

three items treated in my previous paper (settlement, burials and religion) the evidence for other three fields of enquiry – art, law and ethnicity – crucial in the transition from protourban to urban phase.

Before going into details we must also remember that new and important adjustments were made also (notwithstanding a wide and rough debate) in the absolute chronology (for a diagram comparing Italy, European and Aegean sequences see Table 1): the beginning of the Iron Age is established, by many scholars, around the middle of the 10th century BC, while the boundary between Early Iron Age 1 and 2 can now be fixed in the second half of the 9th century BC (Bartoloni and Delpino 2005).

Table 1
Compared chronology between Italy, Central Europe and the Aegean

	ITALY	CENTRAL EUROPE	AEGEAN
1700	Middle Bronze Age 1	Bronzezeit B 1	Middle Helladic
			Late Helladic I
	Middle Bronze Age 2	Bronzezeit B 2	Late Helladic II
1350	Middle Bronze Age 3	Bronzezeit C	Late Helladic III A
			Late Helladic III B
1200	Recent Bronze Age	Bronzezeit D	Late Helladic III C
		Hallstatt A1	Submycaenean
	Final Bronze Age 1		
	Final Bronze Age 2	Hallstatt A2	
950	Final Bronze Age 3	Hallstatt B1	Protogeometric
850	Early Iron Age 1	Hallstatt B2/3	Early Geometric
			Middle Geometric
730	Early Iron Age 2	Hallstatt C1a	Late Geometric
625	Early Iron Age 3	Hallstatt C1b/2	
525	Early Iron Age 4	Hallstatt D	

Besides, as a proof of an ever growing interest in this debate, a very interesting article on simulation models for the emergence of the state in Etruria was published in late 2004 (Cecconi *et al.* 2004).

– colonization from another protourban centre or from more adjoining protourban centres (Campania, Verucchio, Bologna, Fermo?);

– consequence of Centre/Periphery relationships (Sabine, Friuli/Slovenia, Southern Latium).

b) *Beginning of the process.*

Three different periods seem to be interesting:

– Final Bronze Age 3 (Etruria, *Lavinium*, Este, Oppeano);

– Early Iron Age 1 and 2 (*Latium Vetus*, Castelletto Ticino, Oderzo, Treviso, Padua, Campania, Verucchio, Bologna, Fermo?);

– Early Iron Age 3 and 4 (Sabine, Southern Latium, Altino, Cologne Veneta, Concordia, Palse, Friuli/Slovenia, Como).

c) *Sites size range.*

– 80/150 ha (Etruria, Rome, Campania, Este, Padova, Fermo?, Oppeano, Altino, Como, Castelletto Ticino, Cologne Veneta, Bologna);

– 40/60 ha (*Latium Vetus*, Ancona, Verucchio, Oderzo, Concordia, Treviso);

– 20/30 ha (Sabine, Southern Latium, Friuli/Slovenia, Concordia).

Another set of hypotheses can be proposed (only in cases in which the archaeological evidence was well studied) also for the transition from the protourban to urban phase.

a) *Type of transformation.*

It is possible to observe three processes:

– Reorganization (*Veii*, Vulci, *Caere*, Campania, Sabine, Bologna, Verucchio, North-Eastern Italy);

– Growth/Expansion (Rome, Ardea, *Gabii*, *Visentium*);

– Contraction/Reduction (Tarquinia).

b) *Age of transformation.*

– the second half of the 8th century BC (Tyrrhenian Central Italy);

– the end of the 7th – the beginning of the 6th century BC (North-Eastern Italy).

BURIAL

It is now possible to reconsider (or criticize?) the idea of an egalitarian Villanovan society in the beginning of Early Iron Age 1.

