

pca

european journal of
postclassicalarchaeologies

volume 10/2020

SAP Società Archeologica s.r.l.

Mantova 2020

EDITORS

Gian Pietro Brogiolo (chief editor)

Alexandra Chavarría (executive editor)

ADVISORY BOARD

Martin Carver (University of York)

Matthew H. Johnson (Northwestern University of Chicago)

Giuliano Volpe (Università degli Studi di Foggia)

Marco Valenti (Università degli Studi di Siena)

ASSISTANT EDITOR

Francesca Benetti

EDITORIAL BOARD

Paul Arthur (Università del Salento)

Margarita Díaz-Andreu (ICREA - Universitat de Barcelona)

José M. Martín Civantos (Universidad de Granada)

Girolamo Fiorentino (Università del Salento)

Caterina Giostra (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano)

Susanne Hakenbeck (University of Cambridge)

Vasco La Salvia (Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti e Pescara)

Bastien Lefebvre (Université Toulouse - Jean Jaurès)

Alberto León (Universidad de Córdoba)

Tamara Lawit (University of Melbourne)

Federico Marazzi (Università degli Studi Suor Orsola Benincasa di Napoli)

Dieter Quast (Römisch-Germanisches Zentralmuseum Mainz)

Andrew Reynolds (University College London)

Mauro Rottoli (Laboratorio di archeobiologia dei Musei Civici di Como)

Colin Rynne (University College Cork)

Post-Classical Archaeologies (PCA) is an independent, international, peer-reviewed journal devoted to the communication of post-classical research. PCA publishes a variety of manuscript types, including original research, discussions and review articles. Topics of interest include all subjects that relate to the science and practice of archaeology, particularly multidisciplinary research which use specialist methodologies, such as zooarchaeology, paleobotany, archaeometallurgy, archaeometry, spatial analysis, as well as other experimental methodologies applied to the archaeology of post-classical Europe.

Submission of a manuscript implies that the work has not been published before, that it is not under consideration for publication elsewhere and that it has been approved by all co-authors. Each author must clear reproduction rights for any photos or illustration, credited to a third party that he wishes to use (including content found on the Internet). For more information about **ethics** (including plagiarism), copyright practices and guidelines please visit the web site www.postclassical.it.

PCA is published once a year in May, starting in 2011. Manuscripts should be submitted to editor@postclassical.it in accordance to the guidelines for contributors in the webpage <http://www.postclassical.it>

Post-Classical Archaeologies' manuscript **review process** is rigorous and is intended to identify the strengths and weaknesses in each submitted manuscript, to determine which manuscripts are suitable for publication, and to work with the authors to improve their manuscript prior to publication.

This number will be entirely in **open access**. For more information on our open access policy please visit the web site www.postclassical.it.

How to **quote**: please use "PCA" as abbreviation and "European Journal of Post-Classical Archaeologies" as full title.

Cover image: Giorgio de Chirico, *L'archeologo*, 1927, Monaco, private collection (reproduced with permission of the Fondazione De Chirico).

"Post-Classical Archaeologies" is indexed in Scopus. It was approved on 2015-05-13 according to ERIH PLUS criteria for inclusion and indexed in Carhus+2018. Classified A by ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca).

DESIGN

Paolo Vedovetto

PUBLISHER

SAP Società Archeologica s.r.l.
Strada Fienili 39/a, 46020 Quingentole, Mantua, Italy
www.archeologica.it

Authorised by Mantua court no. 4/2011 of April 8, 2011

For subscription and all other information visit the web site www.postclassical.it.

CONTENTS PAGES

EDITORIAL

5

DOSSIER - ARCHAEOLOGY: FROM THE AGENDA 2030
TO THE WORLD POST-COVID

- G.P. Brogiolo, A. Chavarrfa Arnau** Archeologia e sostenibilità nell'era post (?) COVID-19 7
- P. Gould** Resilience and innovation: an economic contemplation on public-facing archaeology after COVID-19 21
- P. Gelabert** Past diseases: present questions and future perspectives from an archaeogenetic approach 35
- C. Holtorf** An archaeology for the future: from developing contract archaeology to imagining post-corona archaeology 57
- P. Everill** *Quo vadis?* What next for British archaeology? 73
- D. Henson** Archaeology's place in education: under threat or an opportunity? 91
- A. Rey da Silva** Sailing the waters of sustainability. Reflections on the future of maritime cultural heritage protection in the global sea of development 107
- R.J. Williamson, M. Nevell, B. Humphrey-Taylor** Increasing the resilience of cultural heritage using novel technologies: the perspective from a UK volunteer-led site 135
- C. Rynne** Waterpower and sustainable energy in 19th-century Europe and the USA. An archaeology of the water turbine 147
- RESEARCH - RETHINKING THE LATE ANTIQUE COUNTRYSIDE
- C. Corsi** The villa-*mansio* in the Late Antique Mediterranean: between historiographical creation and archaeological impotence 165
- T. Lewit** "*terris, vineis, olivetis...*": wine and oil production after the villas 193

- N. Conejo** Coins and *villae* in late Roman Lusitania: collapse of the Roman currency economy? 219
- A. Carneiro** Adapting to change in rural Lusitania: zooarchaeological record in the Horta da Torre Roman villa (Portugal) 247
- R. Montagnetti, D. Pickel, J. Wilson, F. Rizzo, D. Soren** New research in the Roman villa and late Roman infant and child cemetery at Poggio Gramignano (Lugnano in Teverina, Umbria, Italy) 279
- J.M. Nolla, M. Prat, A. Costa, N. Corominas, L. Palahí** La visualización de los visigodos en Gerunda y sus entornos. Datos significativos de un problema sin resolver 303

BEYOND THE THEME

- N. Tsvikis** Moving beyond the Invisible Cities of Byzantium 325
- P. Todaro, G. Barbera, A. Castrorao Barba, G. Bazan** *Qanāts* and historical irrigated landscapes in Palermo's suburban area (Sicily) 335
- S. Bianco, E. Allué, S. Riera Mora, A. Fernández, M. Soberón Rodríguez, C. Miró Alaix** The evolution of wood fuel exploitation in the El Born Market site (Barcelona, Spain) during the 15th-18th centuries starting from charcoal analysis 371
- A.R. Staffa** La transumanza in Abruzzo fra tarda antichità e medioevo 401
- P. Marcato** Analisi diacronica del paesaggio storico delle malghe di Brentonico (TN) tra XIX e XXI secolo 449

REVIEWS

- E. Dodd, *Roman and Late Antique Wine Production in the Eastern Mediterranean: A Comparative Archaeological Study at Antiochia ad Cragum (Turkey) and Delos (Greece)* - by **T. Lewit** 473
- M. Cavalieri, F. Sacchi (eds), *La villa dopo la villa. Trasformazione di un sistema insediativo ed economico in Italia centro-settentrionale tra tarda antichità e medioevo* - by **G.P. Brogiolo**
- F. Grassi, J.A. Quirós Castillo (eds), *Arqueometría de los materiales cerámicos de época medieval en España* - by **C. Citter**
- G.P. Brogiolo, A. Chavarría Arnau, *Archeologia postclassica. Temi, strumenti, prospettive* - by **A. Guidi**
- C. Giostra (ed), *Migrazioni, clan, culture: archeologia, genetica e isotopi stabili* - by **V. La Salvia**
- E. Guttmann-Bond, *Reinventing Sustainability: How Archaeology Can Save the Planet* - by **M. Fecchio**
- I. Huvila (ed), *Archaeology and Archaeological Information in the Digital Society* - by **L. Durjava**
- C. Holtorf, A. Pantazatos, G. Scarre (eds), *Cultural Heritage, Ethics and Contemporary Migrations* - by **A. Borsato**

Andrea R. Staffa*

La transumanza in Abruzzo fra tarda antichità e medioevo

Lo studio analizza il fenomeno della transumanza in Abruzzo, anzitutto quella verticale fra aree montuose della Regione e vicine aree pianeggianti, fenomeno di origine pre-protostorica. Approfondisce anche la grande transumanza orizzontale fra Abruzzo e Puglia, sviluppata in età tardo repubblicana e sino al VI secolo, interrotta sino all'VIII, quando riprende nell'ambito dei collegamenti di grandi abbazie. Ne segue infine lo sviluppo, dal XII secolo sino alla prima introduzione di un controllo fiscale sugli armenti transumanti, in età angioina, e poi alla grande riforma di Alfonso II, che nel 1447 regolò la transumanza nelle forme poi conservatesi sino al XIX secolo.

Parole chiave: transumanza, tratturi, economia pastorale, tratturo L'Aquila-Foggia, Abruzzo

The paper investigates the phenomenon of transhumance in Abruzzo (central Italy), first of all the vertical one between the mountainous areas and the nearby plain, a phenomenon of pre-protohistoric origin. It also deals with the horizontal transhumance between Abruzzo and Apulia, developed in the late Republican age and up to the 6th century, interrupted until the 8th century, when it resumed in the context of the connections of large abbeys. From the 12th century transhumance developed again, until the first introduction of a tax control on transhumant herds, in the Angevin period. The paper ends with the great reform of Alfonso II, who regulated in 1447 transhumance in the forms preserved until the 19th century.

Keywords: transhumance, sheep tracks, pastoral economy, sheep track L'Aquila-Foggia, Abruzzo (central Italy)

1. La grande transumanza dal XII al XV secolo

Una delle principali caratteristiche strutturali ed economiche dell'Abruzzo medievale e moderno è costituita dalla transumanza che, dalle aree interne della regione, portava annualmente per il tramite di cinque grandi tratturi (fig. 1), L'Aquila-Foggia (A), Celano-Foggia (B), Centurelle-Montesecco

* Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – Chieti, già Responsabile dell'Ufficio Tratturi (2005-2016) e Presidente della Commissione Tratturi (2016-2017) della Soprintendenza archeologica dell'Abruzzo, ar.staffa@virgilio.it.



Fig. 1. Abruzzo: storica rete dei grandi Tratturi utilizzati per la grande transumanza con la Puglia fra età medievale ed età moderna.

(C), Pescasseroli-Candela (D), e Castel di Sangro-Lucera (E)¹, greggi di migliaia e migliaia di pecore – nel 1475 erano circa un milione (Violante 2016, p. 17) e nel XVII secolo 5 milioni e mezzo – dalle aree di stanziamento estivo sui monti dell’Abruzzo, fra Majella, Morrone, e Gran Sasso, nei pascoli invernali del Tavoliere della Puglia intorno a Foggia, con partenza il 29 settembre (festa di S. Michele) di ogni anno, e ritorno agli inizi del successivo maggio². Il sistema si consolida nel 1447, quando il fenomeno diventa og-

¹ Russo 1988; *Civiltà della Transumanza* 1990, 1999; LATINI 2000; PANI ERMINI 2015. A questi 5 tratturi principali possiamo aggiungere il tratturo Ateleta-Biferno, che toccava l’Abruzzo marginalmente, ed il braccio Lanciano-Cupello, che costituiva un collegamento fra i due tratturi principali L’Aquila-Foggia e Centurelle-Montesecco.

² Per una analisi di lungo momento di questi fenomeni, caratteristici dell’economia e della vita dell’Abruzzo e di larga parte dell’Italia appenninica, vedi GRENIER 1905; GABBA, PASQUINUCCI 1979; PASQUINUCCI 1979; CORBIER 1983; *Giornate internazionali di studio sulla transumanza* 1990; RUSSI 1986; CORBIER 1991; MANZI 2012; PANI ERMINI 2015; REDI 2015b; BOURDIN, CORBIER, RUSSO 2016; MICATI 2016.

getto della grande riforma di re Alfonso II d'Aragona, che lo rivitalizza, individuando definitivamente le aree di svernamento in Puglia, e sottoponendole al controllo di un'apposita magistratura, la Dogana di Foggia (Tritto 1990; Di Cicco 1992 e 1997; Marino 1992; Piccioni 1999; Latini 2000; Manzi 2012, pp. 141-150; Russo, Violante 2009; Violante 2016).

Il fenomeno come documentato nel XV secolo si era andato organizzando con continuità sin dalle fasi di primo consolidamento del Regno Normanno quando, con la definitiva conquista anche dell'Abruzzo da parte del re Ruggero II, andarono creandosi le condizioni per la ripresa di una grande transumanza a lungo raggio di origine ben più lontana. "Analisi archeozoologiche recenti, basate sull'analisi di alcuni indicatori relativi all'età di abbattimento dei resti ovicaprini in alcuni siti sul versante adriatico tra Abruzzo e Puglia, lasciano ipotizzare", ben prima del vero e proprio inizio dell'età normanna, la presenza di "attività transumanti organizzate sulla più lunga direttrice nord-sud" (Violante 2016, p. 14; De Venuto 2010; De Venuto 2013a, pp. 25-45; De Venuto 2013b, pp. 205-209; Buglione *et al.* 2015; Buglione, De Venuto, Volpe 2016), che sarà poi la direttrice della grande transumanza fra Abruzzo e Puglia.

Non è dunque casuale che, una volta consolidato il Regno Normanno, nel giro di pochi anni vengano approvati ben due importanti atti normativi, la Costituzione del re Guglielmo I del 1155 *Pervenit ad aures nostris*, e poi la ben più ampia *De animalibus in pascuis affidandis* di Guglielmo II nel 1172 (Huillard-Breholles 1852-1861, IV, pp. 157-161; Spola 1972, pp. 476-477; Volpe 1996, pp. 289-297), valida prima per la Puglia, ma poi per tutto il regno (Marccone 2016, p. 317; Di Cicco 1992, pp. 27-29; Spola 1972), fondamentale atto giunto a regolamentare sia l'uso dei pascoli invernali in Puglia che i pagamenti per i pastori, fornendo a essi garanzie e agevolazioni, proibendo la negazione del pascolo da parte dei proprietari terrieri e l'estorsione di affitti esorbitanti (Clementi 1992; Di Cicco 1992, pp. 27-29; Manzi 2012, p. 97; Marccone 2016, p. 317). Le sue norme furono riprese anche in età sveva da Federico II, che ripropose le Costituzioni d'epoca normanna inserendole nel suo *Liber augustalis*, anche noto come Codice Melfitano del 1231, attenuandone poi la severità in altre due successive sue Costituzioni³.

Dei contatti fra Puglia ed Abruzzo ampiamente e definitivamente ripristinati fra periodo normanno e periodo svevo sono una interessante testimonianza anche le prime diffuse importazioni di protomaiolica di origine pugliese (Staffa 1986b e 2000; Pannuzi, Staffa 1997). In merito alla mobilità dei pastori transumanti e delle altre figure indispensabilmente legate a

³ HULLARD-BREHOLLES 1852-1861, t. IV, pp. 161-162; *Die Konstitutionen Friedrichs II*, oltre alla più nota, la *Cum per partes Apulie*, anche la *Pervenit ad aures*, la *Ut delicti fines* e la *Animalia in vineis*, rispettivamente pp. 424-426, 423-424, 427-428, 427, vedi da ultimo VIOLANTE 2016, p. 15.

questo tipo di economia non stanziale, Francesco Violante ha notato che la legislazione normanna è ancora “sostanzialmente priva di norme che obblighino alla residenza”, il che doveva favorire lo spostamento di uomini ed animali, norme per la cui emanazione dobbiamo attendere la più restrittiva legislazione sveva e angioina, contenente disposizioni contro la mobilità dei contadini sottoposti a prestazioni di lavoro (Violante 2016, p. 16). Lo stesso Violante segnala come “dai mandati della cancelleria angioina emergano con sempre maggiore chiarezza flussi di transumanza tra Abruzzo e Puglia, seppur ancora non inseriti in particolari forme di controllo fiscale”, tanto che nel 1272 il re Carlo I d’Angiò prescrive a tutti i funzionari di Abruzzo, Principato e Capitanata di salvaguardare gli interessi di proprietari di greggi, con ogni evidenza grandi proprietari feudali locali ed enti ecclesiastici, “qui mittunt pastores cum animalibus ad partes Apulie”, a tutela del quali emana nello stesso anno anche un altro mandato “pro illis qui, tempore hiemali, mittunt oves de Aprutio ad Apuliam” (Martin 1979; Violante 2016, p. 16). Da ora in poi la grande transumanza andò proseguendo sino alla prima metà del XV secolo, quando, come rileva ancora una volta Violante (2016, p. 17), sono “finalmente evidenti testimonianze di tassazione applicata a flussi di animali transumanti tra Abruzzo e Puglia”. Lo studioso ricorda vari casi, ad esempio l’autorizzazione concessa nel 1408 dal re Ladislao a S. Leonardo di Siponto, ad affittare (*locare*) terre del *tenimentum* di Foggia ad Abruzzesi, transumanti con le loro greggi; l’incarico nel 1414 a “*commissarii menae seu dohanae pecudum Apulie*” di riscuotere una tassa sul bestiame transumante, ed ancora la concessione a due privati nel 1417 da parte di Giovanna II di diritti sugli erbaggi in territorio di Foggia (Violante 2009, pp. 129-130; Violante 2016, p. 17).

Alla stessa Giovanna II si deve l’emanazione nel 1423 e 1425 di norme atte a garantire la sicurezza dei proprietari di pecore e dei loro pastori, con l’istituzione di “uno specifico foro giudiziario, la concessione del mero e misto imperio e della *potestatem gladii* a due abruzzesi dell’Aquila e Sulmona, aree da cui dovevano muovere già all’epoca i flussi maggiori di ovini transumanti, e soprattutto l’attivazione di un sistema di bilanciamento delle esigenze fra allevatori e proprietari terrieri, con l’istituzione di una apposita autorizzazione regia alla concessione degli erbaggi da parte di privati”, sistema che costituiva un antecedente alla grande riforma di re Alfonso II, ma che andò subito in crisi alla morte della regina nel 1435 (Violante 2009, pp. 129-130; Violante 2016, p. 17). Giunse infine l’opera di Alfonso II, il quale, dopo aver riunificato Regno di Napoli e Sicilia nel 1442, si impegnò subito in un “grande sforzo di ricostruzione” del demanio regio continentale e nell’integrazione dei domini italiani nello spazio economico del Mediterraneo occidentale ormai egemonizzato dall’Aragona (Del Treppo 1986; Violante 2016, p. 17).

Il re riorganizza completamente il sistema di controllo fiscale sulla transumanza tra Abruzzo e Puglia, istituendo un complesso meccanismo di gestione territoriale, fiscale e giurisdizionale rappresentato dalla Dogana della mena delle pecore (Marino 1992; Violante 2009, pp. 123-222), giungendo in particolare nel 1447 alla costituzione di una commissione che incarica a vita il catalano Francesco Montluber, già per cinque anni commissario dal 1443, quale "dohanerium procuratorem et nuncium nostrum speciale", con poteri di mero e misto imperio, e "si procede, all'interno di un sistema di garanzie di sicurezza dei transiti e di fornitura di beni primari, all'acquisizione, sotto forma di locazione perpetua, degli erbaggi privati, che insieme a quelli del fisco regio compongono la scacchiera territoriale in cui i pastori lasciano svernare le loro greggi" (ACA, *Real Cancillería, Privilegiurum Cancellarie Neapolis*, f. 42r-44r; Violante 2016, p. 17).

Gli eloquenti dati delle fonti segnalano il passaggio da un introito di 18.168 ducati per gli anni 1442-1443 a quello di ben 103.011 ducati per quelli 1449-1450, con quintuplicazione dei redditi per la Corona e progressivo sempre più forte drenaggio delle risorse economiche del territorio e sua economia pastorale, unito ad un pervasivo controllo pubblico, accentuato dall'obbligo imposto da Alfonso II di partecipazione alla grande transumanza anche per i possessori di greggi di poche decine di capi (Pierucci 1988, p. 897, rif. a Grana 1770, p. 90).

Ricordando come agli inizi del Regno Angioino nella seconda metà del XIII secolo (1266-1285) le forme di transumanza allora esistenti fra Abruzzo e Puglia non fossero ancora soggette a particolari forme di controllo fiscale il mutamento dovette essere devastante, ed andarono così ben peggiorando rispetto al passato le condizioni di vita sia delle popolazioni della montagna, segnalate già come difficili nel XIII secolo dall'intensa attività assistenziale dei monaci celestiniani, sia degli stessi pastori transumanti, in aree nelle quali erano sino ad allora sopravvissute, con ben maggiori ritorni per le popolazioni residenti, forme locali di transumanza verticale di ben più antica origine (Di Cicco 1992; Piccioni 1993; Tritto 1990; Manzi 2012, pp. 141-150).

