

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

OCNUS

Quaderni della Scuola di Specializzazione
in Beni Archeologici

33
2025

ESTRATTO

Ante
Quem

Direttore Responsabile
Elisabetta Govi

Comitato Scientifico

Andrea Augenti (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna)
Dominique Briquel (Université Paris-Sorbonne - Paris IV)
Pascal Butterlin (Université Paris 1 - Panthéon-Sorbonne)
Paolo Carafa (Sapienza, Università di Roma)
Andrea Cardarelli (Sapienza, Università di Roma)
Martin Carver (University of York)
Maurizio Cattani (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna)
Elisabetta Govi (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna)
Anne-Marie Guimier-Sorbets (Université de Paris Ouest-Nanterre)
Nicolò Marchetti (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna)
Emanuele Papi (Scuola Archeologica di Atene)
Mark Pearce (University of Nottingham)
Giuseppe Sassatelli (Istituto Nazionale di Studi Etruschi e Italici)
Frank Vermeulen (University of Ghent)

Comitato Editoriale

Claudio Cavazzuti (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna)
Andrea Gaucci (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna)

Ocnus. Quaderni della Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici adotta un processo di double blind peer review.
Rivista di classe A - ANVUR dell'area 10

Le sigle utilizzate per i titoli dei periodici sono quelle indicate nella «Archäologische Bibliographie» edita a cura del Deutsches Archäologisches Institut.

Il logo di Ocnus si ispira a un bronzo del VI sec. a.C. dalla fonderia lungo la platea A, Marzabotto (Museo Nazionale Etrusco "P. Aria", disegno di Giacomo Benati).

Editore e abbonamenti

Ante Quem
Via Senzanome 10, 40123 Bologna
www.antequem.it

Abbonamento

€ 40,00

Sito web

www.ocnus.unibo.it

Richiesta di scambi

Biblioteca del Dipartimento di Storia Culture Civiltà
Piazza San Giovanni in Monte 2, 40124 Bologna
tel. +39 051 2097700; fax +39 051 2097802; federica.rossi@unibo.it

Autorizzazione tribunale di Bologna nr. 6803 del 17.4.1988

Senza adeguata autorizzazione scritta, è vietata la riproduzione della presente opera e di ogni sua parte, anche parziale, con qualsiasi mezzo effettuata, compresa la fotocopia, anche ad uso interno o didattico.

ISSN 1122-6315

ISBN 978-88-7849-211-0 (stampa); 978-88-7849-216-5 (online italiano); 978-88-7849-217-2 (online english)

INDICE

Premessa, <i>Alberto Credi</i>	9
Prefazione, <i>Roberto Balzani, Anna Chiara Fariselli</i>	10
Introduzione, <i>Elisabetta Govi</i>	11

SCAVI IN ITALIA

Elisabetta Govi, Andrea Gaucci, Chiara Mattioli, Chiara Pizzirani, Giorgia Bandini, Martina Castoldi, Laura Sofia Di Giorno <i>Il santuario urbano di Kainua-Marzabotto</i>	17
Elisabetta Govi, Enrico Zampieri <i>Dentro la città e al di là del fiume. Nuove indagini non invasive a Kainua-Marzabotto e nella Valle del Reno</i>	25
Claudio Cavazzuti, Cristiano Putzolu, Florencia Ines Debandi, Marialetizia Carra, Antonio Curci, Andrea Gaucci, Cristiano Nicosia, Assunta Florenzano, Erik Zanotti, Silvia Fiorini, Simone Severi, Nicla Branchesi, Senne Rombaut, Sara Malavasi, Gaia Vicenzi, Niccolò Morin, Davide Masini, Federico Polisca <i>Upland Archaeology a Monte della Croce (Gaggio Montano, Bologna)</i>	35
Claudio Cavazzuti, Maurizio Cattani, Francesca Barchiesi, Lorenzo Bonazzi, Marialetizia Carra, Florencia Ines Debandi, Elena Maini, Alessandro Peinetti <i>L'abitato dell'età del Bronzo di Solarolo, via Ordiere (Ravenna)</i>	45
Andrea Augenti, Mila Bondi, Marco Cavalazzi <i>Nascita, vita e morte di una città medievale: il progetto 'Archeologia a Cervia'</i>	53
Andrea Augenti, Marco Cavalazzi <i>Lo scavo del castello di Zagonara (Lugo, Ravenna): dal popolamento sparso altomedievale al borgo abbandonato</i>	63
Enrico Cirelli, Debora Ferreri <i>Scavi e ricerche archeologiche nei siti dell'Appennino romagnolo: i castelli di Rontana e Ceparano</i>	71
Andrea Gaucci, Claudio Balista, Marialetizia Carra, Léonard Gournay, Stephen Kay, Joé Juncker, Samuel Ladouce-Godier, Ferréol Salomon, Anna Serra, Carlotta Trevisanello, Enrico Zampieri <i>Nuove ricerche nel porto etrusco di Spina (Ferrara): la ricostruzione del paesaggio e lo scavo di un terrapieno</i>	85
Enrico Giorgi, Francesco Belfiori, Francesca Bindelli, Alessandro Campedelli, Anna Gamberini, Francesco Pizzimenti <i>Le ricerche in area medio-adriatica: il santuario di Monte Rinaldo e la città romana di Suasa</i>	93
Federica Boschi <i>Progetto Archeonevola. Archeologia preventiva e scavi nella necropoli di Contrada Nevola, Corinaldo (Ancona)</i>	103

