



W W

**CiA**  
Istituto Universitario Architettura Venezia

VV  
30

Servizio Bibliografico Audiovisivo  
e di Documentazione

VEN 65029

WLADIMIRO DORIGO  
VENEZIE  
SEPOLTE  
NELLA TERRA  
DEL PIAVE

DUEMILA ANNI FRA IL DOLCE E IL SALSO

CENTRO "G. ASTENGO"  
INVENTARIO 8710

8710  
R BOATO 001



VIELLA

# Venezie sepolte nella terra del Piave

## Sommario

### Capitolo 1

#### L'evoluzione fisica del territorio e le sue cause: struttura geologica, alluvioni fluviali, trasgressioni marine (e l'opera umana)

1.0 Una premessa	1
1.1 I sedimenti, la tettonica	1
1.2 Gli studi palinologici e paleontologici	2
PROSPETTO 1 <i>Evoluzioni ambientali fra dolce e salso in alcune località del territorio costiero</i>	4
1.3 Fasi dolci e fasi salmastre nel variare dei panorami sepolti	6
PROSPETTO 2 <i>Evoluzioni ambientali fra dolce e salso a Cittanova</i>	8
1.4 Gli studi pedologici superficiali	8
1.5 I terreni e l'ambiente fra la Fossetta e il Sile	10
1.6 Le alluvioni in sinistra della Piave vecchia	11
1.7 Il Piave nuovo e le tracce di un «paleo-Piave»	13
1.8 Le digitazioni della Livenza e la «laguna eracliana»	14
1.9 I cordoni dunosi litoranei	18
1.10 La storia recente, dal «lago della Piave» alle bonifiche	19
Note	23

### Capitolo 2

#### Orme paleovenete e organizzazione romana: la via Annia

2.1 Il territorio nell'antichità: realtà e mito	25
2.2 La via Annia: datazione e tracciato	25
2.3 Il territorio attraversato e il problema dei livelli	26
PROSPETTO 3 <i>Miliari della via Annia fra Altino e Concordia</i>	28
PROSPETTO 4 <i>Ipotesi di livelli sul tracciato della via Annia fra Altino e Concordia</i>	30
2.4 I livelli del sedime della via, oggi e allora	32
PROSPETTO-DIAGRAMMA 5 <i>Associazione della curva eustatica di Fairbridge con due ipotesi di subsidenza del suolo</i>	33
2.5 Un tracciato paleoveneto: linguistica dei toponimi ed evidenze archeologiche	34
2.6 Gli insediamenti antropici più antichi	39
2.7 La parola ai reperti, prima di Eracliana	40
2.8 Geografia archeologica della colonizzazione	44
2.9 L'opera agrimensoria introdotta da Roma	45
Note	48

### Capitolo 3

#### Municipi e vici nella società antica. Equilo e la \*fossa Popilliola

3.1 *Fossa Popilia, *fossa Popilliola	49
3.2 La navigazione interna nell'antichità fra Ravenna, Altino e Aquileia	50
PROSPETTO 6 <i>Testimonianze medioevali della *Fossa Popilliola da Burano a Caorle</i>	52
3.3 Il sito di Equilo	55
3.4 Un vicus nella centuriazione	59
3.5 La popolazione dei municipi di Altino e Oderzo	67
3.6 Il contesto etnico paleoveneto e la romanizzazione con genti centro-italiche	70
PROSPETTO 7 <i>Principali testimonianze lapidarie di gentes romane negli agri di Altino e Oderzo</i>	71
3.7 L'evoluzione sociale e i culti in età imperiale	72
3.8 La specificità della produzione artistica altinate-opitergina	74
Note	77

