

Table of Contents

VOLUME 1

Abbreviations.....	vi
Prefazione.....	vii
Preface.....	viii
Goods on the move across the Late Antique Mediterranean: some remarks on shipping, the management of ports and trading places.....	1
Salvatore Cosentino	
1 Sea and land routes	
The economics of ceramic building material in the late Roman Mediterranean.....	15
Phil Mills	
Trade in Lusitanian food-stuffs at Arles from the 1st to 5th centuries AD.....	19
José Carlos Quaresma	
Tarracona: Pottery and trade in the 7th and 8th centuries.....	27
Francesc Rodríguez Martorell and Josep Maria Macias Solé	
Importazioni e circolazione lungo il corso del Po tra IV e VII secolo: un aggiornamento.....	40
Carla Corti	
Crocevia di uomini e merci: il contributo dello studio dei materiali emersi dallo scavo della basilica paleocristiana di Capo Don a Riva Ligure (IM).....	49
Philippe Pergola, Alessandro Garrisi and Alessandro Bona	
Sea, rivers and roads: the Mediterranean connectivity of the Ombrone Valley and the role of secondary settlements in Late Antique Tuscany (Central Italy).....	58
Stefano Bertoldi, Gabriele Castiglia and Angelo Castrorao Barba	
Osservazioni archeologiche ed archeometriche preliminari sui grandi trend dei prodotti africani nel porto di Neapolis/Napoli.....	69
Vittoria Carsana, Franca Del Vecchio Michel Bonifay and Claudio Capelli	
Contesti ceramici da un edificio di VI-VII secolo d.C. nell'area portuale di Neapolis.....	77
Vittoria Carsana and Franca Del Vecchio	
Sea or land? Trade from the coast to the fringes of Campania.....	90
Vincenzo Castaldo, Girolamo Ferdinando De Simone and Ben Russell	
The Late Antique town of Salapia: midden data as an indicator of exchange and daily life.....	103
Darian Marie Totten, Carlo De Mitri and Sara Loprieno	
Urban change and transmarine contacts in Late Antique Lilybaeum (Marsala): archaeological evidence and pottery.....	114
Rossella Giglio, Filippo Pisciotta and Pierfrancesco Vecchio	
Mediterranean pottery routes in inland Sicily (6th-7th centuries): a re-examination of imported amphorae and tablewares from the Roman Villa del Casale ('Gentili's excavations') and remarks on surrounding settlements.....	127
Matteo G. Randazzo	
Le anfore orientali in Sicilia tra il V ed il VII secolo d.C.: alcune considerazioni sul commercio mediterraneo.....	134
Salvatore Moncada	
Ceramic trade and distribution at the intersection of the eastern and western Mediterranean in the 5th – 7th centuries: new evidence from the Roman forum at Butrint (Buthrotum).....	146
Giacomo Piazzini, Gloria Bolzoni, Marco Cavalazzi and David Hernandez	
Supplying olive oil to the lower Danube border region (2nd–6th centuries AD).....	157
Andrei Opaïț	
A late Roman pottery assemblage from a port on the south coast of Aetolia (Kryoneri): preliminary remarks on pottery circulation in western central Greece.....	168
Katerina Chamilaki	

Parion: First researches on Late Antique coarse wares, cooking wares and amphorae	181
Hasan Ertuğ Ergürer and İsmail Akkaş	
Cretan amphora imports into Bosphorus in the 6th century	210
Anna V. Smokotina	
Long and middle-distance trade in the western Egyptian Delta during Late Antiquity: the Taposiris Magna and Kom Abu Billu examples	216
Joachim Le Bomin, Julie Marchand and Aude Simony	
A local amphora group at the harbour complex of Byzantine Caesarea	231
Alexandra Ratzlaff	