Vincenzo Baldoni <i>Nuove ricerche nella necropoli "I Pini" a Sirolo (Ancona)</i>	111
Stefano Medas, Alessandro Asta, Barbara Mikac, Paolo Mozzi, Sandra Primon <i>Indagini archeologiche subacquee nel Canale Passaora, Laguna di Venezia</i>	117
Francesco Iacono, Francesca Porta, Giovanna Agostini, Angela Falezza <i>Il Progetto Roca Archaeological Survey (Roca Vecchia, Lecce)</i>	127
Francesco Iacono, Francesca Porta, Angela Falezza, Ludovica Schiavone, Giovanna Agostini <i>Il progetto Torre dell'Alto (Nardò, Lecce)</i>	133
Stefano Benazzi, Antonino Vazzana, Owen Alexander Higgins, Ivan Martini, Gabriele Terlato, Simone Severi, Sara Silvestrini, Matteo Romandini, Gruppo Speleologico Neretino, Francesco Berna, Francesco Iacono, Lucio Calcagnile, Gianluca Quarta, Adriana Moroni, Giulia Marciani <i>Nuove Evidenze sul popolamento preistorico dell'Italia Meridionale: Epigravettiano Antico e Età dei Metalli a Grotta della Lea</i>	141
Antonella Coralini <i>Pompei (1998-). Dall'insula al quartiere</i>	151
Annalisa Marzano, Caitie Barrett, Kathryn Gleason, Lee A. Graña Nicolaou, Kaja Tally-Schumacher <i>Il progetto 'Casa della Regina Carolina' (Pompei, VIII.3.14-15): alla ricerca del giardino antico (e non solo)</i>	159
Vincenzo Baldoni <i>Il progetto di ricerca sul Kerameikos arcaico-classico nell'area a ovest di Porta V ad Agrigento</i>	169
Giuseppe Lepore <i>Agrigento: archeologia dell'abitare in età ellenistica e romana</i>	177
Isabella Baldini, Claudia Lamanna, Giulia Marsili, Carla Sfameni <i>Piazza Armerina (Enna), nuovi scavi e ricerche alla Villa del Casale</i>	183
Maurizio Cattani, Lorenzo Bonazzi, Rossana Conti, Florencia Ines Debandi, Francesco Iacono, Alessandra Magrì, Davide Mengoli, Demis Murgia, Alessandro Peinetti, Carlo Persiani, Smeralda Riggio <i>Pantelleria e il Mediterraneo nell'età del Bronzo</i>	191
Anna Chiara Fariselli <i>I Progetti Tharros "Cardo Maximus Est" e Istmo Sa Codriola: Archeologia Urbana e Archeologia della Produzione nella "Cartagine di Sardegna"</i>	201
Raimondo Secci <i>Il Progetto Sarcapos: un porto fluviale di età fenicia e punica lungo la costa orientale della Sardegna</i>	211
SCAVI ALL'ESTERO	
Enrico Giorgi, Belisa Muka, Stefano Medas, Nadia Aleotti, Federica Carbotti, Veronica Castignani, Francesca D'Ambola, Giacomo Sigismondo <i>Butrinto e la Caonia costiera (Saranda, Albania)</i>	221

Giuseppe Lepore, Belisa Muka <i>Phoinike. Archeologia di una città di frontiera</i>	229
Isabella Baldini, Claudia Lamanna, Giulia Marsili, Vassiliki Sithiakakis, Nikolaos Vasilakis <i>Mitropolis (Gortina, Creta, Grecia): scavi nel quartiere episcopale</i>	235
Antonella Coralini <i>Vecchi scavi e nuove ricerche per il patrimonio archeologico tunisino. Thuburbo Maius e Hadrumetum</i>	243
Antonio Curci, Maria Carmela Gatto, Sara Facciani, Serena Nicolini, Cristiano Putzolu, Gaia Vicenzi <i>The Aswan-Kom Ombo Archaeological Project - AKAP</i>	257
Nicolò Marchetti <i>Paesaggi e capitali imperiali della Mesopotamia preclassica: ricognizioni di superficie nell'Iraq centro-meridionale e gli scavi di Ninive e Dur-Kurigalzu</i>	265
Luca Colliva, Serenella Mancini, Domenico Andreucci, Veronica Castignani, Ileana De Giuseppe, Alice Musarò, Paolo Severi, Giulia Giubergia, Mattia Sesenna, Anastasia Vicari, Salih Mohammed Sameen, Nawzad Abdullatif Abdul-Karim, Hoshyar Hassan, Mohammed Ali Karim, Sarwat H. Majeed <i>Il Palazzo di Gawr Tepe (KRI, Iraq), studio diacronico di un palazzo e del suo contesto storico-archeologico</i>	279
Luca Colliva, Serenella Mancini, Domenico Andreucci, Veronica Castignani, Ileana De Giuseppe, Alice Musarò, Paolo Severi, Giulia Giubergia, Mattia Sesenna, Anastasia Vicari, Salih Mohammed Sameen, Nawzad Abdullatif Abdul-Karim, Hoshyar Hassan, Mohammed Ali Karim, Sarwat H. Majeed <i>Il Progetto Sarqala (KRI, Iraq) della MiSAK: Ricerca, Salvaguardia e Valorizzazione</i>	285
Pierfrancesco Callieri, Miqayel Badalyan, Domenico Andreucci, Federico Izzi, Diego Maria Mezzapelle, Paolo Severi <i>Missione Archeologica Congiunta Armeno-Italiana (Unibo, ISMEO). Programma pilota di ricognizione topografica dei contesti ambientali degli edifici monumentali nell'area di P'arak'ar (Armavir)</i>	293
Pierfrancesco Callieri, Alireza Askari Chaverdi, Emad Matin, Homayun Abbasniya, Maria Letizia Amadori, Domenico Andreucci, Iris Arlotti, Ali Eghra, Paviz Holakooei, Maryam Hosseini, Serenella Mancini, Mehrnaz Partow, Maryam Soleymani, Paolo Severi, Stefano Tilia <i>Tol-e Ajori (Persepolis, Fars, Iran): un complesso reale del primo periodo achemenide. Attività 2022-2024</i>	301
Simone Mantellini, Stefano Cecatiello, Sara Facciani, Valentina Orrù, Eleonora Serrone, Samaretdin Suyunov <i>Il progetto archeologico italo-uzbeko "Samarcauda e il suo territorio"</i>	307
Maurizio Cattani, Francesca Barchiesi, Elisabetta Capecci, Claudio Cavazzuti, Florencia Ines Debandi, Dennys Frenez, Elena Maini <i>La missione archeologica nel Sultanato di Oman alla ricerca della formazione della civiltà araba nel III millennio a.C.</i>	315
Eugenio Bortolini, Francesca Seghi, Sara Facciani, Vittoria Bianchi, Elisa Brener, Sara Bernardini, Sara Silvestrini, Dennys Frenez, Alberto Urcia, Antonino Vazzana, Stefano Benazzi <i>La necropoli dell'Antica Età del Bronzo di Halban (Governatorato di Al-Batinah Sud), Sultanato dell'Oman</i>	323

LO SCAVO DEL CASTELLO DI ZAGONARA (LUGO, RAVENNA): DAL POPOLAMENTO SPARSO ALTOMEDIEVALE AL BORGO ABBANDONATO

Andrea Augenti*, Marco Cavalazzi*

The study of the phenomenon of “Incastellamento” has been central to historical and archaeological research for decades. However, archaeological investigations have primarily focused on the early stages of this process, those of the Early and High Middle Ages (9th-11th centuries CE), while almost neglecting its later phases, the Late Middle Ages (12th-15th centuries CE). During this period, the history of castles became deeply intertwined with that of other settlements, such as villages and new-towns. In this context, in this article we present the results of the excavation of the Zagonara castle (2017-2024), a fortified settlement founded ex-novo in the Romagna plain (northern Italy). The excavation has shed new light on the processes of landscape transformation occurring in the countryside between Late Antiquity and the Middle Ages, tracing the history of local rural settlement, which shifted from scattered to nucleated during the High Middle Ages. This process culminated in the affirmation of fortified villages, such as Zagonara, which was completely abandoned during the early 15th century.

