorica – *Le centuriazioni della Valle Umbra da Spoleto a Perugia*. XVII International Congress of Classical Archaeology, Roma 22-26 Sept. 2008, Poster Session : Landscape Archaeology / Archeologia del Paesaggio (Bollettino di Archeologia on line I 2010/)

Candio, Cencetti, Melelli et al. 2000 : CANDIO (S.), CATTUTO (C.), CENCETTI (C.), GREGORI (L.), MELELLI (L.), - *Fenomeni gravitativi intorno alla rupe dell'eremo di Cerbaiole (Provincia di Arezzo, Toscana orientale): caratterizzazione dell'ammasso roccioso, verifica della stabilità e ipotesi di consolidamento*. Atti del Convegno: Condizionamenti Geologici e Geotecnici nella Conservazione del Patrimonio Storico e Culturale, Torino, Castello di Moncalieri 8/9 giugno 2000, p. 333-341.

Canuti, Cencetti et al. 1992 : CANUTI (P.), CENCETTI (C.), CONVERSINI (P.), RINALDI (M.), TACCONI (P.) – Dinamica fluviale recente di alcuni tratti dei Fiumi Arno e Tevere. Atti del Convegno: “Fenomeni di erosione e alluvionamenti degli alvei fluviali” (Ancona, 14-15 ottobre 1991), p. 21-35, 13 fig.

Cattuto et al. 2009 : CATTUTO (C.), GREGORI (L.), MELELLI (L.), TARAMELLI (A.) – *La risposta del reticolo idrografico superficiale alla geometria dei sistemi di faglie: indicatori morfometrici da DEM e SRTM*. Mem. Soc. Geol. It., LXXXVII, 2009, p. 431-442. (UGOV ID 171905).

Cattuto, Cencetti, Gregori 1994 : CATTUTO (C.), CENCETTI (C.), GREGORI (L.) – Gli itinerari. Itinerario n. 7 (da Orvieto a Spoleto). Prima parte: da Orvieto a Todi (Sosta 7.1 – Panorama sulla Rupe di Orvieto). In: *Guide Geologiche Regionali (a cura della Società Geologica Italiana) - Appennino umbro-marchigiano*, 7, p. 170-171, 3 fig., BE-MA Editrice, Milano, ISBN: 88-7143-134-0/88-7143-173-1.

Cattuto, Cencetti, Gregori 1992 : CATTUTO (C.), CENCETTI (C.), GREGORI (L.) – Il Plio-Pleistocene nell'area medio-alta del bacino del F. Tevere: possibile modello morfotettonico. *Studi Geol. Camerti*, vol. spec. (1992/1), p. 103-108, 3 fig., 1 tav. f.t. ISSN: 1124-1322.

Cattuto, Cencetti, Gregori 1988 : CATTUTO (C.), CENCETTI (C.), GREGORI (L.) – Il bacino di Pornello-Frattaguida e l'evoluzione idrografica plio-pleistocenica tra il Fiume Paglia e il Fiume Tevere. *Geogr. Fis. Dinam. Quat.*, 11 (Suppl.), p. 161-170, 6 fig., 1 tav. f.t. ISSN: 0391-9838.

Cencetti 2002 : CENCETTI (C.) – *La cartografia storica come strumento per lo studio dell'evoluzione degli alvei fluviali*. Atti della 6a Conferenza Nazionale ASITA “Geomatica per l'Ambiente, il Territorio e il Patrimonio culturale” (Perugia, 5-8 novembre 2002), p. 757-762.

Cencetti, Fredduzzi 2008 : CENCETTI (C.), FREDDUZZI (A.) – Analisi attraverso metodologia GIS delle variazioni dei caratteri morfologico-sedimentari nella bassa valle del F. Sinni (Basilicata). *Il Quaternario*, 21 (1B), p. 147-160. ISSN: 0394-3356.

Cencetti, Fredduzzi, Marchesini 2004 : CENCETTI (C.), FREDDUZZI (A.), MARCHESINI (I.) – *Processi di erosione negli alvei ghiaiosi dell'Italia centrale. Il fiume Paglia (bacino del Tevere)*. Atti della 8a Conferenza ASITA “GEOMATICA - Standardizzazione, interoperabilità e nuove tecnologie” (Fiera di Roma, 14-17 dicembre 2004), Vol. I, p. 731-736. ISBN: 88-900943-6-

Cencetti, Fredduzzi, Marchesini 2002 : CENCETTI (C.), FREDDUZZI (A.), MARCHESINI (I.) – *Evoluzione e dinamica dell'alveo del torrente Chiani (Umbria): problemi di rischio geologico-idraulico e di conservazione dell'ambiente fisico*. Atti del Convegno Nazionale “Conservazione dell’ambiente e rischio idrogeologico” (Assisi, 11-12 dicembre 2002). CNR-GNDI, Pubbl. n. 2830, p. 108-120.

Cencetti 1988 : CENCETTI (C.) – Evoluzione del reticolo idrografico in un tratto umbro-marchigiano dello spartiacque principale dell’Appennino. *Geogr. Fis. Dinam. Quat.*, 11 (1), p. 11-24, 10 fig., 1 tav. ISSN: 0391-9838.

Cencetti 1990 : CENCETTI (C.) - Il Villafranchiano della “Riva Umbra” del F. Tevere: elementi di geomorfologia e di neotettonica. *Boll. Soc. Geol. It.*, 109 (2), p. 337-350, 12 ff. ISSN: 0037-8763.

