

## **Map 45 Tarentum**

Compiled by I.E.M. Edlund-Berry and A.M. Small, 1997

### **Introduction**

The landforms of South Italy have changed in many respects since the classical period. On both the Tyrrhenian and Adriatic coasts the sea level has risen in relation to the landmass, submerging the Oenotrides islands which once provided anchorage off the west coast at Velia, and drowning Roman coastal installations on the Adriatic (Michaelides 1992, 21). As elsewhere in the peninsula, the increase in human population has led to deforestation of the hills, with consequent erosion of the slopes and sedimentation in the valley bottoms (Boenzi 1989; Campbell 1994; Barker 1995, 62-83). Increased silting in the lower courses of the rivers created marshy conditions in the coastal plains, which were only drained and rendered safe from malaria in the mid-twentieth century. The alluvial deposits have pushed out the coastline along the Ionian Gulf and the Gulf of Paestum, so that the remains of the ancient ports there now lie a considerable distance inland. Deforestation has also led to flash flooding, which in turn has caused rivers to change their courses. Such change is vividly illustrated by the Via Traiana, which crossed the Cerbalus and Carapelle (ancient name unknown) rivers by bridges that now straddle dry land.

Other changes have been brought about by more deliberate human intervention. Several inland lakes have been drained since Roman times to provide arable land or relieve malaria. We have reconstructed these on the map where the evidence is reasonably clear, as it is at Forum Popili on the R. Tanager (Bracco 1962, 431-34), at Lagopesole at the headwaters of the Bradanus (C3), and in the valley below the heights of the Murge north of Silvium (D3). Modern irrigation schemes have taken most of the water out of many rivers, with the result that several known to have been navigable in Roman times (Strabo 6.264, 283-84), at least in their lower reaches—the Cerbalus, Aufidus, Aciris and Siris—are now reduced to small streams.

In general, we have tried to represent changes to landforms where they can be detected, but given the extent of these processes and the uncertainty involved, the coastlines and even some of the river courses shown should be regarded as approximations for the most part. The Oenotrides islands off Velia cannot be restored.

The area of the map corresponds broadly to Roman Apulia, Calabria and Lucania, with parts of Samnium and Campania. In the Iron Age these regions were inhabited by a number of different tribes whose names are recorded in the historical texts; but the tribal structures changed over time, and there is little evidence for the boundaries between each tribe, if ones even existed. The tribal names can therefore be located only approximately on the map.

Aerial photography has revealed many traces of early roads, especially in the north Apulian plain (Alvisi 1970) and in the coastal plain at Metapontum and Heraclea (Adamesteanu 1962, 50-52). Elsewhere the exact course of pre-Roman roads is often doubtful, for there are few, if any, actual remains. In cases where it is probable that a road connected two major settlements, its most likely route is shown as minor and approximate. Systematic road construction began only after the Roman conquest. In the third century B.C. the Via Appia was extended from Beneventum (Map 44) to Brundisium (Quilici 1989), and another public road (probably known as the Via Annia) was built in the second century B.C. to link Capua (Map 44) with Regium (Map 46). Some time in the Late Republic the Via Minucia was created to provide an alternative route from Beneventum to Brundisium by way of the Adriatic cities. It was reconstructed under Trajan as the Via Traiana. These roads are marked as major, as are other public roads attested by inscriptions, by the itineraries, or by TabPeut. Not all the roads shown by TabPeut can be plausibly located on the ground, however, and a few doubtful cases are therefore omitted. In general, the dates assigned to roads in the Directory can be only approximations at best. Most roads follow natural lines of communication which are likely to have been in use for a much longer span than the literary and epigraphic sources indicate.

The Lucanian mountains were still extensively forested in antiquity (Magaldi 1948, 47-51), but there were many pastures in the mountain glades. Numerous drove-roads connected the summer grazing in the mountains with the winter grazing in the plains (Gabba 1979). Most such roads cannot be shown here, but a very important one is

marked approximately; it ran through the geological rift that separates the Apennines from the plateau of the Murge, and connected the coastal plain at Metapontum with the north Apulian plain (Tavoliere). In all probability it already existed in Roman times, as we may infer from a string of sites along the route, and some epigraphic evidence (Chelotti 1983, 19 (no. 1)).

Aerial photography has produced abundant evidence for schemes of land division in this part of Italy. The hinterland of Metapontum was subdivided in the sixth century B.C. Vast stretches of land were centuriated in the Roman Republic and early Empire in the Tavoliere, in the lower valleys of the Aufidus and Fertur rivers, in the upland valleys (A2) north-east of Beneventum (Map 44), in the coastal plain behind Paestum, and in the Sallentine peninsula. In these areas the configuration of the subdivided blocks shown is derived from analysis of aerial photographs, and is reasonably reliable. In the Tanager valley and at Volcei and Grumentum it is more conjectural, being based on the topographical features of the area, on the assumption that the principal road in the vicinity formed the *cardo maximus* or *decumanus maximus* of the blocks, and on the location of boundary stones set up by the commissioners of 131 B.C.; these have been found near Atina, Co(n)silinum and Volcei (Bracco 1978). What is shown amounts to perhaps half the total area originally centuriated. In addition, the *Liber coloniarum* (Blüme 1848, 208-11) records land division at Aeclanum, Austrinum, Barium, Buxentum, Compsa, Potentia, Tarentum, Teanum Apulum, Tegianum, Velia and Venusia. There can be no doubt that the territories of the colonies planted at Brundisium and Copia were subdivided too. All of this centuriation is missing, however, since there is no good evidence for the extent or orientation of the schemes.

Most of the larger Roman cities must have been supplied by aqueducts. Apart from those shown here at Brundisium, Canusium, Tarentum, Thurii and Venusia, some remains of aqueducts have been recorded at Vibinum (Mertens 1994) and Luceria (BTCGI IX, 264). Moreover there are traces of a second aqueduct at Canusium; it brought water to the city from a source to the north-west (Cassano 1992, 724, 727, 729), and was constructed earlier than the one marked of the mid-second century A.D. An inscribed lead pipe records the officials responsible for maintaining an aqueduct at Aeclanum (Corbier 1984, 265-66). There is insufficient published evidence for the courses of any of these lesser-known aqueducts to be marked.

Sanctuaries have proved especially difficult to classify. Most of those marked were rural centers in which a temple or votive deposit was the main or predominant feature. Some, however, were situated close to village settlements, like the spring sanctuary at Pizzica (near Metapontum) which adjoined a village at the modern site of Pantanello, where the necropolis has recently been excavated (Carter 1998). There were important sanctuaries, too, at many other sites marked as settlements (Edlund 1987; *Il sacro e l'acqua* 1988).

It is impossible to map the numerous small settlements and isolated farms known from field survey and excavation. For a more complete picture, consult the volumes in the FormIt series for Larinum, Venusia and Siris-Heraclea, and the publications of surface surveys in the Tifernus/Biferno (Barker 1995) and Basentello (Small 1998) valleys, as well as near Hyria/Uria (Yntema 1993), Metapontum (Carter 1985), Hydruntum (Roller 1994), Paestum (Paestum 1987), Roccagloriosa (Gualtieri 1990) and San Giovanni di Ruoti (C3; Roberto 1985). Intensive field surveys at Muro Tenente (ancient Scamnum?), Muro Maurizio, Li Castelli, and the Masseria Mea near Cellino S. Marco, all in the Sallentine peninsula, have recently been published by Burgers (1998).

Wherever possible, citations are given to BTCGI, which has exhaustive bibliographies for sites arranged in alphabetical order. For the Roman period, there are several articles with useful lists of archaeological sites and bibliographies covering most of the map in SRPS I (1981).

## Directory

All place names are in Italy

### Abbreviations

Daunia Antica	M. Mazzei (ed.), <i>La Daunia Antica. Dalla preistoria all'altomedioevo</i> , Milan, 1984
FormIt Larinum	E. De Felice, <i>Forma Italiae: Larinum</i> (vol. 36), Florence, 1994
FormIt Venusia	M.L. Marchi and G. Sabbatini, <i>Forma Italiae: Venusia</i> (vol. 37), Florence, 1996
FormIt Volcei	V. Bracco, <i>Forma Italiae: Volcei</i> , (regio III, vol. 2), Florence, 1978
GAL Abruzzo	F. Coarelli and A. La Regina, <i>Guide archeologiche Laterza: Abruzzo e Molise</i> , Bari and Rome, 1965
GAL Magna Grecia	E. Greco, <i>Guide archeologiche Laterza: Magna Grecia</i> , 3 <sup>rd</sup> ed., Bari and Rome, 1993
InscIt 3.3	V. Bracco, <i>Inscriptiones Italiae</i> vol. III, fasc. 1, <i>Civitates vallium Silari et Tanagri</i> , Rome, 1974
Leuca 1978	<i>Leuca</i> , Galatina, 1978
Leukania 1992	<i>Da Leukania a Lucania. La Lucania centro-orientale fra Pirro e i Giulio-Claudii</i> , Venosa, 1992
Paestum 1987	<i>Paestum. Città e territorio nelle colonie greche d'occidente 1</i> , Naples, 1987
Il sacro e l'acqua	<i>Il sacro e l'acqua. Culti indigeni in Basilicata</i> , Rome, 1988
SRPS	A. Giardina and A. Schiavone (eds.), <i>Società romana e produzione schiavistica</i> , 3 vols., Bari, 1981
TCI Puglia	Guida d'Italia del Touring Club Italiano: <i>Puglia</i> , Milan, 1978

### Names

Grid	Name	Period	Modern Name / Location	Reference
E4	Acalander fl. § Talandrus fl.		Cavone	Nissen II, 914; RE
B2	<i>Accadia</i>	HR	Eca	TCI Puglia 254
C2	Acerina	HRL?	La Cerina	Alvisi 1970, 99
B3	Acer(r)onia	RL	Auletta?	Nissen II, 901; Bracco 1962, 453-54
C3	Ac(h)eruntia	ACHRL	Acerenza	RE; BTCGI III, 8-9
D4	Aciris fl.		Agri	RE Akiris
E3	<i>Acquaviva</i>	ACH	Acquaviva delle Fonti	BTCGI III, 24-26
A2	Ad Calorem	RL	crossing of Calor fl.	ItAnt 110.1
G3	Ad Decimum	L	SE Egnazia	ItBurd 609.11
H4	Ad Duodecimum	L	S Lecce	ItBurd 609.6; Uggeri 1983, 285
C3	Ad Fluvium Bradanum	RL?	at crossing of R. Bradano	ItAnt 104.3
C2	Ad Pirum	RL	2 miles S Candela	ItMiller 374; Ashby 1916, 147-48
D2	Ad Quintumdecimum Adriaticum Mare = (H)Adriaticum Mare	L	near Masseria Quadrone	ItBurd 610.5; Alvisi 1970, 44
B3	Ad Silarum	RL	at crossing of R. Sele	Bracco 1962, 451-52
G3	Ad Speluncas	RL	Mezzaluna	Quilici 1989, 81
B3	Ad Tana(g)rum	RL	crossing of Tanager fl.	ItAnt 109.5
C2	Ad Undecimum	L	SW Cerignola	ItBurd 610.2; Ashby 1916, 152-53
B2	Aecae	ACHRL	Troia	Daunia Antica 268, 278, 282; NPauy
B2	Aeclanum	RL	Mirabella Eclano	Lombardo 1977; Colucci Pescatori 1991, 98-104
B2	Aequum Tuticum/ Equus Tuticus	HRL	S. Eleuterio	BTCGI IX, 476-79; Quilici 1989, 69; NPauy
D1	<i>Agnuli</i>	RL		Daunia Antica 278, 328, 359
A4	<i>Agropoli</i>	CHR		BTCGI III, 128-33
B4	<i>Albanella</i>	CH		BTCGI III, 146-47; Pedley 1990, 98-99
B3	Alburnus M.		Monte Palermo	Nissen II, 891
A4	Alburnus Portus Aletium = (B)Aletium	HR	at former mouth of R. Sele	Nissen II, 892
D4	<i>Alianello</i>	AC		BTCGI III, 165-67
D4	<i>Aliano</i>	ACH		BTCGI III, 167
E3	<i>Altamura</i>	ACHL		BTCGI III, 188-96
C1	Althainos? fl.		Carbonara	RE

