

# CATASTO AGRARIO

1929-VIII

COMPARTIMENTO DELL'EMILIA  
PROVINCIA DI BOLOGNA

FASCICOLO 35



# PUBBLICAZIONI DEL CATASTO AGRARIO E DEL CATASTO FORESTALE DEL REGNO D'ITALIA

## CATASTO AGRARIO 1910

### FASCICOLI COMPARTIMENTALI PUBBLICATI (1):

Vol. II - <i>Compartimento della Lombardia</i>	- Introduzione (1914) .....	L. 10-
Vol. II - <i>Compartimento della Lombardia</i>	- Fascicolo unico (1913) .....	» 10-
Vol. III - <i>Compartimento del Veneto</i>	- Fascicolo unico con carte topografiche (1915) .....	» 6-
Vol. VI - <i>Compartimento delle Marche, dell'Umbria e del Lazio</i>	- Introduzione (1914) .....	» 6-
Vol. VI - <i>Compartimento delle Marche</i>	- Fascicolo 1° (1912) .....	» 6-
Vol. VI - <i>Compartimento dell'Umbria</i>	- Fascicolo 2° (1911) .....	» 6-
Vol. VI - <i>Compartimento del Lazio</i>	- Fascicolo 3° (1914) .....	» 6-

(1) Per i compartimenti non elencati non venne dato corso alla pubblicazione.

## CATASTO AGRARIO 1929-VIII

### NORME ED ISTRUZIONI:

Aggiornamento del Catasto agrario - <i>Formazione del Catasto forestale</i> - Un vol. di pagg. 129 .....	L. 15-
Catasto agrario - <i>Istruzioni aggiuntive per il suo aggiornamento</i> (Circolare n. 65 del 5 maggio 1930-VIII) - di pagg. 27 .....	» 3-
Catasto agrario - <i>Esempio di aggiornamento</i> - Un vol. di pagg. 116 .....	» 8-
Catasto agrario - <i>Istruzioni aggiuntive per la sua formazione « ex novo »</i> (Circolare n. 66 del 5 maggio 1930-VIII) - di pagg. 24 .....	» 3-
Catasto agrario - <i>Esempio di rilevamento « ex novo »</i> - Un vol. di pagg. 166 .....	» 10-

### FASCICOLI PROVINCIALI PUBBLICATI:

* Provincia di Ancona	- Fasc. 52 - pagg. XVI-79	(1934-XII) .....	L. 15-
Provincia di Arezzo	- Fasc. 43 - pagg. XV-64	(1933-XI) .....	» 15-
* Provincia di Ascoli Piceno	- Fasc. 53 - pagg. XV-104	(1934-XII) .....	» 15-
* Provincia di Bari	- Fasc. 71 - pagg. XII-90	(1933-XI) .....	» 15-
* Provincia di Bologna	- Fasc. 35 - pagg. XVI-102	(1935-XIII) .....	» 15-
* Provincia di Bolzano	- Fasc. 20 - pagg. XV-134	(1934-XII) .....	» 15-
* Provincia di Brindisi	- Fasc. 72 - pagg. XI-48	(1933-XII) .....	» 15-
* Provincia di Cagliari	- Fasc. 90 - pagg. XVI-172	(1934-XII) .....	» 15-
** Provincia di Campobasso	- Fasc. 63 - pagg. XX-170	(1935-XIII) .....	» 15-
* Provincia di Cremona	- Fasc. 14 - pagg. XI-141	(1934-XII) .....	» 15-
** Provincia di Enna	- Fasc. 84 - pagg. XII-34	(1934-XII) .....	» 15-
** Provincia di Ferrara	- Fasc. 36 - pagg. XI-43	(1934-XII) .....	» 15-
Provincia di Firenze	- Fasc. 44 - pagg. XV-84	(1934-XIII) .....	» 15-
* Provincia di Fiume	- Fasc. 30 - pagg. XI-28	(1933-XI) .....	» 15-
Provincia de La Spezia	- Fasc. 9 - pagg. XI-55	(1934-XII) .....	» 15-
* Provincia di Lecce	- Fasc. 74 - pagg. XV-127	(1934-XII) .....	» 15-
** Provincia di Littoria	- Fasc. spec. pagg. XXIV-70	(1935-XIII) .....	» 15-
** Provincia di Livorno	- Fasc. 46 - pagg. XVI-41	(1933-XII) .....	» 15-
Provincia di Lucca	- Fasc. 47 - pagg. XVI-62	(1933-XI) .....	» 15-
Provincia di Massa e Carrara	- Fasc. 48 - pagg. XI-33	(1934-XII) .....	» 15-
* Provincia di Matera	- Fasc. 76 - pagg. XII-63	(1933-XI) .....	» 15-
* Provincia di Milano	- Fasc. 16 - pagg. XIX-283	(1933-XI) .....	» 15-
* Provincia di Modena	- Fasc. 38 - pagg. XVI-80	(1934-XII) .....	» 15-
* Provincia di Padova	- Fasc. 23 - pagg. XVI-135	(1933-XI) .....	» 15-
** Provincia di Perugia	- Fasc. 56 - pagg. XIX-108	(1935-XIII) .....	» 15-
* Provincia di Piacenza	- Fasc. 40 - pagg. XV-93	(1933-XI) .....	» 15-
Provincia di Pisa	- Fasc. 49 - pagg. XIX-60	(1935-XIII) .....	» 15-
Provincia di Pistoia	- Fasc. 50 - pagg. XI-41	(1933-XI) .....	» 15-
* Provincia di Pola	- Fasc. 32 - pagg. XI-58	(1935-XIII) .....	» 15-
* Provincia di Potenza	- Fasc. 77 - pagg. XVI-131	(1934-XII) .....	» 15-
Provincia di Ragusa	- Fasc. 87 - pagg. XV-29	(1934-XII) .....	» 15-
* Provincia di Ravenna	- Fasc. 41 - pagg. XII-41	(1934-XII) .....	» 15-
* Provincia di Rovigo	- Fasc. 24 - pagg. XVI-68	(1932-X) .....	» 15-
* Provincia di Taranto	- Fasc. 75 - pagg. XII-51	(1934-XII) .....	» 15-
** Provincia di Terni	- Fasc. 57 - pagg. XV-63	(1934-XII) .....	» 15-
* Provincia di Torino	- Fasc. 5 - pagg. XIX-230	(1935-XIII) .....	» 15-
* Provincia di Trento	- Fasc. 21 - pagg. XVI-151	(1934-XII) .....	» 15-
* Provincia di Treviso	- Fasc. 25 - pagg. XV-120	(1934-XII) .....	» 15-
* Provincia di Trieste	- Fasc. 33 - pagg. XII-52	(1935-XIII) .....	» 15-
* Provincia di Vicenza	- Fasc. 29 - pagg. XVI-162	(1934-XIII) .....	» 15-
* Provincia di Zara	- Fasc. 34 - pagg. XII-11	(1935-XIII) .....	» 15-

Nelle Province contrassegnate con \*, la catastazione è stata eseguita con il metodo dell'aggiornamento; in quelle contrassegnate con \*\*, la catastazione è stata eseguita parte *ex-novo* e parte per aggiornamento; nelle altre è stata eseguita *ex-novo*.

Commento ai primi risultati del nuovo Catasto agrario - Un fascicolo di pagg. 14 .....	L. 2-
--	-------