Gregori, Melelli 2007 : GREGORI (L.), MELELLI (L.) – Morfotipi, processi morfogenetici ed evolutivi legati ad alcuni toponimi dell’Umbria – Atti del Convegno *Toponimi e antrotoponimi: Beni-Dокументo e Spie d’Identità per la Lettura, la Didattica e il Governo della nostra Università*, Salerno, settembre 2002. Rubbettino Ed., 2007, p. 911-931. (UGOV ID 141805)

Gregori, Melelli et al. 2005 : GREGORI (L.), MELELLI (L.), RAPICETTA (S.), TARAMELLI (A.) –The main Geomorphosites in Umbria. *Il Quaternario*, 2005, 1, 18, p. 93-101. (UGOV ID 163834)

Gregori, Melelli et al. 2004 : GREGORI (L.), MELELLI (L.), ANTONELLI (V.), BOTTAMEDI (P.) – *Il ruolo dei GIS nello studio di alcune conoidi dell’Alta Valle del F. Tevere*. Atti della 8° Conferenza Nazionale ASITA, Roma, 14-17 dicembre 2004, Artestampa, Varese, p. 1243-1248. (UGOV ID 172812)

Melelli et al. 2010 : MELELLI (L.), BARCHI (M.), BROZZETTI (F.), LUPATTELLI (A.), MIRABELLA (F.), PAZZAGLIA (F.), PUCCI (S.), SACCUCCI (L.) – *Morphotectonic evolution of High Tiber Valley (Umbria, Italy) related to an active low angle normal fault segmentation*. *Rend. Online Soc. Geol. It.*, 11, p. 629-630. (85° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. Vol. dei Riassunti, vol. II, Pisa, 6-8 Settembre 2010). (UGOV ID 43635)

Palladino et al. 2010 : PALLADINO (D.M.), SIMEI (S.), SOTTILI (G.), TRIGILA (R.) – Integrated approach for the reconstruction of stratigraphy and geology of Quaternary volcanic terrains: an application to the Vulsini Volcanoes (central Italy). *The Geological Society of America, Special Paper 464*.

VI- IL CONTESTO ARCHEOLOGICO di ORVIETO

A/ PAGLIANO

Morelli 1957 : MORELLI (C.) – *Gli avanzi romani di Pagliano presso Orvieto*, in Bollettino ISAO XIII, 1957, p. 3-60.

Bruschetti 2008 : BRUSCHETTI Paolo – Il porto romano di Pagliano presso Orvieto. in Coarelli (F.), Patterson (H.) *Mercator Placidissimus. The Tiber Valley in Antiquity*, 2004, Roma, 2008, p. 323-344

LETTERA ORVIETANA, n° 21-22 Aprile 2008 (porto romano di Pagliano p.20, Sta Marie de Stioli p.19, Fanum Voltumnae p.4)

B/ TEVERE, PAGLIA e CHIANI : archeologia, risorse, geomorfologia

Ambrosetti et al. 1987 : AMBROSETTI Pierluigi et al. – Il Pliocene e il Pleistocene inferiore del bacino del Fiume Tevere nell’Umbria meridionale. *Geografia Fisica Dinamica Quaternaria*, 10, 1987, p. 10-33.

Bergamini 2008 : BERGAMINI Margherita – Scoppieto e i commerci sul Tevere. in *Mercator Placidissimus*, 2008, p. 285-322

Bousquet 2008 : BOUSQUET Alessandra – Produzione e circolazione del materiale ceramico nella media valle del Tevere in epoca imperiale e tardoantica. In *Mercator Placidissimus*, 2008, p. 621-65

Braconi 2008 : BRACONI Paolo – Territorio e paesaggio dell’alta valle del Tevere in età romana, in *Mercator Placidissimus*, 2008, p. 87-104

Coarelli, Patterson 2008 : COARELLI (F.), PATTERSON (H.) – *Mercator Placidissimus. The Tiber Valley in Antiquity*, Roma, Quasar, Quaderni d’Eutopia, 8, 2008, + 935 p.

Diosono 2008 : DIOSONO Francesca – Il commercio del legname sul fiume Tevere. In: *Mercator Placidissimus*. Roma, 2008, p. 251-284

Filippi 2008 : FILIPPI Giorgio – Produzione e diffusione dell’*opus doliare* nella media valle del Tevere, in *Mercator Placidissimus*, 2008, p. 935-952.

Fontana 2008 : FONTANA Sergio – South Etruria survey revisited : le anfore, un tentativo di analisi quantitativa, in *Mercator Placidissimus*, 2008, p. 665-670

Goodchild 2008 : GOODCHILD Helen – Modelling the productive landscape of the Middle Tiber Valley, in *Mercator Placidissimus*, 2008, p. 679-796

Lussana Grasselli 1990 : LUSSANA GRASSELLI Elivra – Navigare nel tempo : progetti di navigabilità dei fiumi umbri. In : GROHMANN 1990 *L’Umbria e le sue acque*, p. 150-161

Migliorati 2008 : MIGLIORATI Cristina – “Tifernum Tiberinum” : ipotesi per l’identificazione del porto fluviale. in *Mercator Placidissimus*. Roma, 2008, p. 379-386

Molina Vidal 2008 : MOLINA VIDAL Jaime – Mercantile trade in the Upper Tiber Valley : the villa of Pliny the Younger “in Tuscis”. In *Mercator Placidissimus*, p. 215-250