Grid	Name	Period	Modern Name / Location	Reference
B3	Am(p)sancti Valles Anxa = Kallipolis			Nissen II, 820; NPauy
C3	Anxia	ACRL	Anzi	RE; BTCGI III, 252-54
G3	<i>Apani</i>	HR		BTCGI III, 266-69; Lamboley 1996, 53-56
B2	Ap(p)enninus M.			See Map 1
B1	Apuli	CHR		Strabo 6.3.11; Whatmough 1933, 258
C2	Apulia	HRL		NPauy Apuli, Apulia
C1	Aquilo fl.		Celone	RE Aquilonis mutatio
B2	Aquilonia Aquilonis Mutatio = Lucus Aquilonensis	RL	Lacedonia	NPauy 2
B1	<i>Arcora</i> Ardaneae = Herdoniae	AC		Barker 1995, 162-65
A3	<i>Arenosola</i>	AHRL		BTCGI III, 294-97
C1	Argos Hippium/ <i>Arpi</i> / <i>Argyripa</i>	AHRL	near Arpinova	BTCGI III, 314-20; NPauy Arpi
D4	<i>Armento</i> Arpi = Argos Hippium	ACH		BTCGI III, 312-14
C3	<i>Atella</i> Athenaion = Castrum Minervae	RL		Simpson 1982
C4	Atina	ACHR	Atena Lucana	BTCGI III, 336-38; NPauy 2
B4	Atinas Campus	HR		Bracco 1962, 434
C1	Atre	L	Taverna del Candelaro?	GeogRav 4.31; Alvisi 1970, 55-56
D2	Aufidena/ Aufinum § Aufidum	RL	at bridge over R. Ofanto	ItAnt 314.8; Alvisi 1970, 59-60
C2	Aufidus fl. § Cana fl. Aufinum = Aufidena		Ofanto	NPauy Livy 25.12.7
C2	Ausculum Austranum? = Stournoi	ACHR	Ascoli Satriano	RE; BTCGI III, 324-30
C1	Auxanum § Anxanum	L	Sciale Carlone?	ItMiller 219; Alvisi 1970, 59-60 GeogRav 4.31
C1	<i>Avicenna</i>	RL	Piano di Carpino	D'Angela 1988
F2	*Azetium § 'Aegetini?' § Ezetium	ACHRL	Rutigliano / Castiello	RE; BTCGI V, 125-27; NPauy Pliny, <i>NH</i> 3.105
B3	Balabo? M. Balesium = Valetium		Monte Marzano	Bracco 1962, 455-56
H4	(B)Aletium	ACHRL	Alezio	BTCGI III, 150-53; NPauy; Lamboley 1996, 238-43
D3	Bantia	ACHRL	Banzi	BTCGI III, 390-95; NPauy
C3	<i>Baragiano</i>	AC		Capano 1988
D2	Barduli Baris = Veretum	HRL	Barletta	RE 2
E2	Barium	ACHRL	Bari	BTCGI III, 406-28; NPauy
A2	<i>Baselice</i>	C		SRPS I 304
H4	Basta § Bausta	HR	Vaste	RE; Lamboley 1996, 220-36
D4	<i>Battifarano</i>			See Map 46
E3	<i>Belmonte</i>	L		Ciminale 1994
B2	<i>Bisaccia</i>	A?R		ItMiller 377; Pontrandolfo Greco 1982, 45-50
E2	<i>Bitetto</i>	HR		TCI Puglia 258; Ciancio 1989, 69-70
E3	Blera?	ACHRL?	Iesce	Taras XIV (1994) 94-95
E3	Bradanus fl.		Bradano	RE
G3	Brundisium/ Brentesion 'Budas' = 'Rudas'	ACHRL	Brindisi	BTCGI IV, 150-90; Lamboley 1996, 58-79; NPauy
E2	Butuntum	ACHR	Bitonto	RE Butunti; BTCGI IV, 67-80

Grid	Name	Period	Modern Name / Location	Reference
B4	Buxentum = Pyxous Buxentum Pr.			See Map 46
E2	Caelia	ACHR	Ceglie del Campo	BTCGI V, 221-28; NPauily 1
G3	Caelia	ACHR	Ceglie Messapica	BTCGI V, 228-32; Lamboley 1996, 43-48; NPauily 2
B3	<i>Cairano</i>	A		BTCGI IV, 244-46
G3	Calabria § Calabri	HRL H		NPauily
A2	<i>Calise</i>	R		Patterson 1988, 165-66
D3	<i>Calle</i>	RL		SRPS I 177 (no. 70)
A2	Calor fl.			See Map 44
C3	<i>Cancellara</i>	AC	Serra del Carpine	Fabbricotti 1976; Russo Tagliente 1991
D2	Cannae	ACHR	Canne	BTCGI IV, 359-63; NPauily
E2	<i>Canneto</i>	ACH		BTCGI VI, 364-66
D2	Canusium	ACHRL	Canosa di Puglia	BTCGI IV, 367-86; NPauily
B4	<i>Capaccio</i>	AC		AttiMGrecia 27 (1987) 416-18, 481-82; BTCGI IV, 387-88
B4	<i>Capodifiume</i>			Torelli 1999, 51
B2	<i>Carife</i>	CHR		BTCGI V, 5-7; Salmon 1989, 233-35
C2	Carmeia	L	S. Lorenzo in Carmignano?	Volpe 1996, 181-85
D4	<i>Caruso</i>	HR		BTCGI V, 28-29
B2	<i>Casalbore</i>	ACH		Onorato 1960; BTCGI V, 31-32; Johannowsky 1991
B1	<i>Casone</i>	ACH		Daunia Antica; De Iuliis 1996
B2	<i>Castelluccio</i>	CH		Daunia Antica 207 (n. 102); GAL Magna Grecia 38
B4	<i>Castelluccio</i>			See Map 46
A2	<i>Castelvetere</i>	C	Valfortore	SRPS I 304
H4	Castrum Minervae/ Athenaion/ Limen Aphrodites	CHRL	Castro	Nissen II, 884; BTCGI V, 141-42; Lamboley 1996, 236-38
D3	Casuentus fl.		Basento	NPauily
H4	<i>Cavallino</i>	A		BTCGI V, 194-202; Lamboley 1996, 181-85
C2	Cerbalus fl.		Cervaro	RE
D4	<i>Cersosimo</i>			See Map 46
D4	<i>Chiaromonte</i>			See Map 46
B4	<i>Chiuse delle Grotte</i>			See Map 46
F4	Choirades Nesoi		Isole S. Pietro and S. Paulo	Nissen II, 865-66
D4	Chones	AC		RE
D3	<i>Ciccotti, S. Gilio</i>	HRL	Masseria Ciccotti, Masseria S. Gilio	Gualtieri 1995; AttiMGrecia 26 (1996) 487-90
D3	<i>Cività di Tricarico</i> Civitas Serdonis = Herdoniae	ACHR		Canosa 1990; De Cazanove 1996
B1	<i>Colle d'Armi</i>	CH?R?		Alvisi 1970, 86
D4	<i>Colle dei Greci</i>			See Map 46
B3	Compsa	CRL	Conza della Campania	NPauily
C4	Co(n)silinum/ Cosilianum	ACRL	Padula	BTCGI XIII, 171-87; NPauily
C1	<i>Coppa Navigata</i>	A		BTCGI V, 404-408
D2	<i>Corato</i>	A		Striccoli 1994
H4	<i>Corigliano</i>	A		D'Andria 1991, 432-33
B1	Corneli Cosilianum = Co(n)silinum	RL	S. Antonio da Capo?	ItAnt 314.4; Alvisi 1970, 57
E4	<i>Cozzo Presepe</i>	ACH		BTCGI V, 453-54
D4	<i>Craco</i>	A		BTCGI V, 455-56
F3	<i>Crispiano</i>	ACHR		BTCGI V, 463-66
D3	<i>Croccia Cognato</i>	CH		Tramonti 1984; BTCGI III, 4-7

Grid	Name	Period	Modern Name / Location	Reference
E4	<i>Cugno dei Vagni</i>			See Map 46
C1	<i>Cupola</i>	ACH	Masseria Cupola	BTCGI VII, 46-50
B2	Daunii	ACH		NPauly Daunia
E3	<i>Difesa S. Biagio</i>	AC		BTCGI XII, 26-34
F3	Diria?	RL	Monopoli	RE; BTCGI X, 222-27
inset	Diomedea Inss.		Tremiti	Nissen I, 371
D2	Diomedis Campi	HR	near Cannae?	RE; BTCGI IV, 320-21
B1	<i>Dragonara</i>	RL		Alvisi 1970, 82
C1	Drion	CHRL	Monte S. Angelo?	BTCGI VII, 93-95
B3	Eburum	ACHRL	Eboli	RE 1; BTCGI VII, 96-100; Cipriani 1990
F3	Egnatia/ Gnathia Elea = Velia Elpia = Sal(a)pia(i) Equus Tuticus = Aequum Tuticum	ACHRL	Egnazia	RE Gnathia; BTCGI VII, 104-25; Lamboley 1996, 21-32
G4	<i>Erchie</i>	CH?		Quilici 1975
B1	Ergitium	RL	Brancia?	Alvisi 1970, 54
inset	<i>Fano</i>	ACH	Masseria Fano	BTCGI IX, 467-68; Lamboley 1996, 255-56
D4	<i>Ferrandina</i>	ACH		BTCGI VII, 444-45; Lo Porto 1973, 204-205
B1	Fertur fl. § Frento fl.		Fortore	Nissen II, 778; RE
B2	<i>Fiocaglia di Flumeri</i>	HR		Johannowsky 1987; 1991, 68-77
C2	Forentum?	ACH	Lavello	BTCGI VIII, 455-60
A2	Forum Novum	RL	S. Arcangelo	Ashby 1916, 126
B3	Forum Popili	HRL	Polla	RE 3; Bracco 1962, 443
G3	<i>Francavilla</i>	CH?R	Francavilla Fontana	BTCGI VII, 488-92; Lamboley 1996, 115-20
A1	Frentani			See Map 44
B2	<i>Frigento</i>	HR		SRPS I 305; Colucci Pescatori 1991, 95-98; Silvestrini 1997, 8-9
C2	Furfane	L	S. Marco?	ItMiller 375; Alvisi 1970, 40-41
F3	Galaesus fl.			Horace, <i>Odes</i> 2.6.9-12; Virgil, <i>Georgics</i> , 4.125-26; Lenormant 1881 I, 19-21
B1	Garganou Kolpos			Strabo 6.3.11
D3	<i>Garaguso</i>	ACH		BTCGI VII, 549-52
D1	Gargani Pr.		Testa del Gargano	Nissen II, 837
C1	Garganus M.		Gargano Massif	RE
C2	<i>Gaudiano</i>	RL?		Alvisi 1970, 105-106
E3	Genusia § Genusium	CHR	Ginosa	RE; BTCGI VIII, 137-42
A1	Gereonium? § Gerounion	CHRL	Gerione	FormIt Larinum 145-49
A3	<i>Giffoni Valle Piana</i> Gnathia = Egnatia	R		AttiMGrecia 27 (1987) 814-16
inset	<i>Grotta Trinità</i>	ACH		D'Andria 1990, 195-96; Lamboley 1996, 246-47
C4	Grumentum	AHRL	Grumento	RE; BTCGI VIII, 204-11
E2	*Grumum § Grumbestini	HR	Grumo Appula	RE Grumbestini
D4	<i>Guardia Perticara</i>	A		AttiMGrecia 35 (1996) 459-60
H4	Hadrianou Hormos	RL	S. Cataldo	Paus. 6.19.9; De Giorgi 1907, 22, 194-97
E1	(H)Adriaticum/ Superum Mare			See Map 1
B4	Hales fl.		Alento	RE 2
A4	Hera, T.	ACHR	Foce del Sele	BTCGI VII, 467-71

