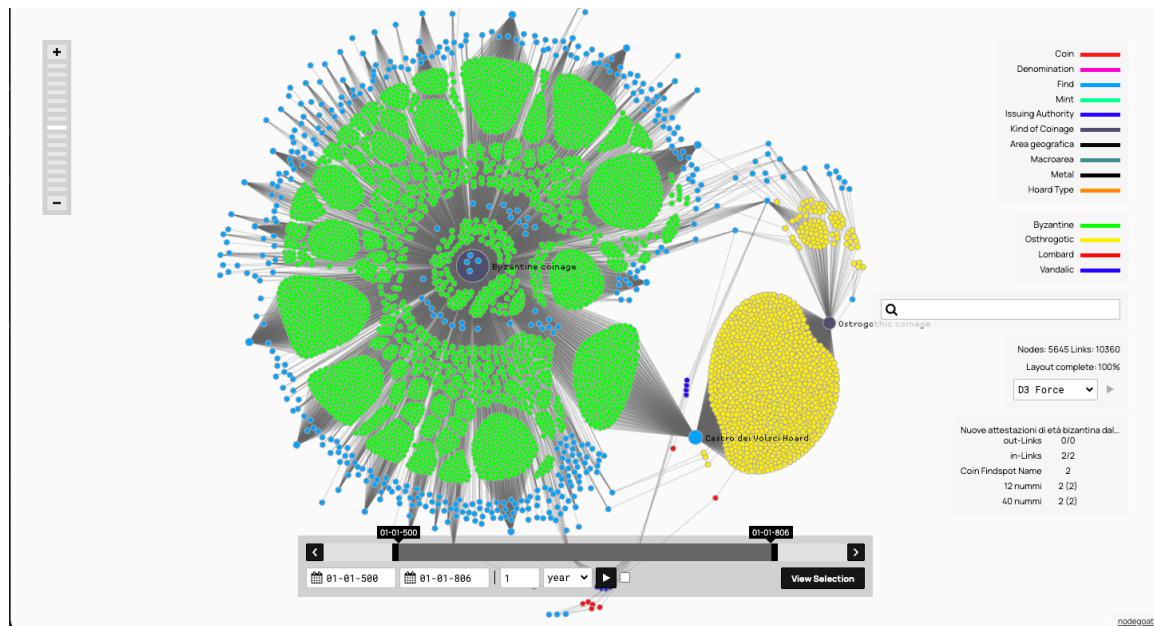


Interpretazione del grafo bipartito Findspot ↔ Kind of Coinage (NOMISMATA, Italia 500–800 d.C.)

Autore: ChatGPT (GPT-5.1 Thinking)

Coordinamento: Giorgio Donato – Università di Trieste

Luogo e data: Trento, novembre 2025



[Spazio per la figura del grafo bipartito NOMISMATA]

Interpretazione dettagliata

Introduzione

Questa visualizzazione rappresenta una rete bipartita costruita a partire dal dataset NOMISMATA per l'Italia tra 500 e 800 d.C. Ogni puntino blu è un Findspot (sito di rinvenimento), ogni massa colorata è una tradizione monetaria (Kind of Coinage), ogni linea grigia è una moneta che collega un sito a una tradizione. Non stiamo guardando quante monete ci sono in un luogo, ma quali tradizioni monetarie coesistono nei singoli siti.

1. Struttura globale della rete

Nel colpo d'occhio si distinguono quattro grandi tradizioni monetarie:

- verde = monetazione bizantina (Byzantine coinage);
- giallo = monetazione ostrogota (Ostrogothic coinage);
- rosso = monetazione longobarda (Lombard coinage);
- blu = monetazione vandalica (Vandalic coinage).

A sinistra domina una grande spirale verde che ruota attorno al nodo “Byzantine coinage”: è la galassia della monetazione bizantina. A destra si trova un ampio grappolo giallo, “Ostrogothic coinage”, collegato a molti siti ma con pochi ponti verso il blocco verde. Tra i due poli, e verso i margini, compaiono pochi nodi rossi e blu, corrispondenti alle tradizioni longobarda e vandalica, molto più rare.

La struttura generale è quindi quella di un nucleo dominante (bizantino), affiancato da un modulo ostrogoto forte ma parzialmente separato, e da cluster longobardi e vandalici selettivi e periferici.

2. Il cluster bizantino: la matrice del sistema

La grande spirale verde mostra che la monetazione bizantina costituisce la matrice del sistema. Dal nodo “Byzantine coinage” partono centinaia di collegamenti verso i Findspot blu: la presenza bizantina è capillare e attraversa gran parte dell'Italia altomedievale.

