

## **Appendice**

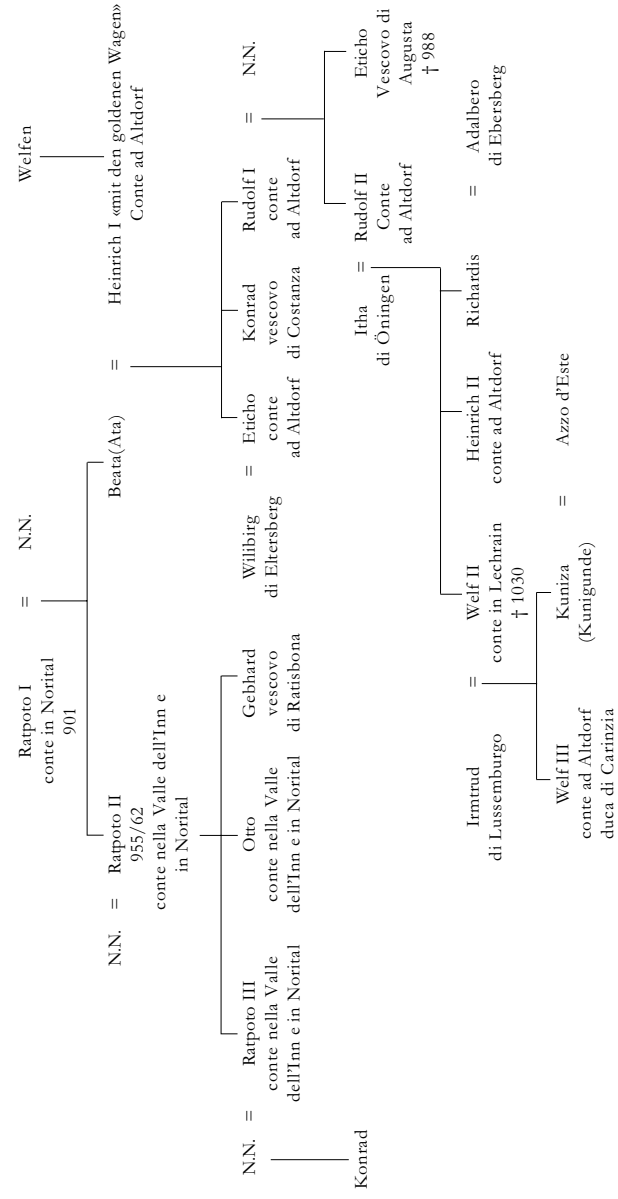
**Alberi genealogici**

**Tabelle**

**Carte**

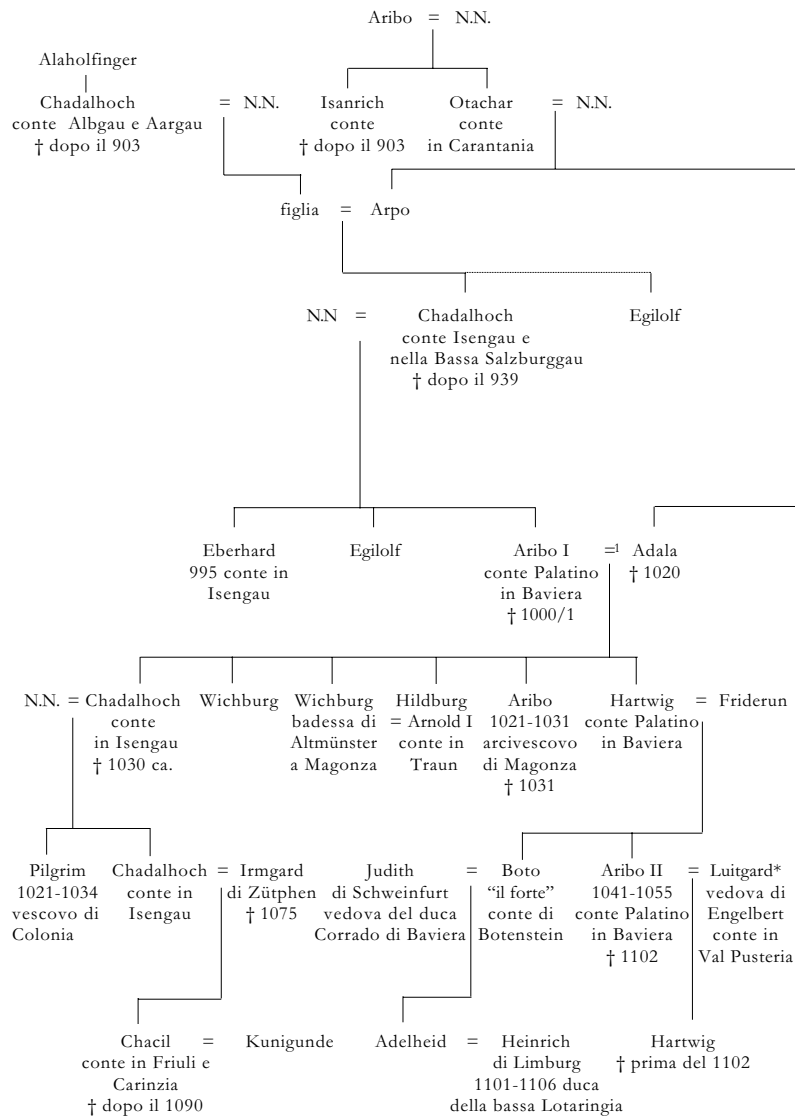
N.B. I nomi delle persone che appaiono nei diversi alberi genealogici sono stati proposti nella loro versione originale, onde non creare equivoci.

TAVOLA 1 - I RAIPOTONI DI HOHENWART E I WELFEN



Ricostruzione basata sugli alberi genealogici proposti in *Europäische Stammtafeln* cit. e in F. TYRÖLLER, *Genealogie* cit.

TAVOLA 2



Ricostruzione basata sugli alberi genealogici proposti in H. DOPPSCH, *Die Aribonen. Stifter des Klosters Seon* cit., e *Europäische Stammtafeln* cit., tavola 26.