Introduzione

Ormai il dibattito sull'incastellamento in Italia va avanti da più di mezzo secolo, e l'archeologia vi partecipa in modi sempre più sostanziali. Dopo il grande sasso gettato nello stagno da Pierre Toubert con la sua opera sul Lazio medievale, la ricerca si è attrezzata in più di una regione e ha permesso di inquadrare il tema a partire da punti di vista geografici e tematici molto differenti. Il bilancio complessivo più recente (Augenti, Galetti 2018) dimostra proprio la complessità del tema, così come le differenze tra le forme e le dinamiche dell'incastellamento a seconda delle zone considerate. E non c'è dubbio che siamo ancora piuttosto lontani dal raggiungimento di un quadro completo a livello nazionale: svariate regioni non dispongono ancora dei censimenti e delle indagini mirate sufficienti per ricostruire l'andamento e le caratteristiche zionali del fenomeno, mentre altre sono già a buon punto. Penso naturalmente alla Toscana, che ha svolto un ruolo pionieristico grazie all'impulso di Riccardo Francovich. Ma penso anche all'Emilia-Romagna, dove nel corso degli scorsi decenni si sono moltiplicate le ricerche. Mi limito

al versante archeologico, e mi riferisco quindi alle svariate indagini condotte ad esempio in Emilia, nelle aree del Modenese e del Reggiano (Grandi, Brigati, Gavioli 2013; Mancassola 2020; 2022). Ma anche in Romagna, soprattutto a partire dagli anni 2000, si è registrata una crescita dell'interesse verso questo filone della ricerca. In questo caso, il Dipartimento di Archeologia dell'Università di Bologna (poi confluito nel Dipartimento di Storia culture civiltà) ha svolto un ruolo di primo piano: prima di tutto con l'allestimento e la redazione dell'*Atlante dei beni archeologici della Provincia di Ravenna*, un censimento che ha compreso a buon diritto anche i castelli medievali (Augenti, Ficara, Ravaioli 2012). Poi, con un programma sistematico di indagini condotte con il metodo dell'archeologia dell'architettura (Fiorini 2019). E infine, con una serie di scavi mirati in siti con caratteristiche differenti, uno dei quali è il castello di Zagonara. Individuato nel corso delle ricognizioni, Zagonara è un caso particolarmente fortunato, innanzitutto per via del suo abbandono piuttosto precoce che ha impedito le trasformazioni di età moderna e il loro effetto sullo stato di conservazione del deposito archeologico. Inoltre, il sito offre la possibilità di indagare fenomeni e tematiche differenti, quali: le modalità di sviluppo del popolamento tra la tarda Antichità, l'alto e il basso Medioevo; le testimonianze materiali dell'affermazione di un nuovo ceto dirigente nel corso dell'alto Medioevo; la rilevanza delle

* Dipartimento di Storia Culture Civiltà, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna.

strutture ecclesiastiche come poli di aggregazione del popolamento rurale, e altro ancora.

Lo scavo di Zagonara, iniziato nel 2017 e magistralmente coordinato sul campo da Marco Cavalazzi, ha già fornito alcune informazioni significative rispetto a questi temi; ma le indagini continuano e sicuramente daranno frutti ancora più importanti nei prossimi anni.

A.A.

Il sito: rinvenimenti pregressi e fonti scritte

L'area un tempo occupata dal castello di Zagonara (fig. 1) è stato oggetto di rinvenimenti sporadici fin dal 1919, quando Edmondo Ferretti, storico locale, segnalò la presenza di alcuni reperti affioranti sulla superficie del sito (Tamburini, Cani 1991: 201, n. 2.41; 203, nn. 2.55-2.56; 205). A partire dagli anni '50 del secolo scorso, con l'avvento dell'agricoltura meccanizzata, questo tipo di rinvenimenti aumentò. Norino Cani, anche lui storico locale, segnalò il ritrovamento di basoli, ceramiche, monete romane, armi e una lucerna nel corso degli anni '70 e '80 del secolo scorso (*ibid.*). Tuttavia, solo con l'avvio delle ricerche sistematiche promosse dall'Università di Bologna dal 2009 in poi, l'area del sito e la sua esatta estensione vennero chiaramente definite.

Per quanto riguarda le fonti scritte, il primo documento che menziona la località di Zagonara risale al 950 d.C., quando Domenico di Demetrio da Zagonara ottenne in enfiteusi questo fondo dal monastero di S. Martino di Ravenna¹. Nella documentazione dei decenni successivi risulta possibile rintracciare gli eredi di Domenico, i quali possono essere annoverati nell'ambito dell'aristocrazia rurale di medio o basso livello, comparando nella veste di *bonissimi atque honestissimi viri* tra i testimoni di un atto del conte di Imola (anno 1036) e controllando terre e un luogo di culto, la chiesa di S. Andrea di Zagonara (1055-56) (Cavalazzi 2022).

Il *Chronicon Faventinum* riporta la notizia che Zagonara venne fortificata nel 1217 da parte del comune urbano di Faenza (Cavalazzi 2022: 38). Si tratta di un fenomeno particolarmente diffuso in quel periodo, cioè quello della fondazione di nuovi villaggi per iniziativa dei comuni urbani e dei signori territoriali, con scopi vari, tra cui met-

tere a coltura nuove terre, attirare popolazione dai territori avversari e controllare zone di confine (Settia 1991). In questo caso, si tratterebbe però più del potenziamento di un sito preesistente – la chiesa di S. Andrea di Zagonara, che di una vera e propria nuova fondazione. Il progetto sembra avere avuto un successo parziale: nel 1241, infatti, Federico II concesse Zagonara ai da Cunio. L'insediamento, quindi, non risulta più essere sotto il controllo faentino già pochi decenni dopo la sua fondazione. Tuttavia, l'iniziativa ebbe successo almeno dal punto di vista insediativo: nel 1252 è attestato il borgo (*burgum*) di Zagonara, mentre nel 1265 il villaggio risulta avere circa 50 fuochi fiscali, di cui 20 godevano di particolari esenzioni². Dagli inizi del XIV secolo, in ogni caso, si rafforzò il controllo dei da Cunio su questa località. Infatti, in questo periodo questa famiglia ottenne il possesso completo del castello e della chiesa di S. Andrea dal monastero camaldolese di S. Lorenzo e S. Ippolito di Faenza (Cavalazzi 2022: 39). Nel corso dei decenni successivi, il sito, come altri castelli vicini, rimase nelle mani dei da Barbiano, un ramo della famiglia dei da Cunio, fino a una battaglia che nel 1424 vide contrapporsi l'esercito milanese e quello fiorentino presso Zagonara (Mallet 1998, Mascanzoni 2004). A seguito di questo evento il villaggio di Zagonara venne completamente abbandonato. Infatti, nel 1440 Niccolò III d'Este donò il *castrum*, ormai distrutto e demolito (*dudum dirutum et demolitum absque habitatoribus*), alla comunità di Lugo (Bonoli 1732: 368-369).