Molti siti sono collegati soltanto al verde: sono siti a tradizione singola bizantina (siti di monotradizione). Dal dataset sappiamo che alcuni dei contesti più ricchi in assoluto appartengono a questa categoria. Esempi significativi sono **Tharros (OR)**, **S. Giorgio Megalomartire, Siracusa, Corso Gelone, 1964, Racalmuto (AG), 1939**, Naxos,

Capo Schisò (ME), 1973 e **Acitrezza–Acireale (CT)**, tutti con centinaia di monete ma una sola tradizione monetaria.

Qui emerge il paradosso fondamentale del grafo: i siti con più monete non sono necessariamente quelli con più tradizioni. Alcuni dei poli quantitativamente più forti sono siti di monotradizione bizantina, indizio di una straordinaria stabilità e coerenza del sistema imperiale.

3. Il cluster ostrogoto: un modulo forte ma meno integrato

A destra, la grande massa gialla di “Ostrogothic coinage” evidenzia una tradizione monetaria robusta e coerente. Molti Findspot blu sono collegati solo al giallo: siti a tradizione singola ostrogota, in cui il circolante è strutturato quasi esclusivamente da emissioni gotiche. La coesione interna del cluster è alta, mentre i ponti verso il mondo bizantino sono pochi.

Questa situazione suggerisce che la monetazione ostrogota ha funzionato come un sistema relativamente autonomo, legato a un’area e a una fase storica specifiche, con una sua geografia e una sua logica di circolazione. La transizione verso il dominio bizantino non ha cancellato di colpo questo sistema, ma lo ha trasformato in uno dei moduli della rete complessiva.

La fascia di contatto fra il “lago” giallo e la “galassia” verde è particolarmente interessante. In questa zona si collocano i siti a tradizione multipla in cui le due tradizioni coesistono. Tra questi spicca **Castro dei Volsci Hoard**, grande ripostiglio che funge da vero ponte strutturale fra il cluster ostrogoto e quello bizantino.

4. Longobardi e Vandali: frontiere e memorie

I pochi nodi rossi e blu che si vedono nella parte inferiore e periferica del grafo rappresentano le tradizioni longobarda e vandalica. La monetazione longobarda è selettiva: compare in un numero limitato di siti, spesso in contesti di frontiera o in combinazione con altre tradizioni.

Campobello di Mazara Hoard è un caso emblematico: un ripostiglio in cui coesistono monete bizantine e longobarde, laboratorio ideale per capire la Sicilia come clima di

frontiera monetaria tra potere imperiale e presenza longobarda. L'area del Capitolium di Verona Hoard, con tradizioni ostrogota e longobarda insieme, racconta una stratificazione

cronologica dell'Italia settentrionale, dove il passato ostrogoto viene inglobato nella nuova realtà longobarda.

Esistono anche siti a tradizione singola longobarda, come **Cagnano Varano (FG)**, Piani di Carpino (Avicenna) Single find, **Piano di Carpino Single find** e Milano, Piazza Duomo

Scavi 1995 Single find. In questi contesti la moneta longobarda regge da sola la circolazione locale e segnala un controllo territoriale forte e una relativa autonomia rispetto al sistema bizantino.

La monetazione vandalica è ancora più rara. Sopravvive quasi esclusivamente in ripostigli di lunga durata, come il **ripostiglio di minimi bizantini goti e vandali**, dove monete bizantine, ostrogote e vandaliche coesistono nello stesso deposito. Il vandalico appare quindi come una memoria fossile, più che come un sistema ancora vivo nel pieno del periodo 500–800.

5. Siti a tradizione singola e siti a tradizione multipla

Il grafo distingue chiaramente siti a tradizione singola (collegati a un solo colore) e siti a tradizione multipla (collegati a due o tre colori).

I siti a tradizione singola evidenziano spazi di stabilità monetaria. Nel caso bizantino, come abbiamo visto, possono raggiungere masse di circolante molto elevate. Nel caso longobardo, i siti di monotradizione segnalano spesso territori in cui la presenza del regno longobardo si traduce in un controllo monetario autonomo.

I siti a tradizione multipla sono pochi, ma hanno un ruolo strategico nella rete.

Oltre a **Castro dei Volsci Hoard**, **Campobello di Mazara Hoard** e L'area del Capitolium

di Verona Hoard, un altro esempio importante è **Venosa, area archeologica (Single find)**,

dove poche monete attestano tre tradizioni diverse: qui la pluralità non nasce da un grande deposito, ma dalla funzione del sito come nodo di mobilità e attraversamento.

Dal punto di vista della Network Analysis, questi siti hanno un'alta betweenness: sono cerniere che permettono di passare da un cluster all'altro e tengono insieme l'intera struttura.