GLI ARIBONI

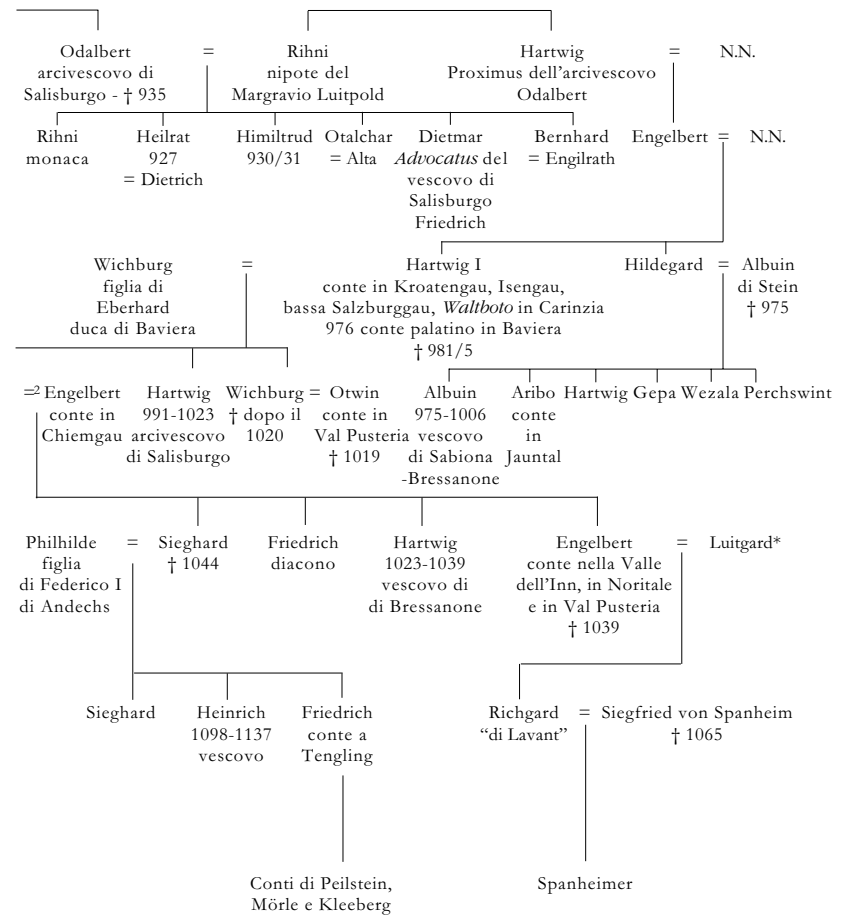
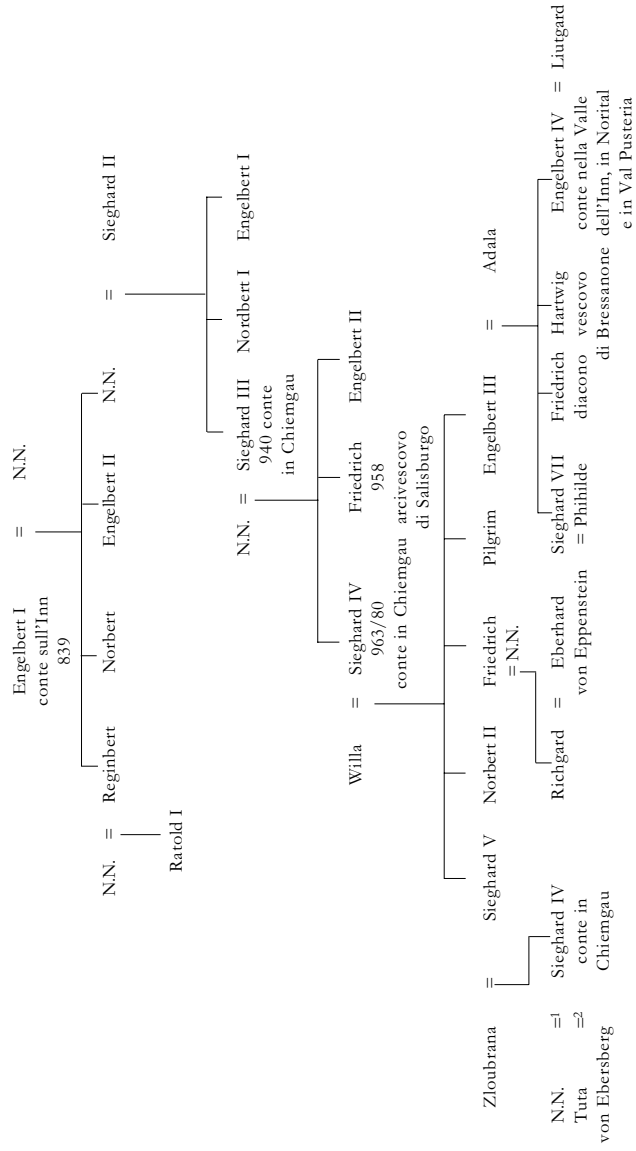
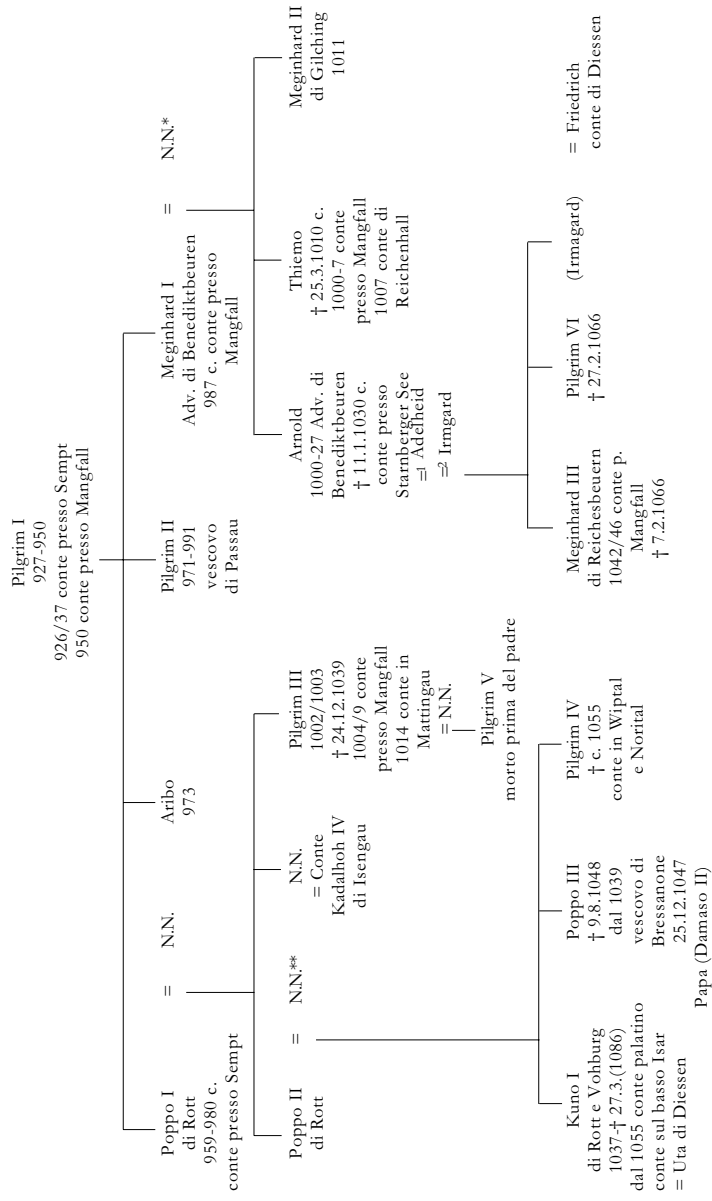


TAVOLA 3 - I SIGHARDINGER



Ricostruzione basata sugli alberi genealogici proposti in *Europäische Stammtafeln* cit. e in F. TYROLLER, *Genealogie* cit.