**Capitolo 4****L'età delle invasioni e la provincia bizantina**

4.1 «A Deo conservata Venetiarum Proventia»	79
4.2 L'organizzazione militare bizantina nella Venezia marittima	80
4.3 Terra dei milites, terra dei Greci	82
4.4 Tribuni e castelli: la testimonianza delle fonti e quella archeologica	86
4.5 L'assetto ecclesiastico in età altomedioevale	91
4.6 Gli episcopati delle migrazioni: Equilo ed Eracliana	92
4.7 Monasteri e pievi nella nuova colonizzazione	94
4.8 I padroni della terra e i loro servi, fra cronaca e storia	95
PROSPETTO 8a <i>Famiglie di tribuni e primates emigrate da Eracliana</i>	96
PROSPETTO 8b <i>Famiglie di tribuni e primates emigrate da Equilo</i>	97
4.9 I luoghi della grande proprietà	98
4.10 Venetici, Greci e Longobardi: una fusione etnica	100
4.11 Lungo la Livenza cenedese, fra feudi e ducato	101
Note	103

**Capitolo 5****Equilo ed Eracliana fra la provincia e il ducato**

5.1 La lenta trasformazione del territorio: subsidenza, trasgressioni, alluvioni	105
5.2 Le vie della rinascita	107
5.3 Una nuova strada "romana" in età altomedioevale: l'Antiga	107
5.4 Centuriazioni del VII secolo o bonifiche del XVI?	112
5.5 Le guerre civili per la terra fra Eracliana ed Equilo	114
5.6 La terminatio di Eracliana: querelle storiografica e chiarimento filologico	117
5.7 La terminatio di Eracliana: proprietà e investitura feudale	118
Note	121

**Capitolo 6****Le attestazioni archeologiche dell'età altomedioevale**

6.1 Eracliana-Cittanova: il battistero	123
PROSPETTO 9 <i>Dimensioni nel battistero di Eracliana</i>	123
6.2 Lo sterro dimenticato del 1953 nell'area «Cimitero»	129
6.3 Triclia funeraria o basilica di S. Pietro?	134
6.4 Eracliana-Cittanova fra il VII e il X secolo	137
6.5 Il palinsesto basilicale di Equilo	141
6.6 La prima aula cristiana	141
6.7 La fondazione della seconda basilica	144
6.8 Il pavimento musivo del VII secolo	145
6.9 L'arredo plastico del IX-X secolo	149
6.10 Il monastero di S. Mauro	157
Note	160

**Capitolo 7****L'intrico dei diritti e delle confinazioni dopo il 1000**

7.1 Una questione di incerta storiografia	163
7.2 La vicenda di Altino e dell'area suburbana	164
7.3 La laguna settentrionale: un incrocio confinario politico-ecclesiastico fra Venezia, Treviso e Torcello	168
7.4 Il Tragulo fra Equilo e Lio Maggiore	176
7.5 Da Villafranca alla Taliata Maggiore: un altro caso aggrovigliato	177
7.6 Il territorio di Cittanova: un rompicapo confinario e giurisdizionale	182
7.7 Da Ceggia a Villa e al mare, fra il ducato e la Livenza	188
Note	201

**Capitolo 8****Terre, acque, saline, paludi: un panorama dell'ambiente tardomedioevale**

8.1 L'adattamento umano nella trasformazione del territorio	203
8.2 Gli adeguamenti della navigazione interna antica	204
8.3 L'armatura canalizia fra Piave e Livenza dal X al XV secolo	205

8.4 Il rovesciamento politico-economico delle logiche di comunicazione	210
8.5 La precarietà delle vie di terra	211
8.6 L'economia del legname: il bacino della Livenza	213
8.7 L'economia del legname: l'area equilense	218
PROSPETTO 10 <i>Alberi della pineta equilense nel XIV secolo</i>	219
8.8 L'economia agricola: proprietà ducali ed ecclesiastiche	220
8.9 Economia del sale, caccia e pesca nelle proprietà equilensi	222
PROSPETTO 11 <i>Acque, paludi e fondamenti di saline dell'episcopato equilense fra Piave e Livenza</i>	213
8.10 La vicenda del «Dragojesolo»	226
Note	230