6. Sintesi storica

Nel complesso, il grafo bipartito mostra che la storia monetaria dell'Italia tra 500 e 800 d.C. non è una semplice successione di regni chiusi (ostrogoti, bizantini, longobardi, vandali), ma una rete di tradizioni che si sovrappongono, persistono e dialogano nel tempo.

La monetazione bizantina funge da matrice dominante; il sistema ostrogoto mantiene una forte coesione interna; le emissioni longobarde intervengono in modo selettivo e spesso di frontiera; la tradizione vandalica sopravvive come traccia residua in ripostigli stratificati. I siti a tradizione multipla rivelano le zone di contatto e di transizione; i siti a tradizione singola mettono in luce le aree di stabilità e di profonda integrazione in un singolo sistema monetario.

Bibliografia essenziale

Grierson, Philip. *Byzantine Coins*. London: Methuen, 1982.

Hendy, Michael F. *Studies in the Byzantine Monetary Economy c.300–1450*. Cambridge University Press, 1985.

Morrisson, Cécile. *Monnaie et finances à Byzance*. Aldershot: Variorum, 1994.

Metcalf, David M. *Coinage of Southern Italy and Sicily in the Central Middle Ages*. London: Spink, 1995.

Gasparri, Stefano. *Italia longobarda*. Roma–Bari: Laterza, 2012.

Bibliografia NOMISMATA (fonti del dataset)

ADAMESTEANU 1963 — D. Adamesteanu, Sofiana. Scavi 1954 e 1961, "Cronache di Archeologia" 23 (1984), pp. 74-83, in part. p. 76

ADAMESTEANU 1984 — D. Adamesteanu, Sofiana. Scavi 1954 e 1961, "Cronache di Archeologia" 23 (1984), pp. 74-83, in part. p. 76

AGLIETTI, MENGARELLI 2015 — Aglietti, S., Megarelli, C., Castel Gandolfo: contesti tardoantichi e medievali sulle rive del lago di Albano, in Stasolla F.R., Annoscia G. (a cura di), *Le ceramiche di Roma e del Lazio in età medievale e moderna. Atti del VII convegno di studi "La polifunzionalità nella ceramica medievale"* (Roma-Tolfa, 18-20 maggio 2009), Roma 2015, pp. 335-354

ANNIBALDI 1954 — Annibaldi G., *Vita dei Medaglieri. Le immissioni nelle varie Soprintendenze dal 1950 al 1952. Soprintendenza alle Antichità delle Marche (Ancona-Museo Nazionale)*, in "Annali dell'Istituto Italiano di Numismatica", vol. 1, 1954, 157-158

ARNOSTI 1986 — Arnosti G. (a cura di), *Monte Castellazzo. Insediamento tardo romano altomedievale nella Valmareno*, Orsago 1986, p. 15

ARSLAN 1986 — Arslan, E., *Il ripostiglio di minimi bizantini, Goti e Vandali da Fontana Liri (Frosinone) in Dai Civici Muei d'Arte e di Storia di Brescia - Studi e notizie n. 2* (1986)

ARSLAN 2004 — Arslan E., *LE MONETE DELLE NECROPOLI DI CAMPOCHIARO E LA MONETAZIONE ANONIMA BENEVENTANA NEL VII SECOLO* in Ermanno A. Arslan "Civiche Raccolte Archeologiche e Numismatiche di Milano (Tavv. III - VIII)", Milano, 2004

ARSLAN 2023 — Arslan E., *Le monete dallo scavo dell'area del Duomo di Milano e del battistero di San Giovanni*, in Silvia Lusuardi Siena, Filippo Airoidi, Elena Spalla (eds), *Milano Piazza Duomo prima del Duomo*, Milano 2023, pp. 709-784. ISBN: 9788836641819

ARSLAN 2024 — *Saggio di Repertorio dei Ritrovamenti di Moneta Altomedievale, Bizantina e Islamica in Italia, con la moneta dei Vandali e dei Visigoti*, a cura di E.A. ARSLAN, scaricabile nella versione più aggiornata in PDF, nel sito <https://www.museobiassono.it/app/#/static/CataloghiRepertori>

ARSLAN, FERRETTI, MURIALDO 2001 — E. Arslan, F. Ferretti, G. Murialdo, *I reperti numismatici greci, romani e bizantini*, in *S. Antonino: un insediamento fortificato*

nella Liguria bizantina, a cura di T. Mannoni, G. Murialdo, Bordighera 2001, pp. 233-238.

