

# HORTUS ARTIUM MEDIÉVALIUM

Journal of the International Research Center for Late Antiquity and Middle Ages, Vol. 23/1, Zagreb-Motovun, 2017.

HORTUS  
ARTIUM  
MEDIÉVALIUM



VOL. 23/1, MAY 2017.

ZAGREB - MOTOVUN

ISSN 1330-7274



UDC 7(091)04/14"

CODEN HAMEFK

Hortus Artium Mediev.	Vol. 23/1	1-525	ZAGREB - MOTOVUN, CROATIA	May 2017.
-----------------------	-----------	-------	---------------------------	-----------

ISSN 1848-9702 (Online)  
ISSN 1330-7274 (Print)

# HORTUS ARTIUM MEDIEVALIUM

Journal of the International Research Center for Late Antiquity and Middle Ages

CODEN HAMEFK

UDC 7(091)'04/14»

# HORTUS ARTIUM MEDIEVALIUM

ISSN1330-7274 (press)

ISSN1848-9702 (Online)

Journal of the International Research Center for Late Antiquity and Middle Ages

Volume 23/1, 2017

Publisher:

International Research Center for Late Antiquity and Middle Ages, Motovun;  
University of Zagreb

Editor:

Miljenko Jurković,  
Department of Art History, Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Zagreb, Croatia

Editorial Board:

Jean-Pierre Caillet (Paris)  
Igor Fisković (Zagreb)  
Nikola Jakšić (Zadar)  
Miljenko Jurković (Zagreb)  
Vinni Lucherini (Napoli)  
Giovanna Valenzano (Padova)  
Fulvio Zuliani (Padova)

Council of the International Center for Late Antiquity and Middle Ages:

Xavier Barral i Altet, professeur émérite d'Histoire de l'Art du Moyen Age à l'Université de Rennes 2, Visiting professor Università di Venezia Ca' Foscari  
Gian Pietro Brogiolo, professore di archeologia medievale, Università degli Studi di Padova, Italia  
Noël Duval, professeur émérite d'archéologie de l'Antiquité tardive à l'Université de Paris IV-Sorbonne, France  
Alain Erlande-Brandenburg, directeur des études, Institut d'Études Supérieures des Arts, Paris, France  
Igor Fisković, member of the Croatian Academy of Sciences and Arts, professor of Medieval Art History, Faculty of Humanities and Social Sciences,  
University of Zagreb, Croatia  
Nikola Jakšić, professor emeritus of Medieval Art History, University of Zadar, Croatia  
Miljenko Jurković, professor of Medieval Art History, Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Zagreb, Croatia,  
President of the Council  
Gisela Ripoll-López, profesora titular de arqueología, Universitat de Barcelona, España  
Fulvio Zuliani, professore di storia dell'arte medievale, Università degli Studi di Padova, Italia

Financial Support:

Ministry of Science, Education and Sports of the Republic of Croatia

Language Consultants: Pascale Chevalier (French), Jan Vanek (Italian), Vesna Mildner (English)

Computer layout: Boris Bui

Printing: Tiskara Zelina, Sv. Ivan Zelina, Croatia

Issued: May 2017, 500 copies

Correspondence and Exchanges:

Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Zagreb, Department of Art History, (Dr. Miljenko Jurković), Ivana Lučića 3,  
10000 Zagreb, Croatia, Phone: ++385 1 4092 147, Fax: ++385 1 4092 144

Adresse de diffusion :

Adresser toute correspondance commerciale (commandes, abonnements) aux Éditions Brepols  
Begijnhof 67, B-2300 Turnhout (Belgique), e-mail: periodicals@brepols.net

Hortus Artium Medievalium is published annually. Articles are reviewed internationally.

Cover: *Podvršje-Glavčine, Croatia, Biconical three-spout oil lamp*

HAM is indexed in:

BHA, Bibliography of the History of Art - Bibliographie d'Histoire de l'Art, Vandoeuvre-lès Nancy Cedex, France, Santa Monica, Cal. USA  
Architecture Database. Architectural Publications Index & Architectural Publication Index on disc (CD-ROM), Royal Institute of British  
Architects, The British Architectural Library.

Art and Archaeological Technical Abstracts («AATA»). Getty Conservation Institute Projects Bibliographies

ERIH - European Reference Index for the Humanities

FRANCIS database (INIST, CNRS)

# HORTUS ARTIUM MEDIÉVALIUM

Journal of the International Research Center for Late Antiquity and Middle Ages, Vol. 23/2, Zagreb-Motovun, 2017.

HORTUS ARTIUM MEDIÉVALIUM

VOL. 23/2, MAY 2017.

ZAGREB - MOTOVUN



UDC 7(091)''04/14''

CODEN HAMEFK

Hortus Artium Mediev. Vol. 23/2 527-897 ZAGREB - MOTOVUN, CROATIA May 2017.

ISSN 1848-9702 (Online)  
ISSN 1330-7274 (Print)

# HORTUS ARTIUM MEDIEVALIUM

Journal of the International Research Center for Late Antiquity and Middle Ages

CODEN HAMEFK

UDC 7(091)'04/14»

# HORTUS ARTIUM MEDIEVALIUM

ISSN1330-7274 (press)

ISSN1848-9702 (Online)

Journal of the International Research Center for Late Antiquity and Middle Ages

Volume 23/2, 2017

Publisher:

International Research Center for Late Antiquity and Middle Ages, Motovun;  
University of Zagreb

Editor:

Miljenko Jurković,  
Department of Art History, Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Zagreb, Croatia

Editorial Board:

Jean-Pierre Caillet (Paris)  
Igor Fisković (Zagreb)  
Nikola Jakšić (Zadar)  
Miljenko Jurković (Zagreb)  
Vinni Lucherini (Napoli)  
Giovanna Valenzano (Padova)  
Fulvio Zuliani (Padova)

Council of the International Center for Late Antiquity and Middle Ages:

Xavier Barral i Altet, professeur émérite d'Histoire de l'Art du Moyen Age à l'Université de Rennes 2, Visiting professor Università di Venezia Ca' Foscari  
Gian Pietro Brogiolo, professore di archeologia medievale, Università degli Studi di Padova, Italia  
Noël Duval, professeur émérite d'archéologie de l'Antiquité tardive à l'Université de Paris IV-Sorbonne, France  
Alain Erlande-Brandenburg, directeur des études, Institut d'Études Supérieures des Arts, Paris, France  
Igor Fisković, member of the Croatian Academy of Sciences and Arts, professor of Medieval Art History, Faculty of Humanities and Social Sciences,  
University of Zagreb, Croatia  
Nikola Jakšić, professor emeritus of Medieval Art History, University of Zadar, Croatia  
Miljenko Jurković, professor of Medieval Art History, Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Zagreb, Croatia,  
President of the Council  
Gisela Ripoll-López, profesora titular de arqueología, Universitat de Barcelona, España  
Fulvio Zuliani, professore di storia dell'arte medievale, Università degli Studi di Padova, Italia

Financial Support:

Ministry of Science, Education and Sports of the Republic of Croatia

Language Consultants: Pascale Chevalier (French), Jan Vanek (Italian), Vesna Mildner (English)

Computer layout: Boris Bui

Printing: Tiskara Zelina, Sv. Ivan Zelina, Croatia

Issued: May 2017, 500 copies

Correspondence and Exchanges:

Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Zagreb, Department of Art History, (Dr. Miljenko Jurković), Ivana Lučića 3,  
10000 Zagreb, Croatia, Phone: ++385 1 4092 147, Fax: ++385 1 4092 144

Adresse de diffusion :

Adresser toute correspondance commerciale (commandes, abonnements) aux Éditions Brepols  
Begijnhof 67, B-2300 Turnhout (Belgique), e-mail: periodicals@brepols.net

Hortus Artium Medievalium is published annually. Articles are reviewed internationally.

Cover: *Bribir, Croatia, Stirrup with decorated plate for leathers, detail*

HAM is indexed in:

BHA, Bibliography of the History of Art - Bibliographie d'Histoire de l'Art, Vandoeuvre-lès Nancy Cedex, France, Santa Monica, Cal. USA  
Architecture Database. Architectural Publications Index & Architectural Publication Index on disc (CD-ROM), Royal Institute of British  
Architects, The British Architectural Library.

Art and Archaeological Technical Abstracts («AATA»). Getty Conservation Institute Projects Bibliographies

ERIH - European Reference Index for the Humanities

FRANCIS database (INIST, CNRS)

# CONTENTS

## LIVING AND DYING IN THE CLOISTER. MONASTIC LIFE FROM THE 5<sup>TH</sup> TO THE 11<sup>TH</sup> CENTURY

Introduction: Living and dying in the cloister. Monastic life from the 5th to the 11th c. (G. Archetti)	6
G. Archetti, Vivere e morire nel chiostro: temi e prospettive di ricerca	9
<i>STRUCTURES OF MONASTIC LIFE AND LITURGICAL SPACES</i>	
C. Urso, Strutture monastiche, gestione e momenti di vita quotidiana nel <i>Registrum epistularum</i> di Gregorio Magno <i>Original scientific paper</i>	31
C. Alzati, Liturgia della chiesa e liturgia del monastero nella tradizione ambrosiana <i>Original scientific paper</i>	50
P. Tombeur, Le chant monastique au XI <sup>e</sup> siècle: le chant grégorien. Le vécu à l'abbaye de Saint-Trond <i>Review</i>	58
C. Bino, From 'seeing' to 'feeling'. Monastic roots of the 'Theatre of Mercy' (IX-XI sec.) <i>Review</i>	66
J. López Quiroga, Late Antique and Early Medieval Rupestrian Monasticism in the Iberian Peninsula. Landscapes and material contexts of the rupestrian settlements <i>Preliminary communication</i>	77
F. Abou Sekeh, Die Eremiten der Höhlenklöster. Das Beispiel der Felsenklöster in Phoenice Libanensis, Syrien <i>Preliminary communication</i>	96
J. Sales-Carbonell, M. Sancho i Planas, L. de Castellet, 'Incensum in monasterium' in Preandalusian Hispania (centuries 5 <sup>th</sup> -8 <sup>th</sup> ) <i>Preliminary communication</i>	107
R. Cassanelli, Il complesso monastico di S. Maria d'Aurona. Architettura e liturgia a Milano tra età longobarda e carolingia <i>Original scientific paper</i>	114
F. Stroppa, Il senso della croce. Forme liturgiche ed espressioni artistiche in Santa Giulia di Brescia <i>Original scientific paper</i>	123
M. de Paoli, Strutture architettoniche e restauri in Santa Giulia di Brescia: la cripta di San Salvatore <i>Original scientific paper</i>	140
F. Bisconti, L'immagine di San Benedetto in un affresco recentemente restaurato nell'oratorio romano di S. Ermete <i>Preliminary communication</i>	178
<i>CLOISTERED FORMS AND RELIGIOUS SYMBOLS</i>	
R. Cerone, <i>Hic studet atque legit monachorum cetus et orat</i> . Forma e funzione del chiostro nello spazio del monastero dalle origini a Cluny <i>Original scientific paper</i>	186
A. Manuel Martínez Tejera, La organización de los monasterios hispanos en la Alta Edad Media (ss. IX-X): los espacios de la 'aldea espiritual' <i>Preliminary communication</i>	199
G. Boto Varela, Building Monastic Cloisters in the Iberian Peninsula (8 <sup>th</sup> -11 <sup>th</sup> centuries): Regular Layouts and Functional Organization <i>Original scientific paper</i>	222
M. Rotili, Spazi monastici a Benevento <i>Review</i>	240
M. Guardia, La vita nel «Valle del Silencio»: il monastero di Peñalba de Santiago (León) nel X <sup>o</sup> secolo. <i>Original scientific paper</i>	262
G.-P. Brogiolo, Collegiate e monasteri nel basso Adige tra la seconda metà del X e la fine dell'XI secolo <i>Original scientific paper</i>	271
I. Lorés i Otzet, Espacios y funciones en los claustros monásticos del año Mil en Cataluña <i>Original scientific paper</i>	290
I. Josipović, I. Tomas, The Abbey of St. Chrysogonus in Zadar – between Early Christian sculpture and the Romanesque architecture <i>Review</i>	299
M. C. Rossi, La decorazione scultorea nei chiostri dell'Italia meridionale come veicolo di riflessione. Il caso del chiostro di Santa Sofia a Benevento <i>Preliminary communication</i>	309

M. Tabanelli, Il chiostro di San Bartolomeo a Lipari: sperimentazioni progettuali e decorative nella prima comunità benedettina della Sicilia normanna <i>Original scientific paper</i>	318
X. Costa Badia, Los monasterios nacidos a través de pactos en los condados catalanes del siglo IX. Reflexiones en torno a la pervivencia de un modelo fundacional visigodo en tiempos de la reforma carolingia <i>Original scientific paper</i>	328
<i>BUILDING AND WORKING IN THE MONASTIC WORLD</i>	
A. Macchione, Da san Nilo all'affermazione del monachesimo latino in Calabria <i>Preliminary communication</i>	337
P. Galetti, Civiltà del legno: il monastero <i>Preliminary communication</i>	346
V. La Salvia, Monasteri e attività mineraria nell'Italia alto medievale. Suggestimenti e problemi <i>Review</i>	353
P. Dalena, Il lavoro manuale nelle esperienze monastiche (eremitiche e cenobitiche) del Mezzogiorno rurale (secc. VI-XI) <i>Original scientific paper</i>	358
F. Redi, Strutture produttive e di servizio nei monasteri rupestri della Cappadocia. Un'esperienza recente di archeologia "leggera" <i>Preliminary communication</i>	366
P. de Vingo, Les temps du travail et ceux de la consommation alimentaire. Systèmes de production économique et de pouvoir dans les monastères du haut Moyen Âge en Italie du centre-nord (VII <sup>e</sup> -XI <sup>e</sup> siècles) <i>Original scientific paper</i>	376
A. Di Muro, Vivere e morire in un centro di pellegrinaggio longobardo: San Michele di Olevano sul Tusciano (secc. VIII-IX) <i>Preliminary communication</i>	395
N. Reveyron, Les interférences du chantier de reconstruction dans l'organisation de la vie monastique <i>Review</i>	403
S. Gavinelli, Scrivere e leggere nel chiostro: lo scriba-monachus <i>Original scientific paper</i>	414
M. C. Chiriatti, Lo scriptorium di San Nicola di Casole (Otranto, Lecce) e il suo <i>typikon</i> (Codex Taurinensis Graecus 216): un'analisi storico-letteraria <i>Original scientific paper</i>	428
<i>ASCETISM OF THE FOOD, ATTENDANCE AND CHARITY</i>	
A. Riera i Melis, <i>A carnibus se absteineat, nam dura est conditio nutrire hostem contra quem dimices.</i> La alimentación en algunas reglas monásticas hispanas de los siglos VI y VII <i>Original scientific paper</i>	440
R. Bellini, Curare le anime. Coscienza del peccato e forme di penitenza nelle regole cenobitiche (secc. V-VII) <i>Original scientific paper</i>	454
R. Greci, I monaci di fronte alla malattia fisica e spirituale <i>Original scientific paper</i>	464
M. Rizner, Diet reconstruction of monks at St. Peter's monastery in Osor: the role of molluscs in following the Rule of St. Benedict <i>Preliminary communication</i>	475
M. Soler Sala, Propiedad monástica y sustento alimentario: el patrimonio productivo del monasterio de Sant Cugat del Vallès (siglos X y XI) <i>Original scientific paper</i>	478
G. Albini, <i>Pauperes recreare</i> : accoglienza e aiuto ai poveri nelle comunità monastiche (secoli VI-XI) <i>Original scientific paper</i>	490
A. Frisetti, Costruire e vivere nei monasteri. Materiali e tecniche edilizie nei cantieri di Campania e Molise fra IX e XII secolo <i>Preliminary communication</i>	500
N. Busino, New data about a 'monasterium' in the Capua territory <i>Review</i>	514



