MEISER, ET CL 2.26 UNA NUOVA LETTURA E NUOVE CONSIDERAZIONI

ABSTRACT

Grazie all'occasione rappresentata dalla mostra "(Ri)scrivere il Passato. Il nome etrusco di Chiusi e altre Storie" (Chiusi 2019-20) è stato possibile riprendere lo studio dell'iscrizione etrusca da Chiusi Meiser, ET Cl 2.26. Ciò ha permesso di aggiornare e correggere la lettura tradizionalmente accettata, giungendo a una nuova lettura più coerente, con il riconoscimento di una chiara espressione locativale. Ciò apre nuove prospettive per l'interpretazione del testo, secondo ipotesi che gli autori sviluppano autonomamente.

Thanks to the exhibition "(Ri)scrivere il Passato. Il nome etrusco di Chiusi e altre Storie" (Chiusi 2019-20) it has been possible to reconsider the study of the Etruscan inscription Meiser, ET Cl 2.26 from Chiusi. This reconsideration has permitted the revision and correction of its traditionally accepted reading and the emergence of a new, more coherent one, with the identification of a clear locative expression. This opens new prospects for the interpretation of the text, according to hypotheses which each author develops autonomously.

La mostra "(Ri)scrivere il Passato. Il nome etrusco di Chiusi e altre Storie", allestita al Museo Nazionale Etrusco di Chiusi nel settembre 2019¹, ha rappresentato un'occasione per riprendere in esame la nota iscrizione Meiser, ET Cl 2.26² graffita su un frammento di piede di vaso³ in ceramica a vernice nera di ignota provenienza⁴, ma verosimilmente rinvenuto nel territorio chiusino⁵.

Del vaso (fig. 1 a-b) si conserva il piede a tromba con due nervature orizzontali sullo stelo e un gradino marcato sulla costa del piede. Il bordo del piede è lacunoso

¹ Turchetti 2019. La mostra, realizzata grazie al sostegno della Regione Toscana e del Comune di Chiusi, ha visto l'intervento di numerosi archeologi ed epigrafisti che hanno proposto nuove interpretazioni di testi già noti; ringrazio Luciano Agostiniani e Adriano Maggiani per i preziosi consigli e Riccardo Massarelli per aver voluto condividere questo contributo, pur mantenendo ben distinte le rispettive responsabilità.

² Buffa, *NRIE* 1206; Fiesel 1935, p. 245, tav. 33; Maras, *Dono*, pp. 105, 240-241, Cl co.3 con bibliografia precedente cui *adde* almeno Buonamici 1935; Ribezzo 1935.

³ Certamente non un «cappelletto di terracotta dipinta» o un «coperchio di vasetto», come lo avevano definito il Buonamici e il Buffa in Buonamici 1935, pp. 345-346.

⁴ Eva Fiesel lo vede nel Museo civico di Chiusi (n. inv. 428) e lo pubblica nel 1935. Buonamici nella *Rivista di Epigrafia Etrusca* dello stesso numero di *Studi Etruschi* ne dà una edizione proponendo uno schizzo inviatogli da M. Buffa. Il Ribezzo discute, nello stesso anno, il testo di Buffa, *NRIE* e della Fiesel. Su ciò vedi *infra*.

⁵ Buffa, NRIE 1206.



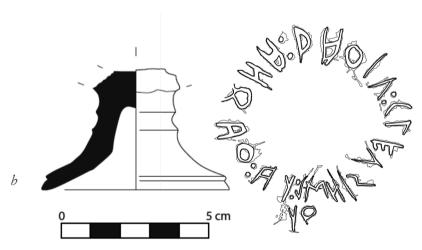


fig. 1 - a-b) Il frammento Meiser, ET Cl 2.26.

e la superficie è abrasa in più punti. Il corpo ceramico è beige rosato, la vernice è distesa non uniformemente, nera lucida, sottile, con focature rossastre. Il frammento è interamente verniciato ad eccezione della parte più interna dello stelo.

Quanto resta della vasca non consente certezze sulla forma originaria. Il piede può appartenere ad un kantharos famiglia Morel 3500⁶ o a una coppa Morel 4244a1⁷, la prima una forma nota nelle produzioni ceramiche di Chiusi, Volterra, Arezzo⁸ e di altre località dell'Italia centrale tra gli inizi del III e il II secolo a.C.⁹, la seconda, probabilmente realizzata a Volterra dagli inizi dell'età ellenistica ma con una distribuzione che giunge fino a Bolsena e agli inizi del II secolo a.C.¹⁰ La qualità non eccellente della vernice può suggerire una produzione locale e una datazione a partire dalla metà del III secolo a.C., comunque non posteriore agli inizi del II secolo a.C.

Il contributo dell'iscrizione, come si vedrà più avanti, consente verosimilmente di circoscrivere la datazione alla metà del III secolo a.C. o poco più tardi.

L'iscrizione, con andamento sinistrorso, disegna una circonferenza completa da leggersi in senso orario. Due lettere sono disposte fuori del cerchio. L'interpunzione è a doppio punto. Il testo è graffito con tratto marcato e deciso; qualche incertezza si nota alla fine dell'iscrizione. I caratteri epigrafici rientrano nel tipo 'regolarizzato' 11.

La lettura del testo non pone particolari problemi, tranne per il gruppo di caratteri al di fuori del cerchio: dopo un piccolo *theta* circolare compare infatti un segno costituito da una lunga asta verticale con un sottile tratto obliquo che parte dalla metà dell'asta. Questo tratto ha suggerito alla generalità degli editori la lettura θu e l'interpretazione come numerale. Tuttavia la forma dissimmetrica dell'ultima lettera, diversa dalle altre *ypsilon* del testo, induce ad ipotizzare che il tratto obliquo costituisca un errore o una incertezza dell'incisore. Questa notazione rende verosimile la lettura θi delle lettere fuori cerchio 12, suggerita non solo dalla forma abnorme della *ypsilon* ma anche dalla singolare collocazione del segno di interpunzione verbale che separa *cleusinśl* dall'inizio del testo 13.

⁶ Probabilmente famiglia Morel 3500: MOREL 1981, pp. 264-267, tav. 96.

⁷ Morel 4244a1: MOREL 1981, p. 298, tav. 122.

⁸ Palermo 1998, p. 120.

⁹ Per diffusione e cronologia in ambito centro-italico cfr. Turchetti 2013, pp. 85-86.

¹⁰ Morel 1981, p. 298, nota 341.

 $^{^{11}}$ Maggiani 1990: per la fase relativamente evoluta di questa iscrizione cfr. il ny con traversa a metà delle aste e l'epsilon di tipo manierato che contrastano con la persistenza di rho senza codolo.

¹² Una possibilità ipotizzata nel corso dell'analisi del pezzo prevedeva che si trattasse di uno *iota* poi corretto in *ypsilon*. Mi sembra tuttavia più convincente la lettura θi proposta in questa sede che condivido con il coautore del contributo. Lo *iota* appare anche seguito da graffiti che possono dare l'impressione di due ulteriori punti.

¹³ Ringrazio Luciano Agostiniani per questo suggerimento.

La lettura θi in realtà non è del tutto nuova essendo stata suggerita in precedenza da F. Ribezzo nel 1935 nella *Rivista Indo-Greco-Italica di Filologia*, *Lingua*, *Antichità*, anche se è stata ignorata nelle successive edizioni dell'iscrizione. L'attuale revisione e la conseguente lettura confermano la felicità di quella intuizione.

Si può dunque ricostruire il *modus operandi* dello scriba: esaurito lo spazio a disposizione senza aver completato il testo, egli ha inserito l'interpunzione per separare quanto già scritto dall'iniziale *ta*: θafna e ha sistemato poi le due lettere restanti sotto le ultime di *cleusinśl*, ponendole a destra rispetto ai due punti. Dunque queste ultime non vanno poste, nella trascrizione testuale, dopo l'interpunzione, come nella vulgata, ma prima di essa, agganciandole perciò a quanto scritto nel cerchio.

Ne consegue la trascrizione:

```
ta: θafna: raθiu: cleusinśl:
θi
```

e la lettura testuale

ta: θafna: raθiu: cleusinślθi:

L'iscrizione, ancor prima di questa nuova lettura, ha suscitato vivaci discussioni tra gli studiosi soprattutto per la presenza del lemma *cleusinśl* interpretabile come genitivo II (secondo la terminologia di H. Rix) di **cleusinś* come nel caso di *śelvanśl*, *fuflunsl*¹⁴ etc. secondo quanto ipotizzato dalla prima editrice, E. Fiesel¹⁵ e sostenuto più tardi da H. Rix¹⁶.

Come noto, lo stesso termine è documentato in una iscrizione della tomba Golini I di Orvieto appartenuta alla *gens Leinie*, dove è ricordato un personaggio, *Vel*, che ha rivestito un'altissima magistratura pubblica. **clevsinś* fu qui considerato, sulla base di una trascrizione ricostruttiva di Ariodante Fabretti¹⁷, come il nome etrusco della città di Chiusi. Contro questa posizione, sostenuta all'inizio del secolo scorso da S. P. Cortsen¹⁸, si espresse decisamente Eva Fiesel¹⁹ (ma si veda più avanti). Il testo, secondo la lettura maggiormente condivisa ... *mexlum rasneas*

¹⁴ Trascrizione epigrafica.

¹⁵ Fiesel 1935.

¹⁶ Rix 1984a.

¹⁷ Ariodante Fabretti in *CII* 2033 bis, E, a. Sulla storia delle varie letture del testo fortemente corrotto e della presenza di una eventuale θ alla fine della parola *clevsinsl* come ipotizzato da Ariodante Fabretti, cfr. O. Danielson, *apud CIE* 5493; cfr. anche Rix 1984a, pp. 459-460.

¹⁸ Cortsen 1925, p. 110.

¹⁹ Fiesel 1935, p. 252: «Dagegen trage ich starke Bedenken, mit Cortsen in *cleusins* den Stadtnamen *selbst* zu sehen".

clevsinsl [:] zilanxve²⁰ è tradotto da H. Rix, nella sequenza mexl rasneas clevsinsl come "rei publicae Clusinae" ²¹. Sono noti anche i gentilizi di tipo etnico cleuste/ cleusti e quello di tipo patronimico clevsina²².

Da questa documentazione si può ricostruire per il poleonimo etrusco di Chiusi la forma neoetrusca *cleusi/clevsi, sul tipo di $vela\theta ri$ (come tale sulle monete della città; gentilizio etnico $vel\theta ri\theta e$), *kaiseri (etnico kaiseri θe), * $vel\chi i$? (etnico $vel\chi i\theta e$)²³.

Se il nome etrusco di Chiusi non sembra porre problemi di ricostruzione, resterebbe da spiegare la questione del lemma *cleusinś che H. Rix ha affermato non essere altro che «l'etnico umbro *Kleus-īno-s > °-īns 'Clūsīnnus' preso in prestito dagli Etruschi».

Tuttavia mentre sembra accettabile la ricostruzione del termine come aggettivo, non si può condividere la traduzione proposta "questa è la ciotola $ra\theta iu$? dei Chiusini; (numero) uno". Rimandando all'approfondita discussione di Riccardo Massarelli sul termine $ra\theta iu$ e sul suo eventuale valore aggettivale o verbale, mi limiterei a riprendere la proposta che aveva avanzato, seppure in modo prudente, già Eva Fiesel ipotizzando che *cleusins si riferisse ad una divinità²⁴.

Seguendo questa interpretazione *cleusinś potrebbe significare "(il dio) chiusino". Questa ipotesi è a mio parere sostenibile anche sulla base dello stretto confronto con il teonimo *klaninś (mi klaninśl, "io sono del Clanino")²⁵, ossia il dio del fiume Clanis, che è inciso su un bronzetto di atleta della metà del V secolo a.C. rinvenuto a Quarata, dove il ramo settentrionale del Chiana si getta nell'Arno²⁶.

Ne risulterebbe un parallelismo tra le coppie *klanins : *klani e *cleusins : *cleusi rispettivamente il dio eponimo del fiume Clanis e il dio eponimo della città di *cleusi. Pertanto cleusinsiloi, analogamente all'espressione unialoi, potrebbe tradursi "nel (tempio/santuario) del (dio) Chiusino": l'iscrizione sarebbe stata perciò redatta nel santuario dedicato al dio eponimo della città di Chiusi, magari al momento dell'acquisto o della frequentazione del tempio per altro scopo da parte del fedele.

[M. A. T.]

²⁰ Meiser, *ET* Vs 1.179.

²¹ Rix 1984a, p. 459. In ultimo Maggiani 2019, pp. 154-156, 165.

²² Cfr. Massarelli 2009, pp. 155-157.

²³ Nell'ipotesi di un eventuale poleonimo **cleusins* ci si può domandare se sia solo per un deficit della documentazione l'assenza dell'etnico corrispondente che dovrebbe verosimilmente essere del tipo **cleusins-te / cleusn-te*.

²⁴ Fiesel 1935, p. 252. Diversa la posizione di Colonna 2007, p. 103, che considera il termine un epiteto divino di *raθiu*. Cfr. R. Massarelli in questo stesso contributo.

²⁵ Meiser, ET Ar 4.1; Maras, Dono, pp. 222-223.

²⁶ Cristofani 1985a, p. 269, n. 48.

1. La rilettura del testo chiusino apre nuove prospettive per la sua interpretazione, con notevoli ricadute anche per l'analisi complessiva di particolari aspetti della lingua etrusca. Partiamo dal dato più rilevante della nuova lettura, l'individuazione della sequenza cleusinsl θi^{27} . Si tratta chiaramente di un'espressione locativale, passibile di due diverse interpretazioni, che divergono tra loro in maniera sostanziale in funzione della natura dell'unità lessicale alla base del locativo. Da un lato, si può confrontare questa forma con le analoghe $tarxnal\theta i^{28}$ (con la variante $tarxnal\theta^{29}$), $velcl\theta i^{30}$, $velsenal\theta i$

²⁷ Ringrazio Maria Angela Turchetti per avermi permesso di condividere le mie considerazioni su questo argomento, e Luciano Agostiniani, Giulio Giannecchini e Alberto Calderini per correzioni e suggerimenti fondamentali per questo lavoro; nondimeno, quanto è scritto qui di seguito è di mia sola responsabilità.