M.C.

Metodologia dell'indagine

L'area intorno al castello è stata oggetto di indagini sistematiche già nel 2009, nell'ambito della prima campagna di ricognizione di superficie del progetto "Bassa Romandiola" (Cavalazzi *et alii* 2018). In quell'anno il sito venne incluso in una ricognizione sistematica, che interessò due transetti localizzati a sud di Lugo, fino a coprire un'estensione di ca. 9 kmq (fig. 1). Il progetto di ricognizione, tuttora in corso, applica una strategia di campionatura che possiamo definire disproporzionale, che adatta cioè il valore della frazione campionata alle caratteristiche locali del contesto indagato (Cavalazzi 2020).

¹ Per i riferimenti documentari delle fonti scritte citate in questo paragrafo si rimanda a Cavalazzi 2022: 35-39.

² Il documento del 1252 è stato regestato da Giuseppe Rossini (Biblioteca comunale di Faenza, Indice Rossini, Cronologico, anno 1252, f. 98 e ss.); per la menzione del 1265 si rimanda a Mascanzoni 2010.

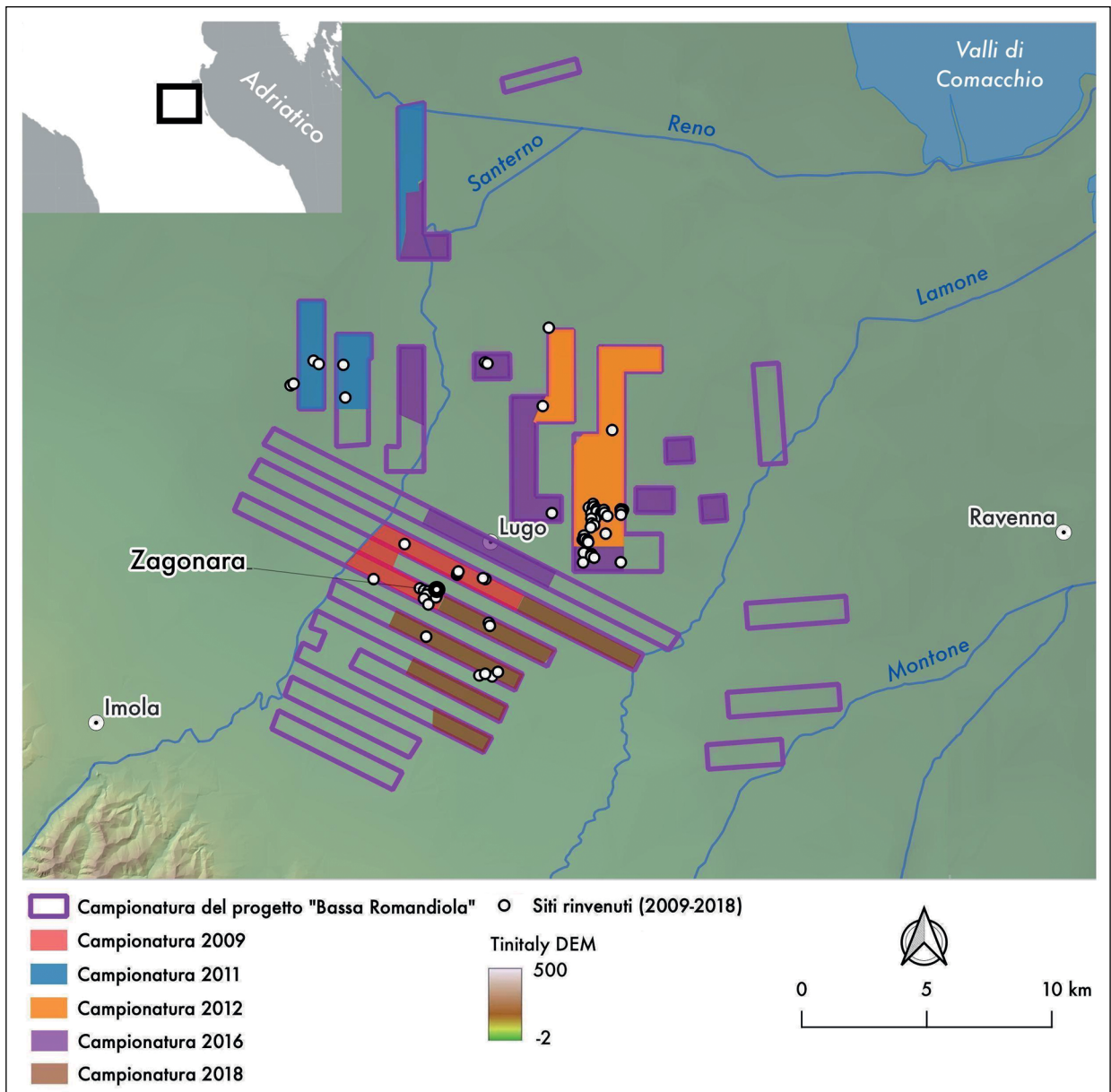


Fig. 1. Localizzazione del sito di Zagonara, campionatura del progetto “Bassa Romandiola” con le aree finora indagate (2009-2018) e localizzazione puntuale dei siti rinvenuti (rielaborato da Abballe, Bondi, Cavalazzi 2024, fig. 6). Cartografia di base: TINITALY DEM, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia.

Questa fase della ricerca è stata infatti preceduta da un'indagine del noto, che ha portato alla definizione di una serie di unità paesaggistiche delimitate sulla base dei loro caratteri geomorfologici e storico-archeologici³. Questo approccio è stato adottato

per conciliare al meglio gli obiettivi della ricerca e le risorse disponibili con i caratteri geomorfologici e paleoambientali della zona di indagine, che sono estremamente variabili a livello locale.

