

## TABLE DES MATIÉRES

AVANT-PROPOS, par Alfonsina Russo et Brigitte MARIN . . . . .	V
INTRODUCTION, par Françoise VILLEDIEU . . . . .	1

### Première partie

#### LES INFORMATIONS LIVRÉES PAR LA FOUILLE

I. LES ÉPISODES DE LA VIE DU SITE : INTERPRÉTATION DE LA SÉQUENCE STRATIGRAPHIQUE (F. Villedieu) . . . . .	9
1. Avant l'édifice néronien . . . . .	9
2. L'édifice néronien . . . . .	15
2.1. Les vestiges . . . . .	15
2.2. Éléments de datation livrés par la fouille . . . . .	16
2.3. Environnement contemporain . . . . .	17
3. De l'époque flavienne au règne de Commode : construction et transformations d'un corps du palais de Domitien . . . . .	22
3.1. Création de la terrasse . . . . .	22
3.1.1. Les démolitions . . . . .	23
3.1.2. Le remblaiement . . . . .	25
3.1.3. Les phénomènes d'affaissement . . . . .	30
3.1.4. Datation du remblai . . . . .	30
3.2. Un corps de bâtiment du palais impérial flavien : 1 <sup>ère</sup> phase . . . . .	30
3.2.1. Les vestiges observés . . . . .	30
3.2.2. Le contexte stratigraphique . . . . .	37
3.2.3. Chronologie des travaux . . . . .	41
3.2.4. Interprétation . . . . .	41
3.3. Aménagement d'un péristyle : phase 2 . . . . .	45
3.3.1. Les vestiges observés . . . . .	45
3.3.2. Datation et interprétation . . . . .	49
3.4. L'affaissement du bassin . . . . .	52
3.5. Intervention de l'époque antonine : phase 3 . . . . .	54
3.5.1. Le réseau d'assainissement . . . . .	54
3.5.2. Les murs . . . . .	59
3.5.3. Les pavements . . . . .	62
3.5.4. Le mur n° 101 . . . . .	63
3.5.5. Interprétation et datation . . . . .	64
3.6. Travaux d'affermissement du terrain : phase 4 . . . . .	66
3.7. Derniers moments de vie du complexe flavien . . . . .	67

4. L'époque sévérienne . . . . .	68
4.1. Le chantier initial et les premiers aménagements . . . . .	69
4.1.1. Les vestiges . . . . .	69
4.1.2. Datation . . . . .	74
4.2. Les réalisations de la deuxième campagne . . . . .	74
4.2.1. Les vestiges . . . . .	74
4.2.2. Datation . . . . .	77
5. Du III <sup>e</sup> au XX <sup>e</sup> siècle . . . . .	78
5.1. Démantèlement du complexe sévérien et changements de destination (IV <sup>e</sup> /V <sup>e</sup> -VI <sup>e</sup> siècle) . . . . .	78
5.2. Les sépultures . . . . .	81
5.3. Les spoliations . . . . .	82
5.4. L'exploitation agricole . . . . .	84
<b>II. STUDIO DEI MATERIALI . . . . .</b>	<b>85</b>
1. Introduzione (M. Fedeli) . . . . .	85
2. Presentazione dei contesti analizzati . . . . .	87
2.1. Creazione della terrazza (M. Fedeli) . . . . .	87
2.1.1. Demolizione dell'edificio neroniano . . . . .	87
2.1.1.1. Materiali e stratigrafia . . . . .	87
2.1.1.2. Materiali ceramici . . . . .	87
2.1.2. Riempimento della terrazza . . . . .	88
2.1.2.1. Stratigrafia e materiali . . . . .	88
2.1.2.2. Materiali ceramici . . . . .	90
2.1.2.2.1. Ceramiche fini . . . . .	90
2.1.2.2.2. Ceramiche comuni . . . . .	94
2.1.2.2.3. Anfore . . . . .	99
2.1.2.2.4. Bolli . . . . .	104
2.1.3. Riempimento inquinato della terrazza . . . . .	106
2.1.3.1. Stratigrafia e materiali . . . . .	106
2.1.3.2. Materiali ceramici . . . . .	107
2.1.3.2.1. Ceramiche fini . . . . .	107
2.1.3.2.2. Ceramiche comuni . . . . .	108
2.1.3.2.3. Lucerne . . . . .	112
2.1.3.2.4. Anfore . . . . .	113
2.1.3.2.5. Bolli . . . . .	115
2.2. Costruzioni della prima fase (M. Fedeli) . . . . .	117
2.2.1. Stratigrafia e materiali . . . . .	117
2.2.2. Materiali ceramici . . . . .	117
2.3. Bacino e colonnato della fase 2 (M. Fedeli) . . . . .	119
2.3.1. Stratigrafia e materiali . . . . .	119
2.3.2. Materiali ceramici . . . . .	120
2.4. Affossamento del bacino (M. Fedeli) . . . . .	121
2.4.1. Stratigrafia e materiali . . . . .	121
2.4.2. Materiali ceramici . . . . .	122
2.5. Interventi di epoca antonina (L. David) . . . . .	132
2.5.1. Materiali e stratigrafia . . . . .	132

