

RiMe

Rivista dell'Istituto
di Storia dell'Europa Mediterranea

ISBN 9788897317791

ISSN 2035-794X

numero 13/II n.s., dicembre 2023

Grano, annona e calmieri nella Sardegna moderna

Wheat, Annona and price controls in Modern Sardinia

Gianfranco Tore

DOI: <https://doi.org/10.7410/1628>

Istituto di Storia dell'Europa Mediterranea
Consiglio Nazionale delle Ricerche
<http://rime.cnr.it>

Direttore responsabile | Editor-in-Chief

Luciano GALLINARI

Segreteria di redazione | Editorial Office Secretary

Idamaria FUSCO - Sebastiana NOCCO

Comitato scientifico | Editorial Advisory Board

Luis ADÃO DA FONSECA, Filomena BARROS, Sergio BELARDINELLI, Nora BEREND, Michele BRONDINO, Paolo CALCAGNO, Lucio CARACCILO, Dino COFRANCESCO, Daniela COLI, Miguel Ángel DE BUNES IBARRA, Antonio DONNO, Antonella EMINA, Vittoria FIORELLI, Blanca GARÌ, Isabella IANNUZZI, David IGUAL LUIS, Jose Javier RUIZ IBÁÑEZ, Giorgio ISRAEL, Juan Francisco JIMÉNEZ ALCÁZAR, Ada LONNI, Massimo MIGLIO, Anna Paola MOSSETTO, Michela NACCI, Germán NAVARRO ESPINACH, Francesco PANARELLI, Emilia PERASSI, Cosmin POPA-GORJANU, Adeline RUCQUOI, Flocel SABATÉ i CURULL, Eleni SAKELLARIU, Gianni VATTIMO, Cristina VERA DE FLACHS, Przemysław WISZEWSKI.

Comitato di redazione | Editorial Board

Anna BADINO, Grazia BIORCI, Maria Eugenia CADEDDU, Angelo CATTANEO, Isabella CECCHINI, Monica CINI, Alessandra CIOPPI, Riccardo CONDRÒ, Francesco D'ANGELO, Alberto GUASCO, Domenica LABANCA, Maurizio LUPO, Geltrude MACRÌ, Alberto MARTINENGO, Maria Grazia Rosaria MELE, Maria Giuseppina MELONI, Rosalba MENGONI, Michele M. RABÀ, Riccardo REGIS, Giampaolo SALICE, Giovanni SERRELI, Giovanni SINI, Luisa SPAGNOLI, Patrizia SPINATO BRUSCHI, Giulio VACCARO, Massimo VIGLIONE, Isabella Maria ZOPPI.

Responsabile del sito | Website Manager

Claudia FIRINO

© **Copyright: Author(s).**

Gli autori che pubblicano con *RiMe* conservano i diritti d'autore e concedono alla rivista il diritto di prima pubblicazione con i lavori contemporaneamente autorizzati ai sensi della

Authors who publish with *RiMe* retain copyright and grant the Journal right of first publication with the works simultaneously licensed under the terms of the

**“Creative Commons Attribution - NonCommercial 4.0
International License”**



Il presente volume è stato pubblicato online il 30 dicembre 2023 in:

This volume has been published online on 30 December 2023 at:

<http://rime.cnr.it>

CNR - Istituto di Storia dell'Europa Mediterranea
Via Giovanni Battista Tuveri, 130-132 — 09129 Cagliari (Italy).
Telefono | Telephone: +39 070403635 / 070403670.
Sito web | Website: www.isem.cnr.it

Special Issue

**Per i Settecento anni del Regno di Sardegna.
Una nuova società: un lungo processo di integrazione**

**For the Seven Hundred Years of the Kingdom of Sardinia.
A new society: a long integration process**

A cura di / Edited by

Miquel Fuertes Broseta, Lluís J. Guia Marín,
Maria Grazia R. Mele, Giovanni Serreli

RiMe, n. 13/II n.s., dicembre 2023, 623 p.

ISBN 9788897317791 - ISSN 2035-794X

DOI <https://doi.org/10.7410/1611>

RiMe 13/II n.s. (December 2023)

Special Issue

Per i Settecento anni del Regno di Sardegna.
Una nuova società: un lungo processo di integrazione

For the Seven Hundred Years of the Kingdom of Sardinia.
A new society: a long integration process

A cura di / Edited by
Miquel Fuertes Broseta, Lluís J. Guia Marín,
Maria Grazia R. Mele, Giovanni Serreli

Table of Contents / Indice

| | |
|---|---------|
| Introduzione / <i>Introduction</i> | 9-20 |
| Bianca Fadda Il registro dei ribelli di Villa di Chiesa (1324) / <i>The register of Villa di Chiesa rebels (1324)</i> | 21-41 |
| Giampaolo Salice Il regno di Sardegna dopo la conquista catalana: una colonia? / <i>The Kingdom of Sardinia after the Catalan conquest: a colony?</i> | 43-59 |
| Giovanni Murgia I “Capitoli di grazia”: rapporti fra signori e vassalli nella Sardegna dei secoli XV-XVI / <i>The “Capitoli di grazia”: Relations between lords and vassals in 15th-16th century Sardinia</i> | 61-85 |
| Elena Maccioni Politica, economia e diplomazia a Barcellona a cavallo della guerra civile del 1462-72: qualche nota a partire dai registri del notaio del Consolato del mare Joan Fogassot / <i>Politics, economics, and diplomacy in Barcelona at the turn of the civil war of 1462-72: Some notes from the registers of the notary of the Consulate of the Sea Joan Fogassot</i> | 87-114 |
| Juan Diego García González Afirmación monárquica en la Cerdeña aragonesa a comienzos de la Edad Moderna. La incorporación del marquesado de Oristán al patrimonio regio / <i>Monarchic affirmation in Aragonese Sardinia at the beginning of the Early Modern Age. The incorporation of the Marquisate of Oristan into the royal property</i> | 115-134 |
| Mariangela Rapetti Notai al servizio dell’Inquisizione spagnola in Sardegna nel XVI secolo / <i>Notaries in the service of the Spanish Inquisition in Sardinia in the 16th century</i> | 135-158 |

- Antonio López Amores 159-182
El sistema de sucesión sardo durante el Antiguo Régimen. Análisis del *mos Italiae* a través del linaje Alagón / *The Sardinian succession system during the Ancien Régime: Analysis of the mos Italiae through the Alagón lineage*
- Carmen Maria Fernández Nadal 183-209
Las marquesas de Quirra del siglo XVII. Estrategias y dificultades en la defensa de sus derechos patrimoniales / *The 17th century Marquises of Quirra: Strategies and difficulties in defending their patrimonial rights*
- Maria Eugenia Cadeddu 211-237
Juan Francisco Carmona, giurista e letterato. Note biografiche (secoli XVI-XVII) / *Juan Francisco Carmona, jurist and scholar: Biographical notes (16th-17th centuries)*
- Laura Gómez Orts 237-256
La familia Sisternes en Cerdeña. Un magistrado valenciano y sus descendientes / *The Sisternes family in Sardinia. A valencian magistrate and his descendants*
- Geltrude Macri 257-285
Cittadinanza e appartenenze. Prerogative e partecipazione nelle comunità della Monarchia spagnola. Palermo e Cagliari / *Citizenship and belonging. Prerogatives and participation in the communities of the Spanish Monarchy. Palermo and Cagliari*
- Maria Lepori 287-309
Nobili e banditi nella Sardegna moderna / *Nobles and bandits in Modern Sardinia*
- Sergio Tognetti 311-335
La Sardegna e le reti mercantili del Mediterraneo nel basso Medioevo / *Sardinia and the trade networks of the Mediterranean in the late Middle Ages*

- David Igual Luis 337-359
El comercio entre Valencia y Cerdeña en el siglo XV: fuentes, mercaderes y negocios / *Trade between Valencia and Sardinia in the fifteenth century: Sources, merchants and businesses*
- Giuseppe Seche 361-377
Commercio internazionale, mercanti interni e intermediari nella Sardegna della seconda metà del XV secolo / *International trade and internal merchants in Sardinia in the second half of the 15th century*
- Giuseppe Mele 379-404
Grano, formaggio e tonno. L'esportazione dei prodotti sardi nel XVII secolo / *Wheat, cheese and tuna: Sardinian goods exported during the 17th century*
- Gianfranco Tore 405-433
Grano, annona e calmieri nella Sardegna moderna / *Wheat, Annona and price controls in Modern Sardinia*
- Simonetta Sitzia 435-462
L'Ordine dei Frati Minori Cappuccini nel Regno di Sardegna (secoli XVI-XVII) / *The Order of Friars Minor Capuchin in the Kingdom of Sardinia (16th-17th centuries)*
- Paolo Maninchedda 463-483
Il contatto linguistico e le conquiste della Sardegna: i fenomeni di lunga durata / *Linguistic contact and the conquests of Sardinia: The longue durée phenomena*
- Maurizio Virdis 485-510
Dinamiche linguistiche nella lunga età sardo-iberica / *Linguistic dynamics in the long Sardinian-Iberian era*
- Jaume Torrò Torrent 511-533
L'inserimento di Cagliari e della Sardegna nella letteratura catalana / *The inclusion of Cagliari and Sardinia in Catalan literature*

- Antonio Cordella 535-554
L'uso del sardo nel Cinquecento: il caso di alcuni documenti conservati presso l'Archivio storico comunale di Sassari / *The use of Sardinian language in the 16th century: The case of some documents preserved at the Archivio storico comunale of Sassari.*
- Giovanni Strinna 555-576
L'apporto catalano al Sardo attraverso gli inventari del XVI secolo: il lessico della casa / *The Catalan contribution to Sardinian through the inventories of the 16th century: the lexikon of the house*
- Antonina Paba 577-596
¡Oh muerte, tu poder todo lo iguala! Echi della "crisi Camarassa" nella poesia funeraria di José Delitala y Castelví / *Oh muerte, tu poder todo lo iguala! Echoes of the "Camarasa crisis" in the funeral poetry by José Delitala y Castelví*
- Patrizia Serra 597-623
I *Festiuos cultos publicos aplausos y oraciones panegiricas* di Juan Leonardo Sanna (1714) tra storiografia e celebrazione / *The Festiuos cultos publicos aplausos y oraciones panegiricas by Juan Leonardo Sanna (1714) between historiography and celebration*

Grano e annona nella Sardegna moderna (1587-1730)

Wheat, Annona and price controls in Modern Sardinia

Gianfranco Tore

(già Università degli Studi di Cagliari)

Date of receipt: 16/11/2022

Date of acceptance: 30/11/2023

Sommario

Nel corso dei secoli, il tema dell'annonna e delle strategie adottate per garantire la sussistenza della popolazione urbana e rurale si è via via intrecciato con fattori legati alla produzione cerealicola, al mercato, ai prezzi ed ai salari, al credito, al commercio regionale e internazionale, alle dinamiche sociali tra città e campagna, al consolidamento della stabilità statale. Nelle società di antico regime, l'abbondanza dei grani, soprattutto in area urbana, si pone infatti, fin dagli inizi dell'età Moderna, come uno dei temi centrali delle strategie di consolidamento delle gerarchie urbane, di stabilità dell'ordine sociale e della formazione degli stati regionali. Anche nel regno di Sardegna l'obiettivo che le élites si propongono è quello di difendere la loro preminenza economica sul territorio, di appropriarsi del surplus cerealicolo e di servirsene per garantire la sussistenza della popolazione urbana e convogliare il restante verso il mercato regionale e internazionale.