TAVOLA 4 - I PILGRIMIDI



\* Figlia del conte palatino Arnulf

\*\* Figlia del guelfo Kuno I

Tab. 1 - *Vescovi e traditiones. Secoli X e XI*

Vescovi	Epoca	Numero documenti
Meginbert	907-925	1
Wisunt	935-955	1
Richbert	955-975	3
Albuin	977-1006	59
Hartwig	1022-1039	8
Altwin	1049-1097	349

Tab. 2 - *Le traditiones del secolo X*

Anno	Traditiones
900-935	1 = 1,6%
935-955	1 = 1,6%
955-975	3 = 4,7%
975-1006	59 = 92,2%

Tab. 3 - *Tipo di transazione*

Donazione	33 = 51,6%
Permuta	20 = 31,2%
Accordo su proprietà	5 = 7,8%
Acquisto di beni	3 = 4,7%
Divisione di beni	1 = 1,6%
Conferma di donazione	1 = 1,6%
Conferma a titolo ereditario	1 = 1,6%

Tab. 4 - *Beni acquisiti dai vescovi di Sabiona-Bressanone 907-1006*

Bene	Quantità e località N.B.: tranne che per le località più rilevanti, onde evitare equivoci ho utilizzato il toponimo tedesco.
<i>Proprietas</i>	13 e 1/4 Hauzenheim, Berg am Würmsee, Lius; Elves; Vipiteno; Laien; Utenheim; Aschau; Tann; Ragen; Varna.
<i>Hoba</i>	11 Hauzenheim; Tülls (presso Bressanone); Aufhofen; St. Georgen; Viers; Bressanone; Veltorns; Gais.
<i>Predium</i>	7 Flinsbach; Tesselberg; Stein; Gösseldorf; Algund; Aschau.
<i>Curtifera</i>	4 Olang; Albiuns.
<i>Colonia</i>	3 Pedratz; Albiuns.
<i>Prediolum</i>	3 Kehlburg; Clerant; Mellaun.
<i>Ager</i>	2 Olang.
<i>Colonia sclavanisca</i>	2 Stein
<i>Pratus</i>	2 Dietenheim
<i>Campus</i>	1 Sillian
<i>Hortus</i>	1 Olang
Mulino	1 Matrei
<i>Portio</i>	1 Aschau
<i>Silva</i>	1 Stein
<i>Terra barabilis</i>	1 Dietenheim
<i>Vinea</i>	1 Bolzano

Tab. 5 - Beni ceduti dai vescovi di Sabiona-Bressanone 907-1006

Beni	Quantità	Luogo
<i>Ager</i>	4	Vipiteno
<i>Iugerum</i>	3	Utenheim; Wielenbach
<i>Agellus</i>	2	Matrei
<i>Curtiferum</i>	2	Axams; Vipiteno
<i>Hoba</i>	2	Olang; Stegen
<i>Pratus</i>	2	Vipiteno; Utenheim
<i>Predium</i>	2	Lippendorf; Gösseldorf
<i>Terra arabilis</i>	2	Sirnitz; Utenheim
Vino	2	Lippendorf
Tributi e censi	2	Siffian; Veltorns
<i>Decima</i>	1	Stegen
<i>Pradellum</i>	1	<i>Pullo</i>

Tab. 6 - Persone acquisite o alienate 907-1006

Persone acquisite	numero	luogo
<i>mancipia</i>	17 + 2 gruppi	<i>in valle Norica</i>
<i>servi</i>	6	non indicato
<i>ancillae</i>	2	non indicato
<i>clericus</i>	1	non indicato
<i>familia</i>	1	non indicato
Persone alienate	numero	luogo
<i>mancipia</i>	11	San Candido
<i>ancilla</i>	1	non indicato
<i>colonia</i>	1	Wilten
<i>servus</i>	1	non indicato

Tab. 7 - Status sociale di persone citate nei Libri traditionum 907-1006

<i>nobilis</i>	21
vescovo	10
<i>comes</i>	6
<i>mulier</i>	4
<i>liber</i>	3
<i>diaconus</i>	1
<i>dux</i>	1
<i>femina</i>	1
fratello del vescovo	1
<i>homo</i>	1
<i>laicus</i>	1
<i>marchicomes</i>	1
<i>miles</i>	1
<i>nobilis mulier</i>	1
<i>servus</i>	1
<i>vidua</i>	1
<i>vir religiosus</i>	1

Tab. 8 - Valori in denaro (dai Libri traditionum)

1 <i>hoba</i> (TBHB, n 39)	= 20 soldi	= 600 denari
1 <i>servus</i> (TBHB, n 48)	= 12 soldi	= 360 denari
1 <i>prediolum</i> (TBHB, n 23)	= 3,5 soldi	= 10,5 denari
2 <i>prediola</i> e 2 <i>servi</i> (TBHB, n 24a)	= 5 lire	= 1200 denari

Tab. 9 - Valore economico di hobae e mansi

1 <i>hoba</i> TBHB, n 17	= 3 <i>curtifera</i> 1 <i>ager</i> 1 <i>hortus</i>
1 <i>hoba</i> 1 mulino TBHB, n 50	= 1 <i>proprietas</i>
1 <i>hoba</i> TBHB, n 39	= 20 soldi

Tab. 10 - *La curatura del clericellus e del suo servo*

15 moggi di <i>segalis</i>
2 moggi di <i>frumentum</i>
2 moggi di miglio
1 moggio di <i>leguminis</i>
40 <i>situle</i> di birra
12 <i>situle</i> di vino
12 <i>friskinge</i>
40 formaggi

Tab. 11 - *Lo stipendium del canonico Erimberto*

14	[moggi?] di <i>sigale</i>
6	<i>modii frumenti</i>
1	<i>modius militi tynsi</i>
2	<i>carradia</i> di vino
2	[carrate?] di birra
5	maiali
15	<i>friskinge oville</i>
100	<i>casei</i>
1	<i>pellis hircina</i>
1	<i>pellis bovina</i>
2	<i>camisie</i>
1	<i>braca</i>
1	<i>cappa</i> ogni due anni
alternato con	
1	<i>frocca</i>

Oltre a ciò doveva ricevere anche «*talis annona qualem et ceteri fratres in eodem loco morantes accipere videntur*»

Tab. 12 - *Tipologia dei documenti riportati nei Libri traditionum (1022-1097)*

ACQUISIZIONI	235	73, 8%
PERMUTE	47	14, 7%
ACCORDI	31	9,7%
ALTRO	5	1,5%

Tab. 13 - *Status sociale di coloro che fecero donazioni o permutate a vantaggio dei vescovi di Bressanone (secoli X e XI)\**

STATUS	SECOLO X	SECOLO XI
Nobile	37, 5%	43, 5%
<i>Ingenuus</i>	0	22, 5%
Libero	5, 3%	5,7%
<i>Libertate sortitus</i>		
o <i>potitus</i>	0	7,5%
<i>Miles</i>	1,7%	3,4%
<i>de familia</i>	0	2,3%
Conte	10, 7%	2%
<i>Advocatus</i>	0	1%
Chierico	0	1%
Ministeriale	0	1%
Duca	0	0,6%
Cappellano	0	0,3%
<i>Cellarius</i>	0	0,3%
<i>Legator</i>	0	0,3%
<i>Libertus</i>	0	0,3%
<i>Marchese</i>	0	0,3%
Ministeriale imperiale	0	0,3%
<i>Parsevus</i>	0	0,3%
Patriarca	0	0,3%
<i>Scalcus</i>	0	0,3%
<i>Villicus</i>	0	0,3%

\*In questa tabella sono considerate solo le persone di sesso maschile; le donne verranno esaminate in una sezione a parte.

Tab. 14 - *Gli avvocati dei vescovi di Bressanone 1050-97*

AVVOCATI	DOCUMENTI
Adalberone	<i>TBHB</i> nn: 164, 165.
Arnolt/Arnulf	<i>TBHB</i> nn: 73, 75a, 76 77, 78a, 79a, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 92, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 105, 106, 110, 111, 112, 113, 118, 119, 120, 122, 123, 124, 130, 135, 142, 149, 150, 152a, 152b, 163, 167, 172, 178, 179a, 179b, 181, 184, 187a, 187b, 188, 193, 194, 198, 274, 275a, 275b, 298, 301, 302, 327, 328, 335, 355, 356, 360a, 360b, 389.
Chadalhoch	<i>TBHB</i> , nn: 175, 183.
Chono	<i>TBHB</i> , n: 244.
During	<i>TBHB</i> , n: 143.
Gundachar	<i>TBHB</i> , nn.: 215, 218, 228a, 232, 234, 235, 238, 240a, 240b, 242, 244, 246, 251, 253, 254, 257b, 258b, 259, 260, 261, 262, 263, 265.
Karling	<i>TBHB</i> , nn: 126, 128, 129, 137a, 137b, 138, 139, 140, 145, 146, 170.
Ottone	<i>TBHB</i> , nn: 322, 324b, 353.
Penno	<i>TBHB</i> , n: 107.