ARZONE 2008 — Arzone, A. Le monete in Area del Capitolium di Verona in L'area del Capitolium di Verona a cura di Cavalieri Manasse, G, Verona

ASOLATI 2012 — Asolati M., Il ripostiglio di solidi bizantini da Villamarzana: brevi note, in "Praestantia Nummorum. Temi e note di numismatica tardo antica e alto medievale", 2012, 477-481, Padova

ASOLATI 2012a — Asolati M., Nuove attestazioni di età bizantina dalla Laguna di Venezia (VI-XII secc.), in "Praestantia Nummorum. Temi e note di numismatica tardo antica e alto medievale", Padova, 2012, 321-338

ASOLATI 2013 — Asolati M., Urbs Salvia e il suo territorio in età tardo antica. Nuove evidenze numismatiche, in "Atti e Memorie della Deputazione di Storia Patria per le Marche", vol. 109, 2013, pp. 59-79

ASOLATI 2015 — Asolati M., Presenze di monete bizantine e di zecche orientali nell'Italia nord-orientale: nuovi dati da collezioni ottocentesche e novecentesche, in "Archeologia Veneta", 38, 129-141

BALDI 2013 — Baldi, E. La documentazione monetale come fonte per la storia di Classe (Ravenna) - Gli scavi condotti nell'area portuale (anni 2001-2005) e nell'area della basilica di San Severo (anni 2006-2010) – Tesi di dottorato

BARELLO 2013 — Saggio di Repertorio dei Ritrovamenti di Moneta Altomedievale, Bizantina e Islamica in Italia, con la moneta dei Vandali e dei Visigoti, a cura di E.A. ARSLAN, scaricabile nella versione più aggiornata in PDF, nel sito <https://www.museobiassono.it/app/#/static/CataloghiRepertori>

BARELLO 2016 — Saggio di Repertorio dei Ritrovamenti di Moneta Altomedievale, Bizantina e Islamica in Italia, con la moneta dei Vandali e dei Visigoti, a cura di E.A. ARSLAN, scaricabile nella versione più aggiornata in PDF, nel sito <https://www.museobiassono.it/app/#/static/CataloghiRepertori>

BERNARDELLI, CALLEGHER, GORINI, SACCOCCI 1995 — Bernardelli A., Callegher B., Gorini G., Saccocci A., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, II/1, Provincia II: Treviso, Volume 1: Treviso, Padova, 1995

BERTI et al 2006 — Berti, F. et al Genti nel delta da Spina a Comacchio, Comacchio

BERTINO 1983 — A. Bertino, Monete attestate in Luni dal IV al IX secolo, "Rivista di Studi Liguri", 42, 1983, pp. 265-300.

BIAMONTI 1996 — Biamonti G., Monete vandaliche e bizantine provenienti dalla Sardegna Sud-Occidentale. La Collezione Lulliri, in "Quaderni. Soprintendenza Archeologica per le Province di Cagliari e Oristano, 13 (1996), pp. 233-253

BIAMONTI 1998 — Saggio di Repertorio dei Ritrovamenti di Moneta Altomedievale, Bizantina e Islamica in Italia, con la moneta dei Vandali e dei Visigoti, a cura di E.A. ARSLAN, scaricabile nella versione più aggiornata in PDF, nel sito <https://www.museobiassono.it/app/#!/static/CataloghiRepertori>

BIANCO 1996 — Saggio di Repertorio dei Ritrovamenti di Moneta Altomedievale, Bizantina e Islamica in Italia, con la moneta dei Vandali e dei Visigoti, a cura di E.A. ARSLAN, scaricabile nella versione più aggiornata in PDF, nel sito <https://www.museobiassono.it/app/#!/static/CataloghiRepertori>

BIJOVSKY 2012 — Bijovsky, G. - Gold Coin and Small Change: Monetary Circulation in Fifth-Seventh Century Byzantine Palestine, Trieste, 2012, EUT

BONOMI 1964 — D. Adamesteanu, Sofiana. Scavi 1954 e 1961, "Cronache di Archeologia" 23 (1984), pp. 74-83, in part. p. 76

BROUILLARD, GADEYNE, ROVELLI 2012 — Bruoillard, C., Gadeyne, J., Rovelli, A., La villa romana del Piano della Civita (Artena, Roma). Campagna di scavo 2010. Una struttura altomedievale e un tesoretto monetale bizantino, in Ghini, G., Mari, Z. (eds), Lazio e Sabina 8. Atti del convegno, Roma, pp. 308-310

BRUNO CALLEGHER ARCHIVE — Bruno Callegher Archive

BUCCI 2007 — Bucci G., Monete provenienti dagli scavi di Santa Maria in Padovetere, in Berti F. (ed.), "Genti nel Delta da Spina a Comacchio: uomini, territorio e culto dall'antichità all'alto Medioevo", p. 591 - 599