## CATASTO FORESTALE

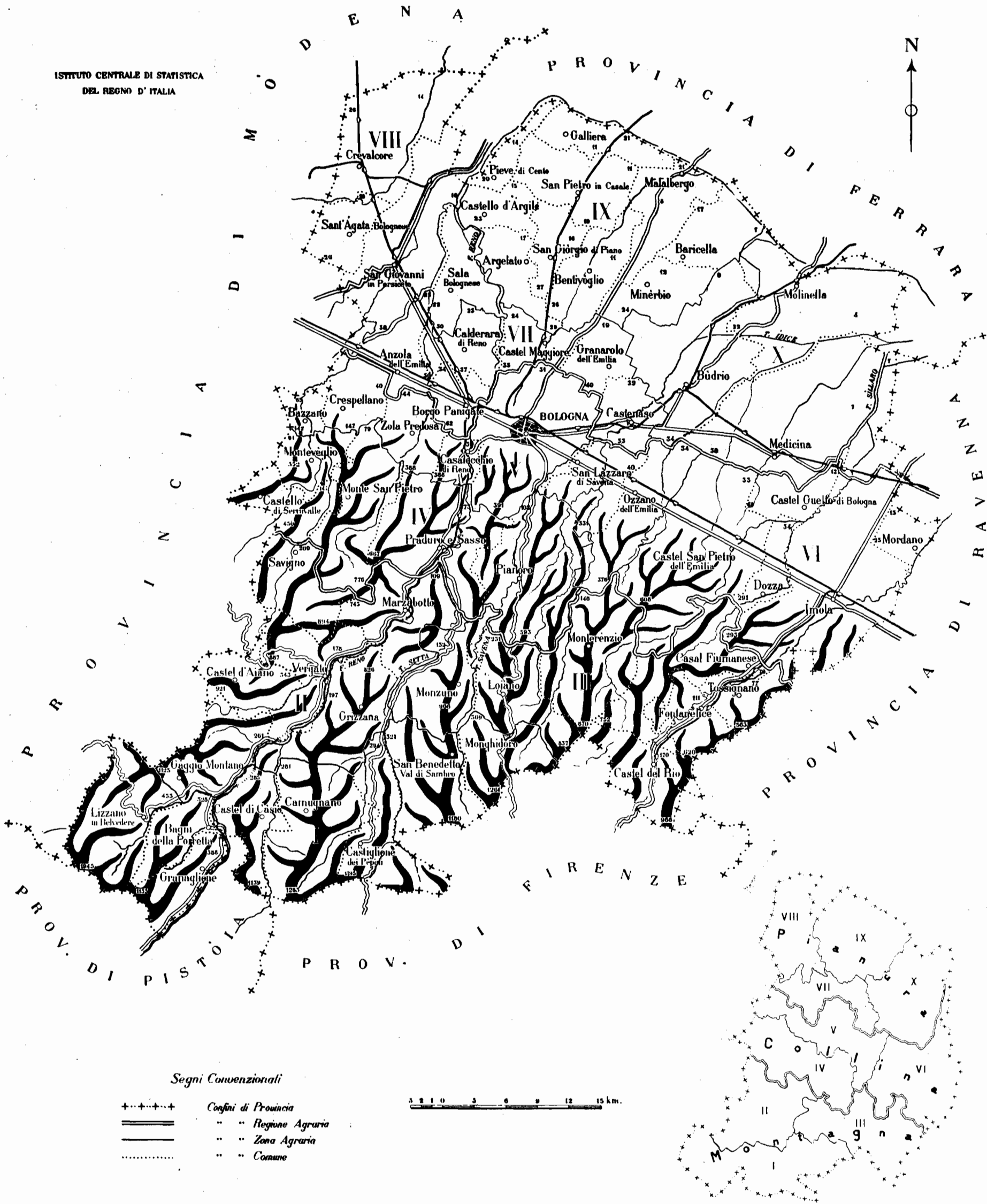
### FASCICOLI PROVINCIALI PUBBLICATI:

Provincia di Littoria	- Fasc. spec. pagg. XIX-63	(1935-XIII) .....	L. 20-
Provincia di Treviso	- Fasc. 25 - pagg. XI-119	(1933-XI) .....	» 20-
Provincia di Vicenza	- Fasc. 29 - pagg. XX-162	(1933-XI) .....	» 20-

333.3509450216  
 ISTAT - Biblioteca  
 Inventario S.B.N. R. 2540  
 Data 1999

# PROVINCIA DI BOLOGNA

ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA  
DEL REGNO D'ITALIA



## REGIONI E ZONE AGRARIE

<i>MONTAGNA</i>	<i>COLLINA</i>	<i>PIANURA</i>
I — <i>Alta montagna della Porretta</i>	IV — <i>Alto colle di Pianoro</i>	VII — <i>Piano alto di Anzola</i>
II — <i>Media montagna del Reno</i>	V — <i>Colle-piano del Bolognese</i>	VIII — <i>Piano basso a sinistra del Reno</i>
III — <i>Media montagna del Sella e Savena</i>	VI — <i>Colle-piano dell'Imolese</i>	IX — <i>Piano basso a destra del Reno</i>
		X — <i>Piano basso dell'Idice e del Sillaro</i>

# INDICE

ELENCO ALFABETICO DEI COMUNI . . . . .	Pag.	iv
CENNI ILLUSTRATIVI SUI RISULTATI DEL CATASTO AGRARIO DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA . . . . .	»	v
I. <i>Le rilevazioni.</i> - 1. Criteri di rilevazione - 2. Qualificazioni, classificazioni, produzioni - 3. Avvicendamenti.		
II. <i>Il territorio e la sua ripartizione.</i> - 4. Confini, regioni e zone agrarie - 5. Il terreno.		
III. <i>Popolazione - Aziende agricole - Bestiame.</i> - 6. Popolazione - 7. Popolazione agricola - 8. Aziende agricole - 9. Bestiame.		
IV. <i>Superfici.</i> - 10. Provincia - 11. Regione agraria di montagna - 12. Regione agraria di collina - 13. Regione agraria di pianura - 14. Confronti con il Catasto precedente.		
V. <i>Produzioni unitarie.</i> - 15. I dati del Catasto 1929 - 16. Confronti con il Catasto precedente - 17. Numero delle piante legnose.		
18. Conclusioni.		

## TAVOLE

AVVERTENZE ALLE TAVOLE . . . . .	Pag.	3
----------------------------------	------	---

### TAVOLA I

RIASSUNTO DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA . . . . .	Pag.	6
--	------	---

### TAVOLA I-bis

RIASSUNTO DEL BESTIAME DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA . . . . .	Pag.	7
---	------	---

### TAVOLA II

PROVINCIA DI BOLOGNA . . . . .	Pag.	8
--------------------------------	------	---

#### Regioni agrarie:

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA . . . . .	Pag.	9
REGIONE AGRARIA DI COLLINA . . . . .	»	10
REGIONE AGRARIA DI PIANURA . . . . .	»	11

#### Zone agrarie:

ZONA AGRARIA I - Alta montagna della Porretta . . . . .	Pag.	14
ZONA AGRARIA II - Media montagna del Reno . . . . .	»	15
ZONA AGRARIA III - Media montagna del Setta e Sàvena . . . . .	»	16
ZONA AGRARIA IV - Alto colle di Pianoro . . . . .	»	18
ZONA AGRARIA V - Colle-piano del Bolognese . . . . .	»	19
ZONA AGRARIA VI - Colle-piano dell'Imolese . . . . .	»	20
ZONA AGRARIA VII - Piano alto di Anzola . . . . .	»	22
ZONA AGRARIA VIII - Piano basso a sinistra del Reno . . . . .	»	23
ZONA AGRARIA IX - Piano basso a destra del Reno . . . . .	»	24
ZONA AGRARIA X - Piano basso dell'Idice e del Sillaro . . . . .	»	25

### TAVOLA III

#### COMUNI DELLA ZONA AGRARIA I - Alta montagna della Porretta

1. Camugnano . . . . .	Pag.	28	5. Lizzano in Belvedere . . . . .	Pag.	32
2. Castel di Càsio . . . . .	»	29	6. Monghidoro . . . . .	»	33
3. Castiglione dei Pèpoli . . . . .	»	30	7. Porretta Terme ( <i>già Bagni della Porretta</i> ) . . . . .	»	34
4. Granaglione . . . . .	»	31	8. San Benedetto Val di Sambro . . . . .	»	35

#### COMUNI DELLA ZONA AGRARIA II - Media montagna del Reno

9. Castel d'Aiano . . . . .	Pag.	38	12. Marzabotto . . . . .	Pag.	41
10. Gaggio Montano . . . . .	»	39	13. Savigno . . . . .	»	42
11. Grizzana . . . . .	»	40	14. Vergato . . . . .	»	43

#### COMUNI DELLA ZONA AGRARIA III - Media montagna del Setta e Sàvena

15. Casal Fiumanese . . . . .	Pag.	46	19. Monterenzio . . . . .	Pag.	50
16. Castel del Rio . . . . .	»	47	20. Monzuno . . . . .	»	51
17. Fontanèlice . . . . .	»	48	21. Tossignano . . . . .	»	52
18. Loiano . . . . .	»	49			

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA IV - Alto colle di Pianoro

22. Castello di Serravalle . . . . .	Pag. 54	25. Pianoro . . . . .	Pag. 57
23. Monte San Pietro . . . . .	» 55	26. Praduro e Sasso . . . . .	» 58
24. Montevèglio . . . . .	» 56		

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA V - Colle-piano del Bolognese

27. Bazzano . . . . .	Pag. 60	31. Ozzano dell'Emilia . . . . .	Pag. 64
28. Bologna . . . . .	» 61	32. San Lazzaro di Savena . . . . .	» 65
29. Casalècchio di Reno . . . . .	» 62	33. Zola Predosa . . . . .	» 66
30. Crespellano . . . . .	» 63		

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA VI - Colle-piano dell'Imolese