²⁸ Sarcofago di nenfro, da Musarna, Macchia del Conte, secondo quarto del III sec. a.C. (cfr. ΕΜΙΙΙΟΖΖΙ 1993, pp. 120, 138 e nota 48); iscrizione incisa sul bordo superiore della cassa: [al]eθnas: arnθ: larisal: zilaθ: tarχnalθi: amce (CIE 5811; Meiser, ET AT 1.100; TLE 174).

²⁹ Sarcofago di tufo (sarcofago di Laris Pulena), da Tarquinia, necropoli di Montarozzi, prima metà del II sec. a.C.; iscrizione incisa sul coperchio: *l(a)ris. pulenas. larces. clan. larθal. papacs ²velθurus. nefts. prums. pules. larisal. creices ³ancn. ziχ. neθśrac. acasce. creals. tarχnalθ. spu⁴rem. lucairce. ... (CIE 5430; Meiser, ET Ta 1.17; TLE 131; sull'iscrizione di Laris Pulena cfr. da ultimi Belfiore 2011; Hadas-Lebel 2016a; Hadas-Lebel 2016b, pp. 52-60, 70-73). Cfr. più avanti per una discussione del rapporto tra forme in -θi e forme in -θ.*

³⁰ Schnabelkanne in bronzo verosimilmente da Vulci, V sec. a.C.; iscrizione incisa sull'orlo della bocca: mi arnθial tetnies śuθiθi velclθi (Meiser, ET Vc 2.78; REE LXXI, pp. 232-237, n. 88 [C. Berrendonner - D. Briquel - J. Hadas-Lebel - Ch. Landes - G. van Heems]; cfr. già Briquel 2003; LANDES 2003; REE LXX, p. 357, n. 89 [G. COLONNA]; BRIQUEL 2006; HADAS-LEBEL 2006; GRAN-AYMERICH 2006; Berrendonner 2006; Landes 2006; van Heems 2006; Nardi Combescure 2006). Candelabro in bronzo verosimilmente da Vulci, V sec. a.C.; iscrizione incisa lungo il fusto e sul piede: mi arn θ ial tetnie(s)śuθiθi velclθi [ve]lclθi (Meiser, ET Vc 2.78, con integrazioni; REE LXXIV, p. 395, n. 154 [D. Briquel]; cfr. già CIE 11193; MASSARELLI 2007, dove prospettavo la possibilità di un falso, che oggi invece ritengo meno probabile; cfr. anche MEISER, ET Vc 0.72, che individua in realtà la stessa iscrizione ma ancora nella lettura incompleta di Corssen). Rhyton attico a figure rosse da Vulci, Pian dell'Abbadia, fine V inizi IV sec. a.C.; iscrizione incisa sull'ansa dopo la cottura: fuflun(s)l payies ²velcl0i (CIE 11110; Meiser, ET Vc 4.1; TLE 336, 1; MARAS, Dono, p. 397, Vc co.6). Frammento d'ansa di vaso attico a vernice nera da Vulci, area della città, V sec. a.C.; iscrizione incisa dopo la cottura: [fuflunsl p]axies ve[lcl0i] (CIE 10985; Meiser, ET Vc 4.4; REE LI, p. 228 sg., n. 32 [P. Fortini]; Maras, Dono, p. 396, Vc co.4). Kylix attica a figure rosse da Vulci, Ponte della Badia, ultimo quarto del V sec. a.C.; iscrizione graffita dopo la cottura sotto il piede: fuflunsul paries velcl\theta (CIE 11073; TLE 336; Maras, Dono, pp. 395-396, Vc co.5, cfr. anche Meiser, ET Vc 4.2, con restituzione errata). Kylix attica frammentaria a figure rosse da Vulci, Pian dell'Abbadia, prima metà del V sec. a.C.; iscrizione graffita sotto il piede dopo la cottura: fuflunsl pay[ies velclθi] (cfr. CIE 11101; TLE 336, 2; Maras, Dono, pp. 395-396, Vc co.3, senza velclθi; Meiser, ET Vc 4.3, con restituzione non corretta). In MEISER, ET Vc. 4.7 si propone di individuare velcl\(\theta\)i anche nell'iscrizione incisa a freddo su un simpulum bronzeo da Vulci, Fosso dell'Osteria, fine V-IV sec. a.C.: kalusnal velcl[\thetai] (cfr. Rix, ET Vc 0.31: kasusoa lekuc; CIE 10953: kalusnaleku-[; MARAS, Dono, pp. 397-398, Vc co.7: kalusnal-kuc[---]).

velsnalθi / velsnalθi³¹¹ e la più arcaica misalalati³², che sono state riconosciute da tempo come indicazioni locativali contenenti nomi di città etrusche; dall'altro lato, come si è visto, cleusinślθi può essere associato a espressioni del tipo unialθi³³, ipostasi locativali costruite sul genitivo di un teonimo che sono tradotte come "nel (santuario) di Uni" o simili. Il possibile teonimo cleusinś, analogo ad altri teonimi in -ns come klaninś³⁴, verosimilmente di origine umbra, sarebbe formalmente identico all'eventuale etnico di Chiusi, riconosciuto nell'iscrizione parietale di fondo della tomba Golini I (come clevsinsl). L'ipotesi è possibile, anche se il presupposto di un prestito lessicale (o anche solo morfologico, limitato alla sola terminazione -ns) per l'etnico di una città meriterebbe di essere approfondito. Per altro, la nuova lettura dell'iscrizione chiusina induce a riconsiderare anche l'attestazione orvietana della tomba Golini I, che Ariodante Fabretti aveva letto non clevsinsl[:], come invece i repertori più recenti, ma clevsinslθ³⁵. Questa versione in un primo tempo aveva trovato spazio nei lavori

³¹ Candelabro in bronzo dai dintorni del Lago di Mezzano (a ovest del Lago di Bolsena), secondo quarto del V sec. a.C.; iscrizione incisa a freddo sulle zampe del candelabro: ^ani -----θunaitl[a] ^bvelsenalθi ^c]ul (Meiser, ET Vc 4.9; cfr. Cristofani 1979, pp. 159-161; Rix, ET Vs 4.5; Colonna 1999, pp. 11-13; Maras, Dono, pp. 429-430, Vs co.5). Frammento di olla dall'area di Poggio Moscini, Bolsena, fine III - inizi del II sec. a.C.; iscrizione incisa sulla spalla prima della cottura:]ina vipies veθuz velznalθi (CIE 10803; Meiser, ET Vs 6.5; Pairault-Massa 1985, pp. 933-934, 939-941; REE LII, pp. 280-282, n. 6 [F.-H. Pairault-Massa]). Fondo di vaso dall'area di Poggio Moscini, Bolsena, fine III-II sec. a.C.; iscrizione incisa sul fondo prima della cottura: vipa: luncane: patna velsnalθi: (CIE 10768; Meiser, ET Vs 6.19; REE XXXIV, p. 316, n. 7 [A. Balland - A. Tchernia]; TLE 902).

³² Cippo funerario, da Rubiera (Reggio Emilia), prima metà del VI sec. a.C.; iscrizione incisa sul corpo del cippo: *kuvei puleisnai mi iŝive miŝe*[--]*kś*[-15/16-]*enke zilaθ miŝalalati amake* (Meiser, *ET* Pa 1.2; *REE* LIV, pp. 240-244, n. 35 [G. Bermond Montanari]; De Simone 1992; *REE* LXXVI, p. 277 sg., n. 34 [A. Maggiani]). In questo caso -*ti* sarebbe l'allomorfo di -*θi* agglutinato a -*la*, verosimilmente forma arcaica del morfema -*l* (a prescindere dal fatto se la ripetizione di -*la* sia o meno una dittografia, come proposto da alcuni).

³³ La forma è attestata, come *unialθi* e *unialθ*, nella *Tabula Capuana*: ... celutule a.pirase u.nial.θi tur.za e.s.χαθ.ce e.i. i.śum. u.nia.l.θ. a.ra ... (Meiser, ET TC 13; cfr. Cristofani 1995, pp. 79, 85); come unialti, nel Liber linteus: ... vacltnam ¹⁰θunem. cialχuś. masn. unialti. ursmnal ¹¹aθre. acil. ... (Meiser, ET LL XII.10, cfr. Belfiore 2010, pp. 188-189); come uniiaθi, sulla lamina di bronzo frammentaria dal santuario di Pyrgi, fine VI-inizi V sec. a.C.: e.ta θesan. e.tras. u.niiaθi ha[-?-] ... (CIE 6312; Meiser, ET Cr 4.2; TLE 876; Maras, Dono, pp. 354-356, Py do.2; cfr. da ultima Belfiore 2015-16, pp. 127-128). La forma unialθi conta anche due attestazioni da Marzabotto: frammento di parete di una forma ceramica aperta in bucchero (coppa o piatto), di fine VI sec. a.C.; iscrizione incisa dopo la cottura sulla parete esterna della vasca:]- unialθi (cfr. Govi 2017, pp. 163-164; REE LXXIX, pp. 310-312, n. 64 [E. Govi]); frammento di coperchio in bucchero (forse di anfora da tavola), da Marzabotto, fine VI sec. a.C.; iscrizione incisa dopo la cottura sulla superficie superiore: un]ialθi veia[l²]-rur (REE LXXXII, pp. 221-225, n. 5 [EAD.]).

³⁴ Cfr. Turchetti 2019, p. 8. Il teonimo *klaninś* è attestato su una statuetta bronzea di atleta da Quarata (Arezzo) databile al secondo quarto del V sec. a.C., Meiser, *ET* Ar 4.1: *mi klaninśl*; cfr. Maggiani 2001a; Maggiani 2003, p. 39; *REE* LIX, p. 278 sg., n. 31 (A. Cherici).

³⁵ CII 2033 bis, E, a. Per la lettura più recente cfr. Rix, ET Vs 1.179; Meiser, ET Vs 1.179. Più cauto Massimo Pallottino, che in TLE 233, trascrivendo con *clevsinsl*(), segnala la presenza di una

sull'etrusco, seppure in via ipotetica³⁶, ma successivamente era stata scartata da Helmut Rix a favore della lettura *clevsinsl*. Secondo Rix³⁷, una forma *clevsinslθ* sarebbe stata inaccettabile poiché a tarynal, genitivo con funzione di aggettivo etnico su cui sarebbe costruito $tarynal\theta i$, corrisponderebbe l'etnico clevsins, non clevsinsl. La nuova lettura dell'iscrizione chiusina mostra invece l'insussistenza delle argomentazioni di Rix (che però partiva da dati più parziali rispetto a quelli ora disponibili) e la plausibilità della lettura di Fabretti, che per altro sembrerebbe più giustificata anche in funzione dell'estensione della lacuna alla fine della sequenza, apparentemente più consistente del solo spazio necessario per i due punti di interpunzione lessicale³⁸. Infine, un locativo clevsinsl\theta sarebbe pienamente accettabile nell'economia del testo orvietano, un classico elogium funerario nel quale sono citate le cariche ricoperte in vita dal defunto. Va detto che il testo della tomba Golini I contiene alcune peculiarità a livello formale, a partire dalle possibili forme verbali in -ve, praticamente attestate con sicurezza solo in questa iscrizione³⁹; tuttavia, sul piano delle informazioni trasmesse, il passo in cui sarebbe inserito l'eventuale locativo (... mexlum rasneas clevsinslθ zilaynve ...) sarebbe perfettamente sovrapponibile ad analoghi passaggi delle iscrizioni sul sarcofago dalla tomba degli Aleθna a Musarna (... zilaθ tarynalθi amce) e su uno dei cippi da Rubiera (... zilaθ miśalalati amake), dove alla menzione della carica si associa il luogo dove è stata svolta. Questa ipotesi trova conforto nella nuova lettura dell'iscrizione chiusina, ma allo stesso tempo orienterebbe l'interpretazione della forma chiusina verso un'indicazione locativale riferita al territorio, non a una struttura santuariale: sarebbe infatti fonte di eccessiva ambiguità un'espressione che, a seconda del contesto, può significare sia "nel (territorio) del chiusino" sia "nel (santuario) di Cleusins". Per altro, si deve riconoscere che anche una traduzione come "nel (territorio) del chiusino" risulterebbe particolarmente involuta, per quanto in definitiva manterrebbe il riferimento alla città come luogo di svolgimento di una carica pubblica, possibilmente nel senso generale di "a Chiusi", come avviene negli altri casi citati.

lacuna di proporzioni imprecisate. Sulla tomba Golini I cfr. da ultima Pizzirani 2014, con bibliografia precedente.

³⁶ Cfr. ad esempio Pallottino, *Elementi*, p. 83; Pallottino 1979, pp. 719-720; sulla questione cfr. anche la discussione in Wylin 2000, pp. 273-274 e nota 702.

³⁷ Rix 1984a, pp. 459-460.

³⁸ Così nell'apografo proposto, pur con tutte le cautele, da Danielsson *ad CIE* 5093. Alle stesse conclusioni giunge Wylin 2000, p. 274 e nota 703. Una verifica diretta, purtroppo, è impossibile: come ho potuto constatare di persona, grazie alla cortesia e disponibilità di Lara Anniboletti direttrice del Museo Archeologico Nazionale di Orvieto, si è persa qualsiasi traccia dell'iscrizione sull'affresco. Sulle difficoltà di restituzione dell'iscrizione della tomba Golini I cfr. anche Maggiani 2019, pp. 154-156 (p. 165 su *clevsinsl* "chiusino").

³⁹ Cfr. sull'argomento Wylin 2000, pp. 132-138.