Grid	Name	Period	Modern Name / Location	Reference
E4	Hera, T.	ACH?R	Tavole Palatine	Lo Porto 1981; Edlund 1987, 96-98
E4	Heraclea			See Map 46
C2	Herdoniae/ Ardanaeae/ Civitas Serdonis § Kerdonia	ACHRL	Ordona	RE; BTCGI XII, 494-505
A2	Hirpini	CHR		Nissen II, 803-23; RE
H4	Hydruntum/ Hydrous	ACHRL	Otranto	RE; BTCGI XIII, 127-42
C1	Hyria/ Uria § Uria Garganica	HRL	in Piano di Carpino	RE; Alvisi 1970, 78
E3	Iapyges Iapygia Pr. = Sallentinum Pr.	ACH		RE
E4	<i>Incoronata</i>	A		BTCGI VIII, 276-84
F4	Ionios Kolpos/ Tarentinus Sinus		Gulf of Taranto	RE
D3	<i>Irsina</i>	AC		Lo Porto 1973, 227-34; BTCGI VIII, 321-26
G4	Kalena = Sicalenum? Kallipolis/ Anxa	ACHRL	Gallipoli	RE Kallipolis 9; BTCGI VII, 542-43; Lamboley 1996, 243-45
G3	Karbinai?	AC	Carovigno	RE; BTCGI V, 17-19; Lamboley 1996, 39-43
E4	<i>Lago del Lupo</i>	AC		Uggeri 1969
A1	Larinum	AHRL	Larino	RE; Capini 1991, 263-72; FormIt Larinum
E3	<i>Laterza</i>	HR		BTCGI VIII, 448-53
C2	<i>Leonessa</i>	AR		BTCGI IX, 1-3
inset	Leuca/ Portus Sallentinus	ACHRL	Leuca	RE 2; Leuca 1978; Lamboley 1996, 262-68
A4	Leucosia Ins.		Licosa	RE; BTCGI IX, 5-6
inset	Leuternia	H	coast near Leuca	Strabo 6.3.5
G4	<i>Li Castelli</i>	ACH		BTCGI IX, 19-23; Lamboley 1996, 152-55
B2	Ligures Corneliani?	HR	Castelmagno / Fonte Le Taverne	De Benedittis 1997, 65-74
	Limen Aphrodites = Castrum Minervae			
B1	<i>Lincietti</i>	CH		N. Purcell
C3	Lucania	CHRL		RE
B1	Luceria/ Noukeria (Apoulon)	CHRL	Lucera	RE; BTCGI IX, 261-69
B2	Lucus Aquilonensis/ Aquilonis Mutatio	R/ RL	S. Vito	Ashby 1916, 138-40
H4	Lupia(e) § Lubias	HRL	Lecce	RE 1; BTCGI VIII, 520-22
G4	Manduria § Mandonion § Amandrinum	ACHRL		RE; BTCGI IX, 327-30; Lamboley 1996, 141-51
C4	Marcellianum	R?L	S. Giovanni in Fonte	Bracco 1962, 449, 455
C4	<i>Marsico Nuovo</i>	ACH		BTCGI IX, 385-87
C1	<i>Mascherone</i>	R		Daunia Antica 260
B1	<i>Masseria Finocchito</i>	HR		Alvisi 1970, 86, 88
B1	<i>Masseria Manes</i>			Alvisi 1970, 76
E3	<i>Matera</i>	ACHRL		BTCGI IX, 492-99
C3	<i>Melfi</i>	ACHR		BTCGI IX, 534-40
B4	Melpes fl.			See Map 46
B3	Mefitis	ACHR	at Valle d'Ansanto	RE; BTCGI III, 242-49
D1	Merinum	RL	S. Maria di Merino	Alvisi 1975, 436-37

Grid	Name	Period	Modern Name / Location	Reference
G3	<i>Mesagne</i>	ACHRL		BTCGI IX, 568-75; Lamboley 1996, 79-90
F4	Mesochorum	ACHRL	Masseria Vicentino	BTCGI IX, 481-85; Lamboley 1996, 136-40
G4	Messapii	ACHRL		RE 1
E4	Metapontum	ACHRL	Metaponto	RE; BTCGI X, 65-112
E3	<i>Miglionico</i>	ACH		BTCGI X, 112-14; Lo Porto 1973, 195-203
D2	<i>Minervino Murge</i>	AC		BTCGI X, 151-58
B4	<i>Moio della Civitella</i>	ACHR		BTCGI X, 177-79
B4	Molpa			See Map 46
D3	<i>Moltone, S. Pietro</i>	HR/ RL		Tocco 1990; Soppelsa 1991; Di Giuseppe 1994
D4	<i>Monte Coppolo</i>			See Map 46
A3	<i>Montecorvino Rovella</i>	A		Cinquantaquattro 1992, 251-58
E4	<i>Montegiordano</i>			See Map 46
D3	<i>Monte Irsi</i>	ACHR		BTCGI X, 375-77; Small 1977
D4	<i>Monte Ianice</i>	A	Monticchio	De La Genière 1970, 630; BTCGI X, 366
B3	<i>Montella</i>	HRL		Colucci Pescatori 1991, 86, 91-92
B4	<i>Monte Pruno</i>	ACH	Roscigno	De La Genière 1964; Greco 1996
B1	<i>Monte Rotaro</i>	R?		Alvisi 1970, 87
F3	<i>Monte Saletè</i>	A		BTCGI X, 473-75; Lamboley 1996, 49-50
B1	<i>Monte Sambuco</i>	H?		Alvisi 1970, 88
E3	<i>Monte Sannace</i>	ACHR		BTCGI X, 498-503
A1	<i>Monte S. Giovanni</i>	CH		De Benedittis 1997, 22
E3	<i>Monte S. Trinità</i>	A		BTCGI XII, 3-7
D1	<i>Monte Saraceno</i>	A		Daunia Antica 119-25
E3	<i>Montescaglioso</i>	ACHR		BTCGI XII, 26-34
D3	<i>Monte Serico</i>	ACHRL		Vinson 1972, 66-67
C3	<i>Monticchio</i>	C		BTCGI XII, 44-47
F3	<i>Mottola</i>	ACHR		BTCGI XII, 73-77
H4	<i>Muro Leccese</i>	ACHR		BTCGI XII, 143-50; Lamboley 1996, 213-19
G3	<i>Muro Maurizio</i>	ACH		BTCGI XII, 155-57; Lamboley 1996, 97-101
B3	Nares Lucanae	RL	Scorzo	Bracco 1962, 452
E2	Natiolum	HRL	Giovinazzo	ItMiller 220; BTCGI VIII, 152-54
	Neptunia = Taras			
H4	Neretum	ACHRL	Nardo	RE Neretini; BTCGI XII, 253-58; Lamboley 1996, 204-207
D4	<i>Noepoli</i>			See Map 46
E2	<i>Noicattaro</i>	AC		BTCGI XII, 369-73
F3	Norba	CHR	Conversano	RE 2; BTCGI V, 392-96
	Noukeria (Apoulon) = Luceria			
C3	Numistro?	CHR	Raia S. Basile	RE 1; BTCGI XII, 150-54
B3	<i>Nusco</i>	CH		Onorato 1960; Colucci Pescatori 1991, 90
C4	Oenotri			See Map 46
A3	<i>Olevano sul Tusciano</i>	AC		Cinquantaquattro 1992, 249 (n. 2)
B3	<i>Oliveto Citra</i>	AC		BTCGI XII, 457-60
C3	<i>Oppido Lucano</i>	ACH		BTCGI XII, 477-83
B3	<i>Oppidovetere</i>	CH	Oppidovetere di Lioni	Colucci Pescatori 1991, 89
B2	<i>Oscata di Sopra</i> Ouxenton = Uzentum	H		Johannowsky 1991, 82
A4	Paestanus Sinus § Poseidoniates Kolpos Paestum = Poseidonia		Gulf of Salerno	Nissen II, 824
G3	Pagus Vetanus	HR	perhaps near Pago	CIL 9.1503; Patterson 1988, 167
B4	Palinurus			See Map 46
B4	Palinurus Pr.			See Map 46
E4	Pandosia	ACHR	S. Maria d'Anglona	RE 2; Rüdiger 1967
B1	Pantanus L.		Lago di Lesina	RE
C4	<i>Paterno</i>	ACHRL		BTCGI XIII, 381-82