34. Castel Guelfo di Bologna . . . . .	Pag. 68	37. Imola . . . . .	Pag. 71
35. Castel San Pietro dell'Emilia . . . . .	» 69	38. Mordano . . . . .	» 72
36. Dozza . . . . .	» 70		

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA VII - Piano alto di Anzola

39. Anzola dell'Emilia . . . . .	Pag. 74	42. Castel Maggiore . . . . .	Pag. 77
40. Borgo Panigale . . . . .	» 75	43. Castenaso . . . . .	» 78
41. Calderara di Reno . . . . .	» 76	44. Granarolo dell'Emilia . . . . .	» 79

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA VIII - Piano basso a sinistra del Reno

45. Crevalcore . . . . .	Pag. 82	47. San Giovanni in Persiceto . . . . .	Pag. 84
46. Sala Bolognese . . . . .	» 83	48. Sant'Agata Bolognese . . . . .	» 85

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA IX - Piano basso a destra del Reno

49. Argelato . . . . .	Pag. 88	54. Malalbergo . . . . .	Pag. 93
50. Baricella . . . . .	» 89	55. Minèrbio . . . . .	» 94
51. Bentivòglio . . . . .	» 90	56. Pieve di Cento . . . . .	» 95
52. Castello d'Àrgile . . . . .	» 91	57. San Giòrgio di Piano . . . . .	» 96
53. Galliera . . . . .	» 92	58. San Pietro in Casale . . . . .	» 97

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA X - Piano basso dell'Idice e del Sillaro

59. Bùdrio . . . . .	Pag. 100	61. Molinella . . . . .	Pag. 102
60. Medicina . . . . .	» 101		

*Fuori testo: una cartina schematica della provincia di Bologna.*

ELENCO ALFABETICO DEI COMUNI

	Numero di riferimento		Numero di riferimento		Numero di riferimento
Anzola dell'Emilia . . . . .	39	Castiglione dei Pèpoli . . . . .	3	Montevèglio . . . . .	24
Argelato . . . . .	49	Crespellano . . . . .	30	Monzuno . . . . .	20
Baricella . . . . .	50	Crevalcore . . . . .	45	Mordano . . . . .	38
Bazzano . . . . .	27	Dozza . . . . .	36	Ozzano dell'Emilia . . . . .	31
Bentivòglio . . . . .	51	Fontanèlice . . . . .	17	Pianoro . . . . .	25
Bologna . . . . .	28	Gàggio Montano . . . . .	10	Pieve di Cento . . . . .	56
Borgo Panigale . . . . .	40	Galliera . . . . .	53	Porretta Terme (già Bagni della Porretta) . . . . .	7
Bùdrio . . . . .	59	Granaglione . . . . .	4	Praduro e Sasso . . . . .	26
Calderara di Reno . . . . .	41	Granarolo dell'Emilia . . . . .	44	Sala Bolognese . . . . .	46
Camugnano . . . . .	1	Grizzana . . . . .	11	San Benedetto Val di Sambro . . . . .	8
Casalècchio di Reno . . . . .	29	Imola . . . . .	37	San Giòrgio di Piano . . . . .	57
Casal Fiumanese . . . . .	15	Lizzano in Belvedere . . . . .	5	San Giovanni in Persiceto . . . . .	47
Castel d'Aiano . . . . .	9	Loiano . . . . .	18	San Lazzaro di Savena . . . . .	32
Castel del Rio . . . . .	16	Malalbergo . . . . .	54	San Pietro in Casale . . . . .	58
Castel di Càsio . . . . .	2	Marzabotto . . . . .	12	Sant'Agata Bolognese . . . . .	48
Castel Guelfo di Bologna . . . . .	34	Medicina . . . . .	60	Savigno . . . . .	13
Castello d'Àrgile . . . . .	52	Minèrbio . . . . .	55	Tossignano . . . . .	21
Castello di Sarravalle . . . . .	22	Molinella . . . . .	61	Vergato . . . . .	14
Castel Maggiore . . . . .	42	Monghidoro . . . . .	6	Zola Predosa . . . . .	33
Castel San Pietro dell'Emilia . . . . .	35	Monterenzio . . . . .	19		
Castenaso . . . . .	43	Monte San Pietro . . . . .	23		

*N. B. — I Comuni che dopo il 21-IV-1931-IX hanno cambiato denominazione, vengono indicati con la nuova, seguita dalla indicazione, fra parentesi, di quella che essi avevano alla data suddetta.*

# CENNI ILLUSTRATIVI

## SUI RISULTATI DEL CATASTO AGRARIO

*I Cenni illustrativi, che seguono, si limitano ad esporre alcune brevi considerazioni sulle rilevazioni catastali eseguite e ad interpretarne sinteticamente i risultati negli aspetti più salienti e, ove possibile, nei confronti con i risultati della catastazione agraria precedente.*

*Non si è trattato, di proposito, delle condizioni economico-agrarie della Provincia, poichè ciò sarà compito delle speciali pubblicazioni compartimentali che seguiranno.*

### I. — LE RILEVAZIONI.

**1. Criteri di rilevazione.** — Il Catasto agrario della provincia di BOLOGNA è stato eseguito con il metodo dell'«aggiornamento», assumendo come base di riferimento i dati del Catasto geometrico particellare e quelli della catastazione agraria del 1910, per quel poco che di essi poteva essere utilizzato, ed elaborando gli uni e gli altri secondo le istruzioni impartite dall'Istituto Centrale di Statistica <sup>(1)</sup>.

Tutti i lavori inerenti all'aggiornamento del Catasto agrario, organizzati, diretti e coordinati dal Direttore della Cattedra Ambulante di Agricoltura di Bologna, dott. Luigi ZERBINI, in qualità di Commissario provinciale per il Catasto agrario, vennero effettuati dai tecnici della Cattedra stessa e da altro personale appositamente assunto. Prestò pure valida collaborazione, per la parte di sua competenza, la Milizia Forestale. Sul metodo e sui risultati della catastazione eseguita il Commissario redasse una pregevole relazione che ha servito per la compilazione dei presenti «Cenni illustrativi».

**2. Qualificazioni, classificazioni, produzioni.** — La *superficie territoriale* dei singoli Comuni è stata determinata con gli elementi del Catasto geometrico, verificati dall'Istituto Centrale di Statistica e la *superficie improduttiva* anche mediante accurate indagini e verifiche compiute nei vari Comuni.

Determinata la *superficie agraria e forestale*, si è proceduto all'accertamento delle varie *qualità di coltura*, delle loro superfici, delle *tare* e degli *spazi sotto le arborature*, mediante indagini compiute anche presso vari Uffici tecnici e numerosi sopralluoghi in campagna.

Le *colture legnose specializzate* vennero qualificate secondo le norme dettate in proposito dall'Istituto Centrale di Statistica.

Il *numero medio di piante legnose per ettaro* è stato determinato mediante osservazioni dirette ed «aree di saggio», opportunamente scelte, e con calcoli basati su medie aritmetiche ponderate <sup>(2)</sup>. Le suddette osservazioni hanno consentito anche di

determinare i vari sistemi di allevamento ed il diverso stato di produttività delle piante legnose.

La *classificazione dei terreni* è stata eseguita secondo i criteri sintetici stabiliti dall'Istituto Centrale di Statistica. Prendendo perciò in considerazione i caratteri prevalenti di produttività, freschezza, ecc., i terreni stessi sono stati distinti in 4 classi: ottimi (I), buoni (II), mediocri (III) e scadenti (IV).

Le *produzioni medie unitarie*, per il sessennio 1923-28 e per l'anno 1929, furono determinate con i dati delle rilevazioni per il servizio annuale di Statistica agraria, eseguite dalla Cattedra Ambulante di Agricoltura, riveduti e perfezionati con i risultati delle indagini e dei sopralluoghi compiuti in diverse plaghe ed aziende agrarie. Per la produzione del frumento hanno servito come utili elementi di controllo anche i dati del «censimento del grano trebbiato a macchina».

**3. Avvicendamenti.** — Nella provincia di Bologna prevalgono gli *avvicendamenti razionali*. Mentre nella regione di montagna prevale il tipo *quadriennale* <sup>(3)</sup>, nelle regioni di collina e di pianura non si ha predominanza di un tipo determinato, perchè gli avvicendamenti in uso hanno durata varia, secondo che l'erba medica occupi il terreno per 2, 3 o 4 anni e, nella regione di pianura, secondo che si ripeta o no la successione sarchiata-frumento <sup>(4)</sup>.

Si può dire che la superficie dei seminativi sia, approssimativamente, così suddivisa: *cereali tipo frumento*, 44 % nella regione di montagna, 40 % nella regione di collina e 36 % nella regione di pianura; *foraggiere*, 32 % nella prima regione, 35 % nella seconda e 34 % nella terza; *sarchiate* e *marzattelli*, rispettivamente, 24-25 e 30 %.