2. Tutta la questione dipende anche dall'interpretazione generale delle forme locativali in -l0i. L'ipotesi tradizionale, sistematizzata da Rix 40 ma già proposta decenni prima⁴¹, è che si tratti di forme ipostatiche ellittiche indicanti collocazione "nella (città) di Tarquinia" o "nel (territorio) di Tarquinia" (nel caso del tipo $tarynal\theta i$) o "nel (santuario) di Uni" (nel caso del tipo $unial\theta i$). La costruzione, secondo Rix, sarebbe possibile perché, come detto sopra, la terminazione di genitivo opererebbe come suffisso possessivo, mentre la funzione generale della posposizione $-\theta i$ (e forme analoghe) sarebbe quella di rendere esplicita la natura locativale del sintagma, soprattutto quando agglutinata al caso "locativo" (-i), che da solo potrebbe indicare stato in luogo ("essivo") o moto a luogo ("lativo") 42, ma anche collocazione temporale e funzione strumentale⁴³. Jean Hadas-Lebel ha invece distinto tra ipostasi locativali del tipo unial θi , che chiama "locativi genitivali" ⁴⁴ o "genitivi inessivi" ⁴⁵ e per le quali segue l'impostazione tradizionale (vale a dire, genitivo -l con funzione possessiva seguito da posposizione locativa - θi), e forme del tipo tarχnalθi, chiamate invece "locativi II" 46 o "inessivi II" 47, che sarebbero costruzioni su "locativi II" in - l^{48} seguiti dalla posposizione locativale - θi :

⁴⁰ Rix 1984b, p. 224. Per la fortuna di questa analisi cfr. ad esempio FACCHETTI 2002, p. 38; MASSARELLI 2009, p. 160; WALLACE 2008, pp. 99, 102.

⁴¹ L'idea, limitatamente al tipo *unialθi*, è già in Pallottino 1979, p. 720; cfr. anche Pallottino, *Elementi*, p. 45; Pfiffig, *ES*, p. 204. Per una critica a questa impostazione cfr. Steinbauer 1999, p. 180.

⁴² Ad esempio *mataliai* "a Marsiglia" nella lamina di Pech Maho (Meiser, *ET* Na 0.1; cfr. Massarelli 2014, p. 226), o *capue* (**capua-i*) "a Capua" nell'iscrizione tarquiniese di Laris Felsnas (Meiser, *ET* Ta 1.107). Per la terminologia cfr. Creissels 2009; cfr. anche Blake 2004, pp. 151-154.

⁴³ Rix 2004, p. 952. Sullo strumentale in etrusco cfr. anche Giannecchini 1996.

⁴⁴ Hadas-Lebel 2009, pp. 89-90.

⁴⁵ Hadas-Lebel 2016b, pp. 115-116.

⁴⁶ Hadas-Lebel 2009.

⁴⁷ HADAS-LEBEL 2016b, pp. 109-110.

⁴⁸ Secondo Hadas-Lebel il "locativo II" in -l (cfr. HADAS-LEBEL 2016b, pp. 108-109) sarebbe attestato solo nel Liber linteus, nella forma cial dell'espressione cial hus'lne vinum (Meiser, ET LL III.19-20; su questo passo cfr. anche Belfiore 2010, pp. 113-115) e soprattutto in $cil\theta l$, nella frequente espressione śacnicleri cil0l (MEISER, ET LL II.n4, II.7-8; V.6, V.13; IX.5, IX.21), seguendo un'osservazione già in ADIEGO 2006, pp. 209-210. Le forme del tipo tarχnalθ sarebbero invece esempi di "illativo II", costruito anch'esso a partire dal "locativo II" in -l (cfr. HADAS-LEBEL 2016b, pp. 110-111): una delle innovazioni dello studio monografico di Hadas-Lebel è la possibile individuazione di una distinzione funzionale tra posposizione $-\theta i$, che avrebbe valore (in)essivo, e $-\theta$, con valore (il)lativo. Quest'ultima ipotesi è interessante ma non è priva di problemi: ad esempio, l'espressione $\theta usti \theta ui$ meθlmθ dell'aequipondium di Caere (Meiser, ET Cr 4.22, e cfr. più avanti), sovrapponibile a tuśθi θui hupninêθi dell'iscrizione incisa su uno degli architravi del tumulo I del Sodo a Cortona (III sec. a.C., cfr. Meiser, ET Co 1.3; TLE 630), comporterebbe una relazione intrasintagmatica tra una forma di "inessivo I" ($\theta usti$) e una di "illativo II" ($me\theta lm\theta$), oltre a una forma avverbiale in origine "locativo I strumentale" (θui, che per Hadas-Lebel significa "insieme", cfr. HADAS-LEBEL 2016b, p. 108). Cfr. sull'argomento l'analisi alternativa in AGOSTINIANI 2015, pp. 165-167, dove invece sono giustificate le traduzioni θui "qui" e tuśθi / tuśti / θusti "insieme".

non sarebbero cioè costruzioni ipostatiche del tipo "nel (territorio) di Tarquinia", ma sarebbero veri e propri locativi di nomi di città, da tradurre appunto come "a Tarquinia"⁴⁹.

3. Quale che sia la sua traduzione, è chiaro che l'individuazione dell'espressione locativale *cleusins* i0 porta a riflettere nuovamente sulla struttura dell'enunciato dell'iscrizione chiusina. Possiamo individuare tre opzioni:

un enunciato 'presentativo', del tipo "questa (è) la θ afna ra θ iu in ..."; un enunciato 'predicativo', del tipo "questa θ afna (è) ra θ iu in ..."; un enunciato 'locativale', del tipo "questa θ afna ra θ iu (è) in ..."⁵⁰.

⁴⁹ Il locativo etrusco è argomento troppo vasto e complesso per essere discusso in questa sede in maniera esaustiva. Altri locativi di nomi di città sono stati individuati negli arcaici $hamai\theta$ i (attestato due volte nella Tabula Capuana, cfr. Meiser, ET TC 9-10) e kamarteθi (stele da Saturnia, VI sec. a.C., cfr. Meiser, ET AV 1.29); per la prima forma, ottenuta dall'agglutinazione di θi a un locativo in i, è stata proposta una relazione con l'indicazione ad Hamas tradita da Tito Livio (XXIII 35-36) per una località campana sede di un santuario (cfr. COLONNA 1987a, p. 155, nota 9; cfr. anche Cristofani 1995, p. 85); per la seconda è stato suggerito un rapporto con Camars, tramandato da Livio (X 25, 11) come l'antico nome di Chiusi (cfr. MAGGIANI 1999, pp. 57-58; Maggiani ipotizza che l'assenza del morfema di locativo -i possa dipendere dal tema in vocale palatale che l'avrebbe reso non necessario). Infine, è stato individuato un nome di città nella forma kainua θ i, attestata in tre o quattro iscrizioni rinvenute a Marzabotto e databili tra la metà del VI e gli inizi del V sec. a.C. (frammento di coppa a calice o kantharos, seconda metà del VI sec. a.C.; iscrizione incisa sul fondo esterno dopo la cottura: k] ainua θ i [, cfr. Meiser, ET Fe 0.2; Sassatelli 1994, pp. 160-161; due frammenti isolati di anfora in bucchero, fine VI - inizi V sec. a.C., iscrizione incisa sul collo dell'anfora, sotto l'orlo, dopo la cottura: aspural [^bkainu[aθi, cfr. Govi 2017, pp. 159-161; REE LXXIX, pp. 306-309, n. 63 [E. Govi]; frammento di olpe in bucchero, fine VI - inizi V sec. a.C.; iscrizione incisa sul corpo dell'olpe: turu]ke tinias ka[$inua\theta i$, cfr. Sassatelli 2009, p. 333; Sassatelli - Govi 2010, pp. 34-35; REE LXXIX, pp. 303-305, n. 61 [E. Govi]; frammento di ciotola in bucchero, inizi V sec. a.C.; iscrizione incisa sul fondo esterno dopo la cottura:]ni. kainuaθi. -[, cfr. Meiser, ET Fe 3.4; Sassatelli - Govi 2005, pp. 47-55; REE LXXIX, pp. 295-301, n. 59 [E. Govi]). L'ipotesi che kainuaθi sia un locativo dipende dalla possibilità che la posposizione etrusca -θi possa agglutinarsi direttamente al tema lessicale non flesso: Rix contempla questa possibilità, ma l'unico esempio proposto è quello di celati, su un'iscrizione funeraria tarquiniese (CIE 5447; MEISER, ET Ta 1.66; TLE 105), che Rix traduce "in the burial chamber" (Rix 2004, p. 952). Hadas-Lebel non discute la forma $kainua\theta i$, ma sulla possibilità di individuare forme locativali con posposizione agglutinata direttamente al tema lessicale, senza morfemi di caso, è piuttosto scettico; tuttavia, ammette la possibilità di costruzioni del genere nel caso di prestiti lessicali, come appunto sarebbe cela (da lat. cella), che potrebbero essere indifferenti alla morfologia flessionale dell'etrusco (HADAS-LEBEL 2016b, p. 102). In questo senso si potrebbe recuperare, per kainua, l'ipotesi di un prestito dal gr. n. καινόν, nel senso di "(la città) nuova", suggerita da Giovanni Colonna (cfr. la discussione in Sassatelli - Govi 2005, p. 54). Altrimenti, si potrebbe riconsiderare la proposta di Enrico Benelli (2014, p. 54, nota 7) di segmentare in kainu-a- θi , con il riconoscimento di un morfema di genitivo arcaico -a (recente -al) e l'individuazione di un poleonimo kainu non kainua. Al di là delle ipotesi, sembra evidente che tutta la questione merita di essere ripensata con attenzione.

⁵⁰ Queste tre interpretazioni erano indistinguibili sul piano formale, come del resto ci si attende da una lingua, come l'etrusco, con restrizioni all'uso della copula; tuttavia, presuppongono differenze

L'espressione codificata dalla prima opzione è piuttosto comune in etrusco, soprattutto nelle attestazioni di proprietà: si vedano ad esempio Meiser, ET Cm 2.32: limu.r.ces. ta pruyu.m.⁵¹; AT 1.190: ta: mutna: marces: spurinas⁵²; AT 1.192: ta śuθi ²avles θan³sinas⁵³; Vt 1. 45: .ta. suti. ²mucetiś. ³cneunaś. ⁴lautuniś ⁵⁴. Il pronome ca, alternativo a ta e in genere più diffuso, sfrutta strutture sintattiche analoghe, come ad esempio in Ta 1.28: eca: mutana: cutus: velus⁵⁵. Nel secondo caso, invece, raθiu svolgerebbe la funzione di predicato, o come modificatore aggettivale, oppure come sostantivo verbale. Entrambe le opzioni sono possibili: è noto da tempo che la terminazione -u costruisce sia modificatori denominali, come eterau / eterav da etera⁵⁶, sia forme verbali, genericamente ritenute participiali, con diatesi sia attiva (cfr. tenu "(ha) ricoperto la carica") sia passiva (cfr. mulu "(è) donato")⁵⁷. Nello specifico, *raθiu* potrebbe essere assimilabile alle forme *suθiu* della Tabula Cortonensis (Meiser, ET AC a19, b5) e tuθiu del Piombo di Magliano (CIE 5237 = Meiser, ET AV 4.1), per le quali è stata già proposta un'interpretazione come forme di predicazione verbale: nel primo caso, $su\theta iu$ indicherebbe dove è stata collocata la tavoletta con il testo originale di cui la Tabula Cortonensis conterrebbe una copia (AC a18-19: ... ¹⁸cên. zic. ziyuye. sparzêśtiś. śazleiś. in ¹⁹θuyti. cusuθuraś. suθiu. ame. ... "questo testo è stato scritto dalla tavoletta bronzea (?) che è conservata nella casa dei Cusu"; b4-5: ... sparza in θuχt ceśu ⁵ratm. suθiu. ... "la tavoletta che è stata collocata nella casa è conservata legalmente (?)")⁵⁸; nel secondo caso, $tu\theta iu$ sarebbe inserito in una formula

sostanziali sul piano semantico e pragmatico. Secondo la classificazione degli enunciati di Leon Stassen (1997, pp. 100-106), l'enunciato presentativo è un particolare tipo di enunciato 'di identità' che induce nel destinatario l'operazione di individuare e registrare cognitivamente un nome (o un'espressione definitoria) per una realtà. L'enunciato predicativo, invece, non rientra negli enunciati di identità: la funzione dell'enunciato predicativo è comunicare all'ascoltatore qualcosa (un evento, cioè azione o processo o stato, una qualità, una categorizzazione) in relazione a un oggetto della realtà che è preesistente e noto (cioè è l'elemento 'dato'). L'enunciato locativale, infine, è un particolare tipo di enunciato predicativo: la natura della predicazione consiste nella comunicazione di una relazione tra il soggetto e lo spazio reale o metaforico (benché l'etrusco, non utilizzando verbi locativi, sembrerebbe piuttosto offrire esempi di «surrogati (nominali) di predicati locativali», cfr. STASSEN 1997, p. 59). In genere la sovrapposizione tra queste interpretazioni è molto frequente nelle lingue del mondo, principalmente perché spesso utilizzano le stesse strategie morfosintattiche, ma in altri casi queste dimensioni sono distinte, oltre che sul piano cognitivo, anche su quello formale.

⁵¹ Oinochoe trilobata in bucchero verosimilmente da Capua, fine del VI sec. a.C.; iscrizione incisa sulla pancia dopo la cottura (CIE 8696; TLE 5).

⁵² Sarcofago di nenfro da Blera, III sec. a.C. (*REE* XXXIX, p. 338 sg., n. 9 [G. COLONNA]; *REE* XL, p. 462, n. 77 [Id.]).

 $^{^{53}}$ Stipite dell'ingresso di un sepolcro da San Giuliano, seconda metà del IV sec. a.C. (CIE 5880; TLE 158).

⁵⁴ Cippo sepolcrale da Volterra, età recente (CIE 49; TLE 387).

⁵⁵ Elemento lapideo (forse architrave di sepolcro o parte di sarcofago) dalla necropoli di Monterozzi a Tarquinia, seconda metà IV - II sec. a.C. (CIE 5435; TLE 115).

⁵⁶ Su *etera* e *eterau /eterav* si veda ora Agostiniani c.s.

⁵⁷ Rix 1984b, p. 235; Rix 2004, p. 959; cfr. anche Wylin 2000, pp. 138-142.