Lo scavo archeologico del castello di Zagonara è stato invece avviato nel 2017 e ha interessato la

³ Il dataset utilizzato è pubblicato in Mappa Open Data Archive (MOD) all'Url <https://digitallib.unipi.it/raccolta/Sampling-in-historical-wetlands-a-dataset-for>

addressing-landscape-archaeology-in-Bassa-Romagna-Ravenna-Hinterland-Northern-Italy/ - DOI 10.13131/unipi/dqge-f604 ed è discusso in Cavalazzi 2022.

parte settentrionale del sito, indagando in modo sistematico ca. 2260 mq (fig. 2). Lo scavo è stato preceduto da una serie di indagini geofisiche, sempre nel 2017, realizzate con magnetometro in configurazione gradiometrica, il cui risultato ha permesso di avere una prima ricostruzione delle evidenze sepolte⁴.

Nel frattempo, il territorio circostante è stato sottoposto a un'indagine sistematica di tipo geoarcheologico, mirata a ricostruire le variazioni locali del primo sottosuolo (Abballe, Cavalazzi, Fiorotto 2022; Abballe 2022). Questa indagine è risultata fondamentale per iniziare a comprendere l'evoluzione del paesaggio in diacronia, profondamente influenzata dai fattori ambientali, primo tra tutti l'attività alluvionale dei fiumi appenninici.

M.C.

Risultati e prospettive future

La campagna di ricognizione di superficie del 2009 ha permesso di individuare una serie di siti archeologici datati tra l'VIII/IX secolo d.C. e l'Età moderna (fig. 1). Alcuni di questi siti presentavano anche materiali di età tardoantica. Inoltre, il sito di Zagonara è stato oggetto di una quadratura, un'indagine che ha permesso di analizzare la distribuzione dei reperti all'interno del sito, indirizzando in questo modo la ricerca successiva (fig. 3).

Lo scavo, invece, tra 2017 e 2024 ha portato alla luce le strutture sepolte della chiesa di S. Andrea (VIII/IX-XV secolo), una serie di aree produttive e residenziali bassomedievali interne al castello (XIII-inizio XV secolo) e un'abitazione pieno medievale (XI-XIII secolo) (fig. 4). Gran parte delle strutture murarie documentate risultano spoliate tra XV e XVI secolo, o, altrimenti, intaccate dalle attività agricole di Età moderno-contemporanea.

La chiesa di S. Andrea è caratterizzata da almeno tre fasi architettoniche principali:

i) La prima è risalente all'VIII-XII secolo, quando l'edificio risulta essere a una sola navata, realizzato in materiale romano di reimpiego e dotato di abside circolare (fig. 4.B);

ii) la seconda è datata tra il XII/XIII secolo, quando la chiesa venne ampliata e dotata di una pianta a tre navate, e la metà del XIV secolo;

iii) la terza è datata tra la seconda metà del XIV secolo, quando vennero realizzate alcune cappelle laterali nella navata settentrionale, e gli inizi del XV secolo.

L'area funeraria circostante, solo parzialmente indagata, comprende inumazioni in nuda terra e in cassa di laterizi, con sepolture singole, plurime e ossari. Di particolare interesse sono alcuni nuclei di sepolture infantili, localizzati presso l'abside e la facciata della chiesa. La distruzione dei piani di calpestio causata dai lavori agricoli rende complessa la datazione di queste sepolture. Tuttavia datazione al radiocarbonio di frammenti ossei provenienti da uno di questi nuclei ha dato come risultato calibrato il periodo compreso tra il 760 e l'893 d.C., retrodatando il primo impianto della chiesa rispetto alla menzione delle fonti scritte (XI secolo)⁵.

Immediatamente a ovest della facciata della cappella rurale, è stata identificata un'abitazione realizzata in tecnica mista, datata tra l'XI e il XIII secolo (fig. 4.A). Sebbene intaccata dalle arature, si riconosce una serie di buche di palo, fosse di spoliazione e fondazioni in materiale romano di reimpiego. Un focolare a terra presso l'angolo nord-orientale della struttura è stato datato al radiocarbonio al 1210-1274 d.C., collocando l'abbandono dell'abitazione nel corso del XIII secolo, quando la vicina chiesa venne ampliata e, intorno a essa probabilmente si andava formando il borgo nuovo⁶. Le indagini hanno documentato anche una fase d'uso precedente, datata all'XI-XII secolo, con alzati interamente in materiale deperibile. La datazione al radiocarbonio di una di queste stratigrafie ha fornito un intervallo calibrato compreso tra il 1038 e il 1180 d.C.⁷. La vicinanza di questa abitazione alla

⁴ Le indagini geofisiche sono state coordinate dalla Prof. Federica Boschi, Università di Bologna.

⁵ Il campione (US1057, anno 2017) è stato analizzato dal laboratorio del Royal Institute for Cultural Heritage di Bruxelles nel 2023 e il risultato è stato calibrato con software OxCal 4.4, utilizzando la curva IntCal20 di calibrazione atmosferica dell'emisfero settentrionale (Reimer *et alii* 2020). L'analisi ha dato come risultato 1215 ± 36 BP, che calibrato ha dato i seguenti valori: al 68.3% di probabilità 782AD (68.3%) 880AD; al 95.4% di probabilità: 680AD (18.0%) 745AD, 760AD (76.4%) 893AD, 931AD (1.0%) 942AD.

⁶ Il campione (US6114/B, anno 2020) è stato analizzato dal laboratorio del Royal Institute for Cultural Heritage di Bruxelles nel 2020. L'analisi ha dato come risultato 813 ± 23 BP, che calibrato ha dato i seguenti valori: al 68.3% di probabilità 1222AD (68.3%) 1260AD; al 95.4% di probabilità: 1180AD (2.0%) 1188AD, 1210AD (93.5%) 1274AD.

⁷ Il campione (US6308, anno 2023) è stato analizzato dal laboratorio del Royal Institute for Cultural Heritage di Bruxelles nel 2020. L'analisi ha dato come risulta-