## Capitolo 9

### La seconda fioritura medioevale: città, basiliche, monasteri

9.1 La lunga maturazione della rinascita	231
9.2 Qualche luce sul mistero di Fine	232
9.3 Equilo e/o Esulo?	233
9.4 L'ultima grandezza di Equilo	235
9.5 I monasteri del litorale	237
9.6 S. Giovanni Battista di Equilo	240
9.7 Le quattro parrocchie di Equilo	241
9.8 La forma urbana di Equilo tardomedioevale	242
9.9 Cittanova e il suo territorio nei secoli XI-XIV	246
9.10 Ceggia: l'ambiente, e il palinsesto di S. Vitale	251
Note	257

## Capitolo 10

### La cattedrale di S. Maria Maggiore di Equilo

10.1 La cattedrale romanica di Equilo e il suo tempo	259
10.2 L'iconografia di S. Maria Maggiore fra le grandi chiese del ducato	260
PROSPETTO 12 <i>Misure, moduli e rapporti dimensionali di S. Maria Maggiore di Equilo</i>	260
10.3 Gli alzati della fabbrica e i suoi costruttori	267
PROSPETTO 13 <i>Grandezze e rapporti dimensionali di alcune principali basiliche del ducato</i>	267
10.4 La cattedrale di Equilo nel contesto dell'architettura veneziana ed europea	271
PROSPETTO 14 <i>Alzati di S. Maria Maggiore di Equilo</i>	271
10.5 S. Maria Maggiore: la cripta e il porticale	282
10.6 Le porte della cattedrale	284
10.7 Il battistero di S. Giovanni Maggiore e il campanile	285
10.8 S. Maria Maggiore: la decorazione pittorica degli interni	286
10.9 S. Maria Maggiore: la decorazione scultorea	288
10.10 Il pavimento marmoreo della cattedrale	296
10.11 Il cantiere di S. Maria Maggiore	297
Note	297

## Capitolo 11

### La crisi ambientale del tardo medioevo e la politica veneziana di abuso del territorio

11.1 I caratteri e gli effetti della trasformazione dell'ambiente	299
11.2 Le politiche demaniali e ambientali nel Cinquecento	301
11.3 La volontà di bonifica, fra le acque e lo stato	303
PROSPETTO 15 <i>Produzione di A. della Vecchia secondo la «condizione di decima» del 1566</i>	304
PROSPETTO 16 <i>Produzione secondo le «condizioni di decima» delle possessioni Gradenigo dal 1645-1649 al 1657-1661</i>	305
11.4 Le parrocchie, gli oratori, la gente	305
11.5 Cultura edilizia e condizioni abitative e di lavoro	310
11.6 La cultura idraulica veneziana e il problema della Piave	316
11.7 La deviazione del fiume e il disastro del «lago della Piave»	319
11.8 Dopo il lago: esperimenti e speranze	329
11.9 La marea nella palude: le ultime conseguenze letali sul territorio	331
Note	336

◆ **Capitolo 12****L'età delle bonifiche e la nuova rinascita**

12.1 I Consorzi di scolo e difesa prima e dopo la fine della Repubblica	337
12.2 La proprietà, l'ambiente, la vita nell'Ottocento	339
PROSPETTO 17 <i>Demografia e occupazione nei comuni dell'area nel 1770 e 1775</i>	344
PROSPETTO 18 <i>Dinamica assoluta e relativa della popolazione nei comuni dell'area fra il 1770 e il 1911</i>	344
12.3 Contraddizioni e progressi nella cultura della bonifica	346
PROSPETTO 19 <i>Dinamica della densità della popolazione per ettaro nei comuni dell'area fra il 1871 e il 1911</i>	347
12.4 Le imprese bonificatorie private della seconda metà dell'Ottocento	351
12.5 La legislazione della bonifica e la sua realizzazione consortile	353
PROSPETTO 20 <i>Classificazione dei terreni compresi nei comuni (1880)</i>	354
PROSPETTO 21 <i>Classificazione dei terreni compresi nei consorzi di bonifica di III Categoria (1880)</i>	354
12.6 Ieri e domani	355
Note	358