Le *coltivazioni intercalari*, relativamente diffuse (9,6 % della superficie a seminativi), sono rappresentate soprattutto dagli *erbai* e poi, in quantità via via minore, dai *cavolfiori*, dai *cavoli*, dal *granoturco cinquantino*, dai *legumi freschi da sgusciare*, ecc. Gli erbai prevalenti sono quelli di: *granoturco da foraggio*, *avena*, *orzo*, *veccia*, *segale*, *colza*, *avena* ed *orzo misti*.

<sup>(1)</sup> Cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA - *Aggiornamento del Catasto agrario - Formazione del Catasto forestale* (Tipografia Operaia Romana - Roma, 1928-VI). Reparto Statistica Agraria - *Catasto agrario - Istruzioni aggiuntive per il suo aggiornamento* (Circolare n. 65 del 5 maggio 1930-VIII) e *Catasto agrario - Esempio di aggiornamento* (Istituto Poligrafico dello Stato - Roma, 1930-VIII).

<sup>(2)</sup> È da notare che questa rilevazione costituisce una delle più specifiche novità della presente catastazione agraria, essendo stata eseguita per la prima volta in tutti i Comuni con uniformità di metodo.

<sup>(3)</sup> Sarchiata (granoturco, o patate, o leguminose da granella) - frumento o cereali minori - erba medica o trifoglio pratense o lupinella - frumento.

<sup>(4)</sup> Per la collina:

Sarchiata - frumento - trifoglio pratense o lupinella - frumento o cereali minori; sarchiata - frumento - erba medica per 3-4 anni - frumento o cereali minori. Le sarchiate in uso sono il granoturco maggengo, le barbabietole da zucchero, la canapa, il tabacco, le patate e le leguminose da granella.

Per la pianura:

Sarchiata - frumento - trifoglio pratense - frumento o cereali minori; sarchiata - frumento - erba medica per 3-4 anni - frumento o cereali minori; sarchiata - frumento - sarchiata (diversa dalla precedente) - frumento - erba medica per 3-4 anni - frumento o cereali minori; erba medica per 3 anni - riso-riso-frumento. Le sarchiate adottate sono il granoturco maggengo, le barbabietole da zucchero, la canapa, il tabacco, le patate e le leguminose da granella.

## II. — IL TERRITORIO E LA SUA RIPARTIZIONE.

**4. Confini, regioni e zone agrarie.** — La provincia di Bologna (1) è compresa fra 44° 4' e 44° 48' di latitudine nord e fra 0° 37' e 1° 39' di longitudine ovest dal meridiano di Roma. Confina a nord con le provincie di Modena e di Ferrara, ad est con quelle di Ferrara e di Ravenna, a sud-est ancora con la provincia di Ravenna, a sud con quelle di Firenze e di Pistoia e ad ovest con la provincia di Modena.

Iniziando dalla zona montana, a sud-ovest, il confine dal Passo Tre Termini (m. 1.785) per il Corno alle Scale (m. 1.945), con direzione da nord-ovest a sud-est, seguendo per un tratto lo spartiacque appenninico, tocca il Passo Cancellino, il Passo Nevàja, il monte Orsigna (m. 1.555), il monte Cocòmero (m. 1.368) per volgere a Pràcchia verso nord-est seguendo il corso del fiume Reno sin presso Porretta Terme (2). Il confine abbandona quindi il Reno e descrivendo una stretta ansa, dopo un breve tratto in direzione sud, volge ad ovest per il Poggio la Tose, il monte della Scoperta (m. 1.276), il monte Casciàjo (m. 1.195), fino nei pressi della località Monteritroni; di qui descrivendo un'ampia curva, con direzione generale da sud-est a nord-ovest, raggiunge il torrente Setta che abbandona subito per dirigersi verso est e quindi verso nord-est. In prossimità dei Casoni di Romagna assume andamento da nord-ovest a sud-est e successivamente lungo le colline tra il Sènio ed il Santerno si dirige verso la pianura sino alle bonifiche di Argenta. Per strade e canali di bonifica il confine, dirigendosi da est verso ovest, raggiunge il fiume Reno e lo segue fin poco a monte di Cento, da dove, piegandosi fortemente ad ansa, raggiunge la massima latitudine settentrionale presso Finale nell'Emilia. Con andamento est-ovest segue alquanto il corso del fiume Panaro, che abbandona quindi per assumere la direzione nord-sud, lungo termini di proprietà e strade vicinali, fino al monte Torraccia che col monte Belvedere (m. 1.140), Cappel Buso (m. 1.152), Serrasiccia (m. 1.380) ed il Corno alle Scale costituisce lo spartiacque fra il bacino del Panaro e quello del Reno, coincidente con il confine della Provincia.

I fiumi principali della Provincia sono il Reno ed il suo affluente Santerno, che l'attraversano longitudinalmente con direzione sud-ovest a nord-est. Altri corsi d'acqua, affluenti del fiume Reno, sono: di sinistra, il torrente Samoggia che confluisce, dopo lungo percorso, presso Castello d'Argile; di destra, i torrenti Limentra, Setta, Idice e Sillaro che nascono dall'Appennino tosco-emiliano. Notevoli anche il torrente Savena, affluente di sinistra dell'Idice, ed il Santerno; quest'ultimo attraversa la regione imolese, per confluire in destra nel fiume Reno in provincia di Ravenna.

La provincia di Bologna comprende 61 Comuni, raggruppati nelle 10 zone agrarie (3) seguenti e queste nelle tre regioni agrarie di montagna, collina e pianura:

(1) La superficie territoriale della provincia di Bologna, al tempo del Catasto agrario 1910, era di 379.550 ettari. Con R. D. L. 24 gennaio 1929, n. 106, fu staccato il comune di Castelfranco dell'Emilia (ha. 10.247) e passato alla provincia di Modena, mentre fu aggregato alla provincia di Bologna il comune di Pieve di Cento (ha. 1.585). Al 21 aprile 1931-IX la superficie territoriale della provincia di Bologna è risultata di ha. 370.235, mentre dopo le variazioni citate avrebbe dovuto essere di 370.888. La differenza in meno di ha. 653 è dovuta a rettifiche catastali.

(2) Nuova denominazione assunta dal comune di Bagni della Porretta con Regio Decreto 7 agosto 1931, n. 1.115.

(3) I numeri romani che accompagnano la denominazione delle zone sono quelli risultanti dall'elenco delle zone agrarie dell'Emilia. Cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA « Annali di Statistica » serie VI, volume V, 1929: *Le caratteristiche delle zone agrarie del Regno* ed « Annali di Statistica » serie VI, volume XXII, 1932: *Revisione delle zone agrarie secondo la circoscrizione amministrativa dei Comuni in esse compresi al 21 aprile 1931-IX*.

(4) La superficie territoriale dei comuni di Castel Maggiore e di Sant'Agata Bolognese, dopo il 21 aprile 1931-IX, è diminuita di 1 ettaro per entrambi, in seguito a calcolo più preciso.

(5) Gli studi geognostici sul territorio della Provincia, iniziati dall'Aldrovandi, non sono ancora completi o tali da soddisfare le esigenze della geologia moderna. Tuttavia può bastare, ai fini di questo paragrafo, riprodurre ciò che scrive il dott. Tino Lipparini (Cfr. *La provincia di Bologna nell'Anno Decimo* - Monografia statistico-economica, ecc. - Consiglio Provinciale dell'Economia Corporativa in

### REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA.

**Zona I — Alta montagna della Porretta**, con gli 8 comuni di: Camugnano, Castel di Càsio, Castiglione dei Pèpoli, Granaglione, Lizzano in Belvedere, Monghidoro, Porretta Terme (2), San Benedetto Val di Sambro.

**Zona II — Media montagna del Reno**, con i 6 comuni di: Castel d'Aiano, Gaggio Montano, Grizzana, Marzabotto, Savigno, Vergato.

**Zona III — Media montagna del Setta e Savena**, con i 7 comuni di: Casal Fiumanese, Castel del Rio, Fontanelice, Loiano, Monterenzio, Monzuno, Tossignano.

### REGIONE AGRARIA DI COLLINA.

**Zona IV — Alto colle di Pianoro**, con i 5 comuni di: Castello di Serravalle, Monte San Pietro, Montevèglio, Pianoro, Praduro e Sasso.

**Zona V — Colle-piano del bolognese**, con i 7 comuni di: Bazzano, Bologna, Casalècchio di Reno, Crespellano, Ozzano dell'Emilia, San Lazzaro di Savena, Zola Predosa.