Tab. 15 - *Milites riportati nei Libri Traditionum 1022-1090*

Milites episcopi	Numero documento (TBHB)
Adalpercht	70
Fridericus	363a
Gundachar, <i>nobilis</i>	98, 278
Heimo, <i>nobilis</i>	276, 298
Heinricus, <i>nobilis</i>	231
Noppo	131, 174
Otto, <i>ingenuus</i>	268
Penno	79, 109a
Perchtold	96, 141
Ruodpertus	91
Tagini, <i>ingenuus</i>	74a, 74c, 88, 191, 339, 347
Wogo	67
Altri milites	
Adalgoz	110
Ozi, <i>nobilis</i>	128
Reginprecht	127
Waldram	129
Wezilo	242
Wolf	116

Tab. 16 - *Beni di ministeriali ceduti al vescovo o al capitolo del duomo di Bressanone*

4	<i>predia</i>
2	vigne
2	mansi
1	<i>ager</i>
1	<i>area</i>
1	prato
1/2	<i>hoba</i>

N. B.: tutti i documenti compresi tra *TBHB*, n 73 e *TBHB*, n 165 sono databili tra il 1050 e il 1065; quelli compresi tra *TBHB*, n 166 e *TBHB*, n 182 sono databili tra il 1060 e il 1070; *TBHB*, n 183 è databile tra il 1060 e il 1068; da *TBHB*, n 182 a *TBHB*, n 227, i documenti vanno datati tra il 1065 e il 1075; da *TBHB*, n 228 a n 233, tra il 1065 e il 1077; *TBHB*, n 234 tra il 1070 e il 1076; da *TBHB*, n 235 a n 281 tra il 1070 e il 1080; da *TBHB*, n 282 a n 340 tra il 1075 e il 1090; da *TBHB*, n 341 a n 364 tra il 1085 e il 1090; da *TBHB*, n 365 a n 401 dal 1085 al 1097.



Tab. 17 - *Proprietà del nobilis Scrot*

A) BENI DONATI AL VESCOVO DI BRESSANONE	
2 <i>predia</i> a Nussdorf, presso Lienz	
1 <i>predium</i> a Tristach, presso Lienz, con mezza chiesa	
1 <i>predium</i> a "Mischowa"	
1 <i>predium</i> a Sirnitz, in Gurktal	
3 mansi a Grabelsdorf	
1 manso a Tristach	
1/4 di una chiesa presso Grabelsdorf	
1 servo	
4 <i>mancipia</i>	
B) BENI ACQUISITI DAL VESCOVO DI BRESSANONE	
8 mansi presso Asling <i>ad vitam</i>	
1 terra corrispondente a quanto possono possedere due coloni, <i>ad vitam</i>	
Dei tributi annuali costituiti da un cavallo e quattro carrate di vino	
Del denaro, in misura non precisata	

Tab. 18 - *Status sociale delle donne\**

<i>Matrona</i>	30	43,5%
Nobile	19	27,5%
<i>Libertate sortita</i>	5	7,2%
Vedova	3	4,3%
<i>Famula</i>	3	4,3%
<i>Ingenua</i>	2	2,9%
<i>de familia</i>	2	2,9%
<i>Domina</i>	1	1,4%
Senza o altro	4	5,7%

\* Per ogni persona sono state segnate separatamente le diverse qualifiche.

Fonte: *Libri traditionum*

Tab. 19 - *I censuali dei vescovi di Bressanone (secolo XI)*

NUMERO TOTALE		10
Donne sole		5
Donne con figli		2
Uomini soli		2
Uomini con figli		1
di cui		
<i>famulae</i>		4
<i>famuli</i>		1
<i>servi</i>		1
senza qualifica		5

Tab. 20 - *Censo pagato dai censuali dei vescovi di Bressanone (sec. XI)*

	Bressanone 1050-97	Frisinga 1053-1104
5 denari	8 censuali 80%	92 censuali 90%
1 denaro	1 censuale 10%	6 censuali 5,8%
altri censi	1 censuale 10%	4 censuali 3,9%

Raffronto con i dati riportati per la sede vescovile di Frisinga da P. Dollinger, *Der bayerische Bauernstand*, cit., p. 324.

Tab. 21 - *Servi ottenuti dai vescovi di Bressanone tramite donazioni (1022-97)\**

<i>Mancipia</i>	104
<i>Servi</i>	22
<i>Famulae</i>	6
<i>Ministeriales</i>	6
<i>Servientes</i>	3
Pescatori	3
<i>Famuli</i>	2
<i>Ancillae</i>	1
Diaconi	1
Altri	4

\* Sono riportati sia i servi donati alla sede vescovile, sia quelli donati al capitolo. Il numero dei servi indicato è una stima minima, poiché in alcuni casi nei documenti non è riportata alcuna cifra precisa.

Tab. 22 - Beni acquisiti dal vescovo Albuin (975-1006)

LOCALITÀ	TIPO DI ACQUISIZIONE	DONATORE
Aufhofen (Carinzia)	<i>boba</i>	Enrico duca di Carinzia
Albiuns (presso Chiusa)	<i>colonia</i>	Ratpotone, conte
Aschau e Tann (presso Mühldorf am Inn)	<i>predia</i> vari	Albuin, vescovo
presso Bressanone	<i>boba</i>	Wago, <i>nobilis</i>
in Carinzia	bosco	Truta, parente di Albuin
Dietenheim (Pusteria)	campi e prati	Appo e Alpreh, liberi
Elvas	proprietà	Diethoh, <i>nobilis</i>
(presso Bressanone)	(riconcessa in beneficio)	
Flinsbach/ Rosenheim	<i>predium</i>	Odalrih, <i>nobilis</i>
(in Baviera)		
Geis (Pusteria)	<i>boba</i>	Abramo di Frisinga, vescovo
Gösselsdorf (Carinzia?)	<i>predium</i>	Wezala, sorella di Albuin
Innichen (Pusteria)	<i>mancipia</i>	Abramo di Frisinga, vescovo
Kehlburg (Pusteria)	<i>prediolum</i>	Liuto, <i>nobilis</i>
Laien (Chiusa)	proprietà	Liutpirch, vedova
Lius (?)	proprietà	Arnix, <i>nobilis</i>
Matrei (valle dell'Inn)	proprietà	Rihheri, <i>miles</i>
Mellaun - Clerant (presso Bressanone)	due <i>prediola</i>	Eppo, <i>laicus</i>
Olang (Pusteria)	tre <i>curtifera</i>	Adalberto, <i>nobilis</i>
Pedratz (Chiusa)	due <i>coloniae</i>	Ratpotone, <i>comes</i>
Pusteria	«tutto ciò che ha»	Svanihilt <i>nobilis</i>
San Giorgio (Pusteria)	<i>boba</i>	Enrico di Carinzia, <i>dux</i>
Sillian (Pusteria)	prato	Urso, Frowin, Azaman, liberi
Stein (Carinzia)	due <i>coloniae slav</i> ; 2 <i>predia</i> , un castello, diverse <i>bobae</i> , un bosco	Hiltigard e Aribone, madre e fratello di Albuin; Albuin; Ragici, <i>nobilis</i>
Tesselberg (Pusteria)	una proprietà e un <i>predium</i>	Liuto e Odascalch, <i>nobiles</i>
valle Norica	sette <i>mancipia</i>	Eppo, <i>laicus</i>
Varna (presso Bressanone)	proprietà	Diethoh, <i>servus</i>
Veltorns (presso Bressanone)	quattro <i>bobae</i>	Abramo di Frisinga, vescovo
Viers (presso Bressanone)	<i>boba</i>	Wago, <i>nobilis</i>