Grid	Name	Period	Modern Name / Location	Reference
B4	<i>Pattano</i>	H		Bencivenga Trillmich 1990, 366
B3	<i>Pertosa</i>	ACH		BTCGI XIII, 395-413
E3	Peucetii	ACH		RE
F3	<i>Pezza Petrosa</i>	ACH		BTCGI XIII, 499-500
B3	<i>Piano dei Tivoli</i>	H		BTCGI XIII, 511
E4	<i>Piano S. Pietro</i>			See Map 46
E4	<i>Piano Sollazzo</i>			See Map 46
A3	Picentinus Ager			See Map 44
C3	<i>Piustrastretta</i>	HRL	near Vietri	Capano 1986, 57-62
C2	<i>Pisciolo</i>	AC		BTCGI IX, 534-40
E4	<i>Pisticci</i>	ACH		Lo Porto 1973, 154-81; Adamesteanu 1974, 143-46
E4	<i>Pizzica</i>	ACH	Pantanello	Carter 1977
B2	Planisium?	H	Selva Piano	Alvisi 1970, 88
E3	Poediculi	C?H		Strabo 6.3.7; Pliny, <i>NH</i> 3.102; Justin 12.2.12
E4	<i>Pomarico Vecchio</i>	AC		Barra Bagnasco 1989; 1990
C2	Pons Aufidi	RL	road station and bridge over R. Ofanto	RE Pons 6
A3	<i>Pontecagnano</i>	ACH		D'Agostino 1968; Serritella 1995
C1	'Ponte Longo'/ Pordona	R?L/ L	Ponte Cioccolento?	ItAnt 314.5; GeogRav 4.31; Alvisi 1970, 55-57
G4	<i>Porto Cesareo</i> Portus Sallentinus = Leuca	AR		Lamboley 1996, 198-201
A4	Poseidon Akron		Punta Licosa	RE Poseidion 10
B4	Poseidonia/ Paestum	ACHR	Paestum	RE 3; AttiMGrecia 27 (1987)
C2	<i>Posta Crusta</i>	RL		De Boe 1975
C3	Potentia	H?RL	Potenza	RE 1; Leukania 1992
B2	Pr(a)etorium Laverianum?	RL	Montaratro	Alvisi 1970, 62-63
B1	Praetorium Publilianum	RL?	Amorusi	Russi 1975, 281-86; Volpe 1996, 228-29
B4	<i>Punta della Carpinina</i>	CHR		Greco 1975, 83
C4	Pyxous/ Buxentum			See Map 46
C4	Pyxous fl.			See Map 46
A3	Regio Auffeeiana	R		Fraschetti 1982
E2	Respa	R?L	Molfetta?	ItAnt 315.1; ItMiller 220
C3	<i>Ripacandida</i>	ACHR		Bottini 1980, 314-17
C4	<i>Rivello</i>			See Map 46
H4	<i>Rocavecchia</i>	ACHR	Roca	Lamboley 1996, 185-97
B4	<i>Roccadaspide</i>	ACH		AttiMGrecia 27 (1987) 428-30
B4	<i>Roccagloriosa</i>			See Map 46
D4	<i>Roccanova</i>			See Map 46
C3	<i>Rossano</i>	CHR	Macchia di Rossano	Adamesteanu 1992
D2	Rubi	ACHRL	Ruvo di Puglia	RE; Riccardi 1990
D2	'Rudas'/ 'Budus'	L	mansio 12 miles NW Rubi	ItMiller 375
H4	Rudiae § Rodiae	ACHR	Rugge	RE 2; D'Andria 1990, 217-19; Lamboley 1996, 171-81
C3	<i>Ruoti</i>	CH	Fontana Bona	SRPS I, 56; BTCGI VII, 478-479
C3	<i>Ruvo</i>	AC	Ruvo del Monte	Bottini 1981
C4	<i>Sala Consilina</i>	A		PECS; De La Genière 1968
C2	Sal(a)pia(i)/ Elpia	ACH	Lupara	RE Salpia; Daunia Antica, index
C2	Sal(a)pia(i)/ Salinae	R/ L	Salpi	RE Salpia; BTCGI VII, 166-74
D2	Salapina Palus Salinae = Sal(a)pia(i)		Lago di Salpi	BTCGI VII, 166-74; Alvisi 1970, 59-60
H4	Sallentini	ACH		RE 1
inset	Sallentinum/ Iapygia Pr.		Capo S. Maria di Leuca	RE Sallentini 1 RE Iapygia promuntorium

Grid	Name	Period	Modern Name / Location	Reference
C2	Saltus Carminianensis?	L	grazings near Carmeia	Volpe 1996, 181-85
A2	Samnites	ACH		RE
D4	<i>S. Brancato</i>	CH	S. Brancato di S. Arcangelo	Bianco 1994
G4	<i>S. Caterina</i>	A		D'Andria 1991, 449-50
C4	<i>S. Croce</i>			See Map 46
D3	<i>S. Felice</i>	ACH		Small 1998, 359-60
H4	<i>S. Foca</i>	ACHR		D'Andria 1980
	<i>S. Gilio = Ciccotti</i>			
G3	<i>S. Giorgio</i>	L		Volpe 1996, 156-60
C3	<i>S. Giovanni</i>	RL	S. Giovanni di Ruoti	Small 1994
B2	<i>S. Giusto</i>	HRL		Volpe 1998
A4	<i>S. Marco di Castelabbate</i>	R		GAL Magna Grecia 20
A3	<i>S. Maria a Vico</i>	AC		Cinquantaquattro 1992, 250-51
A1	<i>S. Martino in Pensilis</i>	RL		Barker 1995, 230-32
D4	<i>S. Mauro Forte</i>	ACHR?		Tramonti 1983
E3	<i>S. Mola</i>	ACH		Donvito 1992
G4	<i>S. Pancrazio</i>	ACH		D'Andria 1990, 233-36; Lamboley 1996, 156-58
	<i>S. Pietro = Moltone</i>			
F3	<i>S. Pietro</i>	A	Masseria S. Pietro	D'Andria 1991, 445, 456
B1	<i>S. Severo</i>	A		De Iuliis 1988, 20, 50; 1996
B4	<i>S. Venere</i>			See Map 46
D2	<i>S. Vito</i>	HR	S. Vito di Salapia	Marin 1964; Daunia Antica 244, 267, 331
E2	<i>Sammicandro di Bari</i>	CH		Taras X (1990) 427-28
E3	<i>Santeramo</i>	C	Santeramo in Colle	Adamesteanu 1979, 130
C3	<i>Satrianum</i>	ACH	Satriano	Holloway 1970
F4	<i>Satyrium/ Saturum</i>	ACHR	Saturo, Porto Perone	Osanna 1992, 29-31
G3	<i>Scamnum?</i>	CH	Muro Tenente	RE; Uggeri 1982, 331-32
E4	<i>Semnum</i>			See Map 46
	<i>Semnus fl. = Siris fl.</i>			
D4	<i>Serra Maiori</i>			See Map 46
A1	<i>Sicalenum?/ Kalena</i>	R	Casacalenda	GAL Abruzzo 299-300
B3	<i>Silarus fl.</i>		Sele	Nissen II, 824; RE 1; InscIt 3.3, xi
D3	<i>Silvium</i> § <i>Sidis</i>	ACHR	Botromagno / Gravina di Puglia	BTCGI IV, 140-46; Small 1992
C1	<i>Sipous/ Sipontum</i>	HR	Siponto	RE Sipontum; BTCGI VII, 46-50
E4	<i>Siris</i>			See Map 46
C4	<i>Siris/ Semnus fl.</i>			See Map 46
C4	<i>Skidros</i>			See Map 46
H4	<i>Soletum</i>	ACHE	Soletto	RE; Ciongoli 1990; Lamboley 1996, 201-204
C4	<i>Statio Caesariana</i>	R?L	Buonabitacolo?	ItAnt 110.3; RE Caesariana 2; Bracco 1962, 455
G3	<i>Stourmoi/ Austranum?</i> § <i>Stulni</i>	ACHR	Ostuni	BTCGI XIII, 110-19; Lamboley 1996, 32-38
B2	<i>Sub Romula</i>	HR	Guardia Lombardi / Bisaccia: La Toppa?	ItMiller 341; Alvisi 1970, 29; RE Suppl. 13 Viae publicae Romanae, col. 111
	<i>Superum Mare = (H)Adriaticum Mare</i>			
C4	<i>Talaos Kolpos</i>			See Map 46
A2	* <i>Tamarus fl.</i>	RL	Tammaro	ItAnt 103.1; Nissen I, 332, II, 794
C4	<i>Tanager fl.</i>		Tanagro	RE
F4	<i>Taras/ Tarentum/ Neptunia</i> § <i>Oebalia</i>	ACHRL/ ACHRL/ H H	Taranto	RE Tarentum 1; AttiMGrecia 10 (1970); Lippolis 1997, 41-55, 135-82  Virgil, <i>Georgics</i> 4.125

Grid	Name	Period	Modern Name / Location	Reference
F3	Taras fl. Tarentinus Sinus = Ionios Kolpos Tarentum = Taras			Nissen II, 867
C1	Tatinie	L	Villanova?	GeogRav 4.31; Alvisi 1970, 55-56
B1	Teanum Apulum	HRL	near S. Paolo di Civitate	RE; Volpe 1990
C4	Tegianum	HR	Teggiano	RE; Bracco 1965, 284-86
E4	<i>Termitito</i> Thuriae? = Turum?	AHRL		De Siena 1994, 204-206; 1996, 166-73
A1	Tifernus fl.			See Map 44
E3	<i>Timmari</i>	ACHR	Timmari	Lattanzi 1980; Lo Porto 1991
D4	<i>Timpone del Ponto</i>			See Map 46
E3	<i>Toritto</i>	ACH		Taras VII (1987) 120-21; VIII (1988) 34-35; XIV (1994) 96-97
F3	<i>Torre Castiglione</i>	AC	Torre di Castiglione	BTCGI V, 134-36
G3	<i>Torre Guaceto</i>	A		D'Andria 1990, 3
E2	<i>Torre Mare</i>	AC		De Iuliis 1988, 131-32
G4	<i>Torre Ovo</i>	HR		Uggeri 1974, 80-84; D'Andria 1991, 449
inset	<i>Torre S. Giovanni</i>	ACH		D'Andria 1988, 686-92; 1991, 448-49
C3	<i>Torretta</i>	ACH		Adamesteanu 1974, 190-204
G4	<i>Torricella</i>	AR		Osanna 1992, 31-32
B4	<i>Torricelli</i>	CHR		Greco 1975, 85
inset	Trimerus Ins.		Isola S. Domino	Nissen I, 371
B2	Trivici Villa?	HR	Trevico	RE; Colucci Pescatori 1991, 105-106
D2	Turenium § Tirenium	RL	Trani	Volpe 1990, 95
F3	Turris Caesaris § Turres Aurelianae	HRL	Polignano a Mare?	ItMiller 220; Taras X (1990) 280-82; Uggeri 1983, 244
F2	Turres Iulianae	L	9 miles S Barium	ItBurd 609.14; Ashby 1916, 166
F3	Turum?/ Thuriae? § 'Tutini'	HR	Turi	Taras X (1990) 360; Labate 1995  Pliny, <i>NH</i> 3.105
G3	Uria? = Hyria Uria § Varia § Hyria	ACHR	Oria	RE 1; BTCGI XII, 505-16; Lamboley 1996, 120-35
C1	Urias Sinus		Lago di Varano	RE 2
inset	Uzentum/ Ouxenton § Augentum	HR	Ugento	RE RE Uzentum; D'Andria 1990, 191-93; Lamboley 1996, 247-55
C3	<i>Vaglio</i>	ACH	Serra di Vaglio	Greco 1991
E2	<i>Valenzano</i>	ACH		De Iuliis 1988, 46
H3	Valetium/ Balesium § Valentia § Balentium	ACHRL	Valesio	RE; Boersma 1987; Lamboley 1996, 102-15  ItMiller 222
B4	Velia/ Elea			See Map 46
C3	Venusia	HRL	Venosa	Marchi 1997
inset	Veretum/ Baris § Beretum	ACHRL	Serra di Vereto	RE; Lamboley 1996, 257-62
A2	Vescellium? Viae	CH	Serra Vescigli	Pliny, <i>NH</i> 3.105; Johannowsky 1991, 60 See Roads

Grid	Name	Period	Modern Name / Location	Reference
B2	Vibinum/ Vibarna	HR	Bovino	RE Vibinates; Mazzei 1994
C4	'Vico Mendicoleo' § Mendile(g)io	L	25 miles S Padula	ItMiller 368
D1	<i>Vieste</i>	CHR		Taras X (1990) 279; XI (1991) 233-35
B3	<i>Vittimose</i>	HRL		Dyson 1983, 1-76
B3	Volcei	HRL	Buccino	RE; BTCGI IV, 209-12
B2	<i>Volturino</i>	R		TCI Puglia 245
C3	Vultur M. § Voltur M.		Monte Vulture	Nissen II, 827
E4	Zeus Aglaios, T.	ACH?R	S. Biagio	Adamesteanu 1974, 55-65; Edlund 1987, 98-99