**Zona VI — Colle-piano dell'imolese**, con i 5 comuni di: Castel Guelfo di Bologna, Castel San Pietro dell'Emilia, Dozza, Imola, Mordano.

### REGIONE AGRARIA DI PIANURA.

**Zona VII — Piano alto di Anzola**, con i 6 comuni di: Anzola dell'Emilia, Borgo Panigale, Calderara di Reno, Castel Maggiore (4), Castenaso, Granarolo dell'Emilia.

**Zona VIII — Piano basso a sinistra del Reno**, con i 4 comuni di: Crevalcore, Sala Bolognese, San Giovanni in Persiceto, Sant'Agata Bolognese (4).

**Zona IX — Piano basso a destra del Reno**, con i 10 comuni di: Argelato, Baricella, Bentivoglio, Castello d'Argile, Galliera, Malalbergo, Minèrbio, Pieve di Cento, San Giòrgio di Piano, San Pietro in Casale.

**Zona X — Piano basso dell'Idice e del Sillaro**, con i 3 comuni di: Bùdrio, Medicina, Molinella.

La ripartizione che precede risponde abbastanza bene alle condizioni fisico-agrarie della Provincia. L'Istituto si riserva tuttavia di esaminare, come per tutte le altre Provincie, a catastrazione ultimata per tutto il Regno, quali modificazioni si debbano eventualmente apportare. Si mantiene frattanto la ripartizione attuale anche per facilitare il confronto con le analoghe rilevazioni catastali del 1910 e con altre rilevazioni (demografiche, economiche, finanziarie, ecc.) già eseguite secondo la ripartizione stessa.

**5. Il terreno.** — Il suolo agrario della Provincia presenta aspetti e valori assai diversi da regione a regione e da zona a zona agraria a seconda della natura dei terreni geologici dai quali deriva e dei quali rappresenta una trasformazione (5).

Bologna - Ufficio di Statistica - Ottobre 1932 - Anno X) a commento della carta geologica della Provincia.

« Base di tutte le formazioni sono le argille scagliose. Esse sono una immensa formazione di argille nere, grigie, verdi, rosse, impastate assieme, frantumantisi in iscaglie lucenti. Contengono, dispersi e rimescolati fra loro, frammenti, spesso giganteschi, di rocce svariate: arenarie compatte, scistose o marnose; calcari compatti (grigi), marnosi grigi e verdi (albarese), bituminosi (neri), marmi, ftaniti, diaspri, quarziti; rocce vulcaniche del gruppo delle rocce verdi; Serpentine, Diabasi, Eufotidi, Oficalci e Ofilici. A questi elementi *allogeni* si contrappongono i minerali *autigeni*, formati cioè in seno alle argille scagliose stesse, ad opera di azioni mineralogiche a temperatura e pressioni certo elevate; cristalli di baritina (solfato di bario), di selenite (solfato di calcio), di epsomite (solfato di magnesio); minerali del manganese in noduli liberi o in velature sulle rocce nominate; noduli di pirite (bisolfuro di ferro), di marcassite (idem), di calcopirite (solfuro di ferro e rame), di erubescite (idem), di siderite (carbonato di ferro). Dalle argille scagliose infine si hanno tutte le note manifestazioni di idrocarburi della regione: bitumi, ozocherite, petrolio, idrocarburi gassosi (metano, ecc., i così detti « fuochi ») e le salse (volgarmente « bollitoi » o « vulcanelli »).

Le rocce sedimentarie contenute nelle argille scagliose non hanno dato molti fossili; ma da questi si può ricavare che esse rappresentino frammenti di formazioni appartenenti a vari periodi: *Giuraliassico*, *Cretaceo*, *Eocene*, *Oligocene*, ma senza nessun ordine stratigrafico, trovandosi caoticamente rimescolate fra loro. Questo fatto, la scagliosità tipica delle argille, la mescolanza delle paste varicolori di esse, i minerali autigeni, le tracce, sulle rocce incluse, di azioni meccaniche violentissime, e, infine

(continua)

La regione di montagna, divisa in tre zone, una dell'alta e due della media montagna, comprende terreni vari, dove prevalentemente sciolti, dove compatti. I migliori si trovano nelle terrazze d'alluvione, lungo i corsi dei fiumi principali e dei torrenti. Possiedono buona attitudine alla coltivazione di piante erbacee ed arboree anche quelli derivati da sabbie gialle plioceniche. Poco rispondenti alle colture sono i terreni derivati dalle arenarie e dalle marne argillose.

Il territorio dell'alta montagna è caratterizzato da appezzamenti limitati a seminativi, inframezzati da pascoli e da boschi e castagneti. Nella media montagna il seminativo va gradatamente allargandosi con prati di leguminose foraggere: fa la sua comparsa la vite, sia in coltura promiscua che in coltura specializzata.

La regione di collina si divide a sua volta in tre zone, una di alto colle e due di colle-piano. I terreni dell'alto colle di derivazione prevalentemente pliocenica, presentano presso a poco i caratteri di quelli del monte; ma nella zona si trovano estese plaghe *calanchive* di sistemazione difficile e filoni di terreni gessosi, che nei disfacimenti danno terre biancastre poco produttive. L'agricoltura nella regione è varia. Nei seminativi, in gran parte arborati e vitati, la produzione prevalente è di frumento, di granoturco e di foraggere. La vite trova la maggiore diffusione nella coltura specializzata dei vigneti; anche la frutticoltura è molto sviluppata.

La regione di pianura è distinta in una zona di piano alto e in tre zone di piano basso. Il piano basso ha terreni più freschi e fertili di quelli dell'alto. I migliori si trovano lungo i corsi dei fiumi e dei torrenti, perchè ivi presentano un carattere di medio impasto, che va perdendosi, man mano che ci si allontana dai corsi stessi, per la prevalenza dell'argilla, che dà terreni forti. Questa regione comprende poi, nella bassa, larghe estensioni di terreni di colmata, che solo recentemente hanno avuto una sistemazione idraulica con la bonifica renana.

È soprattutto in quest'ultima regione che si ha una visione esatta della complessa agricoltura bolognese, con organizzazione prettamente industriale, che permette di trarre i più elevati prodotti dalle varie coltivazioni, e specialmente dalle cerealicole

(frumento, granoturco, riso), dalle industriali (canapa, tabacco, barbabietole, frutta, ecc.) e dalle foraggere.

Rispetto alle quattro classi di produttività, stabilite per la catastazione agraria, le principali qualità di coltura possono ritenersi ripartite, nella Provincia, secondo le percentuali approssimative seguenti:

PROSPETTO N. 1.

CLASSI DI TERRENO	SEMINATIVI		PRATI PERMANENTI	PRATI- PASCOLI PERMANENTI	PASCOLI PERMANENTI	COLTURE LEGNOSE SPE- CIALIZZATE
	semplici	con piante legnose				
I . . . . .	7.	24	18	24	22	32
II . . . . .	18	39	46	68	50	42
III . . . . .	31	26	35	8	28	22
IV . . . . .	44	11	1	—	—	4
	100	100	100	100	100	100

### III. — POPOLAZIONE — AZIENDE AGRICOLE — BESTIAME.

6. Popolazione. — Con i censimenti del 1911, 1921 e 1931 venne accertata, per la provincia di Bologna, la seguente popolazione:

PROSPETTO N. 2.

CENSIMENTI	Popolazione presente (*)				Popolazione residente (*)
	in complesso	agglomerata	sparsa	Densità per km. <sup>2</sup>	
1911 (10 giugno) . .	566.931	253.454	313.477	153	575.632
1921 (1° dicembre)	630.699	305.652	325.047	170	634.388
1931 (21 aprile) . .	683.032	397.855	285.177	184	687.669

(\*) Riferita alla circoscrizione territoriale esistente alla data del censimento 1931.

La popolazione presente della Provincia ha avuto, nel ventennio considerato, l'aumento assoluto di 116.101 abitanti, pari al 20,5%.

(segue nota)

la loro tettonica, mostrano come esse abbiano subito un intenso metamorfismo dinamico: così, mentre si può stabilire esattamente l'età delle rocce incluse nelle argille scagliose dai loro fossili, esse, se pure in origine furono un terreno sedimentare, come non è dubitabile, sono ora talmente mutate che non rappresentano se non un fenomeno.