# CONTENTS

## LIVING AND DYING IN THE CLOISTER. MONASTIC LIFE FROM THE 5<sup>TH</sup> TO THE 11<sup>TH</sup> CENTURY

### WITH A GLANCE BEYOND TIME

- D. Lemeni, *The Untimely Tomb: Death in the Spirituality of the Desert*  
*Review* 532
- G. Motta, *Morire in monastero*  
*Original scientific paper* 538
- R. Kramer, V. Wieser, *You Only Die Twice? Abbots between Community and Empire. The Cases of Martin of Tours and Benedict of Aniane*  
*Original scientific paper* 545
- S. Moretti, *La morte del monaco nelle più antiche fonti figurative bizantine: dalle origini al secolo XI*  
*Original scientific paper* 556
- J. Rodrigues, *Death and memory at the monastery: privileged burials and their patrons in the newly founded Kingdom of Portugal*  
*Original scientific paper* 569
- D. Ferraiuolo, *I luoghi della memoria funeraria: riflessioni su forme e contesti delle epigrafi sepolcrali di ambito monastico (età Longobarda e Carolingia)*  
*Preliminary communication* 579
- M. Niederkorn-Bruck, *Cura mortuorum – Cura pro institutione Memoria, die Gemeinschaft stiftet, als Basis für die Historiographie*  
*Original scientific paper* 591
- G. Ripoll, E. Carrero, D. Rico, N. Molist, À. G. Centelles, J. Benseny, J. Tuset, J. Behaim, J. Martínez, F. Tuset, *Sancti Cirici de Colera / Sant Quirze de Colera (Alt Empordà, Girona). Estudio preliminar del conjunto monástico, siglos VIII al XVI*  
*Original scientific paper* 602
- P. Novara, *Sepulture privilegiate nei monasteri alto medievali ravennati*  
*Preliminary communication* 629
- D. Ferreri, *Seppellire un vescovo, seppellire un monaco. La gestione della morte all'interno del complesso di San Severo in Classe a Ravenna*  
*Review* 640
- VARIA
- A. Uglešić, *Podvršje – Glavčine: Results of the most Recent Research*  
*Review* 653
- G.-P. Brogiolo, A. Chavarría Arnau, F. Giacomello, M. Jurković, G. Bilogrivić, *The Late Antique Church of Saint Lawrence, Banjol (Island of Rab, Croatia) – Results of the First Two Archaeological Campaigns (2015-2016)*  
*Preliminary communication* 666
- A. Chavarría Arnau, *Finding invisible Arians: An archaeological perspective on churches, baptism and religious competition in 6th century Spain.*  
*Original scientific paper* 674
- C. Buenacasa, M. Fernández Lahosa, C. Mancho, *Un ejemplo de apropiación semántica de la iconografía imperial en el siglo VI: el tema de la Ascensión de Cristo*  
*Original scientific paper* 686
- Th. E. Schweigert, *The Apse Mosaics in the Church of San Mauro at Parentium: a Justinianic Interpretation*  
*Original scientific paper* 693
- M. Rotili, *Forme e funzioni dello spazio urbano in Campania nella tarda antichità*  
*Review* 708
- G. Castiglia, *La rete ecclesiastica in Toscana settentrionale (IV-X secolo). Dati e riflessioni alla luce del progetto CARE*  
*Preliminary communication* 729
- A. Milošević, *The Early Medieval Stirrup from Bribir*  
*Original scientific paper* 751
- N. Doneus, M. Doneus, Z. Ettinger-Starčić, *The ancient city of Osor, northern Adriatic, in integrated archaeological prospection*  
*Preliminary communication* 761
- V. Ghica, A. Milošević, N. Uroda, D. Dzino, *Varvaria / Breberium / Bribir Archaeological Project. The 2015 Excavation Season*  
*Preliminary communication* 776

M. Čaušević-Bully, I. Marić, S. Bully et M. Jurković avec une contribution de L. Dugorepec et M. Blečić Kavur, Le monastère Saint-Pierre d'Osor (île de Cres): onzième campagne d'études archéologiques. Preliminary communication	797
M. Charbonnel, Espaces peints, pèlerinage et liturgie à la cathédrale Notre-Dame du Puy (XI <sup>e</sup> -XIII <sup>e</sup> siècles) Original scientific paper	809
B. Franzé, Le motif de la croix en « X » intégré aux pavements des églises : l'image au service d'une légitimation de l'autorité princière Preliminary communication	820
T. De Giorgio, Influssi sinaiti nell'iconografia nicolaiana a Brindisi. L'icona murale monumentale di san Nicola della chiesa della Santissima Trinità – Santa Lucia Original scientific paper	829
P. Donabédian, Y. Porter, Éghvard, (Arménie, début XIV <sup>e</sup> siècle), La chapelle de l'alliance Original scientific paper	837
L. G. Khrushkova, The Study of the of Early Byzantine Architecture of Chersonesos in the Crimea: Progress or Dead End? Original scientific paper	856
<b>COMPTE-RENDUS · BOOK REVIEWS</b>	
Stéphane Ratti, <i>Le premier saint Augustin</i> (Ariane Bodin)	875
I. Bardiè-Ponti, Ch. Denoël & I. Villela-Petit (dir.), <i>Les temps mérovingiens. Trois siècles d'art et de culture (451-751), Catalogue d'exposition</i> (Pascale Chevalier)	876
S. Diane Daussy (dir.) avec la collaboration de N. Reveyron, <i>L'église, lieu de performances. 'In locis competentibus'</i> (Pascale Chevalier)	878
Michael J. Kelly (ed.), <i>Visigothic Symposia 1. Law and Theology</i> (Julia Aguilar Miquel)	879
J. Puig i Cadafalch, A. Falguera y J. Goday, <i>L'arquitectura cristiana preromànica a Catalunya, Edició facsímil i textos d'actualització, editores J. Guitart i Duran, M. Pagès i Paretas, I. Rodà y J. M. Sans i Travé</i> (Àngela G. Centelles)	881
X. Barral i Altet, <i>En souvenir du roi Guillaume. La broderie de Bayeux. Stratégies narratives et vision médiévale du monde</i> (Gisela Ripoll)	882
A. Chavarría Arnau (a cura di), <i>Ricerche sul centro episcopale di Padova. Scavi 2011-2012</i> , (Vincenzo Fiocchi Nicolai)	884
G. P. Brogiolo e A. Chavarría Arnau (a cura di), <i>Monselice Medievale. Archeologia e architetture tra Longobardi e Carraresi</i> . (Federico Giacomello)	887
V. Lucherini, <i>L'abbazia di Bominaco in Abruzzo. Organizzazione architettonica e progetto decorativo, XI-XIII secolo</i> (Elisabetta Scirocco)	888
M. Poza Yagüe, <i>Portadas románicas de Castilla y León. Formas, imágenes y significados</i> (Eduardo Carrero Santamaría)	890
H. Laugerud, S. Ryan, L. K. Skinnebach (ed.), <i>The Materiality of Devotion in Late Medieval Northern Europe. Images, Objets and Practices</i> (Marie Charbonnel)	891
S. Pérez Martín y R. Fernández Mateos, <i>La imagería medieval en Zamora (siglos XII-XVI), Cuadernos de investigación 43</i> (Eduardo Carrero Santamaría)	892
S. Diane Daussy (dir.) avec la collaboration de N. Reveyron, <i>L'église, lieu de performances. 'In locis competentibus'</i> (Vinni Lucherini)	893

# HIC STUDET ATQUE LEGIT MONACHORUM CETUS ET ORAT. FORMA E FUNZIONE DEL CHIOSTRO NELLO SPAZIO DEL MONASTERO DALLE ORIGINI A CLUNY

ROBERTA CERONE

UDC: 726.71"07/10"  
Original scientific paper  
Manuscript received: 30. 10. 2016.  
Revised manuscript accepted: 27. 01. 2017.  
DOI: 10.1484/J.HAM.5.113714

R. Cerone  
Sapienza Università di Roma  
Piazzale Aldo Moro 5  
00195 Roma  
Italia

*The presence of the cloister in medieval monasteries is relatively late and, until the central Middle Ages, geographically limited to Central Europe. The analysis of material evidences attested until the 8th century the prevalence of settlement with multiple chapels scattered inside the enclosure alongside the more "orderly" type of monastery with the church and one or two residential wings arranged around a courtyard. From the 8th century begin to appear the first cloisters, but only in Central Europe, while the Mediterranean Europe delays even a few centuries. Starting from the 9th century the cloister spreads in the territories of the Empire, even in conjunction with the dissemination of the regula Benedicti, followed the reform of Benedict of Aniane. The cloister allowed a more rational layout of the buildings necessary for community life and ensured the total isolation of the monks. From the year 1000 and from the Cluny of Odilone's time, the monastery organized around the cloister lived a phase of strong experimentation, particularly with regard to the distribution of residential areas around the galleries. From the time of Cluny, the consecration of this type of setting can be reconstructed even through the different versions of the Consuetudines cluniacenses, that place in the cloister a multitude of activities and moments typical of the regular life.*

*Keywords: monastic architecture, cloister, St. Gall plan, Cluny, monastic customaries.*

Nel chiostro di San Paolo fuori le mura a Roma una lunga iscrizione musiva su fondo oro ricorda, con la solenne evidenza della scrittura esposta, le funzioni principali del *claustrum* e ne esplica il significato simbolico in relazione all'osservanza della regola di san Benedetto, non rinunciando a sottolinearne l'eccezionale valore estetico<sup>1</sup> (fig. 1). Nonostante sia tarda in riferimento all'ambito cronologico del presente convegno, è particolarmente emblematica del ruolo che il chiostro – inteso come "lo spazio a corte che si trova chiuso tra l'edificio di culto e l'organismo residenziale, fornito di gallerie aperte a giorno che corrono lungo il perimetro dell'impianto"<sup>2</sup> – ha assunto oramai in pieno Duecento nell'organizzazione dello spazio monastico e in rapporto alla vita regolare. Se il monumento ostiense segna dunque un punto d'arrivo, anche per l'eccezionale confezione formale e le scelte costruttive, individuare i presupposti dell'evoluzione claustrale è questione più controversa, complice la frammentarietà delle nostre conoscenze sugli esordi dell'architettura monastica e in particolar modo sull'evoluzione delle strutture residenziali annesse agli edifici di culto.

Definire la genesi e le modalità di diffusione del chiostro è un percorso indiziario che si avvale dell'ausilio delle fonti e dei dati, in costante aumento, forniti dall'archeologia. Senza entrare nel vivo della *vexata quaestio* relativa alle premesse che hanno generato il prototipo e che sono state di volta in volta individuate nell'atrio paleocristiano o nella villa romana con peristilio<sup>3</sup>, è oramai un dato assodato come la sua comparsa sia da collocare nell'ambito dell'VIII secolo e la sua propagazione da ricondurre al secolo ancora successivo e, almeno fino al 1000, da limitare all'Europa centrale<sup>4</sup>.

D'altronde già dal VI secolo risulta diffuso un tipo differente di impianto, il monastero/recinto di impostazione eremitica, che prevedeva all'interno dei *septa monasterii* una serie di fabbriche isolate, disposte con criteri diversi a seconda del contesto, ma comunque non a contatto le une con le altre. Emblematico è il modello sviluppatosi in Irlanda, mutuato secondo Legler dalle laure orientali<sup>5</sup>: un *vallum* circolare delineava lo spazio monastico e conteneva ulteriori recinzioni, a delimitare gli spazi accessibili ai vari livelli di utenza, nonché un numero variabile di oratori, di

<sup>1</sup> "AGMINA SACRA REGIT LOCUS HIC QUEM SPLENDOR HONORAT / HIC STUDET ATQUE LEGIT MONACHORUM CETUS ET ORAT / CLAUSTRALES CLAUDENS CLAUSTRO DE CLAUDE VOCATUR / CUM CHRISTO GAUDENS FRATRUM PIA TURMA SERATUR / HOC OPUS EXTERIUS PRE CUNCTIS POLLET IN URBE / HIC NITET INTERIUS MONACHALIS REGULA TURBE / CLAUSTRI PER GIRUM DECUS AURO STAT DECORATUM / MATERIAM MIRUM PRECELLIT MATERIUM / HOC OPUS ARTE SUA QUEM ROMA CARDO BEAVIT / NATUS DE CAPUA PETRUS OLIM PRIMITIAVIT / ARDEA QUEM GENUIT QUIBUS ABBAS VIXIT IN ANNIS / CETERA DISPOSUIT BENE PROVIDA DEXTRA IOHANNIS". Sul chiostro di San Paolo e la sua scansione cronologica v. E. BASSAN, *L'architettura del monastero e il chiostro dei Vassalletto*, in *San Paolo fuori le mura a Roma*, Firenze, 1988, p. 223-254; A.M. D'ACHILLE, *Il chiostro di S. Paolo fuori le mura a Roma. Questioni aperte e prospettive di ricerca*, in G. Villa (ed.), *Storie di città e di architetture. Studi in onore di Enrico Guidoni*, Roma, 2014, p. 395-414.

<sup>2</sup> P.F. PISTILLI, R. LEGLER, W. JACOBSEN, s.v., *Chiostro*, in *Enciclopedia dell'arte medievale*, IV, Roma, 1993, p. 694-718: 694.

<sup>3</sup> Una completa bibliografia sul chiostro, seppur fino al 2004, è raccolta nell'appendice agli atti di convegno: P.K. KLEIN (ed.), *Der mittelalterliche Kreuzgang – The medieval Cloister – Le cloître au Moyen Age. Architektur, Funktion un Programm*, Regensburg, 2004, p. 392-408. Sull'origine dell'impianto si segnalano: J.-P. CAILLET, *Atrium, péristyle et cloître: des réalités si diverse?*, *Ibidem*, p. 57-65; R. LEGLER, *Der abendländische Klosterkreuzgang – Erfindung oder Tradition?*, *Ibidem*, p. 66-79. Ancora per una sintesi della questione v. P.F. PISTILLI, R. LEGLER, W. JACOBSEN, *op. cit.* (n. 2), in part. p. 694.

<sup>4</sup> In particolare, riguardo al periodo di esordio del modello claustrale, si segnalano i contributi di: W. JACOBSEN, *Die Anfänge des abendländischen Kreuzgangs*, in P.K. Klein (ed.), *op. cit.* (n. 3), p. 37-56; CH. SAPIN, *De la cour au cloître carolingien*, in *Les Cahiers de Saint-Michel de Cuxa*, 46, 2015, p. 21-34; P.F. PISTILLI, *Di chiostro in chiostro. Tipologia e sue declinazioni dalle origini alla forma monastica cistercense*, in L. Ermini Pani (ed.), *Gli spazi della vita comunitaria. Atti del Convegno internazionale di studio, Roma-Subiaco, 8-10 giugno 2015*, Spoleto, 2016, p. 583-628: 589-604.

<sup>5</sup> R. LEGLER, *op. cit.* (n. 3), p. 75-76.