### Aqueducts

Grid	Location	Period	Reference
C3	Venusia from spring of Serra la Croce	RL	Salvatore 1984, 38; FormIt Venusia 16, 47
C4	Grumentum	HRL	Giardino 1983
C2	Canusium	RL	Taras X.2 (1990) 330-32; Cassano 1992
F4	Tarentum from springs near Satyrion (aqua nymphalis)	RL?	Cocchiario 1981, 72-74 (pls. 31-32 and 41); Lippolis 1997, 148-49
G3	Brundisium from spring of Pozzo S. Vito near S. Vito dei Normanni	RL	Marangio 1973; Cocchiario 1988, 21

### Bridges

Grid	Location	Period	Reference
A2	between Forum Novum and Aequum Tuticum (3)	RL?	Ashby 1916, 128-33
A2	Ponte Rotto, over R. Calore on Via Appia between Beneventum and Aeclanum	RL?	Quilici 1989, 52
B1	over R. Fortore, at Teanum Apulum	RL?	Alvisi 1970, 51
B2	Ponte Rotto, over R. Cervaro between Aecae and Herdoniae on Via Traiana	RL?	Ashby 1916, 142-46; Mertens 1994a, 12-15
B2	Ponte S. Spirito, over Torrente della Ginestra near Aequum Tuticum	RL?	Ashby 1916, 134-35
B3	over R. Bianco, near Volcei	RL?	FormIt Volcei 65-66 (no. 29)
B3	over R. Tanagro, at Ad Tana(g)rem	RL?	FormIt Volcei 74-75 (no. 48)
B3	over R. Platano, E Volcei	RL?	FormIt Volcei 59-60 (no. 24)
C1	over R. Celone at Arpi	RL?	Alvisi 1970, 63
C2	over R. Ofanto, between Herdoniae and Venusia	RL?	Alvisi 1970, 67
C2	over R. Carapelle at Ausculum	HR	Tinè Bertocchi 1985, 17, 22
C2	over R. Carapelle at Herdoniae on Via Traiana	RL?	Alvisi 1970, 39; Mertens 1994a, 9-12
C2	Ponte S. Venere, over R. Ofanto at Pons Aufidi on Via Appia	RL?	Quilici 1989, 53
C4	over R. Buce, W Tegianum	RL?	Bracco 1962, 475
C4	over R. Maglia, near Grumentum	RL?	Giardino 1983, 206-207
C4	Ponte Silla, over R. Tanagro, SE Tegianum	RL?	Bracco 1962, 457
D2	over R. Ofanto, near Canusium on Via Traiana	RL?	Ashby 1916, 154-55; O'Connor 1993, 74
D4	over R. Agri, near Armento	RL?	Giardino 1983, 207

## Centuriation

Grid	Location	Period	Reference
A1	W Larinum	H	FormIt Larinum 31, 161-64
A2	Beneventum - Forum Novum area	H	Chouquer 1987, 159-64
B1	S Ergitium	H?	Jones 1980, 89, 99; Volpe 1990, 214
B1	E Luceria	H	Jones 1980, 92-93; Volpe 1990, 209-12
B1	N Luceria	H	Jones 1980, 85-100; Volpe 1990, 213
B2	NE Aecae	H	Jones 1980, 85-100; Volpe 1990, 213
B3	W Volcei	H	InscIt 3.3., 159 (no. 275)
B4	Poseidonia	H	Gasparri 1994
C2	W Herdoniae	HR	Jones 1980, 85-100; Volpe 1990, 215
C2	E Herdoniae	HR	Jones 1980, 85-100; Volpe 1990, 215
C2	NW Ausculum	H	Jones 1980, 89; Volpe 1990, 215-16
C4	N Atina	H	InscIt 3.3, 160-61 (no. 277)
C4	E Tegianum	H	InscIt 3.3, 161-62 (no. 278-79)
C4	near Grumentum	R	Liber coloniarum 1.209.5-10; Giardino 1983, 195-96, 213-14
D2	around Canusium	H?R	Compatangelo 1994, 169-70
D2	NW Rubi	H?R	Compatangelo 1994, 169-70
E4	near Heraclea	AC	Schmiedt 1959, 23-44; Adamesteanu 1974, 78-91
E4	between Heraclea and Metapontum	AC	Schmiedt 1959, 23-44; Adamesteanu 1974, 78-91
E4	near Metapontum	AC	Schmiedt 1959, 23-44; Adamesteanu 1974, 78-91
H4	Lupia(e) - Hydruntum - Veretum area	H?R	Compatangelo 1989; Chiocci 1997

## Roads

Grid	Name / Itinerary	Period	Reference
E3	Via Appia	HRL	Vinson 1972; Quilici 1989
B2	Via Aurelia Aeclanensis?	RL	RE Suppl. 13 Viae publicae Romanae, col. 98; Eck 1979, 36, 51 (n. 153), 235 (n. 160)
B2	Via Herculia	RL	Buck 1971; Giardino 1983, 198-99; Silvestrini 1994
C2	Via Herdonitana	RL	CIL 9.670; Alvisi 1970, 64-66
D2	Via Minucia/ Traiana	HR/ RL	Ashby 1916; Silvestrini 1983; Quilici 1989
B2	Via Traiana Via Traiana = Via Minucia	RL	Ashby 1916; Silvestrini 1983; Quilici 1989
	Ad Fluvium Bradanum → Metapontum	ACHRL	Vallet 1958, 166-70; Buck 1971
	Anxia → Grumentum	R?L	ItMiller 427; Giardino 1983, 198-99
	Aquilonia → Ad Tana(g)rum	HRL	ItMiller 341-42; Buck 1981, 323, 340; FormIt Volcei 29
	Argos Hippium → Aecae	ACHRL	Alvisi 1970, F163, 164
	Atre → Argos Hippium	HRL	Alvisi 1970, F164
	Ausculum → Vibinum	HR	Alvisi 1970, F175
	Ausculum → SW (Fiocaglia)	HR	Alvisi 1970, F175
	Barium → Caelia → Mottola → Via Appia	CHR?	Marin 1982, 35-36
	Barium → Butuntum	RL?	Cocchiaro 1991, 139-74
	Brundisium → Uria	HRL	Uggeri 1982, 327-30
	Canusium → Barduli	HRL	Alvisi 1970, F176
	Canusium → Venusia	HRL	Alvisi 1970, F176, 187
	Diria → Barduli → Sal(a)pia(i)/Salinae	R?L	ItMiller 217-20; Alvisi 1970, F165, 176; Quilici 1989, 104-105
	Egnatia → Uria	H?R?	Uggeri 1983, 356
	Ergitium → Corneli → Teanum Apulum	R?L	Alvisi 1970, F155, 156
	Ergitium → Tatinie → Atre → Sipontum	R?L	Alvisi 1970, F156, 164
	Grumentum → S	HRL	Giardino 1983, 213-15; Bottini 1990, 166 (fig. 2)
	Heraclea → Pyxous	A?C	Vallet 1958, 166-70

Grid	Name / Itinerary	Period	Reference
	Heraclea → Taras	ACHRL	Lugli 1963, 30
	Herdoniae → Venusia	H?R?L?	Alvisi 1970, F175, 187
	Herdoniae → Vibinum → Aeclanum	RL?	Alvisi 1970, F174, 175
	Hydruntum → Basta → Veretum	RL?	Uggeri 1983, 272-73
	Hydruntum → Castrum Minervae → Veretum	HRL	ItMiller 223
	Hydruntum → Lupia(e)	HRL	Uggeri 1983, 272-73
	Hydruntum → Kallipolis	HRL	Uggeri 1983, 159, 294
	Larinum → N	HRL?	FormIt Larinum 34-37
	Laterza → Metapontum	ACH	Adamesteanu 1962, 50-51
	Luceria → Gereonium?	H?R	Alvisi 1970, F155, 163
	Luceria → W	H?R	Alvisi 1970 F163; FormIt Larinum 35 (fig. 16)
	Luceria → Argos Hippium	HRL	Alvisi 1970 F163, 164
	Lupia(e) → Brundisium	HRL	Uggeri 1983, 272-73
	Marcellianum → Via Herculia	R?L	Bracco 1962, 457-58
	Metapontum → Garaguso → Potentia	ACH	Buck 1975, 105-107
	Neretum → Manduria → Via Appia	HR	Uggeri 1982, 330
	Neretum → S. Foca	ACHR	Uggeri 1983, 49
	Neretum → Veretum	HR	Uggeri 1983, 153, 291-310
	Paestum → Tegianum → Marcellianum	ACHR	Bracco 1962, 456-57; De La Genière 1964; Greco 1996, 90
	Pyxous → Poseidonia	ACH	ItMiller 354
	Pyxous → Poseidonia → Pontecagnano	ACHR	ItMiller 353-54
	Sal(a)pia(i)/Salinae → Herdoniae	RL	Alvisi 1970, F164, 165, 175
	Sipous → Sal(a)pia(i)/Salinae	RL?	ItAnt 314.6-7
	Teanum Apulum → Larinum	HRL	Alvisi 1970, F155
	Teanum Apulum → S. Martino	RL	Alvisi 1970, F155

### Unlocated Toponyms (see also Map 44)

Name	Period	Probable Location	Reference
Abydon	C		BTCGI III, 3
Accua	H	NW Luceria at Masseria Finocchito?	Livy 24.20.8; Alvisi 1970, 86-88
Acidios	R?L	statio on Via Herculia between Potentia and Grumentum	ItAnt 104.5; Nissen II, 909 (n. 3)
Ad Pinum	HR	statio between Venusia and Heraclea	ItAnt 113.2; Buck 1971, 81
Ad Veneris	RL	statio S Norba	Nissen II, 858
Aletrini	R	in Apulia	Pliny, <i>NH</i> 3.105
Alfellani	R	in Apulia	Pliny, <i>NH</i> 3.105
Animula	H	in Apulia	Plautus, <i>Miles Gloriosus</i> 654
Anni Forum	H	S Nares Lucanae	Sallust, <i>Historiae</i> frag. 8.16-17; Ruoff-Väänänen 1978, 55-57
Apamestini	R	in Calabria	Pliny, <i>NH</i> 3.105; RE
Apenestai	R	E coast of Garganus M.?	Ptol. 3.1.14
Apina	R	legendary city in N Apulia	Pliny, <i>NH</i> 3.104; RE Apina
Arenio	R?L	possibly Larinum	ItAnt 314.3; ItMiller 217
Argentini	R	in Calabria	Pliny, <i>NH</i> 3.105
Arusini Campi	H	in Lucania	RE
Aulon	R	near Tarentum	Horace, <i>Odes</i> 2.6.18; Martial 13.125; Kahrstedt 1960, 119
Aveldius fl.		Palobariello?	Nissen II, 857 (n. 1)
Beleianum	RL	12 m.p. from Venusia	ItAnt 112.6; ItMiller 377
Borcani	R	in Apulia	Pliny, <i>NH</i> 3.105
Caelianum	R?L	statio between Venusia and Heraclea	ItAnt 113.4; RE