Dall'Oligocene al Miocene inferiore la zona appare emersa, perchè non si trovano tracce di altri terreni. Col Miocene medio comincia un periodo di abbassamento continentale, e il mare invade (trasgressione) con movimento in direzione sud-ovest. Cominciò con un periodo di intensa sedimentazione marina, rappresentato, nella zona dell'alta montagna (Porretta, Lizzano, Castiglione dei Pèpoli) da arenarie alternate con marne schistose (*Flysch*); nella zona della montagna media (Vergato) da mollasse marnose; nella zona delle colline (monte Calvo, monte Paderno), da marne biancastre (*Schlier*). Queste rocce, che fanno passaggio fra loro, rappresentano rispettivamente, zone di mare sempre più profondo, fino al massimo (*Schlier*), calcolato in base ai fossili, di 700-800 metri circa. Esse formano una coltre di stratificazione che ricopre le argille scagliose e cronologicamente rappresenta l'*Elveziano*. Nel periodo seguente, *Tortoniano*, il mare cominciò a ritirarsi (regressione) e i depositi di questo tempo giungono coi tipi di litorale, circa a metà della zona montagnosa, su una linea Castel del Rio-Monzuno. Rocce: breccie e conglomerati silicei di Vado, Burzanella e Montòvolo; mollasse grigie di Lojano e della base del Monte delle Formiche, marne grigie di San Ruffillo.

Alla fine del Tortoniano il movimento di regressione marina tocca il suo massimo, e nella zona non si trovano più tracce di terreni di sedimento marino, ma solamente lagunari. È il periodo *Pontico*, rappresentato dalla formazione dei gessi, accompagnati da marne con fossili d'acqua salmastra; sembra che i grossi ammassamenti gessosi si siano formati in grandi lagune chiuse, allineate in direzione est-sud-est ovest-nord-ovest. A questo periodo di regime continentale fa seguito un nuovo ritorno del mare; la trasgressione pliocenica, che passando sopra parte dei terreni già depositi, porta la linea di spiaggia a coincidere approssimativamente con una linea Tossignano-Castello di Serravalle. Argille turchine, argille sabbiose, sabbie gialle, conglomerati rappresentano i depositi di questo mare poco profondo a fauna tipicamente calda. Verso la fine del Pliocene, col ritiro del mare, si determinò l'interrimento di qualche golfo; si ebbero così depositi di acqua salmastra e dolce con ligniti e piante fossili (classici i depositi di Mongardino e delle Livergnane). Con la fine del Pliocene cessa il clima caldo, comincia il periodo delle *Glaciazioni* (il così detto *Diluvium*) caratterizzato da grandi movimenti di sollevamento della catena appenninica, dalla presenza di vedrette e di ghiacciai nell'alta catena dello spartiacque (Conca delle Piastre, Corno alle Scale, Cimone, ecc.) e all'iniziarsi del terrazzamento delle valli. I depositi di questo periodo sono

dati da morene (nell'alta montagna), da sabbie rossastre e da conglomerati in prevalenza silicei, in grandi conoidi allo sbocco dei fiumi in pianura. Verso la fine delle Glaciazioni compare nella regione l'Uomo. Tracce della sua primitiva industria (*Monsteriano*), selci scheggiate per farne raschiatoi, punte di frecce e di lame, coltelli ecc., si sono trovate nei terrazzi diluviali presso Vignola, Bazzano, Crespellano, Imola. Succedono i depositi neolitici e la stazione dell'epoca del bronzo, ecc.

Nel periodo seguente, *Alluvium*, continua il terrazzamento delle valli, del quale si vedono esempi grandiosi nelle valli del Reno e del Santerno. I depositi di questo periodo sono ghiaie e sabbie, nei fondi valle dei maggiori fiumi; ghiaie, sabbie e argille nella grande pianura che comincia e si estende a nord della Via Emilia.

Si è accennato a *trasgressioni* e a *regressioni* marine. Questi moti apparenti del mare sono dovuti, in realtà, a innalzamento e ad abbassamento lentissimi, ma continui, alternati, delle zolle continentali. Un abbassamento determina un arrivo (trasgressione) del mare; un innalzamento, invece, una regressione. La ricerca delle cause di questi moti formano oggetto di uno dei capitoli più ardui e spinosi della geologia, ma per quanto esse siano oscure, e in gran parte ancora misteriose, altrettanto evidenti ne sono gli effetti, vale a dire l'orogenesi o formazione dei sistemi montuosi. Gli strati marini, durante questi moti positivi o negativi, vengono disturbati dalla loro primitiva giacitura orizzontale, ripiegati, flessi, dislocati, solcati da spaccature (faglie) ora chiuse, ora aperte (valli di faglia). Tutto questo è avvenuto nell'Appennino bolognese durante i periodi descritti, con questa complicazione: che le argille scagliose, sottoposte alle pressioni della pila di strati miocenici ed ai loro moti, si comportarono come masse plastiche, iniettandosi nelle pieghe ed entro le spaccature strette e larghe degli strati.

La tettonica del rilievo, che si supponeva fino a qualche tempo fa abbastanza semplice, quasi a larghe onde con assi *grosso modo* paralleli alla direzione dello spartiacque, è quindi assai più complessa e, in definitiva, tutta o quasi tutta, ancora da studiare.

Ma quello che qui si vuole notare è che appunto lungo le linee di frattura della coltre sedimentaria, i movimenti del suolo (bradisismi e terremoti) si risentono con maggiore intensità. Due sono le linee di maggiore importanza da questo punto di vista: una, normale all'asse appenninico, in direzione sud-nord interessante la vallata del Quaderna e del Sillaro, si rilega alla conca di Firenzuola (Firenze) e risente particolarmente dei moti sismici del Mugello; l'altra, parallela allo spartiacque in direzione ovest-nord-ovest est-sud-est, descrive una fascia a sud delle colline marginali e risente del lento moto di insaccamento delle masse alluvionali della pianura del Po.

Gli effetti più disastrosi dei terremoti passati (ultimo quello del 1929) furono appunto segnalati intorno a questa lunga linea di frattura ».



La rata annua media d'incremento, dal 1911 al 1931, è stata del 9,4 per mille (8,6 nel Regno, vecchi confini).

La popolazione agglomerata, che nel censimento del 1911 costituiva il 44,7 % dell'intera popolazione, è salita al 48,5 % nel 1921 ed al 58,2 % nel 1931.

Nel ventennio, dal 1911 al 1931, la popolazione agglomerata è aumentata di 144.401 e cioè del 57,0 %.

La densità della provincia di Bologna passa da 153 abitanti per chilometro quadrato nel 1911, a 184 nel 1931.

Tale densità è superiore a quella del Regno (133), e supera anche quella di tutte le altre Provincie del Compartimento.

Dalle cifre esposte nella tavola I e nella tavola II risulta che quasi i tre quinti della popolazione censita il 21 aprile 1931-IX si trovavano nella regione di collina (zone agrarie IV, V e VI); più di un quarto nella regione di pianura (zone VII, VIII, IX e X) ed il rimanente nella regione di montagna (zone I, II e III).

La densità più alta (862 abitanti per km.<sup>2</sup>) riscontrasi nella regione di collina e precisamente nella zona V che comprende il Capoluogo; la più bassa (70 abitanti per km.<sup>2</sup>) nella zona III della regione di montagna.

È interessante rilevare che, nei tre censimenti considerati, la popolazione complessiva e quella agglomerata presentano continui aumenti, salvo una lieve diminuzione dal 1921 al 1931 nella popolazione complessiva della regione di montagna.

La popolazione sparsa, invece, aumenta dal 1911 al 1921 e diminuisce nel decennio successivo, tranne che nella regione di montagna, dove diminuisce continuamente.

Nelle singole zone agrarie le variazioni seguono generalmente andamento analogo a quello delle rispettive regioni (1).

La distribuzione dei Comuni secondo la loro importanza demografica è indicata, per i tre censimenti considerati, dal seguente prospetto:

PROSPETTO N. 3.

COMUNI CON ABITANTI	1911			1921			1931		
	N. Comuni	POPOLAZIONE		N. Comuni	POPOLAZIONE		N. Comuni	POPOLAZIONE	
		abitanti	%		abitanti	%		abitanti	%
Fino a 500 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
da 501 a 1.000 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 1.001 » 2.000 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 2.001 » 3.000 . . . . .	2	5.858	1,0	—	—	—	—	—	—
» 3.001 » 5.000 . . . . .	27	112.956	19,9	21	85.937	13,6	18	72.293	10,6
» 5.001 » 10.000 . . . . .	23	143.009	25,2	30	185.854	29,5	34	220.274	32,2
» 10.001 » 25.000 . . . . .	7	97.499	17,2	8	110.458	17,5	7	104.155	15,2
» 25.001 » 50.000 . . . . .	1	34.981	6,2	1	37.293	5,9	1	40.030	5,9
» 50.001 » 100.000 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
oltre 100.000 . . . . .	1	172.628	30,5	1	211.157	33,5	1	246.280	36,1
<b>Totale . . . . .</b>	<b>61</b>	<b>566.931</b>	<b>100,0</b>	<b>61</b>	<b>630.699</b>	<b>100,0</b>	<b>61</b>	<b>683.032</b>	<b>100,0</b>

**7. Popolazione agricola.** — Il carattere prevalentemente agricolo dell'economia della Provincia è confermato dalla percentuale alta delle persone aventi professione agricola. Si dedica infatti all'agricoltura, secondo i dati provvisori del censimento

professionale del 19 marzo 1930, con occupazione agricola principale il 23,3 % e con occupazione secondaria il 7,8 % della popolazione totale.