⁵⁸ Cfr. Adiego 2005; Agostiniani - Nicosia 2000, pp. 94-95, 112. Su ratm cfr. diù avanti.

di chiusura dei riti descritti nel testo del Piombo (... $e\theta$. $tu\thetaiu$. neśl. man. $riva\chi$ "così è officiato (?) il neśl man $riva\chi$ ")⁵⁹. La forma $ra\thetaiu$, pertanto, in quest'ottica sarebbe un sostantivo verbale in -u da una radice verbale $ra\theta$ - (come $su\thetaiu$ da $su\theta$), mentre ta $\theta afna$ costituirebbe un unico sintagma con funzione di soggetto della predicazione verbale, con ta determinatore di $\theta afna$. Nel terzo caso, infine, $ra\thetaiu$ non avrebbe valore predicativo ma attributivo.

- 4. La scelta tra una delle tre traduzioni possibili dipende quindi dalle ipotesi di traduzione di $ra\theta iu$, dalla valutazione del contesto extralinguistico di riferimento (in altre parole, dalla dimensione pragmatica dell'enunciato) e da eventuali confronti testuali con altre lingue. Il fatto che l'espressione di una qualità o di una categorizzazione, funzioni tipiche delle frasi nominali caratterizzate da aggettivi o nomi quali forme di predicazione 60 , sarebbe stata circostanziata nello spazio tramite l'espansione locativale *cleusinsl\thetai* potrebbe sembrare meno comprensibile (per quanto, in definitiva, non sia impossibile 61), mentre, in astratto, l'utilizzo di un circostanziale spaziale sembrerebbe essere più giustificabile nel caso della descrizione, nell'enunciato, di un'azione o un processo che abbia per soggetto ta $\theta afna$ e, quindi, sia avvenuto in un luogo determinato (città o santuario che sia). Altrimenti, l'opzione della frase nominale associata a un'espressione locativale potrebbe sussistere nel caso in cui l'espressione locativale funga da criterio restrittivo della categorizzazione espressa dall'eventuale forma aggettivale $ra\theta iu$: vale a dire, questa $\theta afna$ è $ra\theta iu$ nella città (o nel santuario), ma non altrove.
- 5. Stabilito questo aspetto, è da chiedersi quale sia la natura della categorizzazione o dell'evento eventualmente descritti nella frase, e la relazione con l'indicazione locativale. Si prenda in considerazione la possibilità che si tratti effettivamente di un poleonimo. Come visto sopra, la presenza di poleonimi in iscrizioni etrusche risponde a una casistica piuttosto ristretta: giustamente Giovanni Colonna⁶² ha rilevato che i nomi di città nelle iscrizioni etrusche sono usati per indicare la comunità in cui è stata esercitata una carica, come nel caso delle iscrizioni di Musarna e Tarquinia e in quella di Rubiera; il luogo in cui è praticato un culto, il cui unico esempio è la

⁵⁹ Cfr. Massarelli 2014, pp. 43-47.

⁶⁰ Cfr. Stassen 1997, p. 13.

⁶¹ Va detto anzi che gran parte delle attestazioni di locativi in -lθi già visti sopra sembra essere utilizzata in frasi nominali di questo tipo: si considerino ad esempio le iscrizioni già citate Meiser, ET Vs 6.5:]ina vipies veθuz velznalθi "... di Vipie Veθu a Volsinii", e Vc 2.78: mi arnθial tetnies śuθiθi velclθi "io (sono) di Arnθ Tetnie nella tomba a Vulci". Va detto tuttavia che tutti questi casi sono indicazioni di provenienza o attestazioni di proprietà (o simili) con l'impiego di una formula onomastica, che invece è assente nell'iscrizione di Chiusi. Su questo argomento cfr. più sotto.

⁶² Cfr. COLONNA 1984, p. 258; cfr. anche Sassatelli - Govi 2005, pp. 52-53.

serie di produzioni ceramiche da Vulci dedicate a Bacco; o il distretto di produzione di un oggetto iscritto, come sembrerebbe da riconoscere nelle iscrizioni dai dintorni di Bolsena. L'iscrizione della *Schnabelkanne* oggi a Montpellier sembrerebbe individuare una quarta modalità, in cui l'indicazione locativale è associata a una determinazione di appartenenza con funzione funeraria.

- 6. Per quanto riguarda l'iscrizione di Chiusi, l'assenza di formule onomastiche esclude senza ombra di dubbio la prima e la quarta tipologia testuale, cioè la funzione 'istituzionale' e quella 'funeraria'. Anche la terza, quella 'produttiva', sembrerebbe da escludere: come ha rilevato Paolo Poccetti, il luogo di fabbricazione nelle iscrizioni italiche e latine (ma anche etrusche) è sempre un elemento accessorio rispetto al nome dell'artigiano, che non viene mai omesso⁶³; nel caso dell'iscrizione di Chiusi, invece, ammettendo che si tratti dell'indicazione del luogo di fabbricazione, ci troveremmo nella situazione opposta: indicazione del luogo di fabbricazione ma non dell'artigiano, con un formula originale certamente non impossibile ma che dovrebbe essere giustificata sul piano testuale.
- 7. Il senso del testo dipende evidentemente dall'interpretazione di $ra\theta iu^{64}$. La documentazione etrusca restituisce solo due iscrizioni con forme parzialmente confrontabili con $ra\theta iu^{65}$. La prima è una didascalia del noto specchio di Tarchon (fig. 2),

⁶³ Poccetti 2012, p. 52. Gli esempi sono numerosi: per l'ambito italico, si veda la produzione ceramica da Teano, databile al 300 a.C., con l'indicazione locativale tiianei (Crawford, *ImIt* I, *Campania/Teanum Sidicinum* 26-31; RIX, *ST* Si 4-6, 20-22). Per l'ambito latino, la Cista Ficoroni, metà del IV sec. a.C. (*CIL* XIV 4109 = I² 561), e la spada in ferro rinvenuta a San Vittore del Lazio (Nicosia - Tondo - Sacco 2012, p. 627; Poccetti 2012), entrambe con il locativo *Romai* associato alla firma dell'artigiano; la serie delle produzioni ceramiche da Cales, databili tra IV e II sec. a.C., dove l'indicazione di provenienza è espressa in più modi: oltre che tramite l'ablativo (con funzione locativale) *Calebvs*, anche attraverso l'etnico *Calenos/Calenvs* del ceramista (cfr. ancora Poccetti 2012, p. 45); infine, le coppe megaresi di Caio Popilio, con indicazioni di provenienza da Bevagna (*Mevanie*, locativo, *CIL* XI 6704, 3a = I² 420a) e Otricoli (*Ocriclo*, ablativo con funzione locativale, *CIL* XI 6704, 4a-b = I² 421a-b) che risentono di fenomeni di contatto con l'umbro (cfr. A. Calderini, in Agostiniani - Calderini - Massarelli 2011, pp. 88-89).

⁶⁴ Una rassegna delle proposte è contenuta in Turchetti 2019, pp. 6-8; a queste si aggiungano i confronti con lat. *patera* (Fiesel 1935, pp. 250-251) e *ordo* (Hammarström-Justinen 1937).

⁶⁵ In passato è stato proposto un confronto anche con l'iscrizione Meiser, ET Ve 0.5: [mi]ni rahθpi -----e amavunice, incisa su un vaso frammentario di forma chiusa in bucchero (forse un'anfora) dal santuario di Portonaccio a Veio (cfr. CIE 6413; TLE 44), databile alla prima metà del VI sec. a.C. (cfr. Colonna 1987b, pp. 433-434; Maras, Dono, p. 411, Ve do.5); tuttavia, le difficoltà di lettura del testo (cfr. la differente restituzione in Rix, ET Ve 0.5: ?]nira b-pi----e amavunice) e la singolarità di un eventuale nesso consonantico -bθ- (cfr. già Cristofani 1987, p. 47; cfr. anche Facchetti - Wylin 2001, p. 145) sono ostacoli oggettivi che suggeriscono la massima cautela. Una situazione analoga è quella dell'iscrizione arcaica (VII sec. a.C.) incisa su un altare funerario 'a cuppelle' in arenaria da Bolsena (Fosso Arlena), di lettura altrettanto incerta: Bloch 1972, p. 181: a[---]rati-u- b[-]ifiara; Santuari



fig. 2 - Specchio da Tuscania con scena di extispicium.

rinvenuto nel 1897 a Tuscania (San Lazzaro) e databile alla fine del IV secolo a.C.⁶⁶: nella scena centrale, che rappresenta un extispicium, ci sono tre personaggi centrali vestiti, due uomini e una donna, con uno di loro (pava targies nella didascalia subito sopra la testa, l'unica non incisa nella cornice esterna), più giovane (è senza barba), che poggiando il piede sinistro su una roccia e tenendo il destro in posizione perpendicolare⁶⁷ osserva un fegato, coadiuvato dall'altro uomo, barbato (avl(e) taryunus), e dalla donna (*ucernei*). Ai lati ci sono due uomini nudi: quello di destra, anch'esso barbato (veltune), porta i calzari, un bracciale con bullae pendenti al braccio (considerato segno di dignità magistratuale o di autorità militare) e una lancia rivolta verso l'alto, mentre quello di sinistra, imberbe $(ra\theta l\theta)$, un ramo di alloro rivolto verso il basso. Alle spalle dei personaggi si scorge il sole nascente dalle montagne (o dalle nubi). La scena è incorniciata dalla personificazione dell'Aurora, la cui testa spunta in alto accompagnata da quattro protomi di cavalli, e da una figura di giovane alato che in basso, occupando anche parte del manico, regge il piano su cui poggiano le figure della scena centrale. Per quanto riguarda il personaggio contrassegnato dalla didascalia $ra\theta l\theta$, che è l'elemento di interesse per questo lavoro, il fatto che, come veltune, sia nudo, ha indotto a considerarlo perlopiù una figura eroica o divina, che nell'evento descritto nella scena centrale svolgerebbe la funzione di nume tutelare, o qualcosa di simile⁶⁸: nello specifico, considerato l'attributo del ramo di alloro, alla divinità è stata riconosciuta un'appartenenza alla cerchia divina di Apollo, se non

d'Etruria, p. 33 (G. COLONNA): ^aaratița [---] ^bfarθ; RIX, ET Vs 4.1: ^a[--]rati-u- ^b[-?-]θ[-]χ flar-; MARAS, Dono, p. 443-444, Vs in.1: ^aflar-[---] ^bratițuθ[---]; MEISER, ET Vs 4.1: ^aaratița [^bfarθ; REE LXXXI, pp. 378-382, n. 65 [G. BAGNASCO GIANNI]: ^aflar ^bratra. Infine, l'iscrizione lacunosa]raθ[, graffita dopo la cottura sul fondo esterno di uno skyphos a vernice nera rinvenuto a Pyrgi e databile tra la fine del V e l'inizio del IV sec. a.C. (cfr. MEISER, ET Cr 3.57; REE LVI, p. 317 sg., n. 29 [G. COLONNA]; MARAS, Dono, p. 344, Py co.27) e la sequenza isolata rat su una ciotola da San Polo d'Enza databile al V sec. a.C. (MEISER, ET Pa 0.1; COLONNA 1987b, p. 434; MARAS, Dono, p. 320, Pa co.2), ammesso che abbiano a che fare con il dossier delle forme affini a raθiu, sono praticamente inutilizzabili. Per analoghe cautele cfr. Torelli c.s.

⁶⁶ La scena è una delle più discusse e interpretate tra quelle restituite dagli specchi. Senza pretesa di completezza, si vedano Pallottino 1930; Cortsen 1932; Mansuelli 1968, pp. 3-6; Sgobbo 1979; Wood 1980; Cristofani 1985b; Massa-Pairault 1985, pp. 49-52; Pittau 1985; Cristofani 1987; Colonna 1987b, pp. 435-436; Torelli 1988; Morandi 2005, pp. 12-13; Maggiani 2005, p. 55; Richardson 2008; Harari 2009a; Maras 2019-20, pp. 268-269; Facchetti 2020; Torelli c.s. Per le iscrizioni cfr. CIE 10411; Meiser, ET AT S.11.

⁶⁷ La posizione dei piedi permette di individuare i punti cardinali e suddividere lo spazio circostante in quattro settori, in funzione dei quali l'officiante può 'leggere' il contenuto oracolare del fegato (cfr. Maggiani 2005, p. 59; Harari 2009a, p. 476). La stessa posizione si ritrova nel Calcante alato impegnato in un *extispicium* raffigurato su uno specchio vulcente della fine del V sec. a.C. (Gerhard, *ES* II, tav. 223; *CIE* 11019; Meiser, *ET* Vc S.10). Sull'*extispicium* cfr. Maggiani 2005, pp. 55-56.

⁶⁸ Così Pallottino 1930, p. 64; Cortsen 1932, p. 221; Mansuelli 1968, p. 5; Sgobbo 1979, pp. 238-239; Massa-Pairault 1985, p. 50; Cristofani 1987, p. 47 (in un primo tempo non ne aveva negato l'aspetto apollineo ma non aveva escluso che potesse trattarsi comunque di un partecipante alla scena di culto, cfr. Cristofani 1985b, p. 5); Torelli 1988, p. 111; Morandi 2005, p. 12; Harari 2009a, p. 476; Torelli c.s. In Wood 1980, p. 335 non è esclusa alcuna ipotesi.

una *interpretatio etrusca* di Apollo stesso, nella sua natura di divinità oracolare 69 . Il motivo di tale identificazione ha a che fare anche con l'analisi della forma $ra\theta l\theta$, per la quale sono riconoscibili due orientamenti: per alcuni si tratterebbe del nome del personaggio, variamente interpretato 70 ; per altri sarebbe un'espressione locativale, di nuovo, del tipo *unial* θ "nel (santuario) di Uni", che indicherebbe quindi che la scena si sta svolgendo "nello (spazio?) di Ra θ ", con Ra θ che sarebbe il nome di una divinità o una delle tante epiclesi etrusche di Apollo 71 .