Fig. 1. Roma, San Paolo fuori le mura, chiostro, part. dell'iscrizione (foto Autore)



Fig. 3 Veduta del monastero di Centula/Saint Riquier (1612, da Heffman 1912)

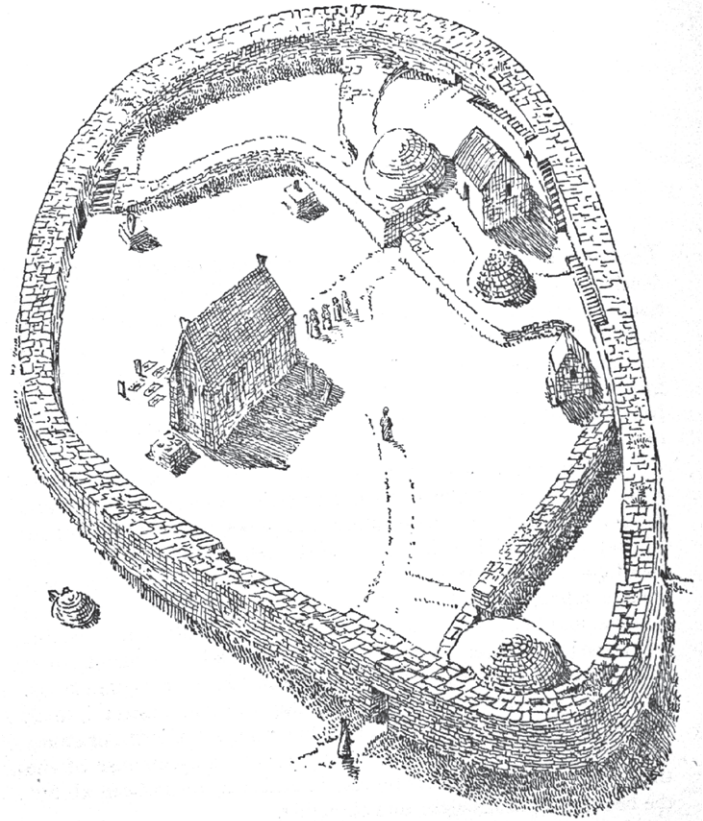


Fig. 2. Inishmurray, ipotesi restitutiva (da Horn 1973)

planimetria semplificata e dimensioni ridotte, mentre gli spazi comuni erano rappresentati da unità di pianta quadrata o circolare dove convivevano piccoli gruppi di confratelli<sup>6</sup> (fig. 2). Variazioni sul tema si riscontrano sul continente dove alcuni monasteri franchi di particolare prestigio, come Jouarre, Nivelles, Manglieu<sup>7</sup>, registrano la compresenza di due o tre edifici di culto con diverse funzioni, in origine collegati tra loro da gallerie lignee (cosiddette *longaniae*) del tipo attestato poco più tardi a Centula/Saint Riquier e a Luxeuil<sup>8</sup> (fig. 3).

Meno conosciuta nel contesto merovingio è la conformazione delle strutture abitative, anche se i dati delle campagne di scavo più recenti cominciano a fornire indicazioni significative anche in questo senso, come il caso di Hamage nell'Hainaut che ben rappresenta la tendenza di molti monasteri continentali a evolversi verso un'organizzazione spaziale via via più compatta. Nel VII secolo Hamage presentava una scansione in celle distribuite sul versante sud della chiesa di Sainte-Marie in un'area delimitata da una palizzata e sostituite a partire dall'VIII secolo da ampi fabbricati in legno organizzati attorno a una corte centrale e dal

<sup>6</sup> W. HORN, *Two early medieval monasteries*, in P. Bloch (ed.), *Intuition und Kunstwissenschaft. Festschrift für Hanns Swarzenski zum 70. Geburtstag am 30. August 1973*, Berlin, 1973, p. 53-66: 54-59; J.-M. PICARD, *In platea monasterii: the layout of ecclesiastical settlements in early medieval Ireland (7<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> C.)*, in F. De Rubeis, F. Marazzi (eds.), *Monasteri in Europa occidentale (secoli VIII-XI): topografia e strutture. Atti del Convegno Internazionale Museo Archeologico di Castel San Vincenzo 23-26 settembre 2004*, Roma, 2008, p. 67-82; ID., *L'organisation spatiale des grandes monastères d'Irlande médiévale*, in M. Lauwers (ed.), *Monastères et espace social. Genèse et transformation d'un système de lieux dans l'Occident médiéval*, Turnout, 2014, p. 213-225.

<sup>7</sup> J. MERTENS, *Recherches archéologiques dans l'abbaye mérovingienne de Nivelles*, in *Miscellanea archaeologica in honorem J. Breuer*, Bruxelles, 1962, p. 89-113; E. JAMES, *Archaeology and the Merovingian monastery*, in H.B. Clarke, M. Brennan (eds.), *Columbanus and Merovingian monasticism*, Oxford, 1981 (BAR International Series, 113) p. 33-55; C. HEITZ, *France Pré-romane. Archéologie et architecture religieuse du haut Moyen Âge; IV<sup>e</sup> siècle - an Mille*, Paris, 1987, p. 97-106.

<sup>8</sup> Sulla fisionomia e l'utilizzo delle gallerie monastiche di collegamento v. il recente S. BULLY, *Circulation et hiérarchie au sein des établissements monastiques médiévaux: à propos de la grande galerie de l'abbaye de Saint-Claude (Jura)*, in M. Lauwers (ed.), *op. cit.* (n. 6), p. 353-375: 365-372.

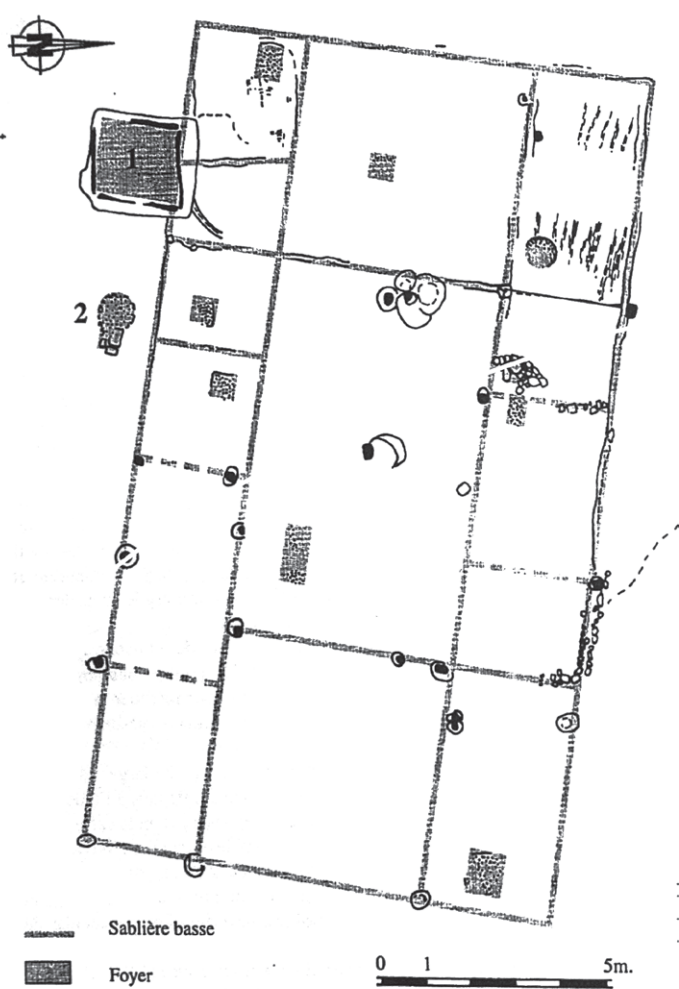


Fig. 4 Hamage, planimetria dell'edificio ligneo della fase IIIA (da Louis 1997)

carattere polifunzionale (fig. 4), non lontani dalle strutture attestate nella stessa epoca anche in altri siti come Sant'Altra ad Augsburg e Nôtre-Dame a Nevers<sup>9</sup>.

Nella sua evoluzione diacronica, Hamage registra dunque la transizione dalla *forma monasterii* a edifici sparsi all'impianto a unità raggruppate attorno a uno spazio aperto e il contestuale passaggio da una moltitudine di celle, a un edificio comunitario di ampie dimensioni. Questa tipolo-

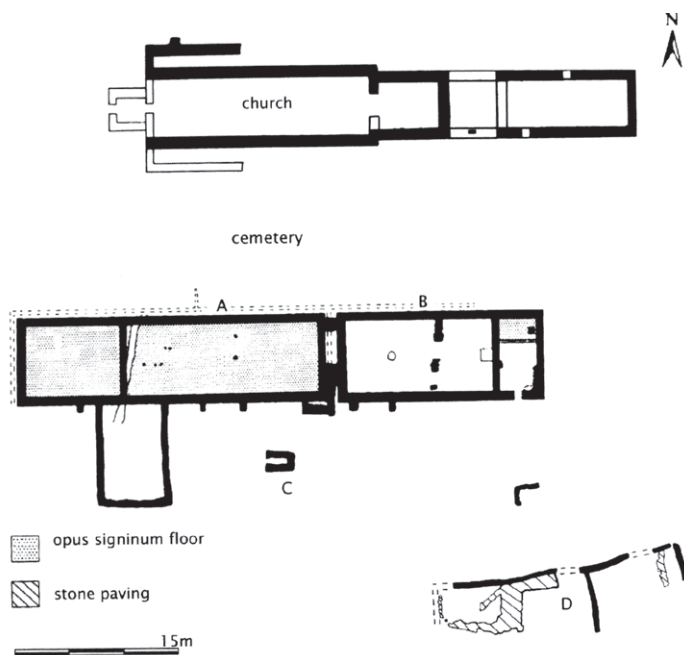


Fig. 5 Jarrow, planimetria ricostruttiva (da Cramp 1994)

gia trova anch'essa larga diffusione nell'Europa di VII-VIII secolo, con un raro antecedente nella penisola italiana, a San Sebastiano ad Alatri, dove la chiesa e una costruzione rettangolare si disponevano ai due lati opposti di uno spazio aperto<sup>10</sup>. Nel contesto anglosassone tra VII e VIII secolo, i monasteri gemelli di Jarrow e Wearmouth in Northumbria declinano il tipo in maniera del tutto peculiare: attorno a una corte, in parte destinata a uso funerario, si fronteggiavano un oratorio doppio e un blocco ad esso parallelo per il quale, almeno in Jarrow, è ipotizzabile un uso residenziale<sup>11</sup> (fig. 5).

La mancanza di un modello dominante all'epoca delle *regulae mixtae* riflette la natura eterogenea del monachesimo occidentale prima dell'imposizione della *regula Benedicti* al tempo di Ludovico il Pio (778-840)<sup>12</sup>. Fino ad allora nelle fonti non compaiono indicazioni costruttive, ma ci si limita a citare luoghi specifici – in particolare la chiesa, il refettorio, le cucine o il *cellarium* – per ambientare le attività dei confratelli e la parola *claustrum*, più spesso *claustra*, sta a indicare il cenobio nel suo complesso o, piuttosto, l'area della clausura e la separazione dal mondo esterno<sup>13</sup>.

<sup>9</sup> Gli edifici in legno che si susseguono nelle differenti fasi di Hamage, forse articolati su due livelli, presentavano dimensioni notevoli (più di 10 metri in pianta nei lati maggiori) e, al pianterreno, una ripartizione in ambienti centrali più ampi circondati da vani minori tra cui, almeno nella fabbrica riferita alla fase cd. IIIA uno spazio per le latrine, ma v., anche per gli altri monasteri citati, H. DANNHEIMER, *Das coenobium beatae Aefrae in Augsburg*, in H.R. Sennhauser (ed.), *Wohn- und Wirtschaftsbauten frömmittelalterlicher Klöster. Internationales Symposium, 26.9.-1.10.1995 in Zurzach und Münstair, im Zusammenhang mit den Untersuchungen im Kloster St. Johann zu Müstair*, Zurich, 1996, p. 33-46; E. LOUIS, *Archéologie des bâtiments monastiques, VII<sup>me</sup>-IX<sup>me</sup> siècles; le cas de Hamage (France, Département du Nord)*, in G. de Boe, F. Verhaege (eds.), *Religion and belief in Medieval Europe. Papers of the 'Medievale Europe Brugge 1997' Conference*, Zellik, 1997, p. 55-63; ID., *Hamage (nord). Espaces et bâtiments claustraux d'un monastère mérovingien et carolingien*, in R.-H. Bautier (ed.), *Pratique et sacré dans les espaces monastiques au Moyen Age et à l'époque moderne. Actes du colloque de Liessies-Maubeuge, 26, 27 et 28 septembre 1997*, Amiens, 1998, p. 73-97; ID., *Espaces monastiques sacrés et profanes à Hamage (Nord), VII<sup>e</sup>-IX<sup>e</sup> siècles*, in M. Lauwers (ed.), *op. cit.* (n. 6), p. 435-471; CH. SAPIN, *L'archéologie des premiers monastères en France (V<sup>e</sup>-déb. XI<sup>e</sup> s.), un état des recherches*, in F. De Rubeis, F. Marazzi (eds.), *op. cit.* (n. 6), p. 83-102.

<sup>10</sup> Questa fase è ricondotta al VI secolo in: E. FENTRESS, *The sixth century abbey*, in E. Fentress, (ed.), *Walls and memory. The Abbey of San Sebastiano at Alatri (Lazio) from late Roman monastery to Renaissance villa and beyond*, Turnhout, 2005, p. 33-70.

<sup>11</sup> A Wearmouth la presenza di un edificio opposto all'oratorio è solo ipotizzabile sulla base della presenza di un corridoio di collegamento ortogonale alla chiesa, mentre sono noti maggiori dettagli della fabbrica rettangolare in Jarrow che forse alloggiava il refettorio e un locale destinato al lavoro, v. R. CRAMP, *Monkwearmouth and Jarrow in their Continental Context*, in K. Painter (ed.), *Churches built in ancient times. Recent studies in early Christian archaeology*, London, 1994, p. 279-293; EAD., *Monastic settlements in Britain in the 7<sup>th</sup>-11<sup>th</sup> centuries*, in F. De Rubeis, F. Marazzi (eds.), *op. cit.* (n. 6), p. 113-133.

<sup>12</sup> G. ANDENNA, C. BONETTI (eds.), *Benedetto di Aniane: vita e riforma monastica*, Roma, 1993; J. SEMMLER, *Karl der Große und das fränkische Mönchtum*, in B. von Bischoff (ed.), *Karl der Große, Lebenswerk und Nachleben, II, Das geistige Leben*, Düsseldorf, 1965, p. 255-189.

<sup>13</sup> Fondamentale per l'indagine sulle fonti è P. BONNERUE, *Eléments de topographie historique dans les règles monastiques occidentales*, in *Studia monastica*, 37, 1995, p. 57-77, ma si vedano anche i più recenti: S. UGGÉ, *Lieux, espaces et topographie des monastères de l'Antiquité tardive et du haut Moyen Âge*.