2.5.2. Materiali ceramici . . . . .	132
2.6. Consolidamento del terrapieno (L. David) . . . . .	134
2.7. Ultimi momenti di vita del complesso flavio (L. David) . . . . .	134
2.7.1. Materiali e stratigrafia . . . . .	134
2.7.2. Materiali ceramici . . . . .	136
2.8. Cantiere severiano (L. David) . . . . .	141
2.8.1. Demolizione del complesso . . . . .	141
2.8.1.1. Materiali e stratigrafia . . . . .	141
2.8.1.2. Materiali ceramici . . . . .	141
2.8.2. Attività del cantiere . . . . .	145
2.8.2.1. Materiali e stratigrafia . . . . .	145
2.8.2.2. Materiali ceramici . . . . .	145
2.9. Realizzazioni severiane (L. David) . . . . .	148
2.9.1. Materiali e stratigrafia . . . . .	148
2.9.2. Materiali ceramici . . . . .	149
 3. Gli strati di riempimento e di innalzamento della terrazza di Vigna Barberini: un contesto della prima età flavia (G. Rizzo) . . . . .	151
3.1. Premessa . . . . .	151
3.2. La cronologia degli strati di riempimento e di innalzamento della terrazza di Vigna Barberini . . . . .	151
3.3. L'inizio della produzione dei vasi in terra sigillata africana A e la loro prima diffusione nel mercato di Roma . . . . .	152
3.4. I contesti della prima età flavia di Roma e di Ostia . . . . .	154
3.5. I riempimenti della terrazza: le ragioni della datazione alla prima età flavia . . . . .	156
3.6. Osservazioni conclusive . . . . .	158
 4. Les enduits peints (M. Carrive) . . . . .	159
4.1. Décor 1 : paroi à fond rouge . . . . .	159
4.1.1. Caractérisation de l'enduit . . . . .	159
4.1.2. Description du décor . . . . .	160
4.1.3. Interprétation et datation . . . . .	161
4.2. Décor 2 : parois à fond blanc . . . . .	162
4.2.1. Groupe a . . . . .	162
4.2.1.1. Caractérisation de l'enduit . . . . .	162
4.2.1.2. Description du décor . . . . .	163
4.2.2. Groupe b . . . . .	165
4.2.2.1. Caractérisation de l'enduit . . . . .	165
4.2.2.2. Description du décor . . . . .	165
4.2.3. Interprétation et datation . . . . .	166
4.3. Décor 3 : plafond à fond jaune . . . . .	167
4.3.1. Caractérisation de l'enduit . . . . .	167
4.3.2. Description du décor . . . . .	168
4.3.3. Interprétation et datation . . . . .	168
4.4. Décor 4 : décor polychrome en relief . . . . .	169
4.4.1. Caractérisation de l'enduit . . . . .	169
4.4.2. Description du décor . . . . .	169
4.4.3. Interprétation et datation . . . . .	170
4.5. Éléments remarquables . . . . .	171
4.6. Conclusion . . . . .	172