8. L'altro documento di interesse è il testo dell'*aequipondium* di Caere (*fig.* 3)⁷². Si tratta di un peso da stadera di forma ovoidale, in bronzo con un'anima in piombo, di 716,28 grammi (senza anello di sospensione), equivalenti a 2,5 libbre etrusche⁷³.

 $^{^{69}}$ Cfr. Sgobbo 1979, pp. 238-239; Colonna 1987b, pp. 433-436; Colonna 2001, p. 163, nota 39; Marcattili 2011.

⁷⁰ Cfr. Pallottino 1930, p. 86, che ipotizza una relazione con l'area semantica del "correre"; per Cortsen (1932, p. 221) è un nomen agentis, "der Töter (?)"; Massa-Pairault (1985, p. 50, nota 56), propone di considerarlo un'abbreviazione di raθ(umena) l(ar)θ; Facchetti (2000, p. 28; cfr. anche Facchetti - Wylin 2001, pp. 145-146) propone di analizzare raθlθ come nomen agentis per raθ(i)l(a)θ ("colui che porta il ramo (?)"), da confrontare con la didascalia zatlaθ (CIE 5106; Meiser, ET Vs 7.25) "colui che usa l'ascia" (cfr. Watmough 1997, pp. 108-123, la quale ipotizza che zatlaθ sia la fonte del prestito che ha portato al lat. satelles "guardia del corpo"), costruito su una base lessicale raθ- che sarebbe la fonte del lat. radius "bastoncino, raggio" da confrontare anche con la glossa ģaδία (cfr. TLE 849; il richiamo a questa glossa è anche in Ptitau 1985, che propone per raθlθ il significato di "saettante").

 $^{^{71}}$ L'analisi come espressione locativale è già in SGOBBO 1979, p. 239, e soprattutto in COLONNA 1987b, p. 435, e TORELLI 1988, p. 111; viene ripresa dubitativamente in CRISTOFANI 1985b, p. 6, mentre in CRISTOFANI 1987, p. 47 sembra implicitamente rigettata. Cfr., da ultimi, MAGGIANI 2005, p. 55; HARARI 2009a, p. 477 e TORELLI c.s. Steinbauer (1999, p. 460) riprende l'ipotesi dell'espressione locativale, tuttavia ritiene che $ra\theta$ - non sia un epiteto divino ma sia una voce del lessico che significhi "Leberschau, Haruspizin", e quindi tutta l'espressione possa essere tradotta con "nell'aruspicina" (cfr. anche BENTZ - STEINBAUER 2001, p. 75).

⁷² Peso da stadera in bronzo e piombo da Cerveteri, località Sant'Antonio, IV - inizi III sec. a.C., Meiser, ET Cr. 4.22. Anche questa iscrizione ha suscitato notevole interesse a partire dalla sua pubblicazione. Al riguardo cfr. Cristofani 1996, pp. 39-54; Morandi 1998, pp. 135-142; Maggiani 1996, p. 136; Cristofani 2000, p. 418; Maras 2000, p. 28, nota 128; Maras 2000-2001, pp. 224, 230-231, 237; Colonna 2001, pp. 162-164; Maggiani 2001b, pp. 71-73; Maggiani 2001c; Facchetti - Wylin 2001; Maggiani 2002, pp. 167-168; Facchetti - Wylin 2004; Morandi 2006; Benelli 2007, pp. 261-262; Wallace 2008, pp. 176-177; Rizzo 2008, p. 93; Maras, Dono, pp. 277-279, Cr do.7; Harari 2009b, p. 279; Maggiani 2012, pp. 403-405; Agostiniani 2015; Maggiani 2017, pp. 481-482; Torelli c.s.

⁷³ Cfr. Maggiani 2002, pp. 168, 170-173: l'unità di riferimento sarebbe la libbra definita "leggera" (285,5 g), mentre l'eventuale rapporto con la libbra "pesante" (358 g, cioè 5/4 di libbra "leggera"), che pure Maggiani aveva considerato in un primo momento, sembrerebbe meno probabile, data l'individuazione certa nel testo dell'indicazione *tece IIC*, che rimanda inevitabilmente a due unità e mezzo: 2,5 libbre "leggere" corrispondono in effetti a 716,25 g, con uno scarto minimo rispetto al peso reale dell'*aequipondium* (cfr. Maggiani 2012, p. 404; Agostiniani 2015, pp. 159-162).



fig. 3 - Aequipondium da Caere.

Il peso è stato rinvenuto a Cerveteri, in località Sant'Antonio⁷⁴, ai piedi della rupe urbana, in un complesso santuariale comprendente un vano sotterraneo che, secondo Adriano Maggiani, potrebbe essere il *ponderarium*, cioè il luogo di conservazione dei pesi certificati⁷⁵. Il testo è di difficile interpretazione e in molti punti non vi è consenso sulla lettura da adottare, ma in ogni caso sembra che l'iscrizione, su dieci righe, contenga una dedica con il nome o i nomi delle divinità di riferimento e quello del dedicante, il luogo dell'avvenuta certificazione del peso con i nomi dei magistrati certificanti, il luogo di conservazione, il valore del peso in termini ponderari e la datazione eponima. Ciò che qui interessa è la porzione iniziale del testo, che fortunatamente, almeno nella prima riga, non comporta difficoltà di lettura⁷⁶:

⁷⁴ Cfr. Cristofani 1996, p. 39; sul complesso di Sant'Antonio cfr. Cristofani 2000, pp. 414-418; Colonna 2001, pp. 158-169; Rizzo 2008; Maggiani 2008.

⁷⁵ Cfr. Maggiani 2012, pp. 403-405. Qui è stato rinvenuto un secondo peso troncopiramidale in bronzo (11,465 g), anepigrafe, databile alla seconda metà del VI sec. a.C. (cfr. Maggiani 2002, pp. 168-169). Cfr. sull'argomento anche Rampazzo 2011.

⁷⁶ Riprendo qui la lettura in MEISER, ET Cr 4.22, con minimi aggiustamenti; per il *conspectus* delle edizioni cfr. AGOSTINIANI 2015, pp. 157-158.

```
    raθs turmsal
    veluṣ luvҳmsal (o vel ucs luvҳmsal)<sup>77</sup>
    θusti. θui. meθlmθ
    muls. laç. ims. epl
    masani. hercles
    alpan. tece. IIC
```

⁷ e-tta/θença

 8 lç. pen θ ņi. vel

9 -ave. zilci. laθ

¹⁰ ale nulaθesi

Il lungo testo sarebbe costituito da due blocchi comunicativi⁷⁸: il primo, con le prime due righe, sarebbe appunto la dedica dell'oggetto; il secondo, con le altre otto righe, conterrebbe le informazioni rilevanti dal punto di vista della funzione dell'oggetto. Per quanto riguarda l'eventuale dedica, la prima riga conterrebbe il destinatario o i destinatari (al genitivo), nella seconda il dedicante (al genitivo o al nominativo), con una formula ellittica in cui sarebbero omessi sia il predicato verbale sia l'oggetto della dedica, vale a dire il peso (o la stadera). Come ha rilevato Agostiniani, la prima ipotesi di lettura della seconda riga (*velus luvxmsal*) comporterebbe l'individuazione di una formula onomastica al genitivo⁷⁹, così come sarebbe al genitivo il destinatario (o i destinatari) della dedica, con una costruzione che sarebbe potenzialmente ambigua, anche se i dati di contesto probabilmente avrebbero reso l'enunciato comunque comprensibile; nella seconda ipotesi (*vel ucs luvxmsal*), l'ambiguità sarebbe risolta perché il nome del dedicante sarebbe al nominativo: la forma onomastica *ucs* però sembrerebbe meno giustificata sul piano della lettura.

La lettura della prima riga, invece, non comporta problemi, e permette di riconoscere chiaramente una forma $ra\theta s$, da confrontare con $ra\theta iu$ di Chiusi e $ra\theta l\theta$ dello specchio di Tuscania. Vi è praticamente consenso unanime nel giudicare $ra\theta s$ un genitivo da $ra\theta$ e considerarlo una forma teonimica; più discussa è invece la
sua funzione, se cioè sia una particolare specificazione della divinità turms, con cui
sarebbe in relazione intrasintagmatica, per cui "di/a Ra θ Turms" o "di/a Ra θ di

⁷⁷ Per la prima lettura cfr. Colonna 2001, p. 163; Facchetti - Wylin 2004, pp. 389-390; Maras, *Dono*, p. 277, Cr do.7; Wallace 2008, p. 176; Meiser, *ET* Cr 4.22; per la seconda, Maggiani 2001c; Maggiani 2002, p. 167. In precedenza, per l'ultima parola della seconda riga, erano state proposte le letture *arymsal* (Cristofani 1996, p. 45) e *apymsal* (Morandi 1998, p. 140).

⁷⁸ Agostiniani 2015, p. 159. Cfr. anche Maggiani 2001c.

⁷⁹ "Di Vel Luvχmes" (cfr. già COLONNA 2001, p. 163; cfr. anche MARAS, *Dono*, p. 278) piuttosto che "di Vel (figlio) di Luvχmes" (ad esempio, FACCHETTI - WYLIN 2004, p. 393; WALLACE 2008, p. 177), senza l'indicazione del gentilizio. Del resto, tra le poche attestazioni dell'antroponimo *lauχumes* e simili (raccolte in AGOSTINIANI 2003, a cui è ora da aggiungere *REE* LXXIX, pp. 316-318, n. 69 [E. SALVADORI - E. BENELLI]), in almeno un caso *lauχumes* funge sicuramente da gentilizio (cfr. *CIE* 2386; MEISER, *ET* Cl 1.1908: *vel*: *lauχumes*: *vel*(*u*)*sa*: *petrual*, su un coperchio d'urna in travertino da Chiusi, che gli *ET* datano alla prima metà del II sec. a.C.).

Turms ⁸⁰; o, al contrario, se $ra\theta s$ sia un teonimo che si unisce in asindeto a turmsal, genitivo di turms, equivalente del lat. Mercurius, individuando quindi una coppia divina destinataria della dedica, "di/a Raθ (e) di/a Turms ⁸¹. Negli ultimi tempi la seconda ipotesi ha riscosso maggiore consenso, anche a fronte dell'identificazione di Raθ con Apollo proposta da Giovanni Colonna, «nel suo aspetto di dio profetico e purificatore» ⁸². Ulteriori proposte sono state formulate da Giulio Facchetti e Koen Wylin ⁸³, che recuperando un rapporto con il lat. radius propongono di tradurre $ra\theta$ con "bastone, asta", e l'espressione $ra\theta s$ turmsal con "dell'asta mercuriale", cioè un riferimento alla stadera di cui faceva parte il peso. Più recentemente, Mario Torelli ⁸⁴ ha riconosciuto in Raθ una divinità dalle competenze mantiche, ma ne ha contestato l'identificazione con Apollo.

- 9. Indubbiamente l'individuazione del teonimo $ra\theta$ (collegato o meno a turms, identificabile o meno con Apollo) definisce un quadro generale all'interno del quale potrebbero trovare collocazione anche le forme $ra\theta l\theta$ di Tuscania e $ra\theta iu$ di Chiusi: $ra\theta l\theta$, come già visto, potrebbe essere un'ipostasi nel senso di "nello (spazio) di $ra\theta$, nel (tempio) di $ra\theta$ " e simili, in cui evidentemente avrebbe luogo l'extispicium rappresentato sullo specchio; $ra\theta iu$, invece, potrebbe indicare che la $\theta afna$ chiusina è "di $ra\theta$, $ra\theta$ -ica", individuando quindi un oggetto di espressa pertinenza sacrale, di cui sarebbe specificata anche la relazione con la città di Chiusi (in definitiva è la terza funzione tra quelle individuate da Colonna). Questa ipotesi, va detto, sarebbe congruente anche con l'idea di un'indicazione locativale relativa a un santuario.
- 10. Questa interpretazione è in effetti possibile, ma credo che non esaurisca tutte le possibilità di analisi lessicale e testuale. Come detto sopra, si ritiene che la parte iniziale del testo dell'*aequipondium* contenga la dedica dell'oggetto, in virtù del riconoscimento del teonimo *turmsal*, considerato genitivo di dedica (e, conseguentemente, anche $ra\theta s$), e della formula onomastica della seconda riga, quale che sia la lettura, che invece identificherebbe il dedicante. In termini generali la dedica di un oggetto simile è possibile, e conta almeno un confronto nel contesto etrusco, vale a

⁸⁰ Cfr. Cristofani 1996, pp. 43-45; Morandi 1998, p. 140; Maggiani 2001c; Facchetti - Wylin 2001, pp. 144-147; Facchetti - Wylin 2004, p. 393.

⁸¹ Cfr. Maras 2000, p. 28, nota 128; Wallace 2008, p. 177; Maras, *Dono*, p. 278; Maggiani 2012, p. 403; Agostiniani 2015, p. 157.

 $^{^{82}}$ Cfr. Colonna 2001, pp. 162-169. Cfr. anche Colonna 1987b, p. 435; Maggiani 2005, p. 74; Rizzo 2008, p. 95.

⁸³ FACCHETTI - WYLIN 2001, pp. 144-147; cfr. anche FACCHETTI - WYLIN 2004, p. 393.

⁸⁴ TORELLI C.S.

dire il probabile peso da bilancia di provenienza ignota dedicato a Caθa⁸⁵. Va detto però che nel peso dedicato a Caθa la formula dedicatoria è esplicitata nelle forme attese, mentre nel caso dell'*aequipondium* di Caere, come detto sopra, la formula sarebbe codificata in maniera inferenziale soltanto attraverso i nomi del destinatario (o destinatari) e del dedicante (o dedicanti), entrambi al genitivo (in una delle due ipotesi descritte sopra). Per altro, nei pesi da stadera romani iscritti, che giustamente sono stati presi a confronto per l'individuazione delle varie funzioni del testo ceretano, l'eventualità di una dedica alla divinità di tali oggetti è quanto meno insolita, se non del tutto assente⁸⁶. Né, d'altro canto, si può pensare a una dedica dell'oggetto successiva alla trascrizione della certificazione: il testo è chiaramente unitario, con la supposta dedica all'inizio del testo⁸⁷.