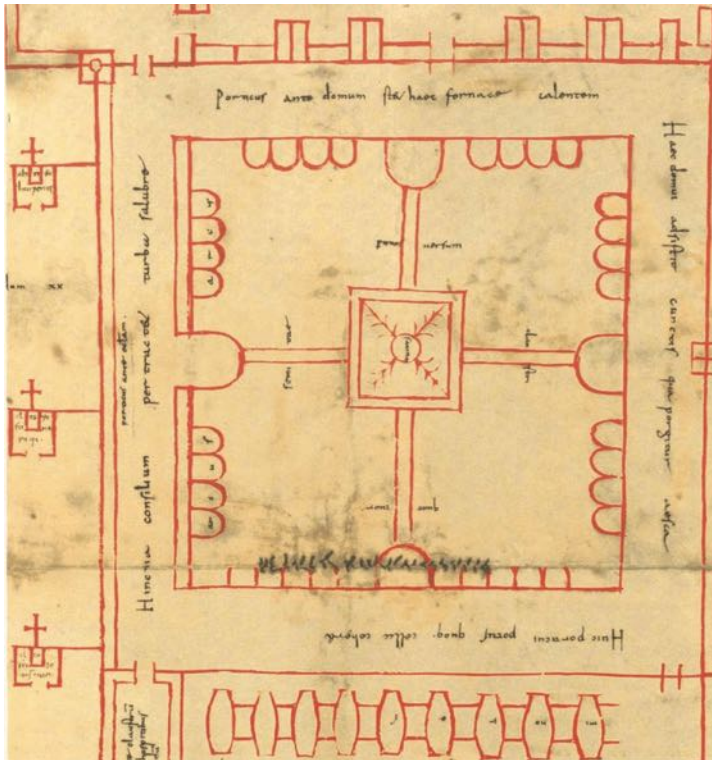


Fig. 6 St. Gallen, Stiftsbibliothek, Piano di San Gallo, chiostro (da Horn, Born 1979)

Per trovare un sicuro riferimento al quadrato porticato occorre attendere il IX secolo quando, però, l'ambiguità del termine non è stata ancora completamente superata nella letteratura monastica, tanto da spingere verso la metà del secolo Ildemaro di Corbie a chiarire al lettore il significato di *claustra monasterii*, vale a dire "quella corte riservata ai monaci che sta tra un porticato e l'altro"<sup>14</sup>. Nell'*Expositio* Ildemaro allude dunque per la prima volta in maniera inequivocabile al chiostro, descritto nei suoi elementi caratterizzanti – lo spazio aperto e le gallerie – e ne propone l'identificazione con l'*officina* dove, secondo i dettami di Benedetto, il monaco deve esercitare gli *instrumenta* delle buone opere, non rinunciando a consigliare l'ampiezza ottimale (100 piedi) perché il porticato si adatti alla vita regolare senza offrire occasioni di distrazione<sup>15</sup>.

Le osservazioni dell'autore, che si dilunga anche sugli altri spazi della vita comune commentando differenti consuetudini<sup>16</sup>, si collegano all'eccezionale esperienza di vita del personaggio che, nei suoi viaggi per i territori dell'Impero e

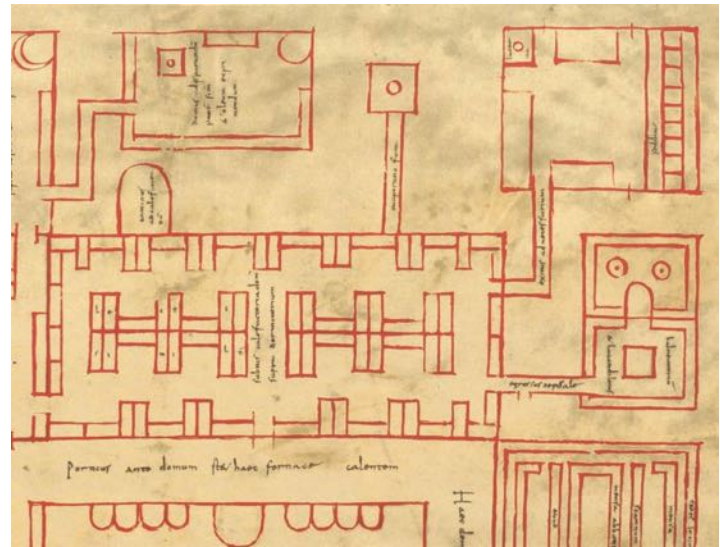


Fig. 7 St. Gallen, Stiftsbibliothek, Piano di San Gallo, dormitorio (da Horn, Born 1979)

prima del suo insediamento definitivo a Civate, ebbe l'occasione di visitare numerosi centri monastici<sup>17</sup>, tra cui alcuni cenobi che già all'epoca erano articolati secondo lo schema ad ali porticate, come San Faustino Maggiore di Brescia e San Salvatore nella medesima città, Reichenau e San Gallo. Proprio questi ultimi costituiscono uno snodo fondamentale nella parabola claustrale, poiché è in tale ambito che si conservano le prime tracce materiali di un monastero organizzato attorno a un *claustrum*, come si vedrà più avanti, ma soprattutto è qui che, pochi decenni prima del commento di Ildemaro, il modello viene cristallizzato nel *Piano di San Gallo*, concepito su probabile iniziativa dell'abate di Reichenau Haito (806-823) come dono per l'abate di San Gallo Gozberto (816-837)<sup>18</sup>.

Il celebre disegno mostra la planimetria di un monastero ideale in cui il chiostro è lo strumento organizzativo del cuore della clausura e, in una formulazione doppia di minori dimensioni, anche delle aree più esterne, dedicate agli infermi e ai novizi. La corte è inserita subito a destra dell'abbaziale ed è definita da ambulacri aperti da coppie di quadrifore inquadri aperture centrali, poste in corrispondenza dei sentieri che attraversano la corte (fig. 6). Lo schema a blocchi ortogonali denominati *domus* nei *tituli*, che serrano il cortile, mostra il definitivo superamento del sistema a celle e fabbricati isolati, pur recuperando un tipo di edificio bilivello di notevoli dimensioni e dal carattere

*Réflexions à propos des règles monastiques*, in M. Lauwers (ed.), *op. cit.* (n. 6), pp. 15-42; F. MARAZZI, *La città dei monaci. Storia degli spazi che avvicinano a Dio*, Milano, 2015, p. 88-113.

<sup>14</sup> R. MITTERMÜLLER (ed.), *Expositio Regulae ab Hildemaro tradita*, in *Vita et regula ss. P. Benedicti una cum expositione Regulae a Hildemaro tradita*, III, Ratisbonae, Neo-Eboraci et Cincinnati, 1880.

<sup>15</sup> *Ibidem*, p. 182-184: "Tutte le attività del monaco devono svolgersi nel chiostro dove possono essere compiute senza peccato (...) e questo deve essere costruito grande abbastanza da contenere tutto ciò che serve al monaco per le sue attività, dove possa lavare i panni, leggere nel tempo libero (...) e cose simili. Perché se il chiostro è più grande del dovuto, il monaco può incontrarci un laico o un estraneo, con cui può parlare o a cui può dare e da cui può ricevere qualcosa senza il permesso dell'abate trovando così occasione di peccare. Allo stesso modo, nel caso non sia sufficiente, cioè piccolo per il bisogno, allora ci sarà la tentazione di uscire (...) L'abate deve organizzare il chiostro in maniera tale che si possa esercitare la *stabilitas* e che non ci sia alcuna occasione di perdere tempo. Molti sostengono che il chiostro monastico debba essere ampio cento piedi in ogni parte, non di meno altrimenti sarebbe piccolo". Sul testo e sull'autore v. G. ARCHETTI, *Spazi e strutture claustrali nei commenti carolingi alla regola benedettina*, in *Hortus artium medievalium*, 20, 2014, 2, p. 448-462; ID., "*Dilexi decorem domus tuae*". *Committenza aristocratica e popolare in ambito claustrale (secoli VIII-XII)*, in A.C. Quintavalle (ed.), *Il Medioevo: i committenti*, Atti del Convegno internazionale di studi (Parma, 21-26 settembre 2010), Milano 2011 (I convegni di Parma, 13), pp. 237-251.

<sup>16</sup> *Ibidem*, p. 450.

<sup>17</sup> *Ibidem*.

<sup>18</sup> Sul *Piano di San Gallo* sono tuttora fondamentali gli studi di: W. HORN, E. BORN, *The plan of St. Gall: a study of the architecture and economy of, and life in a paradigmatic carolingian monastery*, 3 voll., Berkeley, 1979 (California Studies in the History of Art, 19); W. JACOBSEN, *Der Klosterplan von St.*

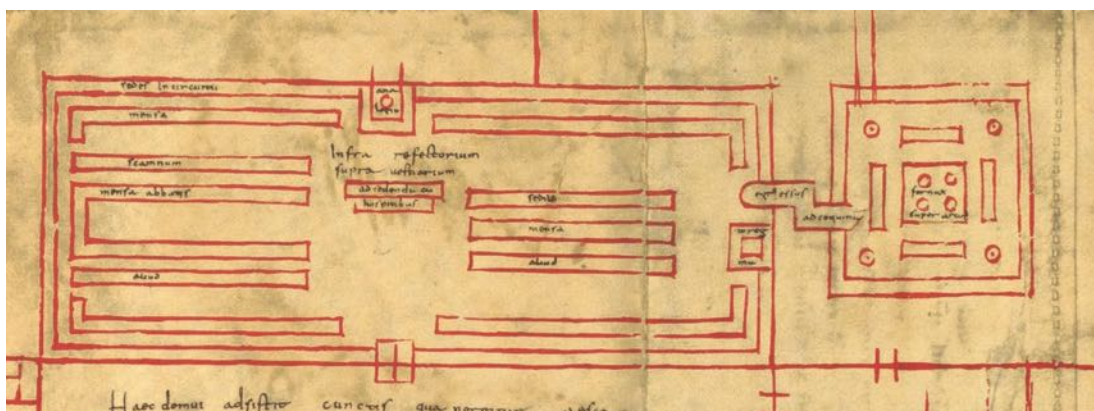


Fig. 8 St. Gallen, Stiftsbibliothek, Piano di San Gallo, refectorio (da Horn, Born 1979)

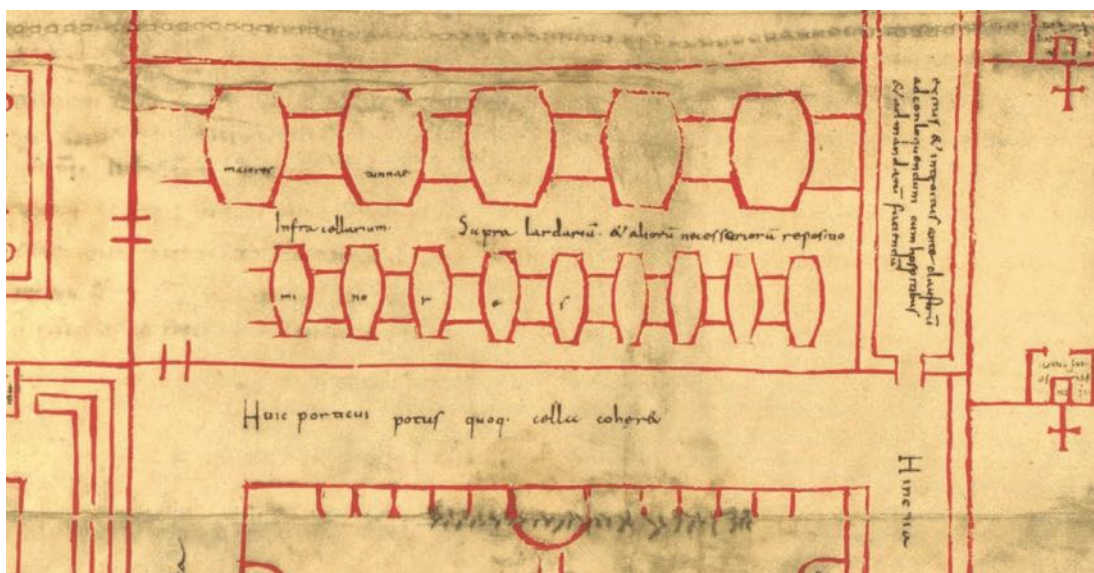


Fig. 9 St. Gallen, Stiftsbibliothek, Piano di San Gallo, cellarium (da Horn, Born 1979)

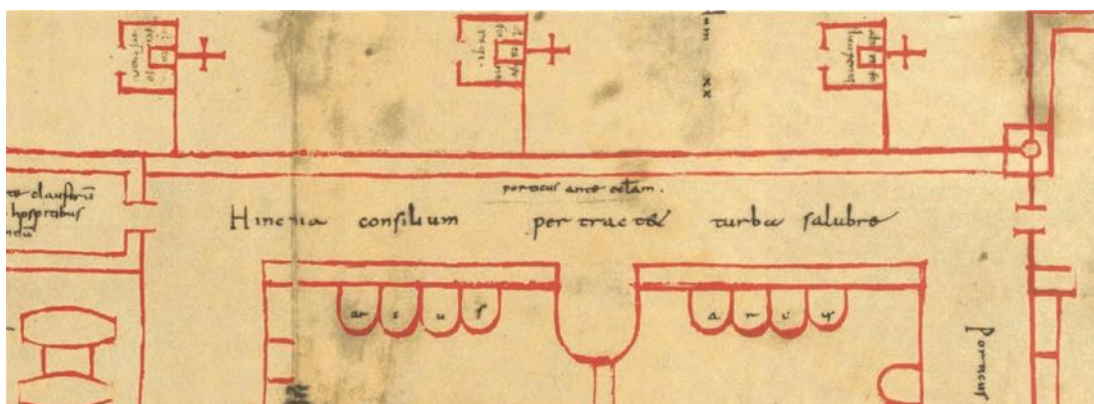


Fig. 10 St. Gallen, Stiftsbibliothek, Piano di San Gallo, galleria del chiostro utilizzata per il Capitolo (da Horn, Born 1979)

multifunzionale i cui immediati precedenti sono individuabili negli ampi caseggiati che, come già visto per Hamage, l'archeologia sta riportando alla luce in numerosi siti. Nel settore superiore, a contatto con il presbiterio, il blocco a due piani contiene il *calefactorium* al piano terra e, al di sopra, il dormitorio (fig. 7). Nell'ala opposta alla chiesa trovano posto il refettorio collegato alla cucina e sormontato dal *vestiarium* e infine, nella fabbrica inferiore, il *cellarium*

con al livello superiore la dispensa dei vini (figg. 8-9). Gli ambulacri permettono un collegamento rapido e al riparo dalle intemperie tra i vari ambienti e sono ad essi collegati dal punto di vista funzionale, come esplicano le stesse didascalie. Particolare rilievo assume la galleria adiacente alla chiesa, dotata di *bancalia* descritti da una doppia linea rossa, utili ad accogliere l'ufficio capitolare, come suggerisce il *titulus* (*Hinc pia consilium pertractet turba salubre*), in un

*Gallen und die Karolingische Architektur*, Berlin, 1992. Si vedano altresì i più recenti: H.R. SENNHAUSER, À propos de l'architecture monastique, entre Saint-Gall et Cluny II, in D. Iogna-Prat, M. Lauwers, F. Mazel, I. Rosé (eds.), *Cluny. les moines et la société au premier âge féodal. Actes du colloque en 2 volets, Romainmôtier, 24 - 26 juin 2010 et Cluny, 9 - 11 septembre 2010*, Rennes, 2013, p. 527-547; P. ERHART, *La pianta di San Gallo: un archivio di spazi monastici*, in L. Ermini Pani (ed.), *op. cit.* (n. 4), p. 1-35.