CALLEGHER 2001 — Callegher B., Presenza di monete bizantine nelle Marche, in "Monetazione e circolazione monetale nelle Marche: aspetti, confronti con l'esterno, proposte, Atti della 1^a giornata di studi numismatici marchigiani, Ancona, 10 maggio 1997", in Atti e Memorie 102 (1997), Ancona, 2001, pp.59-78

CALLEGHER 2002 — Callegher, B. La diffusione della moneta di Ravenna tra VI e metà del VIII secolo in "Ritrovamenti monetali nel mondo antico: problemi e metodi" - a cura di G. Gorini, Padova, Esedra editrice, 2002

CALLEGHER 2006 — Callegher, B. - La riforma della moneta di rame del 538 (Giustiniano I) e il ruolo della c.d. legge di Gresham, Padova, 2006

CALLEGHER 2010 — Callegher, B. Annotazioni su folles bizantini siracusani (ca. 641/842-845): da un probabile ripostiglio della Sicilia orientale in *Mélanges Cécile*

Morrisson, Collège de France - CNRS CENTRE DE RECHERCHE D'HISTOIRE ET CIVILISATION DE BYZANCE, Paris

CALLEGHER 2013 — Callegher, B. Emissioni in rame d'epoca giustiniana in area adriatica. Il ruolo di Salona - in Atti e Memorie n. 109 - Ancona, 2013

CALOMINO 2009 — Calomino D., Le monete del Foro di Grumentum e la circolazione monetale nell'abitato, in Mastrocinque A., Porfido V. (eds.), Grumentum romana: convegno di studi, Grumento Nova (Potenza), Salone del Sastello Sanseverino, 28-29 giugno 2008, 2009, 40-66

CARONNI 1800 — Felice Caronni, Lettera a un amico su le medaglie ovvero monete d'oro crocifere scavatesi ai tempi di Sisto V. e dotate d'indulgenze con sua Bolla nel 1587, Venezia 1800

CARRARO 2023 — Rilevamento dati monete Museo Archeologico Nazionale Aquileia (Unpublished)

CASTRIZIO 1991 — D. Castrizio, Circolazione monetaria bizantina nella Sicilia orientale, "Sicilia Archeologica" XXIV (76/77), pp. 67-76

CASTRIZIO 2004 — D. Castrizio, Monete bizantine nel Museo regionale di Gela (CL), "Bollettino del Museo Civico di Padova" 93 (2004) p. 111-147.

CECI 2005 — Ceci, F., Monete e morte in età tardoantica. Un gruppo di monete d'argento di Giustino II da una sepoltura di Privernum (Priverno-Latina, Italia), in Alfaro C., Marcos C., Otero P. (eds), XIII Congreso Internacional de Numismatica (Madrid 2003), Madrid 2005, pp. 1085-1093

CIAMPOLTRINI 1985 — G. Ciampoltrini, Considerazioni sul tesoro di Perugia, "Prospettive. Rivista di storia dell'arte antica e moderna" 40 (1985), pp. 53-56

CIAMPOLTRINI 1991 — Ciampoltrini G., Un ritrovamento seicentesco di monete bizantine a Lucca, Rivista Italiana di Numismatica, 93, 1991, pp. 195-199

COPPOLA 2015 — L. Coppola, Casalattico. Indagini e valorizzazione di un sito d'altura nell'ager atinas, Casalattico 2015, p. 36.

CRISPINO 2020 — Saggio di Repertorio dei Ritrovamenti di Moneta Altomedievale, Bizantina e Islamica in Italia, con la moneta dei Vandali e dei Visigoti, a cura di E.A. ARSLAN, scaricabile nella versione più aggiornata in PDF, nel sito <https://www.museobiassono.it/app/#/static/CataloghiRepertori>

CUTRONI TUSA 1975 — Cutroni Tusa A. 1975, Le monete del tesoro di Campobello di Mazara. Contributo alla conoscenza della circolazione monetaria nella Sicilia bizantina,

in "Byzantino-Sicula II. Miscellanea di scritti in memoria di Giuseppe Rossi Taibbi", pp. 171-187

DELLA PASQUA 2009 — M. Della Pasqua, Rinvenimenti monetali dall'area ex Consorzio Agrario, in *Ariminum. Storia e archeologia* - 2, a cura di L. Braccesi, C. Ravara Montebelli, Roma 2009, pp. 53-77.

ERCOLANI COCCHI 1978 — Ercolani Cocchi E., La circolazione monetale fra Tardo Antico e Alto Medioevo: dagli scavi di Villa Clelia, in "Studi Romagnoli", vol. 29, 1978, 367-399

FAIRHEAD & HAHN 1988 — Fairhead, N. Hahn, W. THE MONTE JUDICA HOARD AND THE SICILIAN MONETA AURI UNDER JUSTINIAN I AND JUSTIN II in Hahn, W & Metcalf, W. Eds. *Studies on Early Byzantine Gold Coinage*, New York, ANS, 1988

FERRARI 1986 — Fischer, S., Wood, I.N., Vidracco, Braone, and San Lorenzo Recruitment or dilectio? *Opuscula Annual of the Swedish Institutes at Athens and Rome* 13 2020, Stockholm

FERRARI 1986 — E. Ferrari, Le monete, in *La Valle Camonica in età romana*, Breno 1986, pp. 75-81.