Parole chiave

Sardegna; Grano; Annona; Prezzi; Controllo sociale.

Summary

Over the centuries, the wheat supply control and the strategies adopted to ensure the subsistence of the urban and rural population has gradually been intertwined with factors related to cereal production, the market, prices and wages, credit, regional trade and internationally, to the social dynamics between city and countryside, to the consolidation of state stability. Since the beginning of the modern age, in Ancien Régime societies the abundance of grains, especially in the urban area, has played a critical role in the consolidation of urban hierarchies, contributing to the stability of the social order and to the creation of regional states. In the kingdom of Sardinia, the elites leveraged their economic pre-eminence in the area to gain control of the cereal surplus and use it to ensure the subsistence of the urban population, channeling the rest to the regional and international market.

Keywords

Sardinia; Grains Production; Annona; Prices; Social control.

Introduzione. - 1. *Un'annona di guerra.* - 2. *Ceti privilegiati, grano e tensioni sociali.* - 3. *Filippo II: verso il riequilibrio degli interessi.* - 4. *Tra epidemie e carestie: il mondo urbano.* - 5. *Prezzi e calmieri (1587-1730).* - 6. *Conclusioni.* - 7. *Bibliografia.* - 8. *Curriculum vitae.*

Introduzione

In ambito storiografico, il tema dell'annona e delle strategie adottate per garantire la sussistenza della popolazione urbana e rurale, è stato via via declinato con fattori legati alla produzione cerealicola, al mercato, ai prezzi ed ai salari, al credito, alle dinamiche sociali tra città e campagna, al consolidamento della stabilità statale. Nelle società di antico regime, l'abbondanza dei grani, soprattutto in area urbana, si pone infatti, fin dagli inizi dell'età Moderna, come uno dei temi centrali delle strategie di controllo e di stabilità dell'ordine sociale (Epstein, 2002). Per questo motivo il circuito carestie-fame-rivolte popolari ha sempre suscitato tra gli storici vivo interesse. Poiché la sussistenza della popolazione urbana implicava anche il controllo della produzione del contado, la concentrazione del raccolto cerealicolo entro le mura cittadine, la regolamentazione dei prezzi e dell'utilizzo del surplus da avviare al mercato; l'analisi di tale tematica ha offerto spazio ad interpretazioni ideologiche divergenti che hanno ravvivato il dibattito fino ai tempi recenti.

In tale contesto la politica annonaria è stata considerata come uno dei primari obiettivi delle città-stato perché essa garantiva stabilità e ordine. Come rileva Epstein, fin dal XIV secolo, in tutta Europa, la diffusione di tali politiche è andata di pari passo con il consolidamento delle gerarchie urbane e della formazione degli stati regionali¹. Dopo la lunga e devastante crisi demografica trecentesca, l'obiettivo che le élites urbane delle città più importanti si propongono è quello di realizzare e difendere la loro preminenza economica sul territorio da esse controllato, di appropriarsi del surplus cerealicolo e di servirsene per garantire la sussistenza della popolazione urbana e convogliare il restante verso il mercato regionale e internazionale. I numerosi studi su tale complessa tematica hanno evidenziato i divergenti esiti di tale secolare processo. Soprattutto nella penisola italiana, la gestione diretta di *horrea* pubblici finì col costituire più una eccezione che la regola prevalente. Firenze, Genova, Venezia, Padova, Bologna, Roma, Napoli, Palermo, inizialmente orientate al rigido controllo del surplus cerealicolo disponibile nel territorio retrostante, già a metà del XV secolo, trovarono più conveniente

¹ Per un quadro comparativo in ambito Mediterraneo, Cfr. Marin - Virlouvet, 2004, pp. 16-28.

fronteggiare il rischio delle carestie alimentando il sistema annonario sul duplice canale fornito dal commercio internazionale e dalle riserve immagazzinate in depositi disseminati all'interno dello stato regionale. Soprattutto le città capitali (dove si concentrava il potere politico ed economico) continuano, per tutta l'età Moderna, ad utilizzare la legislazione vincolistica promulgata a loro favore nel tardo Medioevo per disciplinare i prezzi e ridurre il rischio di accaparramenti e speculazioni da parte dei mercanti. In tutta Europa, a gestire questo complesso sistema furono i ceti urbani che nella loro componente mercantile, nobiliare ed ecclesiastica trassero dalla gestione delle risorse annonarie notevoli vantaggi. Ad una tipologia di gestione che, sia in ambito cristiano sia in quello ottomano, sembra trarre fondamento giuridico e fiscale dalla tradizione imperiale romano-bizantina, fece seguito nel corso dei secoli una progressiva diversificazione territoriale determinata da molteplici fattori: danni inferti al sistema di approvvigionamento da guerre e avvenimenti politici, maggiore o minore estensione del retroterra agricolo, vicinanza a efficienti sistemi portuali, presenza di depositi in grado di conservare rilevanti quantità di cereali, ma anche posizionamento in aree urbane interne (che rendevano anti economico il ricorso al commercio internazionale) e maggiore o minore ruolo politico svolto dalle città in ambito regionale. Le fonti del primo Quattrocento pongono già in luce la scarsa presenza, in ambito urbano, di ambienti specifici in cui conservare le provviste annuali di cereali e il ruolo che le amministrazioni civiche si assumono per ammassare ingenti riserve annonarie e regolare prezzi e mercato (Gast - Sigaut, 1979, pp. 114-120).

1. Un'annona di guerra

Rimandando ad un saggio successivo (in considerazione della vastissima bibliografia esistente sul tema e del ristretto spazio assegnatomi) l'analisi comparata dei sistemi annonari operanti negli altri stati italiani in questa sede intendiamo sottolineare il fatto che il sistema annonario del regno di Sardegna, pur assumendo nel corso del tempo una struttura organizzativa simile a quella che si riscontra in diverse aree europee, differisce da esse nel suo percorso evolutivo perché, a consolidarne precocemente l'assetto funzionale, contribuirono le impellenti esigenze militari². I conquistatori catalano aragonesi, costretti dalle ricorrenti ribellioni a rinchiudersi in poche piazzeforti urbane, fin dal 1328 introdussero norme

² Una esaustiva riflessione metodologica in Zeller, 2010, pp. 251 ss.gg.; Corritore, 2012.

costrittive che imponevano alla popolazione rurale di porre al sicuro nelle città regie l'intera produzione cerealicola del regno sia per far fronte ad eventuali assedi sia per destinarla all'esportazione³. In pari tempo la corona dispose che "nullus non audeat facere biscotum in villis" (Di Tucci, 1925, cap. XXXV), reiterando tale disposizione con un provvedimento sancito da Pietro III d'Aragona nel 1336⁴. Il re Alfonso III, per accentuare il monopolio sui commerci, impedì a chi "non era di nazione catalana o aragonese" di esercitare la mercatura se non tramite operatori appartenenti a tali regni⁵. Nell'ambito della medesima strategia monopolistica, la corona riconobbe priorità legale ai contratti sottoscritti in *Castro Callari* (dove risiedevano solo catalani) rispetto agli atti rogati nei villaggi (Di Tucci, 1925, fol. 53, cap. LIV). Questi provvedimenti, l'estensione agli abitanti del *Castrum Callari* dei privilegi di cui godevano i cittadini di Barcellona e le continue sopraffazioni spinsero alla ribellione i Doria, i Malaspina, il giudicato di Arborea e la città di Sassari. Le signorie ribelli conquistarono quasi tutte le città, occuparono gran parte del territorio ed assediaron Cagliari rafforzando negli aragonesi la convinzione che solo le roccaforti dotate di ingenti riserve annonarie potessero costituire un solido baluardo contro i sardi ribelli. Quando nel 1355 Pietro IV d'Aragona convocò il primo parlamento del regno, unitamente ad altre leggi, riconfermò il decreto che imponeva ai sudditi sardi di ammassare nelle città e nei castelli in mano aragonese (Cagliari, Sassari, Alghero, Osilo e Casteldoria) i cereali prodotti. Nei villaggi il surplus di frumento da inviare in tali centri doveva essere misurato e registrato da commissioni composte da 10 vassalli. In caso di emergenza bellica i governatori "pro necessitate ipsius castris" potevano requisire l'intero raccolto anche con la forza (Meloni, 1993, pp. 292-293). Due anni dopo il medesimo sovrano, traendo esempio da quanto si andava praticando in Catalogna e nel regno di Valenza⁶, emanò una carta reale con la quale disciplinò organicamente la sussistenza alimentare delle città del regno sardo⁷. Durante il mezzo secolo di guerra intermittente con gli Arborea ed i Doria (1350-1410), le città piazzeforti, in cui il patriziato mercantile e la feudalità aragonese

³ Alfonso III, 1328 ottobre 21 vedilo in Di Tucci, 1925, cap. XXXVII.

⁴ Pietro III, 1336, febbraio 6, vedilo in Di Tucci, 1925, cap. LXXXIX.

⁵ *Ibi*, fol. 51, cap. LII, pag. 107, Alfonso III 1328, ottobre 21.

⁶ Sulla annona catalana Cfr. Serra, 1988, pp.71-107; Pérez Samper, 2002, pp. 29-71. Sul regno di Valenza Cfr. Furiò, 2011, pp. 343 ss.gg.

⁷ Per la rilevanza del provvedimento si rinvia a Archivio di Stato di Cagliari (d'ora in poi ASC), AAR, Miscellanea, b. 210 e *Intendenza Generale*, vol. 1, Carta reale di Pietro IV d'Aragona, 1357 marzo 1.

si erano arroccati a difesa, utilizzarono *manu militari* tali provvedimenti per consolidare il diritto di concentrare in alcune città il surplus produttivo; monopolizzare il commercio cerealicolo escludendo i mercanti sardi e stranieri; gestire nei porti caricatori il grano destinato all'esportazione.

Tali meccanismi consentirono alle città di instaurare un ferreo controllo economico sulle aree di produzione cerealicola (Ortu, 1989, pp. 77-91). Con la definitiva sconfitta degli Arborea l'emergenza militare cessò quasi del tutto e sulla spartizione del surplus cerealicolo iniziarono ad emergere crescenti contrasti che impegnarono a lungo la feudalità e le oligarchie urbane. I centri urbani che avevano ottenuto da Fernando II d'Aragona la conferma del privilegio di porto caricatore (Cagliari, Alghero, Sassari, Castellaragonese) difesero strenuamente i loro diritti nei confronti dei più potenti feudatari (il marchese di Quirra ed il marchese di Oristano). Questi ultimi impedivano da tempo ai loro vassalli di trasferire fuori dal loro feudo il grano ed il bestiame, perché essi ne favorivano l'imbarco in approdi clandestini. Poiché il contrabbando danneggiava anche le finanze regie, la corona si schierò ben presto con i ceti urbani. Nel Parlamento convocato nel 1421 da Alfonso il Magnanimo, Cagliari dopo essersi lamentata per il fatto che a causa del mancato ingresso in città del grano feudale era stata costretta a spendere 3.000 fiorini per importare frumento dalla Sicilia, ottenne (unitamente a Sassari e Bosa) un provvedimento che annullava il divieto imposto ai vassalli di portare in città il grano, il formaggio, il bestiame da essi prodotto (Sole, 1970, p.12). Cagliari aveva buoni motivi per lamentarsi. Il sistema annonario che fino al decennio precedente (1410) era stato gestito autoritariamente a causa del conflitto col giudicato di Arborea, stentava ora a funzionare correttamente. Il grano d'annona versato dal contado spesso non raggiungeva un terzo di quello stabilito. Anche la sua custodia era problematica. La capitale del regno, che non disponeva di locali propri, era costretta ad affidarsi a mercanti e a privati che le affittavano i magazzini necessari⁸.