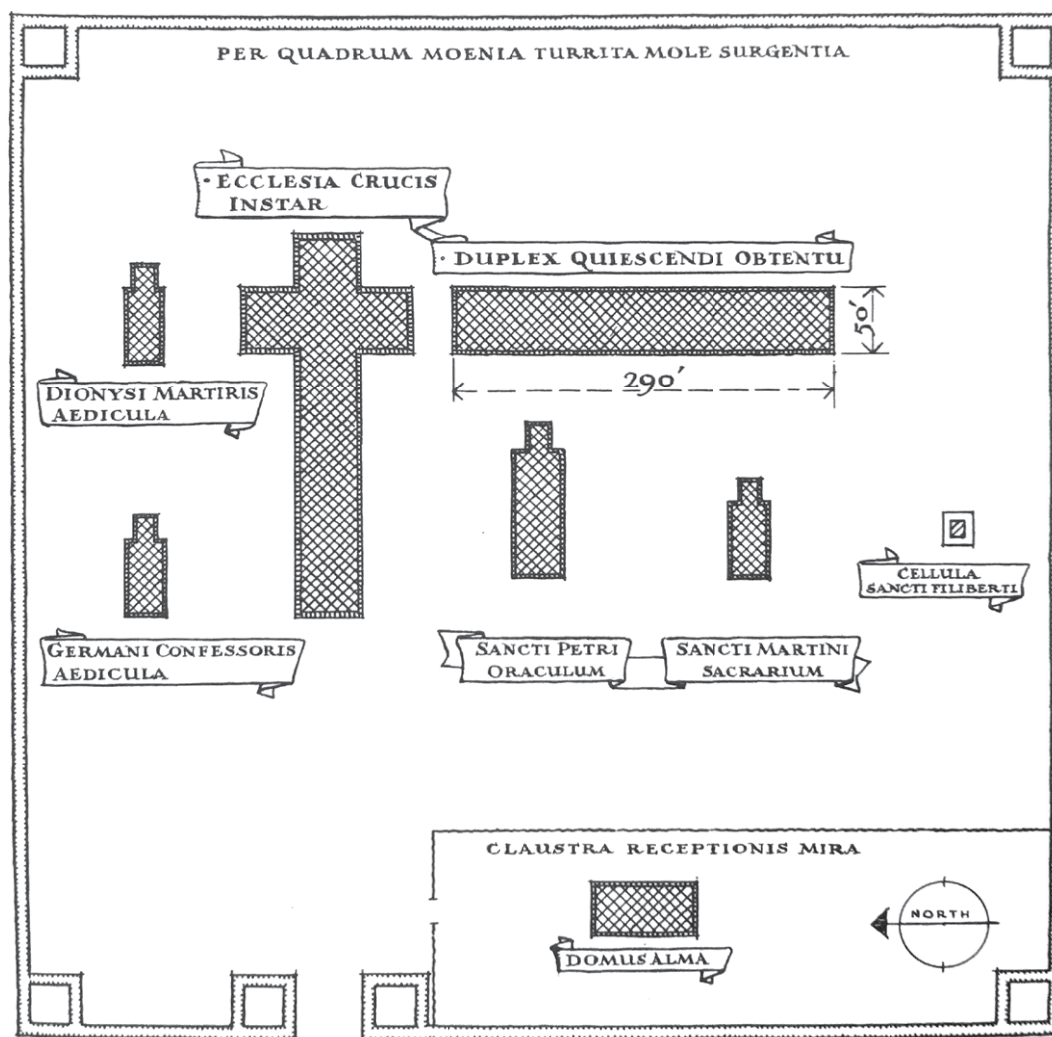


Fig. 11 Gemeticum/Jumièges, ipotesi restitutiva (da Horn 1973)

momento in cui nell'assetto del monastero ancora non si registra la presenza costante di una sala specifica<sup>19</sup> (fig. 10).

Il *Piano di San Gallo* elegge il quadrato claustrale a insediamento esemplare in un momento in cui, del resto, anche l'archeologia ne attesta l'avvenuta diffusione. Se da un lato la propagazione del modello coincide a livello temporale con il rinnovamento del mondo monastico innescato dai sinodi di Aquisgrana, l'assenza di una teorizzazione esplicita lascia pensare che fu piuttosto la prassi costruttiva a determinare l'accelerazione del fenomeno. Il chiostro, d'altronde, permetteva una disposizione razionale degli edifici necessari alla vita comune, garantendo al contempo il totale isolamento della comunità e doveva pertanto sembrare garante per una vita in piena aderenza alla Regola, in particolare nei centri monastici più grandi. Gli effetti della riforma aniana si sentirono soprattutto nelle regioni centrali dell'Impero ed è proprio qui, nei cenobi di maggior prestigio, che lo schema aveva attecchito già da un secolo, anche se non è possibile definirne l'esatta genealogia, né delineare le direttrici di sviluppo.

A questo proposito, l'ipotetica primogenitura di *Gemeticum/Jumièges* rappresenta una questione di non facile risoluzione<sup>20</sup>. La *Vita Philiberti*, redatta dal monaco Ermentaire all'inizio del IX secolo sulla base di un testo precedente, descrive diffusamente il cenobio, ma non è dato stabilire con certezza se l'autore si riferisca davvero all'abbazia del tempo di san Filiberto (la metà del VII secolo), come egli afferma, o se invece sia la compagine a lui contemporanea l'oggetto della sua rassegna<sup>21</sup>. In ogni caso, poi, la significativa attestazione di un blocco residenziale a due piani (*duplex quiescendi obtentu*), che come nel *Piano di San Gallo* conteneva refettorio e al di sopra il dormitorio, si accompagna a un più oscuro riferimento alla corte porticata cui la frase "operosa saxis claustra comitantur arcus" sembra alludere e su cui però non esiste al momento alcuna evidenza (fig. 11). Né è indicativa la presenza precoce di un chiostro attorno al 710 nel monastero di *Palatiolum-Pfalzel* presso Treviri che si impianta in una villa rustica di epoca romana e che dunque reimpiega all'uopo il peristilio interno<sup>22</sup>.

<sup>19</sup> Sulla problematica collocazione della sala capitolare negli esordi dell'architettura monastica mi permetto di rimandare a: R. CERONE, «Regula in capitulo pronunciata fuerit». La sala capitolare nei monasteri medievali (secc. IX-XIII), in L. Ermini Pani (ed.), *op. cit.* (n. 4), p. 51-83.

<sup>20</sup> N. MANOURY, *Les bâtiments conventuels de l'abbaye de Jumièges (VII<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup> s.)*, in *Archéologie médiévale*, 26, 1996, p. 77-107; J. LE MAHO, *Le monastère de Jumièges (France) aux temps mérovingiens (VII<sup>e</sup>-VIII<sup>e</sup> siècle): les témoignages des textes et de l'archéologie*, in *HAR*, 9, 2003, p. 315-322.

<sup>21</sup> L. D'ACHERY, J. MABILLON (eds.), *Vita sancti Filiberti*, in *Acta Sanctorum Ordinis sancti Benedicti*, II, Paris, 1669, p. 819. Sulle diverse ipotesi cronologiche relative alla descrizione di Jumièges, v. J. LE MAHO, *op. cit.* (n. 20), p. 315-316.

<sup>22</sup> H. CÜPPERS, *Palatiolum-Pfalzel*, in T. Kempf, W. Reusch (eds.), *Früchristliche Zeugnisse im Einzugsgebiet von Rhein und Mosel*, Trier, 1965, pp. 152-162.



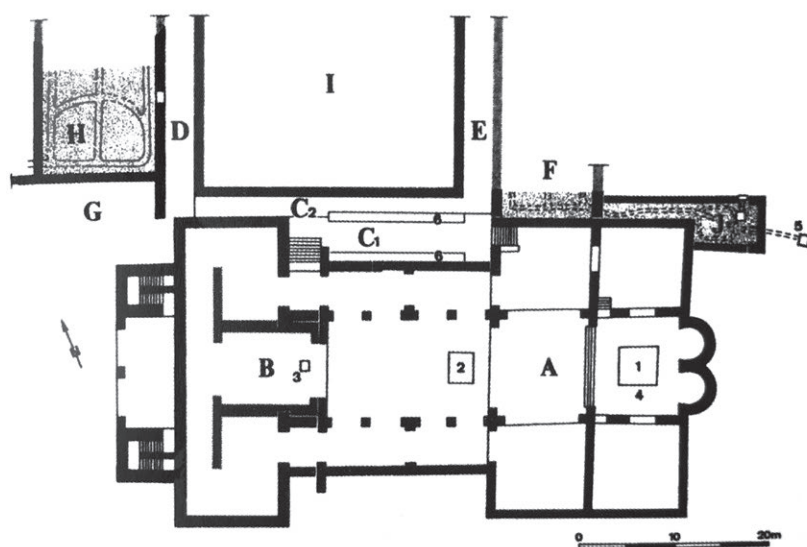
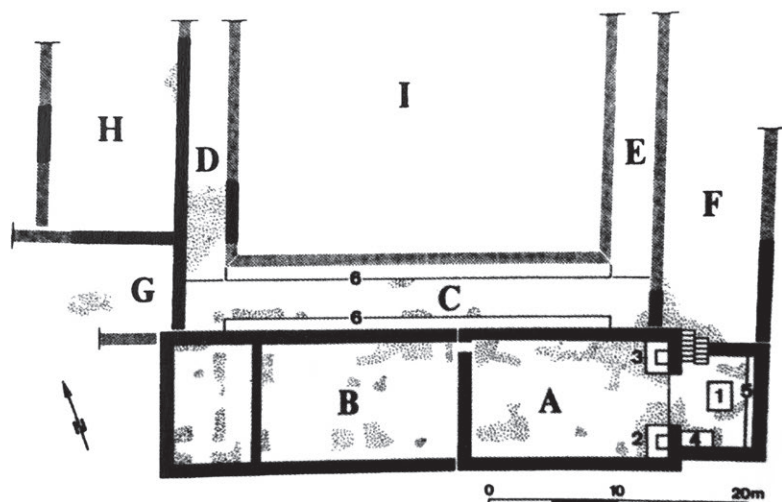


Fig. 12 Reichenau-Mittelzell, planimetrie restitutiva del complesso tra VIII e X secolo (da Zettler)

Per trovare spazi a quattro ali progettati *ex novo* occorre spingersi fino a quasi la metà dell'VIII secolo e spostarsi a ridosso dell'arco alpino con la Reichenau-Mittelzell sul lago di Costanza<sup>23</sup>, seguita dopo qualche decennio dalla cosiddetta Altenmünster di Lorsch, o Lorsch I, in Assia<sup>24</sup> (figg. 12-13). Entrambe le abbazie, rispettivamente durante i ministeri di Pirminus (734-727 ca.) e Gundeland (766

ca.), incubarono lo schema con la chiesa abbaziale e gli edifici residenziali a delimitare il quadriportico che, almeno in Lorsch I, sul lato opposto all'abbaziale era semplicemente chiuso da un muro di cinta. L'esatta destinazione delle imponenti *domus* attorno allo spazio centrale non è sempre definibile, ma se in Lorsch I le ali est e ovest sono ripartite in tre vani dalle funzioni imprecisabili<sup>25</sup>, almeno nel caso della Mittelzell sembra che la fabbrica tangente al coro (F) ospitasse una sala dei monaci nel vano unico al pianterreno e, al di sopra, il dormitorio collegato con il coro tramite una rampa di scale, mentre dirimpetto si ipotizza la presenza del *cellarium* in una situazione analoga al piano di San Gallo, come del resto accade anche per l'utilizzo per l'ufficio capitolare della galleria adiacente la chiesa, per questo dotata di banchali allineati (C)<sup>26</sup>.

Ancora entro l'VIII secolo accolsero l'organismo claustrale nuove fondazioni come St. Alban a Magonza o Schwarzach<sup>27</sup>, mentre altrove furono compagini già esistenti, spesso installate su preesistenze romane, a essere rimodulate all'insegna del chiostro, come Schuttern o Herrenchiemsee<sup>28</sup> (fig. 14). Di quest'ultima, seguendo Dannheimer, è possibile ripercorrere le diverse fasi di aggregazione, dalla rifondazione nel 745 ca. alla sua distruzione nel 907 a opera degli Ungari, e seguire, come nella Mittelzell, il passaggio dall'impiego di caseggiati lignei distribuiti ad angolo retto – senza che gli edifici fossero in contatto l'uno con l'altro e senza che ci fossero già in questa fase delle gallerie a definire il cortile – a fabbriche in muratura prospicienti porticati, la cui distribuzione fuori asse attesta la faticosa genesi del sito<sup>29</sup>.

A partire dal IX secolo la propagazione dell'impianto claustrale nell'impero carolingio finì per interessare pressoché tutte le maggiori abbazie, ma dal rinnovamento in atto, che si protrasse in età ottoniana, rimasero fuori intere aree geografiche e in particolare, almeno allo stato attuale delle conoscenze, gran parte della penisola italiana, compresa la città di Roma che fino al XII secolo non presentava alcun monastero con siffatto impianto<sup>30</sup>.

<sup>23</sup> Il primo chiostro della Mittelzell era in legno, ma fu ricostruito in muratura forse già al tempo dell'abate Arnefrido (734-746), ma v. A. ZETTLER, *Die frühen Klosterbauten der Reichenau. Ausgrabungen, Schriftquellen, St. Gallen Klosterplan*, Sigmaringen, 1988, (Archäologie und Geschichte. Freiburger Forschungen zum ersten Jahrtausend in Südwestdeutschland, 3), p. 166-174; ID., *Die Konventbauten der Klösterlichen Niederlassungen auf der Reichenau*, in H.R. Sennhauser (ed.), *op. cit.* (n. 9), p. 271-276.

<sup>24</sup> F. BEHN, *Die karolingische Klosterkirche von Lorsch an der Bergstrasse nach den Ausgrabungen von 1927-1928 und 1932-1933*, I, Berlin-Leipzig, 1934, p. 17-20.

<sup>25</sup> *Ibidem*, p. 17.

<sup>26</sup> A. ZETTLER, *Die Konventbau*, *op. cit.* (n. 23), p. 275.

<sup>27</sup> E. NEEB, *Zur Baugeschichte der St. Albanskirche bei Mainz*, in *Mainzer Zeitschrift* 3, 1908, p. 69-100; W. JACOBSEN, *op. cit.* (n. 4), p. 47-49.

<sup>28</sup> K. LIST, *Die Reichabtei Schuttern. Ergebnisse der Grabungen in den Jahren 1972 bis 1975*, in *Denkmalpflege in Baden-Württemberg*, 4, 1975, 3, p. 107-116; H. DANNHEIMER, *Die Klöster auf dem Chiemsee-Inseln*, in *Pfalz - Kloster - kloster-pfalz. St. Johann in Müstair*, in H.R. Sennhauser (ed.), *Historische und archäologische Fragen*, Zürich, 2010, p. 127-138.

<sup>29</sup> *Ibidem*.

<sup>30</sup> Sul "ritardo" della penisola italiana si rimanda a: P.F. PISTILLI, *Il chiostro e l'abbazia: insediamenti monastici nell'Italia altomedievale*, in A.C. Quintavalle (ed.), *Medioevo mediterraneo: l'Occidente, Bisanzio e l'Islam. Atti del convegno internazionale di studi, Parma, 21 - 25 settembre 2004*, Milano, 2007 (I convegni di Parma, 7), p. 294-303. Mentre sul caso di Roma: R. CERONE, *Il chiostro a Roma tra XII e XIII secolo: genesi, evoluzione e diffusione di un modello*, in J. Ramôa Melo, G. Rossi Vairo (eds.), *Encontro internacional sobre claustros no mundo mediterrânico (séculos X-XVIII)*, Coimbra, 2016, p. 41-54.