5. Le monete (V. Fontana) . . . . .	173
5.1. Catalogo . . . . .	174
5.1.1. Creazione della terrazza: riempimento . . . . .	174
5.1.2. Affossamento del bacino . . . . .	174
5.1.3. Interventi di epoca antonina . . . . .	174
5.1.4. Ultimi momenti di vita del complesso flavio . . . . .	174
5.1.5. Attività del cantiere severiano . . . . .	177
5.1.6. Prime tracce di coltivazioni . . . . .	177
5.1.7. Spoliazioni moderne . . . . .	178
5.1.8. Coltivazioni XIX e XX sec . . . . .	178
5.2. Considerazioni finali . . . . .	178
6. Le terrecotte architettoniche ritrovate nel riempimento della struttura che sosteneva la <i>cenatio rotunda</i> (M. Rossi) . . . . .	179
6.1. Le lastre . . . . .	180
6.1.1 Gruppo mitologico . . . . .	180
6.1.2 Gruppo architettonico . . . . .	181
6.1.3 Gruppo rituale-simbolico . . . . .	182
6.1.4 Lastre con palmette e pilastrini . . . . .	184
6.2. Le antefisse . . . . .	184
6.3. I gocciolatoi . . . . .	185
6.4. Riflessione sulla produzione e problematiche cronologiche . . . . .	185
6.5. L'arco cronologico di datazione orientativa delle lastre . . . . .	187
6.6. Riflessioni sul contesto di provenienza . . . . .	187
7. Note sui frammenti architettonici dal riempimento della fossa US 48 (R. Montalbano) . . . . .	188

## Deuxième partie

### L'ÉDIFICE NÉRONIEN

III. L'ÉDIFICE NÉRONIEN : ANALYSE DES VESTIGES (F. Villedieu, N. André) . . . . .	199
1. Vue d'ensemble du bâtiment, en plan et en élévation . . . . .	199
2. Fondations . . . . .	201
3. Matériaux employés et organisation du travail sur le chantier . . . . .	202
4. Description des différentes parties du bâtiment ; observations sur les modes de construction . . . . .	208
4.1. Le mur annulaire A . . . . .	208
4.2. Le dispositif E . . . . .	210
4.3. Les murs n° 25, 26 et 27 . . . . .	214
4.4. Le mur annulaire B . . . . .	214
4.5. Les dispositifs F' et F'' . . . . .	214
4.6. La baie H' . . . . .	219
4.7. Le pilier central C et l'escalier hélicoïdal . . . . .	219
4.8. Les arcs . . . . .	229
4.9. Le dispositif G . . . . .	232
4.10. Les plans horizontaux . . . . .	233
4.11. Le secteur du mécanisme . . . . .	239
4.12. Les étapes de la construction . . . . .	251

IV. L'OPERA TESTACEA DELLA COSTRUZIONE NERONIANA . . . . .	253
1. Osservazioni sull'opera testacea della struttura neroniana (M. Fedeli) . . . . .	253
1.1. Il nucleo . . . . .	253
1.2. Mattoni negli elementi strutturali . . . . .	254
1.3. Mattoni di "rivestimento pavimentale" e soffitti . . . . .	258
1.4. Paramento . . . . .	259
2. Di alcuni <i>tituli picti</i> sui laterizi della struttura neroniana (M. Fedeli) . . . . .	267
2.1. I mattoni angolari . . . . .	267
2.2. I <i>tituli</i> . . . . .	272
2.3. Osservazioni su iscrizioni dipinte e attività di cantiere . . . . .	279
V. L'ARCHITECTURE : QUELQUES PARALLÈLES . . . . .	283
1. Le monete della serie MAC AVG: una possibile raffigurazione della <i>cenatio rotunda</i> neroniana? (C. Devoto) . . . . .	283
1.1. Il <i>macellum magnum</i> ? . . . . .	285
1.2. La <i>cenatio rotunda</i> ? . . . . .	289
1.3. ...Conclusioni? . . . . .	291
1.4. <i>Addendum</i> . . . . .	293
2. Catalogo delle monete a legenda MAC AVG (B. Spigola) . . . . .	294
2.1. Zecca di Roma . . . . .	295
2.2. Zecca di <i>Lugdunum</i> . . . . .	301
3. Comprendre l'architecture de la <i>cenatio rotunda</i> : l'iconographie antique comme source d'inspiration (M. Carrive) . . . . .	307
VI. LE MÉCANISME . . . . .	319
1. Introduction (F. Villedieu) . . . . .	319
2. Élaboration d'hypothèses sur le mécanisme hydraulique employé pour assurer la rotation de la salle à manger tournante du palais de Néron à Rome (M. Gabay, D. Gabay) . . . . .	320
2.1. Introduction, méthodologie . . . . .	320
2.2. Jeu d'hypothèses sur les données de départ . . . . .	320
2.2.1. Les éléments observés . . . . .	320
2.2.2. Les galets . . . . .	321
2.2.3. La reconstitution du plancher . . . . .	322
2.2.4. Le mécanisme : une machine hydraulique à l'origine de la rotation . . . . .	323
2.2.5. L'alimentation en eau du Palatin . . . . .	323
2.2.6. Une machine tournante . . . . .	325
2.3. Modélisation . . . . .	326
2.3.1 Bilan énergétique . . . . .	327
2.3.1.1. Puissance de la roue hydraulique . . . . .	327
2.3.1.2. Puissance dissipée par la rotation du plancher tournant de la <i>cenatio rotunda</i> . . . . .	327
2.3.1.3. Conditions de faisabilité du mécanisme hydraulique . . . . .	327
2.4. Simulation et hypothèse de reconstitution du mécanisme hydraulique . . . . .	328
2.4.1. Simulation numérique . . . . .	328
2.4.2. Les connaissances des Romains en matière de système de réduction de vitesse . . . . .	329
2.4.3. Hypothèse pour la restitution du mécanisme de réduction de vitesse . . . . .	329