Name	Period	Probable Location	Reference
Camalatus/ Calamatrus	H	in Lucania?	RE
Callifae	L	possibly Carife	Livy 8.25.4
Campi Veteres	H	in Tanager valley?	Livy 35.16.25; Magaldi 1948, 145
Canales	R?L	on Via Appia near Palagiano	ItAnt 121.6
Cathena M.		mountain in Lucania	Frontinus, <i>Stratagems</i> 2.5.54
Collatia	R	possibly between Argos Hippium and Herdoniae	Volpe 1996, 183
Corinenses	R	possibly inhabitants of Acerina?	Pliny, <i>NH</i> 3.105; Alvisi 1970, 99 (n. 146)
Dardi		legendary tribe in Apulia	Pliny, <i>NH</i> 3.104
Deciani	R	in Calabria	Pliny, <i>NH</i> 3.105
Erculaneum	L	between Paestum and Velia	Kahrstedt 1960, 15
Ernesto	R?L	statio between Barium and Egnatia	ItAnt 315.3; ItMiller 220
Firmum	H	Roman colony near Ausculum	ILLRP 2.592
Fratuertium/ Fratuentium	R	in Sallentum	Pliny, <i>NH</i> 3.101; Nissen II, 882
Graxa	H	in Calabria	Nissen II, 77, 887
Hieros Lophos	H	in Apulia	DiodSic 20.26
Iapyx fl.	R	central Apulia, possibly R. Balice	Pliny, <i>NH</i> 3.102; Nissen II, 857 (n. 1)
In Honoratianum	R?L	Bisaccia?	ItAnt 103.4; ItMiller 377
Irini	R	in Apulia	Pliny, <i>NH</i> 3.105; Nissen II, 839 (n. 2)
Istros	C	in Iapygia	BTCGI VIII, 393-97
Kaikinon	C		BTCGI IV, 238-43
Kalasarna	HR	in interior of Lucania	Strabo 6.1.3
Kandane	A	between Messapii and Peucetii	BTCGI IV, 345-46
Katarakta	H	in Apulia	DiodSic 20.26.4; La Regina 1989, 373, 377-87
Keraunilia	CH	possibly between Herdoniae and Canusium	DiodSic 20.26.4; La Regina 1989, 372, 377-87
Leucothea	L	spring and site of fair near Marcellianum	Cassiodorus, <i>Variae</i> 8.33.1
Lucos	L	statio on Via Herculia near Potentia	ItMiller 376
Mardonia	HR	in Lucania	BTCGI IX, 355-56
Mateolani	R	in Apulia	Pliny, <i>NH</i> 3.105
Matinates/ Metinates	R	probably from Mattinata near Agnuli villa	Nissen II, 838
Miltopes	HR	statio between Hydruntum and Lupiae	Pliny, <i>NH</i> 3.101; RE
Mirtum	L	probably Uzentum	GeogRav 4.31; Uggeri 1982
Monadi	R	legendary tribe in Apulia	Pliny, <i>NH</i> 3.104
Natini	R	in Apulia	Nissen II, 857 (n. 3)
Nauna	L	emporium on the coast near Neretum	BTCGI XII, 314-16
Netion	HR	on Via Minucia between Caelia and Canusium	Strabo 6.3.7
Oenotrides Inss.		lost islands near Velia; now submerged	RE; Greco 1986, 125
Opino	R?L	statio on Via Herculia between Venusia and Ad Fluvium Bradantum	ItAnt 104.2
Ouertinai	HR	interior of Lucania	Strabo 6.1.3

Name	Period	Probable Location	Reference
Pactius fl.	R	central Apulia, possibly Lama Paterno	Pliny, <i>NH</i> 3.102; Nissen II, 857 (n. 1)
Palionenses	R	in Calabria	Pliny, <i>NH</i> 3.105
Pisandes	L	statio on Via Herculia, possibly at Torretta	ItMiller 378; Buck 1971, 80
Portus Aggasus	R	on coast of Garganus M., possibly Vieste	Pliny, <i>NH</i> 3.103; Nissen II, 839
Portus Garnae	R	on coast of Garganus M.	Pliny, <i>NH</i> 3.103; Nissen II, 836 (n. 2)
Portus Tarentinus	R	between Hydruntum and Lupiae	Pliny, <i>NH</i> 3.101
Romulea	H	between Aeclanum and Aquilonia	RE
Sarmadium	R	inland from Tarentum	Pliny, <i>NH</i> 3.100
Scinasium	L	probably Semnum	GeogRav 4.31; ItMiller 361
Senum	R	on the coast near Kallipolis	Pliny, <i>NH</i> 3.100
Severianum	L	between Genusia and Castra Hannibalis	Kahrstedt 1960, 105 (n. 9)
Sirini	R	interior of Lucania	Pliny, <i>NH</i> 3.98
Sontini	R	interior of Lucania	Pliny, <i>NH</i> 3.98
Strapellini	R	in Apulia	Pliny, <i>NH</i> 3.105
Sublupatia	R?L	statio on Via Appia, S Blera	ItAnt 121.5
Talion	H	in Apulia	DiodSic 20.26
Thebae Lucanae	H	in Lucania	Pliny, <i>NH</i> 3.98
Trica	R	legendary town in N Apulia	Pliny, <i>NH</i> 3.104; RE Trica 1
Turiostu	L	statio near Metapontum	Giardino 1982
Ulurtini	R	in Apulia	Pliny, <i>NH</i> 3.105; RE
Ursentini	R	interior of Lucania	Pliny, <i>NH</i> 3.98
Vergellus fl.		supposedly at Cannae	Valerius Maximus 9.2 ext. 2; Nissen II, 853 (n. 2); RE

## False Toponyms

Name	Reference
Napetinei	CIL 10.1008*; Kahrstedt 1960, 32 (n. 2)

## Bibliography

- Adamesteanu 1962  
D. Adamesteanu, "La fotografia aerea e le vie della Magna Grecia," in *Vie di Magna Grecia*, AttiMGrecia II, pp. 39-58, Taranto, 1962.
- Adamesteanu 1974  
D. Adamesteanu, *La Basilicata antica, storia e monumenti*, Cava dei Tirreni, 1974.
- Adamesteanu 1979  
D. Adamesteanu et al., *La Puglia dal paleolitico al tardo romano*, Milan, 1979.
- Adamesteanu 1992  
D. Adamesteanu and H. Dilthey, *Macchia di Rossano. Il santuario della Mefitis. Rapporto preliminare*, Galatina, 1992.
- Alvisi 1970  
G. Alvisi, *La viabilità romana della Daunia*, Società di storia patria per la Puglia, Documenti e Monografie 36, Bari, 1970.
- Alvisi 1975  
G. Alvisi, "Problemi di topografia tardo antica nella zona di Siponto. La rete viaria," *Vetera Christianorum* 12 (1975) 429-57.

- Ashby 1916  
T. Ashby and R. Gardner, "The Via Traiana," *PBSR* 8 (1916) 104-71.
- Barker 1995  
G. Barker, *A Mediterranean valley: landscape archaeology and annales history in the Biferno Valley*, Leicester, 1995.
- Barra Bagnasco 1989  
M. Barra Bagnasco, "Nuove ricerche a Pomarico Vecchio (MT), campagna di scavo," *AttiMGrecia* 29 (1989) 571-77.
- Barra Bagnasco 1990  
M. Barra Bagnasco, "Pomarico Vecchio (Matera), campagna di scavo 1989," *BdArch* 4 (1990) 98-103.
- Bencivenga Trillmich 1990  
C. Bencivenga Trillmich, "Elea: problems of the relationship between city and territory, and of urban organization in the archaic period," in J.-P. Descoedres (ed.), *Greek colonists and native populations*, pp. 365-71, Oxford, 1990.
- Bianco 1994  
S. Bianco, "La necropoli di contrada San Brancato di S. Arcangelo (PZ)," *Studi di Antichità* 7 (1994) 111-36.
- Blüme 1848  
F. Blüme, K. Lachmann and A. Rudorff (eds.), *Die Schriften der römischen Feldmesser, vol. 1: Texte und Zeichnungen*, Berlin, 1848.
- Boenzi 1989  
F. Boenzi et al. "Osservazioni sugli ambienti fluviali olocenici della media e bassa valle di alcuni fiumi lucani," *Memorie della Società Geologica Italiana* 42 (1989) 191-96.
- Boersma 1987  
J. Boersma and D. Yntema, *Valesio. Storia di un'insediamento apulo dall'età del ferro all'epoca tardoromana; bilancio delle ricerche dopo tre campagne di scavo / History of an Apulian settlement from the Iron Age to the Late-Roman Period: the results of three campaigns of fieldwork*, Montedipe, 1987.
- Bottini 1980  
A. Bottini, "L'area melfese dall'età arcaica alla romanizzazione, VI-III sec. a.C.," in E. Lattanzi (ed.), *Attività archeologica in Basilicata. Scritti in onore di Dinu Adamesteanu*, pp. 313-44, Matera, 1980.
- Bottini 1981  
A. Bottini, "Ruvo del Monte (Potenza) - necropoli in contrada S. Antonio: scavi 1977," *NSc* 35 (1981) 183-288.
- Bottini 1990  
P. Bottini, "La conca di Castelluccio e il problema di Nerulum," in M. Salvatore (ed.), *Basilicata. L'espansionismo romano nel sud-est d'Italia. Il quadro archeologico*, Atti del Convegno Venosa 1987, pp. 159-68, Venosa, 1990.
- Bracco 1962  
V. Bracco, "La valle del Tanagro durante l'età romana," *MAL* 10 (1962) 427-80.
- Bracco 1965  
V. Bracco, "Nuove scoperte archeologiche in Lucania," *RendLinc* 20 (1965) 283-94.
- Bracco 1978  
V. Bracco, *Volcei*, Florence, 1978.
- Buck 1971  
R.J. Buck, "The Via Herculia," *PBSR* 39 (1971) 66-87.
- Buck 1975  
R.J. Buck, "The ancient roads of southeastern Lucania," *PBSR* 43 (1975) 98-117.
- Buck 1981  
R.J. Buck, "The ancient roads of northwestern Lucania and the battle of Numistro," *PP* 200 (1981) 317-47.
- Burgers 1998  
G.-J.L.M. Burgers, *Constructing Messapian landscapes. Settlement dynamics, social organization and culture contact in the margins of Graeco-Roman Italy*, Amsterdam, 1998.
- Campbell 1994  
I.A. Campbell, "The physical environment," in A.M. Small and R.J. Buck, *The excavations of San Giovanni di Ruoti. Vol. I: the villas and their environment*, Phoenix suppl. series 33, pp. 7-18, Toronto and London, 1994.
- Canosa 1990  
M.G. Canosa, "Tricarico," in M. Salvatore (eds.), *Basilicata. L'espansionismo romano nel sud-est d'Italia. Il quadro archeologico*, pp. 111-23, Venosa, 1990.
- Capano 1986  
A. Capano, *Vietri di Potenza e il suo territorio I. Antichità e alto medioevo*, Agropoli, 1986.