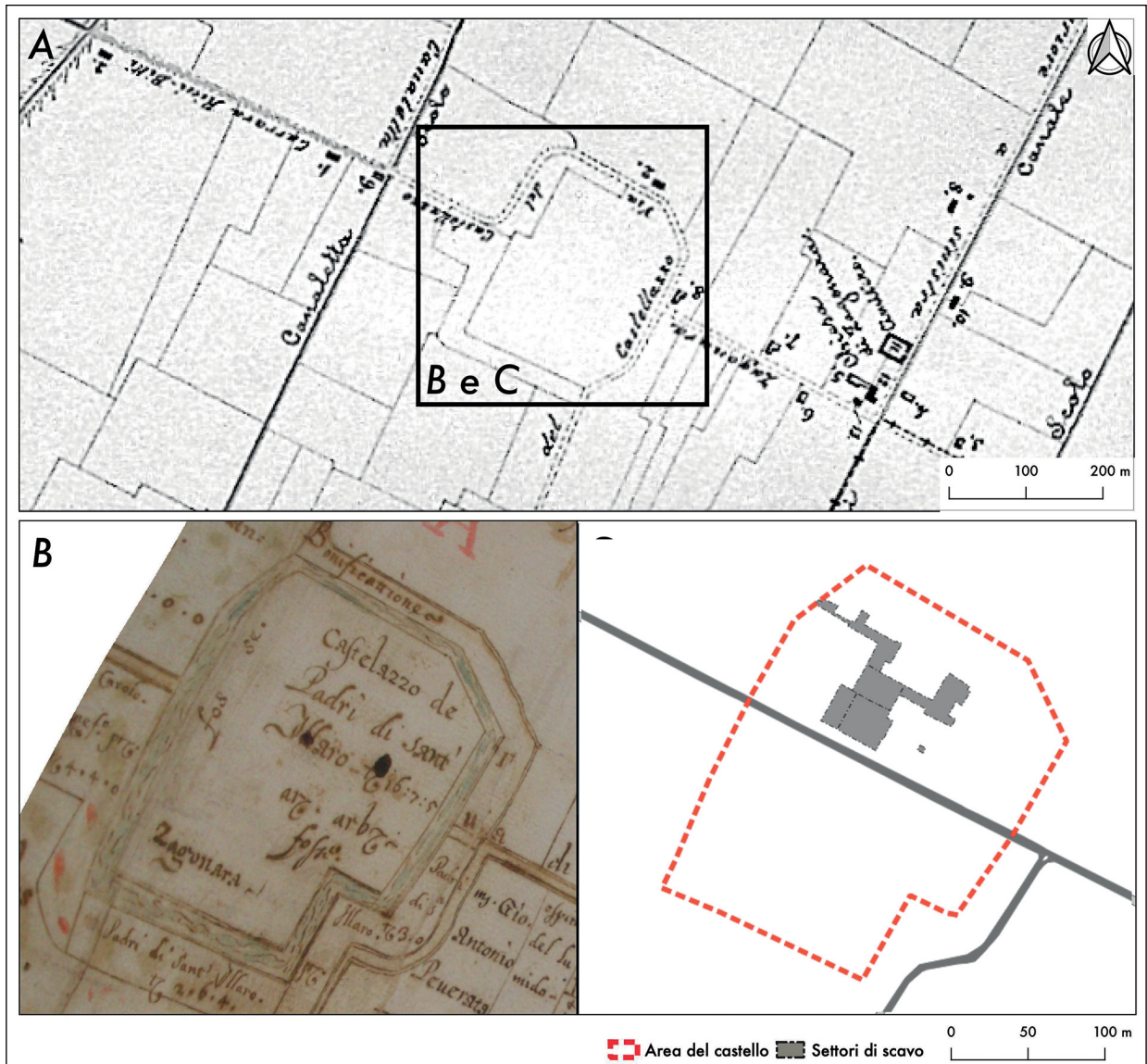


Fig. 2. Sito del castello di Zagonara: A) Pianta della parrocchia di Zagonara (fine XIX-inizio XX secolo) e B) Campione Pasolini (1638-1642), entrambi conservati presso l'Archivio storico Comune di Lugo, fondo Mappe; C) Aree di scavo (2017-2024). Rielaborato da Cavalazzi 2023, fig. 3.

chiesa e la presenza di ceramiche a vetrina sparsa potrebbero suggerire una connessione tra questa struttura e gli esponenti di un'élite rurale locale; tuttavia, non è ancora chiaro se questo edificio, tra XI e XII secolo, fosse isolato o facesse già parte di un insediamento nucleato.

to 917±24BP, che calibrato ha dato i seguenti valori: al 68.3% di probabilità: 1046AD (34.8%) 1084AD, 1094AD (4.3%) 1102AD, 1124AD (29.1%) 1168AD; al 95.4% di probabilità: 1038AD (90.4%) 1180AD, 1190AD (5.0%) 1206AD.

Per il resto, le evidenze portate alla luce nel corso degli anni di scavo sono per lo più datate tra il XIII e gli inizi del XV secolo. Tra queste, spicca una vasta area produttiva, localizzata nella porzione nord-orientale dello scavo ed estesa circa 500 mq (fig. 4.D). Al suo interno sono stati documentati vari spazi aperti con rifiutaie ricche di resti animali, una vasca seminterrata in laterizi (fig. 4.D), alcuni focolari connessi con la tostatura dei cereali e una grande macina per granaglie. Queste evidenze si concentravano presso una struttura porticata in muratura. I caratteri delle attività qui svolte – cioè la tostatura dei cereali e la macella-