The new data regard two classes of archaeological evidence:

1) The traditional graves; we can quote a rich warrior grave with a bronze cup from Tarquinia (Iaia 1999: 40–42) and the well-known rich female grave with Sardinian bronzes from Vulci, re-

As a matter of fact, ethnicity is one of the main characteristics of complex societies and it is possible to see it very well in the archaeological record of protohistorical Italy as we can see also in the recent proposal of reconstruction of the territories of the *ethne* in the Abruzzi region by D'Ercole (Copersino and D'Ercole 2005) based on the data gathered in the Iron Age cemeteries (Fig. 8).

Fig. 8. Abruzzi: schematic reconstruction of ancient *ethne* territories (from Copersino and D'Ercole 2005)

Another example is the definition by Piercarlo Innico of the ceramic shapes typical of the Volscan culture whose diffusion in the 7th century not by chance coincides with the territories of the protourban centres in the area located immediately southeast of the ancient *Latium* (Innico 2006).

Ethnicity allows us to individuate in the Iron Age cemeteries groups of graves with allochthonous material, the archaeological correlate of real movements of people, as in the case of the diffusion of material pertaining to a human group coming from southern Italy in the Early Iron Age 1 phase of the Latial necropolis of Osteria dell'Osa (Bietti Sestieri and De Santis 2004).

CONCLUSION

It is time to think over an explanation for the birth of the State in our country finally divorced by the old idea of a diffusion of the new social organization from more advanced populations (Greeks? Phoenicians?). The archaeological evidence points toward a totally internal process that occurred between the end of the Bronze Age and the first two centuries of the Early Iron Age in many parts of Central and Northern Italy.

The task for the future will be the verification of this hypothesis through small or medium-scale territorial projects, the only possibility to see the process in its formative, mature and advanced/terminal phases. Only in this way the problem of relationships with other populations will deal with trying to individuate all the real influences that in many fields (specially the ideological one) these contacts brought to pre-roman Italy.

REFERENCES

- Babbi, A.
2008. *La piccola plastica fittile antropomorfa dell'Italia antica dal Bronzo finale all'orientalizzante*. Pisa: Fabrizio Serra Editore.
- Babbi, A., Testa, G., Barbieri, M., and Cancellieri, S.
2004. Un vaso in pietra con immagine antropomorfa dalla necropoli delle Arcatelle di Tarquinia. Considerazioni storiche, archeologiche e mineralogiche. In *Acts of the 6th meeting 'Preistoria e Protostoria in Etruria'* (Valentano, 2002) (pp. 351–369). Milano.
- Balista, C., and Ruta Serafini, A.
2008. Spazi urbani e spazi sacri a Este. In *I Veneti Antichi. Novità e aggiornamenti* (Atti del Convegno di Studio, Isola della Scala, 2005). (pp. 79–100). Varie: Cierre Edizioni.
- Bartoloni, G.
2002–2003. Una cappella funeraria al centro del pianoro di Piazza d'Armi – Veio. *Annali di archeologia e storia antica*, n. s. 9–10: 63–78.
2007–2008. La sepoltura al centro del pianoro di Piazza d'Armi-Veio. *Scienze dell'Antichità* 14(2): 821–832.
- Bartoloni, G., and Delpino, F. (eds.)
2005. *Oriente e Occidente. Metodi e discipline a confronto*. Pisa-Roma: Istituti Editoriali e Poligrafici Internazionali.
- Bietti Sestieri, A. M., and De Santis, A.
2004. Elementi per una ricostruzione storica dei rapporti fra le comunità delle regioni tirreniche centro-meridionali nella I età del ferro. Analisi di affinità e differenze di cultura materiale e sviluppo socio-politico fra la

‘cultura delle tombe a fossa’ in Calabria e Campania e la cultura laziale. In *Atti XXXVII Riunione dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria* (pp. 587–615). Firenze: Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria.

Boitani, F., Neri, S., and Biagi, F.

2007–2008. La donna delle Fornaci di Veio-Campetti. *Scienze dell'Antichità* 14(2): 833–868.

Bonghi Jovino, M.