FISCHER & WOOD 2020 — Fischer, S., Wood, I.N., Vidracco, Braone, and San Lorenzo Recruitment or dilectio? *Opuscula Annual of the Swedish Institutes at Athens and Rome* 13 2020, Stockholm

GENTILI 1993 — G.V. Gentili, La Villa romana di Piazza Armerina. Palazzo Erculio, Osimo 1993, pp. 111-142

GIUSTOLISI 2000 — Giustolisi V., Nuove testimonianze di Lipari bizantina, in *Byzantino-Sicula*, III, Miscellanea di scritti in memoria di Bruno Lavagnini, Palermo 2000, pp. 153-172

GRASSI 1782 — Grassi N., *Notizie storiche della provincia della Carnia*, Udine 1782

GRASSI 1782 — Grassi N., *Notizie storiche della provincia della Carnia*, Udine 1782.

GRIERSON 1965 — Two Byzantine Coin Hoards of the Seventh and Eighth Centuries at Dumbarton Oaks Author(s): Philip Grierson Source: *Dumbarton Oaks Papers* , 1965, Vol. 19 (1965), pp. 207+209-228 Published by: Dumbarton Oaks, Trustees for Harvard University

GUIDO 1993 — Saggio di Repertorio dei Ritrovamenti di Moneta Altomedievale, Bizantina e Islamica in Italia, con la moneta dei Vandali e dei Visigoti, a cura di E.A.

ARSLAN, scaricabile nella versione più aggiornata in PDF, nel sito
<https://www.museobiassono.it/app/#/static/CataloghiRepertori>

GUZZETTA 1986 — Guzzetta, G., PER LA CALABRIA BIZANTINA: PRIMO CENSIMENTO DEI DATI NUMISMATICI in CALABRIA BIZANTINA Istituzioni civili e topografia storica, Reggio Calabria, Gangemi, 1986 p. 251-280

GUZZETTA 1988 — G. Guzzetta, Le monete, in Gli scavi del 1953 nel Piano di Carpino (Foggia). Le terme e la necropoli altomedievale della villa romana di Avicenna, a cura di C. D'Angela, Taranto 1988, pp. 73-86.

GUZZETTA 1989-1990 — Guzzetta G., La Raccolta Numismatica dell'A.B.M.C. di Altamura, in "Altamura. Rivista Storica. Bollettino dell'Archivio-Biblioteca-Museo Civico", nos. 31-32, 71-134

GUZZETTA 1999 — Guzzetta G., Testimonianze della circolazione monetaria in Sicilia dal IV al VII secolo, in El Mundo Mediterráneo (siglos III-VII). Actas del III Congreso Andaluz de Estudios Clásicos, Madrid 1999, pp. 367-390.

GUZZETTA 2011 — G. Guzzetta, Le monete dall'abitato e dalla necropoli di Contrada Monachella, in D. Malfitana, G. Cacciaguerra, Priolo romana, tardo antica e medievale, Catania 2011, pp. 187-191

GUZZETTA 2022 — G. Guzzetta, Le monete degli scavi del 2021-2022 nell'area dell'Ospedale Umberto I di Siracusa, in Fabrizio Nicoletti (a cura di), SIRACUSA ANTICA. Nuove prospettive di ricerca, Palermo 2022, pp. 299-310.

KISLINGER, MAURICI 1999 — E. Kislinger, F. Maurici, Ritrovamenti bizantini nell'area di Ventimiglia di Sicilia (PA), Jahrbuch der Österreichischen Byzantinistik 49 (1999), pp. 239-247.

LANCHI 2014 — Lanchi, C., Collezione Villa Maruffi. Catalogo delle monete greche, romane, tardo antiche e bizantine, in Calcani G., Molinari M.C. (a cura di), Terre, antichità, memorie. La raccolta numismatica Maruffi, Roma 2014, pp. 73-173

LULLIRI 2013 — G. Lulliri, La monetazione vandalica. Le monete della Sardegna vandalica. Le monete di GODA, Pisa 2013 - G. Biamonti, Monete vandaliche e bizantine provenienti dalla Sardegna sud-occidentale. La Collezione Lulliri, in "Quaderni. Soprintendenza archeologica per le Province di Cagliari e Oristano" 13 (1996), pp. 233-254.