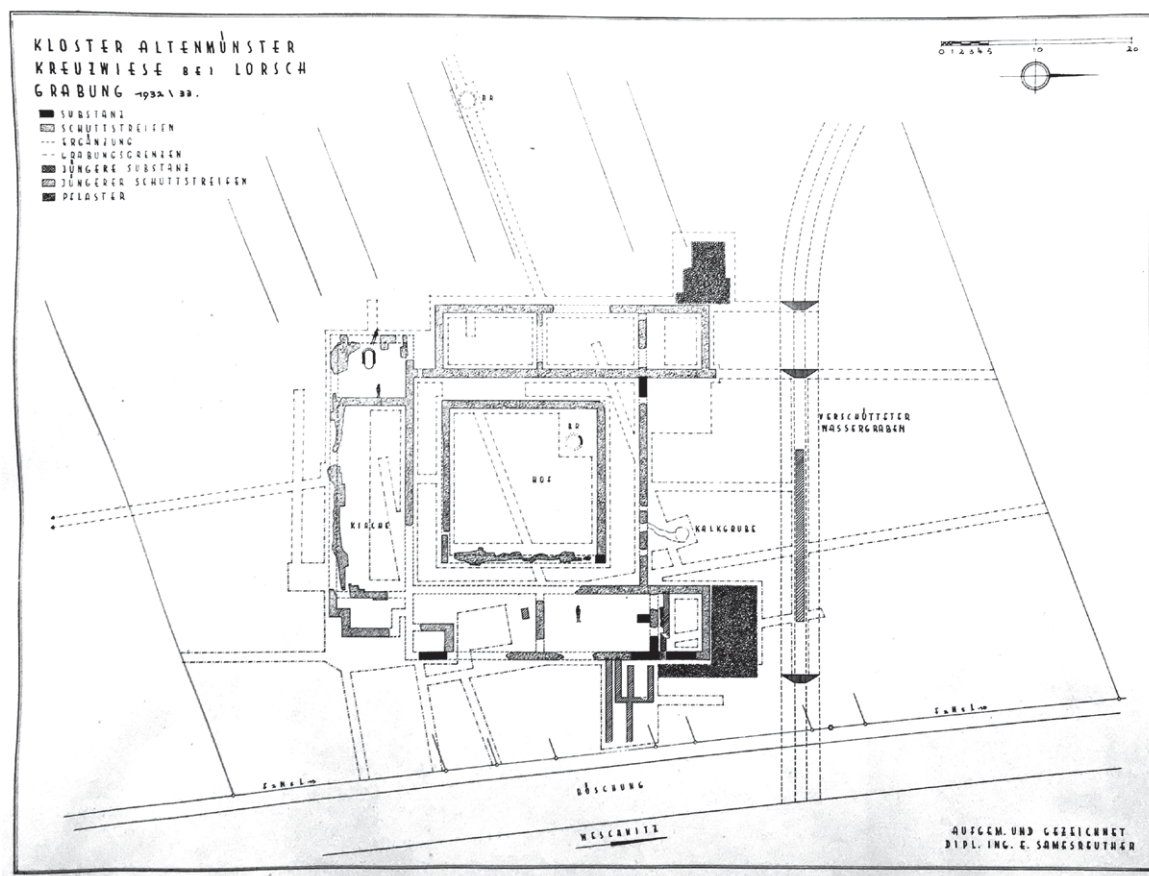


Fig. 13 Lorsch, Altenmünster (Lorsch I), planimetria ricostruttiva (da Behn 1934)

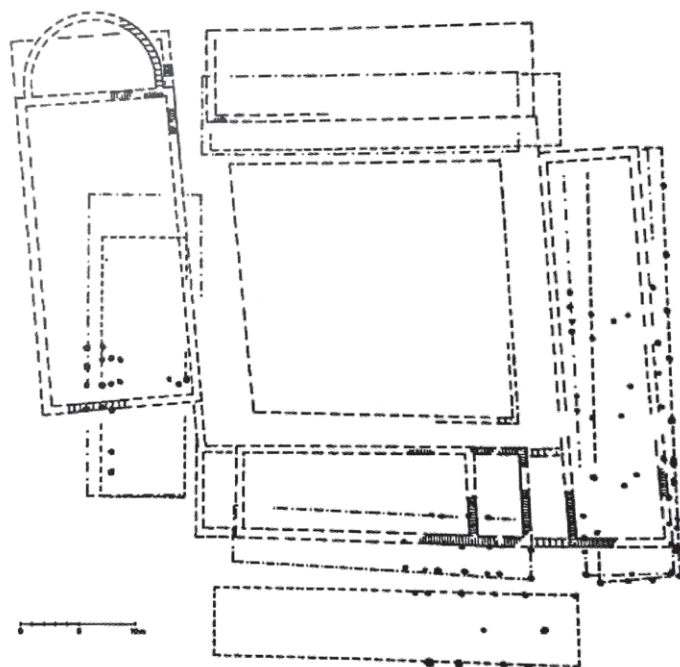


Fig. 14 Herrenchiemsee, planimetria (da Dannheimer 2010)

A primi del IX secolo, l'organismo porticato fu replicato nella ricostruzione di Lorsch su un sito poco distante dall'Altenmünster al tempo dell'abate Richbod (784-804), dove gli scavi hanno riportato alla luce tracce di due lunghi ambienti rettangolari, interpretati come dormitorio (a est) e refettorio (a ovest), quest'ultimo scandito in due navate da un colonnato centrale<sup>31</sup> (fig. 15). All'incirca nella stessa epoca il dispositivo fu perfezionato anche a Reichenau, sebbene interessò di nuovo solo la Mittelzell<sup>32</sup> (fig. 12), mentre nelle altre fondazioni dell'isola non ve ne è traccia, a testimonianza dell'assenza di qualsiasi valore prescrittivo in tale schema progettuale.

Del resto anche la posizione laterale del chiostro, a nord o a sud dell'abbaziale, non rappresentava ancora una costante. Nella Inden *Kornelimünster* aniana (fig. 16) si disponeva di fronte al prospetto dell'abbaziale, citando da vicino gli atri delle basiliche paleocristiane<sup>33</sup> e, nel caso di Fulda, le ali porticate aggiunte dall'abate Eigel (817-822) alla basilica di Ratgar segnano una curiosa preferenza retrocorale, con un utilizzo per scopi assembleari della galleria tangente l'emiciclo absidale che riecheggia, come già Reichenau, il *Piano di San Gallo*, ma che questa volta si motiva con la volontà dei monaci di radunarsi per il capitolo presso la tomba del fondatore<sup>34</sup> (fig. 17).

<sup>31</sup> F. BEHN, *op. cit.* (n. 24), ma per una sintesi dei risultati degli scavi susseguiti nel sito fino ad anni recenti si rimanda a B. PINSKER, *Kloster Lorsch, Kloster Altenmünster und Kloster Hagen. Eine Forschungsgeschichte*, in *Kloster Lorsch. Vom Reichskloster Karls des Großen zum Weltkulturerbe der Menschheit. Ausstellung Museumszentrum Lorsch 28.5.2011 - 29.1.2012*, Petersberg, 2011, p. 90-115.

<sup>32</sup> Nel nuovo assetto la sala riscaldata fu spostata nell'ala ovest dove rimase anche nei secoli a venire, v. A. ZETTLER, *Die Konventbauten*, *op. cit.* (n. 23), p. 276.

<sup>33</sup> L. HUGOT, *Kornelimünster. Untersuchung über die baugeschichtliche Entwicklung der ehemaligen Benediktinerklosterkirche*, Köln-Graz, 1968 (Beihefte der Bonner Jahrbücher, 26).

<sup>34</sup> P.F. PISTILLI, R. LEGLER, W. JACOBSEN, *op. cit.* (n. 2), p. 22; W. JACOBSEN, *Die Abteikirche in Fulda von Sturmius bis Eigel - kunstpolitische Positionen un deren Veränderungen*, in G. Schrimpe (ed.), *Kloster Fulda in der Welt der Karolinger und Ottonen*, Frankfurt a.M., 1996, p. 105-127. La posizione retrocorale

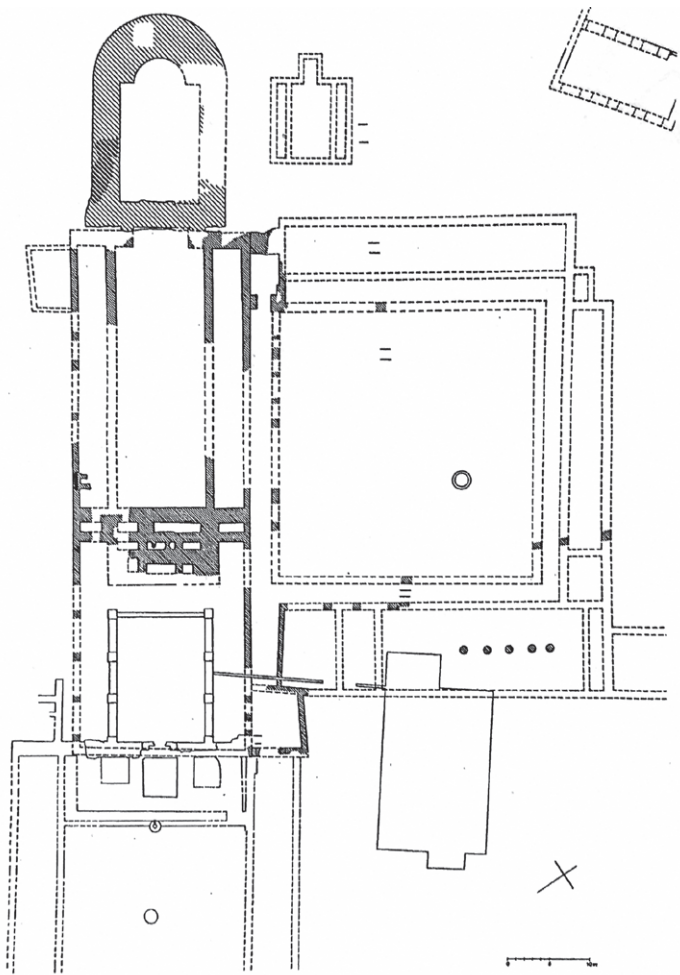


Fig. 15 Lorsch II, planimetria (da Behn 1934)

Ancora diversa, e non meno singolare, la scelta planimetrica operata a Müstair dove il quadrangolo porticato si congiunge alla chiesa con un unico punto di contatto nello spigolo sud-ovest di quest'ultima<sup>35</sup> (fig. 18). La distribuzione delle strutture residenziali è anomala e la lettura funzionale degli spazi difficoltosa, considerata anche la peculiare destinazione palaziale dell'ala settentrionale e la presenza di complessi percorsi di collegamento con un sistema di corridoi e annessi laterali alla chiesa che costituisce quasi un *unicum*. Del tutto inusuale è la presunta posizione della sala capitolare vicina all'annesso laterale nord dell'abbaziale e controversa è finanche la collocazione del dormitorio e del refettorio, con plausibilità sovrapposti nel blocco est<sup>36</sup>.

L'adozione diffusa del chiostro nelle abbazie carolingie è confermata anche dalle fonti che, non senza qualche ambiguità, lo attestano in altri contesti oltre a quelli indagati dall'archeologia. Emblematico in questo senso l'esempio di Fontenelle, la cui cronaca rievoca la rifondazione al tempo

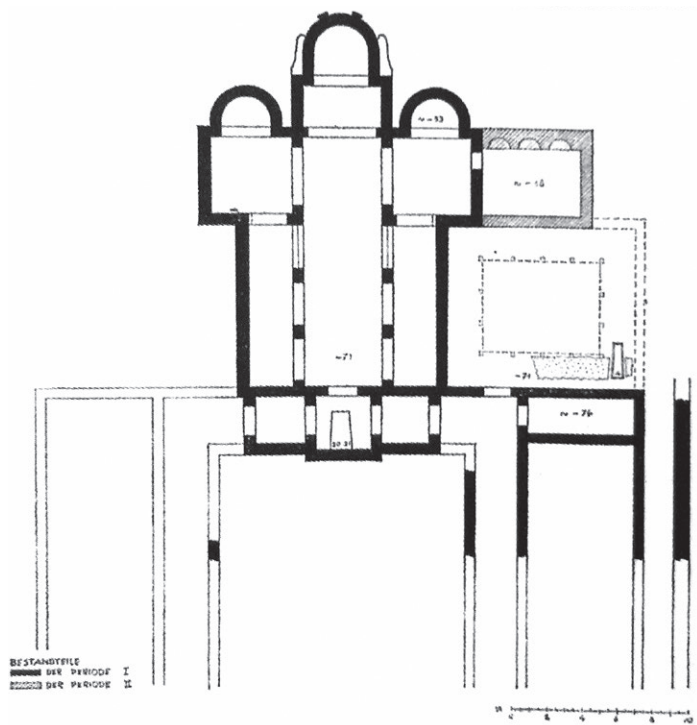


Fig. 16 Inden, planimetria (da Hugot 1965)

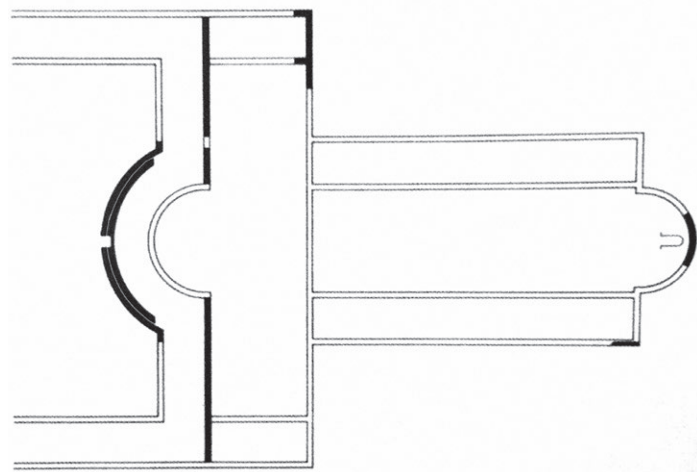


Fig. 17 Fulda, planimetria dell'abbaziale nell'819 (da McClendon 1987)

dell'abate Ansegiso (tra 823 e 834) con una descrizione del complesso di edifici, questa volta a un solo piano, che dovevano serrare ali porticate: il *dormitorium fratrum nobilissimum*, l'*alia domus* alloggiante il refettorio e il cellario, una *domus maior* con *camara* e *caminata* e altri ambienti ancora<sup>37</sup>. Discordanti sono le ipotesi ricostruttive avanzate sulla collocazione reciproca delle diverse fabbriche (figg. 19-20), ma in ogni caso dal testo si evincono chiaramente sia la

della corte di Fulda trova confronto nella planimetria di Farfa al tempo di Sicardo (830-842), v. C.B. MCCLENDON, *The Imperial Abbey of Farfa. Architectural currents of the early Middle Ages*, New Haven and London, 1987, p. 66-71.

<sup>35</sup> La collocazione del chiostro ad un angolo della facciata trova rispondenza nel caso di Santa Giulia a Brescia, oscillante dal punto di vista cronologico tra l'età tardolongobarda e, più plausibilmente, quella carolingia, cfr. G.P. BROGIOLO, *Gli edifici monastici nelle fasi altomedievali*, in R. Stradiotti (ed.), *San Salvatore-Santa Giulia a Brescia. Il monastero nella storia*, Milano, 2001, p. 64-66; G. ARCHETTI, "Secundum monasticam disciplinam". *San Salvatore di Brescia e le trasformazioni istituzionali di un monastero regio*, in G. Archetti (ed.), *Desiderio. Il progetto politico dell'ultimo re longobardo*, Atti del Primo convegno internazionale del Centro studi longobardi (Brescia, 21-24 marzo 2013), 2 voll., Spoleto-Milano 2015 (Centro studi longobardi. Convegni 1, 1.2), I, pp. 631-680; F. STROPPIA, *La basilica di San Salvatore: i cicli pittorici altomedievali. Per una rilettura del complesso monastico di Santa Giulia di Brescia*, *Ibidem*, II.

<sup>36</sup> Sul problema planimetrico di Müstair si è espresso H.R. SENNHAUSER, *Funktionale Bestimmung von Trakten und Räumen der Karolingischen Klosteranlage von Müstair*, in H.R. Sennhauser (ed.), *op. cit.* (n. 9). Per il refettorio di recente si è ipotizzata anche la presenza nell'ala est, v. ID., *St. Johann in Müstair als Klosterpfalz*, in *Pfalz - Kloster - kloster-pfalz*, *op. cit.* (n. 28), p. 3-28.