2 Workshops and production centres in the Mediterranean

Archéométrie et archéologie des céramiques africaines : une approche pluridisciplinaire, 3	243
Claudio Capelli et Michel Bonifay	
Les ateliers tardifs de Byzacène: l'exemple de l'atelier de Dkhila	258
Jihen Nacef†	
Nuovi dati per una cronotipologia della ceramica comune di produzione locale e regionale ad Albintimilium nel V e VI secolo d.C.	262
Luigi Gambaro	
La produzione locale a Napoli: Carminiello 18 - analisi di una forma anforica	270
Maria Costantino	
Una fornace per la produzione di anfore nel suburbio di Agrigento	279
Maria Serena Rizzo, Serena Sanzo, Renato Giarrusso† and Angelo Mulone	
Chemical characterization via pXRF of Late Roman pottery from Sicily: new data from the excavations at the Catacombs of St. Lucy at Siracusa (2011-2015)	293
Davide Tanasi, Ilenia Gradante, Andrea Gennaro, Stephan Hassam, Mariarita Sgarlata†, Robert H. Tykot and Andrea Vianello	
Una produzione locale nella Gortina di età imperiale: la ceramica a globetti dallo scavo dell'altare al <i>Theòs Ypsistos</i>	301
Marzia Giuliadori	

3 Regional contexts: western Mediterranean

Western regional contexts and their interconnectivity in the Late Roman Mediterranean: some case studies	311
Simonetta Menchelli	
Common wares from Workshop 1 of the fish-salting production centre of Tróia (Portugal): a context of the 5th century AD	329
Filipa Araújo dos Santos	
Ánforas tardoantiguas de la necrópolis de la calle Hospital (Vigo, NW Spain)	340
Patricia Valle Abad, Adolfo Fernández Fernández, Ángel Acuña Piñeiro and Alba A. Rodríguez Nóvoa	
Archaeometric characterization of pottery from the rural site of Horts De Can Torras (Barcelona, Spain)	349
Jerònima Riutort Riera and Miguel Ángel Cau Ontiveros	
Producciones locales e importaciones (s. VI - VII) en el recinto fortificado visigodo de València la Vella (Riba-roja de Túria)	359
Esperança Huguet, Francesc Rodríguez, Josep Maria Macias, Maria Assumpta Ramón, Albert Ribera and Miquel Rosselló	
Same as it ever was? Structured light 3D-scanning and the specific gravity of Late Roman transport amphorae from North Africa and Spain	366
Janne P. Ikäheimo - Victor M. Martinez	
Organic residue analysis of ceramics from two rural Late Antique sites in current Catalonia (northeastern Spain): food consumption and pottery use	373
Fernanda Inserra, Alessandra Pecci, Miguel Ángel Cau Ontiveros and Jordi Roig Buxó	
De la Méditerranée vers l'Atlantique : typologie et archéométrie des amphores importées à Toulouse et Bordeaux durant l'antiquité tardive	380
Claudio Capelli and Joachim Le Bomin	