Il grado di ruralità della popolazione presenta oscillazioni abbastanza notevoli nelle tre regioni agrarie. Tocca un massimo nella regione di pianura, ove le persone con occupazione agricola principale raggiungono il 38,2 % e quelle con occupazione secondaria il 9,3 %; ed un minimo nella regione di collina, ove le percentuali sono, rispettivamente, del 14,6 e del 3,0. Nella regione di montagna le percentuali suddette sono del 29,1 e del 22,4.

Il basso grado di ruralità riscontrato nella regione di collina è determinato dalla zona V (nella quale è concentrato il 41,9 % della popolazione totale della Provincia), che pel fatto di essere sede della città Capoluogo, dà all'agricoltura appena il 6,5 % delle persone con occupazione principale ed il 2,0 % con occupazione secondaria.

Il più alto grado di ruralità si osserva nella zona IX con 42,4 % di persone con occupazione agricola principale ed 8,6 % con occupazione secondaria. Seguono in ordine decrescente la zona IV con percentuali, rispettivamente, del 39,9 e 6,0, la X con 39,5 e 6,3, la III con 38,5 e 16,4, l'VIII con 38,5 e 11,9, la VI con 35,8 e 5,8, la II con 31,0 e 19,2, la VII con 29,7 e 10,8 e la I con 21,5 e 28,8, e finalmente la V sopracitata con 6,5 e 2,0.

Analogamente non si presenta nelle tre regioni il grado di attività della coltura misurato sul numero delle persone che risultano addette all'agricoltura per unità di superficie territoriale (km.<sup>2</sup>). Da un'agricoltura poco intensiva della regione di montagna, si passa ad un'economia marcatamente più attiva nelle due regioni di collina e di pianura. Infatti, mentre nella regione di montagna risultano addette all'agricoltura, sempre per km.<sup>2</sup>, 24,5 persone con occupazione principale e 18,9 con occupazione secondaria, nella regione di collina se ne riscontrano, rispettivamente, 51,1 e 10,6 e in quella di pianura 54,1 e 13,2. Il minimo grado di attività della coltura è segnato dalla zona I con 19,8 persone con occupazione agricola principale e 26,6 con occupazione secondaria; il massimo nella zona IX rispettivamente con 62,1 e 12,5 persone. La zona V, che segna il minimo grado di ruralità, dimostra nell'insieme un'attività di coltura molto elevata, avendo 55,7 persone con occupazione agricola principale e 17,2 con occupazione secondaria per ogni km.<sup>2</sup> di superficie territoriale.

**8. Aziende agricole.** — Nella valutazione dei dati provvisori delle tavole II e III occorre tener presenti le definizioni indicate nelle « Avvertenze ». Il censimento agricolo del 19 marzo 1930, infatti, considerava « aziende » anche i più piccoli appezzamenti di terreno, come giardini, piccoli orti familiari, ecc. che non hanno carattere di azienda agricola vera e propria. Ciò porta ad un'alterazione notevole nell'ordine di importanza delle aziende, per gruppi di ampiezza, quali sono indicate nelle tavole sopra ricordate.

Nelle tavole sono riportati i dati provvisori. Successivamente alla formazione delle tavole stesse furono accertati i dati definitivi, che si discostano sensibilmente dai primi.

(1) A dare più completa notizia degli elementi che hanno influito sulle variazioni della popolazione della provincia di Bologna, si espongono, qui sotto, i dati (medie annuali) relativi al movimento naturale della popolazione stessa nel triennio 1910-1912 e nel biennio 1930-1931 (cifre proporzionali a 1.000 abitanti) per regioni agrarie e per il complesso della Provincia:

PERIODI	PROVINCIA	MONTAGNA	COLLINA	PIANURA	
Natalità . . . . .	1910-12 . . . . .	30,3	37,1	26,4	33,3
	1930-31 . . . . .	19,2	25,9	16,9	20,1
Mortalità . . . . .	1910-12 . . . . .	17,9	17,3	18,9	16,3
	1930-31 . . . . .	12,7	12,0	13,9	10,6
Eccedenza . . . . .	1910-12 . . . . .	12,5	19,8	7,5	16,9
	1930-31 . . . . .	6,5	14,0	3,0	9,5

Si fa presente che nel complesso del Regno si ebbe una natalità del 32,4 per mille nel 1910-12 e del 25,7 nel 1930-31, una mortalità, rispettivamente, del 19,8 e del 14,3 ed un'eccedenza del 12,6 e dell'11,4.

Nella provincia di Bologna, tutti i coefficienti sono - come si vede - inferiori a quelli del Regno. Da un confronto fra i dati delle tre regioni agrarie risulta che la natalità e l'eccedenza dei nati sono per entrambi i periodi alquanto più elevate nella regione di montagna, la natalità è più elevata nella collina.

Paragonando infine i dati dei due periodi si nota che tra il 1910-12 e il 1930-31, tutti i coefficienti, sia nell'intera Provincia che nelle singole regioni agrarie, sono sensibilmente diminuiti.

Per notizie particolareggiate sulle variazioni della popolazione e della sua struttura, vedasi: ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA - VII Censimento generale della Popolazione - 21 aprile 1931-IX. Vol. III, fascicolo 35 - Provincia di Bologna - Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, 1934 - XII.

Da tali risultati definitivi <sup>(1)</sup>, che si riportano nel prospetto n. 4, si rileva che la superficie censita, rappresentante l'89,2 % della superficie territoriale della Provincia, era divisa, al 19 marzo 1930, in 37.942 aziende, ripartite in gruppi secondo l'ampiezza della superficie occupata e la forma di conduzione adottata. Risulta inoltre che i gruppi di aziende, con superficie sino a 50 ettari, comprendono complessivamente il 99,3 % del totale della Provincia, testimoniando così del notevole grado di appoderamento del suolo coltivato. Lo 0,7 % rimanente abbraccia 260 aziende così ripartite: 174 (0,5 %) con superficie da 50,01 a 100 ettari; 40 (0,1 %) con superficie da 100,01 a 200 ettari; 33 (circa 0,1 %) con superficie da 200,01 a 500 ettari; 7 con superficie da ettari 500,01 a 1.000 e 6 con superficie da ettari 1.000,01 a 2.500.

Per quanto riguarda l'intensità di rappresentazione dei principali dei suddetti gruppi nelle varie zone, si osserva: le aziende con superficie da 10,01 a 20 ettari vanno da un massimo di frequenza (31,3 %) nella zona VII ad un minimo (10,5 %) nella I; quelle con superficie da 5,01 a 10 ettari segnano un massimo del 23,9 % nella zona V ed un minimo del 14,4 % nella IX; quelle con superficie da ettari 1,01 a 3 toccano un massimo del 27,8 % nella zona I ed un minimo del 7,8 % nella VII; quelle con superficie da 3,01 a 5 ettari hanno minori oscillazioni, passando da un massimo del 16,2 % nella zona I ad un minimo del 6,6 % nella VII. Le aziende con estremi di superficie da 20,01 a 50 ettari raggiungono un massimo del 12,9 % nella zona III ed un minimo del 3,9 % nella I; quelle con superficie da 0,50.01 ad 1 ettaro hanno la maggiore frequenza (12,3 %) nella zona VIII e la minore (3,9 %) nella VII.

Nella zona VII non si trovano aziende con superficie superiore a 50 ettari; nella II e nella VI mancano quelle con superficie superiore a 100 ettari; nella IV e V quelle con superficie superiore a 200 ettari. In nessuna zona sono rappresentate aziende con superficie superiore a 2.500 ettari. Delle 174 aziende censite con superficie da 50,01 a 100 ettari, 104 trovansi nella regione di montagna, 23 nella regione di collina e 47 nella regione di pianura. Delle 40 con ampiezza da 100,01 a 200 ettari, 9 sono nella regione di montagna, 3 in quella di collina, 28 in quella di pianura; delle 33 con ampiezza da 200,01 a 500 ettari, 8 sono nella regione di montagna e 25 in quella di pianura. Le 7 aziende con superficie da 500,01 a 1.000 ettari si riscontrano tutte nella regione di pianura, e le 6 da 1.000,01 a 2.500 ettari sono distribuite: 3 nella regione di montagna e 3 in quella di pianura.