- Capano 1988  
A. Capano, "Baragiano (PZ). Aspetti dei periodi arcaico e classico nell'analisi dei corredi sepolcrali scoperti nel 1987," *Bollettino Storico della Basilicata* 4 (1988) 35-60.
- Capini 1991  
S. Capini and A. Di Niro (eds.), *Samnium: archeologia del Molise*, Rome, 1991.
- Carter 1977  
J.C. Carter, "Preliminary report on the excavation at Pizzica Pantanello," in *Metaponto II*, NSc Supplement 1977, pp. 407-490.
- Carter 1985  
J.C. Carter and C. D'Annibale, "Metaponto and Croton," in S. Macready and F.H. Thompson (eds.), *Archaeological field survey in Britain and abroad*, Society of Antiquaries Occasional Paper (New Series) 6, pp. 146-57, London, 1985.
- Carter 1998  
J.C. Carter, *The Chora of Metaponto. The necropoleis*, 2 vols, Austin, 1998.
- Cassano 1992  
R. Cassano and M. Chelotti, "Gli aquedotti," in R. Cassano (ed.) *Principi imperatori vescovi. Duemila anni di storia a Canosa*, pp. 724-29, Venice, 1992.
- Chelotti 1983  
M. Chelotti, "Iscrizioni latine inedite dal territorio di Spinazzola (Bari)," in *Epigrafia e territorio, politica e società I. Temi di antichità romane*, pp. 15-46, Bari, 1983.
- Chiocci 1997  
P.F. Chiocci and F. Pompilio, "Osservazioni sulla centuriazione del Salento," in F. D'Andria (ed.), *Metodologie di catalogazione dei beni archeologici*, pp. 159-75, Lecce and Bari, 1997.
- Chouquer 1987  
G. Chouquer et al., *Structures agraires en Italie centro-méridionale: cadastres et paysages ruraux*, Rome, 1987.
- Ciancio 1989  
A. Ciancio (ed.), *Archeologia e territorio. L'area peuceta*, Gioia del Colle, 1989.
- Ciminale 1994  
D. Ciminale, P. Favia and R. Giuliani, "Nuove ricerche archeologiche nell'insediamento altomedievale di Belmonte (Altamura-Bari)," *Taras* 14 (1994) 339-440.
- Cinquantaquattro 1992  
T. Cinquantaquattro, "Dinamiche insediative nell'agro picentino dalla protostoria all'età ellenistica," *AION* 14 (1992) 245-58.
- Ciongoli 1990  
G.-P. Ciongoli, "53. Soletto (Lecce), via P. Nenni," *Taras* 10.2 (1990) 397-99.
- Cipriani 1990  
M. Cipriani, "Eboli preromana. I dati archeologici: analisi e proposte di lettura," in M. Tagliente (ed.), *Italici in Magna Grecia: lingua, insediamenti e strutture*, pp. 119-60, Venosa, 1990.
- Cocchiaro 1981  
A. Cocchiaro, "Contributo per la carta archeologica del territorio a sud-est di Taranto," *Taras* 1 (1981) 53-75.
- Cocchiaro 1988  
A. Cocchiaro and G. Andreassi (eds.), *La necropoli di via Cappuccini a Brindisi*, Fasano, 1988.
- Cocchiaro 1991  
A. Cocchiaro et al., "La viabilità di età romana in Puglia," in *Viae publicae romanae*, pp. 139-74, Rome, 1991.
- Colucci Pescatori 1991  
G. Colucci Pescatori, "Evidenze archeologiche in Irpinia," in *La romanisation du Samnium aux II<sup>e</sup> et I<sup>er</sup> siècles av. J.-C.*, Bibliothèque de l'Institut Français de Naples, series 2, vol. 9, pp. 85-122, Naples, 1991.
- Compatangelo 1989  
R. Compatangelo, "Le cadastre de pierre de la péninsule salentine: polysemie des formes de limitatio d'un cadastre antique," *MEFRA* 101 (1989) 365-402.
- Compatangelo 1994  
R. Compatangelo, "Canosa e la Puglia settentrionale. Produzione agricola e catasti rurali," in *Le ravitaillement en blé de Rome et des centres urbains des débuts de la République jusqu'au Haut Empire*, pp. 167-76, Naples and Rome, 1994.
- Corbier 1984  
M. Corbier, "De Volsinii à Sestinum: Cura Aquae et évergétisme municipal de l'eau en Italie," *REL* 62 (1984) 236-74.
- D'Agostino 1968  
B. D'Agostino, "Pontecagnano - Tombe orientalizzanti in contrada S. Antonio," *NSc* 22 (1968) 75-196.

- D'Andria 1980  
F. D'Andria, "S. Foca (Lecce). Scavo di impianto costiero di età romana imperiale," *Studi di Antichità* 2 (1980) 79-88.
- D'Andria 1988  
F. D'Andria, "Messapi e Peuceti," in G. Pugliese Carratelli (ed.), *Italia: omnium terrarum alumna*, pp. 653-715, Milan, 1988.
- D'Andria 1990  
F. D'Andria (ed.), *Archeologia dei Messapi*, Bari, 1990.
- D'Andria 1991  
F. D'Andria, "Insediamenti e territorio: l'età storica," in *I Messapi. AttiMGrecia XXX*, pp. 393-478, Taranto, 1991.
- D'Angela 1988  
C. D'Angela (ed.), *Gli scavi del 1953 nel Piano di Carpino (Foggia). Le terme e la necropoli altomedievale della villa romana di Avicenna*, Taranto, 1988.
- De Benedittis 1997  
G. De Benedittis, *Molise, repertorio delle iscrizioni latine, III, Fagifulae*, Campobasso, 1997.
- De Boe 1975  
G. De Boe, "Villa romana in località 'Posta Crusta'. Rapporto provvisorio sulle campagne di scavo 1972 e 1973," *NSc* 29 (1975) 516-30.
- De Cazanove 1996  
O. De Cazanove, "Un édifice de repas communautaires en Lucanie interne," *MEFRA* 108 (1996) 901-41.
- De Giorgi 1907  
C. De Giorgi, *Lecce Sotteranea. Relazione sugli scavi archeologici eseguiti in Lecce dal MCM al MCMVI*, Lecce, 1907.
- De Iuliis 1988  
E.M. De Iuliis, *Gli Iapigi. Storia e civiltà della Puglia preromana*, Milan, 1988.
- De Iuliis 1996  
E.M. De Iuliis, *San Severo: la necropoli di Masseria Casone*, Bari, 1996.
- De La Genière 1964  
J. De La Genière, "Alla ricerca di abitati antichi in Lucania," *AttiMGrecia* n.s. 5 (1964) 129-38.
- De La Genière 1968  
J. De La Genière, *Recherches sur l'âge du fer en Italie méridionale: Sala Consilina*, Naples, 1968.
- De La Genière 1970  
J. De La Genière, "Contribution à l'étude des relations entre grecs et indigènes sur la Mer Ionienne," *MEFRA* 82 (1970) 621-36.
- De Siena 1994  
A. De Siena and L. Giardino, "Herakleia e Metaponto. Trasformazioni urbanistiche e produzione agricola tra tarda repubblica e primo impero: i nuovi dati archeologici," in *Le ravitaillement en blé de Rome et des centres urbains des débuts de la République jusqu' au Haut Empire*, pp. 197-211, Naples and Rome, 1994.
- De Siena 1996  
A. De Siena, "Metapontino: strutture abitative ed organizzazione territoriale prima della fondazione della colonia achea," in F. D'Andria and K. Mannino (eds.), *Ricerche sulla casa in Magna Grecia e in Sicilia*, pp. 161-95, Galatina, 1996.
- Di Giuseppe 1994  
H. Di Giuseppe, "La villa romana di S. Pietro di Tolve: rapporto preliminare di scavo 1988-1992," *Bollettino Storico della Basilicata* 10 (1994) 91-120.
- Donvito 1992  
A. Donvito, "Santo Mola. Un insediamento peuceta inedito in territorio di Gioia," in M. Girardi (ed.), *Gioia, una città nella storia e civiltà di Puglia*, vol. 3, pp. 23-126, Fasano, 1992.
- Dyson 1983  
S.L. Dyson, *The Roman villas of Buccino. Wesleyan University excavation in Buccino, Italy 1969-1972*, BAR International series 187, Oxford, 1983.
- Eck 1979  
W. Eck, *Die staatliche Organisation Italiens in der hohen Kaiserzeit*, Munich, 1979.
- Edlund 1987  
I.E.M. Edlund, *The gods and the place: location and function of sanctuaries in the countryside of Etruria and Magna Graecia (700-400 B.C.)*, Stockholm, 1987.
- Fabbricotti 1976  
E. Fabbricotti, "Cancellara (Potenza), scavi 1972," *NSc* 30 (1976) 328-58.
- Fraschetti 1982  
A. Fraschetti, "Un nuovo senatore da Giffoni Valle Piana," in *Atti del colloquio internazionale AIEGL su epigrafia e ordine senatorio, Roma, 14-20 maggio 1981*, vol. 1, pp. 553-58, Rome, 1982.

- Gabba 1979  
E. Gabba and M. Pasquinucci, *Strutture agrarie e allevamento transumante nell'Italia romana (III<sup>o</sup>-I<sup>o</sup> sec. a.C.)*, Pisa, 1979.
- Gasparri 1994  
D. Gasparri, "Nuove acquisizioni sulla divisione agraria di Paestum," in *Le ravitaillement en blé de Rome et des centres urbains des débuts de la république jusqu'au haut empire*, pp. 149-58, Naples and Rome, 1994.
- Giardino 1982  
L. Giardino, "Metaponto tardo-imperiale e Turiostu: proposte di identificazione in margine ad un miliario di Giuliano l'Apostata," *Studi di antichità* 3 (1982) 155-73.
- Giardino 1983  
L. Giardino, "La viabilità nel territorio di Grumentum in età repubblicana ed imperiale," *Studi in onore di Dinu Adamesteanu*, pp. 195-217, Galatina, 1983.
- Greco 1975  
E. Greco, "Velia e Palinuro: problemi di topografia antica," *MEFRA* 87 (1975) 81-142.
- Greco 1986  
E. Greco, "Strabone e la topografia storica della Magna Grecia," in G. Maddoli (ed.), *Strabone. Contributi allo studio della personalità e dell'opera II*, pp. 121-34, Perugia, 1986.
- Greco 1991  
G. Greco (ed.), *Serra di Vaglio: la 'Casa dei Pithoi'*, Modena, 1991.
- Greco 1996  
G. Greco, "Rosignano," in M. Cipriani and F. Longo (eds.), *I Greci in occidente. Poseidonia e i Lucani*, pp. 88-101, Naples, 1996.
- Gualtieri 1990  
M. Gualtieri and H. Fracchia, *Roccagloriosa I. L'abitato: scavo e ricognizione topografica (1976-1986)*, Naples, 1990.
- Gualtieri 1995  
M. Gualtieri and H. Fracchia, "Oppido Lucano (Potenza) Italy: second interim report," *EMC* 14 (1995) 101-35.
- Holloway 1970  
R.R. Holloway, *Satrianum. The archaeological investigations conducted by Brown University in 1966 and 1967*, Providence, 1970.
- Johannowsky 1987  
W. Johannowsky, "Flumeri," in *Lo Stretto, crocevia di culture*, AttiMGrecia XXVI, pp. 620-21, Taranto, 1987.
- Johannowsky 1991  
W. Johannowsky, "Circello, Casalbore e Flumeri nel quadro della romanizzazione dell'Irpinia," in *La romanisation du Samnium aux II<sup>e</sup> et I<sup>er</sup> siècles av. J.-C.*, pp. 57-83, Naples, 1991.
- Jones 1980  
G.D.B. Jones, "Il Tavoliere romano. L'agricoltura romana attraverso l'aerofotografia e lo scavo," *ArchClas* 32 (1980) 85-107.
- Kahrstedt 1960  
U. Kahrstedt, *Die wirtschaftliche Lage Grossgriechenlands in der Kaiserzeit*, Historia Einzelschrift 4, Wiesbaden, 1960.
- Labate 1995  
D. Labate, *Turi dalle origini all'età ellenistica*, Brindisi, 1995.
- Lamboley 1996  
J.-L. Lamboley, *Recherches sur les Messapiens, IV<sup>e</sup>-II<sup>e</sup> siècle avant J.-C.*, BEFAR 292, Rome, 1996.
- La Regina 1989  
A. La Regina, "I Sanniti," in *Italia omnium terrarum parens*, pp. 300-432, Milan, 1989.
- Lattanzi 1980  
E. Lattanzi, "L'insediamento indigeno sul pianoro di S. Salvatore, Timmari (Matera)," in E. Lattanzi (ed.), *Attività archeologica in Basilicata. Scritti in onore di Dinu Adamesteanu*, pp. 239-82, Matera, 1980.
- Lenormant 1881  
F. Lenormant, *La Grande-Grèce, paysages et histoire*, 3 vols., Paris, 1881-84.
- Lippolis 1997  
E. Lippolis, *Fra Taranto e Roma. Società e cultura urbana in Puglia tra Annibale e l'età imperiale*, Taranto, 1997.
- Lombardo 1977  
L. Lombardo, "Aeclanum," in *Locri Epizefirii. AttiMGrecia XVI*, pp. 813-16, Naples, 1977.
- Lo Porto 1973  
F.G. Lo Porto, *Civiltà indigena e penetrazione greca nella Lucania Orientale*, Rome, 1973.
- Lo Porto 1981  
F.G. Lo Porto, "Ricerche e scoperte nell'Heraion di Metaponto," *Xenia* 1 (1981) 24-44.