Saez 2008 : SAEZ José Uros – Fundiary property and brick production in the Higher Tiber Valley. in *Mercator Placidissimus*, p. 123-142

Stopponi 2008 : STOPPONI Simonetta – La media valle del Tevere fra Etruschi ed Umbri, in *Mercator Placidissimus*, p. 15-44

Witcher 2008 : WITCHER Robert – The Middle Tiber Valley in the imperial period. in *Mercator Placidissimus*. Roma, 2008, p. 467-486

C/ ORVIETO : Emergenze, Territorio & Carta Archeologica

Andrén 1940 : ANDRÉN (A.) – *Architectural Terracottas from Etrusco-Italic Temples*. Lund, Leipzig, 1940

Andrén 1966 : ANDRÉN (A.) – *Orvieto*, Rivista di epigrafia Etrusca, St.Etr XXXIV, 1966, p. 334 – 337

Andrén 1967 : ANDRÉN (A.) – Il santuario della necropoli della Cannicella a Orvieto. St. Etr. XXXV, 1967, p. 41-85

Babbi, Delpino 2004 : BABBI (A.), DELFINO (F.) – Materiali protostorici da Sant’Andrea di Orvieto (scavi di M. Cagiano de Azevedo). *Ann. Faina*, 11, 2004, p. 341-377

Bernardi 1988 : BERNARDI (M.) – I reperti medievali della necropoli di Cannicella. *Ann. Faina*, 3, 1988, pp. 111 – 117.

Binaco 2010 : BINACO Paolo – Nuove acquisizioni dall'area sud – occidentale del territorio orvietano, *Archeologiae*, V, 1-2 2007, Pisa – Roma 2010, p. 11-41

Bizzarri 1991 : BIZZARRI Claudio – *Cunicoli di drenaggio ad Orvieto*, in M. Bergamini (a cura di), *Gli Etruschi maestri di idraulica*, Electa 1991, p. 163-167

Bizzarri 1992 : BIZZARRI Claudio – Le emergenze archeologiche del sottosuolo orvietano. Il caso della cavità n. 779. *B. Ist. Orvieto* 44 - 45, 1992, p. 195-212

Bizzarri 1998 : BIZZARRI Claudio – *Orvieto Underground*, Viterbo 1998

Bizzarri 1999 : BIZZARRI Claudio – *Il cunicolo a monte del grande muro di terrazzamento e l'area archeologica di Palazzo Monaldeschi* in P. Bruschetti, A. E. Feruglio (a cura di), *Todi – Orvieto* p. 99-106 e 131-132.

Bizzarri 1964 : BIZZARRI (M.) – Una importante scoperta per l'antica topografia di Orvieto. *B. Ist. Orvieto* 19-20, 1964, p. 118-125

Bizzarri 1966a : BIZZARRI (M.) – Prov. di Terni, Orvieto, Rassegna degli scavi e delle scoperte. *St. Etr.* 34, 1966, p. 302

Bizzarri 1966b : BIZZARRI (M.) – La necropoli di Crocifisso del Tufo II; *St.Etr.* 34, 1966, p. 3-109

Bonamici, Stopponi, Tamburini 1993: BONAMICI (M.), STOPPONI (S.), TAMBURINI (P.) (a cura di) – Orvieto. La necropoli di Cannicella. Roma, 1993

Bruschetti 1999a : BRUSCHETTI Paolo, FERUGLIO (A.E.) (a cura di) – *Todi-Orvieto*, Quattroemme Editore, Perugia, 1999

Bruschetti 1999b : BRUSCHETTI Paolo – *Castel Giorgio. Il territorio dell'Alfina tra Orvieto e Bolsena*. Perugia, 1999

Bruschetti 1999c : BRUSCHETTI Paolo – Indagini di scavo a Campo della Fiera presso Orvieto. *Ann. Faina*, 6, 1999, p. 159-181

Bruschetti 2003 : BRUSCHETTI Paolo – *Il territorio in epoca etrusca*. In : *Storia di Orvieto I*, p. 329-370.

Capdeville 1999 : CAPDEVILLE (G.) Voltumna ed altri culti del territorio volsiniese. *Ann. Faina*, 6, 1999, pp. 109 – 135.

Cenciaioli 1991: CENCIAIOLI (L.) – *Cunicoli di drenaggio ad Orvieto*, in M. Bergamini 1999, p. 169-176.

Cenciaioli 2011: CENCIAIOLI (L.) (a cura di) – *L'ipogeo dei Volumni. 170 anni dalla scoperta*. Atti del convegno di studi, Perugia, 10-11 giugno 2010, Fabbri Editore, 2011.

Cenciaioli, Della Fina 1985 : CENCIAIOLI Luana, DELLA FINA Giuseppe – *La ceramica orvietana del medioevo : i butti di Palazetto Faina, un intervento di archeologia urbana*, catalogo della mostra al Palazzo Papale, 5 maggio-16 giugno 1985, Firenze, 1985, 101 p.

Colonna 1985 : COLONNA (G.) – Società e cultura a Volsinii. *Annali della Fondazione per il Museo Claudio Faina*, II, 1985, p. 101-131 [secondo Binao 2010 p.20, Colonna parla delle macine (*molae versatiles*) p. 105-106]

Colonna 1988 : COLONNA (G.) – I culti del santuario della Cannicella. *Ann. Faina*, 3, 1988, p. 11-26.