Tab. 23 - Beni ceduti dal vescovo Albuin (975-1006)

LOCALITÀ	BENI	DESTINATARIO
Baviera	<i>Predium</i>	Odalrich, <i>nobilis</i>
Gösseldorf (Carinzia)	<i>Predium</i>	Geppa, sorella di Albuino
Innichen (Pusteria)	<i>mancipia</i>	Abramo, vescovo di Frisinga
Lippendorf (Carinzia)	<i>predium</i>	Aribone, fratello di Albuin
Matrei (valle dell'Inn)	tre campicelli	Rihheri, <i>miles</i>
Olang (Pusteria)	<i>boba</i>	Adalberto, libero
Pullo (?)	prato	tre liberi
Sirnitz an der Gurk (Carinzia)	<i>boba</i>	Abramo, vescovo di Frisinga
Stegen (Pusteria)	<i>boba</i>	Suanihilt, <i>nobilis</i>
Taur e Aldrans (presso Innsbruck)	<i>boba</i>	<i>Presbyter</i> di San Giorgio
Tesselberg (Pusteria)	prato	Liuto, <i>nobilis</i>
Utenheim (Pusteria)	<i>terra</i>	Odascalch, <i>nobilis</i>
Vipiteno	proprietà	Arnix, <i>nobilis</i>
Wilten	<i>colonia</i>	Diethoh, <i>servus</i>

Tab. 24 - Beni acquisiti dai vescovi di Bressanone 1022-97

TIPOLOGIA	NUMERO	PERCENTUALE	PERCENTUALE NEL PERIODO 1022-97
<i>praedia</i>	137	32,3%	12,9%
<i>mansi</i>	106	25%	0
<i>bobae</i>	41	9,6%	20,3%
<i>agri</i>	30	7%	3,7%
<i>prati</i>	22	5,1%	3,7%
chiese (parti)	12	2,8%	0
<i>vigneti</i>	11	2,5%	1,8%
<i>areae</i>	11	2,5%	0
<i>terrae</i>	7	1,6%	1,8%
<i>curtiles</i>	5	1,1%	0
<i>curtifera</i>	5	1,1%	7,4%
<i>mulini</i>	4	0,9%	1,8%
<i>prediola</i>	3	0,7%	5,5%
<i>bona</i>	3	0,7%	0
monti	3	0,7%	0
<i>curtes</i>	3	0,7%	0
<i>novalia</i>	3	0,7%	0
banni di caccia	2	0,4%	0
<i>dotes eccl.</i>	2	0,4%	0
<i>castra</i>	2	0,4%	0
<i>iugera</i>	2	0,4%	0
<i>silvae</i>	1	0,2%	1,8%
cappelle	1	0,2%	0
<i>villae</i>	1	0,2%	0
laghi	1	0,2%	0
<i>allodia</i>	1	0,2%	0
<i>munitiones</i>	1	0,2%	0
denaro	1	0,2%	0
(pagamenti)			
alpeggi	1	0,2%	0
decime	1	0,2%	0
saline	1	0,2%	0

CARTA 1  
L'AMBITO GEOGRAFICO DELLA SEDE VESCOVILE DI SABIONA-BRESSANONE



CARTA 2  
IL SISTEMA VIARIO NELLE ALPI ORIENTALI



Rielaborazione delle cartine riportate in W. CARTELLIERI, *Die römischen Alpenstrassen über den Brenner, Reschen-Scheideck und Plöckenpass*, Lipsia 1924.

CARTA 3  
IL TERRITORIO DEI *LIBRI TRADITIONUM*



Beni della sede vescovile di Sabiona-Bressanone

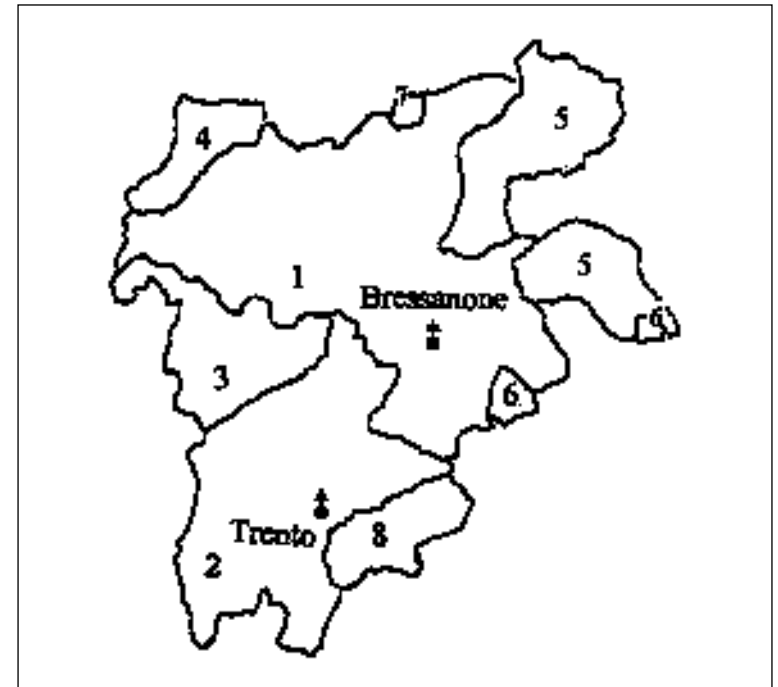
Rielaborazione della cartina riportata in K. BRUNNER, *Herzogtümer und Marken. Vom Ungarnsturm bis ins 12. Jahrhundert*, Vienna 1994, p. 138 (= *Österreichische Geschichte*, vol. 2).

CARTA 4  
LE PROVINCE ROMANE NELLE ALPI ORIENTALI



Rielaborazione della cartina riportata in H. WOLFRAM, *Grenzen und Räume. Geschichte Österreichs vor seiner Entstehung*, Vienna 1995, p. 25 (= Österreichische Geschichte, vol. I).