Persistendo tale situazione, le città, quando la sterilità delle annate faceva temere il peggio, inviavano a corte degli ambasciatori per ottenere provvedimenti immediati in loro favore. La corona si mostrò sempre sensibile alle loro esigenze ed in particolare a quelle di Cagliari "cap y clau del regne". A tal fine il sovrano, nel 1427, confermò il divieto di esportare il grano dai porti feudali⁹; sospese al conte di

⁸ Al riguardo si veda Anatra, 1985, p. 445.

⁹ Vedila in Putzulu, 1959. Alfonso V, Teruel, 1427, novembre 25, n° 107.

Quirra ed al marchese di Oristano il privilegio di imbarcare cereali¹⁰ e per porre fine alle esportazioni clandestine concesse al Consiglio civico di Cagliari la facoltà di armare delle navi da corsa per attaccare e sequestrare quelle che avessero caricato nei feudi del regno merci di contrabbando¹¹.

2. Ceti privilegiati, grano e tensioni sociali

La tensione tra le città che difendevano i loro diritti annonari e la feudalità continuò anche nei decenni successivi per il mancato versamento del grano di *insierro* (Putzulu, 1959, pp. XX-XX, n° 124, 127, 143, 146). Nel 1441, quando la carestia mise ancora una volta a repentaglio la sussistenza delle città sarde, Alfonso V, informato del fatto che gli abitanti delle città “emigrano e tumultuano nelle piazze” ordinò al viceré di sospendere le licenze di esportazione fino a quando le città non avessero completato l’acquisto del grano d’annona¹². Malgrado la feudalità, con solidi legami a corte, continuasse imperterrita nella sua politica di speculazioni mercantili, essa non riuscì a modificare le normative *sull’insierro* annonario. Le città, con generose donazioni alla corona riuscirono a difendere i loro privilegi e ad impedire che le terre feudali diventassero, come nel regno di Sicilia, centri di esportazione cerealicola verso le aree urbane iberiche e italiane (Putzulu, 1959, pp. XX-XX, n° 155, 156, 185, 196, 203). Lo scontro tra la nobiltà e le oligarchie urbane aveva per posta soprattutto il controllo delle pianure e delle aree collinari del capo di Cagliari dove si produceva quasi il 70% del frumento del regno. Nel parlamento celebrato dal viceré Dusay (1498-1511), gli abitanti della capitale, per accrescere le riserve annonarie, ottennero il privilegio di poter arare e seminare sia nelle terre reali sia in quelle feudali¹³. In sostanza fin dai tempi della conquista il monopolio mercantile restò sotto il controllo delle città. Baroni e vassalli potevano commerciare all’interno dello stesso feudo, ma non con quelli confinanti. Le merci da scambiare con i territori vicini o da esportare all’estero dovevano essere portati nelle città, che vantavano su di esse diritti annonari e commerciali. Cagliari, capitale del regno, controllava la produzione e gli

¹⁰ *Ibi*, p. 47, n° 108 (Alfonso V, Teruel 1428 gennaio 15).

¹¹ *Ibi*, Alfonso V, Valenza 1428, giugno 30, n°111. Negli stessi anni la città di Valenza chiede ed ottiene il medesimo privilegio

¹² *Ibi*, Alfonso V 1441, 5 maggio, n° 152.

¹³ Di Tucci, 1925, Giovanni II, 1475 agosto 26, n° CCXXXI; Fernando II, 1511 aprile 14, n° CCL.

scambi di ben 19 feudi e 119 villaggi. Il re Alfonso, dopo la ribellione della città di Sassari (che nel 1478 si era data al visconte di Narbona) ridusse i privilegi annonari della città infedele dai 6 mila rasieri del 1362 ai 4 mila del 1420. Giovanni II sancì la pertinenza annonaria della città di Sassari su 21 villaggi, una parte dei quali aveva obblighi similari con la città di Alghero. Quest'ultima, ripopolata interamente con sudditi catalano aragonesi, in premio della sua fedeltà, aveva ottenuto nel 1479 da Fernando II (unitamente alla città di Oristano) il privilegio di immagazzinare fino a 12 mila starelli di frumento. Nel parlamento del 1519 tale concessione (per soli 6 mila starelli pari a 3000 Hl circa) fu estesa a Castellaragone, costringendo le tre cittadine del Logudoro a spartirsi il surplus cerealicolo di un territorio che non poté mai soddisfare integralmente loro esigenze di sussistenza. A metà secolo XV, le disponibilità alimentari della capitale del regno erano molto più rilevanti. Particolarmente incisivo si rivelò il provvedimento che Alfonso IV aveva emanato durante la carestia del 1441. Esso impediva ai feudatari di tenere nei feudi più grano di quello necessario alla sussistenza e vietava ai ministri regi di concedere licenze di esportazione senza la presenza e l'assenso dei consiglieri civici¹⁴. Un'ulteriore svolta si ebbe nel 1488, quando nell'ambito del *redreç* ferdinandeo, il viceré Íñigo López de Mendoza, ispirandosi alla consolidata normativa in uso nelle città catalano-aragonesi, riordinò i frammentari provvedimenti annonari, emanando una prammatica che costituirà il punto di riferimento per la legislazione successiva (Dexart, 1645, Libro 2, tit. VII, cap.1). Essa obbligava i feudatari e gli amministratori delle terre regie a comunicare al viceré, entro il mese di settembre, le quantità di grano raccolto. Elaborati i dati il Luogotenente regio doveva convocare una rappresentanza del ceto feudale e del Consiglio civico per stabilire il prezzo del grano (*afor*) da utilizzare come valore di riferimento sia nei contratti agrari sia per l'acquisto da parte delle città del grano d'*insierro* annonario. A nome del sovrano il viceré decretò inoltre: che a Cagliari venissero immagazzinati 15 mila starelli (pari a 7500 Hl) di grano come riserva e altri 5 mila per la panatica; che durante l'annata agraria ai contadini non potessero essere sequestrati per debiti i gioghi, gli strumenti di lavoro, il grano necessario alla semina ed alla sussistenza; che ai vassalli che avessero pagato al barone il diritto di terratico (in grano) non venisse sottratto né il raccolto né la paglia prodotta; che il baronato non obbligasse i vassalli a corrispondere in grano, oltre al terratico, anche i diritti in denaro.

¹⁴ *Ibi*, p. 357, n° CCXV (Alfonso IV, 1441 maggio 5).

Il provvedimento emanato dal Mendoza fa emergere parte di quei “malos usos” che la rivolta delle *remensas* avevano contenuto o eliminato del tutto in Catalogna e in Aragona. Anche se le vessazioni e le pratiche usuraie del ceto feudale e di quello mercantile continuarono, il monopolio delle città sull’esportazione, l’incremento delle quote di *insierro* annonario, l’imposizione ai produttori ed ai detentori di rendite di un prezzo (*afor*) così basso da non rendere conveniente la coltivazione, indussero il baronato a ridurre gli spazi coltivati a cereali e ad incoraggiare l’allevamento del bestiame, la cui esportazione e quella dei suoi derivati (formaggio, pelli, carne salata etc.) era libera e fiscalmente irrilevante. Anche in Sardegna la pecora finì dunque col cacciare la spiga dalle campagne¹⁵.

| GRANO D’ ANNONA AL 1485 ¹⁶ | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------|---|--|
| CITTÁ | GRANO <i>ø in starelli</i> | POPOLAZIONE | DISPONIBILITÁ DI GRANO <i>per abitante (in starelli)</i> | DISPONIBILITÁ DI GRANO (<i>in HL</i>) |
| Sassari | 12000 | 15000 | 0,8 | 0,4 |
| Alghero | 12000 | 2466 | 4,86 | 2,43 |
| Castellaragonese | 6000 | 696 | 8,6 | 4,3 |
| Bosa | 6000 | 4416 | 1,35 | 0,67 |
| Iglesias | 6000 | 2262 | 2,6 | 1,3 |
| Oristano | 12000 | 2838 | 4,2 | 2,1 |
| Cagliari | 32000 | 5088 | 6,28 | 3,14 |

Tab. 1: Grano d’annona al 1485

¹⁵ Sull’espansione della pastorizia nella Sardegna moderna Cfr. Ortu, 1981.

¹⁶ Abbiamo costruito la tabella utilizzando i dati citati da Anatra, 1985, p. 445.

In sede parlamentare feudalità e clero presero le difese dei piccoli produttori i quali per far salire il prezzo d'*avor* avevano ridotto le semine, creando una artificiosa carenza di cereali. Come evidenzia la precedente tabella a Sassari ed a Bosa le quote annonarie assegnate non garantivano la sussistenza della popolazione; mentre in altre sovrabbondavano, consentendo ricorrenti speculazioni. Dietro le lamentele per il mancato rispetto delle quote annonarie stabilite si celava il fatto che le città, sottraendo al baronato una parte del surplus cerealicolo monopolizzavano quasi l'85% del frumento esportato del regno (Anatra, 1980; 1989, p. 209). Le schermaglie tra i ceti continuarono anche nel primo Cinquecento. Nel Parlamento di Villanova (1519) il sindaco della città di Alghero evidenziò il fatto che i feudatari dell'*incontrada* di Caput Abbas "sempre han refusat e refusan" di portare il surplus cerealicolo in quella città (Galoppini, 2016, doc. 48, cc. 199-200, I, pp. 245-247). Nelle Corti successive (1530), Andrea Nadal, *síndic* della città di Cagliari, denunciò il fatto che i vassalli dei villaggi cerealicoli erano "molt vexats" dal baronato e dal clero, che continuavano a vendere clandestinamente il raccolto e chiese che le norme annonarie stabilite dal viceré Mendoza venissero rispettate (Galoppini, 2016, doc. 449, cc. 319-321, II, pp. 934-937). Il Braccio ecclesiastico respinse però tali accuse e si mostrò poco disposto ad accogliere le pretese delle città, gli ecclesiastici protestarono anche per gli ostacoli che la feudalità continuava a frapporre al trasferimento delle decime in altre località del regno (Galoppini, 2016, doc. 449, cc. 315-325). Agli inizi del Cinquecento la divergenza di interesse tra i ceti era dunque evidente.