MAMMATO 2024 — Mammato A., Monete e circolazione monetaria a Castronovo di Sicilia: un paradigma per la Sicilia medievale in una prospettiva di longue durée, in

Carver M. et alii, Castronovo di Sicilia Ricerche di storia e archeologia 2014-2021
Edizione critica delle indagini archeologiche, Sesto Fiorentino 2024, pp. 501-526.

MANGANARO 1970 — Manganaro, G., La collezione numismatica della Zelantea di Acireale, in Memorie e Rendiconti dell'Acc.SS.LL.BB.AA. degli Zelanti e dei Dafnici di Acireale, X, 1970, pp.273 ss

MANGERI 2001 — G.L. Mangeri, Monte Sannace. Monete da scavi, dati d'archivio e il tesoretto del 1936, in a cura di A. Ciancio, Monte Sannace. Città dei Peuci, Bari-Cassano delle Murge 2001, pp. 45-56.

MARANI 2020 — Marani, F., La moneta nel Lazio tardoantico. Circolazione, economia e società tra IV e VII secolo, Milano 2020

MARSIGLIO & BROZZI 1984 — G. Marsiglio-M. Brozzi, Longeriaco (rinvenimento di una tomba longobarda), in a cura di V. Zucchiatti, La ricerca Archeologica dalla Preistoria all'Alto Medioevo. Atti del Convegno dei Gruppi Archeologici (Castello di Villalta, 24-25 settembre 1983), Fagagna 1984, pp. 91-99.

MONACCHI 1997 — Monacchi W., Alla scoperta di Tifernum Mataurense, guida alla mostra, Sant'Angelo in Vado, 1997

MONACCHI 1999 — Monacchi W., Il Pitino tra tardoantico e alto medioevo: reperti archeologici, in Monacchi W. (cur.), "Storia e archeologia di Pitinum Pisarense", Urbania (PU), (Studi Montefeltrani, Atti Convegni, 6), 1999, 145-160

MONACCHI 2004 — Monacchi W., Nuove acquisizioni del Museo Archeologico di Sant'Angelo in Vado, in Catani E., Monacchi W. (cur.), Tifernum Mataurense, I, Un municipio romano verso il terzo millennio, Atti del Convegno di Studi Tifernum Mataurense, Sant'Angelo in Vado (PU), 12 ottobre 1997, Scavi e ricerche, 2004, 171-192

MORRISSON 2003 — Morrisson, C. - L'atelier de Carthage et la Diffusion de La Monnaie Frappée dans l'Afrique Vandale Et Byzantine (439-695) *An Tard*, 11, 2003 (Antiquité Tardive)

MURESU 2018 — Saggio di Repertorio dei Ritrovamenti di Moneta Altomedievale, Bizantina e Islamica in Italia, con la moneta dei Vandali e dei Visigoti, a cura di E.A. ARSLAN, scaricabile nella versione più aggiornata in PDF, nel sito <https://www.museobiassono.it/app/#/static/CataloghiRepertori>

NAZIONALE 2018 — Nazionale, L., ROSETO DEGLI ABRUZZI (TE). Scoperto tesoro bizantino sulle sponde del Tordino. Fonte: www.cityrumors.it, 1 apr 2018

NEGRELLI 2008 — Negrelli C., Rimini capitale. Strutture insediative, sociali ed economiche tra V e VIII secolo

ODOARDI 2006 — R. Odoardi, L'abitato nella tarda antichità, in *Antiquarium di Castrum Truentinum*. Guida, Martinsicuro 2006, pp. 61-68.

PARODI 2010 — L. Parodi, Documenti numismatici, in *Città antica di Luna*, a cura di A. M. Durante, Genova 2010, pp. 59-67.

PERANTONI-SATA 1956 — Perantoni-Sata, G., Rinvenimenti in Sardegna di monete dell'Impero d'Oriente, "Atti dell'Istituto Italiano di Numismatica", 3, 1956, pp 151-166

PERANTONI-SATA 1956 — Saggio di Repertorio dei Ritrovamenti di Moneta Altomedievale, Bizantina e Islamica in Italia, con la moneta dei Vandali e dei Visigoti, a cura di E.A. ARSLAN, scaricabile nella versione più aggiornata in PDF, nel sito <https://www.museobiassono.it/app/#!/static/CataloghiRepertori>

PROFUMO 2005 — Profumo M.C., Schede di archeologia altomedievale in Italia: Marche, in "Studi Medievali", vol. 46, 2005, 843-914

REDI, IOVENITTI 2006 — Redi F., Iovenitti C., Piana S. Marco, Comune di Castel del Monte (AQ). Gli scavi dell'anno 2004, in "Archeologia medievale", 33, 2006, 307-323