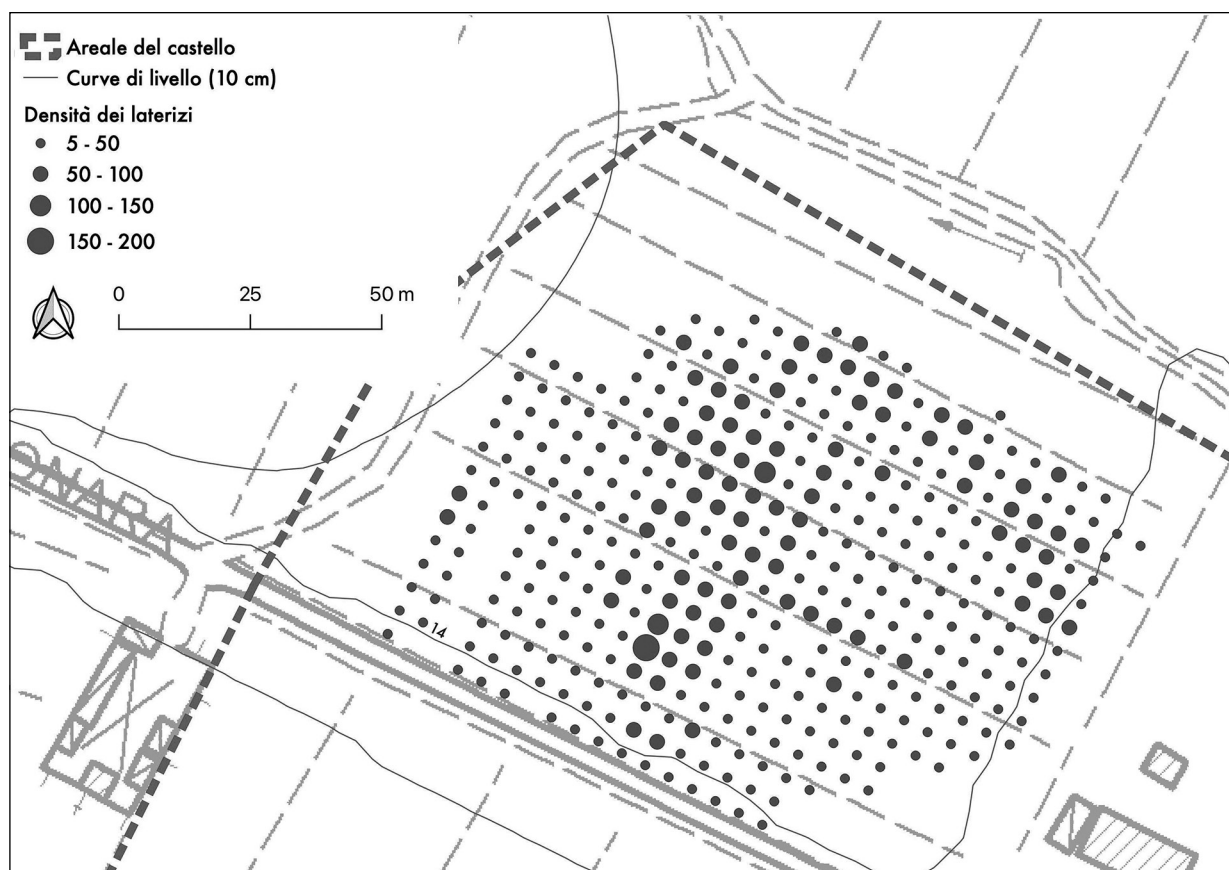


Fig. 3. Progetto “Bassa Romandiola”, campagna di ricognizione del 2009, carta di densità dei laterizi rinvenuti (griglia di 5x5m).

zione, fanno pensare che queste fossero destinate a soddisfare le esigenze di un’élite, più che a rispondere alla domanda della popolazione del borgo.

Sempre agli ultimi due secoli di vita del borgo sono datati alcuni edifici collocati immediatamente a nord della chiesa; in alcuni di questi ambienti sono emerse le tracce di attività produttive connesse alla lavorazione dei metalli. Gli edifici sono allineati a un piano esterno, realizzato con laterizi disposti a spina di pesce, largo circa 8 metri e lungo 40 (fig. 4.C). Questo percorso, per dimensioni assimilabile a una vera e propria piazza, fu ripristinato un’ultima volta alla fine del XIV secolo, poco prima della battaglia di Zagonara e dell’abbandono del castello.

Cercando di sintetizzare quanto sopra esposto, va detto che lo scavo del castello di Zagonara ci ha innanzitutto aiutato a chiarire la storia di una comunità rurale della pianura romagnola, che nel corso dei secoli centrali del Medioevo si strutturò in senso socio-politico. Lo fa parlandoci di un fenomeno noto in Europa, ma poco conosciuto in

Italia e ancor meno in Romagna, cioè quello della progressiva nascita dei villaggi attraverso la nucleazione del popolamento, cioè il passaggio dal popolamento sparso di matrice romana a quello accentrato medievale. Questa trasformazione è animata dal dialogo tra la popolazione contadina e le élites aristocratiche locali. In questa fase, come in quelle successive, l’elemento di accentramento della comunità locale risulta essere stato la cappella rurale di S. Andrea, attorno alla quale si sviluppò anche un esteso cimitero, che più di tutte le evidenze raccolte ci parla della storia di questa comunità rurale.

In ogni caso, la pagina di storia più chiara del sito è quella che risale al basso Medioevo, che si apre con la fondazione del borgo nuovo nel Duecento e attraversa il periodo signorile dell’insediamento (XIV secolo), momento in cui la rocca è sotto il controllo della famiglia dei da Cunio/da Barbiano. Quello che è emerso in questi anni di ricerca relativamente a questo periodo storico può essere ritenuto una delle rare attestazioni archeologiche di una vera e propria corte rurale bas-

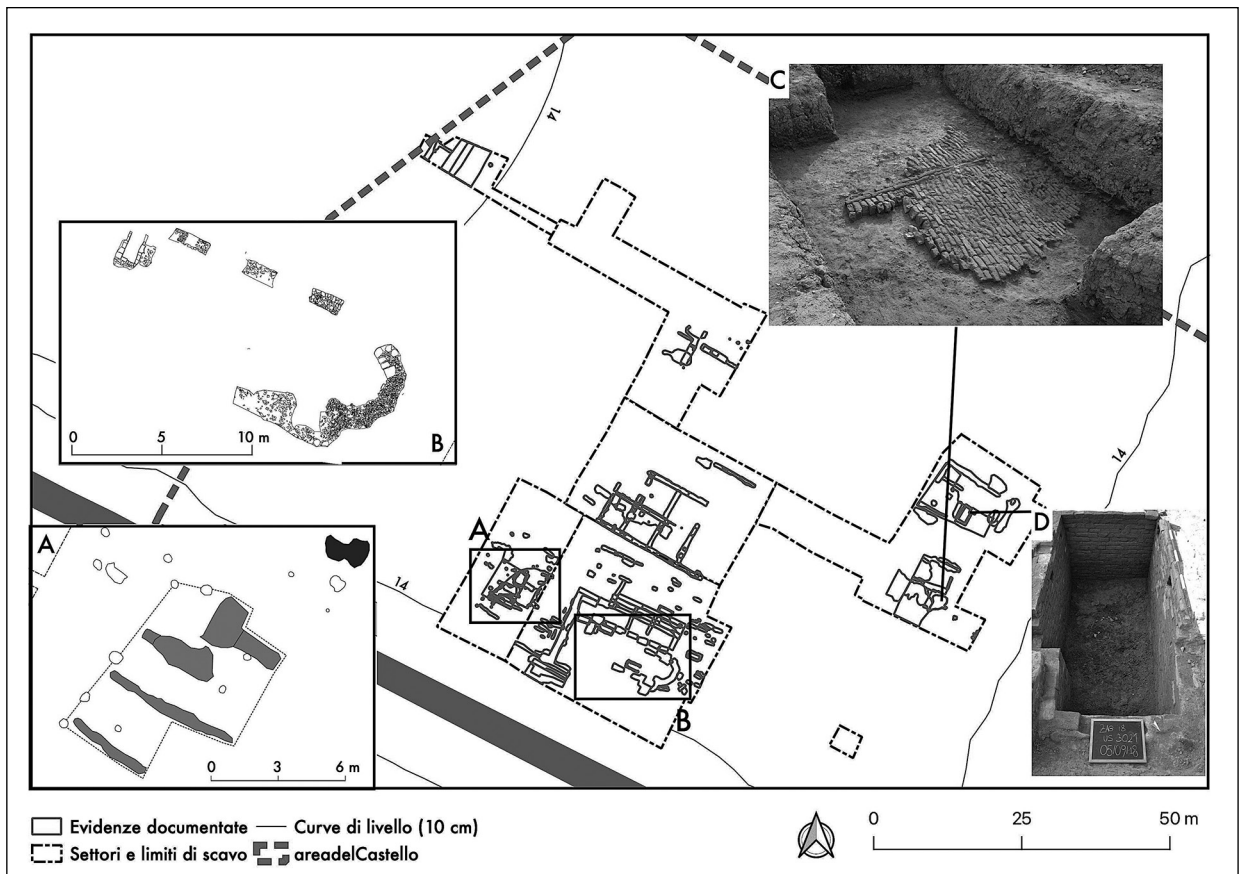


Fig. 4. Scavo archeologico di Zagonara, pianta delle evidenze rinvenute, anni 2017-2024 (rielaborato da Cavalazzi 2023, fig. 4).