2. La transumanza in Abruzzo fra età romana e tarda antichità

2.1. La transumanza fra età repubblicana (II secolo a.C.) e media età imperiale

Ben prima del medioevo e dell'età romana, antiche forme di transumanza esistevano già nella preistoria ed nella protostoria, lungo percorsi di carattere verticale fra alti pascoli della catena appenninica e vicine aree pia-

neggianti (Capini 1999; D'Ercole 1990; Agostini 1990; Mattiocco 1990). Come ricordato da Marinella Pasquinucci nel 2016, già nel 1979 Emilio Gabba aveva ritenuto, partendo da sue riflessioni su strutture agrarie e pastorizia delle aree ricadenti nell'Abruzzo attuale, che la transumanza caratterizzata da lunghi trasferimenti orizzontali delle greggi fosse stata praticata già "nella situazione italica, ben prima della fase di grande o maggiore espansione a noi più nota dall'età postannibalica" (Gabba 1979; Gabba, Pasquinucci 1979, pp. 7-9; Pasquinucci 2016, p. 190; Grelle 2016).

La stessa Pasquinucci ha sottolineato la profonda attualità delle ricerche di Gabba, in considerazione del fatto che "buona parte del centro-sud dell'Italia è stata caratterizzata dall'età preromana al Medioevo ed oltre, in certi casi sino al XIX secolo, da aspetti di continuità individuati nel paesaggio agrario ma anche nelle condizioni e nei modi di sfruttamento della terra e spesso anche nei tipi della proprietà agraria" (Pasquinucci 2016, p. 191). Alle valutazioni di Gabba vanno tuttavia integrati i risultati degli studi recenti, partendo dalla presenza nella *Geografia* di Strabone di un rilievo sul Tavoliere della Puglia, probabilmente desunto da Artemidoro di Efeso, che definiva questa terra nella seconda metà del II secolo a.C. come "ottima per cavalli e pecore", rilievo che, nelle valutazioni di F. Grelle, sembrerebbe ancora ignorare "una destinazione intensiva alla transumanza", all'epoca "forse ancora marginale e perciò sfuggita all'osservatore" (*Strabo* 6.3.9, Grelle 2016, p. 5). A partire dalla fine del II secolo a.C. tuttavia, l'utilizzo di questa rete di percorsi, noti come *calles* nella documentazione epigrafica, dovette intensificarsi specie con l'introduzione della loro gratuità a seguito della *lex agraria* del 111 a.C. (Granet 1989, pp. 141-154; Crawford 1996, n. 2, l. 26; Corbier 2016, p. 3; Sisani 2015).

Forme di grande transumanza dalla Puglia verso il Sannio sono attestate nel I secolo a.C., da passi dei libri II e III della *Res Rusticae* di Varone (2, 1, 16), nell'ambito di un processo che vide il consolidamento di un'apposita prassi organizzativa, con l'obbligo di una dichiarazione (*professio*) sul numero delle bestie, da esibire al pubblicano incaricato prima dell'accesso ai pascoli, ed il conseguente pagamento di una tassa, il *uectigal*, anche noto come *scriptura*. In merito all'articolazione di questi percorsi, va rilevato che la storica rete dei Tratturi d'Abruzzo, come meglio la conosciamo dalla tarda età medievale, ha quasi sistematicamente riutilizzato i principali percorsi della rete viaria antica (Capini 1999; Campanelli 1990; Aromataro 1992), come dovevano imporre anche i condizionamenti dell'ambiente naturale.

"La transumanza rappresentò senza dubbio un fenomeno di grande importanza economica e sociale, che prevedeva bassi investimenti, l'impiego di schiavi-pastori e soprattutto era capace di garantire cospicue rendite, costanti e sicure, ai proprietari delle greggi, spesso identificabili con per-

sonaggi di rilievo dell'aristocrazia senatoria romana e successivamente con gli stessi imperatori" (Volpe, Buglione, De Venuto 2012, p. 244). È probabile che nello sfruttamento delle risorse pastorali avessero investito loro risorse, a far leva dalla proprietà di estesi pascoli nelle aree interne e montane, anche importanti famiglie appartenenti alle classi dirigenti locali della provincia di *Sabina et Samnium*, ad esempio quella *gens Lucceia* che possedeva cospicui beni in Valle Peligna (Buonocore 1984, p. 202), e che è menzionata anche nella ben nota epigrafe rinvenuta a Preturo (Cianfarani, Franchi Dell'Orto, La Regina 1978, tav. 415-416, pp. 568 ss.; Aromatario 1992, p. 4; Russi 1986, p. 869), un cippo in pietra riferibile al I secolo d.C. posto in onore di *Sex Lucceius Vitulus*, componente del decurionato di *Teate*, da parte del suo liberto *Sex Lucceius Armentarius*, conduttore di armenti e forse erede di un gregge dal suo stesso padrone. Il cippo presenta un interessante rilievo con scena pastorale, due personaggi, di cui uno a cavallo, che seguono una mandria composta da bovini, ovini e suini, evidentemente lungo un antico percorso di transumanza verticale sul versante nord della Majella, poi ricollegato in età moderna al vicino e ben più tardo Tratturo Centurelle Montesecco. Una situazione, quella documentata dal cippo di Preturo, che potrebbe risalire ad epoca più antica, come testimoniato nei territori un tempo sannitici delle vicine aree di Abruzzo e Molise dalla celebre Tavola di Agnone, importante documento epigrafico rinvenuto in Molise nell'area del santuario sannitico fra Agnone e Capracotta: sono qui menzionati dei *dekmannio*, *Decumani*, collegati alla presenza di un *Ager Decumanus*, ossia un *ager publicus*, un *ager populi Samnitis*, il quale, previo pagamento di una tassa, il *vectigal*, veniva dato in fitto a privati (*Decumani*), sia "agricoltori che avevano in concessione i suoli più adatti alle coltivazioni", sia "pastori che usufruivano dei pascoli alti nelle stagioni estive" (La Regina 1999, p. 18). Singolare il fatto che le aree di rinvenimento dei due reperti erano collocate, come sottolinea La Regina per la Tavola di Agnone, proprio al limite dei terreni coltivati, segnalando che in questi ambiti forme di coesistenza fra agricoltura ed allevamento transumante di tipo verticale verso i vicini pascoli montanti dovevano essere regolate da epoca ben precedente il I secolo a.C.

L'allevamento transumante tra i pascoli montani centro-italici e la pianura del Tavoliere, lungo un'efficiente rete di *calles* che attraversava l'intera Italia centrale, l'Abruzzo, il Molise e la Puglia (Van Wonerghem 1999), è stato oggetto di organici studi, culminati nel seminario Internazionale "Vie degli animali, vie degli uomini" (Foggia, 2006), finalizzato alla ricostruzione del mondo animale e della transumanza ovina nell'Europa tardoantica e medievale, anche mediante i nuovi dati di carattere storico, archeologico e ambientale oggi disponibili per la Puglia (Volpe, Buglione, De Venuto 2010; Volpe, Buglione, De Venuto 2012, p. 243).

Un testo fondamentale per comprendere in particolare nel territorio dell'Abruzzo attuale le dinamiche della transumanza già in epoca imperiale è la preziosa iscrizione rinvenuta nel XIX secolo in località Case Pente di Sulmona, che testimonia liti fra i pastori delle greggi transumanti, e proprietari e coloni dei vicini agricoltori, a causa delle frequenti invasioni delle aree limitrofe da parte degli animali (*Eph. epigr.*, 8, 1899, n. 139 = Cianfarani, Franchi Dell'Orto, *La Regina* 1978, p. 568, n. 415, tav. 415 = Buonocore 1990, pp. 34, 22; Buonocore 2004, p. 98; v. da ultimo Corbier 2016). Eloquente il testo «*Callitan[il] callibus iti, ni iniuriam ac(c)ipiat[is] (iti, ni pour ite, ne)*», ossia "voi pastori transumanti, restate sui percorsi della transumanza", quindi su un antico tratturo e bracci adiacenti, "e non sarete (da alcuno) disturbati" (riesame in Corbier 2016, da M. Buonocore, *Suppl. CIL IX - Regio IV*)⁴. Dal luogo di rinvenimento dell'epigrafe di Case Pente appare ben evidente che uno degli antichi percorsi di transumanza (*calles*) in Valle Peligna era un itinerario fra Sulmona e Pacentro, ai piedi del Monte Morrone, corrispondente alla "Via Vecchia di Canzano", che risaliva, lungo un antichissimo percorso di transumanza verticale noto come Via dei Placunti, sino ai pascoli d'estate della vicina montagna, del cui utilizzo già nell'antichità è un prezioso documento (Staffa 2019). Lungo questi percorsi gli armenti si spostavano dai pascoli estivi sulla montagna, interessati da ampie proprietà condivise delle comunità poi sopravvissute in tanti casi sino all'età medievale (Staffa 1991, Laga; Staffa 1996, Majella), a quelli invernali in pianura, nel caso in esame in Valle Peligna, in età altomedievale il *Planum de Valva*. Dalla stessa area, in particolare da Sulmona, viene una delle più antiche testimonianze di transumanza del territorio abruzzese, il noto rilievo funerario del I secolo a.C. con pastore in posa riflessiva, con il mento appoggiato al bastone, che segue una mandria di pecore preceduta da altro pastore che conduce un mulo carico di masserizie (Cianfarani, Franchi Dell'Orto, *La Regina* 1978, tav. 414, p. 567) (fig. 2).

2.2. La transumanza fra media età imperiale e tarda antichità

Nella media età imperiale (II secolo d.C.) queste forme di transumanza orizzontale a lungo raggio sono ben documentate dalla celebre iscrizione sulla spalla destra della Porta di Boiano a *Saepinum* (*CIL IX*, 2438; Laffi 1965; Corbier 1983; Lo Cascio 2000), che documenta l'attività dei *con-*

⁴ Si tratta di un avvertimento simile a quello dell'altra epigrafe *CIL*, IX, 4171 da Termoli (v. oltre), che contiene l'analoga ingiunzione: *pecus, plostru(m) niquis agat*. In CORBIER 2016 si segnala anche che nelle stesse regioni in cui si praticò poi a lungo la transumanza *Callitanus* è attestato sia come nome proprio che come nome unico, probabilmente per schiavi. RUSSI 1986, pp. 855-872, segnala un gruppo di 4 nomi su una iscrizione da Castelnuovo della Daunia, a cui aggiunge *CIL*, X, 256; 267; 386.



Fig. 2. Sulmona: rilievo funerario del I secolo a.C. probabilmente collocato presso una tomba lungo un asse viario, con una delle più antiche testimonianze di transumanza in territorio abruzzese, raffigurante un pastore in posa riflessiva, con il mento appoggiato al bastone, che segue una mandria di pecore preceduta da un altro pastore che conduce un mulo carico di masserizie.

ductores gregum oviaricorum, ossia impresari privati che prendevano in appalto, dietro corresponsione di una cauzione, lo sfruttamento delle greggi di proprietà imperiale, che si spostavano periodicamente dagli alti pascoli delle attuali Abruzzo e Molise sino alla Puglia, e su cui è tornato anche di recente F. Violante (2016, p. 14), ricordando un importante elemento segnalato nell'epigrafe, ossia l'"eccessivo [...] zelo, che provocava perdite nel bestiame, con cui gli *stationarii*, sorta di gendarmeria municipale, e i magistrati di Sepino e Boiano verificavano" fra i pastori, "la presenza di schiavi fuggitivi e di criminali e fra gli animali di capi rubati". Interessante a tale proposito il fatto che alcuni giuristi dall'età severiana (Marciano, Paolo, Ulpiano) ricordino, i primi due l'esistenza di forme di *saltus hiberni* e *saltus aestiui* ed il terzo di *saltus pascuus*, con riferimento all'utilizzo stagionale di zone del *saltus* ben distinte, nell'ambito di forme di transumanza di tipologia sia verticale che a largo raggio (*Dig.*, 32, 67 ; 41, 2, 3, 11 ; 19, 2, 19, 1; Corbier 2016), con descrizione che può ben attagliarsi ai territori collinari e montani dell'Abruzzo antico.

Connesso a forme di transumanza fra Abruzzo e Molise simili a quelle dell'iscrizione di Sepino è un importante documento attestante la pratica della transumanza ancora nella seconda metà del IV secolo, la costituzione dell'imperatore Valentiniano I del 365, che "affrontava il problema dell'aumento della *pensio*, cioè dell'affitto dei pascoli, responsabile di tensioni tra i *conductores*, affittuari delle greggi di proprietà imperiale, e le curie cittadine, relativa ai pascoli e agli allevamenti della *res privata*" (*Cod. Theod.* 7, 7, 2; Vera 2002; Corbier 2007; Volpe, Buglione, De Venuto 2012, p. 245). Interessanti in proposito alcuni dati dallo scavo delle fasi di VI-VII secolo della villa romano-bizantina in località Casino Vezzani-Vassarella di Crecchio, nei pressi di Ortona, principale porto bizantino in

Abruzzo e sede a fine VI secolo di un *comes*, che costituiva con le aree di pascolo invernale circostante punto di arrivo di percorsi di transumanza verticale con la vicina Majella, oltre a non essere lontana dal percorso antico poi ripreso in età medievale dal grande Tratturo L'Aquila-Foggia. Si era recuperato dalla grande cisterna un campione di caprovini, oggetto di studio da parte di J. De Grossi Mazzorin, attribuiti ad animali di altezza media 126 cm, macellati a 3-4 anni di vita, almeno in parte per approvvigionamento carneo. Una quota importante del campione (60%), era lasciato in vita oltre il quarto anno, sfruttato per il latte e la lana, come desunto dai dati sulla loro mortalità, panorama che documenta l'esistenza di forme stanziali di economia pastorale all'interno dei grandi latifondi tardoantichi della costa (De Grossi Mazzorin 1993).

Non meno interessanti anche le fasi tardoantiche di una villa in località Casali-Follonica di Nocciano in Val Pescara, ristrutturata ed intensamente abitata fra V ed inizi del VII secolo (Staffa 2005a, pp. 49-52), ove il rinvenimento nel materiale ceramico più tardo (VI-VII secolo) di un colino utilizzato per la lavorazione del latte e la persistenza nelle fonti altomedievali di un abitato di singolare toponomastica, *Fullonica in Pacuniano*, segnalano presenza di caprovini ed attività di lavorazione delle lane all'interno di un *fundus* preesistente, nell'ambito dell'evidente sopravvivenza di forme di economia mista, produzione di vino e olio e sfruttamento delle risorse della pastorizia, con possibile presenza sin in questa epoca tarda di una *fullonica* antica, destinata a lavorare le lane degli armenti che qui discendevano lungo un percorso di transumanza verticale dal vicino Gran Sasso. Interessante in proposito notare che l'esistenza ad Otranto ad inizi del VI secolo di una officina per la produzione della porpora, che produceva indumenti destinati alla corte imperiale di Ravenna, è stata considerata una testimonianza sia pur indiretta dell'allevamento ovino ancora in quest'epoca (Cassiod., *Var.* 1, 2; Volpe, Buglione, De Venuto 2012, p. 245).

Queste forme di transumanza orizzontale ad ampio raggio dovettero almeno in parte sopravvivere sino al VI secolo (Gabba 1988; Marcone 2016) e di grande importanza in proposito è il rinvenimento nel XVIII secolo, fra Termoli e la foce del Biferno, di un'epigrafe riconosciuta come costituzione d'epoca ostrogota, il cui testo, simile a quello dell'epigrafe da Case Pente di Sulmona, fa divieto di discostarsi dalle *calles* stabilite, all'epoca ancora riconoscibili, di condurre al pascolo più bestie di quante dichiarate e di invadere campi coltivati e boschi, testimoniando così gli abusi compiuti da pastori le cui greggi qui transitavano (CIL IX, 2826; Gabba 1985; Carroccia 1992; Pottier 2006, pp. 261-262; Iasiello 2007, pp. 250-251; Violante 2016).

Anche F. Violante è tornato recentemente a sottolineare l'importanza del documento, ricollegandovi anche che un editto di Teodorico che sta-

biliva addirittura la pena di morte per i colpevoli di abigeato di animali transumanti (CTh., VII, 7, 2; Violante 2016, p. 14; Vera 2002), quale testimonianza della persistenza sino alla più tarda antichità di un'attività pastorale di rilievo, rimasta attiva nell'ambito di un sistema organico di migrazioni stagionali che rappresenta l'evidente antecedente antico della grande transumanza tipica dell'Abruzzo tardomedievale e moderno, per sovrappiù lungo un percorso poi ripreso dallo storico Grande Tratturo L'Aquila-Foggia.

3. La transumanza in Abruzzo in età altomedievale

3.1. Transumanza a largo raggio in età altomedievale: interruzione o continuità

Giuliano Volpe ha recentemente riassunto un quesito posto da vari studiosi in passato, ossia se la rottura in età altomedievale (secoli VII-X) degli equilibri che avevano garantito in precedenza gli spostamenti animali a largo raggio avesse o meno compromesso questa pratica secolare, dando per assodato il fatto che l'allevamento transumante, e quindi le attività ad esso connesse, avessero certo conosciuto nella fase di passaggio dalla tarda antichità all'alto medioevo una fase di crisi (Volpe 2010a e 2010b, Volpe, Buglione, De Venuto 2012, p. 244).

In merito alle fasi più tarde del fenomeno ci soccorrono i risultati di recenti indagini bioarcheologiche in contesti archeologici della Puglia del nord, San Giusto a Lucera, San Pietro a Canosa, *Herdonia*-Ortona, Faragola presso Ascoli Satriano (Volpe, Buglione, De Venuto 2012), che attestano come "l'allevamento ovino di tipo transumante sia stato costantemente praticato anche nei secoli altomedievali, ridiscutendo così acquisizioni tradizionali della storiografia e mostrando grandi potenzialità di ulteriori sviluppi di ricerche interdisciplinari" (Buglione, De Venuto, Volpe 2016; Violante 2016, p. 14). Di particolare interesse i dati da San Pietro a Canosa, ove la più ampia attestazione di capre registrata (70,5% dei resti identificati fra fine VII-VIII secolo; 62% circa fra IX-X secolo) è stata collegata con "la presenza, nella stessa città e nel territorio ofantino, di proprietà monastiche di alcuni importanti complessi abbaziali", in particolare S. Vincenzo al Volturno, Montecassino, e S. Sofia di Benevento, in relazione all'espansione longobarda e loro richiesta di forniture di pelli (Volpe, Buglione, De Venuto 2012, pp. 249-250).

Con la conquista longobarda fenomeni di transumanza a lunga distanza dovevano essere venuti meno, almeno fra seconda metà del VI ed intero VII secolo, come conseguenza della frantumazione dell'unità della pe-

nisola e della mancanza di un forte potere centrale, con la determinante separazione fra Sannio entrato a far parte del ducato di Benevento e Puglia rimasta bizantina, specie in epoca successiva all'avventura italiana dell'imperatore Costante II⁵. Fenomeni del genere dovettero evidentemente riprendere con sistematica organicità solo una volta creato il Regno Normanno, come documenta la già ricordata Costituzione di Guglielmo II del 1172 (Macone 2016, p. 317; Spola 1972).

In età altomedievale appare tuttavia probabile la sopravvivenza di numerosi casi di transumanza verticale già diffusi a livello locale in età romana, due fra i principali esempi la *Via dei Placunti* a Pacentro, già attestata nel X secolo, e la *Via dei Butteri* a Catignano, lungo la quale sono state rinvenute testimonianze archeologiche protostoriche, italiche, romane, altomedievali, e medievali, e come documentato anche dalle due sopra descritte testimonianze epigrafiche antiche di transumanza rinvenute a Pretoro e Sulmona, nell'ambito di sistemi silvo-pastorali definiti da Gabba come "arcaici" (Macone 2016, p. 318), nella cui riorganizzazione a livello locale un ruolo determinante dovette essere svolto da importanti centro monastici (Clementi 1971 e 1984; Redi 2015a e 2015b; Pani Ermini 2015). Ma probabilmente non solo, almeno a partire dall'VIII secolo, come documenta, nel Chietino meridionale costiero ormai facente parte del ducato di Benevento, il caso del monastero di S. Stefano in *Rahone*, fondato nel 747 presso l'antico *castrum* bizantino di Rahone, nei pressi dell'antico *municipium* romano di *Histonium*, subito beneficiario di una donazione del duca di Benevento Gisolfo e poi donato nel 774 dal duca Arechi II alla chiesa di S. Sofia di Benevento (Carusi 1926, p. 103; Staffa 1995). Il luogo di ubicazione della struttura è strategico, sia nel VII secolo in connessione con il preesistente *castrum* bizantino, che nell'VIII in collegamento con una strutturata presenza degli stessi duchi di Benevento, proprio in corrispondenza del punto di riunificazione a sud di *Histonium* dei due separati tratti della via romana litoranea, in antico via Flaminia adriatica, che qui transitavano, uno dei quali venne poi ripreso in epoca medievale dal grande tratturo L'Aquila-Foggia (fig. 3).