CARTA 5  
LE DIOCESI NEL TERRITORIO TRA INN E ADIGE A PARTIRE DAL SECOLO IX

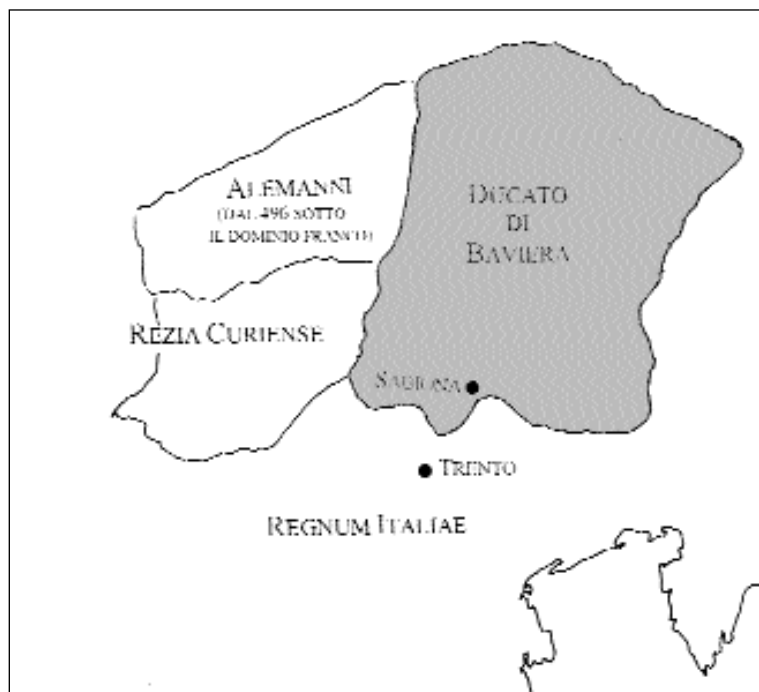


1. Sabiona-Bressanone
2. Trento
3. Coira
4. Augusta
5. Salisburgo
6. Aquileia
7. Frisinga
8. Feltre

Rielaborazione delle cartine riportate in J. GELMI, *Kirchengeschichte Tirols*, Bolzano 1984 e in H. WOLFRAM, *Grenzen und Räume. Geschichte Österreichs vor seiner Entstehung*, Vienna 1995, p. 200 (= Österreichische Geschichte, vol. I).

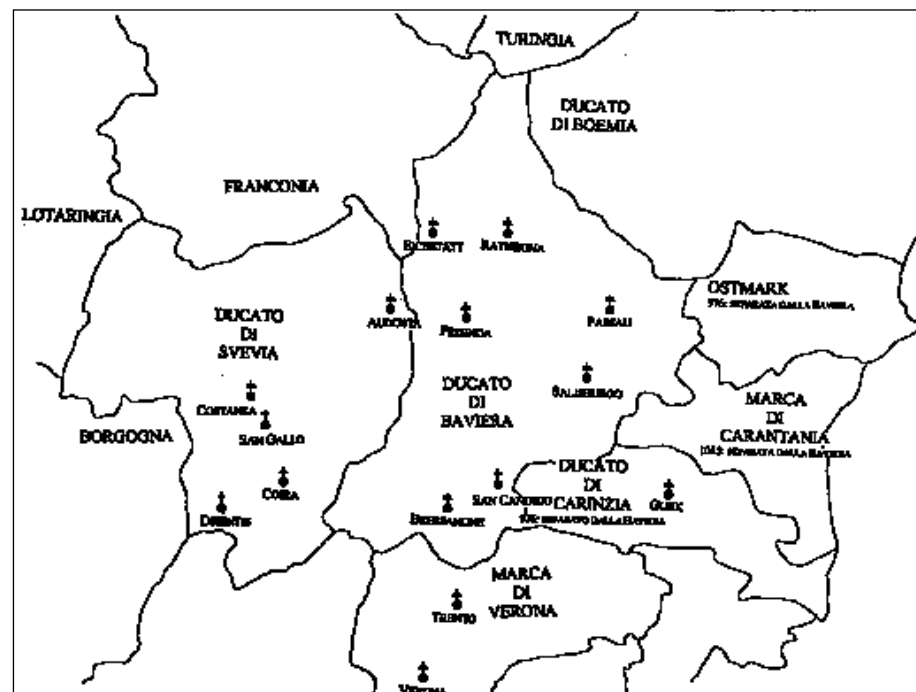
CARTA 6

IL DUCATO DI BAVIERA E I TERRITORI CONTERMINI NEI SECOLI VIII E IX



CARTA 7

IL DUCATO DI BAVIERA E I TERRITORI CONTERMINI NEI SECOLI X E XI

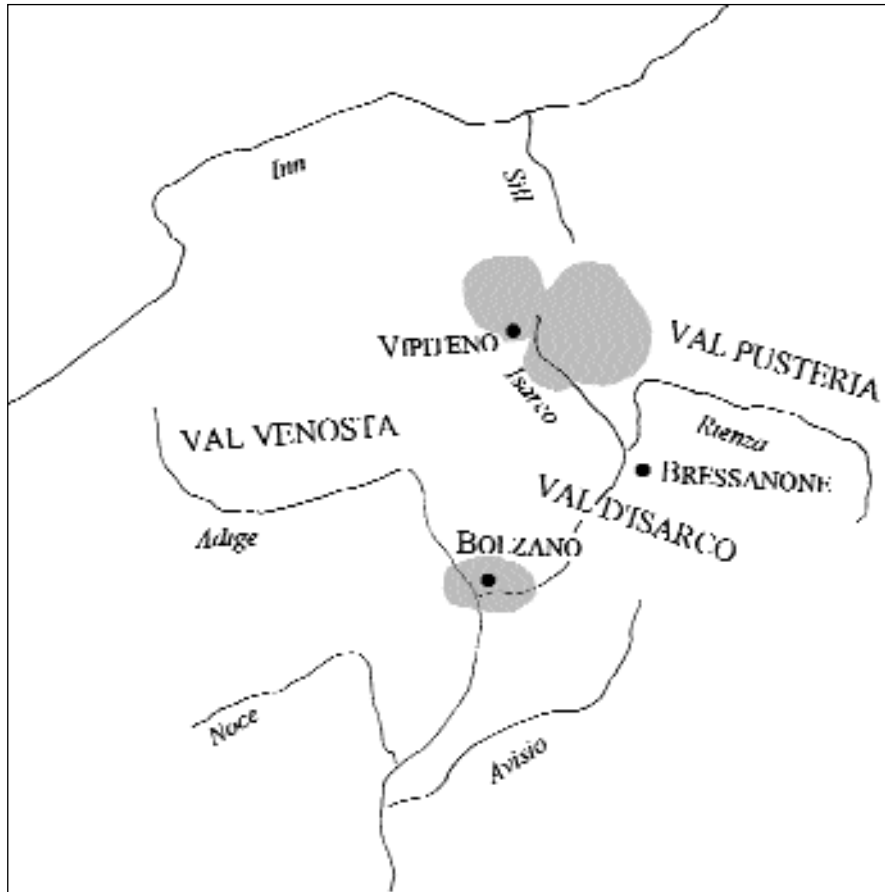


- † sedi vescovili
- † monasteri, abbazie

Rielaborazione delle cartine riportate in WOLFRAM, *Grenzen und Räume. Geschichte Österreichs vor seiner Entstehung*, Vienna 1995, p. 221 (= *Österreichische Geschichte*, vol. I) e in *Bayerischer Geschichtsatlas*, a cura di M. Spindler, Monaco 1969, p. 14.