Colonna 1993 : COLONNA (G.) – Brandelli di una gigantomachia tardo-archaica da un tempio etrusco, in *Deliciae Fictiles*, I, Stockholm, 1993, p. 147-152.

Colonna 1998 : COLONNA (G.) – *Volsinio Capto*. Sulle tracce dei donari asportati da Orvieto nel 264 a.C., in *Mélanges à la mémoire de André Magdelain*, Parigi, 1998, p. 109-122.

Colonna 1999 : COLONNA (G.) – Volsinii e la Val di Lago. *Ann. Faina*, 6, 1999, p. 9-29.

Croce 2004 : CROCE (S.) – Viabilità antica nel comprensorio orvietano. In: *Italia Antica. La formazione della città in Etruria*, Atti del I° corso di perfezionamento, Scuola di Etruscologia e Archeologia dell'Italia Antica, Orvieto, 2004, p. 177-197

Costantini, Ricciardi 2005 : COSTANTINI (S.), RICCIARDI (L.) – *Contatti tra Tuscania e l'area orvietano-Volsiniese*. In : *Orvieto, l'Etruria meridionale interna e l'agro falisco*, « Annali Faina », XII, p. 245-268.

Della Fina 1998 : DELLA FINA (G.M.) – *Orvieto Romana*, Orvieto, 1988.

Della Fina 1998 : DELLA FINA (G.M.) – Elementi per una nuova interpretazione dei frontoni del tempio di Belvedere in Orvieto. *Ann. Faina* 5, 1998, p. 41-54.

Della Fina 2000 : DELLA FINA (G.M.) – Scheda 285. Frontone del tempio di Belvedere, in M. Torelli 2000 : *Gli Etruschi* p. 624-625.

De Rubertis 1999a : DE RUBERTIS (R.) – Il muro di Via della Cava. in Bruschetti, Feruglio 1999 *Todi – Orvieto*, p. 107-114.

De Rubertis 1999b : DE RUBERTIS (R.) – I resti sotto la chiesa di Sant’Andrea. in Bruschetti, Feruglio 1999 *Todi – Orvieto*, p. 90-98.

Feruglio 1982 : FERUGLIO (A.E.) – Nota topografica. In: FERUGLIO et al. 1982 : *Pittura etrusca a Orvieto (catalogo della mostra)*. Roma, 1982, p. 9-11

Feruglio 1991 : FERUGLIO (A.E.) – Una coppia di schinieri con dedica a Minerva. Un esempio di trofeo?. *Arch.Cl.*, 41, 1991, p. 1231-1251.

Feruglio 1999 : FERUGLIO (A.E.) – Nuove acquisizioni dalla necropoli di Crocefisso del Tufo. *Ann. Fond. Mus. Faina*, 6, 1999, p. 137-158

Feruglio 2006 : FERUGLIO (A.E.) – Le terrecotte architettoniche dell’area del palazzo del Capitano del Popolo a Orvieto, in *Deliciae Fictiles* III, 2006, p. 153-163.

Feruglio 2011 : FERUGLIO (A.E.) – La necropoli del Palazzone, la Tomba Bella. in L. Cenciaioli 2011: *L’ipogeo dei Volumni*. p. 231 – 249.

Fiorelli 1876 : FIORELLI (G.) – Orvieto. *N. Sc*, 1876, p. 144.

Fiorelli 1877 : FIORELLI (G.) – Orvieto. *N. Sc*, 1877, p. 146-147.

Frascarelli 1999 : FRASCARELLI (A.) – *Le tombe altomedievali*, in Bruschetti, Feruglio 1999 : *Todi – Orvieto*, p. 132 – 141.

Gamurrini 1880 : GAMURRINI (G. F.) – Orvieto. *Bollettino dell’Instituto di Corrispondenza Archeologica*, Roma, 1880, p. 133-135.

Gamurrini 1887 : GAMURRINI (G. F.) – Orvieto. *N. Sc*, 1887, p. 87-90.

Giontella 1999 : GIONTELLA (C.) – La tomba longobarda in loc. Cannicella. *Ann. Faina*, 6, 1999, p. 375-389.

Giontella 2009 : GIONTELLA (C.) – *Pavimenti “in signino” cementizio a Campo della Fiera (Orvieto)*, Atti del XIV Colloquio dell’AISCOM, Spoleto, 7-9 febbraio 2008, Tivoli 2009, p. 111-118.

Klakowicz 1976 : KŁAKOWICZ (B.) – *L’acrocoro orvietano e la MIA ΕΙΣΟΔΟΣ*, Orvieto, 1976.

Klakowicz 1974 : KŁAKOWICZ Béatrix – *La necropoli anulare di Orvieto. 2 – Donzella, Pescara, Piazza del Mercato, Surripa*, Roma, L’Erma di Bretscheider, 1974, 496 p., 6 pl., 12 PL.

Klakowicz 1972b : KŁAKOWICZ Béatrix – *La necropoli anulare di Orvieto. 1 – Crocefisso del Tufo le Conce*, Roma, L’Erma di Bretscheider, 1972, 399 p., 7 pl., 16 PL.

Klakowicz 1972a : KŁAKOWICZ Béatrix – Catalogo del Museo Civico Archeologico di Orvieto, I. Roma, 1972

Mancini 1898 : MANCINI (R.) Scavi di Orvieto, *Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts. Römische Abteilung*, 1898, p. 192.