In occasione della fondazione veniva donato al monastero da parte del duca Gisolfo un ampio possedimento connesso ad un gualdo ducale, ubicato proprio fra i due diverticoli del succitato percorso antico, *super Sanctum Stephanum usque in aliam viam publicam, et per longum usque in strata maiorem qui vadit in Tarantum*, ossia alla metà dell'VIII secolo l'antica via Flaminia adriatica, la *strata major* del documento, era stata

⁵ VOLPE 2010a; VOLPE 2010b; VOLPE, BUGLIONE, DE VENUTO 2012, p. 244. Per una panoramica sull'intenso dibattito su queste fasi vedi da ultimo MACONE 2016, con riferimenti precedenti. Anche Alessandro Clementi ben si era reso conto dell'impossibilità di una prosecuzione in quest'epoca della grande transumanza fra Abruzzo e Puglia (CLEMENTI 1999, p. 429).

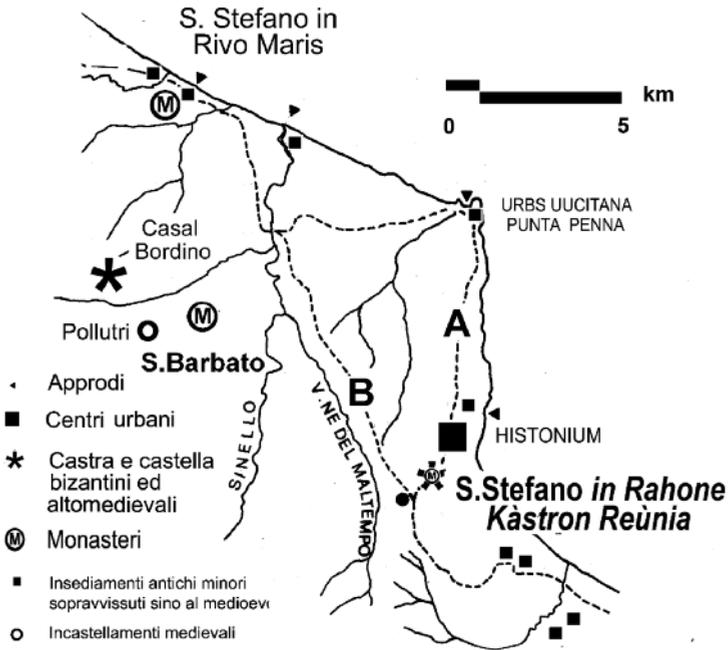


Fig. 3. Il territorio dell'antica città di *Histonium*, con ubicazione del *castrum* bizantino menzionato da Giorgio Ciprio come *Kastron Reunia*, poi interessato dalla fondazione nel 747 da parte del Duca di Benevento Gisolfo del monastero di S. Stefano in *Rahone*, ancor oggi riconoscibile nella contrada Aragona di Vasto.

con ogni evidenza ripristinata nella sua percorrenza, non solo sino alla Puglia del nord, ma addirittura sino a Taranto.

Già dopo la fine dell'avventura italiana dell'imperatore Costante II, i duchi di Benevento si erano mossi con decisione per assumere il controllo dei porti della Puglia, al fine di evitare il ripetersi di analoghi tentativi bizantini di riconquista, tanto che agli inizi dell'VIII secolo rientravano ormai nel ducato quasi $\frac{3}{4}$ dell'Italia meridionale (Marazzi 2011, pp. 389-390).

Si erano con ogni evidenza così create le condizioni politiche, sotto l'egida di un saldo controllo beneventano dei territori interessati in antico da forme di transumanza a largo raggio, per una possibile ripresa di analoghi collegamenti, fra zone a maggiore vocazione pastorale dell'Appennino molisano ed abruzzese, ed aree di pascolo invernale nel nord della Puglia.

Di tali fenomeni può ben costituire una conferma la già esaminata situazione di S. Pietro di Canosa, ove sono presenti con loro dipendenze locali i monasteri di S. Vincenzo al Volturno, Montecassino, e soprattutto S. Sofia di Benevento (Buglione, De Venuto, Volpe 2016; Violante 2016, p. 14), struttura strettamente legata alla corte ducale longobarda, dato

ancora più interessante ricordando che da S. Sofia dipendeva proprio il citato monastero di S. Stefano in *Rahone*, lungo il percorso della *strata maiorem qui vadit in Tarantum* poi ripreso dal tratturo L'Aquila-Foggia, direttrice che dovette essere poi di lì a poco nuovamente interessata da forme di transumanza di pertinenza monastica, le stesse che troviamo poi attestate a Canosa. In considerazione di ciò appare probabile che alcuni documenti cassinesi che sembrano segnalare nell'XI secolo movimenti di greggi lungo le brevi direttrici est-ovest tra l'Appennino e il Tavoliere pugliese all'epoca ancora sotto controllo bizantino (Leccisotti 1938, p. 9; *Die Chronik von Montecassino*, IV, 34, p. 499 [1110]), possano segnalare un fenomeno che si era già riattivato da epoca anche ben precedente. Tale fenomeno andarono organizzandosi lungo una rete di percorsi viari risalenti in genere all'antichità, ma tale sistematico riutilizzo preesistenti percorsi viari antichi da parte dei grandi tratturi dell'età medievale, evidenti da tanti eloquenti casi (Capini 1999; Van Wonterghem 1999; Campanelli 1990), non documenta certo anche una continuità del fenomeno della grande transumanza (Capini 1991, p. 181).

Eloquente in merito alla ripresa di forme di transumanza orizzontale nella zona, sin dall'età altomedievale, sotto l'egida di grandi abbazie e la protezione del ducato di Benevento, appare l'esistenza sin dall'VIII secolo, in quella alta vallata del Sangro a spiccata economia pastorale da cui in età moderna partivano ben 2 fra i 5 grandi tratturi (il Pescasseroli-Candela ed il Castel di Sangro-Lucera), dell'importante monastero di S. Angelo *ad Barregium*, a Barrea (v. fig. 1), prima autonomo e poi dal 970 dipendente da Monte Cassino, ricordato nel *Chronicon Vulturense* in documenti attribuiti agli anni 742-751 (*terra Sancti Angeli de Barregio*) (*Chron. Vultur.*, doc. 16, p. 165; Bloch 1986, I, pp. 369-375), ma in realtà più tardi. L'abbazia diviene poi nella seconda metà del IX secolo un caposaldo della politica dell'imperatore Ludovico II in Abruzzo, unitamente all'altra abbazia di S. Clemente a Casauria (Clementi 2000, pp. 32-34), anch'essa situata lungo un altro dei percorsi poi ripresi in età medievale dai grandi Tratturi, quello Centurelle-Montesecco.

Altrettanto eloquente appare la distribuzione nell'Italia centrale appenninica delle principali dipendenze di S. Angelo *ad Barregium*, numerose nei territori altomedievali di *Marsia*, *Valva* (Valle Peligna ed aree limitrofe), *Pinne* (area vestina), *Aprutium* (teramano), ed Ascolano, quasi tutte ubicate in aree altocollinari o montane a spiccata o prevalente economia pastorale (Bloch 1986, I, pp. 369-370 II, p. 758 e ss.), fra cui la dipendenza ricordata nell'873 di S. Maria in *Cerqueto*, ubicata nell'alta vallata del Vomano esattamente nella fascia ove giungeva a suo tempo l'unico tratturo esistente nel teramano, quello Rocca di Roseto-Frisa (v. fig. 1).

Vedremo più avanti quanto sia stata capillare in Abruzzo la presenza

delle abbazie di S. Vincenzo e Montecassino, e interessanti in proposito appaiono i citati dati da S. Pietro di Canosa, che indicano “nell’Altomedioevo, un allevamento ovino finalizzato alla produzione di lana e carne, con una maggiore attenzione per la produzione lattiera tra la fine del VII e il X secolo”, con individui abbattuti anche a pochi mesi (Volpe, Buglione, De Venuto 2012, p. 254), dato che non appare lontano da quello ricostruito da J. De Grossi Mazzorin (1993) per le fasi di VI-VII della villa in località Vassarella di Crecchio, come a suo tempo notato dagli stessi Volpe, Buglione e De Venuto (2012, p. 253), che propongono un interessante confronto fra il dato di Crecchio e i risultati dagli scavi da loro presi in esame nel nord della Puglia. Di particolare interesse, non certo approfondibile in questa sede, è infine la sistematica presenza, anche lungo questi percorsi di transumanza d’epoca altomedievale e medievale, di una serie di luoghi di culto spesso di pertinenza monastica e fra cui è largamente attestato il culto di S. Michele / S. Angelo, che appaiono sostanzialmente ripetere quella rete di santuari che troviamo attestati spesso negli stessi ambiti fra periodo italico ed età romana.

3.2. Il ruolo dei centri monastici altomedievali nello sfruttamento delle risorse della pastorizia

Nella zona fra Gran Sasso e Monti della Laga sono anche altri i centri monastici altomedievali che rioccupano i più importanti siti antichi, e ne sfruttano risorse dalla pastorizia di ben più antica origine (Staffa 1991; Staffa, Pannuzi 1999; Redi 2015b), secondo dinamiche già a suo tempo individuate da Alessandro Clementi (1988), che riconosce l’importante ruolo svolto dalla presenza dei benedettini nella ripresa della grande transumanza, anche se non lo ravvisa prima dell’XI secolo (Clementi 1999, p. 429).

Sui Monti della Laga si era già notata una singolare sopravvivenza di numerosi toponimi prediali (Staffa 1991), fenomeno attestato anche sul versante pescarese del Gran Sasso lungo l’alta vallata del Nora, che appariva probabilmente connessa all’esistenza in età altomedievale di *curtes* prive di una *pars dominica* ben differenziata, di evidente pertinenza monastica e in qualche caso più tardo signorile, lontana derivazione di *fundi* antichi a prevalente economia pastorale (fig. 4), oltre alla presenza di vaste aree di proprietà indivisa delle comunità locali, fenomeno recentemente analizzato anche nel territorio di Pacentro sul Monte Morrone (Staffa 2019).

Come reso evidente dal caso del monastero di S. Angelo a Marano nella bassa valle del Tordino, dipendenza sin dal IX secolo del succitato monastero di Barrea, queste realtà dovevano essere connesse, per il tramite

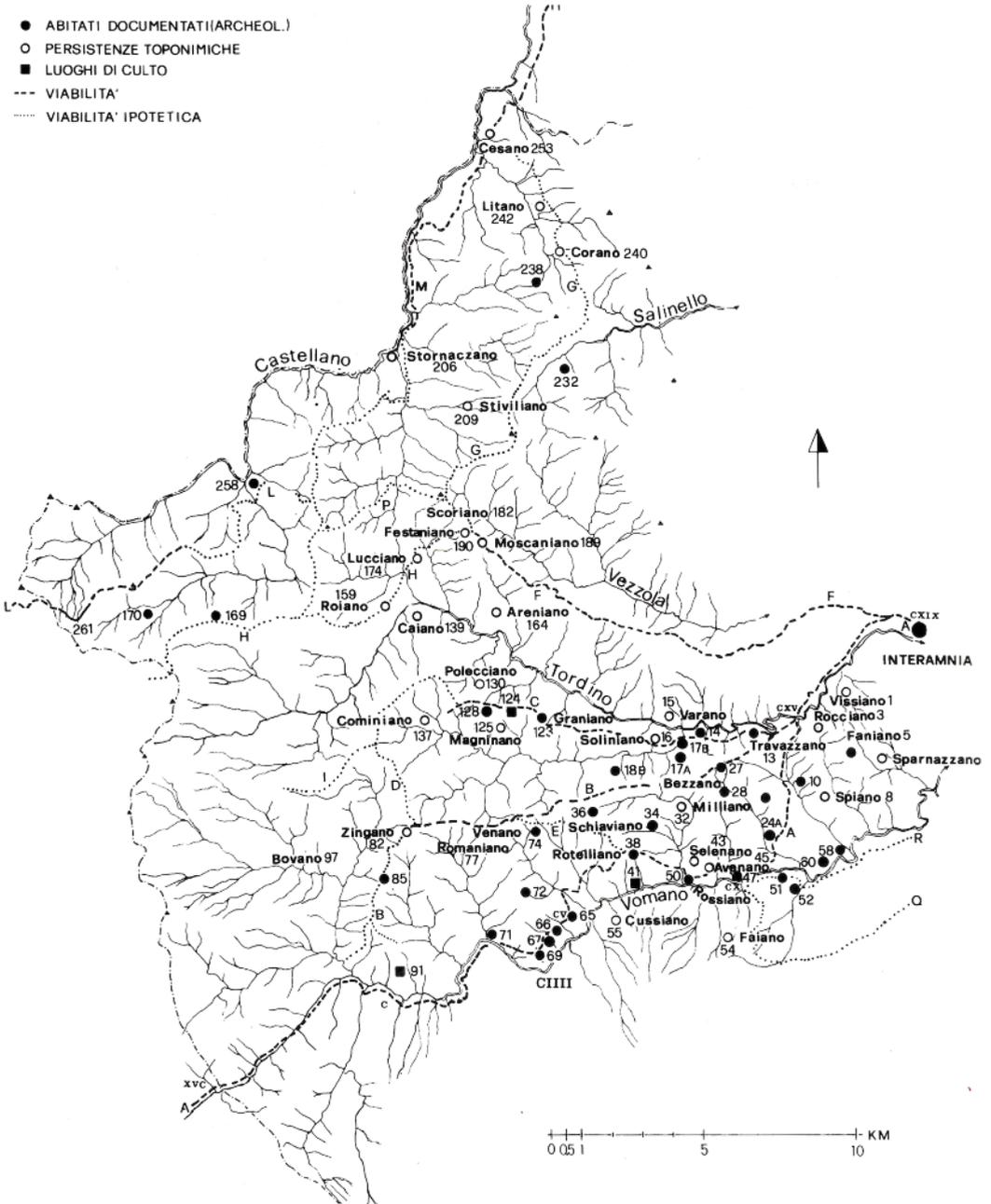


Fig. 4. Monti della Laga: generalizzata e singolare persistenza di toponimi prediali, probabilmente connessa all'esistenza in età altomedievale di *curtes* prive di una *pars dominica* ben differenziata, di evidente pertinenza monastica e a prevalente economia pastorale, nell'ambito di forme di transumanza verticale con le aree collinari e pianeggianti del Teramano.

di forme transumanza verticale a corto-medio raggio, con le vicine aree collinari-pianeggianti del Teramano, in una zona interessata marginalmente dal fenomeno della grande transumanza. Fenomeni analoghi, già fatti oggetto d'esame da parte di Clementi (1988), sono stati analizzati in anni recenti da Fabio Redi anche sul versante aquilano del Gran Sasso, con riferimento ad eloquenti esempi, S. Maria *de Ansidonia* presso l'antica *Peltuinum*, S. Marco di Marscianisce a Castel del Monte, S. Benedetto *in Perillis* e S. Giovanni di Collimento a Lucoli (Redi 2015a e 2015b), ed ancora l'antichissima dipendenza volturnese di S. Pietro *ad Oratorium*, che si sviluppa dalla donazione da parte di re Desiderio all'abbazia di S. Vincenzo al Volturmo di un articolato patrimonio di beni nella Valle Tritana, fondata fra 752 e 760 (Capezzali 1986; Clementi 1988, pp. 33-38, 272; Redi *et al.* 2010, pp. 125-126; Somma, Antonelli, La Salvia 2018, pp. 470-471), oltre ai più tardi centri monastici legati alla ripresa della grande transumanza dall'XI-XII secolo, SS. Crisante e Daria di Filetto, S. Maria del Monte di Paganica, S. Maria di Carboni, dipendente dall'abbazia di S. Maria Casanova nel Pescaresc (vedi *infra*), e alla dipendenza di S. Pietro Avellana a Campo Imperatore (Redi 2015a e 2015b).

Allo sfruttamento delle risorse dell'economia pastorale sono legate le fortune anche di altri monasteri coevi dell'Abruzzo interno, in particolare del Fucino, area da cui si dipartiva fra età medievale e moderna un altro dei grandi tratturi, il Celano-Foggia (v. fig. 1), e per la cui analisi si rinvia agli ampi studi di Laura Saladino (1997, 2000, 2001a, 2001b). Non appare in proposito casuale l'ubicazione di importanti centri monastici proprio intorno al Fucino, S. Benedetto e S. Maria *in Auretino* lungo la via Claudia Valeria fra Celano ed Avezzano, S. Benedetto *in Tilia* sopra le gole di Celano, S. Benedetto *in Civita Marsicana*, l'antica *Marruvium*, S. Maria e S. Pietro *in Apinianici*, presso Pescina, lungo la fascia dalla quale andò poi attingendo dall'età tardomedievale importanti risorse transumanti il citato Tratturo Celano-Foggia (Saladino 1997, p. 15).

Non meno interessante la testimonianza fra VIII e IX secolo, in un diploma dell'imperatore Ludovico II a di Farfa dell'857-859, di forme di transumanza verticale fra Sabina ed Amiternino, con attestazioni di pascoli estivi e greggi pubbliche su pascoli pubblici (Saladino 2000, p. 52, nota 124, *R.F.*, III, doc. 300, pp. 1-6, aa. 857 o 859). Doveva trattarsi della persistenza in uso di percorsi legati, qui come altrove nell'Appennino abruzzese e nelle aree appenniniche limitrofe del Molise, del Lazio, dell'Umbria, e delle Marche, ai ritmi stagionali di una transumanza verticale che doveva aver collegato da secoli pascoli montani ed aree pianeggianti, in questo caso dalla fascia collinare del pedemonte del Gran Sasso sino agli alti pascoli della montagna, fenomeno a lungo fondamentale per l'economia pastorale e la stessa vita, non solo della Valle Peligna, del Monte



Fig. 5. Vallata del Torrente Il Rio in territorio di Pacentro (AQ), lungo cui risaliva la Via dei Placunti menzionata nelle fonti casauriensi di X secolo, principale percorso di transumanza fra Valle Peligna e Monte Morrone sin dall'antichità, come documentato anche da una epigrafe d'età imperiale rinvenuta in località Case Pente di Sulmona.

Morrone e del versante nord della Majella (Pellegrini 1997; Colecchia, Agostini 2014, p. 242), ma anche dell'intero comprensorio adriatico ad est del Gran Sasso.

Fra questi percorsi di persistente transumanza verticale altomedievale merita tornare, in territorio di Pacentro al già ricordato antico percorso di transumanza verticale noto nel X secolo come Via dei Placunti (fig. 5), che nelle sue fasi d'utilizzo costituisce un esempio tipico di una interessante fase di transizione di lungo periodo fra la transumanza d'epoca antica e quella medievale e moderna, tanto che in epoca moderna i greggi che lo avevano già precedentemente percorso, fermandosi sul Monte Morrone, andarono poi raggiungendo al valico della Forchetta di Palena il grande Tratturo Celano-Foggia, per poi proseguire verso la Puglia (Staffa 2019).