- Lo Porto 1991  
F.G. Lo Porto, *Timmari: l'abitato, le necropoli, la stipe votiva*, Rome, 1991.
- Lugli 1963  
G. Lugli, "Il sistema stradale della Magna Grecia," *AttiMGrecia II*, pp. 23-37, Naples, 1963.
- Magaldi 1948  
E. Magaldi, *Lucania romana*, vol. 1, Rome, 1948.
- Marangio 1973  
C. Marangio, "L'acquedotto romano di Pozzo di Vito attraverso i rilievi inediti del 1888," *Brundisii Res* 3 (1973) 85-92.
- Marchi 1997  
M.L. Marchi and M. Salvatore, *Venosa*, Rome, 1997.
- Marin 1964  
M.D. Marin, "Scavi archeologici nella contrada S. Vito presso il lago di Salpi," *Archivio Storico Pugliese* 17 (1964) 167-224.
- Marin 1982  
M.D. Marin et al., *Ceglie Peuceta I*, Bari, 1982.
- Marchi 1997  
M.L. Marchi and M. Salvatore, *Venosa*, Rome, 1997.
- Mazzei 1994  
M. Mazzei (ed.), *Bovino. La collezione museale*, Taranto, 1994.
- Mertens 1994  
J. Mertens, "La topografia di Bovino in epoca romana," in M. Mazzei (ed.), *Bovino. La collezione museale*, pp. 95-111, Taranto, 1994.
- Mertens 1994a  
J. Mertens, "Les ponts de la Via Traiana dans la traversée du Tavoliere de Foggia," in L. Quilici and S. Quilici Gigli (eds.), *Strade romane: percorsi e infrastrutture*, pp. 7-18, Rome, 1994.
- Michaelides 1992  
D. Michaelides and D. Wilkinson (eds.), *Excavations at Otranto*, 2 vols., Lecce, 1992.
- O'Connor 1993  
C. O'Connor, *Roman bridges*, Cambridge, 1993.
- Onorato 1960  
G. Onorato, *La ricerca archeologica in Irpinia*, Avellino, 1960.
- Osanna 1992  
M. Osanna, *Chorai coloniali da Taranto a Locri. Documentazione archeologica e ricostruzione storica*, Rome, 1992.
- Patterson 1988  
J. Patterson, *Sanniti, Liguri e Romani / Samnites, Ligurians and Romans*, Circello, 1988.
- Patterson 1988  
J. Patterson, *Sanniti, Liguri e Romani / Samnites, Ligurians and Romans*, Circello, 1988.
- Pedley 1990  
J.D. Pedley, *Paestum: Greeks and Romans in southern Italy*, London, 1990.
- Pontrandolfo Greco 1982  
A. Pontrandolfo Greco, *I Lucani: etnografia e archeologia di una regione antica*, Milan, 1982.
- Quilici 1975  
L. Quilici and S. Quilici Gigli (eds.), *Repertorio dei beni culturali archeologici della provincia di Brindisi*, Fasano, 1975.
- Quilici 1989  
L. Quilici, *Via Appia dalla Pianura Pontina a Brindisi*, Rome, 1989.
- Riccardi 1990  
A. Riccardi, "26. Ruvo di Puglia (Bari), Corso A. Jatta," *Taras* 10.2 (1990) 336-38.
- Roberto 1985  
C. Roberto, J.A. Plambeck and A.M. Small, "The chronology of the sites of the Roman period around San Giovanni: methods of analysis and conclusions," in S. Macready and F.H. Thompson (eds.), *Archaeological field survey in Britain and abroad*, Society of Antiquaries Occasional Paper (New Series) 6, pp. 136-45, London, 1985.
- Roller 1994  
D. Roller, "Southern Messapia survey 1991. Preliminary report," *Studi di Archeologia* 7 (1994) 355-81.
- Rüdiger 1967  
U. Rüdiger, "S. Maria d'Anglona. Rapporto preliminare sulle due campagne di scavi negli anni 1965 e 1966," *NSc* 21 (1967) 331-53.
- Ruoff-Väänänen 1978  
E. Ruoff-Väänänen, *Studies on the Italian Fora*, Historia Einzelschrift 32, Wiesbaden, 1978.
- Russi 1975  
A. Russi, "Note sul personale servile nelle tenute imperiali dell'Italia meridionale," *Quarta miscellanea greca e romana* (1975) 281-99.
- Russo Tagliente 1991  
A. Russo Tagliente, "Cancellara (Potenza). Loc. Serra del Carpine," *BdArch* 9 (1991) 94-123.

- Salmon 1989  
E.T. Salmon, "The Hirpini: *ex Italia semper aliquid novi*," *Phoenix* 43 (1989) 225-35.
- Salvatore 1984  
M. Salvatore (ed.), *Venosa: un parco archeologico ed un museo. Come e perché*, Taranto, 1984.
- Schmiedt 1959  
G. Schmiedt and R. Chevallier, *Caulonia e Metaponto. Applicazioni della fotografia aerea in ricerche di topografia antica nella Magna Grecia*, Florence, 1959.
- Serritella 1995  
A. Serritella (ed.), *Pontecagnano II.3. Le nuove aree di necropoli del IV e III sec. a.C.*, Naples, 1995.
- Silvestrini 1983  
M. Silvestrini, "Miliari della Via Traiana," in *Epigrafia e territorio, politica e società I: Temi di antichità romane*, pp. 79-134, Bari, 1983.
- Silvestrini 1994  
M. Silvestrini, "Epigraphica: Herdoniae, agro di Venusia, due nuove miliari della Via Herculia," *Epigrafia e territorio, politica e società. Temi di antichità romane*, vol. 3, pp. 227-68, Bari, 1994.
- Silvestrini 1997  
M. Silvestrini, "Relazioni irpine dei *Seppii* di ordine senatorio e un epigrafe eclanense per i mani di Gaio Cesare," *MEFRA* 104 (1997) 7-20.
- Simpson 1982  
C.J. Simpson, "The Roman villa at Atella," *EMC* 26 (1982) 191-98.
- Small 1977  
A.M. Small (ed.), *Monte Irsi, southern Italy. The Canadian excavations in the Iron Age and Roman sites, 1971-1972*, BAR Supplementary series 20, Oxford, 1977.
- Small 1992  
A.M. Small (ed.), *Gravina. An Iron Age and Roman Republican settlement on Botromagno, Gravina di Puglia. Excavations of 1965-1974*, 2 vols., Archaeological monographs of the British School at Rome 5, London, 1992.
- Small 1994  
A.M. Small and R.J. Buck, *The excavations of San Giovanni di Ruoti. Vol. I: the villas and their environment*, Phoenix Suppl. series 33, Toronto and London, 1994.
- Small 1998  
A.M. Small et al., "Field survey in the Basentello valley on the Basilicata-Puglia border," *EMC* n.s. 17 (1998) 337-71.
- Soppelsa 1991  
G. Soppelsa, "Tolve (Potenza). Monte Moltone," *BdArch* 9 (1991) 89-94.
- Striccoli 1994  
R. Striccoli, "Corato (Bari), San Magno," *Taras* 14 (1994) 82-83.
- Tinè Bertocchi 1985  
F. Tinè Bertocchi, *Le necropoli daunie di Ascoli Satriano e Arpi*, Genoa, 1985.
- Tocco 1990  
G. Tocco, "La villa di Moltone (Tolve)," in M. Salvatore (ed.), *Basilicata. L'espansionismo romano nel sud-est d'Italia. Il quadro archeologico*, pp. 95-100, Venosa, 1990.
- Torelli 1999  
M. Torelli, *Tota Italia: essays in the cultural formation of Roman Italy*, Oxford, 1999.
- Tramonti 1983  
A. Tramonti, "Note per la carta archeologica di San Mauro Forte," in *Studi in onore di Dinu Adamesteanu*, pp. 87-95, Galatina, 1983.
- Tramonti 1984  
A. Tramonti, "Croccia Cognato - Garaguso," in G. Colonna (ed.) "Scavi e scoperte," *StEtr* 52 (1984) 469-72.
- Uggeri 1969  
G. Uggeri, "Kleroi arcaici e bonifica classica nella chora di Metaponto," *PP* 24 (1969) 51-71.
- Uggeri 1974  
G. Uggeri et al., *Notiziario topografico salentino II. Contributi per la carta archeologica e per il censimento dei beni culturali*, Ricerche e Studi. Quaderni del Museo 'Francesco Ribezzo' a Brindisi 7, Brindisi, 1974.
- Uggeri 1982  
G. Uggeri, "Problemi del Salento Romano (Plin., *Nat. Hist.* III 99-101)," in *Plinio il vecchio sotto il profilo storico e letterario. AttiMGrecia della tavola rotonda nella ricorrenza centenaria della morte di Plinio il vecchio, Bologna 16 dicembre 1979*, pp. 303-44, Como, 1982.
- Uggeri 1983  
G. Uggeri, *La viabilità romana nel Salento*, Mesagne, 1983.

Vallet 1958

G. Vallet, *Rhégion et Zancle. Histoire, commerce et civilisation des cités chalcidiennes du détroit de Messine*, BEFAR 189, Paris, 1958.

Vinson 1972

S.P. Vinson, "Ancient roads between Venosa and Gravina," *PBSR* 40 (1972) 58-90.

Volpe 1990

G. Volpe, *La Daunia nell'età della romanizzazione*, Bari, 1990.

Volpe 1996

G. Volpe, *Contadini, pastori e mercanti nell'Apulia tardoantica*, Bari, 1996.

Volpe 1998

G. Volpe, *San Giusto. La villa, le ecclesiae*, Bari, 1998.

Whatmough 1933

J. Whatmough, *The prae-Italic dialects of Italy II. The Raetic, Lepontic, Gallic, East-Italic, Messapic and Sicel inscriptions*, London, 1933.

Yntema 1993

D. Yntema, *In search of an ancient countryside: the Amsterdam Free University field survey at Oria, province of Brindisi, south Italy (1981-1983)*, *Scrinium* 6, Amsterdam, 1993.