11. Il fatto che manchino confronti con la documentazione di ambito romano chiaramente non autorizza a scartare l'ipotesi della dedica⁸⁸, ma legittima la ricerca di altre chiavi interpretative. In primo luogo, si prenda in considerazione la morfologia di $ra\theta s$. L'individuazione di un genitivo è indubbiamente l'ipotesi più economica, ma di certo non l'unica possibile. In etrusco, infatti, sono note forme in -s che sono chiaramente ablativi: il caso più evidente è quello di $cil\theta s$ del Liber linteus, nel sintagma $sacnicstres cil\theta s$, che ricorre nelle espressioni menzionanti l'insieme di entità a quo viene promosso il rito⁸⁹. Allo stesso modo, quindi, $ra\theta s$, oltre che come genitivo, potrebbe essere interpretabile come ablativo⁹⁰. È ormai fatto acquisito, grazie a un fondamentale studio di Ignasi-Xavier Adiego, che l'ablativo etrusco, alla funzione di Agente della frase passiva, unisca anche quella di Origine e Causa, secondo uno schema semantico-funzionale piuttosto lineare⁹¹. In secondo luogo, se è vero che sui pesi iscritti romani non sembrano esserci dediche, è anche vero però che compaiono nomi di divinità: o nella funzione di garanti, come

⁸⁵ Peso in bronzo di provenienza ignota (ma meridionale), IV-III sec. a.C.: ecn: turce: larθ: θefries: espial: atial: caθas (Meiser, ET OA 3.13; cfr. REE LIX, pp. 269-271, n. 26 [L. Bonfante - M. Cristofani]; Maggiani 2001b, pp. 70-72; Maggiani 2002, p. 166; Thomson de Grummond 2004, p. 357).

⁸⁶ Si veda sull'argomento Corti 2001; cfr. anche Berrendonner 2009.

⁸⁷ Maras (*Dono*, p. 278) ipotizza la presenza di due mani diverse nell'iscrizione: ciò è possibile ma, come ha giustamente sottolineato Agostiniani (2015, p. 169, nota 56), «non necessariamente cambio di mano vuol dire diverso contenuto del testo scritto».

⁸⁸ Va detto, per altro, che la serie dei pesi romani iscritti è relativamente più tarda: i primi esempi sono solo del I sec. d.C.

⁸⁹ Cfr. Belfiore 2010, pp. 66-70; sull'espressione cfr. anche Adiego 2006, pp. 209-210, e già Steinbauer 1999, pp. 17-18.

Non è escluso anzi che sia proprio il tema lessicale in $-\theta$ a giustificare una terminazione del genere alternativa a *-is* (individuando quindi un condizionamento di tipo morfonologico).

⁹¹ Cfr. Adiego 2005; Hadas-Lebel (2016b, pp. 135-40) ritiene anzi che l'ablativo etrusco abbia solo funzione di Origine o Causa.

nei casi, piuttosto rari, in cui è invocata Aequitas⁹², o più spesso all'interno delle indicazioni del luogo di conservazione del prototipo di riferimento, che in genere era un complesso santuariale. È questo il caso, molto più comune, della formula EXACTUM AD CASTORIS, che indicava che il peso iscritto era stato verificato ufficialmente a partire dall'esemplare conservato nelle pertinenze del tempio dei Castori a Roma, nel Foro⁹³. È da chiedersi allora se la formula *raθs turmsal* non possa essere confrontata sul piano funzionale con EXACTUM AD CASTORIS dei pesi romani: se cioè, nell'espressione $ra\theta s$ turmsal, possa essere identificata la certificazione della corrispondenza tra il peso in oggetto e un peso conservato altrove, con una traduzione ipotetica ex exemplō (o exemplāri) Mercurii, o anche ex pondere Mercurii (dove pondus avrebbe il senso generico di mensura), che indicherebbe che il peso dell'oggetto è verificato in funzione dell'unità di misura di riferimento conservata nelle pertinenze santuariali di Turms. Se viene meno l'ipotesi di una dedica nella prima porzione del testo dell'aequipondium, la formula onomastica della seconda riga, che sia velus luvymsal o vel ucs luvymsal, dovrà essere spiegata altrimenti: in questo caso potrebbe trattarsi del privato che possedeva l'oggetto, che anche nei pondera latini è spesso indicato al genitivo, in genere in forme abbreviate⁹⁴, o più probabilmente del funzionario incaricato della certificazione⁹⁵.

12. Il fatto che un riferimento ponderale certificato possa essere definito con un'espressione simile a *exemplum Mercurii* o *pondus Mercurii* non dovrebbe stupire: *Mercurius/* Έρμῆς/*turms* è da sempre il protettore degli scambi, del commercio e del profitto, e quindi anche garante della congruità delle misure ⁹⁶. Anche la provenienza dal contesto santuariale di Sant'Antonio a Cerveteri non dovrebbe fare difficoltà. Il santuario, costituito da due templi (A e B) e un altare di dimensioni monumentali

 $^{^{92}}$ CIL X 8067, 7: Eque (Pompeii); III 6015, 1: Equetas (Sirmium / Sremska Mitrovica); cfr. Corti 2001, p. 194.

⁹³ Sui pesi con questa formula, forse di II sec. d.C., cfr. Luciani - Lucchelli 2016; in genere la formula può essere sciolta come (pondus) exactum ad (pondus o pondera aedis o in aede) Castoris o anche (pondus) exactum ad (exemplum eius quod in aede) Castoris (est). In altri pesi sono invece indicati, quali luoghi di conservazione del prototipo, il Campidoglio e il tempio di Opi.

⁹⁴ Cfr. Corti 2001, p. 95.

⁹⁵ A margine della discussione, mi chiedo se la formula *velus luvχmsal* (se questa è la lettura corretta) non possa individuare una coppia di individui, Vel e Luvχmes, nominati in asindeto e con i soli prenomi: si è detto sopra che la porzione di testo che segue, θusti θui meθlmθ, è direttamente confrontabile con la formula tuśθi θui hupninêθi dell'iscrizione del Sodo di Cortona in cui è riconoscibile la forma tuśθi, il cui significato "insieme" (cfr. da ultimo AGOSTINIANI 2015, pp. 165-167) è dato, tra l'altro, dal fatto che l'iscrizione del Sodo sia pertinente a una coppia di individui. In alternativa, si può pensare che la sequenza θusti θui meθlmθ vada riferita a ciò che segue nel testo; in questo caso invece sarebbe consequenziale riconoscere nella seconda riga una singola formula onomastica, quale che sia.

⁹⁶ Su Hermes cfr. Eitrem 1912, cc. 777-778; Siebert 1990, p. 373; su Mercurius cfr. Kroll 1931, cc. 977-978; Simon - Bauchhenss 1992, p. 501; su turms cfr. Vetter 1943-48; Harari 1997, 2008, 2009b; Clackson 2017; cfr. anche Maggiani 2001b, pp. 69-71.



fig. 4 - Specchio da Castelgiorgio con scena di extispicium.

(C), probabilmente era dedicato a Hercle, cui in particolare spettava il culto officiato nel tempio A⁹⁷; se quanto detto finora coglie nel segno, l'attacco dell'iscrizione dell'aequipondium, con la menzione di un exemplum (o pondus, o altro) di Turms, rimanderebbe a un peso di riferimento conservato altrove⁹⁸, mentre l'aequipondium stesso, che ne sarebbe una copia certificata, sarebbe stato conservato nelle pertinenze del tempio A dedicato a Hercle, come sembrerebbe di capire dall'espressione masani hercles della quinta riga (se questa è la giusta lettura).

13. Si pone ora il problema di valutare le ricadute di guesta proposta nell'interpretazione delle altre forme connesse, $ra\theta l\theta$ e $ra\theta iu$. Per quanto riguarda $ra\theta l\theta$ dello specchio di Tuscania, penso che si possano ottenere informazioni rilevanti dal confronto con un altro importante specchio, quello da Castelgiorgio oggi al British Museum (fig. 4), che con quello di Tuscania condivide lo stesso orizzonte cronologico⁹⁹. In questo specchio è raffigurata una scena parzialmente sovrapponibile a quella dello specchio di Tuscania, con quattro personaggi nella parte centrale sormontati da una testa coronata (di nuovo l'Aurora) con quattro protomi di cavallo (come nello specchio di Tuscania). Anche qui i due personaggi centrali, una donna vestita (alpnu) e un uomo seminudo (um[a]ele, ma la lettura di questo personaggio è meno immediata), sono impegnati in un extispicium: in particolare l'uomo, come nello specchio di Tuscania, poggia il piede sinistro su una pietra mentre il destro è perpendicolare e in mano regge il fegato. Ai lati, anche qui, due figure nude, evidentemente divine: a destra una figura maschile coronata con clamide in una posizione speculare a quella dell'uomo impegnato nell'extisticium. nella quale si riconosce chiaramente Apollo (aplu); a sinistra un'altra figura maschile seduta su un masso con petaso, caduceo e calzari alati, altrettanto chiaramente Hermes (turms). Dal confronto tra le due scene è inevitabile la sovrapposizione tra la figura di Hermes/Turms nello specchio di Castelgiorgio e quella contrassegnata dalla scritta $ra\theta l\theta$ nello specchio di Tuscania. È vero che mentre nello specchio da Castelgiorgio l'identificazione di Turms è immediata, sia per la didascalia, sia per le consuete caratterizzazioni, nello specchio di Tuscania tutto ciò è assente: tuttavia è indubbio che le due figure nell'economia delle rispettive raffigurazioni svolgano la stessa funzione narrativa, a partire dalla stessa posizione e dalla stessa postura. Anche a non volere identificare il personaggio dello specchio di Tuscania come Turms (in definitiva non ha i classici attributi), è evidente che il suo ruolo nella raffigurazione è lo stesso del Turms di Castelgiorgio. Quali ricadute ha questa relazione per le possibili interpretazioni di $ra\theta l\theta$? Credo che il nome del personag-

 $^{^{97}\,}$ Cfr. Cristofani 1996, pp. 50-54; Cristofani 2000, pp. 414-418; Colonna 2001, pp. 156-164; Rizzo 2008, pp. 93-95; Maggiani 2008, p. 121.

⁹⁸ Magari il tempio B della stessa area?

⁹⁹ Klügmann - Körte, ES V, pp. 43-44, tav. 34. Cfr. Cristofani 1985b, p. 5; Ambrosini 2006, pp. 206-207. Per le iscrizioni cfr. CIE 10875; Meiser, ET Vs S.19.

gio, che sia o meno un'epiclesi del dio Turms, faccia riferimento alla sua funzione di garante della congruità di misure e di dimensioni, o anche, eventualmente, di exempla. In questo ultimo caso l'exemplum potrebbe essere un modellino di fegato di pecora da utilizzare come 'manuale' per l'extispicium: è quasi banale, a questo punto, proporre un confronto con il fegato bronzeo di Piacenza. Del resto, nella raffigurazione dello specchio di Castelgiorgio compare anche Alpnu, che rimanda chiaramente a alpan, parola con molte attestazioni e presente proprio sull'aequipondium ceretano, che Luciano Agostiniani 100 ha proposto di mettere in relazione con i concetti di "armonia" e "accordo": mi chiedo se anche in questo caso non possano essere chiamati in causa i medesimi concetti, nel senso di "corrispondenza" tra la realtà dell'extispicium e l'exemplum.

14. Infine, rimane da affrontare l'analisi dell'iscrizione chiusina con $ra\theta iu$. Preliminarmente a ogni valutazione, mi sembra opportuno affermare che questo testo, con la nuova lettura cleusins $l\theta i$, definisce una tipologia in ogni caso originale, che non trova riscontri nella documentazione epigrafica etrusca nota. Se effettivamente, come si è ipotizzato qui, cleusinslθi rimanda alla città di Chiusi, questo riferimento doveva avere una valenza che i fruitori del testo dovevano cogliere in maniera immediata. Quale dunque la sua funzione testuale, a fronte della proposta di individuare in $ra\theta$ un'espressione assimilabile a lat. exemplum, o pondus, o mensūra? Credo che una possibilità, se si parte da un confronto con il lat. exemplum, sia intendere il testo come un rimando al fatto che la θ afna è stata "prodotta in base all'exemplum" o "individuata come exemplum" a Chiusi 101; in alternativa, e forse più concretamente, si potrebbe intendere $ra\theta iu$ come un aggettivo denominale dal significato ponderārium, mensurātum 102. Quale che sia la traduzione, tutto ciò porterebbe a identificare la forma ceramica cui apparteneva il piede iscritto come un modello (presumibilmente di capacità, più difficilmente della forma ceramica in sé) che aveva validità ufficiale per la comunità 103: cioè, in definitiva, costituiva un'unità di misura di riferimento 104, con modalità diverse,

¹⁰⁰ Cfr. Agostiniani 2015, pp. 162-165.

 $^{^{101}}$ In questo senso si potrebbe recuperare l'ipotesi di un'indicazione di provenienza, individuando tra $ra\theta$ e $ra\theta iu$ un rapporto non dissimile da quello occorrente in greco (ma anche in italiano) tra τύπος "modello" e τυπῶ "modellare" (ringrazio un anonimo commentatore per questo suggerimento).

 $^{^{102}}$ Il senso, in ogni caso, dovrebbe rimandare alla congruità di una dimensione con un'altra prestabilita, un significato non troppo lontano da quello individuato da Luciano Agostiniani (in Agostiniani - Nicosia 2000, p. 110) per l'avverbio ratm della Tabula Cortonensis (Meiser, ET AC a20, b5, analogo a ratum del Liber linteus, Meiser, ET LL X.4, X.20; cfr. Belfiore 2010, p. 164), per il quale proponeva una traduzione con "regolarmente, legalmente" (lat. rite, cfr. anche Rix 2002, p. 80), e che in definitiva potrebbe essere in relazione con $ra\theta$.

¹⁰³ O che era pertinente a un santuario, nel caso dell'interpretazione alternativa di *cleusinślθi*.