<sup>37</sup> S. LOEWENFELD (ed.), *Gesta abbatum Fontanellensium*, Hannoverae, 1886, (Scriptores Rerum Germanicarum, 28), p. 54-56.

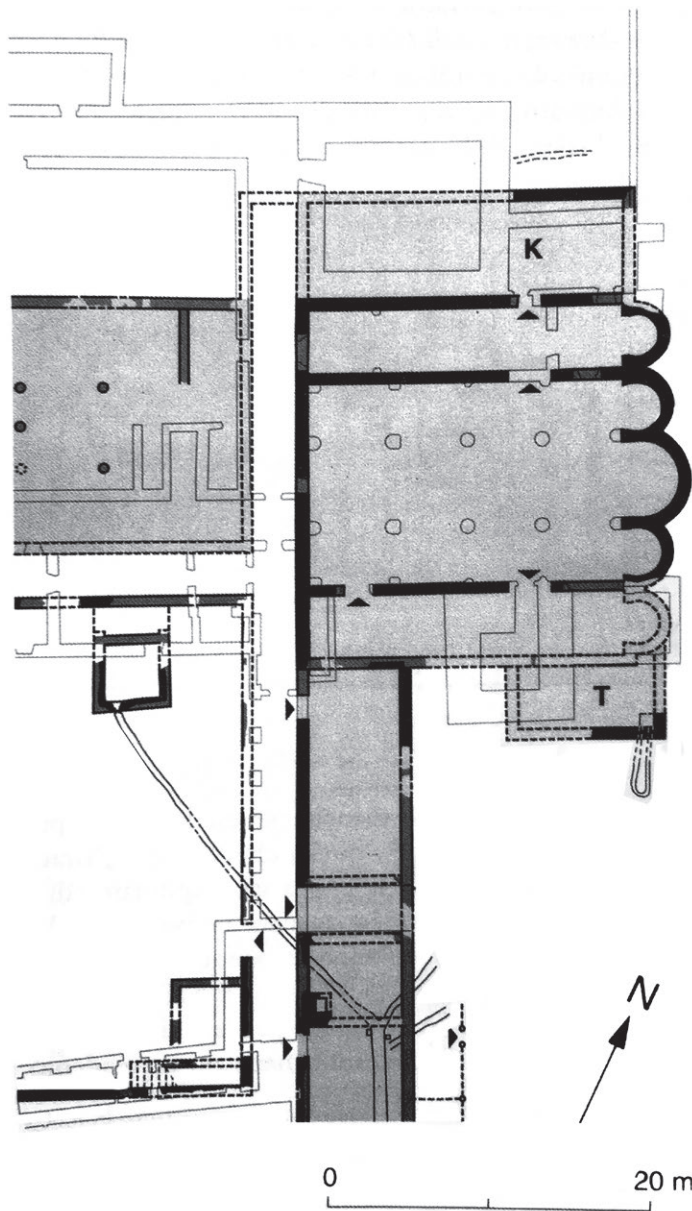


Fig. 18 Münstair (da Sennhauser 1996)

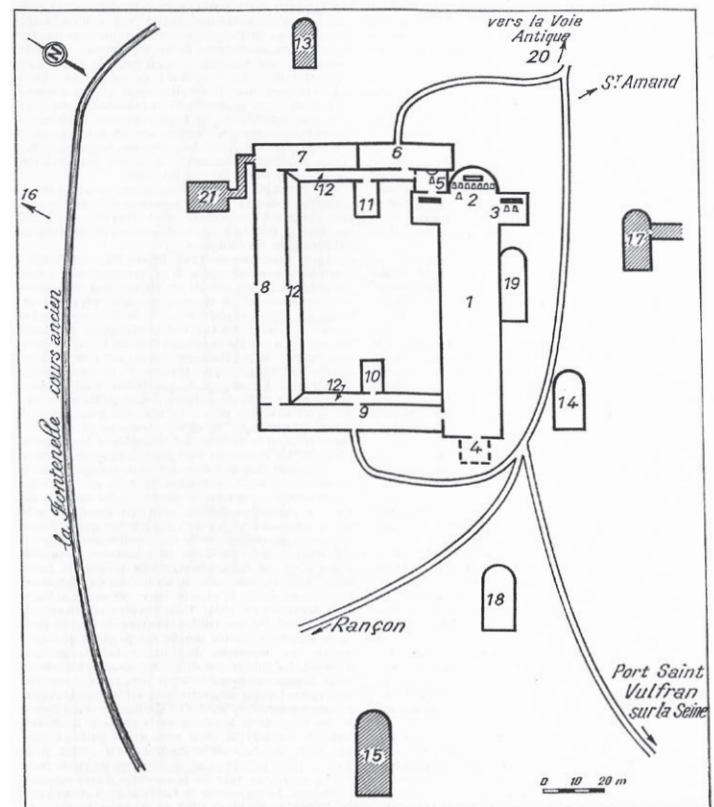
presenza di *portici*, sia alcune peculiarità nella distribuzione spaziale degli ambienti<sup>38</sup>: la scomoda ubicazione del dormitorio lontano dal coro, la coabitazione del refettorio e della dispensa nello stesso blocco, nonché il controverso utilizzo della galleria adiacente la chiesa per l'ufficio del capitolo o, piuttosto, l'esistenza precoce di una sala capitolare autonoma (*bouleuterion*)<sup>39</sup>.

<sup>38</sup> Si confrontino le diverse ipotesi ricostruttive di Fontenelle proposte da: J. LAPORTE, *Fontenelle ou Saint Wandrille*, in *Dictionnaire d'histoire et de la géographie ecclésiastique*, XVII, Paris, 1970, coll. 915-953: 941-942; W. HORN, E. BORN, *op. cit.* (n. 18), II, p. 278. Si segnala anche la recentissima restituzione di F. MARAZZI, *Refettori e refezione nei monasteri altomedievali: uno sguardo attraverso l'archeologia e le fonti scritte*, in L. ERMINI PANI, *op. cit.* (n. 4), p. 329-369: 342, fig. 4, dove si ipotizza la disposizione retrocorale dell'abitato monastico che risolverebbe l'incongruenza in apparenza lontananza del dormitorio dal presbiterio.

<sup>39</sup> S. LOEWENFELD (ed.), *op. cit.* (n. 37), p. 60. Alla fine della vita di Ansegiso l'autore informa che l'abate è stato tumulato: "extra basilicam sancti Petri ad aquilonalem plagam, in porticu, in qua fratres conventum celebrare soliti sunt" e dunque attesta la presenza di portici, ma fornisce un'ulteriore collocazione per la riunione capitolare rispetto a quanto asserito all'inizio, v. R. CERONE, *op. cit.* (n. 19), p. 53-54.

<sup>40</sup> K.J. CONANT, *Cluny. Les églises et la maison du chef d'ordre*, Cambridge (MA)-Mâcon, 1968. Le ipotesi di Conant sono state in parte riviste alla luce degli scavi degli anni Novanta e della campagna 2006-2010, v. A. BAUD, G. ROLLIER, *Liturgie et espace monastique à Cluny à la lecture du Liber Tramitis, «Description monasterii» et données archéologiques*, in A. Baud (ed.), *Espace ecclésiastique et liturgie au Moyen Âge*, Lyon, 2010, (Travaux de la maison de l'Orient e de la Méditerranée, 53), p. 27-42; A. BAUD, CH. SAPIN, *Les fouilles de Cluny: état des recherches récentes sur le début du monastère et ses églises, Cluny I et Cluny II*, in D. Iogna-Prat, M. Lauwers, F. Mazel, I. Rosé (eds.), *Cluny. Les moines et la société au premier âge féodal*, Rennes, 2013, p. 497-514.

<sup>41</sup> J. WOLLASCH, *Cluny und Deutschland*, in *Studien und Mitteilungen zur Geschichte des Benediktinerordens und seiner Zweige*, 103, 1992, p. 7-32; M. UNTERMANN, *Cluny et l'Empire*, in N. Stratford (ed.), *Cluny 910-2010. Onze siècles de rayonnement*, Paris, 2010, p. 302-311.



152. — Fontenelle, plan I : l'abbaye après 833. Schéma partiellement conjectural. Les édifices représentés en hachures sont ceux dont l'existence est certaine, mais l'emplacement douteux.

1. Nef de l'église S.-Pierre. — 2. Abside de l'église et tombeaux abbatiaux. — 3. Transept sud : oratoire de S. Martin, avec les tombeaux des SS. Condède et Erembert. — 4. Clocher-porche de S. Ansgèse. — 5. Chapitre, avec le tombeau de S. Ansgèse. — 6. Celler. — 7. Réfectoire. — 8. La « grande maison ». — 9. Dortoir. — 10. Chartier. — 11. Bibliothèque. — 12. Cloîtres. — 13. Basilique S.-Panerace. — 14. Basilique cimétériale de S.-Paul. — 15. Basilique S.-Laurent. — 16. Basilique S.-Saturnin et logis des reclus (hors du plan). — 17. Oratoire S.-Étienne et logis de S. Vulfran (vers 695). — 18. Basilique S.-Michel (vers 735). — 19. Basilique des SS. Servais-et-Lambert et logis de S. Wandon (vers 750). — 20. Sanctuaire de Caillouville (hors du plan). — 21. Cuisine.

Fig. 19 Fontenelle, ipotesi ricostruttiva (da Laporte 1970)

L'affermazione del dispositivo claustrale non concluse la sperimentazione progettuale in atto nei cantieri monastici, che si protrasse per tutto il X secolo, in particolare per quanto concerne la topografia degli ambienti residenziali, tutt'altro che canonizzata. Una prima normalizzazione in questo senso avvenne intorno al 1000 nell'ambito del cantiere di Cluny (fig. 21) il cui chiostro fu impostato durante il governo di Maiolo (948-991) e poi rifondato da Odilone (994-1048)<sup>40</sup> e che da un lato, come si vedrà, ripropose scelte planimetriche e progettuali già comparse in età altomedievale, dall'altro, rinnovò il prototipo conferendogli un'eccezionale veste formale di cui oggi percepiamo il riflesso nella sua folta discendenza che si dipanò lungo tutta la stagione romanica (fig. 22). La rinnovata affermazione del modello coincise ancora una volta, e non a caso, con una fase di revisione della vita monastica e, sulla scia della riforma di Cluny, nonché di quella correlata di Hirsau<sup>41</sup>,

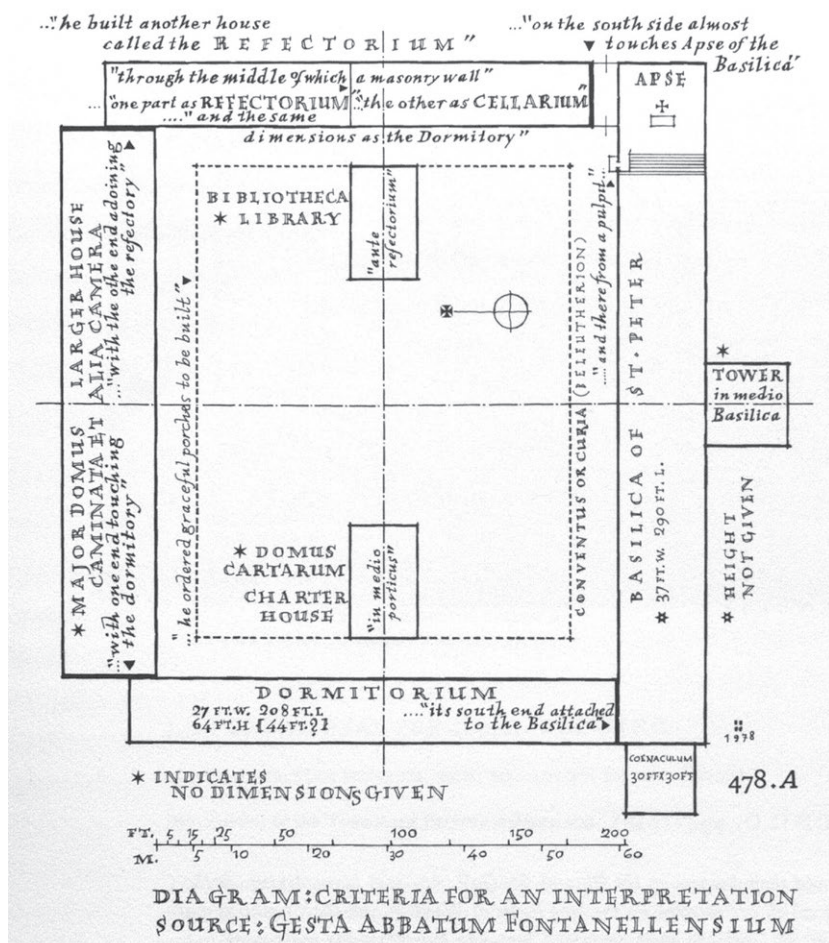


Fig. 20 Fontenelle, ipotesi ricostruttiva (da Horn, Born 1979)

si registrerà un capillare adeguamento all'impianto, con l'eccezione dei centri di minori dimensioni dove si constata un uso del chiostro alquanto morigerato ben oltre l'XI secolo<sup>42</sup>.

La misura del cambiamento emerge attraverso le differenti versioni delle consuetudini cluniacensi che registrano con precisione le modalità di utilizzo delle gallerie<sup>43</sup>. Già nelle *Antiquiores*, redatte a cavallo dell'anno Mille, ci si dilunga su modi e tempi della *lectio*, l'attività principale da tenersi lungo gli ambulacri<sup>44</sup>. Ulteriori elementi emergono nel *Liber Tramitis* (1024-1048)<sup>45</sup>, nell'*Ordo cluniacensis* di Bernardo di Cluny<sup>46</sup> e nelle consuetudini di Guglielmo di Hirsau<sup>47</sup>, risalenti al 1080 circa, e nella tarda versione delle *Floriacenses*, oramai pienamente duecentesca<sup>48</sup>. Il chiostro si conferma come il luogo privilegiato per la *lectio divina* e allo scopo vi è talvolta collocato un *armariolum* per contenere i libri per la lettura<sup>49</sup>. Dopo l'ora Prima e dopo la refezione, sia a pranzo che a cena, ci si sedeva a leggere: gli *infantes* leggevano e poi cantavano ad alta voce, i confratelli invece con voce sommessa<sup>50</sup>.

Nelle gallerie era consentito anche il colloquio, purché di argomenti virtuosi e in momenti precisi, come dopo l'ufficio capitolare<sup>51</sup>, ma era possibile conversare solo nei giorni stabiliti, altrimenti occorreva rispettare un rigoroso silenzio, in particolare durante la settimana santa. Fa eccezione il venerdì di Parasceve, nel momento subito dopo Prima, quando la comunità si raduna nel chiostro per cantare i salmi<sup>52</sup>.

Emerge poi che il chiostro, per la presenza del *lavatorium* e dei *manutergia*<sup>53</sup>, è il luogo deputato all'igiene, personale o degli oggetti privati, ma alle abluzioni e ai lavaggi ci si può dedicare solo nelle ore in cui è ammesso il colloquio. Nel chiostro ogni monaco deterge la *iustitiam* o il proprio *scyphum*<sup>54</sup>, nonché le calzature e gli abiti che possono poi essere stesi ad asciugare sullo *scamnum* vicino il *cellarium*<sup>55</sup>. Qui il cuoco lava i

<sup>42</sup> Sulla diffusione del chiostro in epoca romanica v. il recente P.F. PISTILLI, *op. cit.* (n. 4).