RMRFGV, III — Callegher B., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Friuli Venezia Giulia, III, Provincia III: Gorizia, Trieste, 2010

RMRVe, I/1 — Marcer J., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, I/1, Provincia di Belluno: Belluno, Padova-Venezia, 2006

RMRVe, I/2 — Galifi C., Ritrovamenti monetali di età romana nel Veneto, I/2, Provincia I: Belluno, Vol. 2: Feltre Padova, 1998

RMRVe, I/3 — Marcer J., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, I/1, Provincia di Belluno: Cadore, Padova-Venezia, 2006

RMRVe, II/2 — Callegher B., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, II/2, Provincia II: Treviso, Volume 2: Oderzo, Padova, 1992

RMRVe, III/2 — Biondani F., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, III/2, Provincia III: Verona, Volume 2: Legnago, Padova-Venezia, 2007

RMRVe, III/3 — Pavoni G., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, III/3, Provincia III: Verona, Volume 3: Peschiera del Garda, Padova-Venezia, 2005

RMRVe, IV/1 — Asolati M., Crisafulli C., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, VI/1, Provincia VI: Venezia, Volume 1: Altino, Padova, 1999

RMRVe, IV/1 — Bernardelli A., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, VI/1, Provincia IV: Vicenza, Volume 1: Vicenza, Padova, 1995

RMRVe, IV/2 — Bernardelli A., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, IV/2, Provincia IV: Vicenza, Volume 2: Bassano, Padova, 1997

RMRVe, V/1 — Carraro G., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, V/1, Provincia V: Padova, Volume 1: Padova, Padova, 2022

RMRVe, VI/2 — Asolati M., Crisafulli C., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, VI/2, Provincia di Venezia: Venezia/Altino II, Padova, 1994

RMRVe, VI/2 — Asolati M., Crisafulli C., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, VI/2, Provincia di Venezia: Venezia/Altino II, Padova, 1994, 235-240

RMRVe, VI/2 — Asolati M., Crisafulli C., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, VI/2, Provincia di Venezia: Venezia/Altino II, Padova, 1994, 212

RMRVe, VI/2 — Asolati M., Crisafulli C., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, VI/2, Provincia di Venezia: Venezia/Altino II, Padova, 1994, 195-2001

RMRVe, VI/3 — Asolati M., Crisafulli C., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, VI/3, Provincia di Venezia: Chioggia, Padova, 1993

RMRVe, VII/2 — Callegher B., Ritrovamenti Monetali di età Romana nel Veneto, VII/2, Provincia VII: Rovigo, Volume 2: Adria, Padova, 2000

SALVATORE 1986 — Salvatore M., La necropoli medievale di Piazza S. Francesco. Brevi note sui rinvenimenti archeologici coevi a Matera, in Altavilla et alii (eds.), "Matera, Piazza San Francesco d'Assisi. Origine ed evoluzione di uno spazio urbano", Matera, 1986, 113-146

SALVATORE 1991 — Salvatore, M., Il Museo Archeologico Nazionale di Venosa, a cura di Mariarosaria Salvatore, Matera 1991

SERAFIN PETRILLO 1988 — Serafin Petrillo, P., Due Tremisses di Giustiniano per la collezione del Museo Civico di Albano, "Documenta Albana" 10 (1988), pp. 47-52

SERAFINI 1951 — C. Serafini, Appendice Numismatica, in B.M. Apollonj et alii (eds), Esplorazioni sotto la Confessione di San Pietro in Vaticano eseguite negli anni 1940-1949, Città del Vaticano 1951, pp. 224-244: 232.

SGHERZI 1994 — Sgherzi B., Monete, in Arthur P. (ed.), "Il Complesso Archeologico di Carminiello ai Mannesi, Napoli (Scavi 1983-1984)", 1994, Galatina (Lecce), 343-349

SPAGNOLI 2007 — Spagnoli E., Catalogo delle monete, in Paroli L., Ricci M., La necropoli Altomedievale di Castel Trosino. Catalogo con un contributo sulle monete di Emanuela Spagnoli, 2007, Firenze, 111-119

STOPPIONI 1992 — M. L. Stoppioni, Note sulla circolazione monetaria, in Rimini medievale. Contributi per la storia della città, Rimini 1992, pp. 409-432.

TRAVAGLINI 1992 — A. Travaglini, Le monete, in P. Arthur et alii (eds), Excavations at Otranto. Volume II, Galatina 1992, pp. 222-278.

TUZZATO 1991 — Tuzzato, S., Venezia. Gli scavi a San Pietro di castello (Olivolo). Nota preliminare sulle campagne 1986-1989, in Quaderni di Archeologia del Veneto, VII (1991), pp. 92-103.