Le città della Sardegna, temendo assedi francesi e barbareschi chiesero al sovrano di rafforzare le fortificazioni e ampliare le riserve annonarie. Costretti a cedere il grano al prezzo imposto dai commissari cittadini, vessati dai baroni e taglieggiati dai mercanti con contratti usurari, i piccoli produttori coltivavano solo quanto era necessario alla loro sussistenza preferendo alla cerealicoltura l'allevamento del bestiame i cui frutti potevano essere esportati senza eccessivi vincoli. Le guerre e la contrazione delle coltivazioni portarono a ripetute congiunture che in alcuni anni (1524, 1529) misero a rischio l'alimentazione della popolazione urbana del regno (ASC, AAR, *Miscellanea*, b. 210).

La carestia mediterranea del biennio 1539-1540 evidenziò tutte le contraddizioni del sistema annonario del regno, condizionato dallo squilibrio esistente tra le esigenze di guadagno della feudalità, del clero e dei ceti produttori e l'abbondanza e il basso prezzo dei cereali preteso dalle città. Nel novembre 1540 Carlo V, in risposta ad una supplica inviata dai tre bracci del Parlamento, pregò Ferrante Gonzaga, viceré di Sicilia, di inviare 27.500 hl di frumento. Dopo ripetuti rinvii la

richiesta venne accolta, ma di grano ne giunse molto meno di quello richiesto (Costa, 1885, p. 179). Se a Cagliari la pericolosa crisi di sussistenza fu superata grazie alla sovrabbondanza dell'*insierro* (3,14 hl per abitante), a Sassari la congiuntura si fece drammatica e si registrarono molti decessi per denutrizione¹⁷.

In quegli sterili anni, la fame, le sofferenze patite, l'esorbitante prezzo del frumento importato, la costante presenza di navi barbaresche che rendeva problematico l'invio di soccorsi, condizionarono il dibattito parlamentare sull'annona, inducendo corona e ceti a trovare soluzioni di compromesso. Nel parlamento Cardona (1542-1545) venne anche richiesto e concesso (cap. LVI) l'ampliamento della commissione che stabiliva il prezzo d'*afor*, portandola ad 8 componenti (viceré, procuratore reale, 2 feudatari, 2 ecclesiastici, 2 rappresentanti civici); in quelle corti si stabilì inoltre che i consigli di città, prima di inviare nei villaggi i commissari d'annona, attendessero i dati sulle consegne redatti dai baroni e che in ogni caso ai contadini fosse lasciato il necessario per la sussistenza e la semina.

Queste richieste annonarie, reiterate nel successivo parlamento celebrato dal viceré Heredia e decretate dalla corona (1559) a ridosso delle corti presiedute da Álvaro de Madrigal, posero fine a quelle vere e proprie estorsioni che i commissari civici praticavano a danno dei villici, per ottenere a qualsiasi costo le quote dovute da ogni singolo villaggio¹⁸. Durante tale parlamento fu anche riconosciuta per la prima volta la libertà di commercio all'interno della medesima provincia. In tal modo il surplus cerealicolo poté essere trasferito da un feudo all'altro, dando la possibilità alle ville deficitarie di soddisfare i loro bisogni alimentari (cap. XXII). La piccola azienda contadina, costretta ad ottemperare agli obblighi annonari e ad accettare contratti usurari imposti loro dalla feudalità e dal ceto mercantile, continuò ad essere esposta a sequestri e fallimenti¹⁹. Tuttavia, l'incremento demografico, le frequenti carestie in tutta l'area mediterranea, la richiesta estera di grano sardo e il generale aumento del prezzo del frumento, indussero nuovamente i ceti privilegiati a trovare convenienza nella coltivazione di cereali e le città a trarre utili significativi dall'export del grano di servizio.

¹⁷ Cfr. Putzulu, 1959, Carlo I, 1540, Gand, novembre 1, n° 266.

¹⁸ Per le proteste parlamentari sul comportamento dei commissari civici Cfr. Dexart, 1645, Lib. VIII, tit. V, cap. 5, p. 1301.

¹⁹ Una esemplare analisi di questi meccanismi in Ortu, 1975-77, pp. 411-507.

3. Filippo II: verso il riequilibrio degli interessi

Le richieste di soccorso che pervenivano da vari territori, i problemi che le congiunture produttive stavano creando in Catalogna, in Aragona, a Valenza indussero Filippo II ad affrontare globalmente il problema, emanando provvedimenti che, pur tenendo conto della particolarità di ogni singolo regno, tendevano, in ciascuno di essi, a ridurre il regime vincolistico, sospendere negli anni di abbondanza il prezzo d'*afor* e facilitare l'esportazione del surplus²⁰. Le iniziative assunte non devono essere considerate come sporadiche; esse si inseriscono infatti per la prima volta, in una politica organica e coerente²¹ che coinvolse tutto il sistema imperiale ispanico. Nel 1566 il sovrano, ampliando e integrando le normative emanate dal viceré Mendoza nel 1488, aggiornò le modalità con cui nel mese di settembre baroni e ufficiali regi dovevano effettuare gli scrutini del grano. Il procuratore reale poteva concedere licenze di esportazione solo dopo aver valutato i dati forniti dal censimento o scrutinio sul grano raccolto e sul surplus disponibile. Soddisfatte le esigenze annonarie, il grano poteva essere venduto a prezzi superiori a quelli d'*afor*. Egli diede ai contadini anche la possibilità di cedere le loro autorizzazioni ai mercanti o di esportare direttamente il raccolto²². Filippo II con questa svolta liberista cercò di trasformare la Sardegna in una nuova Sicilia, ma l'effetto del provvedimento, anche a causa del persistere delle cattive annate, fu limitato. Le lunghe piogge dell'autunno 1569 e della primavera successiva fecero marcire le sementi riducendo il raccolto. A Sassari e nelle altre cittadine del capo settentrionale si affacciò lo spettro della carestia. Il numero dei decessi per malnutrizione crebbe notevolmente, costringendo il regno ad acquistare all'estero il grano necessario²³. L'avidità con cui nobili e mercanti sfruttarono la situazione, indusse Filippo II ad emanare un provvedimento correttivo per stroncare i circuiti creditizi usurari ed il monopolio mercantile sul surplus cerealicolo²⁴. A tal fine il *rey prudente* impose ai feudatari ed ai ministri regi l'effettuazione di ben tre scrutini. Il primo, da realizzare a febbraio, doveva registrare l'estensione delle terre seminate

²⁰ Per gli obiettivi che il sovrano intendeva raggiungere si veda la Premessa alla prima delle *Tres Reales Pragmáticas*, 1566.

²¹ Un quadro generale della politica avviata da Filippo II in Sardegna in Manconi, 1999, pp. 229-246.

²² Per il testo del provvedimento Cfr. *Tres Reales Pragmáticas*, 1566.

²³ Sulla carestia di quegli anni Cfr. Costa, 1885, p. 186.

²⁴ Filippo II, Madrid 1570 luglio 29; vedila in *Tres Reales Pragmáticas*, 1566.

villaggio per villaggio, il titolare dei campi messi a coltura, il nome dei coltivatori e dei loro soci finanziatori e i gioghi di buoi utilizzati. A maggio si doveva procedere al secondo scrutinio che serviva a confermare o correggere i dati precedenti e a valutare l'entità del raccolto. A settembre il viceré, con dati certi, stabiliva la quantità di frumento da destinare all'annona urbana, alla semina, alla sussistenza della popolazione rurale. Le licenze di esportazione restavano in sospeso fino all'aprile dell'anno successivo, per consentire al viceré, sulla base del nuovo scrutinio di febbraio, di valutare il fabbisogno e di destinare $\frac{1}{3}$ del restante all'esportazione²⁵. Affidati ad ufficiali regi e feudali gli scrutini consentiranno ai ceti produttori ed ai detentori di rendite di salvaguardare parte del surplus sottraendolo all'avidità dei commissari urbani²⁶. Né questo provvedimento, né le disposizioni inviate al viceré per favorire l'espansione delle terre coltivate e le successive prammatiche emanate dal "Rey Prudente" nel giugno del 1570 e nell'agosto del 1576, portarono ad un generale miglioramento della situazione (Farae, 1992, I, p. 104) malgrado il sovrano avesse prorogato la scadenza dei contratti agrari fino ad agosto, impedito il sequestro delle sementi e dei gioghi di lavoro e stabilito che i debiti dei contratti agrari dovessero essere computati al prezzo del grano d'afforo²⁷. Il provvedimento venne pubblicato nel regno in un anno di carestia e il viceré dovette autorizzare l'acquisto di ingenti partire di frumento in Provenza ed in Aragona (Putzulu, 1959, p. XX, n° 328).

Visti gli scarsi risultati ottenuti, il "Rey prudente" emanò una terza prammatica correttiva, con la quale cercò di snellire le procedure di scrutinio ed abbreviare i tempi d'imbarco del grano destinato all'estero. Il persistere delle cattive annate (che nel 1577-78 costrinse la Sardegna ad importare grano dal regno di Napoli) vanificò ancora una volta i suoi sforzi²⁸, ma egli non rinunciò ai suoi progetti di rilancio della agricoltura sarda. Poiché i contrasti tra i ceti privilegiati vertevano da tempo sulla consistenza della popolazione residente nelle città e nei villaggi feudali,

²⁵ Sui successivi provvedimenti regi Cfr. *Quatre Reals Pragmàticas*, 1592. Per una approfondita analisi di tali provvedimenti Cfr. Manconi, 1999, pp. 238-246; Id., 2010, pp. 312 ss. gg.

²⁶ Sulle modalità di attuazione degli scrutini previsti dalle *Tres Reals Pragmàticas* si veda Archivio Storico della città di Oristano (d'ora in poi ASCO), *Mercuriali 1567-1848*, B 1/1332-4/1335, Oristano 1567, settembre 1, *Scrutinio delle provviste di grano e d'orzo* e *Clavario della Frumentaria 1591-1774*, *Registri del frumento seminato*, 1/1344, 1591 ottobre 3.

²⁷ Filippo II, Madrid 1570 luglio 29, vedila in *Tres reals Pragmàticas*, 1566.

²⁸ Su tale dinamica Cfr. Anatra, 1985, p. 447.

Filippo (in concomitanza col parlamento celebrato dal viceré Moncada) fece realizzare un nuovo censimento, conteggiando sia i fuochi fiscali sia il numero effettivo degli abitanti del regno. In tal modo il sovrano poté accertare che la quota di grano d'*insierro* assegnata a Cagliari, Oristano, Alghero era superiore all'entità della popolazione, mentre quella stabilita per Sassari era insufficiente. Il censimento consentì anche ai villaggi di salvaguardare una quota rilevante del raccolto, destinata alla sussistenza ed alla semina²⁹. Nel 1589 mentre iniziavano a farsi sentire le conseguenze economiche della sconfitta della "invencible armada", venne emanato un ulteriore provvedimento a tutela dei piccoli produttori. Il sovrano infatti per evitare che i poveri vassalli "no los aprieten sus acreedores y que en los años esteriles los acomoden los mercadores", estese il privilegio di porto caricatore anche alle città di Castellaragonese, Bosa ed Iglesias, sospese il prezzo d'*afor*, tolse ai commissari cittadini (*veusportants*) il compito di collettare e portare in città il grano d'annona e lo affidò ai ministri baronali, autorizzò infine i piccoli produttori ad esportare fino alla metà del raccolto, pagando diritti ridotti. Queste prammatiche determinarono profondi mutamenti nell'assetto produttivo. Le città non potendo più inviare commissari per requisire il raccolto, né fissarne arbitrariamente il prezzo, preferirono delegare il compito di colletta annonaria ai mercanti ed alla feudalità. Interessati ad ottenere permessi di esportazione a basso prezzo, questi iniziarono a spostare in città l'intero surplus, riservando una parte di esso al servizio d'annona che poteva essere successivamente esportato, libero da imposizioni fiscali. A fine Cinquecento le città, svolgendo anche il ruolo di porti caricatori, custodendo fino alla primavera il grano che mercanti, feudatari e clero intendevano esportare, poterono permettersi di acquistare solo il frumento necessario e quando le casse civiche erano in deficit, le rimpinguavano chiedendo licenze per l'intera quota del grano che aveva fatto il servizio. Le effettive necessità della annona urbana erano infatti inferiori a quelle risultanti dal numero degli abitanti.