Di queste origini altomedievali e del carattere monastico della grande transumanza medievale dà testimonianza un diploma di Re Carlo II d'Angiò

del 1294, con cui viene concesso *omnibus et singulis monasteriis ipsis et grangiis aliis eorundem que nunc sunt in regno nostro Siciliae*, ossia a tutti i monasteri e loro grance esistenti nel regno, di poter fruire liberamente di pascoli e acque nei luoghi, nei territori e nei tenimenti del demanio regio, non dovendosi esigere da loro quanto alla curia regia era dovuto (Clementi 2000, pp. 61-62; Herde 1981, pp. 210-211), concessione che non era probabilmente altro che il riconoscimento formale di una ben più antica situazione di fatto. Non meno interessante è la bolla con cui papa Celestino V ordinava sempre nel 1294 l'aggregazione del monastero celestiniano di S. Spirito del Morrone, a Roccamorice sul versante nord della Majella, al monastero benedettino di S. Giovanni in Piano della Diocesi di Lucera, con i suoi vasti pascoli invernali, dando così sistemazione stabile a quella transumanza, prima in ambito locale e poi a vasta scala, che i monaci celestiniani dovevano aver esercitato da epoca ben precedente⁶. La persistenza di tale ruolo monastico nella gestione del fenomeno ancora nella prima età medievale emerge con chiarezza per il monastero cistercense di S. Salvo nella sua originaria comunità di S. Vito in *Trineo*, alla foce del Trigno, che controllava l'attraversamento del fiume da parte dei grandi tratturi L'Aquila-Foggia e Centurelle-Montesecco (De Venuto 2010, p. 73; De Grossi Mazzorin, De Venuto 2010). In età federiciana nella zona sono affidati dalla Curia al vicino monastero cistercense di S. Bartolomeo in Saccione il controllo del passaggio sul fiume Biferno e la manutenzione di alcuni assi viari (De Venuto 2010, p. 73), e, vista l'ubicazione di molti dei principali monasteri d'età altomedievale e medievale lungo gli itinerari poi ripercorsi dai grandi tratturi (fig. 1), fenomeni simili dovevano essersi verificati anche altrove in precedenza.

4. Un'analisi di dettaglio: forme di transumanza verticale altomedievale nel pescarese

4.1. Persistenza della viabilità antica in età altomedievale nel territorio dei Vestini

Il territorio dei Vestini Trasmontani facente parte del *municipium* di *Pinna Vestinorum*, ad est del Gran Sasso, era organizzato lungo i percorsi viari dell'antica Claudia Valeria (fig. 6, A), del percorso antico pedecollinare poi ripreso dall'attuale tracciato della S.S. 81 Picena-Aprutina

⁶ CLEMENTI 2000, pp. 63-64. Delle attività di sfruttamento delle risorse della transumanza da parte dei Celestini di S. Spirito nella Puglia del nord, ormai ben consolidate probabilmente da tempo nel XIII secolo, si era già occupato Jean-Marie Martin, che documenta la progressiva acquisizione di beni tra Lucera e il Gargano (MARTIN 1979; VIOLANTE 2016, p. 16).

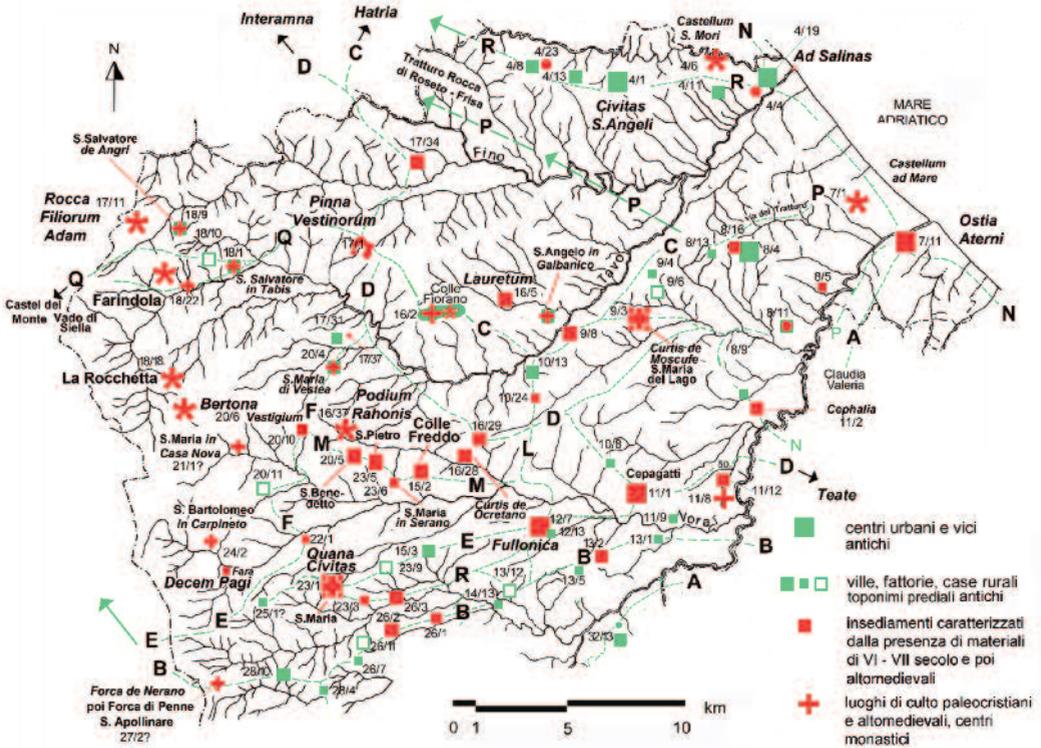


Fig. 6. Planimetria dell'area compresa fra Tratturo Magno L'Aquila-Foggia, fiume Pescara, Mare Adriatico, Torrente Piomba e Gran Sasso, corrispondente a larga parte del territorio del *municipium* antico di *Pinna Vestinorum*, poi sede del gastaldato altomedievale di *Pinne*, con indicazione della via Claudia-Valeria (A), del percorso antico fra Aquilano e Pescara poi ripreso in età medievale dal Tratturo L'Aquila-Foggia (B), dal percorso del diverticolo della via Flaminia adriatica che dalla bassa valle del Vomano risaleva ad *Hatria*, giungeva a *Pinna Vestinorum*-Penne (n. 17/1), e poi discendeva nella vallata del Tavo in direzione di *Ostia Aterni* (C), di cui sono stati scavati vari tratti di basolato, dal percorso antico oggi ripreso dalla S.V. 81 Picena-Aprutina (D), della strada di origine antica che risaliva al *vicus* romano di Civitaquana (n. 23/1), anch'essa in parte basolata (E), dell'itinerario che dalla stessa Penne risaliva sino a Forca di Penne (F), a cui andava a ricollegarsi proprio la "Via dei Butteri" (M), un altro percorso di origine quanto meno italica che dall'approdo alla foce del Saline risaliva per Città S. Angelo, l'altomedievale *Civitas S. Angeli* (n. 4/1) in direzione di *Hatria* e del Gran Sasso Teramano (N), del percorso dello storico Tratturo Frisa-Rocca di Roseto, che transitava da Pescara, per Spoltore, Città S. Angelo ed Elica sino al Gran Sasso Teramano (P), ed infine di un ultimo percorso di valicamento del Gran Sasso, quello da Penne per l'alta vallata del Tavo sino a risalire al Vado di Siella (altezza m slm 1.700), che era percorribile solo per parte dell'anno (Q).

(D9, fra *Teate* e *Pinna Vestinorum*, e del tracciato costiero della via Flaminia adriatica, con tratto principale litoraneo (N) e diverticolo ricordato nella Tabula Peutingeriana che dalla bassa valle del Vomano risale ad *Hatria, Pinna Vestinorum* – Penne (n. 17/1), per poi discendere nella vallata del Tavo in direzione di *Ostia Aterni* (C) (Staffa 2003 e 2010). L'intero versante pescarese del Gran Sasso era poi caratterizzato da una serie di percorsi est-ovest che salgono alla montagna, e lungo i quali andarono svolgendosi sin dalla tarda antichità le dinamiche del fecondo rapporto fra l'economia agricola delle aree pianeggianti e collinari e quella a marcata o prevalente caratterizzazione pastorale delle aree alto-collinari e montane. Il principale fra essi venne poi ripreso in età medievale proprio dal Grande Tratturo L'Aquila-Foggia, che scendeva nel Pescara dal l'Aquilano per il tramite di Forca di Penne (fig. 6, B), e a cui ricollegava la citata "via dei Butteri" (M), che risale la vallata del Nora sino agli abitati antichi in località Colle Freddo (n. 15/2) e Vestea (n. 20/10).

Non di minore importanza era anche la strada di origine antica, in parte addirittura basolata (E), che doveva aver ripreso un antico percorso di transumanza verticale, e che dall'insediamento romano di Cepagatti (n. 11/1), per il *vicus* antico in località Casali-Follonica di Nocciano (n. 12/7), la grande villa romana in località Catignano-Cappuccini, le località di toponomastica prediale di Varano (n. 15/3) e Salaiano (n. 23/9), risaliva all'insediamento antico ed altomedievale in località Solagna di Civitaquana (n. 23/1). Lungo questo percorso andò perpetuandosi il ricordo toponomastico della presenza di una *fullonica* antica, nello stesso nome dell'insediamento altomedievale, *Fullonica in Pacuniano* (Staffa 2005a, pp. 51-52), nota fra le proprietà nel IX secolo di S. Clemente a Casauria anche come *Villa Fullonice*, con chiesa di S. Marco, dato interessante anche in considerazione dell'importanza dell'economia pastorale nel vasto patrimonio dell'abbazia.

Come è stato evidenziato in altri casi (Brogiolo, Chavarría 2005; Marazzi 2018, p. 437 ss.), ad esempio nel Tavoliere pugliese dal caso della grande villa tardoantica di Faragola (Volpe, Turchiano 2009), e come emerge con evidenza anche da altri casi nel Teramano, nella Val Pescara, ed in Valle Peligna (Staffa 2019, pp. 117-118), sopravvivenza del toponimo e di un complessivo sistema economico di tradizione antica, unitamente alla disgregazione dell'insediamento tardoantico connesso ad un *fundus* antico qui esistente (*Pacunianus*) dovevano aver anche qui comportato la formazione di un nucleo demico del tutto differente, ad esempio un villaggio rurale, dalla struttura materiale molto più effimera ma dalla lunga sopravvivenza. L'insediamento di *Fullonica in Pacuniano* è ancora abitato fra 1097 e 1112, quando è donato con 3.000 moggia di terreno dal normanno Ugo Malmozzetto al monastero di S. Bartolomeo di Carpineto, con la

chiesa di S. Cecilia (Staffa *et al.* 1997, pp. 229-230), e dovette essere soggetto a fine XI secolo di forme di incastellamento *in situ* poi fallite, *Castellum Fullonicae in Pacuniano*, e nel 1328 ne restava ormai superstite solo la citata chiesa di S. Cecilia, di lì a poco abbandonata⁷.

Il popolamento andò quindi spostandosi sul sito dell'attuale villaggio di Nocciano, anch'esso sul sito di un preesistente abitato antico, il cui territorio venne poi ripercorso a partire dal XII-XIII secolo dal Grande Tratturo L'Aquila-Foggia, che andò progressivamente spostando le risorse pastorali di questa parte della media Val Pescara nelle forme di transumanza a largo raggio con la Puglia poi divenute prevalenti con il XV secolo. Ciò nonostante i due antichi percorsi di transumanza verticale sopra indicati continuarono a restare in uso, e con essi anche l'altro itinerario di perfetto crinale parallelo al precedente, che risaliva a Civitaquana (E), per poi riunirsi al tracciato che saliva a Forca di Penne, ed infine anche il tracciato pedemontano che da *Pinna Vestinorum* risaliva sino a Forca di Penne (F), a cui andava a ricollegarsi la Via dei Butteri (M) (vedi *infra*).

Nelle stesse logiche rientrava anche un ultimo percorso di valicamento del Gran Sasso, da Penne per l'alta vallata del Tavo sino a risalire al Vado di Siella (1.700 m s.l.m.), percorribile solo per parte dell'anno (fig. 6, Q), che giungeva sino al centro di Castel del Monte, fondamentale per l'economia pastorale del Gran Sasso (Staffa 2015a, pp. 348-349), lungo il quale nell'alta vallata del fiume Tavo esisteva un impianto antico, o una villa o proprio una stazione di sosta, su un sito poi rioccupato dal monastero di S. Salvatore *in Tabis* (Staffa 2006, p. 85) (fig. 6, n. 18/1).

Percorsi di collegamento fra gli attuali Pescara e Teramano erano infine quello di origine italica che dall'approdo alla foce del Saline risaliva per Città S. Angelo, l'altomedievale *Civitas S. Angeli* (n. 4/1), e proseguiva poi verso *Hatria* ed il Gran Sasso Teramano (fig. 6, R), ed anche quello poi percorso dallo storico Tratturo Frisa-Rocca di Roseto, che transitava da Pescara, per Spoltore, Città S. Angelo, Elice, Castilenti, Montefino, Penna Sant'Andrea, ed infine Montorio al Vomano, sino alla Rocca di Roseto in comune di Crognaleto sul Gran Sasso Teramano (P).

4.2. Indagini archeologiche lungo la "Via dei Butteri a Catignano"

Di particolare interesse per una più ampia ricostruzione delle problematiche della transumanza fra antichità ed alto medioevo sono i risultati delle indagini archeologiche condotte nel 2007-2008 a Colle Freddo, un'altura in posizione dominante nell'alta vallata del Nora al confine fra i

⁷ *Chron. Casaur.*, cc. 21r, 119r, 155v, 158r; *Italia Sacra*, X, coll. 360, 363, 367, 372/73, 378; per S. Marco vedi *Chron. Casaur.*, cc. 91r, 208v, 210v, 212r; STAFFA *et al.* 1995, siti 150, 154, 155.



Fig. 7. Catignano-loc. Colle Freddo: panoramica dell'area dell'abitato protostorico, italico, romano ed altomedievale, lungo un percorso di transumanza verticale ancor oggi noto come "Via dei Butteri", con ben evidente sulla propaggine orientale l'ampia campagna di indagini archeologiche condotte nel 2007-2008 (foto cortesia B. Franchi).

comuni di Catignano, Loreto Aprutino, e Civitaquana (fig. 7)⁸, sito di rilevante importanza in quanto percorso da un tradizionale percorso di transumanza verticale, noto come Via dei Butteri già precedentemente segnalato (fig. 6, M), che risale dalle aree pianeggianti e collinari dell'area vestina sino agli altri pascoli del gruppo del Gran Sasso. Qui è menzionata nelle fonti medievali una chiesa *S. Enlanii de Colle Frigido* (Staffa *et al.* 1995, p. 314; *Italia Sacra*, X, col. 355), probabilmente la stessa nota come *sancti eusanii de colle frigido* tra le pertinenze del monastero di S. Bartolomeo di Carpineto (*Chron. Carpeneti*, p. 101, rigo 10), anche nota come *Ecclesia S. Heusanii in Civitaquana* (*Rationes Decimarum*, p. 162, n. 2660), dedicata ad un santo – S. Eusanio –, il cui culto di provenienza pugliese, già noto nel IV secolo d.C. e poi in età altomedievale nell'Aquilano (Otranto 1991, p. 30 e nota 74), andò diffondendosi lungo quegli antichi itinerari che dalla Puglia conducevano in Abruzzo, poi ripercorsi in età medievale dai grandi tratturi.

⁸ Per l'edizione complessiva delle indagini si rinvia a STAFFA, DI TOMMASO, SORIA 2021 c.s.

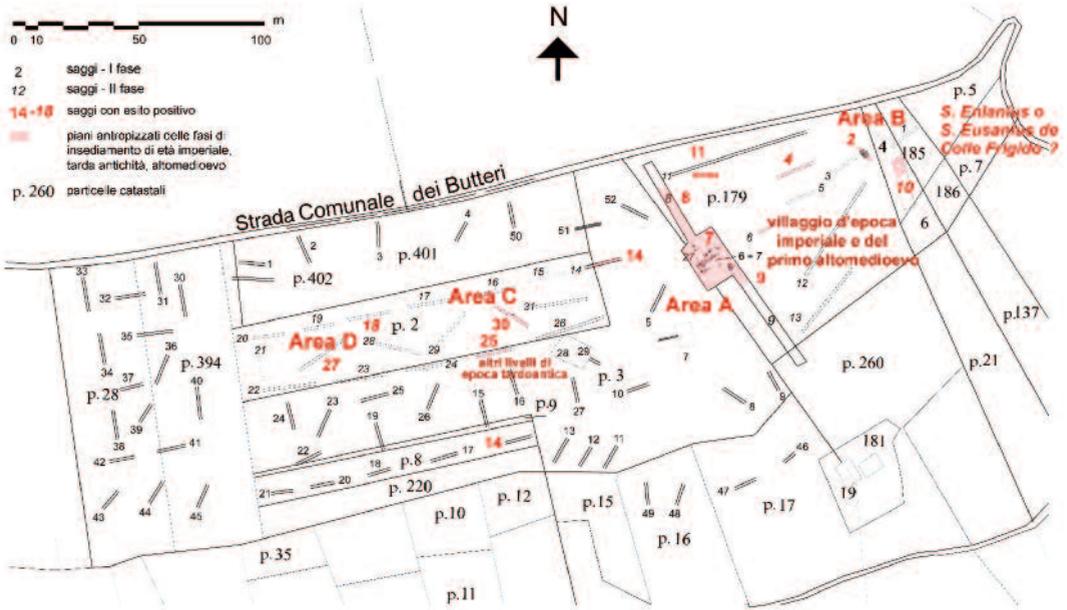


Fig. 8. Catignano-località Colle Freddo: planimetria con ubicazione delle indagini archeologiche condotte fra 2007 e 2008 (ril. M. Rosati).

Le indagini archeologiche hanno interessato nel 2007 la parte occidentale (partt. 28, 394), e quella settentrionale dell'area sommitale del colle (partt. 401-402), dando esito del tutto negativo, e poi la parte meridionale del pianoro (fig. 8, part. 3/parte sud, partt. 8-9). In quest'ultima area venivano anzitutto individuate alcune preesistenze (Area D), materiale protostorico nel terreno smosso dai lavori agricoli (fig. 8, saggio 18) e poi lacerti di stratigrafia devastati dai lavori agricoli attribuibili ad un insediamento rurale d'epoca italica (fig. 8, saggio 27; V-III secolo a.C.), del quale materiali simili erano stati già recuperati in passato sul sito, fra cui fondi di olle in ceramica ad impasto (Staffa 1998, p. 41), testimonianza della presenza, lungo il sopra menzionato percorso, di resti d'abitato risalenti al I millennio a.C. I saggi proseguivano con un'esplorazione della parte centrale ed orientale del pianoro, ove venivano alla luce i resti di un villaggio a capanne e case di terra (lunghezza circa 150 m, larghezza circa 50 m), con livelli di vita inquadrabili fra età imperiale e primo alto medioevo (fig. 8 - area A: saggi 7, 8-9, 11, 14; area B: saggi 2, 4, 6, 10; area C: saggi 30, 25). Il villaggio è articolato in due ambiti, il primo (fig. 8, area A) con resti d'epoca imperiale, tardoimperiale e proto-alto-

medievale, su un sito già abitato da epoca molto più antica, mentre nel secondo (area B) sembrerebbe ravvisarsi una continuità dell'insediamento anche in età altomedievale. Connessa a questi resti, ai margini ovest dell'insediamento, era anche una fossa riconoscibile come sorta di discarica (fig. 8, Area C: saggi 25-26), che ha restituito vari materiali di tardo VI secolo, frammenti di *spatheia* e sigillata africana D, oltre a vari frammenti di ceramica depurata anch'essa tarda.

Mentre la parte sin qui descritta dell'insediamento risulta abitata dalla media età imperiale sino agli inizi dell'alto medioevo, resti forse riferibili ad una prosecuzione dell'abitato sono stati rintracciati solo all'estremità est del pianoro di Colle Freddo (fig. 8, area B), ove sono stati individuati una macchia di terreno antropizzato nerastro di pianta ovoidale (fig. 8, saggio 2), piano di vita di una struttura abitativa con alzato in materiali deperibili, un analogo livello poco a sud-est (fig. 8, saggio 10), e un altro esteso piano di vita verso sud (fig. 8 saggio 10), che sembrano indicare una prosecuzione della vita dell'insediamento anche oltre il VI-VII secolo.

L'insediamento di Colle Freddo appare strettamente connesso all'utilizzo dello storico percorso di transumanza verticale noto come Via dei Butteri che qui transitava (fig. 6, M), una frequentazione probabilmente risalente alla fine del II millennio a.C., che prosegue sia nel periodo italico che in età romana, sino alla tarda antichità e poi ancora in età altomedievale e medievale.