Come nota Nicola Reggiani, le unità di misura di capacità in antico erano quelle più resistenti a pratiche di standardizzazione; ma soprattutto, la rassegna delle fonti antiche (in questo caso, greche)

ma stesse finalità, delle *mensae ponderāriae* greche e romane ¹⁰⁵. Il testo dell'iscrizione, in ultima analisi, potrebbe essere tradotto in latino con *hoc* (*est*) *pōculum* (o simile) *exemplāre* (o *ponderārium*, o *mensurātum*), a cui sarebbe da aggiungere l'indicazione locativale, quale che sia l'interpretazione accolta ¹⁰⁶.

[R. M.]

Riccardo Massarelli - Maria Angela Turchetti

mostrerebbe come «l'oggetto materiale utilizzato per contenere la sostanza liquida fosse divenuto strumento di misurazione, e in definitiva unità di misura delle sostanze stesse» (REGGIANI 2015, p. 132, enfasi originale).

105 Cfr. Guarducci 1970, pp. 470-472; Lange 2010; Baratta 2012; Caporossi 2012; Marcattili 2017. La θ afna, quindi, non sarebbe tanto il recipiente quanto l'unità di misura, o al massimo lo strumento di misurazione (chiaramente i concetti sono strettamente interdipendenti, come si è visto sopra). In ambito greco, un confronto piuttosto calzante è rappresentato da una brocca in ceramica a vernice nera, con ansa e beccuccio, proveniente da Kythera e databile alla fine del VI sec. a.C., che sulla pancia reca la scritta hεμιχοτύλιον "mezza kotyle" (IG V 1, 945; cfr. Walters 1896, p. 233, n. F595; Walters 1905, I, p. 135; Guarducci 1970, p. 466; cfr. anche Reggiani 2015, p. 146), che è confrontabile con l'iscrizione δικότυλον "(della capacità di) due kotylai" incisa su una brocca da Gordion sensibilmente più recente (seconda metà del III - primo quarto del II sec. a.C., cfr. ROLLER 1987, pp. 64-65, 68); più antica invece è l'iscrizione sul collo di un vaso di stile subgeometrico a due manici, rinvenuto nel santuario di Era argiva ma proveniente da Kleonai o da Tirinto, databile tra la fine dell'VIII e l'inizio del VII sec. a.C.: χος ἡεμί "(io) sono un chous (una misura di capacità)" (cfr. Guarducci 1967, pp. 242-243; Guarducci 1970, pp. 465-466; SEG XI 306). Per il valore pubblico di queste misure si veda la serie di recipienti fittili per aridi e liquidi di varie grandezze con scritta δεμόσιον ο δημόσιον (ο δεμόσιος) "pubblico", rinvenuti ad Atene e databili tra VI e IV sec. a.C. (Guarducci 1970, pp. 467-469), scritta che si ritrova anche in pesi di varia misura e provenienza (sui pesi greci iscritti cfr. Guarducci 1970, pp. 473-485). Per il mondo romano, si veda il *modius* bronzeo rinvenuto a Carvoran, presso il vallo di Adriano, del 90 d.C., che presenta la stessa formula dei pondera certificati: Imp(eratore) [Domitiano] Caesare / Avg(usto) Germanico XV co(n)s(ule) / exactvs ad |(sextarios)| XVII s(emis) / HABET P(ondo) XXXIIX (libras) (AE 1916, 68; AE 2011, 671; LANGE 2010, pp. 107-116).

106 Un'ultima considerazione riguarda il nome della "Porta Ratumenna" a Roma. Secondo una storia raccontata con alcune varianti dalle fonti romane (cfr. PLIN., nat. VIII 161; PLUT., Publ. 13, 1-4; SOLIN. 45, 15; FEST. 340-342 L.) e idealmente risalente alla primissima repubblica, la porta aveva assunto questo nome da un veiente di nome Ratumena che, dopo aver perso il controllo dei cavalli che tiravano il suo carro, fu trascinato dalla sua città fino a Roma e scaraventato a terra nei pressi della porta. La posizione esatta della porta è sconosciuta, anche se doveva essere sicuramente nei pressi del Campidoglio (cfr. Richardson 1992, pp. 307-308; Coarelli 1995, pp. 18-19, 30; Coarelli 1996). Il nome è evidentemente di origine etrusca, verosimilmente risalente all'età dei Tarquinii; ben presto doveva aver perso trasparenza, tanto da motivare l'αἴτιον con la storia del veiente Ratumena. Ammettendo che il nome della porta sia collegato all'etrusco $ra\theta$ (così già Fiesel 1935, pp. 250-251, e Hammarström-Justinen 1937, p. 251; in tempi recenti cfr. soprattutto Filippi 2012, pp. 155, 190, nota 250, pur nella cornice dell'interpretazione di $ra\theta$ come teonimo), e che l'etrusco $ra\theta$ abbia a che fare con le pratiche di misurazione, come qui proposto, si potrebbe pensare che il nome "Ratumenna" rimandi a una specifica attività di certificazione dei pesi e delle misure, o di controllo ponderale dei beni in entrata e in uscita dalla città, che si sarebbe svolta nei pressi della porta stessa ai tempi della presenza etrusca a Roma.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

- ADIEGO I.-X. 2005, The Etruscan Tabula Cortonensis: a tale of two tablets?, in Die Sprache XL, pp. 3-25.
- 2006, Etrusco marunuxva cepen, in StEtr LXXII [2007], pp. 199-214.
- AGOSTINIANI L. 2003, Etrusco lauxumes tra lessico e onomastica, in Linguistica è storia / Sprachwissen-schaft ist Geschichte, Scritti in onore di Carlo De Simone / Festschrift für Carlo De Simone, Pisa, pp. 21-32 (anche in A. Ancillotti A. Calderini G. Giannecchini D. Santamaria [a cura di] Scritti scelti I [AIONLing XXV, 2003], pp. 335-346).
- 2015, Sull'aequipondium di Caere, in StEtr LXXVIII [2016], pp. 157-171.
- c.s., Contributo all'interpretazione dell'etrusco etera.
- AGOSTINIANI L. CALDERINI A. MASSARELLI R. (a cura di) 2011, Screhto est. *Lingua e scrittura degli antichi Umbri*, Catalogo della mostra (Perugia-Gubbio 2011-12), Perugia.
- AGOSTINIANI L. NICOSIA F. 2000, Tabula Cortonensis, Roma.
- Ambrosini L. 2006, *Le raffigurazioni degli operatori del culto sugli specchi etruschi*, in M. Rocchi P. Xella J. A. Zamora (a cura di), *Gli operatori cultuali*, Atti del II Incontro di studio organizzato dal "Gruppo di contatto per lo studio delle religioni mediterranee" (Roma 2005), Storia delle religioni III, Verona, pp. 197-233.
- BARATTA G. 2012, Sulle pubbliche misure di Tuficum, in Picus XXXII, pp. 67-78.
- Belfiore V. 2010, Il liber linteus di Zagabria. Testualità e contenuto, Pisa-Roma.
- 2011, Studi sul lessico 'sacro'. Laris Pulenas, le lamine di Pyrgi e la bilingue di Pesaro, in Rasenna.
 Journal of the Center for Etruscan Studies III, pp. 1-21.
- 2015-16, Nuovi spunti di riflessione sulle lamine di Pyrgi in etrusco, in V. Bellelli P. Xella (a cura di), Le lamine di Pyrgi. Nuovi studi sulle iscrizioni in etrusco e in fenicio nel cinquantenario della scoperta (StEpigrLing XXXII-XXXIII), pp. 103-134.
- Benelli E. 2007, Iscrizioni etrusche: leggerle e capirle, Ancona.
- 2014, Femminili analogici e nomi familiari asuffissati, in E. Benelli (a cura di), Per Maristella Pandolfini cên zic ziχuχe, Pisa-Roma, pp. 59-72.
- BENTZ M. STEINBAUER D. 2001, Neues zum Aplu-Kult in Etrurien, in AA [2002], pp. 69-77.
- BERRENDONNER C. 2006, Les Tetnie à Vulci, in MEFRA CXVIII, pp. 21-34.
- 2009, La surveillance des poids et mesures par les autorités romaines: l'apport de la documentation épigraphique latine, in CahGlotz XX, pp. 351-370.
- BLAKE B. J. 2004, Case², Cambridge.
- BLOCH R. 1972, Recherches archéologiques en territoire volsinien de la protohistoire à la civilisation étrusque, Paris.
- Briquel D. 2003, An inscribed Etruscan Schnabelkanne in the Museum of Montpellier (France), in Etruscan News III, pp. 7 e 10.
- 2006, *Introduction*, in MEFRA CXVIII, pp. 5-6.
- BUONAMICI G. 1935, Chiusi, in StEtr IX (REE), pp. 345-347.
- Caporossi S. 2012, Il Ponderarium-Augusteum di Tivoli: utilità, funzione e cronologia di un monumento della vita civica, in BCom CXIII, pp. 79-96.
- CLACKSON 2017, Etruscan Turms and Turan, in StEtr LXXX [2018], pp. 157-165.
- Coarelli F. 1995, *Le mura regie e repubblicane*, in B. Brizzi (a cura di), *Mura e porte di Roma antica*, Roma, pp. 7-38.
- 1996, "Murus Servii Tullii". Mura repubblicane. Porta Ratumena, Ratumenna, in LTUR III, Roma, p. 331.
- COLONNA G. 1984, Intervento, in Il dibattito, in AIONArch VI, pp. 257-259.

- 1987a, *Una proposta per il supposto elogio tarquiniese di Tarchon*, in M. Bonghi Jovino C. Chiaramonte Treré (a cura di), *Tarquinia: ricerche, scavi e prospettive*, Milano, pp. 153-157.
- 1987b, Note preliminari sui culti del santuario di Portonaccio a Veio, in ScAnt I [1988], pp. 419-446.
- 1999, Volsinii e la Val di Lago, in Volsinii e il suo territorio (AnnFaina VI), pp. 9-29.
- 2001, Divinazione e culto di Rath/Apollo a Caere (a proposito del santuario in loc. S. Antonio), in ArchCl LII, pp. 151-173.
- 2007, L'Apollo di Pyrgi, Śur/Śuri (il nero) e l'Apollo Sourios, in StEtr LXXIII [2009], pp. 101-135.
- CORTI C. 2001, *Pesi e contrappesi*, in C. CORTI N. GIORDANI (a cura di), Pondera. *Pesi e misure nell'antichità*, Campogalliano, pp. 191-212.
- Cortsen S. P. 1925, *Die etruskischen Standes- und Beamtentitel, durch die Inschriften beleuchtet*, Det Kgl. Danske Videnskabernes Selskab., Historisk-filologiske Meddelelser XI 1, København.
- 1932, Recensione a PALLOTTINO 1930, in Gnomon VIII, pp. 220-221.
- Creissels D. 2009, Spatial cases, in A. Malchukov A. Spencer (a cura di), The Oxford Handbook of Case, Oxford, pp. 609-625.
- CRISTOFANI M. 1979, Note di epigrafia etrusca, in StEtr XLVII, pp. 157-161.
- 1985a (a cura di), I bronzi degli Etruschi, Novara.
- 1985b, Il cosiddetto specchio di Tarchon: un recupero e una nuova lettura, in Prospettiva 41, pp. 4-20.
- 1987, Ancora sul cosiddetto specchio di Tarchon, in Prospettiva 51, pp. 46-48.
- 1995, Tabula Capuana. Un calendario festivo di età arcaica, Firenze.
- 1996, Due testi dell'Italia preromana. 1. Per regna Maricae. 2. Aequipondium Etruscum, QuadAEI 25, Roma.
- 2000, I culti di Caere, in ScAnt X, pp. 395-425.
- DE SIMONE C. 1992, Le iscrizioni etrusche dei cippi di Rubiera, Reggio Emilia.
- EITREM S. 1912, Hermes, in RE VIII 1, cc. 738-792.
- EMILIOZZI A. 1993, *Per gli Alethna di Musarna*, in M. CRISTOFANI (a cura di), *Miscellanea etrusco-italica* I, QuadAEI 22, Roma, pp. 109-146.
- FACCHETTI G. M. 2000, Frammenti di diritto privato etrusco, Firenze.
- 2002, Appunti di morfologia etrusca. Con un'appendice sulla questione delle affinità genetiche dell'etrusco, Firenze.
- 2020, Alcune osservazioni linguistiche sul nome di Tagete, in AIONLing n.s. IX, pp. 77-88.
- FACCHETTI G. M. WYLIN K. 2001, *Note preliminari sull'* aequipondium *di Cere*, in *AIONLing* XXIII [2005], pp. 143-162.
- 2004, Nuove letture sull'aequipondium di Cere, in PP LIX, pp. 389-396.
- Fiesel E. 1935, Bemerkungen und Berichtigungen, in StEtr IX, pp. 245-255.
- FILIPPI D. 2012, Regione VIII. Forum Romanum magnum, in A. CARANDINI P. CARAFA (a cura di), Atlante di Roma antica I. Testi e immagini, Milano, pp. 143-206.
- GIANNECCHINI G. 1996, 'Destra' e 'sinistra', e lo strumentale in etrusco, in StEtr LXII [1998], pp. 281-310.
- GOVI E. 2017, La dimensione del sacro nella città di Kainua-Marzabotto, in EAD. (a cura di), La città e il sacro. Santuari e istituzioni politiche, Atti del Convegno (Bologna 2016), Bologna, pp. 145-179.
- Gran-Aymerich J. 2006, À propos de l'œnochoé à bec d'Arnth Tetnie de Vulci, in MEFRA CXVIII, pp. 11-19.
- Guarducci M. 1967, Epigrafia greca I. Caratteri e storia della disciplina. La scrittura greca dalle origini all'età imperiale, Roma.
- 1970, Epigrafia greca II. Epigrafi di carattere pubblico, Roma.