S. Lorenzo 7 Amphorae from Ponte Gardena/Waidbruck (<i>Mansio Sublavio</i>) in northern Italy: archaeology and archaeometry	390
Barbara Maurina and Claudio Capelli	
Aquileia, i vecchi rinvenimenti: anfore africane da un drenaggio nel suburbio meridionale	396
Paola Ventura	
Late Roman amphorae from an industrial sector outside the monastery of St Severus at <i>Classe</i> (RA)	404
Bianca Maria Mancini	
Anfore e ceramiche africane dallo scavo delle mura settentrionali di <i>Albintimilium</i> (Ventimiglia, Liguria). Primi dati archeologici e archeometrici	411
Daniela Gandolfi, Michel Bonifay and Claudio Capelli	
Luni, le domus presso Porta Marina: ceramiche da fuoco, comuni ed anfore dalle stratigrafie tardo-antiche	424
Simonetta Menchelli, Claudio Capelli, Stefano Genovesi, Aurora Maccari and Roberto Cabella	
Pisa, Piazza del Duomo: nuovi dati sulle fasi tardo antiche e altomedievali	438
Antonio Alberti, Alessandro Costantini and Claudia Rizzitelli	
Cucinare sull'Appennino: analogie e differenze morfologiche e tecniche dall'età repubblicana a quella alto-medievale nelle ceramiche da cucina da Villa San Silvestro (Cascia, Italia)	449
Francesca Diosono e Gian Marco Volpi	
Late Antique ceramic finds from <i>Trebiae</i> (Trevi - Umbria - Italy): preliminary report	461
Stefano Bordoni	
La ceramica comune tardoantica della villa romana di Cottanello (RI) in Sabina: analisi morfologiche ed archeometriche	470
Carla Sfameni, Flavia Campoli and Giorgio Trojsi	
Contesti tardoantichi dai c.d. Magazzini Traianeî a <i>Portus</i> (Fiumicino)	479
Alessia Contino and Alejandro Quevedo	
Ceramica e contesti tardoantichi dalle indagini del Progetto Ostia Marina	492
Massimiliano David, Maria Stella Graziano and Stefano De Togni	
Ceramiche comuni a Roma in età tardoantica: nuovi dati dal Santuario delle <i>Curiae Veteres</i>	503
Alessandra Pegurri and Stella Nunziante Cesaro	
Ceramiche da fuoco a Roma nell'età tardoantica. Nuovi dati dal santuario delle <i>Curiae Veteres</i> e dagli <i>Horti Lamiani</i>	514
Giulia Schwarz	
Late Roman fine and coarse wares from <i>Larinum</i>: the African Red Slip and the Red Painted wares	523
Elisa Zentilini	
Masseria Grasso (Benevento, Italy): a settlement on the ancient Via Appia in inland Campania. Analysis of late Roman pottery assemblages from the excavations of the Ancient Appia Landscapes Project	528
Stefania Siano and Manuela Ferraioli	
Palmi (RC), Tauriana dopo l'età classica: la ceramica comune in circolazione da insediamenti e sepolture	536
Fabrizio Sudano, Cristiana La Serra and Mariangela Preta	
La necropoli di località Marocumbo nel comune di Palizzi: nota preliminare	545
Fabrizio Sudano and Stefania Mancuso	
Simboli cristiani su ceramica da trasporto: il caso della Calabria e delle <i>Keay LII</i>	554
Cristiana La Serra	

VOLUME 2

4 Regional Contexts: eastern Mediterranean

LRA 1A: typology and chronology	563
Andrei Sazanov	
Byzantine globular amphorae in the Aegean (7th-9th centuries)	577
Natalia Poulou	
Late Antique coarse pottery from the eastern hinterland of the <i>Caput Adriae</i>	589
Zvezdana Modrijan	
Amphorae from Late Antique <i>Novae</i>: material from Sector IV	597
Piotr Dyczek	

The deposit of 4th-9th century AD from Chersonesos (Crimea): problems of the chronology	612
Andrei Sazanov	
Coarse wares of the middle and late Roman period from the 2015–2017 DAI excavations at the sanctuary of Kalapodi, East Phokis	626
Dimitris Grigoropoulos	
Late Roman amphorae from the fortress of Velika, Thessaly (Greece): A preliminary report	639
Sophia Didioumi and Stavroula Sdrolia	
Reconsidering the early Byzantine ceramic finds from the Vari cave	652
Eugenia Gerousi-Bendermacher	
Amphorae and utility vessels from Basilica B, <i>Andriake</i> (Antalya, Turkey)	661
Özgü Çömezoğlu Uzbek	
Amphorae from late 4th and 5th century contexts in the late Roman fort at <i>Ulmetum</i>, province of <i>Scythia</i>	675
Constantin Băjenaru	
Amphorae from the Black Sea region in the Sadberk Hanim Museum	683
Görkem Senem Ozden Gerçeker	
Cooking in <i>Pompeiiopolis</i> (1st century BC – 7th century AD)	691
Andrei Opaïț and Bianca Elena Grigoraș	
Stands from the port of Üstünlü in the Hellespont	702
Ayşe Ç. Türker	
Some observations on late Roman pottery from <i>Olba</i> in Cilicia, Türkiye	707
Safiye Aydın	
La céramique de Farama-est: un contexte de la fin du IVE et du début du Ve siècle	720
Delphine Dixneuf	
<i>Sāqia</i> pots from <i>Taposiris Magna</i> (Egypt): water supply vessels for baths	729
Joachim Le Bomin and Julie Marchand	
Byzantine pottery from Soknopaiou Nesos (Fayyum, Egypt)	735
Clementina Caputo and Paola Davoli	
<i>Mortaria</i> romani in Mesopotamia centrale e loro influsso sulle produzioni vascolari del periodo <i>Early Islamic</i> nell'area del medio corso del fiume Eufrate: VII secolo d.C.	749
Giacomo Tabita	