2007–2008. L'ultima dimora. Sacrifici umani e rituali sacri in Etruria. Nuovi dati sulle sepolture nell'abitato di Tarquinia. *Scienze dell'Antichità* 14(2): 771–793.

Bruni, N.

2009. Testimonianze protostoriche al santuario di Diana a Nemi. In Ghini, G. (ed.), *Lazio e Sabina, Scoperte, Scavi e Ricerche*. 5 (pp. 305–310). Roma.

Camilli, A., Del Re, A., Sanchirico, C., Santoro, E., and Zifferero, A.

2006. Manciano (GR). Nuove ricerche a Marsiliana d'Albegna: l'esplorazione archeologica della tenuta Corsini. *Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana* 2: 350–361.

Carandini, A.

2007. *Roma. Il primo giorno*. Roma: Bari.

Cecconi, F., di Gennaro, F., Parisi, D., and Schiappelli, A.

2004. Protostoria virtuale in Etruria meridionale; simulazione della nascita dei centri proto urbani. In *Acts of the 6th meeting 'Preistoria e Protostoria in Etruria'* (Valentano, 2002) (pp. 553–560). Milano.

Copersino, M. R., and D'Ercole, V.

2005. Proposta di definizione degli ambiti culturali e territoriali dei popoli itali in Abruzzo nel I millennio a.C. In Attema, P., Nijboer, A. (eds.), *Atti 6th Conference of Italian Archaeology* (Groningen, 2003), B.A.R. 1452(II): 713–719.

Cupitò, M.

2003. Il sistema figurativo del carrello di Bisenzio: iconografia del potere aristocratico e del kosmos socio-politico proto urbano. *Antenor* 4: 91–118.

2005. Addenda interpretativi sul sistema figurativo del carrello di Bisenzio. In Attema, P., Nijboer, A., and Zifferero, A. (eds.), *Papers in Italian Archaeology VI – Communities and Settlements from the Neolithic to the Early Medieval Period*. Proceedings of the 6th Conference of Italian Archaeology (Groningen Institute of Archaeology, The Netherlands, April 15–17, 2003). Vol. II, BAR IS 1452(II): 739–741. Oxford.

De Min, M., Gamba, M., Gambacurta, G., and Ruta Serafini, A. (eds.)

2005. *La città invisibile. Padova preromana. Trent'anni di scavi e ricerche*. Bologna: Edizioni Tipoarte.

De Santis, A.

2009. Il Lazio antico fra l'età del bronzo finale e la I età del ferro. In Drago Troccoli, L. (ed.), *Il Lazio dai Colli Albani ai Monti Lepini tra preistoria ed età moderna* (pp. 107–141). Roma: Edizioni Quasar.

n.d. Il processo storico nel Lazio antico tra la tarda età del bronzo e la prima età del ferro. Proceedings of the Congress *Preistoria e Protostoria in Etruria IX* (Valentano – Pitigliano, 2008).

di Gennaro, F., Schiappelli, A., and Amoroso, A.

2004. Un confronto tra gli organismi protostatali delle due sponde del Tevere. Le prime fasi di Veio e Crustumero. In Patterson, H. (ed.), *Bridging the Tiber. Approaches to Regional Archaeology in the Middle Tiber Valley* (pp. 147–178). London: The British School at Rome.

Filippi, D.

2007–2008. Dalla *Domus Regia* al Foro: depositi di fondazione e di obliterazione della prima età regia. *Scienze dell'Antichità* 14(2): 617–638.

Fulminante, F.

n.d. *The Ager Romanus antiquus from the Bronze Age to the Republican Period. How a Small Village in Latium Vetus Became a Great City. Exploring Urbanisation and State Formation in Central Italy from a Landscape Perspective Combined with Funerary Analysis toward an Holistic Approach*. PhD Dissertation. University of Cambridge.

Ghini, G., and Infarinato, A. C.