Manente 1561 : MANENTE (C.) – *Historie*, I-II. Vinegia 1561–1566.

Minto 1934a : MINTO (A.) – Orvieto. Trovamenti archeologici durante gli sterri a Vigna Grande per la costruzione della Caserma Avieri. *N. Sc*, 1934, p. 89-97.

Minto 1934b : MINTO (A.) – Orvieto. Scavi governativi al tempio etrusco di Belvedere. *N. Sc.* 1934, p. 67-88.

Minto 1936 : MINTO (A.) – Orvieto. Trovamenti archeologici nella zona di S. Domenico. *N. Sc.* 1936, p. 251-267.

Minto 1943 : MINTO (A.) – Orvieto. Nuove scoperte archeologiche nei lavori di ampliamento della R. Accademia Superiore Femminile. *N. Sc.* 1943, p. 21-25.

Monaldeschi 1584 : MONALDESCHI (M.) – Commentari historici di Monaldo Monaldeschi della Ceruara, Venezia, 1584.

Pacelli 2003 : PACELLI (F.) – *Contributi per la Carta Archeologica dei territori di Orvieto e di Baschi*, tesi di Laurea, Università degli Studi della Tuscia, 2003

Perali 1905 : PERALI (P.) – Orvieto Etrusca. *Bollettino della Regia Deputazione di Storia Patria per l’Umbria*, Vol. XI, Fasc. I-II, 1905.

Perali 1919 : PERALI (P.) – *Orvieto. Note storiche di topografia e d’arte dalle origini al 1800*, Orvieto 1919.

Pernier 1925 : PERNIER (L.) – *Orvieto: Tempio etrusco presso il pozzo della Rocca*. N. Sc. 1925, p. 133-158.

Roncalli 1973 : RONCALLI (F.) – *Il Marte di Todi. Bronzistica etrusca ed ispirazione classica*. Roma, 1973.

Roncalli 1980 : RONCALLI (F.) – Il gorgoneion tipo “Belvedere” di Orvieto. *Ann. Faina*, 1, 1980, p. 79-98.

Roncalli 1985 : RONCALLI (F.) – I santuari dei *duodecim populi* e i santuari orvietani. *Ann. Faina*, 2, 1985, p. 55-73.

Roncalli 1999 : RONCALLI (F.) – *Volsinii e il mondo italico al tempo della romanizzazione*. In : VOL SINII 1999, p. 31-39.

Rosi Bonci 1990 : ROSI BONCI (L.) – Un disco di pietra con epigrafe arcaica da Monte Melonta (Comune di S. Venanzo). *Ann. Faina*, 4, 1990, p. 227-230.

Satolli 1990 : SATOLLI (A.) (a cura di) – *Orvieto. Il palazzo del Popolo e i suoi restauri*, Orvieto, 1990.

Scortecci 2003 : SCORTECCI (D.) – *La diocesi di Orvieto*, Corpus della scultura altomedievale italiana XVI, Spoleto 2003.

Scortecci 2007 : SCORTECCI (D.) – Orvieto nell’alto medioevo in G. M. Della Fina, C. Fratini (a cura di), *Storia di Orvieto. II – Il medioevo*, Orvieto, 2007, p. 255-278.

Sensi 1999 : SENSI (L.) – In margine al rescritto costantiniano di Hispellum. *Ann. Faina*, 6, 1999, p. 365-373.

Stopponi 1985 : STOPPONI Simonetta – 4.7. Il santuario del Belvedere a Orvieto e 6.1. Il santuario di Cannicella. in G. Colonna 1985 : *Santuari d’Etruria*, p. 80-83, p. 116-121.

Stopponi 1991 : STOPPONI Simonetta – La cisterna di San Domenico ad Orvieto. in M. Bergamini 1991 *Gli Etruschi maestri di idraulica*, p. 209-216.

Stopponi 1994 : STOPPONI Simonetta – *Orvieto*. in «BTCGI» XIII, 1994, p.1-88.

Stopponi 1999 : STOPPONI Simonetta – Contributo alla conoscenza del territorio orvietano. *Ann. Faina*, 6, 1999, p. 41-76.

Stopponi 2002 : STOPPONI Simonetta – Da Orvieto a Perugia: alcuni itinerari culturali. *Ann. Faina*, 9, 2002, p. 229-265.

Stopponi 2003 : STOPPONI Simonetta – *I templi e l’architettura templare* in G. M. Della Fina (a cura di), *Storia di Orvieto I. Antichità*, Orvieto 2003, p. 235-271.

Stopponi 2007 : STOPPONI Simonetta – Notizie preliminari dallo scavo di Campo della Fiera. *Ann. Faina*, 14, 2007, p. 493-530.

Stopponi 2009a : STOPPONI Simonetta – Campo della Fiera di Orvieto: nuove acquisizioni. *Ann. Faina*, 16, 2009, p. 425-478.

Stopponi 2009b : STOPPONI Simonetta – Ancora sull’acroterio dal santuario di Cannicella ad Orvieto: la ricomposizione. *Deliciae Fictiles*, IV, 2009, Oxford, Oxbow, p. 164-176

[sommaire et qlqs articles on line : http://Independent.academia.edu/DanieleFedericoMaras/Papers/1039655/Gli_dei_sul_tetto,_Le_basi_acroteriali_del_tempio_di_Veio_-Portonaccio_messa_in_opera_e_funzione]

Strazzulla 1989 : STRAZZULLA (M. J.) – *La decorazione frontonale del tempio del Belvedere di Orvieto*. Atti del Secondo Congresso Internazionale Etrusco, Firenze, 16 maggio-2 giugno 1985, Firenze 1989, p. 971-982.