Questo è particolarmente evidente nel periodo italico, quando, al crocevia fra questo tracciato (fig. 6, M) e la strada che da Penne saliva a Forca di Penne (F), troviamo esistente nel sottosuolo della contrada Colle Quinzio della frazione di Vestea di Civitella Casanova, la necropoli italica parzialmente indagata negli anni '50 dal barone Leopardi, ed poi ancora nel 1983 da V. d'Ercole (d'Ercole, Martellone 2003), che ad un importante abitato vestino qui esistente doveva essere riferibile. In corrispondenza di Vestea dalla Via dei Butteri si diramava un diverticolo che saliva al vicino Monte Bertona, ove sono resti di un recinto fortificato italico conservatosi come castello anche in età medievale, e che andò conservandosi come collegamento fra i due ambiti per tutta l'età medievale e sino ad età moderna, come è espressamente indicato nella prima fonte del 1210 che menziona il castello medievale (fig. 9) (C. Greco, in Chiarizia 1990, p. 190).

Lungo la citata Via dei Butteri sono infine, non solo l'insediamento antico di Colle Freddo, ma anche le grandi ville e fattorie rustiche in località Ginestra e Colle Mancino-S. Pietro di Civitaquana (Staffa *et al.* 1991, pp. 653-656) (fig. 6, nn. 23/6, 23/5), e Piano S. Benedetto, ai confini con la contrada Ginestra-Colle Mancino di Civitaquana (Staffa 2003, p. 197) (fig. 6, n. 20/5),



Fig. 9. Panoramica di parte del percorso di crinale percorso dalla summenzionata "Via dei Butteri", che da Colle Freddo giungeva alla frazione Vestea-Vestigium di Civitella Casanova, per poi proseguire sino al vicino Monte Bertona e al soprastante altopiano carsico del Voltigno; proprio sul Bertona esisteva un recinto difensivo italico ed andarono sopravvivendo in età altomedievale e medievale strutture difensive note dal XIII secolo come *Castrum de Bertona*, evidentemente connesse al controllo dell'antica via di transumanza verticale che qui saliva (foto autore).

4.3. Il ruolo dei centri monastici nella persistenza di questi percorsi di transumanza verticale e dell'economia a preminente componente pastorale ad essi connessa

Lungo il percorso appare evidente anche quella persistenza del popolamento in età altomedievale che a Colle Freddo risulta documentata dalla presenza della chiesa di S. Eusanio.

Anche sui siti della vicina villa di Ginestra e Piano S. Benedetto le fonti altomedievali documentano la presenza forme d'abitato altomedievale, due celle dell'abbazia di Montecassino, che controllava nelle vicinanze anche 300 moggi di terra in territorio di Civitella Casanova, ambedue ricordate nel *Memoratorium* dell'abate Bertario (IX secolo) (Bloch 1986, II, p. 906), S. Martino *de Genestrula*, in contrada Ginestra poco a monte di Colle Freddo, e S. Benedetto (fig. 6, n. 20/5), ancora menzionato come S. *Benedictus de Vestigio* nella decima del 1309 (*Rationes Decimarum*, p. 177, n. 2548; Franchi Dell'Orto, Vultaggio 2003, pp. 631, 628).

Non meno importante in questo cruciale saliente territoriale è anche la persistenza del popolamento sul Monte Bertona, strategico per il controllo dell'intera fascia fra i fiumi Pescara e Vomano, con l'abitato forse altomedievale e medievale noto nelle fonti come *Castrum de Bertona*, toponimo di origine germanica, ubicato più nord sulla parte più alta del cri-

Fig. 10. La chiesa monastica di S. Maria di Civitaquana, dipendenza dell'abbazia di Montecassino risalente al IX secolo, oggi S. Maria delle Grazie, di cui si conserva – pesantemente restaurato nel secolo scorso – un pregevole impianto di XII secolo, con ogni evidenza la ricostruzione di un più antico impianto risalente alle fasi di IX secolo documentate dalle fonti, che ben può illustrare la persistente ricchezza di questa presenza monastica, fondata largamente sullo sfruttamento delle risorse della pastorizia (da Aceto 2003a).



nale del colle rispetto al preesistente recinto italico (Staffa 2015) (fig. 9, B). L'analisi del più ampio contesto consente dunque di ricostruire la sopravvivenza nella summenzionata Via dei Butteri di un ben più antico percorso di transumanza verticale, rimasto utilizzato senza soluzioni di continuità sino all'età medievale, lungo il quale erano una serie di centri monastici, anzitutto dipendenti da Monte Cassino e documentati già nel IX secolo, evidentemente connessi allo sfruttamento delle ricche risorse dell'economia pastorale locale.

Oltre ai centri minori, oggi scomparsi, ricordiamo l'abbazia ancor oggi esistente di S. Maria di Civitaquana, ubicata sul sito di un ben più antico *vicus* romano in località Solagna-Cimitero (Staffa 2015, pp. 352-353) (fig. 6, n. 23/1), lungo un altro strategico percorso naturale parallelo alla citata Via dei Butteri (fig. 6, E), dipendente dall'abbazia già nell'883, e di cui si conserva il nobile impianto della chiesa monastica di S. Maria, oggi S. Maria delle Grazie, risalente al XII secolo ma ricostruzione di un più antico complesso risalente alle fasi di IX secolo documentate dalle fonti (Aceto 2003a) (fig. 10). Lungo il percorso della Via dei Butteri era anche la *curtis* cassinese *de Carpeneto*, ricordata enfaticamente dal *Memoratorium* dell'abate cassinese Bertario di Montecassino (IX secolo) “cum montiis et planitiis magnis” (Bloch 1986, II, p. 906, n. 86), nel cui ambito, alte valli del Cigno e della Nora, l'abbazia doveva aver consentito la prosecuzione di un tradizionale uso collettivo di pascoli e boschi risalente con ogni evidenza alla comunità di origine italica nota come *Decem Pagi*⁹, che aveva posseduto in antico e continuò a lungo a possedere anche in

⁹ COLECCHIA 2018, p. 163, segnala una situazione probabilmente analoga anche nel territorio di Pescocostanzo, ove cercava nell'XI secolo di estendere i suoi interessi di sede vescovile la vicina Sulmona.

seguito ampie superfici indivise destinate alla pastorizia, di cui appaiono un evidente residuo altomedievale i beni di utilizzo pastorale menzionati dal *Memoratorium* (Staffa 2006, p. 60).

Di dipendenza cassinese, lungo il ricordato percorso viario fra Pescarese ed Aquilano a ridosso del Gran Sasso in territorio di Farindola (fig. 6, Q), era anche l'altro monastero di S. Salvatore *in Tabis*, sul Tavo (fig. 6, n. 18/1), menzionato per la prima volta fra le dipendenze cassinesi nel diploma di Ottone III del 998, rimasto cassinese sino al XII secolo, mentre nel 1217 è menzionato fra le celle del monastero di S. Liberatore a Maiella ormai resosi autonomo (Bloch 1986, I, pp. 383, 702 n. 60; Staffa 2015, pp. 348-349). Fra le principali risorse economiche anche di questa seconda dipendenza cassinese nella fascia pedemontana del Gran Sasso, doveva essere lo sfruttamento delle risorse pastorali della montagna, nell'area interessata dalla persistenza nel paesaggio insediativo del villaggio altomedievale di *Taurisanum*-Trosciano, nei contorni dell'antico *fundus Taurisanus* (fig. 6, n. 18/10) (Staffa 2005, pp. 84-87), oltre che dal probabile stanziamento nel primo alto medioevo di una *fara*, nota come *Fara in Pinne* e poi come Farindola (Staffa 2015, pp. 348-349).

Non è casuale che nella zona fossero poi stati due fratelli appartenenti alla classe dirigente locale di origine longobarda, Atto e Treselgardo, a fondare nel 1010 l'altro monastero di S. Salvatore *de Angri* (fig. 6, n. 18/9), ricordato nella decima del 1328 come *Monasterium Angriense*, con l'evidente scopo di tutelare, mediante la donazione di parte del patrimonio familiare, il potere ancora conservato dalla famiglia nella zona (Staffa 2015, p. 348). Non si comprende la rilevanza dello sfruttamento delle risorse pastorali della montagna da parte di Monte Cassino, con le ben tre dipendenze descritte, senza considerare la presenza a valle nel territorio di Loreto Aprutino dell'altro monastero di S. Angelo *in Galbanico* (Colecchia 2000, p. 109, nota 48), attestato per la prima volta nel IX secolo nel *Memoratorium* dell'abate Bertario (Bloch 1986, II, p. 905, n. 73), un caposaldo della presenza cassinese nella zona, "Ecclesia S. Angeli in Galvanico cum integra ipsa curte", da cui dipendono il vicino *Castrum Lauretum*, l'altra chiesa di S. Felice *in Rosiccle*, nei suoi pressi, ed un ampio ambito territoriale compreso fra Loreto ed il fiume Tavo. Si trattava di un compatto dominio territoriale, pervenuto all'abbazia con donazioni da parte di importanti proprietari appartenenti alle classi dirigenti locali longobarde, segnalate in questo territorio nel IX secolo già dal Feller (1998, p. 141), che si estendeva dalle aree collinari a preminente economia agricola delle medie valli del Nora e del Tavo, sino alle aree altocollinari e montuose ad economia pastorale.

Non meno importante è anche la fondazione nell'872-73 dell'abbazia di S. Clemente a Casauria, anch'essa al crocevia di antichi percorsi di

transumanza verticale poi ripercorsi dal tratturo Centurelle-Montesecco¹⁰, al cui intervento si deve la fondazione fra X e XI secolo di una serie di *castra*, che riscrivono il complessivo assetto della fascia pedemontana del Gran Sasso (Varrasso 2003, pp. 39-42), *Castellione-Castiglione* a Casauria, *Rocca de Sotis* sul Monte Sodo, *Pesclo* attuale Pescosansonesco Vecchio, *Corbara-Corvara*, tutti a controllo di territori interessati da una preminente economia pastorale (Feller 1998). Simile la situazione rivelata dalle ricerche di Fabio Redi nei territori dei comuni di Barisciano, Castel del Monte, e S. Stefano di Sessanio, sul versante aquilano, che hanno rivelato fra 1300 e 1800 m s.l.m. una serie di insediamenti legati allo sfruttamento delle risorse pastorali, di dipendenza monastica (Redi 2014, p. 182).

Queste ricerche di Redi e quelle di Edoardo Micati sulla Majella portano un importante contributo alla conoscenza delle forme d'insediamento pastorale stagionali e permanenti, in pietre a secco o ipogee, sopravvissute per secoli sulla montagna abruzzese (Redi 2001, 2015; Micati 2002 e 2016, Redi, Di Blasio 2009 e 2010); di particolare interesse l'ampia sintesi del 2015, che ben illustra una serie di stanziamenti monastici del Gran Sasso Aquilano dotati di strutture per la pastorizia, grandi "mandroni", con muri a secco destinati allo stallo delle greggi (anche 8/9 mila pecore), vasche per il tuffo degli ovini con imbuto per costringerli a confluirci, vasche per la captazione delle acque sorgive, utilizzo pastorale di grotte naturali e cavità artificiali.

Queste presenze monastiche sugli alti pascoli della montagna sono con ogni evidenza attribuibili a donazioni di terre provenienti da una riserva demaniale conservatasi per secoli, sin probabilmente dall'età altomedievale, come già segnalato per i Monti della Laga, e come documentato per Campo Imperatore dal diploma del 1222 con cui l'imperatore Federico II concedeva la gestione dei pascoli e degli armenti nella zona al monastero cistercense di S. Maria del Monte di Paganica (Clementi 2003, p. 194, n. 213; Redi, Ciammetti 2018, p. 178).

4.4. I nuovi monasteri di XI-XII secolo e lo sfruttamento delle risorse pastorali

La persistenza di antiche forme di transumanza verticale dalla catena del Gran Sasso alle aree collinari e pianeggianti verso l'Adriatico risulta evidente, non solo dal citato caso di S. Angelo *in Galbanico* a Loreto Aprutino, ma anche da nuove fondazioni monastiche locali di carattere

¹⁰ Per le problematiche storiche dell'abbazia e del suo controllo territoriale vedi FELLER 1998; sul celebre complesso nelle sue fasi altomedievali, sino all'XI-XII secolo, vedi da ultimo STAFFA 2017, con bibliografia precedente.



Fig. 11. Carpineto della Nora, monastero di S. Bartolomeo in *Carpineto* a Carpineto della Nora, fondazione monastica risalente al 962 da parte del conte Berardo di Penne, in un'area in cui era attestata nel IX secolo l'importante dipendenza cassinese della *Curtis de Carpeneto*. Dal monastero dovevano dipendere ampie estensioni di pascoli sulla vicina montagna, alla cui economia pastorale la struttura fu sempre strettamente legata. In primo piano i resti del monastero, crollato nei secoli a seguito delle piene del vicino torrente Nora (foto autore).

privato dell'XI-XII secolo, in cui rivestono determinante importanza le classi dirigenti locali di tradizione longobarda, che cercano così di preservare, tramite rapporti con chiese e monasteri privati, l'unità delle loro stirpi ed il controllo dei territori di ubicazione dei loro possedimenti fondiari, tentando così di preservarli da possibili usurpazioni¹¹.

Il fenomeno aveva già avuto inizio nel secolo precedente, con la fondazione nel 962 da parte del conte Berardo di Penne del celebre monastero di S. Bartolomeo in Carpineto (fig. 6, n. 24/2), per consiglio di un suo parente all'epoca vescovo di Benevento poi intervenuto insieme ai vescovi di Penne, Valva, Chieti, e *Aprutium* alla consacrazione della chiesa, a testimonianza dell'importanza della struttura per l'economia ed il controllo della zona (Colitta 1990; Aceto 2003b, p. 299) (fig. 11). Di S. Bartolo-

¹¹ ACETO 2003b, p. 300; VITOLO 1990, p. 105. Il fenomeno è attestato anche in Molise, ad esempio a S. Barbato a Roccaravindola, nei rapporti fra la struttura ed i gruppi aristocratici che si contendevano nel secolo XII la dignità comitale venafrana (MARAZZI 2018, pp. 481-484).

meo si conserva il prezioso *Chronicon*, scritto non nella ormai prevalente scrittura carolina, ma in una scrittura beneventana che valeva da orgogliosa rivendicazione di identità da parte di classi dirigenti locali ancora legate, in queste aree appenniniche dell'Italia centrale, alla loro ormai lontana origine longobarda (Aceto 2003b, p. 299).

Di poco successiva è la nascita nel 1010 per iniziativa dei fratelli Atto e Treselgardo anche del monastero di S. Salvatore *de Angri* (Staffa 2015, p. 348) (fig. 6, n. 18/9), lungo il percorso che da Penne saliva a Vado di Siella e poi all'Aquilano (fig. 6, Q), e di soli quattro decenni più tarda (1049) anche la fondazione da parte del conte Bernardo di Penne, anche lui di discendenza longobarda, dell'altra abbazia benedettina S. Maria di Picciano, che è stata collegata alla omonima abbazia ubicata in provincia di Matera, in ubicazione strategica fra l'ambiente semi-montuoso della Lucania nord-orientale e l'altopiano pugliese delle Murge, per la prima volta tuttavia ricordata nel 1219, presso la quale dovevano probabilmente andare a svernare in età medievale le mandrie abruzzesi di sua pertinenza (Clementi 1999, p. 429) (v. fig. 1). Questa importante fondazione monastica di carattere privato, in origine autonoma ma poi passata a dipendere da S. Clemente a Casauria, doveva rientrare in ben più ampi rapporti a scala non solo locale, come appare evidente dal successivo scambio di beni nell'anno 1084 fra Alberico Abate di S. Maria di Picciano e l'abate di San Giovanni in Venere Benedetto. In dinamiche analoghe rientra infine anche la fondazione (1191-1197) da parte di Margherita vedova del conte Berardo II di Loreto Aprutino, di antica famiglia locale di conti di origine longobarda, dell'abbazia cistercense di S. Maria di Casanova, sul pedemonte del Gran Sasso a poca distanza dall'altopiano del Voltigno, 1 km a sud-est di Villa Celiera (Franchi Dell'Orto, Vultaggio 2003, p. 734; Gianangeli 1984; Profico 1997) (fig. 12). Il toponimo Casa Nova è in seriazione cronologica con un precedente *Casa Vetus*, ancora ricordato a metà del XII secolo nel *Catalogus Baronum*, e dunque la fondazione era avvenuta sul sito di un più antico stanziamento monastico, tanto che nel suo patrimonio era anche la *curtis* già casauriense di IX secolo di *Ocretanum*. Proprio questa abbazia di Casanova, insediatasi in un'area di antica economia pastorale ove Montecassino possedeva già in età altomedievale estesi pascoli montani, compare poi nel XIII secolo fra gli enti ecclesiastici che svolgono un ruolo fondamentale nel rilancio dell'economia pastorale del nord della Puglia (Violante 2016, p. 16), processo che non subisce flessioni neanche con l'età angioina, tanto che nel 1275 un documento segnala la transumanza delle greggi del monastero provenienti dal Gran Sasso proprio verso la piana pugliese (Martin 2007).

A quel crocevia verso gli alti pascoli del Gran Sasso ove era ubicata Casanova non è dunque casuale trovare l'importante struttura fortificata

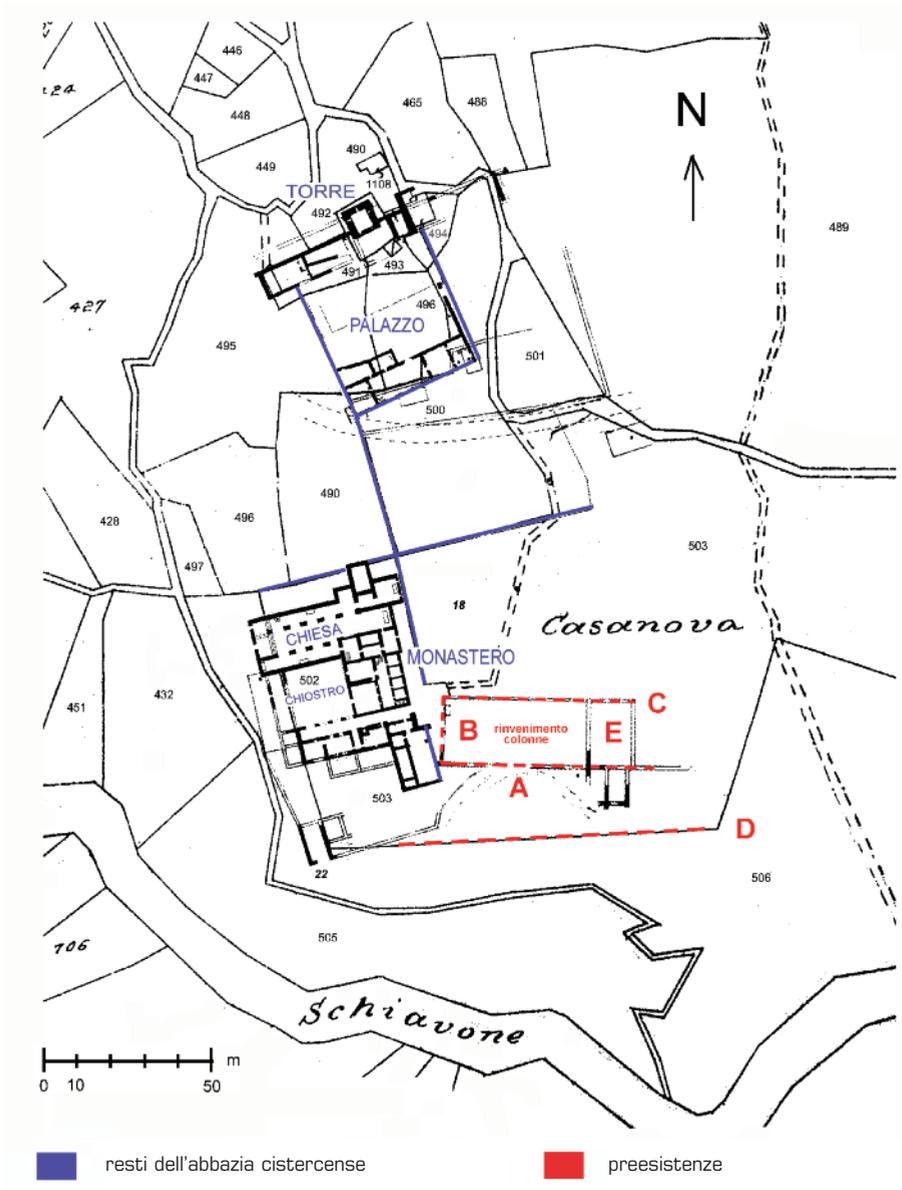


Fig. 12. Villa Celiera: planimetria dell'abbazia cisterciense di S. Maria Casanova, con indicazione delle strutture dell'abbazia e di possibili preesistenze (A, C, D), con ubicazione dei resti di colonnato probabilmente antico venuti alla luce nel 1997 in occasione di limitati sondaggi all'estremità meridionale del pianoro (B) (elaborazione dell'autore).

demaniale nota come *Rocca de Bertona*, la cui rilevanza è documentata dal suo inserimento nel 1272 fra i castelli da riparare a spese della corona, a motivo delle sue strategiche funzioni difensive per il controllo dell'intera fascia territoriale fra i fiumi Pescara e Vomano, e in particolare delle aree interne a ridosso del Gran Sasso Pescarese e della sua ricca economia pastorale (Chiarizia 1990, p. 260, *Abruzzo* 1988, p. 215).