A comprare il grano d'annona erano i ceti urbani più poveri. La nobiltà, disponendo di rendite in natura, provvedeva a trasportare una parte di esse in città per il proprio sostentamento. Anche gli ecclesiastici riservavano una quota del grano di decima all'alimentazione del loro nucleo familiare. Per le stesse ragioni, *letrados*, notai, avvocati e perfino artigiani, fin dal primo Cinquecento, erano soliti sottoscrivere con i contadini dei contratti agrari nei quali, in cambio della semente e del capitale necessario alle spese di coltivazione o di allevamento, essi ottenevano

²⁹ Sui dati e le caratteristiche del censimento Cfr. Serri, 1980, pp. 351-377.

una quota della produzione che utilizzavano per l'alimentazione del nucleo familiare. In sostanza a servirsi del grano d'annona era solo la popolazione urbana che viveva alla giornata perché priva di risorse, di capitali e di mezzi. Al fine di incoraggiare il ceto mercantile a finanziare i contadini furono nuovamente autorizzati i contratti agrari alla voce, disponendo "que qualseval persona...puga donar dines anticipats o forment... de sembrar...y que lo llaurador pugha obligar ab acte...la cullida venidora". ab ús Per contrastare le carestie che si susseguirono nei primi anni '90 in tutto il Mediterraneo e ridurre gli ostacoli che ancora impedivano l'espansione delle coltivazioni cerealicole e l'incremento dell'export, Filippo II inviò nell'isola Juan Baptista de Leca³⁰. Il *letrado* si trattene in Sardegna alcuni anni, durante i quali studiò vari rimedi utilizzando come modello la Sicilia³¹. Tenendo conto del numero effettivo degli abitanti del regno, stabilito dal censimento e del raccolto medio di cereali risultante nel decennio, la quarta prammatica autorizzò i *lauradors* ad esportare il 50% del grano da loro prodotto, liberalizzò il prezzo di vendita dei cereali e limitò l'utilizzo dell'*afforo* ai soli contratti agrari³². Il viceré doveva inoltre migliorare l'efficienza dei porti caricatori, semplificare l'iter burocratico per ottenere le licenze dell'export, ridurre il costo dei buoi da lavoro, impedirne il furto, incoraggiare la diffusione di moderne tecniche agricole³³. Il viceré Moncada iniziò ad operare in anni in cui, in tutto il Mediterraneo, le persistenti piogge del 1591 e della primavera 1592 aveva fatto marcire le sementi portando fame e malattie in tutta l'isola³⁴.

³⁰ Sull'articolazione dell'intervento legislativo e sul ruolo svolto dal *letrado* Juan de Leca, inviato da Filippo II per sovrintendere alla realizzazione dell'iniziativa Cfr. Manconi, 1999b, pp. 240 ss.gg.; Id., 2010, p. 321.

³¹ Al riguardo si veda l'ultima (1589) delle *Quatres reals Pragmàticas*.

³² Per le disposizioni emanate si rinvia alla prima ed alla terza delle *Quatres reals Pragmàticas* (1592). Anche la Prammatica del 21 maggio 1598 fa parte dei medesimi provvedimenti. Al riguardo si vedano inoltre le *Pragmàticas sobre el arbitrio frumentario* edite nel 1602.

³³ Questi provvedimenti furono rivisti e migliorati dalla *Pragmàtica Real sobre el arbitrio frumentario del Regno de Cerdeña* del 1602.

³⁴ Sulla carestia Cfr. Costa, 1885, p. 189.

In tale contesto i privilegi annonari furono utilizzati soprattutto per incentivare le esportazioni del grano di *porción*, al fine di ridurre il consistente deficit delle casse civiche che si era creato in quegli anni³⁵.

Le città continuarono a trarre vantaggio dal doppio sistema dell'*insierro* e dell'*afforo* riuscendo a garantire la sussistenza della popolazione urbana in tempi difficili e canalizzando verso il mercato, grazie agli esportatori residenti in città, tutto il grano eccedente la mera sussistenza delle *haciendas* contadine.

Agli inizi del Seicento, ad alcune mediocri annate fece seguito una produzione cerealicola abbondante. Gli anni 1608, 1611, 1612 vengono ricordati dalle cronache come eccezionali ed altrettanto floride risultano le raccolte del 1613, 1614, 1616, 1619, 1620, 1621.

Nel 1612 furono rilasciati permessi di esportazione per 145 mila Hl ma la cuspide della piramide si raggiunse nel 1613 quando vennero sfiorati i 160 mila Hl esportati. La media ponderata del decennio risulta di 130 mila Hl annui (Anatra, 1989, p. 166; 1983, pp. 17-18). Il basso prezzo di vendita dei cereali fu ampiamente compensato dalla quantità. La politica avviata da Filippo II aveva finalmente raggiunto i suoi obiettivi. Malgrado la popolazione sarda fosse $\frac{1}{4}$ di quella siciliana la Sardegna riusciva ad esportare ora più della metà di quanto l'altra grande isola mediterranea aveva inviato all'estero nel secondo Cinquecento compensando in tal modo, all'interno del sistema imperiale degli Austrias, quel deficit produttivo che negli anni di carestia aveva spinto le squadre navali portoghesi e spagnole a dare la caccia e a sequestrare le navi cariche di grano nordico che si avventuravano nel Mediterraneo. Questa felice stagione cerealicola venne progressivamente compromessa dalla politica finanziaria della corona. Per disporre del denaro necessario a pagare gli eserciti impegnati su vari fronti di guerra, la monarchia, attraverso il meccanismo degli *asientos*, esercitò pesanti condizionamenti sull'economia dell'isola sarda. Come era accaduto in altri regni³⁶ ad essere privilegiato dal governo viceregio fu un piccolo gruppo di monopolisti liguri che alla fine del Cinquecento erano riusciti ad inserirsi nel settore cerealicolo in forma capillare (Anatra, 1983, p. 16). Un forte incremento si rileva anche nel flusso di cereali

³⁵ Per la grave situazione finanziaria Cfr. Archivo General Simancas (d'ora in poi AGS), *Estado*, leg. 1307, *Relación del Patrimonio real* inviata dal Visitatore Jaime Mir al Consejo (1644); Archivo de la Corona de Aragón (d'ora in poi ACA), *Consejo de Aragón* (CdA), leg. 1137, *Relación del giudice Cartró al Consiglio d'Aragona* (1641); Tore, 1997, pp. 477-496.

³⁶ Per l'area italiana sotto controllo spagnolo si veda Musi, 1976; Muto, 1992; Id., 1980; Id., 1995, pp. 260 ssgg.; Coniglio, 1984; Id., 1972; Giuli, 2017.

verso il regno di Valenza che diventa, su sollecitazione della corona e dai sindaci della capitale valenziana, un mercato di sbocco in grado di garantire agli esportatori guadagni superiori al 100%. Anche il granducato di Milano, il regno di Napoli e quello di Sicilia, riescono ad approvvigionarsi in Sardegna³⁷. Alla fine del terzo decennio, a causa del susseguirsi di annate agrarie sterili (1638-1640), del crescente indebitamento dei contadini³⁸, del monopolio sul prezzo del grano, anche le annone urbane iniziarono ad avere problemi.

4. Tra epidemie e carestie: il mondo urbano

Il felice ciclo produttivo che caratterizzò il primo quarantennio del Seicento si concluse nel 1645 aprendo le porte ad anni di epidemia e di carestia. Tra il 1652 ed il 1657 la peste, giunta dalla Catalogna, falciò l'intero regno, portando con sé quasi 50 mila sardi, il 20% dell'intera popolazione. Sassari e Alghero furono tra i centri urbani più colpiti. L'epidemia infierì anche su Cagliari ed Oristano, ma in misura più contenuta³⁹. Agli inizi dell'ottavo decennio del Seicento, la carestia che aveva colpito i regni d'Aragona e di Napoli si affacciò anche in Sardegna dove, per la lunga siccità, furono persi i raccolti delle annate 1680 e 1681. La denutrizione e la fame favorirono la diffusione di diverse malattie e causarono una straordinaria mortalità. Turbe di poveri si riversarono in città, dove il sistema annonario fu posto a dura prova. Il viceré conte di Egmont chiese aiuto alla corona che autorizzò l'acquisto di 80 mila Hl di grano in Sicilia. Nel febbraio 1681 giunse una partita di frumento molto inferiore a quella richiesta, costringendo le autorità a mobilitare il cetto mercantile per acquisirne dell'altro a qualsiasi prezzo. Cagliari, per disporre di una riserva annonaria sufficiente, dovette spendere 30 mila ducati. A Sassari, nel maggio 1681, risultarono deceduti per denutrizione 3.000 individui, ma a sorprendere è l'alta incidenza, che essa ebbe nelle aree rurali collinari e montane, dove il ricorso alla alimentazione carnea non fu sufficiente⁴⁰. La ripresa fu lenta e contraddittoria perché

³⁷ Cfr. Archivio di Stato di Genova (di seguito ASGe), *Lettere dei consoli*, b. 2638, Lettera del Console Giustino da Napoli in data 5/8/1637; A.G.S., *Estado*, leg. 1072, f. 67.

³⁸ AGS, *Estado*, leg. 1307, *Relación del Patrimonio real* inviata dal Visitatore Jaime Mir al Consejo (1644) e ACA, CdA, leg. 1137; *Relación del giudice Cartró al Consiglio d'Aragona* (1641).

³⁹ Per una stima della mortalità Cfr. Manconi, 1994; Anatra, 1977, pp. 117-142.

⁴⁰ Sulle conseguenze della carestia del 1680 Cfr. Anatra, 1977, p. 126 ss.gg.

a fine '600 le esportazioni cerealicole si ridussero, spingendo le città a far valere ancora una volta i loro privilegi annonari.

Durante la lunga guerra di successione spagnola, a prevalere furono soprattutto le esigenze militari. Esse indussero i viceré di turno a convogliare con ogni mezzo il surplus di grano e orzo verso i fronti di guerra. Le comunità rurali cercarono di difendersi da ulteriori pretese facendosi scudo con i registri di scrutinio nei quali sembravano disporre del solo grano necessario alla sussistenza.

In quegli anni di guerra e di esportazioni clandestine, i villaggi ridussero drasticamente i versamenti e Oristano fu costretta ad acquistare il necessario da mercanti e speculatori⁴¹.