5 Regional contexts: Sicily and Mediterranean islands

A late Roman deposit from the Roman villa of Sa Mesquida (Mallorca, Balearic Islands, Spain)	757
Catalina Mas Florit, Miguel Ángel Cau Ontiveros, Alessandra Pecci and Alejandro Valenzuela	
A ceramic assemblage from the Byzantine period in the city of <i>Pollentia</i> (Alcúdia, Mallorca)	766
Miguel Ángel Cau Ontiveros, Catalina Mas Florit, Esther Chávez-Álvarez, Alejandro Valenzuela, Leandro Fantuzzi and Joan Tuset i Estany	
Le anfore orientali (LRA 1, LRA 2, LRA 3 e LRA 4) del porto di Olbia (Sardegna nord-orientale) in epoca tardo antica	777
Cristina Nervi	
Cornus: i materiali ceramici tardoantichi e Bizantini dell'area urbana	789
Salvatore De Vincenzo and Filippo Pisciotta	
Marsala, 'Zona Mura': la ceramica da cucina tardoromana	797
Antonella Mandruzzato and Martina Seifert	
Le attestazioni ceramiche di San Miceli (Salemi - TP): testimonianze dall'area di culto e dal contesto insediativo ..	804
Chiara Caradonna, Giorgia Lanzarone, Alessandra Loglio and Maria Carmela Spagnolo	
Ceramiche comuni, da cucina ed anfore dallo scavo della necropoli paleocristiana di Agrigento: approccio integrato per un quadro di sintesi	813
Giuseppe Falzone	
Late Roman amphorae from the Roman Temple of Agrigentum: the 2016-2017 excavations	822
Michele Scalici	
Late Roman pottery from the Baths of Agrigento (Sicily, Italy)	826
Valentina Caminneci and Maria Concetta Parello	

Nuovi materiali inediti dalla Casa della Gazzella del Quartiere Ellenistico-Romano di Agrigento	832
Paolo Barresi and Raffaella Federico	
Ceramica tardo-romana dalla Casa IID del quartiere ellenistico-romano di Agrigento	839
Anna Rita Pecoraro	
Ceramica comune acroma di età tardoantica e bizantina in Sicilia: forme chiuse	844
Carmela Bonanno	
La ceramica acroma di uso comune dall'area del Santuario ellenistico romano di Agrigento: primi dati per una classificazione tipologica	851
Caterina Trombi	
La ceramica d'uso comune dal santuario ellenistico-romano ad Agrigento in un'età di trasformazione: un progetto di studio	859
Marina Albertocchi	
Cignana Archaeological Project (Sicilia): ceramiche di produzione africana dall'insediamento di età imperiale in contrada Viticchié	867
Fabrizio Ducati	
Ceramica comune di età tardoantica dal sito in Contrada Vito Soldano a Canicattì (Agrigento)	874
Annalisa Amico	
Il territorio di Licata (AG) in età tardo antica: cultura materiale e commerci	882
Mariacristina Papale	
L'insediamento di Case Bastione nel contesto delle dinamiche insediative rurali di età tardoantica e altomedievale nell'altopiano degli Erei, Sicilia centrale	890
Francesca Valbruzzi	
La ceramica da cucina 'Tipo Rocchicella' (fine VIII-IX secolo) in Sicilia: complessità morfologica e distributiva di una produzione altomedievale a carattere regionale	907
Matteo Randazzo	
Into the great wide open: late Roman pottery from Skyros (central Aegean)	913
Philip Bes and Michalis Karambinis	
Amphorae and coarse wares from Boğsak Island in South Turkey, 4th - 9th centuries AD	928
Rick Wohmann, Nicholas Rauh and Gündür Varinlioğlu	
Coarse wares and amphorae from a glass workshop in Argynopolis (ancient Lappa) in the region of Rethymno, Crete	936
Anastasia Fiolitaki	

6 Conclusion

LRCW 6 e le vie della ceramica tardoromana	947
Elisa Chiara Portale	