<sup>43</sup> Una prima disamina delle fonti monastiche per la definizione degli utilizzi del chiostro dopo il 1000 è in P. MEYVAERT, *The medieval monastic claustrum*, in *Gesta*, 12, 1973, p. 53-59; A. DAVRIL, *Fonctions des cloîtres dans les monastères du Moyen Age*, in P.K. KLEIN (ed.), *op. cit.* (n. 3), p. 22-26.

<sup>44</sup> K. HALLIGER (ed.), *Consuetudines cluniacensium antiquiores cum redactionibus derivatis*, in K. Halliger (ed.), *Corpus consuetudinum monasticarum*, VII/2, Siegburg, 1983.

<sup>45</sup> P. DINTER (ed.), *Liber tramitis aevi Odilonis abbatis*, in K. Halliger (ed.), *Corpus consuetudinum monasticarum*, X, Siegburg, 1980.

<sup>46</sup> BERNARDUS CLUNIACENSIS, *Ordo cluniacensis*, in M. Herrgott (ed.), *Vetus disciplina monastica*, Parisii, Typis Carolis Osmont, 1726, p. 134-364.

<sup>47</sup> WILHELMUS HIRSAUGIENSIS, *Constitutiones hirsaugienses seu gengebacenses*, *Ibidem*, p. 375-570.

<sup>48</sup> A. DAVRIL (ed.), *Consuetudines floriacenses saeculi tertii decimi*, in K. Halliger (ed.), *Corpus consuetudinum monasticarum*, IX, Siegburg, 1976.

<sup>49</sup> BERNARDUS CLUNIACENSIS, *op. cit.* (n. 46), p. 212. L'*armariolum*, consistente in una piccola nicchia ricavata nella parete claustrale, è ancora esistente a Fleury, v. A. DAVRIL, *op. cit.* (n. 43), p. 23.

<sup>50</sup> K. HALLIGER (ed.), *op. cit.* (n. 44), p. 10: "infantes vero debent aut legere aut cantare excelsa voce. Primitus enim debent legere infantes et postea cantant. Fratres autem sub silentio legant vel cantent". Sulla presenza degli oblati, G. ARCHETTI, «Sub virga magistri». Custodia e disciplina nell'educazione carolingia dei pueri oblati, in *Studi medievali*, terza serie, LVII, 2, 2016, p. 527-582.

<sup>51</sup> *Ibidem*, p. 54: "Post capitulum vero non debent loqui in claustra fratres, id est, feria secunda et feria sexta et feria septima. Aliis autem tribus diebus loquantur in claustra". I giorni del silenzio dopo il capitolo variano nelle differenti versioni; secondo il *Liber tramitis*, ad esempio, "post capitulum non loquantur in claustra secunda, quarta et sexta feria", v. P. Dinter (ed.), *op. cit.* (n. 45), p. 57.

<sup>52</sup> K. HALLIGER (ed.), *op. cit.* (n. 44), p. 88, 91, 95. Nell'ambito dei rituali di Parasceve dopo l'ora Nona e in particolare dopo l'Adorazione della Croce nel coro: "in hunum in claustra simul cantent psalterium totum usque in fine". Anche secondo quanto tramanda il *Liber tramitis*, c'è il medesimo rituale ma da svolgersi dopo l'ora Prima: "in Parasceve post Primam exeuntes communiter fratres dicant in claustrum psalterium ex integro". Guglielmo di Hirsau dedica un intero capitolo alle raccomandazioni sulle attività da compiere *in tempore loquendi* e in particolare si raccomanda: "Quod loquitur, qui loquitur, submissa voce. Loquela sua et audentia non sit, nisi de spiritualibus vel de his, quibus haec vita temporalis carere non potest, Cavet etiam loqui ad alium fratrem in opposito, vel remotiori loco sedentem aut stantem", v. WILHELMUS HIRSAUGIENSIS, *op. cit.* (n. 47), p. 430.

<sup>53</sup> BERNARDUS CLUNIACENSIS, *op. cit.* (n. 46), p. 175.

<sup>54</sup> *Ibidem*, p. 215 ss. C'è un intero capitolo dedicato all'igiene nel chiostro: *De opere manu que fit in claustro*. Anche Guglielmo di Hirsau si occupa della questione e precisa: "Si opus habet iustitiam suam et pateram lavare, tunc lavat observato ibi silentio", v. WILHELMUS HIRSAUGIENSIS, *op. cit.* (n. 47), p. 430.

<sup>55</sup> *Ibidem*, p. 530: "omni sabbato post Nonam et in Quadragesima post coenam, panni fratrum noviter abluti ponuntur in claustro super scamnum, quod est prope cellarium".

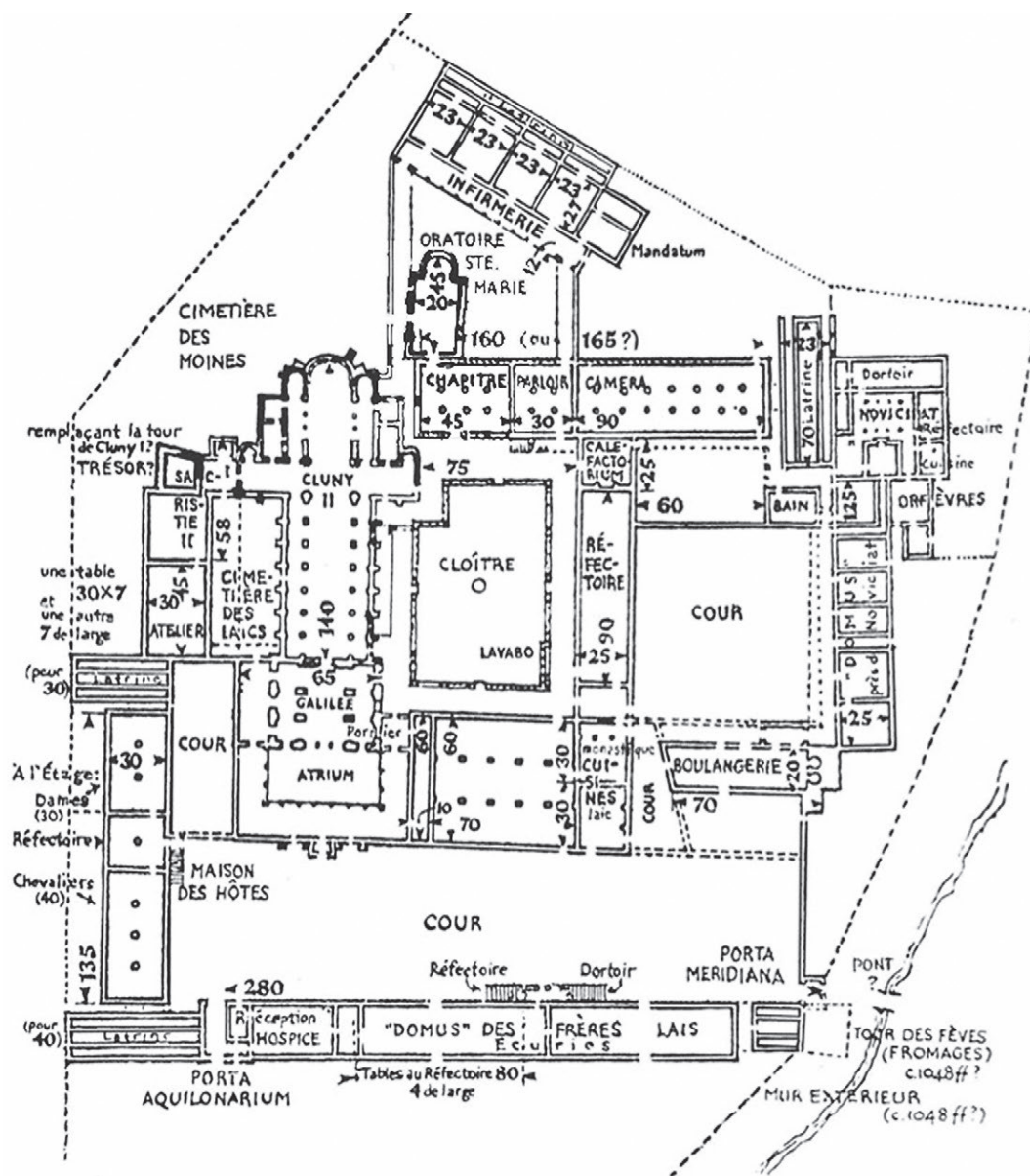


Fig. 21 Cluny, planimetria del monastero al tempo di Odilone (da Conant 1968)

panni che si usano in cucina, ogni monaco affila il proprio coltello e provvede alla rasatura periodica di barba e capelli e al taglio delle unghie<sup>56</sup>. Il chiostro stesso deve mantenersi ordinato e pulito<sup>57</sup> e a questo scopo il *circator* esegue le ronde dopo completorio per verificare che tutto sia in ordine, mentre al monaco elemosiniere spetta il recupero degli oggetti perduti e la pulizia delle gallerie<sup>58</sup>.

Compagnano quindi indicazioni sulla differenziazione funzionale di alcune sezioni degli ambulacri, finalizzata a non creare confusione nei momenti di passaggio tra un'attività e l'altra e a evitare sovrapposizioni tra gruppi di monaci e di novizi. In alcuni casi, infatti, a questi ultimi è riservato un settore diverso dai confratelli, dotato di sgabelli (*truncos*) di legno opportunamente distanziati tra loro<sup>59</sup>,

mentre lo spazio tra il capitolo e il refettorio è denominata *trisantia* ed è un luogo d'attesa tra un momento liturgico e l'altro: qui i ragazzi con il maestro attendono la fine del capitolo e i *fratres* si radunano alla fine dei lavori manuali in attesa del priore<sup>60</sup>.

In occasioni particolari le gallerie sono utilizzate anche a scopi liturgici, come *in coena Domini* quando vi si effettuava il *mandatum pauperum*, il lavaggio rituale dei piedi dei poveri: i monaci cantavano il salmo 50 e arrivati alla *Gloria patri* si ponevano davanti ai tre indigenti scelti per il rito che erano già stati preparati dai *famuli* con i piedi nudi e prelavati<sup>61</sup>. Nell'ambulacro adiacente la chiesa si svolgevano le processioni che andavano dalla chiesa all'oratorio di Santa Maria posto a nord del capitolo e quindi di nuovo nel

<sup>56</sup> BERNARDUS CLUNIACENSIS, *op. cit.* (n. 46), p. 215-216.

<sup>57</sup> *Ibidem*, p. 239. In questo caso è il cuoco che deve provvedere alla pulizia del chiostro.

<sup>58</sup> P. DINTER (ed.), *op. cit.* (n. 45), p. 215; BERNARDUS CLUNIACENSIS, *op. cit.* (n. 46), p. 157-160.

<sup>59</sup> *Ibidem*, p. 165.

<sup>60</sup> *Ibidem*, p. 280. Secondo Herrgott la *trisantia* è la "pars seu ala claustris integra capitulo Ecclesiam rectorio proxima; vocis origo vel a tribus tantum quibus constabat claustrum porticibus".

<sup>61</sup> P. DINTER (ed.), *op. cit.* (n. 45), p. 75: "Decanus autem claustris et decanus forensis cum camerario et etiam de aliis fratribus quibus velint assumere interim, dum in rectorio sunt fratres, in locum quo constitutum est, videlicet in claustris iuxta ecclesia, deducant pauperes ad sedendum".

coro<sup>62</sup>. Queste si svolgevano in modalità differenti a seconda delle festività che però mutano nelle diverse fonti: il *Liber Tramitis* ci informa che si tenevano a Natale, a Pasqua e nel giorno dell'Assunzione; per Bernardo di Cluny invece si facevano il giorno dell'Ascensione, della *Purificatio*, la domenica delle Palme, la prima domenica d'Avvento e poi tutte le domeniche dalla *Septuagesima* fino al tempo di Quaresima<sup>63</sup>.

Alla rilevanza funzionale del chiostro che le consuetudini mostrano come tutt'altro che un semplice luogo di passaggio, ma come uno spazio attorno cui ruotava la vita quotidiana della comunità, corrispondevano nel caso di Cluny dimensioni monumentali<sup>64</sup>. Il chiostro dell'abbazia borgognona fu perfezionato su committenza dell'abate Odilone all'inizio dell'XI secolo, in affiancamento all'abbaziale del predecessore Maiolo, la cosiddetta Cluny II, e prevede il graduale riassetto dei corpi residenziali che trovarono finalmente una prima canonizzazione. La frammentazione del piano terra del settore est, fino ad allora spesso occupato per intero dal *calefactorium*, permetteva l'inclusione della sala capitolare in una posizione oramai codificata, mentre limitata alle fondazioni di stretta osservanza cluniacense rimarrà l'innesto sul capitolo della cappella dedicata alla Madonna, destinata ai malati<sup>65</sup>. Il dormitorio vede confermare la sua ubicazione al primo livello del blocco tangente il presbiterio, così come il refettorio nell'ala opposta all'abbaziale, in una formula già prevista nel *Piano di San Gallo*. Ancora incerti nel piano cluniacense il nodo disarticolato tra parlatorio e calefatorio e la fattura irregolare degli ambulacri che, certo anche a causa della loro sovrapposizione alla precedente fabbrica, mostrano notevoli differenze dimensionali.

Il chiostro stesso aveva un impianto quadrangolare allungato verso ovest con un anomalo gradino nell'angolo nord-est che permetteva l'incastro delle gallerie con il transetto. Della conformazione dei porticati non si conoscono particolari, se non che era scandito da colonnine marmoree, né sopravvivono elementi del corredo plastico, ma il monaco *Iotsualdus*, biografo di Odilone, ricorda l'ammirazione che il manufatto riscosse presso i contemporanei per la ricchezza dell'apparato scultoreo e l'eleganza dei marmi provenienti dal sud della Francia<sup>66</sup>.

Fu forse proprio la visione del chiostro cluniacense a scuotere tanto l'animo di Bernardo di Clairvaux, quando nel 1124 scrisse sdegnato la I Epistola al cugino Roberto



Fig. 22 Moissac, chiostro, part. di un pilastro

criticando le consuetudini dei benedettini di Cluny? È solo una suggestione, per quanto suadente, proposta da Kenneth John Conant<sup>67</sup>, certo è che proprio ai Cistercensi spetterà raccogliere l'eredità di Cluny nella storia dell'architettura monastica segnando la definitiva evoluzione dell'impianto benedettino e la canonizzazione planimetrica del monastero, in un legame tra architettura e norma di vita che nel chiostro trova perfetto compimento.

<sup>62</sup> Sulle processioni claustrali si rimanda a: A. DAVRIL, *op. cit.* (n. 43), p. 26.

<sup>63</sup> P. DINTER (ed.), *op. cit.* (n. 45), p. 108, 150; BERNARDUS CLUNIACENSIS, *op. cit.* (n. 46), p. 300-301, 330.

<sup>64</sup> K.J. CONANT, *op. cit.* (n. 40), p. 60-66.

<sup>65</sup> R. CERONE, *op. cit.* (n. 19), p. 76. Sull'evoluzione dell'ala dei monaci v. M. UNTERMANN, *Das "Mönchshaus in der frü- und hochmittelalterlichen Klosteranlage. Beobachtungen zu Lage und Raumaufteilung des Klausur-Ostflügels*, in H.R. Sennhauser (ed.), *op. cit.* (n. 9), p. 233-257.

<sup>66</sup> K.J. CONANT, *op. cit.* (n. 40), p. 65: "claustrum costruxit columnis marmoreis per ultimis partibus illius provinciae, ac per rapidissimos Durentiae Rhodanique cursus non sine magno labore advectis, mirabiliter decoratum".

<sup>67</sup> *Ibidem*.