Nel 1709, a seguito delle suppliche inviate dalle città sarde, Carlo III d'Asburgo vietò ai procuratori reali di continuare l'allegria prassi della concessione verbale dei permessi di esportazione. L'intervento della corona non fu però sufficiente e venne reiterato nel 1711⁴². In quell'anno l'incombente carestia indusse Elisabetta di Brunswick, moglie del re Carlo III, ad emanare una prammatica che vietò ai mercanti di tenere i loro *magatzes* fuori dalla città, autorizzò il Consiglio civico di Cagliari a controllare mensilmente il grano comprato dai mercanti (per verificare eventuali esportazioni clandestine) e a chiedere al Procuratore reale la sospensione delle licenze che doveva essere concessa senza indugio (Putzulu, 1959, p. XX, n° 454).

5. Prezzi e calmieri (1587-1730)

Come è noto, nello studio delle società di antico regime, le ricerche sul movimento dei prezzi ed in particolar modo quelle sul valore del grano assumono particolare rilevanza perché da esse si possono trarre indicazioni sulle buone e le cattive annate, i periodi di abbondanza e di carestia, le variazioni climatiche, il trend economico e le sue ripercussioni sociali. I cicli produttivi in cui si verificava un incremento di valore del frumento tendevano a favorire i ceti produttori e i detentori di rendite in natura, quelli di ribasso avvantaggiavano invece i consumatori urbani. Durante gli anni di espansione e di crescita, nelle campagne nascevano infatti nuove aziende, circolava più denaro e il trend demografico mostrava segni di ripresa; quelli di congiuntura evidenziavano l'indebitamento dei contadini ed una stasi o contrazione

⁴¹ ASCO, *Clavario della Frumentaria*, 4/1347m, *Registre de Forment*, 1703-1726.

⁴² Sull'invio di rifornimenti di grano ai fronti di guerra e sulla incontrollata concessione di licenze di esportazione Cfr. Putzulu, 1959, n°455, 465, 466.

delle coltivazioni. Per tracciare un profilo di queste dinamiche ci siamo serviti della serie dei prezzi di *afor* decretati dal viceré⁴³. A tal fine, come disposto dalle minuziose prammatiche emanate da Filippo II, dopo aver verificato l'andamento delle vendite di grano nei mesi di luglio e agosto egli convocava la Commissione, composta da due delegati regi, due rappresentanti del braccio nobiliare, due del clero e due delle città reali e cercava di mediare tra i contrastanti interessi di ceto. Essendo frutto di un compromesso, il prezzo di *afor* o *meta* era sempre inferiore (del 15-20%) rispetto a quello praticato sulla piazza: nelle cattive annate il divario si innalzava ulteriormente inducendo talvolta il viceré, in periodi di grave carestia e di assenza di contrattazioni, a non decretare il calmiere. In linea generale l'*afor*, se consentiva ai contadini di difendersi dai contratti usurari, avvantaggiava soprattutto le annone urbane.

Per antico privilegio reale esse potevano infatti inviare dei commissari nei villaggi a cui la corona aveva imposto il servizio d'annona. Costoro, fino a metà Cinquecento, erano soliti requisire ai villici più del grano dovuto perché si facevano pagare in natura anche le diarie della scorta armata che li accompagnava. Quando Filippo II prese le difese dei ceti produttori regolamentando le procedure di prelievo e punendo gli abusi, il calmiere continuò ad essere utilizzato dalle città per pagare il frumento ad un prezzo inferiore a quello di mercato. Se subito dopo la conquista aragonese (1326-1335), quando nell'isola vigeva ancora il servaggio, il grano sardo risulta venduto sulla piazza di Cagliari a 4 soldi (pari a 8,6 grammi d'argento) lo starello, relativamente al XV secolo ignoriamo l'andamento dei prezzi del frumento anche se il valore monetario da esso raggiunto nel secolo successivo⁴⁴, fa presupporre una sua costante crescita per allinearsi a quello corrente negli altri domini aragonesi. La sua dinamica interna potrà essere ricostruita solo attraverso una attenta analisi dei registri commerciali, delle lettere di cambio e dei verbali dei consigli civici e della frumentaria. Dalle richieste di aiuto inviate dalle città alla corona negli anni 1427-28, 1441, 1458, 1471, 1499 traspaiono tuttavia riferimenti a crescenti difficoltà annonarie che coincidono in parte con carestie segnalate in altre aree mediterranee. La documentazione sulle congiunture produttive si fa più

⁴³ Cfr. ASC, *Reale Udienza*, Classe I, serie 11, Buste 35/1 e 36/2 e Intendenza Generale, Vol. 1. Un elenco dei decreti di *Afor* relativi agli anni 1587-1622 è presente anche in ACA, CdA, leg. 1153.

⁴⁴ Nel 1537 il prezzo corrente era di 25 soldi equivalenti a 14,37 grammi d'argento con un incremento del 59,84 % rispetto al 1330 (+ 5,77 grammi).

abbondante nel Cinquecento evidenziando crisi di sussistenza nel 1530, 1540-41, 1546, 1568, 1570, 1578, 1590-91, 1598-1601. Come si è precedentemente sottolineato queste difficoltà alimentari hanno lasciato tracce sia nel dibattito parlamentare sia nella legislazione annonaria voluta da Filippo II. Rispetto ai 20 soldi del 1587, che assumiamo come base secolare del numero indice del prezzo del grano (1587=100), nel triennio 1589-1591 esso risulta *afforato* a 30-31 soldi lo starello (con un + 53,47% rispetto all'indice base). Tra il 1598 ed il 1599 il prezzo si mantiene per un intero triennio tra i 34 ed i 35 soldi (con un incremento rispetto all'indice base dell'88,12%). Nel 1605 l'incertezza climatica fa salire il calmiere a 38 soldi (pari a 21, 66 grammi d'argento) picco che, dopo un trentennio di prezzi bassi e di abbondante produzione, verrà nuovamente raggiunto nel 1639. Il ventennio 1640-1660 vede, nel primo lustro, il regno sardo impegnato a sostenere militarmente e con rifornimenti di grano e orzo le armate di Filippo IV che cercano di stroncare la ribellione catalana e successivamente a gestire la devastante epidemia di peste del 1652-56 che nell'isola causò 50 mila morti riducendo notevolmente la forza lavoro delle aree cerealicole. In quegli anni di costante emergenza sanitaria e produttiva il prezzo della *meta* dei cereali raggiunse nuovi picchi posizionandosi tra i 50 soldi del 1647 ed i 57 del 1655, segno tangibile di un trend rialzista che in un cinquantennio si attestò sul +150%. La gravissima carestia del 1680, durante la quale morirono altri 40 mila sardi, trova puntuale corrispondenza nei prezzi raggiunti dal calmiere che in quel tragico biennio sfiorò le vette di 80 e 90 soldi (+ 320% rispetto all'indice 1587). Questo valore segna il limite più alto del secolare ciclo 1587-1700. Dopo tale catastrofico evento il trend produttivo divenne più favorevole e le *mete* sui cereali (anche per il calo demografico) si posizionarono a livelli più modesti (34-45 soldi lo starello). Le incertezze climatiche e la lunga guerra di Successione spagnola, (durante la quale la Sardegna passò più volte da un pretendente all'altro) riportarono il prezzo di calmiere sopra i 50 soldi per attestarsi nuovamente sui 60 soldi (pari a 31,02 grammi d'argento) durante la congiuntura 1714-1716, anni in cui la Sardegna fu assegnata a Carlo VI d'Asburgo a seguito del trattato di Utrecht. Analizzando la politica annonaria praticata dalle città sarde in una prospettiva secolare riteniamo si possa affermare che gli ampi privilegi concessi dai re d'Aragona alle città del regno le misero al riparo da traumatiche carestie. Lo spettro della fame e di possibili rivolte popolari a causa del lievitare dei prezzi, che il calmiere viceregio non riusciva a frenare, si affacciava solo quando la congiuntura produttiva superava il biennio costringendo i ceti urbani a consumare le ultime riserve e i contadini ad alimentarsi con le sementi. In tal caso, come dimostrano le congiunture del 1570, 1597-98, 1680-

1681, 1729 solo l'invio di ingenti soccorsi da parte della corona poteva ridurre la mortalità per denutrizione e salvare il regno da turbamenti politici.

6. Conclusioni

Nella legislazione annonaria che i catalano-aragonesi introdussero nel Regno di Sardegna qualche decennio dopo la conquista prevalse l'esigenza di garantire la sussistenza della popolazione delle città regie in cui si erano arroccati i nuovi dominatori e di creare un vero e proprio monopolio mercantile sull'export obbligando i vassalli a portare a Cagliari e in alcuni altri centri urbani tutto il raccolto sia per sottrarlo ai ricorrenti attacchi delle milizie arborensi e di altri infidi vassalli regi, sia per esportare il surplus in area iberica. A differenza di altri Stati italiani, tutte le città sarde, durante questo tormentato periodo (1330-1488) evitarono di decentrare o esternalizzare le riserve cerealicole lasciando parte del raccolto nei villaggi. Fatta salva la quota di sussistenza riservata alle famiglie contadine, tutto il grano prodotto continuò ad essere portato in città in modo da garantire alla popolazione urbana e al ceto mercantile catalano-aragoneso che vi risiedeva per privilegio etnico il monopolio sul raccolto. A tal fine venne imposto anche il rigido divieto di trasporto e di scambio di cereali tra feudo e feudo (vanificato in parte dalla crescente resistenza della feudalità che cercò di esportare clandestinamente parte della produzione). Pacificato il Regno, a fine '400, i regolamenti annonari, che privilegiavano eccessivamente gli interessi delle città regie vennero riequilibrati dal viceré Íñigo López de Mendoza per impedire che la crescente insofferenza della feudalità e del clero raggiungesse livelli politici di guardia. Negli ultimi anni di governo di Ferdinando d'Aragona e durante il regno di Carlo V la sussistenza annonaria delle città venne posta periodicamente a dura prova da una produzione asfittica determinata dalla carenza di forza lavoro, dai soffocanti contratti usurai che il ceto mercantile imponeva ai piccoli coltivatori, dalle contingenze climatiche (1540-42) e da quelle belliche che tendevano a convogliare verso i fronti di guerra parte della produzione dell'isola sarda. A determinare una profonda e organica riorganizzazione dell'intero sistema annonario furono tuttavia le ricorrenti carestie del ventennio 1540-1560 durante il quale gli abitanti delle piazzeforti del Regno, esposte alla minaccia francese e barbaresca, rischiarono di restare senza grano. Filippo secondo, utilizzando come modello di riferimento i sistemi annonari in uso negli altri regni ispanici, per determinare l'effettivo fabbisogno alimentare del Regno, fece realizzare un nuovo censimento della popolazione. Il sovrano,