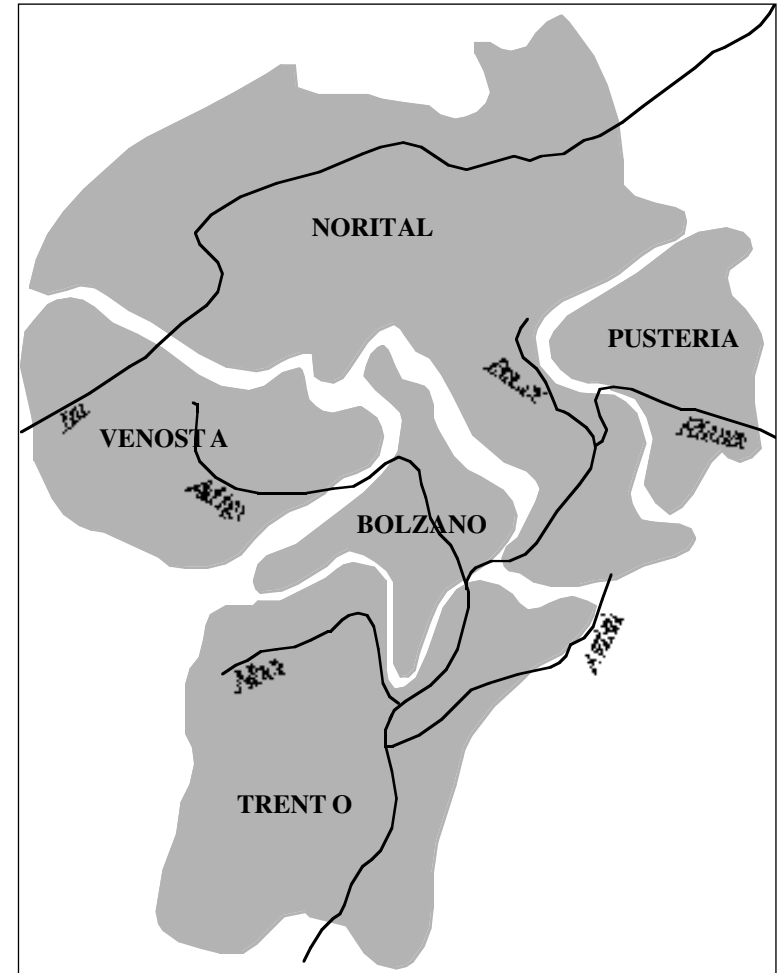
Rielaborazione della cartina riportata in *Bayerischer Geschichtsatlas*, a cura di M. Spindler, Monaco 1969, p. 15.

CARTA 8  
 UN GRANDE PROPRIETARIO FONDIARIO LAICO:  
 I BENI DI QUARTI (SEC. IX)



■ Aree in cui si trovavano proprietà fondiarie di Quarti e della sua famiglia.

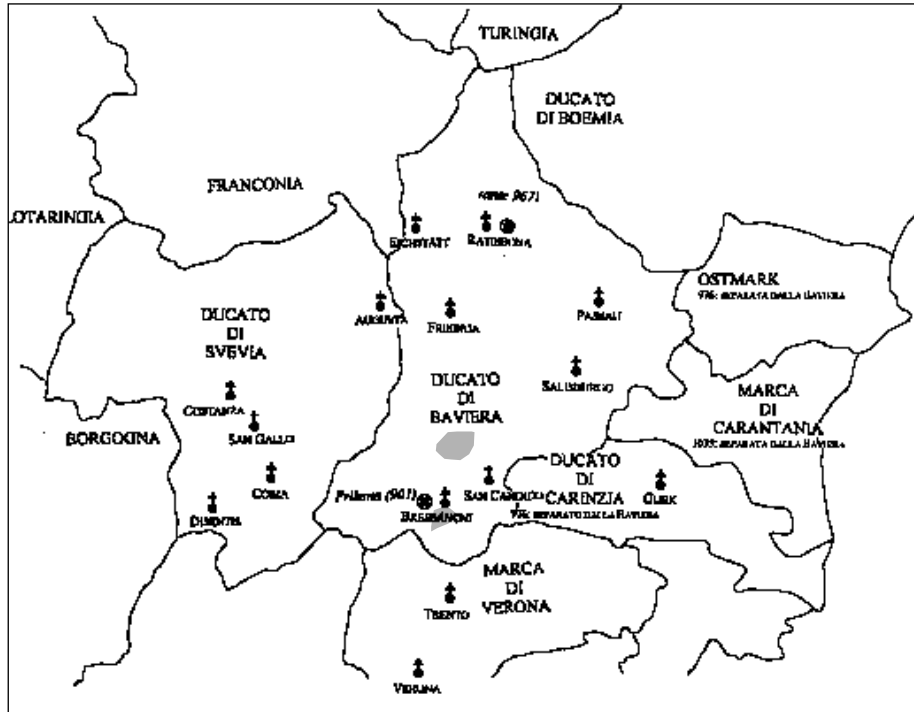
CARTA 9  
 I COMITATI TRA INN E ADIGE



Rielaborazione della carta di Heinz Matthias, derivata dalla carta F5 del *Tirol-Atlas*, riprodotta in *Geschichte des Landes Tirol*, vol. I, Innsbruck,-Vienna-Bolzano 1990<sup>2</sup>, p. 329.



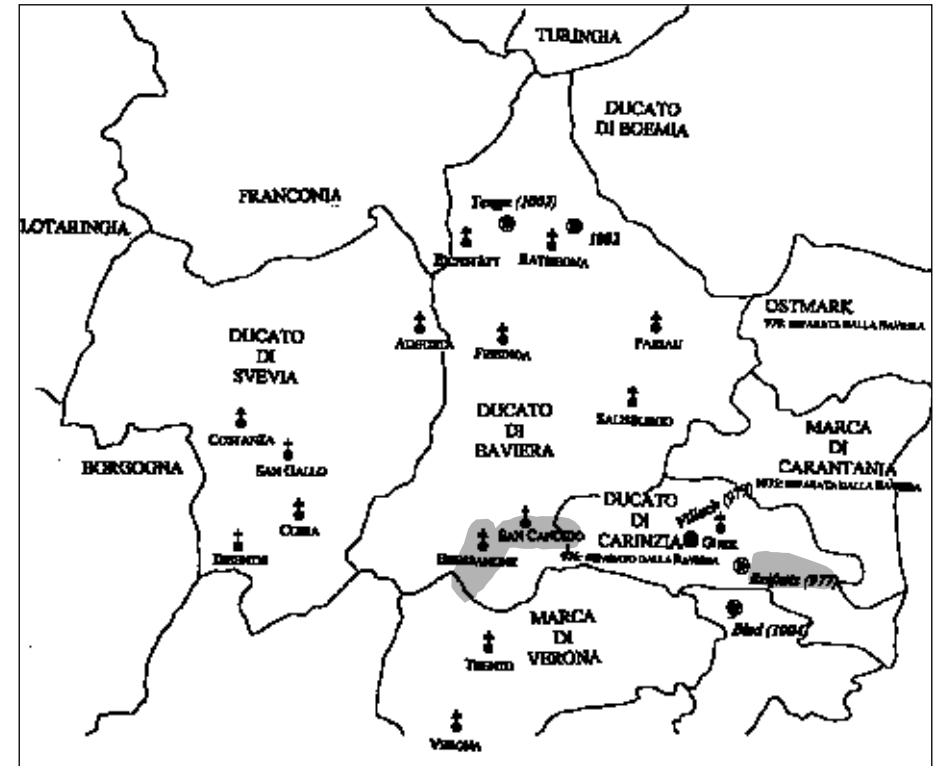
CARTA 10  
 BENI ACQUISITI DAI VESCOVI DI SABIONA-BRESSANONE  
 NELLA PRIMA METÀ DEL SECOLO X