Tamburini 1995 : TAMBURINI (P.) – Volsinii (Orvieto), scheda 2. Rivista di Epigrafia Etrusca, *St. Etr.*, 61, 1995, p. 318-319

Tamburini 1989 : TAMBURINI (P.) – Orvieto e il territorio volsiniese nella prima età del ferro. *B.I.S.A.O.*, XLIVXLV, 1988-’89, pp. 60-61, figg. 20-22.

D/ ORVIETO : Localizzazione di Velsna –Volsinii

AA.VV. 1999 – *Volsinii e il suo territorio*, atti del VI convegno internazionale di studi sulla storia e l’archeologia dell’Etruria 1998, Orvieto, Fond. mus. Faina, 1999, 402 p

AA.VV. 1992 – *Studii su Orvieto preromana*, Orvieto, ISAO, 1992, 311 p.

Bagnasco, Collins-Elliott et al. 2011 : Gianni BAGNASCO, Giovanna BAGNASCO, Stephen A. COLLINS-ELLIOTT, Nancy Thomson DE GRUMMOND, Ingrid E. M. ADLUND-BERRY, Helen NAGY – *The archaeology of sanctuaries and ritual in Etruria*, Journal of Roman Arch., suppl. series, Portsmouth, 167 p. , ISBN 18887829814

Bloch 1948 : BLOCH Raymond – Volsinies étrusque : essai historique et topographique. *Mélanges d’Archéologie et d’Histoire*, 1948, p. 9-39 <[PDF](#)>

Camporeale 1985 : CAMPOREALE (G.) – *Volsinii e la dodecapoli etrusca. Storia del problema*, in *VOLSINII* 1985, p. 11-36.

Chabin-Le Lagadec 1996 : CHABIN-LE LAGADEC Stéphanie – *Les inscriptions étrusques d’Orvieto*, 50 p. 8 PL., DEA Univ. Aix, dir. B. Liou, 1996 (inédit)

Colonna 1999 : COLONNA Giovanni – « *Volsinio capto* ». Sulla tracce dei donarii asportati da Orvieto nel 264 a.c., In : Humbert, Thomas 1999 : *Mélanges à la mémoire de André Magdelain*. p. 109-122

Heurgon 1974 : HEURGON Jean – Un legatus à Volsinii : à propos des inscriptions de la tombe Golini I, *MEFRA*, 86-2, 1974, p. 707-721([PDF](#) + online : http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/mefr_0223-5102_1974_num_86_2_986)

Morelli 1989 : MORELLI (C.) – *Volsini etrusca e il problema orvietano*, Terni, 1989, p. 16-19

Pacelli 2003 : PACELLI (F.) – *Contributi per la Carta Archeologica dei territori di Orvieto e di Baschi, tesi di Laurea*, Università degli Studi della Tuscia, 2003

Pailler 1997 : PAILLER Jean-Marie – La norme et l’hypothèse : à propos de l’histoire de Volsinii romaine. *Pallas*, 46, Toulouse, 1997, p. 47-50

Roncalli 1985 : RONCALLI (F.) – *I santuari dei duodecim populi e i santuari orvietani*. In : *VOLSINII* 1985, p.55-73.

De Simone 1985 : DE SIMONE (C.) – *Volsinii e i duodecim populi nella documentazione epigrafica*, in *Volsinii e la dodecapoli etrusca*, in *VOLSINII* 1985, p. 89-100.

Staccioli 1972 : STACCIOLI (R. A.) – A proposito della identificazione di Volsinii etrusca. *Parola del Passato*, 145, 1972, p. 246-252.

Stanco 1974 : STANCO Enrico Angelo – *Ricerche sulla topografia dell’Etruria*, *MEFRA*, 108-1, 1996, p. 83-104 <[PDF](#)>

Tamburini 1998 : TAMBURINI (P.) – *Il distretto lacustre agli albori del dominio romano : la fondazione della nuova Volsinii*. In : TAMBURINI (P.) (a cura di) – *Un Museo e il suo territorio. Il Museo territoriale del lago di Bolsena*, Bolsena, 1998, p. 93-117.

VOLSINII 1985 : – *Volsinii e la dodecapoli etrusca, Relazioni e interventi del convegno del 1983*. Annali della Fondazione per il Museo “Claudio Faina”, II, Orvieto, 1985.

VOLSINII 1999 : – *Volsinii e il suo territorio*. «Annali della Fondazione per il Museo “Claudio Faina”», VI, Roma 1999.

E/ ORVIETO : Storia & Topografia urbana

AA.VV 1980 – *Studi sul Duomo di Orvieto*, n° spécial du Bull. I.S.A.O, 1978, XXXIV, Orvieto 1980

AA.VV 1988 – *Orvieto. La città medioevale*, n° spécial du Bull. I.S.A.O, XXXIX, 1983, Orvieto, 1988

Bizzarri 1967 – Mario BIZZARRI, *Orvieto etrusca : arte e storia*, Orvieto, Zamperini, 1967, 35 p.