nell'intento di stimare il raccolto con sufficiente certezza, ordinò inoltre di effettuare ben tre scrutini annuali: uno sulle terre arate, un secondo su quelle seminate ed il terzo sul raccolto. Egli liberalizzò anche gli scambi mercantili all'interno di ciascun capo amministrativo in cui era divisa l'isola e incoraggiò l'espansione delle coltivazioni stabilendo che, soddisfatte le esigenze annonarie urbane, il 50 % del grano restante potesse essere esportato e che i contadini pagassero diritti di esportazione dimezzati rispetto ai mercanti. Superato il tornante della grande carestia mediterranea degli anni 1590-97 i provvedimenti di Filippo secondo diedero i loro frutti. Per poter esportare il 50% del raccolto, il clero, i feudatari, i mercanti e perfino i medi produttori trovarono conveniente immagazzinare nelle città regie, presso mediatori di fiducia, tutto il grano disponibile e le stesse amministrazioni civiche, per rimpinguare i bilanci annuali iniziarono ad esportare il grano vecchio che aveva completato il servizio d'annona. Questa felice stagione cerealicola durò quasi un trentennio. I problemi legati al deficit alimentare urbano riemersero nella seconda fase della guerra dei Trent'anni (1633-1645) quando la corona cedette in *asiento* a piccoli gruppi di monopolisti liguri i diritti sull'esportazione ed il rapporto tra produzione, quantità esportate e fabbisogno urbano divenne negativo. Anche il ferreo monopolio da essi esercitato sul mercato ebbe deleteri effetti. I prezzi di acquisto offerti da questi speculatori ai coltivatori furono spesso inferiori ai costi di produzione. Per reazione i contadini ridussero progressivamente le coltivazioni e le amministrazioni delle città sarde faticarono a coprire il loro fabbisogno proprio nella fase in cui la corona, per stroncare la rivolta catalana (1640-1642) impose alle città sarde ed ai ceti privilegiati ulteriori obblighi. A metà '600 l'indebitamento delle città regie e delle amministrazioni annonarie salì enormemente a causa della peste, che tormentò l'isola dal 1652 al 1656, e della carestia del 1681-82 che costrinse il Regno a fare ricorso al mercato internazionale e le città a sottoscrivere gravosissimi impegni finanziari. Come evidenziano i grafici N° 1 e 2, in quel trentennio, il prezzo del grano tese a lievitare ed i magistrati incaricati di gestire le annone urbane dell'isola furono costretti ad affrontare costi crescenti ed a riaprire con il clero, la feudalità ed i piccoli produttori il secolare contenzioso sul rispetto dei privilegi annonari. I consigli civici fecero pressioni sul governo viceregio per ottenere provvedimenti che limitassero l'immagazzinamento dei cereali nelle ville e pretesero (con scarsi risultati) di ottenere grano di qualità e di far concentrare nelle città (come in passato) l'intero raccolto. Nella seconda metà del '600, a caratterizzare l'annona delle città sarde fu la persistente insufficienza delle riserve determinata dagli stentati versamenti dei produttori. Esse riuscivano a soddisfare la domanda nelle normali annate agrarie ma

non erano in grado di contenere i prezzi e di proteggere la popolazione urbana dalle periodiche congiunture produttive. I progressivi aggiustamenti normativi emanati dai viceré per tutelare l'interesse generale avevano infatti ridotto i privilegi urbani impedendo ai commissari civici di recarsi nei villaggi a sequestrare le quote dovute per legge alle annone urbane. Le ricorrenti congiunture alimentari determinarono interventi diretti del potere regio ma, a differenza della organica riforma di Filippo II, essi ebbero sempre carattere temporaneo e le riforme che le città proposero di quando in quando per migliorare il sistema e alleggerire la loro situazione debitoria si scontrarono con gli interessi dei feudatari, dei produttori, dei mercanti e dei fornai che nei periodi di crisi si mostrarono sempre meno disposti ad accettare che la popolazione urbana si avvantaggiasse a loro danno. La lunga guerra di Successione spagnola, durante la quale consistenti partite di grano furono spedite illegalmente verso i fronti di guerra, alimentarono una nuova, strisciante congiuntura finanziaria delle annone civiche che si concluse in età sabauda quando, dopo la durissima carestia del 1729-1730, le annone urbane iniziarono ad acquistare gran parte del grano loro necessario direttamente da mercanti e produttori.

Tra Sei e Settecento, pur mantenendo in apparenza immutati i privilegi e l'assetto organizzativo decretato da Filippo II, anche le città sarde, a causa della crescente forza politica della feudalità, del clero, dei produttori e del ceto mercantile furono dunque costrette a modificare progressivamente la loro strategia e ad adattarsi alle logiche di mercato e alle diverse congiunture politiche, economiche e sociali che caratterizzarono il trapasso tra i due secoli.

| ANNI | PREZZI IN SOLDI SARDI | ANNI | PREZZI IN SOLDI SARDI | ANNI | PREZZI IN SOLDI SARDI |
|------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|
| 1587 | 20,2 | 1638 | | 1687 | 34 |
| 1588 | 20,2 | 1639 | 38 | 1688 | |
| 1589 | 30,2 | 1640 | 33 | 1689 | 65 |
| 1590 | 31 | 1641 | 30 | 1690 | |
| 1591 | 31 | 1642 | 25 | 1691 | 50 |
| 1592 | 26 | 1643 | 33 | 1692 | 33 |
| 1593 | 25 | 1644 | 42 | 1693 | 32 |
| 1594 | 21,6 | 1645 | 36 | 1694 | 28 |
| 1595 | 21 | 1646 | 40 | 1695 | 40 |
| 1596 | 23 | 1647 | 50 | 1696 | 46 |
| 1597 | 25 | 1648 | 50 | 1697 | 53 |

Grano e annona nella Sardegna moderna (1587-1730)

| ANNI | PREZZI IN SOLDI SARDI | ANNI | PREZZI IN SOLDI SARDI | ANNI | PREZZI IN SOLDI SARDI |
|------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|
| 1598 | 35 | 1649 | 40 | 1698 | 35 |
| 1599 | 34 | 1650 | 50 | 1699 | |
| 1600 | 34 | 1651 | 43 | 1700 | 42 |
| 1601 | 30 | 1652 | 40 | 1701 | 38 |
| 1602 | 25 | 1653 | 45 | 1702 | 45 |
| 1605 | 38 | 1654 | 57 | 1705 | 48 |
| 1606 | 35 | 1655 | 54 | 1706 | 34 |
| 1607 | 35 | 1656 | 42 | 1707 | 34 |
| 1608 | 30 | 1657 | 30 | 1708 | 50 |
| 1609 | 28 | 1658 | 35 | 1709 | 57 |
| 1610 | 29 | 1659 | 35 | 1710 | 55 |
| 1611 | 21 | 1660 | 42 | 1711 | 55 |
| 1612 | 24 | 1661 | 38 | 1712 | 55 |
| 1613 | 32 | 1662 | 46 | 1713 | 55 |
| 1614 | 24 | 1663 | 30 | 1714 | 60 |
| 1615 | 25 | 1664 | 38 | 1715 | 60 |
| 1616 | 28 | 1665 | 29 | 1716 | 60 |
| 1617 | 30 | 1666 | 40 | 1717 | 45 |
| 1618 | 28 | 1667 | 40 | 1718 | |
| 1619 | 24 | 1668 | 46 | 1719 | |
| 1620 | | 1669 | 34 | 1720 | 35 |
| 1621 | 36 | 1670 | 30 | 1721 | 46 |
| 1622 | 32 | 1671 | 52 | 1722 | 40 |
| 1623 | | 1672 | 43 | 1723 | 33 |
| 1624 | | 1673 | 23 | 1724 | 25 |
| 1625 | | 1674 | 20 | 1725 | |
| 1626 | | 1675 | 24 | 1726 | 24 |
| 1627 | | 1676 | 30 | 1727 | 28 |
| 1628 | | 1677 | 48 | 1728 | 77,01 |
| 1629 | | 1678 | 48 | 1729 | 77,01 |
| 1630 | | 1679 | 50 | 1730 | 42 |
| 1631 | | 1680 | 80 | | |
| 1632 | | 1681 | 90 | | |
| 1633 | | 1682 | 28 | | |
| 1634 | | 1683 | 30 | | |
| 1635 | | 1684 | 45 | | |

| ANNI | PREZZI IN SOLDI SARDI | ANNI | PREZZI IN SOLDI SARDI | ANNI | PREZZI IN SOLDI SARDI |
|------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|
| 1636 | | 1685 | 47 | | |
| 1637 | | 1686 | 46 | | |

Tab. 2: I prezzi di Afor per starello decretati dai viceré (1587-1730)⁴⁵

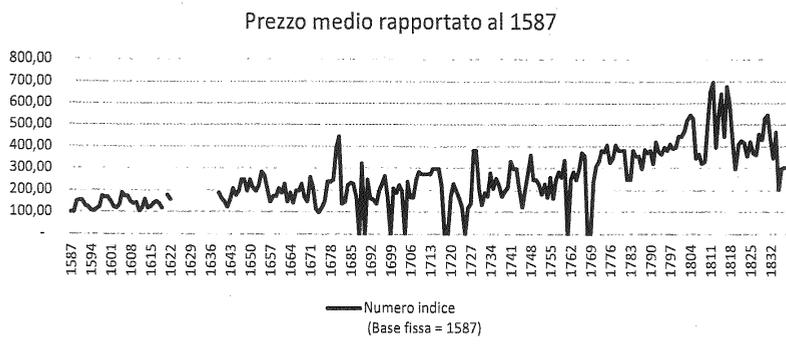


Grafico 1: La dinamica dei prezzi assumendo come indice di riferimento l'anno 1587

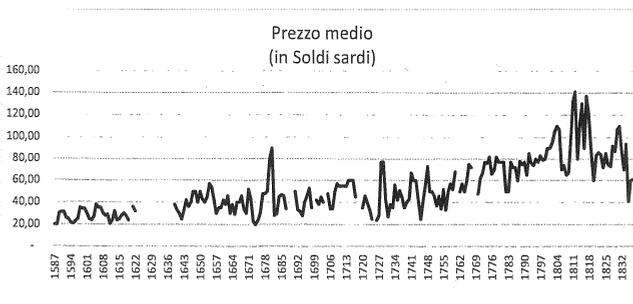


Grafico 2: L' andamento monetario dei prezzi espresso in soldi sardi

⁴⁵ ASC, *Reale Udienza* Classe I, serie 11, Buste 35/1 e 36/2. Un elenco dei decreti di *Afor* relativi agli anni 1587-1622 è presente anche in ACA, CdA, leg. 1153. Gli anni in cui i viceré, a causa delle cattive annate o del monopolio imposto dai contratti di *asiento*, non hanno decretato il prezzo d'*afor* sono indicati con la sigla N. D.