3. La macchina della <i>cenatio rotunda</i> neroniana (Suet., <i>Nero</i> , 31), ipotesi di ricostruzione (E. Gautier di Confiengo) . . . . .	331
3.1. Introduzione . . . . .	331
3.2. Struttura della <i>praecipua cenatio rotunda</i> . . . . .	332
3.3. Modalità di funzionamento della <i>cenatio</i> . . . . .	333
3.4. <i>Cenatio</i> trasformata in isola. . . . .	334
3.5. La macchina motrice e i relativi ruotismi . . . . .	337
3.6. Conclusioni . . . . .	339
 VII. PROPOSITIONS POUR UNE RESTITUTION DE L'ÉDIFICE ET DE SON ENVIRONNEMENT (F. Villedieu, N. André) . . . . .	341
1. L'environnement naturel et bâti. . . . .	341
2. L'édifice néronien : interprétations et hypothèses . . . . .	346
2.1. À l'intérieur du soubassement . . . . .	348
2.1.1. Le premier étage . . . . .	348
2.1.2. Dans le couloir annulaire . . . . .	349
2.1.3. La circulation dans le soubassement . . . . .	354
2.1.4. Position de la roue hydraulique . . . . .	354
2.2. Restes conservés de l'élévation . . . . .	354
2.2.1. Les sols . . . . .	354
2.2.2. Le pivot central . . . . .	355
2.2.3. Les galets . . . . .	355
2.2.4. Le sillon . . . . .	357
2.2.5. Le plancher mobile . . . . .	357
2.3. Restitution de l'architecture : premières hypothèses . . . . .	357
2.3.1. Le plan du soubassement . . . . .	357
2.3.3. L'élévation . . . . .	363
2.3.2. Un corps du palais relié à la <i>cenatio rotunda</i> . . . . .	365
3. Quand fut construite la <i>cenatio rotunda</i> ? . . . . .	366
 Troisième partie	
LA CENATIO ROTUNDA DANS SON CONTEXTE TOPOGRAPHIQUE, CULTUREL ET IDÉOLOGIQUE	
 VIII. PALATINO. NOTA SULL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DEL PALAZZO IMPERIALE DA AUGUSTO A NERONE (M.A. Tomei) . . . . .	373
1. Quadro generale . . . . .	373
2. L'acqua nell'area della Vigna Barberini . . . . .	385
 IX. LE COSTRUZIONI NERONIANE SUL PALATINO (M.A. Tomei) . . . . .	391
 X. VICE MUNDI. L'ASTRONOMIE AU SERVICE DU POUVOIR (P. Gros) . . . . .	405
 XI. LA PRAECIPUA CENATIONUM ROTUNDA (F. Coarelli) . . . . .	419
 XII. LO SPAZIO CONQUISTATO. INTERNI E PAESAGGIO: IL RUOLO DELL'ARCHITETTURA NERONIANA (C. Cecamore) . . . . .	433

	TABLE DES MATIÉRES	499
Bibliographie . . . . .	447	
Liste des illustrations et des tableaux . . . . .	473	
Liste autoris . . . . .	491	
Table des matières . . . . .	493	

Achevé d'imprimer  
en octobre 2021  
sur les presses de  
The Factory  
via Tiburtina, 912  
00156 Roma