Buchicchio Fagliari Zeni 1973 : BUCHICCHIO FAGLIARI ZENI (F. T.) *La «storia del miracolo di Bolsena» e le sue vicende*, B.I.S.A.O., XXIX, 1973, pp. 3-45.

Carocci 1987 : CAROCCI Sandro – “Le comunarie di Orvieto fra la fine del XII e la metà del XIV secolo”, *MEFRA*, Moyen-Age, Temps modernes T. 99, N°2. 1987. pp. 701-728. <[PDF](#)>

Carpentier 1993 : CARPENTIER Elisabeth – *Une ville devant la peste : Orvieto et la peste noire de 1348*, Bruxelles, DeBoeck université, 1993 (1962, SEVPEN, Paris, EPHE-VIè)

Carpentier 1986 : CARPENTIER Elisabeth – *Orvieto à la fin du XIIIè siècle. Ville et campagne dans le cadastre de 1292*, Paris, CNRS, 1986, 322 p., 180 fig. (Compte-rendu par A. Cortonesi : Elisabeth Carpentier, *Orvieto à la fin du XIII siècle. Ville et campagne dans le cadastre de 1292*, *Médiévaux*, 1988, vol. 7, n° 14, p. 129-130. – Persée <[PDF du C.Rendu](#)>)

Della Fina 2003 : DELLA FINA (G. M.) (a cura di) – *Storia di Orvieto I. Antichità*, Orvieto 2003

Della Fina, Fratini 2007 : DELLA FINA (G. M.), FRATINI (C.) (a cura di) – *Storia di Orvieto. II. Il medioevo*. Orvieto, 2007

Klakowicz 1976 : KLAKOWICZ (B.) – *Topografia e storia delle ricerche archeologiche in Orvieto e nel suo Contado*, 5 vol., Roma, 1972.

Manglaviti 2002 : MANGLAVITI Silvio – *Urbis Veteris, Boll. ISAO*, L-LVII, 1994-2001, 2002, 65 p.

Panfili-Pirro 1994 : PANFILI-PIRRO – *Storia dei luoghi della “Montagna Orvietana”*, vol I: dalla preistoria al secolo XVIII, Terni, 1994

Perali 1919 : PERALI Pericle – *Orvieto. Note storiche di topografia e d'arte*, Orvieto, 1919

Raimondi 2001 : RAIMONDI (R.) – Il territorio della Val di Chiana occidentale in età etrusca e romana. In: QUILICI, QUILICI GIGLI 2001 – *Urbanizzazione delle campagne nell'Italia antica*. Roma, L'Erma di Bretschneider, 2001, p. 109-126.

Waley 1952 : WALEY (D.) – *Mediaeval Orvieto. The Political History of an Italian City State*, Cambridge, 1952, 170 p., 25 fig. (trad, it., Roma, 1985)

VIII- ETRUSCHI, ETRURIA, UMBRIA, LATIUM- storia, territorio, archeologia

Alvar 1984 : ALVAR (J.) – La formula de la *evocatio* y su presencia en contextos desacralizadores. AEA, 57, 1984, p.143-148.

Basanoff 1947 : BASANOFF (V.) – *Evocatio: étude d'un rituel militaire romain*, Paris 1947.

Bergamini 1991 : BERGAMINI (M.) (a cura di) – Gli Etruschi maestri di idraulica. Atti del convegno, Perugia 23-24 febbraio 1991 Perugia, 1991 <à voir>

Berti 1990 : BERTI (N.) *Scipione Emiliano, Caio Gracco e l'evocatio di «Giunone» da Cartagine*, «Aevum» 1990, 69-75.

Bloch 1972 : BLOCH (R.) – *Recherches Archeologiques en territoire Volsinien*, Roma.

Briquel 1994 : BRIQUEL (D.) – *I passi liviani sulle riunioni della Lega etrusca*, in *FEDERAZIONI*, p.351-372.

Briquel 1997 : BRIQUEL (D.) ed. – *Les Etrusques, les plus religieux des hommes, Actes du colloque international, Paris 17-19 novembre 1992*, Paris 1997.

Brogiolo 1995 : BROGIOLO (G. P.) (a cura di) – *Città castelli, campagne nei territori di frontiera (secc. VI-VII)*, V° Seminario sul Tardoantico e l'Altomedioevo in Italia Centro-settentrionale (Montebarro-Galbiate, 9-10 giugno 1994), Mantova, Soc. Arch., 1995, 248 p.

Bruun 1972 : BRUUN (P.) – *Evocatio deorum, some notes on the romanization of Etruria*. In : H. BIEZAIS (ed.), *The Myth of the State*, Stockholm 1972, p.109-120.

Capdeville 1999 : CAPDEVILLE (G.) – *Voltumna ed altri culti del territorio volsiniese*. In : *VOLSINII* 1999, p.109-135.

Colonna 1999 : COLONNA (G.) – Volsinii e la Val di Lago. *AnnFaina*, X, p. 9-39. < segno a T sui conci di tufo >

Colonna 1985 : COLONNA (G.) (a cura di) – *Santuari d'Etruria* (catalogo della mostra), Arezzo 1985,

Colonna 1985 : COLONNA (G.) – *Società e cultura a Volsinii*. In : *VOLSINII* 1985, p.101-131.

Cristofani 1985 : CRISTOFANI (M.) – *Voltumna: Vertumnus*, in *VOLSINII* 1985, p. 75-88.