È proprio questa l'area in cui abbiamo già ricordato la presenza di importanti componenti delle classi dirigenti locali di tradizione longobarda, a cui si devono sia donazioni a Montecassino che la fondazione delle abbazie sopra ricordate, fra i cui beni erano vari centri della fascia pedemontana del Gran Sasso, ad esempio Celiera, Vestea, Brittolì, Civitella Casanova. Ci si può interrogare se tali beni non risalissero ad una più o meno lontana origine demaniale, legati come dovevano essere a forme di lunga durata della preminente economia pastorale della zona, collegatasi probabilmente sin dall'età altomedievale allo sfruttamento di beni a probabile destinazione agricola nei vicini territori collinari e pianeggianti di Pianella e Loreto Aprutino. Emblematico il ricordato ruolo dell'importante monastero cassinese di S. Angelo in *Galbanico* a Loreto Aprutino, nel cui compatto dominio lungo l'alta valle del fiume Tavo sembra ravvisarsi nel IX secolo una consistente ripresa della cerealicoltura (Colecchia 2000), al cui proposito non ci si può non chiedere se anche qui non si fossero avviati già dal IX-X secolo alcuni dei fenomeni già segnalati tra XI e XII secolo nella Puglia del nord (Martin 1979; Violante 2016, p. 15).

4.5. Presenze monastiche ed economia pastorale nel Teramano altomedievale

Una situazione simile a quella sin qui descritta è testimoniata dalle fonti documentarie e archeologiche anche nelle aree collinari e pedemontane del vicino Teramano (fig. 13), ove il ruolo fondamentale svolto dalla presenza monastica altomedievale nello sfruttamento delle risorse pastorali era già emerso (Staffa, Pannuzi 1999).

Va anzitutto sottolineata la presenza fra vallata del Piomba, fiume Vomano, e territorio di Atri, di due compatti domini riferibili alle abbazie di Montecassino e S. Vincenzo al Volturno, estesi dal mare sino alla vicina montagna, e controllati con le loro celle locali di S. Maria in *Maurino* presso il porto antico ed altomedievale alla foce del fiume Vomano (fig. 13, n. 71), cassinese (Staffa, Pannuzi 1999, pp. 326-326, n. 71; Staffa 2001, pp. 124-126), e di S. Maria de *Musiano* e S. Maria in *Arola* lungo il medio ed alto corso del fiume Vomano (fig. 13, nn. 59, 52), volturnesi (Vultaggio 1983, pp. 35-37; Staffa, Pannuzi 1999, pp. 323-324, 320, nn. 59, 52; Staffa 1986, 2001). Era la zona poi percorsa in età medie-

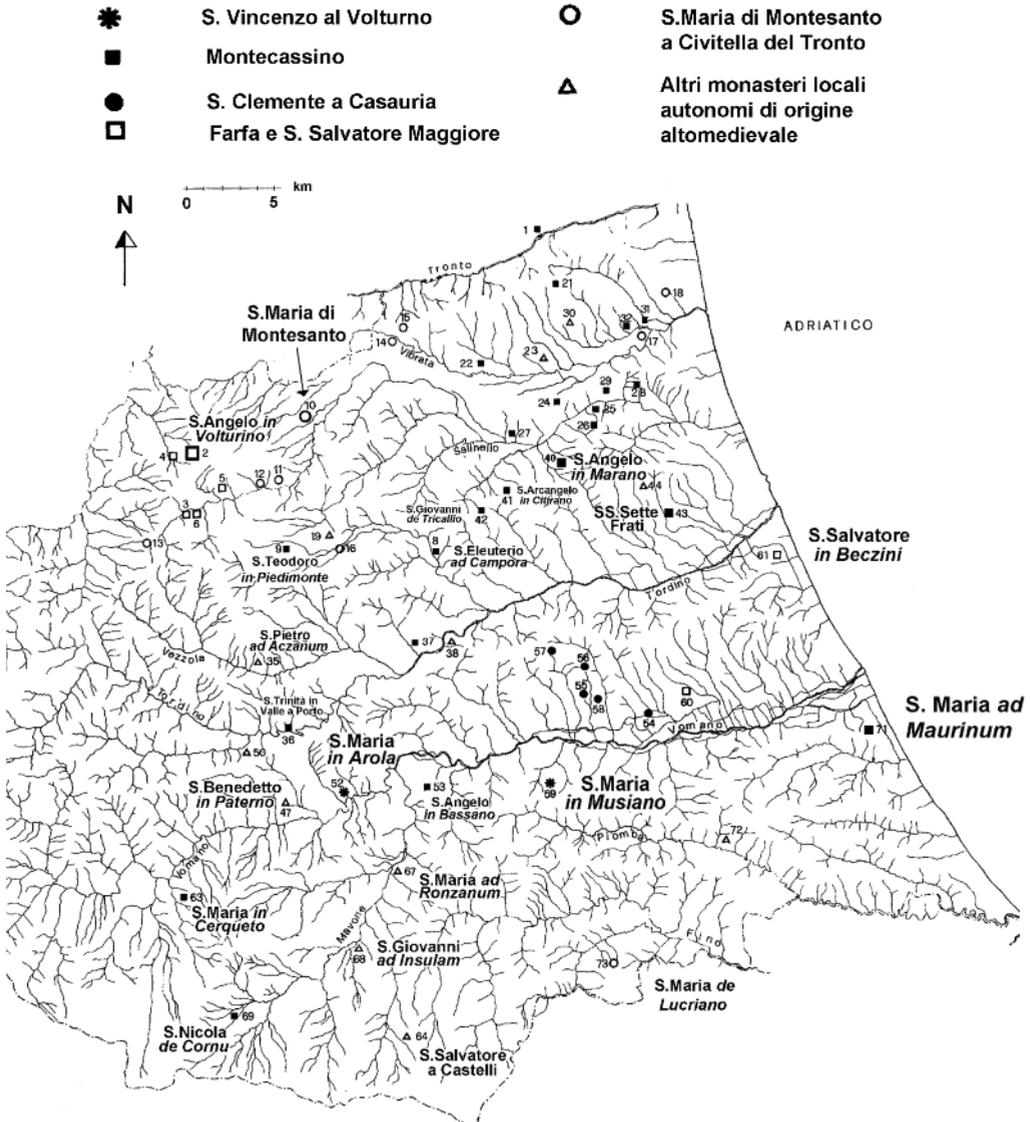


Fig. 13. Provincia di Teramo, con ubicazione dei principali monasteri di origine altomedievale, in particolare la dipendenza cassinese di S. Maria ad Maurinum, alla foce del fiume Vomano (n. 71), e quelle volturnesi di S. Maria in Musiano e S. Maria in Arola (nn. 59, 52), da cui dipendevano due vasti salienti territoriali articolati dalla costa sino alla media collina e poi alla montagna, la cui economia doveva essere centrata in età altomedievale sullo sfruttamento delle risorse della pastorizia sugli estesi pascoli estivi del Gran Sasso, lungo antichissimi percorsi di transumanza verticale.

vale e moderna dallo storico Tratturo Frisa-Rocca di Roseto, l'unico ad interessare il Teramano, che da Pescara, Spoltore, e Città S. Angelo (fig. 1, G; fig. 6, P) proseguiva in provincia di Teramo nei territori degli attuali comuni di Elice, Castilenti, Montefino, Penna Sant'Andrea, e Montorio al Vomano, per poi raggiungere alla Rocca di Roseto (Crognaleto) gli alti pascoli del Gran Sasso Teramano.

Compatto fra fascia costiera-collinare e Gran Sasso è il dominio voltornese (Vultaggio 1983; Staffa 1986a), organizzatosi sin da epoca particolarmente antica lungo il fiume Mavone sino al fiume Vomano ed al territorio di Atri, con le celle di S. Maria in Musiano e S. Maria in Arola (fig. 13, nn. 59, 52), nei cui contorni era uno dei più antichi monasteri del Teramano, S. Salvatore a Castelli, secondo la tradizione fondato da S. Benedetto ma ricordato solo nel 1188 fra le dipendenze di S. Nicola a Tordino (Staffa, Pannuzi 1999, pp. 325-226, n. 64). Come rilevato dalla Vultaggio (1983, p. 36) "il cronista di San Vincenzo al Volturno asserisce in particolare che già negli anni del governo dell'abate Giosuè (792-817) il monastero possedeva beni cospicui nel comitato di Penne, e nell'elenco annovera le pertinenze di Castelli, Ronzano, Penna S. Andrea e Basciano", illustrando tuttavia "una situazione patrimoniale che maturò nel secolo XI", per di più dilatandola "con interpolazioni delle quali sfuggono i termini cronologici antecedenti a quelli della stesura del *Chronicon* (1119-1124)". Indubbi sono già nel X secolo il controllo della *Curtis de Ruzano* e di S. Maria in Musiano presso Cellino Attanasio, ricadenti in un ampio dominio fra i fiumi Vomano, Mavone e Fine, di cui sono così delimitati i confini: "usque in fluvio Gomano, et usque in fluvio Maone, et usque in fluvio Fine" (*Chr. Vult.*, I, p. 276; Vultaggio 1983, p. 36).

Le fonti tacciono sulle forme di evidente sfruttamento delle risorse pastorali della zona, in un territorio che risaliva sino alle vette del vicino Gran Sasso, ma è interessante in proposito notare che in documento coevo dello stesso *Chronicon Vulturense* (a. 976) relativo alla Puglia settentrionale si legge che il chierico Dauferi, figlio di Giovanni di Canosa, era tenuto a corrispondere annualmente al monastero di S. Vincenzo al Volturno un censo di *quattuor pelli caprine conciate e octo ligatura de sippie sicce*, per 29 anni, in cambio della concessione a livello delle chiese di S. Benedetto di Canosa e di S. Simone, S. Basilio e S. Salvatore (*Chr. Vult.*, II, anno 976, n. 129, pp. 180-181; Volpe, Buglione, De Venuto 2012, p. 250, nota 38).

Importante nella zona anche la presenza di Montecassino, con S. Maria de Cerqueto in località Cerqueto di Fano Adriano (fig. 13, n. 63), S. Nicola de Cornu presso la frazione Fano a Corno di Isola del Gran Sasso (n. 69), S. Angelo de Bassano a Basciano (n. 53), e la dipendenza minore di S. Trinità di Valle a Porto nell'alta vallata del Tordino (n.

36), presso un porto fluviale menzionato nel 1123, “finis caput Trutini quomodo descendit ad Portum”, ove venivano trasportati la legna e il carbone dalla vicina montagna per poi proseguire su chiatte lungo il corso del fiume verso valle (Staffa, Pannuzi 1999, pp. 325-326, 320, 314-315).

Altrettanto significativa è l'articolazione fra aree collinari del Teramano, Gran Sasso e Monti della Laga, del patrimonio dell'altro ricordato monastero di fondazione beneventana di S. Angelo a Barrea, con la sua dipendenza teramana di S. Angelo in Marano a Bellante (fig. 15, n. 49), secondo il Palma (XIX secolo) il monastero “più antico dei nostri”, già ricordato nell'873 (Bloch 1986, I, pp. 297-300), fiorente nel 953 e rimasto pertinenza di S. Angelo di Barrea fino al 970, quando fu unito a Montecassino con le sue pertinenze (Staffa, Pannuzi 1999, pp. 316-317, n. 40; Antonelli 2008, pp. 243-247). Ricordiamo infine altri monasteri autonomi (fig. 13, nn. 47, 73, 67, 68), S. Maria di Ronzano e S. Giovanni ad Insulam ad Isola del Gran Sasso (fig. 13, nn. 67, 68), dipendenti nel XII secolo dall'abbazia di SS. Quirico e Giulitta ad Antrodoto, il primo dei quali risalente ad un primitivo impianto di VIII secolo, l'importanza delle cui architetture e della preziosa decorazione pittorica ben documenta la ricchezza del patrimonio che ne aveva consentito la realizzazione, in larga parte centrato sulle risorse pastorali della montagna (Bologna 1983; Gallo 1983).

La sin qui descritta organizzazione altomedievale dell'economia pastorale del Gran Sasso, connessa lungo percorsi di transumanza verticale ai grandi centri monastici esistenti, non andò spegnendosi con lo sviluppo del feudalesimo legato al consolidamento del Regno Normanno, la conquista anche dell'Abruzzo da parte del re normanno Ruggero II, e la ripresa della grande transumanza a lungo raggio (1155-1172), tanto che questi fenomeni di transumanza verticale a corto-medio raggio fra Gran Sasso e Monti della Laga e vicine aree collinari e pianeggianti non andarono esaurendosi neanche nei secoli successivi. Dagli stessi Monti della Laga, prima della regolamentazione del 1532, alcuni pastori preferivano infatti, più che scendere verso la costa, oltrepassare la frontiera del Regno per recarsi nello Stato Pontificio, e da Rieti poi nell'Agro romano, mentre altri ancora si recavano nelle aree collinari e costiere delle vicine Marche (Pierucci 1988).

Il fenomeno doveva svolgersi anche in direzione contraria, come documentato da un provvedimento del 1276 di re Carlo I d'Angiò, con il quale ordinava ai *custodes passuum Aprutii* e al capitano dell'Aquila che non venissero molestati i pastori del monastero di S. Pastore che dalla piana reatina si spostavano in Puglia (Martin 1979; Violante 2016, p. 16).

4.6. La riforma del 1532 sulla "Doganella d'Abruzzo" e l'impossibilità dello Stato di sopprimere le ben più antiche forme di transumanza verticale ad essa preesistenti

Con tale persistenza in età medievale di antiche forme di transumanza verticale, dovette poi confrontarsi anche la grande riforma dell'intero sistema della transumanza introdotta del re Alfonso II d'Aragona del 1447, tanto che, passati pochi decenni, gli amministratori della Dogana Grande di Foggia dovettero fare i conti con la difficoltà di costringere alla grande transumanza anche i possessori di greggi di poche decine di capi, provenienti in particolare dalle aree interne del Teramo e dalle aree limitrofe, ma non solo. A partire dal 1532 fu così organizzato un corpo di entrata fiscale separato, la "Doganella delle pecore rimaste" o "Doganella d'Abruzzo", un mero espediente con cui il Viceregno voleva evitare che tanti pastori della zona, pervicacemente sottrattisi nei decenni precedenti alla grande transumanza verso la Puglia, evidentemente a motivo di tradizioni locali di transumanza verticale rivelatesi insopprimibili, potessero sfuggire all'imposizione fiscale della Dogana Grande (Pierucci 1988, pp. 894-895).

Veniva così consentita la sopravvivenza, poi proseguita sino all'età moderna, di forme di transumanza verticale che dirigevano la transumanza minore endoabruzzese, particolarmente quella dal Teramano, sopravvissuta anche alle imposizioni di Alfonso II, non verso la Puglia, ma in direzione della costa fra Tronto e Pescara (Spola 1972; Pierucci 1988, pp. 897-898; Manzi 2012). Qui continuarono a funzionare sino all'età moderna le cosiddette "Doganelle d'Abruzzo", organi periferici destinati ad assicurare allo stato gli introiti fiscali concernenti gli ovini che i proprietari non avevano voluto spostare nel Tavoliere delle Puglie, e che pascolavano durante l'inverno nella fascia costiera del Teramano ove dovevano aver svernato in precedenza le greggi delle abbazie di Monte Cassino e S. Vincenzo al Volturno (Pierucci 1988, pp. 894-895).

Le greggi soggette alla tassazione imposta dalla Doganella usufruivano di pascoli demaniali, che ben presto si rivelarono insufficienti per le richieste, tanto che vennero destinate a tale fine altre aree di proprietà privata, poi note come "Regi Stucchi" (Pierucci 1988, pp. 894-895; Collecchia, Agostini 2014, p. 243). Lo stesso termine "Regi Stucchi", a cui si unì anche l'altra voce di entrata fiscale nota come "Poste di Atri", è di notevole interesse, in quanto fa riferimento al fatto che tali "terre a stucco", prese in affitto da privati e comunità locali, dovevano essere comunque già destinate a pascoli, probabilmente da epoca anche molto più antica (Pierucci 1988, p. 902).

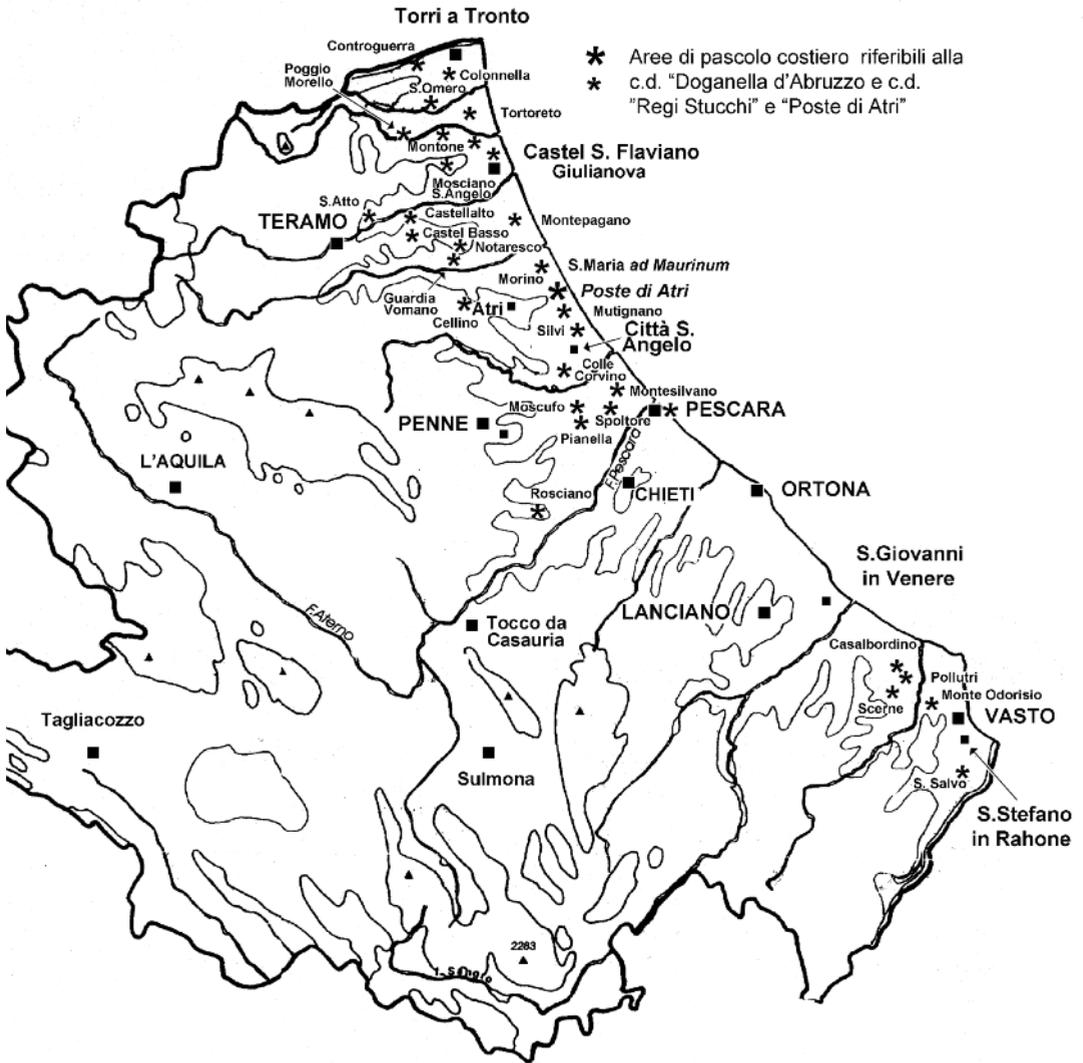


Fig. 14. Abruzzo: ubicazione delle aree di pascolo demaniale della Doganella d'Abruzzo, anche nota come "Doganella delle pecore rimaste", istituita nel 1532, nonché delle aree di pascolo preesistente prese in affitto dall'amministrazione regia a privati e comunità locali note come "Regi Stucchi" (elenco da Pierucci 1988, p. 903), tutte destinate a greggi che non venivano portate in Puglia, ma restavano a svernare in antiche aree di pascolo lungo la costa.