2009. Il Tempio delle Stimmate a Velletri: primi risultati delle indagini 2005–2006. In Ghini, G. (ed.), *Lazio e Sabina, Scoperte, Scavi e Ricerche*. 5 (pp. 311–324). Roma.

Guidi, A.

2006. The Archaeology of Early State in Italy. *Social Evolution & History* 5(2): 55–99.

2007. Note sulla formazione delle città nel Lazio meridionale. L'esempio di Cassino. In Polito, E. (ed.), *Casinum Oppidum. Atti della giornata di studio su Cassino preromana* (Cassino, 2004) (pp. 9–16). Cassino: Biblioteca comunale.

2007–2008. Sepolti tra i vivi. L'evidenza laziale. *Scienze dell'Antichità* 14(2): 711–721.

2008a. Archeologia dell'*Early State*: il caso di studio italiano. *Ocnus* 16: 175–192.

2008b. Per un tentativo di sintesi dei dati sul popolamento. In Guidi, A., and Salzani, L. (eds.), *Oppeano. Vecchi e nuovi dati sul centro protourbano, Quaderni di Archeologia del Veneto* (pp. 165–172). Venezia: Quasar-Canova.

Guidi, A., Candelato, F., and Saracino, M.

n.d. Indagini archeologiche presso l'area 'ex Fornace': questioni aperte. *Verona Congress 2008 Proceedings*.

Iaia, C.

1999. *Simbolismo funerario e ideologia alle origini di una civiltà urbana*. Firenze: Edizioni All'Insegna del Giglio.

Innico, P.

2006. *Atina: il museo archeologico. L'epoca preromana*. Atina: Comune di Atina.

La Regina, A.

1970. Note sulla formazione dei centri urbani in area sabellica. *Congress Proceedings 'La città etrusca e italica preromana'*. Imola.

Mallegni, F., and Lippi, B.

2007–2008. Considerazioni sugli inumati nell'area sacra dell'abitato di Tarquinia. *Scienze dell'Antichità* 14(2): 795–804.

Moretti Sgubini, A. M., Arancio, M. L., and Pellegrini, E.

n.d. Corredi funerari femminili di rango a Vulci nell'età del ferro: il caso della Tomba dei Bronzetti sardi. In *Proceedings of the Congress Preistoria e Protostoria in Etruria IX* (Valentano – Pitigliano, 2008).

Perkins, P., and Walzer, L.

1990. Survey of an Etruscan City at Doganella. *Papers of the British School at Rome* 58: 2–143.

Rossi, S.

2005. La necropoli del 'Fiume Nuovo'. Topografia dei rinvenimenti, aggiornamenti e spunti critici sulla protostoria di Baldaria e di Cologna Veneta. In Leonardi, G., Rossi, S. (ed.), *Archeologia e idrografia del Veronese a cent'anni dalla deviazione del fiume Guà (1904–2004)*. Atti giornata di studio (Cologna Veneta, 2004) (pp. 267–292). Padova.

Salzani, L.

2008. Necropoli dei Veneti antichi nel territorio Veronese. In *I Veneti Antichi. Novità e aggiornamenti* (Atti del Convegno di Studio, Isola della Scala, 2005). (pp. 37–58). Varie: Cierre Edizioni.

Torelli, M.

1997. *Il rango, il rito e l'immagine. Alle origini della rappresentazione storica romana*. Milano: Electa.

2007–2008. Exterminatio. *Scienze dell'Antichità* 14(2): 805–820.

Zaghetto, L.

2002. Dalla 'parola' alle 'frasi': unità semplici e unità strutturate nel linguaggio delle immagini. Il caso dell'Arte delle Situle. In Colpo, I., Favaretto, I., and Ghedini, F. (eds.), *Iconografia 2001. Studi sull'immagine* (atti del Convegno – Padova, 2001) (pp. 31–43). Quaderni di Antenor.