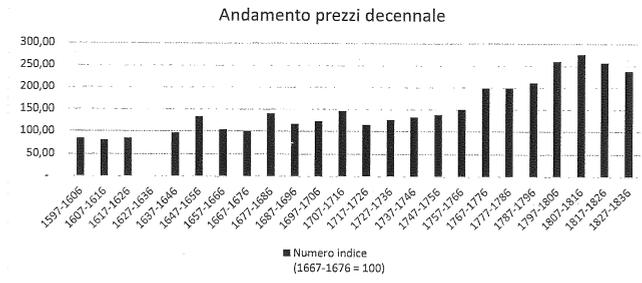


Grafico 3: Media decennale dei prezzi assumendo come indice il decennio 1667-1676

7. Bibliografia

- Anatra, Bruno - Murgia, Giovanni (a cura di) (2004) *Sardegna, Spagna e stati italiani. Dai Re cattolici al Secolo d'Oro*. Roma: Carocci.
- Anatra, Bruno (1977) 'I fasti della morte barocca in Sardegna tra epidemia e carestia', *Incontri Meridionali*, 4, pp. 117-142.
- (1980) 'Per una storia dell'Annona in Sardegna in età aragonese e spagnola', *Quaderni Sardi di Storia*, 2, pp. 87-102.
- (1983) *Aspetti della congiuntura seicentesca in Sardegna* in "Studi di Storia moderna e contemporanea", Quaderno n. 23, pp. 5-44.
- (1985) 'Politica annonaria in Sardegna (XIV-XVII secolo)', in *Les techniques de conservation des grains à long terme*. Paris: CNRS, vol.3, p. 445.
- (1989) *Economia sarda e commercio mediterraneo nel basso Medioevo e nell'età Moderna*, in Guidetti, Massimo (a cura di) *Storia dei Sardi e della Sardegna*. Vol. 3: *L'Età Moderna. Dagli Aragonesi alla fine del dominio spagnolo*. Milano: Jaka Book, pp. 109-116.
- AScO, *Clavario della Frumentaria*, 4/1347m, *Registre de Forment*, 1703-1726.
- AScO, *Mercuriali 1567-1848*, B 1/1332-4/1335, Oristano 1567, settembre 1, *Scrutinio delle provviste di grano e d'orzo* e *Clavario della Frumentaria 1591-1774*, *Registri del frumento seminato*, 1/1344, 1591 ottobre 3.
- ACA, CdA, leg. 1137, *Relación del giudice Cartrò al Consiglio d'Aragona* (1641)

- AGS, *Estado*, leg. 1072, f. 67.
- AGS, *Estado*, leg. 1307, *Relación del patrimonio real* inviata dal Visitatore Jaime Mir al Consejo (1644).
- AGS, *Estado*, leg. 1307, *Relación del Patrimonio real* inviata dal Visitatore Jaime Mir al Consejo (1644).
- ASC, *Reale Udienza* Classe I, serie 11, Buste 35/1 e 36/2. Un elenco dei decreti di *Afor* relativi agli anni 1587-1622 è presente anche in ACA, CdA, leg. 1153.
- ASC, Segreteria di Stato, Serie II, *Annona*, voll. 1682, 1679, 2149, 2150, 2151.
- ASC, AAR, *Miscellanea*, b 210, ff, 18-120 e *Intendenza Generale*, vol. 1.
- ASC, *Reale Udienza* Classe I, serie 11, Buste 35/1 e 36/2. Un elenco dei decreti di *Afor* relativi agli anni 1587-1622 è presente anche in ACA, CdA, leg. 1153.
- ASGe, *Lettere dei consoli*, b. 2638, Lettera del Console Giustino da Napoli in data 5/8/1637.
- Coniglio, Giuseppe (1984), *Annona e calmieri a Napoli durante la dominazione spagnola. Osservazioni e rilievi*, "Archivio Storico delle Province napoletane", a. LXVI, pp. 105-194.
- (1972) L'annona, in *Storia di Napoli*, V, Napoli, pp. 693-713.
- Corritore, Renzo Paolo (2012), *Un problema negletto. Per un riesame della questione annonaria nelle città di antico regime*, pp. 5-10.
- (2012b) 'Horrea. Un'istituzione che "va e viene" nella politica annonaria delle città di antico regime', *Storia Urbana*, 134, pp. 11-30.
- Costa Enrico (1885) *Sassari*, I. Sassari: Tip. Azuni.
- Dexart Juan (1645) *Capitula sine acta curiarum regni Sardiniae...*Calari: Apud Bartolomeum Gobettum.
- Di Tucci, Raffaele (a cura di) (1925) *Il Libro verde della città di Cagliari*. Cagliari: Soc. Tipografica Editoriale.
- Epstein, Stephan (2002) *Freedom and growth. The rise and markets in Europe (1300-1750)*. New York: Taylor & Francis.

- Furiò Antoni (2011) *Disettes et famines en temps de croissance. Une revision de la crise de 1300. Le royaume de Valence*, in Bourin M, Drendel J., Menant F. (a cura di) *Les disettes dans la conjuncture du 1300 en Mediterranée occidentale*. Rome: École Française de Rome.
- Farae, Ioannis Francisci (1992) *Opera. In Sardiniae Chorographiam*, (a cura di Cadoni Enzo), I. Sassari: Gallizzi.
- Galoppini, Laura (a cura di) (2016) *Acta Curiarum Regni Sardiniae, I Parlamenti dei viceré Angelo de Vilanova (1518-1523, 1528) e Martino Cabrero (1530)*. Cagliari: Consiglio Regionale della Sardegna, I-II.
- Giuli, Matteo (2017) 'L'abbondanza e la quiete. Ruolo e implicazioni della politica annonaria in età moderna', *Mediterranea Ricerche Storiche*, 41, pp. 593-626.
- Gast, Marceau - Sigaut, François (a cura di) (1979) *Les techniques de conservation des grains à long terme. Leur rôle dans les dynamiques des systèmes de culture et des sociétés*. Paris: Centre National de la Recherche Scientifique.
- Guidetti, Massimo (a cura di) (1989) *Storia dei Sardi e della Sardegna. Vol. 3: L'Età Moderna dagli Aragonesi alla fine del dominio spagnolo*. Milano: Jaka Book.
- Macry, Paolo (1974) 'La questione annonaria negli antichi stati italiani', *Quaderni Storici*, 25, pp.236-246.
- Manconi, Francesco (1992) 'Per il grano del re. I tumulti frumentari tra Sette e Ottocento', in Manconi, Francesco (a cura di) *Il grano del re. Uomini e sussistenze nella Sardegna di Antico Regime*. Sassari: Edes, pp. 159-232.
- (1994) *Castigo de Dios. La grande peste barocca nella Sardegna di Filippo IV*. Roma: Donzelli.
- (1999) *La agricultura en Cerdeña en tiempos de Felipe II: el problema del grano*, in Belenguer Cebrià, Ernest (a cura di) *Felipe II y el Mediterráneo*, I. Madrid: Sociedad Estatal para la Conmemoración de los Centenarios de Felipe II y Carlos V, pp. 229-246.
- (1999b) 'Come governare un regno: centro madrileno e periferia sarda nell'età di Filippo II', in Anatra, Bruno - Manconi, Francesco (a cura di) *Sardegna, Spagna e Stati Italiani. Dai Re cattolici al Secolo d'Oro*. Roma: Carocci, pp. 285-302.
- (2010) *La Sardegna al tempo degli Asburgo. Secoli XVI-XVII*. Nuoro: Il Maestrale.

- Marin, Brigitte - Virlouvvet, Catherine (a cura di) (2004) *Nourrir les cités de la Méditerranée. Antiquité-Temps Moderns*. Maisonneuve & Paris: Larose, pp. 16-28.
- Meloni, Giuseppe (a cura di) (1993) *Acta Curiarum Regni Sardiniae, Il Parlamento di Pietro IV d'Aragona*. Cagliari: Consiglio Regionale della Sardegna.
- Musi, Aurelio (1976) *Finanze e politica nella Napoli del '600: Bartolomeo d'Aquino*. Napoli: Guida.
- Muto, Giovanni (1980) *Le finanze pubbliche napoletane tra riforma e restaurazione (1520-1634)*. Napoli: Esi.
- (1992) *Saggi sul governo dell'economia nel Mezzogiorno spagnolo*. Napoli: Esi.
- (1995) 'Il governo della Hacienda nella Lombardia spagnola', in *Lombardia borromaica, Lombardia spagnola 1954-1659*. Roma: Bulzoni, pp. 260 ss.gg.
- Ortu, Gian Giacomo (1975-77) 'Ricerche sui contratti agrari e pastorali nella Sardegna moderna', *Studi Sardi*, XXIV, pp. 411-507.
- (1981) *L'economia pastorale nella Sardegna moderna*. Cagliari: Edizioni della Torre.
- (1989) 'Città chiusa e campagna aperta. Note sulla Sardegna moderna e contemporanea', *Meridiana*, 5, pp. 77-91.
- Pérez Samper, Maria (2002) 'El pan nuestro de cada dia en la Barcelona moderna', *Pedralbes Revista de Historia Moderna*, 22, pp. 29-71.
- Pragmàtica Real sobre el arbitrio frumentario del Regno de Cerdeña*, Callèr 1602.
- Pragmàticas sobre el arbitrio frumentario*, Martín Saba, Càller 1602.
- Putzulu, Evandro (1959) *Carte reali aragonesi e spagnole dell'Archivio Comunale di Cagliari (1358-1719)*. Padova: Cedam.
- Quatre Reals Prammàticas de la S.C.R. Maïestat del rey nostre señor fetes en augment de la agricultura, en gran benefici dels habitants del present regne de Sardenya*, Callar: tip. Galcerin, BUC, S.P. 6.7.44/25.
- Serra, Eva (1988) 'Els cereals a la Barcelona del segle XIV', in *Alimentació i societat a la Catalunya medioeval*. Barcelona: CSIC, pp. 71-107.
- Serri, Giuseppe (1980) 'Due censimenti inediti dei fuochi sardi: 1589-1627', *Archivio sardo del movimento operaio, contadino e autonomistico*, 11-13, pp. 351-377.

- Società Italiana di Demografia Storica (1999) *La popolazione italiana nel Seicento*. Bologna: Clueb, p. 190.
- Sole, Carlino (1970) *Città e campagna in Sardegna nella legislazione annonaria dei secoli XIV-XVII*. Cagliari: Fossataro.
- Tore, Gianfranco (1997) 'Ceti sociali, finanze e "buon governo" nella Sardegna spagnola (1620-1642)', in Meloni, Maria Giuseppina - Schena, Olivetta (a cura di) *Atti del XIV Congresso Internazionale della Corona d'Aragona. La Corona d'Aragona in Italia (XIII-XVIII sec.)*, IV. Sassari: Carlo Delfino, pp. 477-496.
- Tres Reales Pragmáticas de la S.C.R. Maiestat del Rey, nostre señor, fetes en augment de la agricultura, en gran benefici y utilitat dels habitants del present Regne de Sardenna*, (1566) Callar: tip. Canelles.
- Zeller, Olivier (2010) *Historia de la Europa urbana. La ciudad moderna*, III. València: Universitat de València.

8. *Curriculum vitae*

Già docente di Storia Moderna dell'Università di Cagliari, si è occupato in prevalenza di storia economico-sociale e politico-istituzionale relativa agli antichi stati italiani e all'area ispanica. Inizialmente, ha focalizzato l'attenzione sui problemi strutturali della società rurale (produzione consumi e rese feudali e decimali) orientando successivamente i suoi interessi di ricerca sul ruolo svolto dai ceti privilegiati nello Stato di antico regime e sullo studio dei peculiari processi di funzionamento degli antichi parlamenti, sulla loro evoluzione dinamica, sul rapporto tra élites, cultura e potere.

Periodico semestrale pubblicato dal CNR

Iscrizione nel Registro della Stampa del Tribunale di Roma n° 183 del 14/12/2017