Fig. 15. Suggestiva immagine fotografica di un gregge al pascolo sulla spiaggia presso la Torre di Cerrano (Pineto), a nord di Pescara, in un'area nella quale andarono conservandosi sino ad età moderna aree di pascoli invernale costiero, eredi di antiche forme di transumanza verticale con le vicine montagne.

Notevole era l'estensione di questi "stucchi", ben 40 aree di pascolo (fig. 14), ubicate specie in Abruzzo Ultra fra i fiumi Saline e Tronto, ad esempio nella suggestiva foto degli inizi del secolo scorso preso la Torre di Cerrano in comune di Pineto (fig. 15), ma anche in Abruzzo Citra fra i fiumi Saline e Pescara (Moscufo, Pianella, Spoltore, Montesilvano, la stessa Pescara, ed infine fra Sangro e Trigno (Casalbordino, Scerne, Pollutri, Monte Odorisio, San Salvo) (Pierucci 1988, p. 903).

Come rileva anche Pierucci (1988, p. 902) "l'origine di questo cespite di entrata fiscale" era "collegato a servitù di pascolo preesistenti", costituendo diritti in epoca feudale concessi da parte del signore e poi ceduti alle università, ma che risalivano forse proprio all'epoca in cui larga parte di questi territori era stata posseduta dalle abbazie di Monte Cassino e S. Vincenzo al Volturno; singolare in proposito notare come uno degli "stucchi" del territorio di Atri fosse stato ricavato proprio su quel colle di Morino ove era esistito il monastero cassinese altomedievale di S. Maria *ad Maurinum* sopra ricordato (Pierucci 1988, p. 903, nota 58), al punto di arrivo sul mare dell'esteso dominio cassinese che risaliva sino al Gran Sasso.

Questi «stucchi» dunque, riconosciuti come "regi" solo fra età tardo-medievale e XVI secolo, altro probabilmente non erano che la lontana ere-

dità delle summenzionate forme di transumanza verticale di ben più antica origine, che s'erano conservate in età altomedievale, lungo percorsi addirittura risalenti all'età romana. Ciò emerge anche dal fatto che l'organizzazione della Doganella non era limitata alle aree costiere del Teramano, ma era divisa in quattro dipartimenti, L'Aquila e Tagliacozzo, Penne e Tronto, Sulmona e Tocco, Chieti e Lanciano (Pierucci 1988, p. 896, nota 16), tutte aree nelle quali dovevano essersi conservate antiche forme di transumanza verticale, costrette con la riforma del 1532 a non sottrarsi più all'imposizione fiscale statale.

Singolare anche rilevare che la persistenza di queste antiche tradizioni era destinata infine ad avere successo, tanto che il Tratturo Frisa-Rocca di Roseto, che transitava nel Teramano, fu poi l'unico lungo il quale le autorità del regno di Napoli e poi quelle spagnole non riuscirono mai a convogliare, per poi farle arrivare in Puglia, tutte le risorse pastorali della montagna teramana, tanto che già nel XIX secolo la Dogana di Foggia rinunciò addirittura a reintegrarlo.

In merito a questa diffusa presenza di aree di pascoli invernali lungo la costa abruzzese, probabilmente risalenti già ad epoca altomedievale, di interesse sono le ricerche degli anni passati che hanno consentito di focalizzare, proprio nelle stesse aree della costa teramana, l'utilizzo sin quanto meno dall'età carolingia di una serie di approdi, in particolare quello cassinese della citata S. Maria *ad Maurinum* alla foce del fiume Vomano, connessi alla presenza di monasteri con ogni evidenza legati allo sfruttamento delle risorse del mare (Staffa 2005b; Marazzi 2020 c.s.), ma l'interessante tema deve restare per motivi di spazio assente dalla presente trattazione.

5. Conclusioni

La grande transumanza fra territori dell'attuale Abruzzo e Puglia settentrionale sembra dunque svilupparsi con particolare ampiezza in epoca tardorepubblicana a partire dall'approvazione della *lex agraria* nel 111 a.C., per poi proseguire per tutta l'età imperiale, ed ancora sino alla più tarda antichità, come documenta con evidenza la nota epigrafe recante la costituzione ostrogota del VI secolo rinvenuta fra Termoli e la foce del Biferno.

Fatta salva una persistenza di forme di transumanza verticale di antichissima origine e di larga diffusione anche in età romana, queste forme di trasferimento a largo raggio delle greggi dovettero poi interrompersi, a seguito dell'invasione longobarda e della creazione del ducato di Benevento, per quasi due secoli a partire dalla seconda metà del VI secolo. È

solo agli inizi dell'VIII secolo, quando l'espansione del ducato di Benevento giunse a ricomprendere anche gli approdi del nord della Puglia, che dovettero concretarsi le condizioni per una progressiva ripresa del fenomeno.

Alla fondazione nel 747 del monastero di S. Stefano *in Rahone*, subito a sud dell'antica *Histonium* (Vasto), donato nel 774 dal duca Arechi II alla chiesa di S. Sofia di Benevento, si ricollega, nella cessione di beni da parte del duca Gisolfo di Benevento, l'interessante menzione di una "strata maiorem qui vadit in Tarantum" (Carusi 1926, p. 103; Staffa 1995, pp. 210-211), che testimonia l'avvenuto ripristino di collegamenti viari fra territori beneventani dell'Abruzzo meridionale e la Puglia settentrionale ormai anch'essa beneventana.

Lungo questi percorsi dovettero progressivamente riprendere anche forme di transumanza orizzontale a largo raggio, fenomeno di cui può ben costituire una testimonianza la già esaminata situazione pugliese di S. Pietro di Canosa, in cui sono presenti in quest'epoca con loro dipendenze locali i monasteri di S. Vincenzo al Volturno, Montecassino, e soprattutto S. Sofia di Benevento, che possedevano in area interna appenninica ampi domini nei quali l'allevamento di caprovini doveva costituire una delle principali risorse (Buglione, De Venuto, Volpe 2016; Violante 2016, p. 14). Il fenomeno andò ampliandosi con la nascita del regno normanno, tanto che – come già ricordato – vennero presto approvati due atti normativi reali, le Costituzioni dei re Guglielmo I e Guglielmo II del 1155 e 1172, riorganizzazione complessiva dell'intero sistema della transumanza. Il fenomeno dovette da allora in poi intensificarsi, come documentato fra seconda metà del XIII e XIV secolo da vari mandati della cancelleria angioina, da cui emergono con chiarezza crescenti flussi di transumanza tra Abruzzo e Puglia, seppur ancora non inseriti in particolari forme di controllo fiscale. Favorirne lo sviluppo veniva già considerato un preciso interesse pubblico, tanto che nel 1272 Carlo I d'Angiò prescrive a tutti i funzionari di Abruzzo, Principato e Capitanata di salvaguardare gli interessi di proprietari di greggi, grandi proprietari feudali locali ed enti ecclesiastici, "qui mittunt pastores cum animalibus ad partes Apulie", a tutela del quali emana nello stesso anno anche un altro già ricordato mandato (Martin 1979; Violante 2016, p. 16).

Forme di controllo fiscale del fenomeno, ancora assenti agli inizi del Regno Angioino (1266-1285), dovettero poi progressivamente definirsi fra XIV e XV secolo, come sopra riepilogato, prima con le norme emanate da Giovanna II nel 1423 e nel 1425, subito disattese dopo la sua morte (Violante 2009, pp. 129-130; Violante 2016, p. 17), ed infine con la grande riforma di Re Alfonso II del 1443 che istituiva la Grande Dogana di Foggia ed organizzava la transumanza Abruzzo-Puglia come andò poi conservandosi sino all'età moderna.

Bibliografia

ABBREVIAZIONI E FONTI

ACA, Archivo de la Corona de Aragón.

Chron. Carpeneti, E. FUSELLI (ed.), *Il Chronicon di S. Bartolomeo di Carpineto*, L'Aquila 1996.

Chron. Casaur., *Liber Instrumentorum seu Chronicorum Monasterii casauriensis seu Chronicon Casauriense*, eds. A. PRATESI, C. CHERUBINI, 2 v., Roma 2017-2018.

Chron. Vult., *Chronicon Vulturnense del monaco Giovanni scritto, intorno all'anno 1130*, ed. M. OLDONI, Cerro al Volturno 2011; trad. it. *Chronicon Vulturnense del monaco Giovanni*, ed. L. DE LUCA ROBERTI, Isernia 2011.

Die Chronik von Montecassino, Die Chronik von Montecassino, ed. H. HOFFMANN (MGH, *Scriptores*, XXXIV), Hannover 1980.

Die Konstitutionen Friedrichs II, Constitutiones et acta publica imperatorum et regum, t. II, *Supplementum, Die Konstitutionen Friedrichs II. für das Königreich Sizilien*, ed. W. STÜRNER, Hannover 1986.

Italia Sacra, ed. F. UGHELLI, tomo X, Bologna 1722.

Rationes Decimarum Italiae. Aprutium-Molisium. Le decime dei secoli XIII-XIV, ed. P. SELLA, Città del Vaticano 1936.

RF, *Il Regesto di Farfa di Gregorio da Catino*, eds. I. GIORGI, U. BALZANI, I-IV, Roma 1879-1914.

STUDI

Abruzzo 1988: *Abruzzo dei Castelli*, Pescara 1988.

F. ACETO 2003a, *Chiesa di S. Maria delle Grazie. Civitaquana*, in FRANCHI DELL'ORTO 2003, pp. 368-370.

F. ACETO 2003b, *Abbazia di S. Bartolomeo. Carpineto della Nora*, in FRANCHI DELL'ORTO 2003, pp. 299-304.

A. AGOSTINI 1990, *Osservazioni sui rapporti tra territorio, transumanza ed evidenze archeologiche nell'Abruzzo Appenninico*, in *Giornate internazionali di studio sulla transumanza* 1990, pp. 179-182.

S. ANTONELLI 2008, *Il territorio di Aprutium. Aspetti e forme delle dinamiche insediative tra VI e XI secolo*, Roma.

M. AROMATARIO 1992, *Transumanza e civiltà sannitica*, in *Civiltà della Transumanza* 1992, pp. 45-53.

H. BLOCH 1986, *Montecassino in the Middle Ages*, Roma.

F. BOLOGNA 1983, *S. Maria di Ronzano*, in FRANCHI DELL'ORTO 1983, pp. 148-235.

S. BOURDIN, M. CORBIER, S. RUSSO (eds.) 2016, *Allevamento transumante e agricoltura*, "Mélanges de l'École française de Rome. Antiquité", 128, 2. Online: <https://journals.openedition.org/mefra/3447>.

G.P. BROGILOLO, A. CHAVARRÍA 2005, *Aristocrazia e campagne nell'Occidente da Costantino a Carlo Magno*, Firenze.

A. BUGLIONE, G. DE VENUTO, R. GOFFREDO, G. VOLPE 2015, *Dal Tavoliere alle Murge. Storie di lana, di grano e di sale in Puglia tra età romana e medioevo*, in F. CAMBI, G. DE VENUTO, R. GOFFREDO (eds), *Storia e archeologia globale - 2*, Bari, pp. 185-243.

A. BUGLIONE, G. DE VENUTO, G. VOLPE 2016, *Agricoltura e allevamento nella Puglia settentrionale tra età romana e medioevo: il contributo delle bioarcheologie*, in BOURDIN, CORBIER, RUSSO 2016. Online: <http://journals.openedition.org/mefra/3475>.

M. BUONOCORE 1984, *Nomina Peligna*, in *IX Miscellanea greca e romana*, Roma.

M. BUONOCORE 1984-90, *Supplementa Italica*, n.s., 4.

A. CAMPANELLI 1990, *La topografia del territorio abruzzese in età romana e i percorsi pastorali*, in *Giornate internazionali di studio sulla transumanza* 1990, pp. 197-199.

W. CAPEZZALI (ed) 1986, *Capestrano e San Pietro ad Oratorium*, L'Aquila.

S. CAPINI 1999, *I percorsi tratturali ed il sistema insediativo del Sannio preromano*, in PETROCELLI 1999, pp. 181-193.

M. CARROCCIA 1992, *Contributo topografico all'identificazione di Buca in territorio frenetano*, "Athenaeum", 80, pp. 199-206.

- C. CARSA, L. TROIANI (eds) 2016, *I percorsi di un historicos. In memoria di Emilio Gabba*, Atti del Convegno (Pavia, 18-20 settembre 2014), Como.
- E. CARUSI 1926, *Briciole archivistiche di alcuni monasteri di S. Stefano esistenti nell'Abruzzo chietino*, in *Papsttum und Kaisertum*, München.
- G. CHIARIZIA (ed) 1990, *Centri storici della Val Pescara, dall'evo medio ai nostri giorni*, Pescara.
- V. CIANFARANI, L. FRANCHI DELL'ORTO, A. LA REGINA 1978, *Culture adriatiche antiche d'Abruzzo e di Molise*, Roma.
- Civiltà della Transumanza* 1992: *Civiltà della Transumanza*, Atti della Giornata di Studi (Castel del Monte, 4 agosto 1990), L'Aquila 1992.
- A. CLEMENTI 1971, *Sugli insediamenti medievali nella zona del Gran Sasso*, "Archivio Storico per le Province Napoletane", s. 3, 9, pp. 152-196.
- A. CLEMENTI 1984, *La transumanza nell'alto Medioevo*, "Bullettino Deputazione Abruzzese di Storia Patria", LXXIV, pp. 31-47.
- A. CLEMENTI 1988, *Gli ordini monastici nell'organizzazione del territorio abruzzese nell'alto medioevo*, in *Abruzzo* 1988, pp. 71-79.
- A. CLEMENTI 1992, *L'assise «de animalibus in pascuis affidandis» di Guglielmo II (1172)*, in S. BOESCH GAJANO, M.R. BERARDI (eds), *Cultura e società nell'Italia medievale. Studi per Paolo Brezzi*, L'Aquila, pp. 252-263.
- A. CLEMENTI 1999, *Il contributo dei monasteri alla ripresa della transumanza*, in PETROCELLI 1999, pp. 429-440.
- A. CLEMENTI 2000, *Momenti di storia abbaziale negli Abruzzi*, "Bullettino della Deputazione Abruzzese di Storia Patria", XC, pp. 5-66.
- A. CLEMENTI 2003, *Amiternum dopo la distruzione*, L'Aquila.
- A. COLECCHIA 2000, *Geografia umana, geografia politica, geografia religiosa: aspetti di organizzazione e gestione del territorio in un'area della collina abruzzese tra età tardoantica e medioevo*, "Archeologia Medievale", XXVII, pp. 101-129.
- A. COLECCHIA, S. AGOSTINI 2014, *Economie marginali e paesaggi storici nella Maiella settentrionale (Abruzzo, Italia)*, "European Journal of Post Classical-Archaeologies", 4, pp. 219-258.
- A. COLECCHIA 2018, *Terre di uso collettivo nell'Abruzzo interno: dall'analisi storica e paleoambientale alla tutela attiva ed al recupero funzionale*, in SOGLIANI et al. 2018, II, pp. 160-165.
- L. COLITTA 1990, *Abbazia di S. Bartolomeo Apostolo Carpineto della Nora (Pescara)*, Galatina.
- M. CORBIER 1983, *Fiscus and Patrimonium: the Saepinum Inscription and Transhumance in the Abruzzi*, "Journal of Roman Studies", 73, pp. 126-131.
- M. CORBIER 1991, *La transhumance entre le Samnium et l'Apulie: continuités entre l'époque républicaine et l'époque impériale*, in *La romanisation du Samnium aux I^{le} et I^{er} siècles av. J.-C.* (Naples, 4-5 novembre 1988), Naples, pp. 149-176.
- M. CORBIER 2007, *Proprietà imperiali e allevamento transumante in Italia*, in D. PUPILLO (ed), *Le proprietà imperiali nell'Italia romana. Economia, produzione, amministrazione*, Ferrara, pp. 1-48.
- M. CORBIER 2016, *Interrogations actuelles sur la transhumance*, in BOURDIN, CORBIER, RUSSO 2016. Online: <http://journals.openedition.org/mefra/3762>.
- R. CORONEO 2008, *Problematica delle chiese biabsidate. Contributo allo studio del tipo in area tirrenica*, in A.C. QUINTAVALLE (ed), *Medioevo: arte e storia*, Milano, pp. 247-260.
- M. CRAWFORD (ed) 1996, *Roman statutes*, London.
- V. D'ERCOLE 1990, *Il ruolo della pastorizia transumante nella preistoria dell'Abruzzo*, in *Giornate internazionali di studio sulla transumanza* 1990, pp. 189-195.
- V. D'ERCOLE, A. MARTELLONE 2003, *Il popolamento del territorio vestino nella Preistoria recente*, in FRANCHI DELL'ORTO 2003, pp. 59-74.
- J. DE GROSSI MAZZORIN 1993, *Economia pastorale ed alimentazione*, in A.R. STAFFA, W. PELLEGRINI (eds), *Dall'Egitto Copto all'Abruzzo Bizantino. I Bizantini in Abruzzo (secc. VI-VII)*, Catalogo della Mostra, Mosciano S. Angelo, pp. 49-50.
- J. DE GROSSI MAZZORIN, G. DE VENUTO 2010, *Indagini archeozoologiche presso il centro medievale di S. Salvo (Ch)*, in A. TAGLIACCOZZO, I. FIORE, S. MARCONI, U. TECCHIATI (eds), *Atti del V Convegno nazionale di archeozoologia* (Rovereto, 10-12 novembre 2006), Rovereto, pp. 293-298.