somedievale, con alcuni edifici destinati a funzioni residenziali, affiancati da complessi produttivi connessi alla lavorazione dei metalli, dei prodotti agricoli e dell'allevamento. I dati raccolti gettano quindi luce sui meccanismi dell'economia agrosilvo-pastorale che sorreggeva questa corte e la collocano più chiaramente nella storia del paesaggio rurale della Romagna medievale.

M.C.

Riconoscimenti e collaborazioni istituzionali

Lo scavo del Castello di Zagonara è promosso dall'Università di Bologna - DiSCi, in collaborazione con il Comune di Lugo e il Comitato per lo studio e la tutela dei Beni Storici del Comune di Lugo di Romagna. Le indagini sono svolte in regime di concessione da parte del Ministero della Cultura italiano (DG-ABAP|30/09/2025|DECRETO 1623).

Bibliografia

Abballe, M., 2022. Le valli di Ravenna nel Medioevo tra cartografia storica, fonti scritte e geoarcheologia, in M. Milanese (a cura di), *IX Congresso Nazionale di Archeologia Medievale*, 2, Firenze: All'Insegna del Giglio: 13-18.

Abballe, M., Cavalazzi, M., Fiorotto, C., 2022. Integrated Approaches to Understanding Complex Long-Term Reclamation Processes in the Hinterland of Ravenna (Italy), *Journal of Wetland Archaeology* 31.

Abballe, M., Bondi, M., Cavalazzi, M., 2024. Le aree umide e lagunari tra la costa e l'entroterra ravennate: metodi di indagine ed evoluzione del paesaggio dall'età romana al Medioevo, *L'Archeologo Subacqueo* 30(2): 1-13.

Augenti, A., Ficari, M., Ravaioli, E., 2010. *Atlante dei beni archeologici della Provincia di Ravenna, I. Il paesaggio monumentale del Medioevo*, Bologna: Ante Quem.

Augenti, A., Galetti, P. (a cura di), 2018. *L'inca-*

stellamento: storia e archeologia. A 40 anni da Les structures di Pierre Toubert, Spoleto: Fondazione Centro Italiano di Studi sull'alto Medioevo.

Bonoli, G., 1732. *Storia di Lugo ed annessi, libri tre*, Faenza: Stampa dell'Archi.

Cavalazzi, M., Abballe, M., Benato, A., De Felicibus, M., 2018. Archeologia dei paesaggi in Bassa Romagna. Il progetto Bassa Romandiola (2009-2016), *Archeologia Medievale. Cultura materiale. Insediamenti. Territorio* 45: 317-334.

Cavalazzi, M., 2020. "Looking through the keyhole": problems and research strategies for landscape archaeology in an alluvial plain with a high rate of vertical growth. The case of Bassa Romagna and south-eastern Po Valley, *Groma. Documenting archaeology* 5.

Cavalazzi, M., 2022. Lo scavo del castello di Zagonara e il progetto "Bassa Romandiola". Archeologia di un insediamento abbandonato della pianura ravennate, in M. Milanese (a cura di), *IX Congresso Nazionale di Archeologia Medievale*, 2, Firenze: All'Insegna del Giglio: 35-40.

Fiorini, A., 2019. *I castelli della Romagna. Indagini di archeologia dell'architettura*, Firenze: All'Insegna del Giglio.

Grandi, E., Brigati, N., Gavioli, R., 2013. *Archeologia nei castelli di Modena*, Firenze: All'Insegna del Giglio.

Mallett, M.E., 1998. The Northern Italian States, in *The New Cambridge Medieval History*, 7, Cambridge: Cambridge University Press: 547-570.

Mancassola, N. (a cura di), 2020. *Il castello di*

Monte Lucio: la chiesa e la necropoli, Firenze: All'Insegna del Giglio.

Mancassola, N. (a cura di), 2022. *Castel Pizigolo: struttura dell'insediamento fortificato e sfruttamento delle risorse naturali*, Firenze: All'Insegna del Giglio.

Mascanzoni, L., 2004. La battaglia di Zagonara (28 luglio 1424), in T. Lazzari, L. Mascanzoni, R. Rinaldi (a cura di), *La norma e la memoria. Studi per Augusto Vasina*, Roma: Istituto storico italiano per il Medioevo: 595-649.

Mascanzoni, L., 2010. *Guido Deotaiti e Flordebella. Antroponimia romagnola nel '200. Il Quaternus fumantium comitatus Ymole (1265 ca.)*, Bologna: Patron.

Reimer, P.J., Austin, W.E.N., Bard, E., Bayliss, A., Blackwell, P.G., Bronk Ramsey, C., Butzin, M., Cheng, H., Edwards, R.L., Friedrich, M., Grootes, P.M., Guilderson T.P., Hajdas, I., Heaton, T.J., Hogg, A.G., Hughen, K.A., Kromer, B., Manning, S.W., Muscheler, R., Palmer, J.G., Pearson, C., van der Plicht, J., Reimer, R.W., Richards, D.A., Scott, E.M., Southon, J.R., Turney, C.S.M., Wacker, L., Adolphi, F., Büntgen, U., Capano, M., Fahrni, S.M., Fogtmann-Schulz, A., Friedrich, R., Köhler, P., Kudsk, S., Miyake, F., 2020. The IntCal20 Northern Hemisphere Radiocarbon Age Calibration Curve (0-55 Cal kBP), *Radiocarbon* 62: 725-757.

Settia, A.A., 1991. Le pedine e la scacchiera: iniziative di popolamento nel secolo XII, *Rivista storica italiana* 103: 633-656.

Tamburini, A., Cani, N., 1991. *Lugo. Archeologia e storia di una città e di un territorio*, Lugo: Walberti.