Cristofani 1999 : CRISTOFANI (M.) – *Dizionario della civiltà etrusca*, Firenze 1999.

Ferri 2006 : FERRI (G.) – *L'evocatio romana : i problemi*, «SMSR» 72 (n. s. XXX.2), 2006, p. 205-244.

Ferri 2009 : FERRI (G.) – *Voltumna-Vortumnus*. In : *Studi in memoria di Roberto Pretagostini*

Fiumi 1884 : FIUMI (L.) – *Codice diplomatico. Città di Orvieto*, Orvieto 1884

Grohmann 1990 : GROHMAN Alberto (a cura di) – *L'Umbria e le sue acque. Fiumi e torrenti di una regione italiana*. Perugia, Electa Editori Umbri, 1990

Gustafsson 2000 : GUSTAFSSON (G.) – *Evocatio deorum: historical and mythical interpretations of ritualised conquests in the expansion of ancient Rome*. Uppsala 2000.

Harris 1985 : HARRIS (W.V.) – *Volsinii and Rome, 400-100 B.C.* . In : *VOLSINII* 1985, p.143-156.

Humbert, Thomas 1999 : HUMBERT (M.), THOMAS (Y.) eds. – *Mélanges à la mémoire de André Magdelain. Droit, histoire et religion de Rome*, Paris, 1999

Humbert 1978 : HUMBERT (M.) – *Municipium et civitas sine suffragio*. L'organisation de la conquête jusqu'à la guerre sociale, Paris 1978.

Tölle-Kastenbein 1993 : TÖLLE-KASTENBEIN Renate – *Archeologia dell'acqua: la cultura idraulica nel mondo classico*, Longanesi, Milano, trad. it. L. Salerno, 288 p.

Kloppenborg 2005 : KLOPPENBORG (J. S.) – *Evocatio Deorum and the Date of Mark*. *JBS*, 124.3, 2005, p. 419-450.

Kurze, Bitter 1995 : KURZE (W.) , CITTER (C.) – “La Toscana” in Brogiolo 1995

Maggiani 1990 : MAGGIANI (A.) – Alfabeti etruschi di età ellenistica. *Annali Faina*, IV, p. 177-217.

Maggiani 2003 : MAGGIANI (A.) – *L'epigrafia di epoca etrusca*. In: *Storia di Orvieto II*, 2003, p. 371-384.

Mansuelli 1986 : MANSUELLI (G.A.) – *Topografia storica della regione etrusca*. In : *RASENNA*, p. 677-713.

Montanari 2005 : MONTANARI (E.) – *L'uso dei cognomina nella nobilitas repubblicana*, «SMSR» 71 (n. s. XXIX.1), 2005, p. 37-62.

Pellegrini, F. Z. Buchicchio, Severi (in corso di stampa) : PELLEGRINI (E.), FAGLIARI ZENI BUCHICCHIO (F.T.), SEVERI (E.) – *La cinta muraria di Bolsena*, Atti del IV° Convegno internazionale sulle mura poligonali, Alatri

Pesante 2004 : PESANTE Luca – *L'Alto Lazio nell'Altomedioevo*. Riv. Biblioteca consorziale di Viterbo, 2004, p. 8-17 <[PDF](#)>

RASENNA 1986 : AA. VV. – *Rasenna. Storia e civiltà degli Etruschi*, Milano 1986.

De Simone 1975 : DE SIMONE (C.) – *Il nome del Tevere. Contributo per la storia delle più antiche relazioni tra genti latino-italiche ed etrusche*, «SE» 43, 1975, p.119-57.

Sordi 1984 : SORDI (M.) (a cura di) – *I santuari e la guerra nel mondo classico*, Milano, 1984.

Torelli 2000 : TORELLI Mario (a cura di) – *Gli Etruschi* (catalogo della mostra), Bompiani, Milano, 2000

Torelli 1986 : TORELLI Mario – *La religione*, in M. Pallottino, M. Torelli, M. Cristofani, G. Camporeale, G. Colonna, G. Mansuelli, M. Borghi Jovino, C. De Simone, *Rasenna*, Milano 1986, p. 157-237.

Torelli 1986 : TORELLI Mario – *I duodecim populi Etruriae*. In: *VOLSINII* 1985, p. 37-53.

Winter 2009 : WINTER (N.) – *Symbols of Wealth and Power. Architectural Terracotta Decoration in Etruria and Central Italy, 640-510 B.C.*, Ann Arbor (Michigan)

abbrev. :

ISAO = Istituto Storico Artistico Orvietano
RAN = Revue Archéologique de Narbonnaise
Ann. Faina = Annali Fondazione Museo Faina
RSP = Rivista di Studi Pompeiani
DAM = Documents d'Archéologie Méridionale
St. Etr. = Studi Etruschi
B. Ist. Orvieto = Bollettino Istituto Storico-artistico di Orvieto
Arch. Cl. = Archeologia Classica
N.Sc. = Notizie degli scavi di Antichità
MEFRA = Mélanges de l'Ecole Française de Rome
Stud. Misc = Studi Miscellanei
CIE = Corpus Inscriptionum Etruscarum
ThLE.I = Thesaurus Linguae Etruscae I, seconda edizione, 2009
PBSR = Papers of the British School in Rome
BTCGI = «Bibliografia Topografica della Colonizzazione Greca in Italia e nelle Isole Tirreniche», diretta da G. NENCI e G. VALLET