- G. DE VENUTO 2010, *Contributo alla ricostruzione dei caratteri dell'allevamento transumante ovino tra Abruzzo e Tavoliere di Puglia in età medievale*, in VOLPE, BUGLIONE, DE VENUTO 2010, pp. 69-81.
- G. DE VENUTO 2013a, *Allevamento, ambiente ed alimentazione nella Capitanata medievale. Archeozoologia e archeologia globale dei paesaggi*, Bari.
- G. DE VENUTO 2013b, *Carni, lane e pellame nell'Italia del medio e basso versante adriatico, tra X e XV secolo*, "European Journal of Post-Classical Archaeologies", 3, pp. 199-219.
- M. DEL TREPPO 1986, *Il regno aragonese*, in G. GALASSO, R. ROMEO (eds), *Storia del Mezzogiorno*, IV, 1, *Il Regno dagli Angioini ai Borbone*, Roma-Napoli, pp. 87-201.
- P. DI CICCIO 1992, *La transumanza e gli antichi tratturi del Tavoliere*, in *Civiltà della Transumanza* 1992, pp. 25-33.
- P. DI CICCIO 1997, *Il Molise e la transumanza. Documenti dell'Archivio di Stato di Foggia (secoli XVI-XVIII)*, Campobasso.
- L. FELLER 1998, *Les Abruzzes médiévales. Territoire, économie et société en Italie centrale du IX e au XII e siècle*, Rome.
- L. FRANCHI DELL'ORTO (ed) 1983, *La valle Siciliana o del Mavone*, Roma.
- L. FRANCHI DELL'ORTO (ed) 2003, *Dalla valle del Fino alla valle del medio e dell'alto Pescara*, Chieti.
- L. FRANCHI DELL'ORTO, C. VULTAGGIO 2003, *Dalla valle del Fino alla valle del medio e alto Pescara. Dizionario topografico e storico*, Chieti.
- E. GABBA 1979, *Sulle strutture agrarie dell'Italia romana fra III e I sec. a.C.*, in GABBA, PASQUINUCCI 1979, pp. 13-63.
- E. GABBA 1985, *La transumanza nell'Italia romana. Evidenze e problemi. Qualche prospettiva per l'età alto medievale in L'uomo di fronte al mondo animale nell'Alto Medioevo*, Atti della XXXI Settimana CISAM (Spoleto, 1983), Spoleto, pp. 373-389.
- E. GABBA 1988, *La pastorizia nell'età tardoimperiale in Italia*, in C.R. WHITTAKER (ed), *Pastoral Economies in Classical Antiquity*, Cambridge, pp. 134-142.
- E. GABBA, M. PASQUINUCCI 1979, *Strutture agrarie e allevamento transumante nell'Italia romana (III-I secolo a.C.)*, Pisa.
- S. GALLO 1983, *S. Giovanni ad Insulam*, in FRANCHI DELL'ORTO 1983, pp. 236-261.
- R. GIANNANGELI 1984, *L'Abbazia cistercense di S. Maria di Casanova*, L'Aquila.
- Giornate internazionali di studio sulla transumanza 1990: Giornate internazionali di studio sulla transumanza*, Atti del Convegno (L'Aquila, Sulmona, Campobasso, Foggia, 4-5-6-7 novembre 1984), L'Aquila 1990.
- S. GRANA 1770, *Istituzioni delle leggi della Regia Dohana di Foggia*, Napoli.
- J. GRANET 1989, *La loi agraire épigraphique de 111, "Pallas"*, 35, pp. 141-154.
- F. GRELE 2016, *Allevamento equino, transumanza e agricoltura nella Puglia romana, fra quarto e primo secolo a.C.*, in BOURDIN, CORBIER, RUSSO 2016. Online: <http://journals.openedition.org/mefra/3746>.
- A. GRENIER 1905, *La transhumance des troupeaux en Italie et son rôle dans l'histoire romaine*. "Mélanges de l'École française de Rome. Antiquité", 25, pp. 293-328.
- P. HERDE 1981, *Coelestin V "1293"*, Papste und Papstum Band 16, Stuttgart 1981.
- J.L.A. HUILLARD-BREHOLLES 1852-1861, *Historia diplomatica Friderici secundi*, Parisiis.
- I.M. IASIELLO 2007, *Samnium. Assetti e trasformazioni di una provincia dell'Italia tardoantica*, Bari.
- U. LAFFI 1965, *L'iscrizione di Sepino (CIL, IX, 2438) relativa ai contrasti fra le autorità municipali e i conductores delle greggi imperiali con l'intervento dei prefetti del pretorio*, "Studi classici e orientali", XIV, pp. 177-200.
- A. LA REGINA 1999, *Istituzioni agrarie italiane*, in PETROCELLI 1999, pp. 3-18.
- M. LATINI (ed) 2000, *Abruzzo: le vie della transumanza*, Pescara.
- T. LECCISOTTI (ed) 1938, *Le colonie cassinesi in Capitanata*, II, Troia, Montecassino.
- E. LO CASCIO 2000, *I greges ovarici dell'iscrizione di Sepino (CIL IX 2438) e la transumanza in età imperiale (1985-1990)*, in E. LO CASCIO, *Il princeps e il suo impero. Studi di storia amministrativa e finanziaria romana*, Bari, pp. 151-161.
- A. MANZI 2012, *Storia dell'ambiente nell'Appennino Centrale*, Treglio.

- F. MARAZZI 2011, *Il Sud dell'Italia fra i secoli VII e VIII, "Zona Arqueológica"*, 15, pp. 383-402.
- F. MARAZZI (ed), 2018, *Molise medievale cristiano. Edilizia religiosa e territorio (secoli IV-XIII)*, Cerro al Volturno.
- F. MARAZZI 2020 c.s., *La conquista monastica del litorale adriatico (secoli VIII-XI)*, c.s.
- A. MARCONE 2016, *Gabba e la tarda antichità*, in CARSANA, TROIANI 2016, pp. 314-332.
- J.A. MARINO 1992, *L'economia pastorale nel Regno di Napoli*, Napoli (ed. orig. Baltimore-London 1988).
- J.M. MARTIN 1979, *Les communautés d'habitants de la Pouille et leurs rapports avec Roger II*, in *Società, potere e popolo nell'età di Ruggero II*, Atti delle terze giornate normanno-sveve (Bari, 23-25 maggio 1977), Bari, pp. 73-98.
- J.M. MARTIN 2007, *Les débuts de la transhumance: économie et habitat en Capitanate*, "Bullettino dell'Istituto storico italiano per il Medioevo", 109/2, pp. 117-137.
- E. MATTIOCCO 1990, *Vie pastorali e insediamenti protostorici dall'Altopiano di Navelli alla Valle del Sangro*, in *Giornate internazionali di studio sulla transumanza 1990*, pp. 81-105.
- E. MICATI 2002, *Pietre d'Abruzzo. Guida alle capanne e ai complessi pastorali in pietra a secco*, Pescara.
- E. MICATI 2016, *Pastorizia e agricoltura di sopravvivenza alle alte quote. Tipologie insediative*, in BOURDIN, CORBIER, RUSSO 2016. Online: <http://journals.openedition.org/mefra/3488>.
- G. OTRANTO 1991, *Italia meridionale e Puglia Paleocristiana. Saggi storici*, Bari.
- L. PANI ERMINI (ed) 2015, *Abruzzo sul Tratturo Magno. Borghi, archeologia, paesaggio, architetture, tradizioni, arte, transumanza*, Roma.
- S. PANNUZI, A.R. STAFFA 1997, *Le più antiche produzioni di Maiolica in Abruzzo (secc. XIII-XV)*, in S. PATITUCCI UGGERI (ed), *La protomaiolica: bilancio ed aggiornamenti*, Atti del Convegno (Roma, 1995), Firenze, pp. 97-119.
- M. PASQUINUCCI 1979, *La transumanza nell'Italia romana*, in GABBA, PASQUINUCCI 1979, pp. 77-182.
- M. PASQUINUCCI 2016, *Strutture agrarie e allevamento transumante. Emilio Gabba e l'attualità dei suoi studi*, in CARSANA, TROIANI 2016, pp. 190-200.
- W. PELLEGRINI 1997, *Pastorizia e transumanza*, in STAFFA 1996, pp. 51-53.
- E. PETROCELLI (ed) 1999, *La civiltà della transumanza. Storia, cultura e valorizzazione dei tratturi e del mondo pastorale in Abruzzo, Molise, Puglia, Campania e Basilicata*, Napoli.
- L. PICCIONI 1993, *La grande pastorizia transumante abruzzese tra mito e realtà*, "Keiron", X, pp. 195-229.
- P. PIERUCCI 1988, *Le Doganelle d'Abruzzo: struttura ed evoluzione di un sistema pastorale periferico*, "Mélanges de l'École française de Rome - Moyen Age Temps modernes", 100-2, pp. 893-908.
- B. POTTIER 2006, *Entre les villes et les campagnes: le banditisme en Italie du IVe au VIe siècle*, in M. GHILARDI, C.J. GODDARD, P. PORENA (eds), *Les cités de l'Italie tardo-antique (IVe-VIe siècle). Institutions, économie, société, culture et religion*, Roma, pp. 251-266.
- G. PROFICO (ed) 1997, *L'abbazia cistercense di Santa Maria di Casanova*, Penne.
- F. REDI 2001, *Costruzioni di pietra a secco*, in *La memoria delle pietre*, L'Aquila, pp. 47-78.
- F. REDI 2014, *Insedimenti estremi d'altura nell'Abruzzo interno: l'incolto e la pastorizia*, "European Journal of Post-Classical Archaeologies", 4, pp. 181-218.
- F. REDI 2015a, *Strade verdi e strutture pastorali*, in PANI ERMINI 2015, pp. 359-375.
- F. REDI 2015b, *Da Equizio alle grance del XII secolo. I monaci benedettini e la pastorizia nel territorio aquilano*, in L. PANI ERMINI (ed), *Teoria e pratica del lavoro nel monachesimo occidentale*, Atti del Convegno (Roma-Subiaco, 7-9 giugno 2013), Spoleto, pp. 293-319.
- F. REDI, E. CIAMMETTI 2018, *Grance e mena delle pecore: rilevamento e valutazione dei siti pastorali d'altura a Campo Imperatore (AQ)*, in SOGLIANI et al. 2018, II, pp. 178-183.

- F. REDI, L. DI BLASIO 2009, *Le costruzioni di pietre a secco quali forme della civiltà agropastorale d'Abruzzo*, in G. VOLPE, P. FAVIA (eds), *V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale* (Foggia-Manfredonia, 30 settembre-3 ottobre 2009), Firenze, pp. 424-427.
- F. REDI, L. DI BLASIO (eds), B. DI VINCENZO, R. LEUZZI, C. MALANDRA, G. PETRELLA 2010, *I Longobardi nell'Abruzzo interno*, in G. ROMA (ed), *I Longobardi del sud*, Roma, pp. 99-174.
- A. RUSSI 1986, *I pastori e l'esposizione degli infanti nella tarda legislazione imperiale e nei documenti epigrafici*, "Mélanges de l'École française de Rome. Antiquité", 98, pp. 855-872.
- S. RUSSO 1988, *Abruzzesi e Pugliesi: la «ragione pastorale» e la «ragion agricola»*, "Mélanges de l'École française de Rome – Moyen Age Temps modernes", 100(2), pp. 893-908.
- S. RUSSO, F. VIOLANTE 2009, *Dogane e transumanze nella penisola italiana tra XII e XVIII secolo*, in M. SPEDICATO (ed), *Campi solcati. Studi in memoria di Lorenzo Palumbo*, Galatina, pp. 157-172.
- L. SALADINO 1997, *Le strutture monastiche altomedievali dell'Abruzzo interno e il loro rapporto con le grandi abbazie dell'Italia centro-meridionale*, in G. DE BOE, F. VERHAEGE (eds), *Religion and Belief in Medieval Europe*, Zellik, pp. 7-24.
- L. SALADINO 2000, *I monasteri benedettini nell'Abruzzo interno. Insediamenti, infrastrutture e territorio tra l'VIII e l'XI secolo*, Roma.
- L. SALADINO 2001a, *Diffusione ed organizzazione dei monasteri benedettini nella Marsica altomedievale: il territorio tra i secc. VIII e XI*, in *Il Fucino e le aree limitrofe nell'antichità*, Atti del Convegno (Celano-Paludi, 26-28 Novembre 1999), Avezzano, pp. 425-439.
- L. SALADINO, 2001b, *Organizzazione monastica e insediamenti nella Marsica altomedievale*, in L. PANI ERMINI (ed), *Dalla Tuscia romana al territorio valdense. Problemi di topografia medievale alla luce delle recenti ricerche archeologiche*, Atti delle Giornate in onore di Jean Coste (Roma, 10-11 febbraio 1998), Roma, pp. 189-221.
- S. SISANI 2015, *L'ager publicus in età graccana (133-111 a.C.) - Una rilettura testuale, storica e giuridica della lex agraria epigrafica*, Roma.
- F. SOGLIANI, B. GARGIULO, E. ANNUNZIATA, V. VITALE (eds) 2018, *VIII Congresso Nazionale di Archeologia Medievale* (Matera 2018), Firenze.
- M.C. SOMMA, S. ANTONELLI, V. LA SALVIA 2018, *Paesaggi ed insediamenti in un'area montana: il caso del territorio valdense fra persistenze e trasformazioni*, in G. VOLPE (ed), *Storia e archeologia globale dei paesaggi rurali in Italia fra Tardoantico e Medioevo*, Bari, pp. 463-504.
- V. SPOLA 1972, *I precedenti storici della legislazione della Dogana di Foggia nel Regno di Napoli*, "Archivio Storico Pugliese", XXV, pp. 469-482.
- A.R. STAFFA 1986a, *Assetto territoriale fra la tarda antichità e l'altomedioevo*, in *La Valle del medio e basso Vomano*, Roma, pp. 21-56.
- A.R. STAFFA 1986b, *Ricognizioni nel territorio di Atri: problemi di una presenza volturnese*, "Archeologia Medievale", XIII, pp. 437-460.
- A.R. STAFFA 1991, *Contributo per una ricostruzione del quadro insediativo dall'età romana al medioevo*, in *La Valle dell'Alto Vomano e i Monti della Laga*, Firenze, pp. 189-267.
- A.R. STAFFA 1995, *Una terra di frontiera: Abruzzo e Molise fra VI e VII secolo*, in G.P. BROGILO (ed), *Città, castelli, campagne nei territori di frontiera (VI-VII sec.)*, Atti del V Seminario sul tardo antico e l'alto medioevo in Italia centrosettentrionale (Monte Barro, 9-10 giugno 1994), Mantova, pp. 187-238.
- A.R. STAFFA (ed) 1996, *La presenza umana sulla Majella dalle origini al Medioevo. Guida alla sezione archeologica del Museo Naturalistico-Archeologico Paolo Barrasso presso Centro Visite Riserva Naturale orientata dell'Orfento-Caramanico*, Mosciano S. Angelo.
- A.R. STAFFA 1998, *Loreto Aprutino ed il suo territorio dalla preistoria al Medioevo*, Pescara.

- A.R. STAFFA 2000, *Le campagne abruzzesi fra tarda antichità ed altomedioevo (secc. IV-XII)*, "Archeologia Medievale", XXVII, pp. 47-99.
- A.R. STAFFA 2001, *Abruzzo: strutture portuali e assetto del litorale fra antichità e altomedioevo*, in *Strutture portuali e rotte marittime nell'Adriatico di età romana*, Antichità Altoadriatiche XLVI, Trieste, pp. 343-413.
- A.R. STAFFA 2003, *Contributo per una ricostruzione del quadro insediativo dall'antichità al medioevo*, in FRANCHI DELL'ORTO 2003, pp. 163-232.
- A.R. STAFFA 2005a, *Paesaggi ed insediamenti rurali dell'Abruzzo adriatico tra tardoantico ed altomedioevo*, in G. VOLPE, M. TURCHIANDINO (eds), *Paesaggi ed insediamenti rurali in Italia Meridionale fra tardoantico ed altomedioevo*, Atti del I Seminario sul Tardoantico e l'Altomedioevo in Italia Meridionale (Foggia, 2004), Bari, pp. 39-126.
- A.R. STAFFA 2005b, *Insediamiento e circolazione nelle regioni adriatiche dell'Italia centrale fra VI e IX secolo*, in G.P. BROGILO, P. DELOGU (eds), *L'Adriatico dalla tarda antichità all'età carolingia*, Atti del Convegno (Brescia, ottobre 2001), Firenze, pp. 109-182.
- A.R. STAFFA 2010, *Penne e il suo territorio in età tardoantica*, in M. BUONOCORE, A.R. STAFFA, *Pinna Vestinorum e la città romana*, II, Sambuceto (CH), pp. 268-327.
- A.R. STAFFA 2015, *Dall'antica Pinna all'altomedievale Pinne. Le fonti archeologiche e La riorganizzazione del popolamento rurale nell'altomedioevo*, in *Civitas Penne. La città medievale*, Sambuceto (CH), pp. 184-269, 300-391.
- A.R. STAFFA 2017, *Dall'abitato antico di Interpromium alla grande abbazia altomedievale e medievale di S. Clemente a Casauria. Scavi e ricerche archeologiche 1988-2013*, "Archeologia Medievale", XLIV, pp. 235-272.
- A.R. STAFFA 2019, *Pacentro e i Longobardi in Abruzzo. Alle origini della Corsa degli Zingari*, Chieti-Bari.
- A.R. STAFFA et al. 1991, *Progetto Valle del Pescara. Secondo rapporto preliminare di attività*, "Archeologia Medievale", XVII, pp. 643-666.
- A.R. STAFFA et al. 1995, *Progetto Valle del Pescara: terzo rapporto preliminare di attività*, "Archeologia Medievale", XXII, pp. 291-342.
- A.R. STAFFA et al. 1997, *Il Progetto Valle del Pescara. Siti archeologici e territorio fra antichità ed altomedioevo*, Atti del Convegno, "Abruzzo. Rivista dell'Istituto di studi abruzzesi", XXXII-XXXV (1994-97), pp. 589-650.
- A.R. STAFFA, P. DI TOMMASO, C. SORIA 2020 c.s., *Indagini di scavo in località Colle Freddo di Catignano (PE): un abitato di lunga durata lungo un antico percorso di transumanza verticale in Abruzzo*, "Archeologia Medievale", XLVII, in preparazione.
- A.R. STAFFA, S. PANNUZI 1999, *Una fonte per la ricostruzione del quadro insediativo e del paesaggio nell'altomedioevo: presenze monastiche nell'Abruzzo Teramano*, "Archeologia Medievale", XXVI, pp. 299-338.
- M.R. TRITTO 1990, *Il Diploma del 1447 al Montluber e la giurisdizione della Dogana di Puglia*, in *Giornate internazionali di studio sulla Transumanza 1990*, pp. 405-414.
- F. VAN WONTERGHEM 1999, *Il culto di Ercole e la pastorizia nell'Italia centrale*, in PETROCELLI 1999, pp. 413-428.
- A.A. VARRASSO 2003, *Pinnis dicitura b Appennino monte qui sibi prominēt. Il territorio del comitato pennese attraverso i toponimi della documentazione casauriense*, in FRANCHI DELL'ORTO 2003, pp. 36-49.
- D. VERA 2002, *Res pecuariae imperiales e concili municipali nell'Apulia tardoantica*, in *Ancient History Matters. Studies Presented to Jens Erik Skydsgaard on his Seventieth Birthday*, Roma, pp. 245-257.
- F. VIOLANTE, 2009, *Il re, il contadino, il pastore. La grande masseria di Lucera e la Dogana delle pecore di Foggia tra XV e XVI secolo*, Bari.
- F. VIOLANTE, 2016, *Agricoltura e allevamento transumante nella Puglia medievale: osservazioni sul governo della mobilità rurale*, in BOURDIN, CORBIER, RUSSO 2016. Online: <http://journals.openedition.org/mefra/3511>.

- G. VITOLO 1990, *Vescovi e Diocesi*, in G. GALASSO, R. ROMEO (eds), *Storia del Mezzogiorno*, Napoli, pp. 73-151.
- G. VOLPE 1996, *Contadini, pastori e mercanti nell'Apulia tardoantica*, Bari.
- G. VOLPE 2010a, *Alcuni cenni sulla transumanza tra Tardoantico e Medioevo: archeologia, archeozoologia e storia*, in VOLPE, BUGLIONE, DE VENUTO 2010, pp. 11-17.
- G. VOLPE 2010b, *L'Apulia tardoantica: vie di contadini, pastori, briganti e pellegrini*, in F. MARCO SIMÓN, F. PINA POLO, J. REMESAL RODRÍGUEZ (eds), *Viajeros, pelegrinos y aventureros en el Mundo antiguo*, Barcelona, pp. 267-303.
- G. VOLPE, A. BUGLIONE, G. DE VENUTO (eds) 2010, *Vie degli animali, vie degli uomini. Transumanza e altre migrazioni di animali nell'Europa medievale. Gli animali come cultura materiale nel Medioevo. 2*, Atti del Seminario di Studi (Foggia, 2006), Bari.
- G. VOLPE, A. BUGLIONE, G. DE VENUTO 2012, *Lane, pecore e pastori in Puglia fra Tardoantico e Medioevo: novità dai dati archeozoologici*, in M.S. BUSANA, P. BASSO (eds), *La lana nella Cisalpina romana: economia e società. Studi in onore di Stefania Pesavento Mattioli*, Atti del Convegno (Padova-Verona, 2011), Roma, pp. 243-268.
- G. VOLPE, M. TURCHIANO (eds) 2009, *Faragola (Ascoli Satriano). Una residenza aristocratica tardoantica e un "villaggio" alto-medievale nella Valle del Carapelle: primi dati*, in *Faragola 1. Un insediamento rurale nella valle del Carapelle. Ricerche e studi*, Bari, pp. 57-88.
- C. VULTAGGIO 1983, *Vicende politiche ed aspetti del quadro insediativo in età medievale*, in FRANCHI DELL'ORTO 1983, pp. 34-55.