- HADAS-LEBEL J. 2006, L'inscription de l'oenochoé Schnabelkanne (inv. 645) de Lattes. Étude paléographique, in MEFRA CXVIII, pp. 7-10.
- 2009, Le locatif étrusque en -lui: un locatif II?, in StEtr LXXV [2012], pp. 75-92.
- 2016a, L'épitaphe de Laris Pulenas et la tradition gentilice étrusque, in B. MINÉO TH. PIEL (a cura di), Les premiers temps de Rome. VI^e-III^e siècle av. J.-C. La fabrique d'une histoire, Actes du Colloque (Nantes 2015), Rennes, pp. 13-28.
- 2016b, Les cas locaux en étrusque, Roma.

Hammarström-Justinen M. 1937, Etr. raθ = "ordo", in StEtr XI, pp. 249-252.

HARARI M. 1997, Turms, in LIMC VIII, pp. 98-111.

- 2008, Turms: il nome la funzione, in S. Estienne et al. (a cura di), Image et réligion dans l'antiquité gréco-romaine, Actes du Colloque (Rome 2003), Naples, pp. 345-354.
- 2009a, Traditio Disciplinae. Postille allo specchio di Tuscania, in Studi Camporeale, pp. 475-480.
- 2009b, Turms, in LIMC Supplementum I, pp. 279-281.

Kroll W. 1931, Mercurius 1, in RE XV 1, cc. 975-982.

LANDES CH. 2003 (a cura di), Les Étrusques en France. Archéologie et collections, Lattes.

 2006, Jean François Aimé Perrot, "antiquaire" nîmois, et l'œnochoé d'Arnth Tetnie, in MEFRA CXVIII, pp. 35-39.

LANGE M. 2010, Mensae ponderariae in Italien. Versuch einer Bestandsaufnahme und Analyse, Münster.

LUCIANI F. - LUCCHELLI T. 2016, Pondera exacta ad Castoris, in M. Buora - S. Magnani (a cura di), Le iscrizioni con funzione didascalico-esplicativa. Committente, destinatario, contenuto e descrizione dell'oggetto nell'instrumentum inscriptum, Atti del VI Incontro "Instrumenta inscripta" (Aquileia 2015), Antichità altoadriatiche 83, Trieste, pp. 265-289.

MAGGIANI A. 1990, Alfabeti etruschi di età ellenistica, in AnnFaina IV, pp. 177-217.

- 1996, Appunti sulle magistrature etrusche, in StEtr LXII [1998], pp. 95-138.
- 1999, Nuovi etnici e toponimi etruschi, in Incontro di studio in memoria di Massimo Pallottino (Firenze 1996), Pisa-Roma, pp. 47-61.
- 2001a, Bronzetto di atleta, in Etruschi nel tempo. I ritrovamenti di Arezzo dal '500 ad oggi. Catalogo della mostra (Arezzo 2001-2002), Arezzo, pp. 87-88.
- 2001b, *Pesi e bilance in Etruria*, in C. Corti N. Giordani (a cura di), Pondera. *Pesi e misure nell'antichità*, Campogalliano, pp. 67-74.
- 2001c, Peso, in A. M. MORETTI SGUBINI (a cura di), Veio, Cerveteri, Vulci: città d'Etruria a confronto, Catalogo della mostra (Roma 2001), Roma, p. 153.
- 2002, La libbra etrusca. Sistemi ponderali e monetazione, in StEtr LXV-LXVIII, pp. 163-199.
- 2003, Acque 'sante' in Etruria, in G. PAOLUCCI (a cura di), L'acqua degli dei. Immagini di fontane, vasellame, culti salutari e in grotta, Siena, pp. 39-43.
- 2005, La divinazione in Etruria, in ThesCRA III, pp. 52-78.
- 2008, Il santuario in località S. Antonio a Cerveteri. Il tempio A: la fase ellenistica, in Mediterranea
 V [2009], pp. 121-137.
- 2012, Ancora sui sistemi ponderali in Etruria. Pesi di pietra dal territorio fiesolano, in MEFRA CXXIV, pp. 395-405.
- 2017, Weights and balances, in A. NASO (a cura di), Etruscology, Boston-Berlin, pp. 473-483.
- 2019, Papals, nefts, prumts. Termini di parentela in etrusco: due nuove proposte di lettura, in StEtr LXXXI [2020], pp. 145-167.
- Mansuelli G. A. 1968, *Individuazione e rappresentazione storica nell'arte etrusca*, in *StEtr* XXXVI, pp. 3-19.
- MARAS D. F. 2000, Le iscrizioni sacre etrusche sul vasellame in età tardo-arcaica e recente, in ScAnt X, pp. 121-137.

- 2000-2001, Munis turce: novità sulla basetta di Manchester, in RendPontAc LXXIII, pp. 213-238.
- 2019-20, Prodigia caelestia: divinazione e osservazione del cielo nei documenti etruschi figurati, in RendPontAc XCII, pp. 263-289.
- MARCATTILI F. 2011, Rath, Śuri ed Hercle. Sul donario veiente con l'elefante e Cerbero, in Ostraka XX, pp. 71-81.
- 2017, Un'inedita mensa ponderaria dall'area urbana di Iguvium, in ArchCl LXVIII, pp. 569-576.
- MASSA-PAIRAULT F.-H. 1985, Recherches sur l'art e l'artisanat étrusco-italiques à l'époque hellénistique, Roma.
- MASSARELLI R. 2007, L'iscrizione della 'Schnabelkanne' di Montpellier e TLE 327: un confronto, in StEtr LXXIII [2009], pp. 249-258.
- 2009, Toponomastica etrusca ed epigrafia, in AIONLing XXXI [2011], pp. 145-180.
- 2014, I testi etruschi su piombo, Roma-Pisa.
- MORANDI A. 1998, A proposito di Etrusco tamera, in RBelgPhilHist LXXVI, pp. 125-158.
- 2005, Tuscania: i documenti epigrafici e la questione della lingua etrusca, Tuscania.
- 2006, Ancora sull'aequipondium etrusco inscritto di Caere, in PP LXI, pp. 371-372.
- MOREL J.-P. 1981, Céramique campanienne: les formes, Rome.
- NARDI COMBESCURE S. 2006, «Mon cher monsieur Bucci». Alexandrine Bonaparte, Donato Bucci et le deux sarcophages étrusques du Museum of Fine Arts de Boston (1855-1887), in MEFRA CXVIII, pp. 63-69.
- NICOSIA E. TONDO M. SACCO D. 2012, Ricerche archeologiche e topografiche nel Comune di San Vittore del Lazio (Frosinone), in G. Ghini Z. Mari (a cura di), Lazio e Sabina 8, Atti dell'ottavo Incontro di studi sul Lazio e la Sabina (Roma 2011), Roma, pp. 623-632.
- PAIRAULT-MASSA F.-H. 1985, Une récolte de céramique à Bolsena (1981) et l'inscription d'un potier volsinien, in MEFRA XCVII, pp. 923-950.
- Palermo L. 1998, Contributo alla conoscenza della ceramica aretina a vernice nera: i materiali dello scavo di Chiusi, Orto del Vescovo, in P. Frontini M. T. Grassi (a cura di), Indagini archeometriche relative alla ceramica a vernice nera: nuovi dati sulle provenienze e la diffusione, Atti del Seminario internazionale di studi (Milano 1996), Como, pp. 119-130.
- Pallottino M. 1930, Uno specchio di Tuscania e la leggenda etrusca di Tarchon, in RendLinc IV, pp. 49-87.
- 1979, Nomi etruschi di città, in Scritti Pallottino II, pp. 710-730 (prima pubblicazione in Scritti in onore di Bartolomeo Nogara raccolti in occasione del suo LXX anno, Città del Vaticano 1937, pp. 341-358).
- PITTAU M. 1985, Il significato di rallo epiteto etrusco di Apollo, in Atti Firenze III, pp. 1607-1609.
- Pizzirani C. 2014, Verso una nuova lettura ermeneutica della Tomba Golini I e della pittura funeraria orvietana, in StEtr LXXVII [2015], pp. 53-89.
- POCCETTI P. 2012, Notes de linguistique italique 12. Une nouvelle signature latine de l'époque républicaine et l'inscription de la Cista Ficoroni, in REL XC [2013], pp. 40-55.
- RAMPAZZO C. 2011, Un contesto etrusco arcaico dall'area urbana dell'antica Caere: l'edificio a tre vani del santuario in località S. Antonio, in A. Ellero F. Luciani A. Zaccaria Ruggiu (a cura di), La città. Realtà e valori simbolici, Contributi della Scuola di Dottorato in Scienze Umanistiche, indirizzo in Storia antica e Archeologia, Quaderni del Dipartimento di Scienze dell'Antichità e del Vicino Oriente Università Ca' Foscari di Venezia 7, Padova, pp. 51-78.
- REGGIANI N. 2015, Le unità di misura dei liquidi nei papiri: questioni di varietà, astrazione, uso, in MBAH XXXIII [2016], pp. 131-156.
- RIBEZZO F. 1935, Comunicazioni etrusche. Nuova raccolta di iscrizioni etrusche di Mario Buffa, in Rivista Indo-Greco-Italica di Filologia, Lingua, Antichità XIX 3, pp. 79-84.
- RICHARDSON J. H. 2008, A note on the myth of Tages, in BABesch LXXXIII, pp. 107-109.
- RICHARDSON L. jr. 1992, A New Topographical Dictionary of Ancient Rome, Baltimore.

- Rix H. 1984a, Etr. mex rasnal = lat. rēs pūblica, in Studi Maetzke, pp. 455-468 (= in Kleine Schriften. Festgabe für Helmut Rix zum 75. Geburtstag, ausgewählt und herausgegeben von G. Meiser, Bremen 2001, pp. 295-308).
- 1984b, La scrittura e la lingua, in M. Cristofani (a cura di), Etruschi: una nuova immagine, Firenze, pp. 210-238.
- 2002, La seconda metà del nuovo testo di Cortona, in M. PANDOLFINI A. MAGGIANI (a cura di), La Tabula Cortonensis e il suo contesto storico-archeologico, Atti dell'Incontro di studio (Roma 2001), Roma, pp. 77-86.
- 2004, Etruscan, in R. D. WOODARD (a cura di), The Cambridge Encyclopedia of the World's Ancient Languages, Cambridge, pp. 943-966.
- Rizzo M. A. 2008, Scavi e ricerche nell'area sacra di S. Antonio a Cerveteri, in Mediterranea V [2009], pp. 91-120.
- ROLLER L. E. 1987, Gordion Special Studies I. Nonverbal Graffiti, Dipinti, and Stamps, Philadelphia.
- SASSATELLI G. (a cura di) 1994, Iscrizioni e graffiti della città etrusca di Marzabotto, Bologna.
- 2009, *Il tempio di* Tina a Marzabotto e i culti della città etrusca, in G. Cresci Marrone M. Tirelli (a cura di), Altnoi. *Il santuario altinate: strutture del sacro a confronto e i luoghi di culto lungo la via Annia*, Atti del Convegno (Venezia 2006), Roma, pp. 325-344.
- Sassatelli G. Govi E. 2005, *Il tempio di* Tina *in area urbana*, in G. Sassatelli E. Govi (a cura di), *Culti, forma urbana e artigianato a Marzabotto. Nuove prospettive di ricerca*, Atti del Convegno di studi (Bologna 2003), Bologna, pp. 9-62.
- 2010, Cults and foundation rites in the Etruscan city of Marzabotto, in L. B. VAN DER MEER (a cura di), Material Aspects of Etruscan Religion, Proceedings of the International Colloquium (Leiden 2008), BABesch Suppl. 16, Leuven, pp. 27-37.
- SGOBBO I. 1979, Un episodio storico del periodo etrusco di Roma nella scena di aruspicio dello specchio di Tuscania, in RendNap LIV [1980], pp. 215-280.
- SIEBERT G. 1990, Hermes, in LIMC V, pp. 285-387.
- SIMON E. BAUCHHENSS G. 1992, Mercurius, in LIMC VI, pp. 500-554.
- Sisani S. (a cura di) 2013, Nursia e l'ager Nursinus. Un distretto sabino dalla praefectura al municipium, Roma.
- STASSEN L. 1997, Intransitive Predication, Oxford.
- STEINBAUER D. H. 1999, Neues Handbuch des Etruskischen, St. Katharinen.
- THOMSON DE GRUMMOND N. 2004, For the Mother and for the Daughter: some thoughts on dedications from Etruria and Praeneste, in A. P. Chapin (a cura di), Χάρις, Essays in Honour of Sara A. Immerwahr, Hesperia Suppl. 33, Princeton, pp. 351-370.
- Torelli M. 1988, Etruria principes disciplinam doceto. *Il mito normativo dello specchio di Tuscania*, in M. Torelli F.-H. Pairault-Massa (a cura di), *Studia Tarquiniensia*, Roma, pp. 109-118.
- c.s., Riflessioni antiquarie e istituzionali sull'aequipondium di Caere.
- Turchetti M. A. 2013, La ceramica a vernice nera, in Sisani 2013, pp. 85-94.
- (a cura di) 2019, (Ri)scrivere il Passato. Il nome etrusco di Chiusi e altre Storie, Catalogo della mostra (Chiusi 2019-20), Chiusi.
- VAN HEEMS G. 2006, L'inscription de l'œnochoé de Montpellier. Un formulaire original, in MEFRA CXVIII, pp. 41-61.
- VETTER E. 1943-48, Turms, in RE VII A 2, cc. 1393-1397.
- WALLACE R. E. 2008, Zikh Rasna. A Manual of the Etruscan Language and Inscriptions, Ann Arbor-New York.
- Walters H. B. 1896, Catalogue of the Greek and Etruscan Vases in the British Museum IV. Vases of the Latest Period, London.

— 1905, History of Ancient Pottery. Greek, Etruscan, and Roman, London.

WATMOUGH M. M. T. 1997, Studies in the Etruscan Loanwords in Latin, Firenze.

Wood J. R. 1980, The myth of Tages, in Latomus XXXIX, pp. 325-344.

Wylin K. 2000, Il verbo etrusco. Ricerca morfosintattica delle forme usate in funzione verbale, Roma.

Referenze delle illustrazioni

Fig. 2: da Cristofani 1987, p. 46; Fig. 3: da Maras, Dono, p. 277; Fig. 4: da Klügmann - Körte, ES V, tav. 34.