- ⊕ sedi vescovili
- ⊕ monasteri, abbazie
- ⊙ donazioni regie o imperiale

■ Donazioni di beni o persone riportate nei *Libri traditionum*

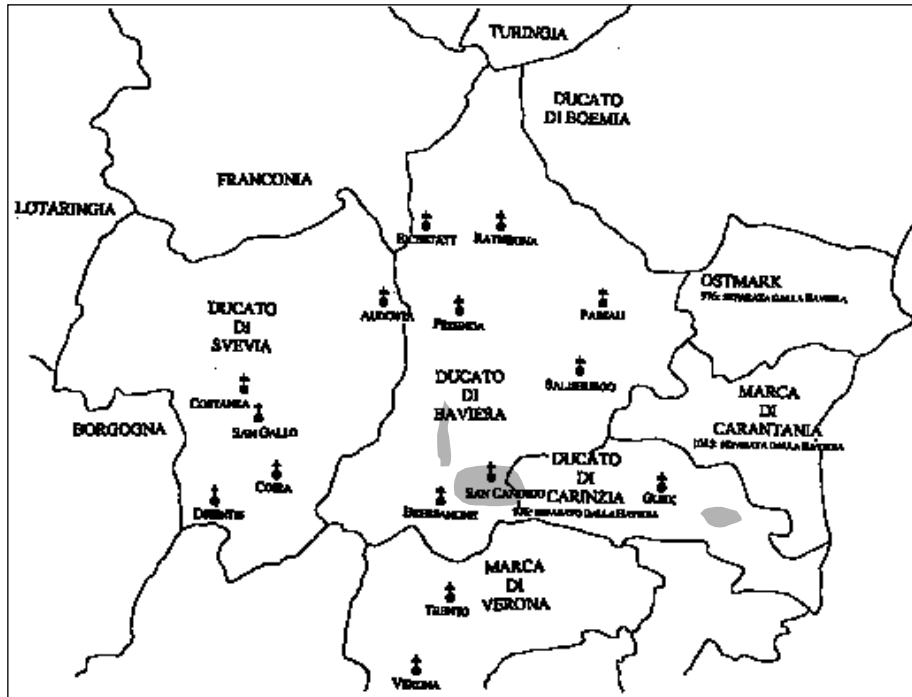
CARTA 11  
 BENI ACQUISITI DAL VESCOVO ALBUIN (977-1006)



- ⊕ sedi vescovili
- ⊕ monasteri, abbazie
- ⊙ donazioni regie o imperiale

■ Donazioni di beni o persone riportate nei *Libri traditionum*

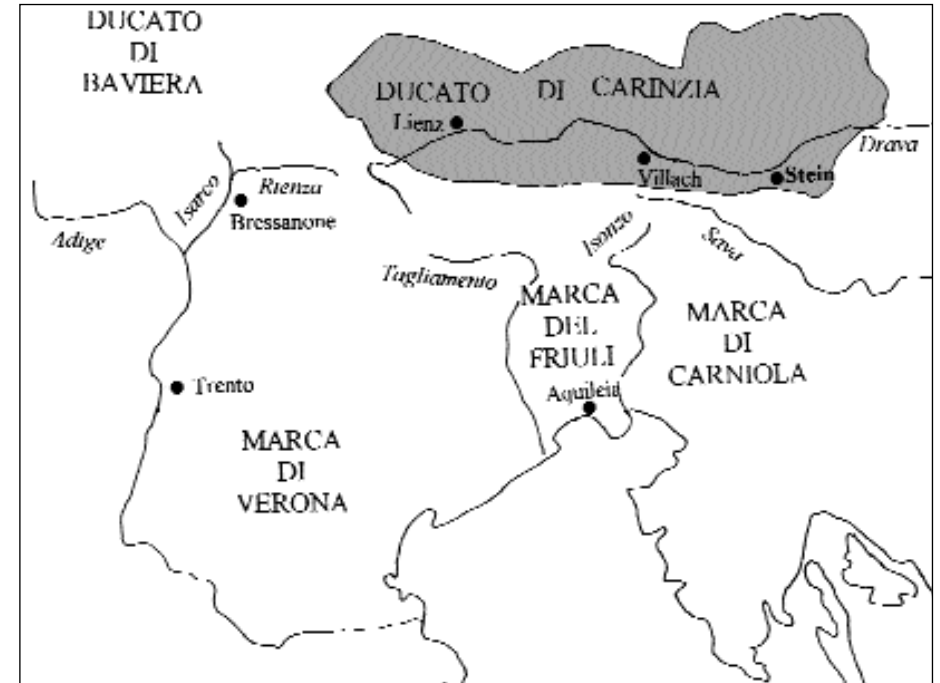
CARTA 12  
BENI CEDUTI DAL VESCOVO ALBUIN (977-1006)



- ⊕• sedi vescovili
- ⊕ monasteri, abbazie

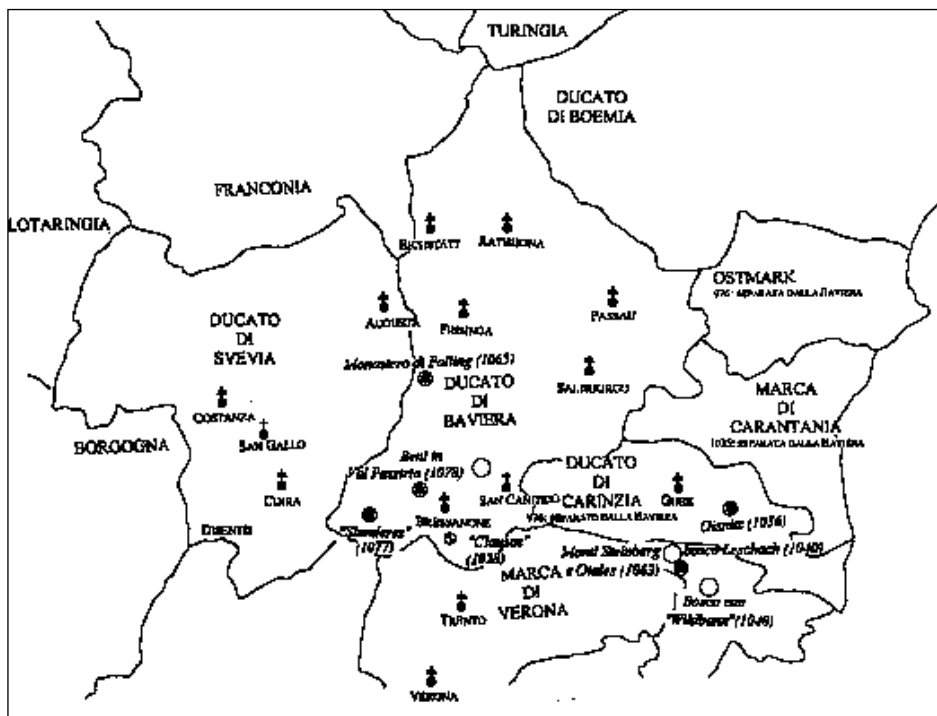
■ beni o persone riportate nei *Libri traditionum*

CARTA 13  
LA CARINZIA E STEIN IN JAUNTAL (SECOLI X-XI CA.)



Rielaborazione della cartina riportata in appendice a C. FRÄSS-EHRFELD, *Geschichte Kärntens. Das Mittelalter*, Klagenfurt 1974.

CARTA 14  
 BENI ACQUISITI DAI VESCOVI DI BRESSANONE NEL SECOLO XI  
 (DONAZIONI REGIE O IMPERIALI)



- ✚ sedi vescovili
- monasteri, abbazie
- ⊙ beni acquisiti dal vescovo Hartwig (1022-39)
- beni acquisiti dal vescovo Poppone (1039-48)
- ⊙ beni acquisiti dal vescovo Altwin (1049-97)