Considerate le aziende ripartite in tre classi principali, piccole con superficie sino a 5 ettari, medie con superficie da 5,01 a 50 ettari, grandi con superficie superiore a 50 ettari, dall'esame della loro classificazione per grado di ampiezza risulta che numericamente le piccole e le medie si equivalgono, essendo rappresentate le piccole dal 49,6 % e le medie dal 49,7 % del totale della Provincia.

Ma la grande prevalenza economica, misurata sulla superficie occupata da ciascuna classe, spetta alle medie aziende. Infatti mentre le piccole coprono il 9,8 % della superficie censita e le grandi il 12,5 %, le medie rappresentano il 77,7 %. Cosicché si può concludere che, pur non mancando la grande impresa capitalistica a carattere silvo-pastorale e la piccola e piccolissima azienda familiare, il tipo di appoderamento assolutamente prevalente è rappresentato dalla media azienda, indice della caratteristica intensa attività agricola della Provincia. Nella classe delle medie aziende la superficie maggiore (36,8 %) è occupata da quelle aventi ampiezza da 10,01 a 20 ettari; seguono in ordine decrescente quelle che hanno ampiezza da 20,01 a 50 e quelle da 5,01 a 10 ettari, le quali occupano rispettivamente il 24,5

ed il 16,4 % della superficie. Come si rileva dal prospetto, nella classe delle medie aziende ed in quella delle grandi con superficie da 50,01 a 100 ettari, la forma di conduzione prevalente sulle altre è la colonia, la quale è invece scarsamente rappresentata nei gruppi con superficie da 100,01 a 200 ettari e scompare del tutto in quelli che hanno superficie superiore a 200 ettari. Nelle piccole aziende e nelle grandi, con superficie maggiore dei 100 ettari, è in prevalenza la conduzione in economia diretta.

La conduzione in affitto, che segna la più alta frequenza nella regione di pianura, è poco diffusa in ciascuna delle tre regioni agrarie; la conduzione mista è scarsissima dovunque.

La proporzione delle quattro forme di conduzione in rapporto al numero totale delle aziende ed alla superficie complessiva occupata, risulta la seguente: le aziende in economia diretta rappresentano numericamente il 40,8 % ed occupano il 26,7 % della superficie totale censita; le aziende in affitto comprendono, rispettivamente, il 13,0 e l'11,3 %; quelle a colonia il 44,5 ed il 60,0 % e infine quelle a conduzione mista l'1,7 ed il 2,0 %.

PROSPETTO N. 4.

AMPIEZZA DELLE AZIENDE IN HA.	FORMA DI CONDUZIONE									
	Economia diretta		Affitto		Colonia		Mista		In complesso	
	N.	ha.	N.	ha.	N.	ha.	N.	ha.	N.	ha.
<i>Cifre assolute</i>										
Sino a 1 ha.	4.950	1.817,47	2.039	510,23	954	540,35	77	41,13	8.020	2.909,18
da 1,01 » 3 »	4.021	7.626,66	669	1.204,25	1.779	3.507,03	166	326,80	6.685	12.664,64
» 3,01 » 5 »	2.162	8.569,52	374	1.493,57	1.511	6.121,72	116	463,70	4.163	16.648,51
» 5,01 » 10 »	2.533	17.992,51	643	4.782,88	4.024	30.485,38	137	1.019,93	7.337	54.280,70
» 10,01 » 20 »	1.354	18.679,77	848	12.209,98	6.187	89.267,13	96	1.325,53	8.485	121.482,41
» 20,01 » 50 »	377	10.485,87	321	8.233,62	2.316	61.307,43	28	778,59	3.042	80.805,51
» 50,01 » 100 »	46	8.248,80	16	1.119,18	105	6.480,72	7	480,37	174	11.329,02
» 100,01 » 500 »	47	10.860,67	20	4.283,57	4	448,67	2	386,97	73	15.979,88
oltre 500	9	8.906,43	3	3.559,31	—	—	1	1.622,40	13	14.088,14
<b>Totall...</b>	<b>15.499</b>	<b>88.187,70</b>	<b>4.933</b>	<b>37.396,54</b>	<b>16.880</b>	<b>198.158,43</b>	<b>680</b>	<b>6.444,92</b>	<b>37.942</b>	<b>330.187,59</b>

<i>Percentuali</i>										
Sino a 1 ha.	31,9	2,1	41,3	1,4	5,7	0,3	12,2	0,6	21,1	0,9
da 1,01 » 3 »	26,0	8,6	13,6	3,2	10,	1,8	26,4	5,1	17,5	3,8
» 3,01 » 5 »	14,0	9,7	7,6	4,0	9,0	3,1	18,4	7,2	11,0	5,1
» 5,01 » 10 »	16,3	20,4	13,0	12,8	23,8	15,4	21,8	15,8	19,3	16,4
» 10,01 » 20 »	8,7	21,2	17,2	32,6	36,7	45,0	15,2	20,6	22,4	36,8
» 20,01 » 50 »	2,4	11,9	6,5	22,0	13,7	30,9	4,4	12,1	8,0	24,5
» 50,01 » 100 »	0,3	3,7	0,3	3,0	0,6	3,3	1,1	7,4	0,5	3,4
» 100,01 » 500 »	0,3	12,3	0,4	11,5	..	0,2	0,3	6,0	0,2	4,8
oltre 500	0,1	10,1	0,1	9,5	—	—	0,2	25,2	..	4,3
<b>Totall...</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**9. Bestiame.** — La Provincia ha un patrimonio zootecnico ricco. Secondo i dati del censimento del 19 marzo 1930, esso era costituito da 328.645 capi di bestiame, così ripartiti: equini 17.894, bovini 174.192, suini 87.754, ovini 47.838, caprini 967. La densità per km<sup>2</sup>. di superficie agraria e forestale era perciò di capi 5,1 per gli equini, 49,9 per i bovini, 25,1 per i suini, 13,7 per gli ovini e 0,3 per i caprini <sup>(2)</sup>.

I più elevati carichi di bestiame equino e suino si riscontrano nella regione di collina, i più bassi in quella di montagna. Infatti si hanno — sempre per km.<sup>2</sup> di superficie agraria e forestale — 7,1 equini e 36,6 suini nella regione di collina e 2,2 e 12,4 rispettivamente in quella di montagna. I bovini hanno la maggiore frequenza (65,7 capi) nella regione di pianura, la minore (25,1 capi) in quella di montagna. Gli ovini ed i caprini predominano nella regione di montagna, rispettivamente con 27,2 e 0,5 capi, sono in minoranza nella regione di collina con 2,4 e 0,2 capi.

La maggiore densità di equini si osserva nella zona V con 11,4 capi, la minore nella II con 1,7 capi. La zona più popolata da bovini è la VII con 90,0 capi, la meno popolata è la I con 19,2 capi. I suini sono maggiormente rappresentati nella zona V con 40,6 capi ed hanno la rappresentanza più bassa nella I con

<sup>(1)</sup> Cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA — *Bollettino mensile di Statistica agraria e forestale* — Appendice — *Censimento generale dell'Agricoltura al 19 marzo 1930—VIII*. Risultati definitivi del censimento delle aziende agricole — I — Italia settentrionale — Fascicolo 1° Gennaio 1935—XIII — Roma, Istituto Poligrafico dello Stato 1935—XIII.

<sup>(2)</sup> Per notizie particolareggiate sulla consistenza del bestiame e sulla sua composizione qualitativa, vedasi: ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA — *Censimento generale dell'Agricoltura* — 19 marzo 1930—VIII — Vol. I — *Censimento del bestiame* — Parte 1<sup>a</sup> — Relazione generale — Parte 2<sup>a</sup> — Tavole — Roma, Tipografia I. Failli, 1933—34—XII.

7,1 capi. Gli ovini sono in prevalenza nella zona I (34,9 capi) ed arrivano appena ad 1,4 capi nella VI. I caprini, ovunque scarsamente rappresentati, raggiungono il massimo di 0,7 capi nella zona I ed il minimo di 0,1 nelle zone VI, VII e IX.

Il confronto tra l'ultimo censimento del bestiame e quello del 1908 fa rilevare che specie e categorie animali hanno subito variazioni quantitative diverse, e che la stessa specie e la stessa categoria danno luogo a variazioni differenti da zona a zona.

Risultano in aumento del 18,7 % i bovini, del 34,7 % i suini, del 56,5 % i caprini; segnano invece diminuzione del 23,3 % gli equini e del 43,1 % gli ovini.

La riduzione del numero degli equini è comune a tutte le zone con un massimo del 33,7 % nella II ed un minimo del 12,2 % nella VI. Le variazioni nella specie bovina hanno andamento uniformemente positivo o negativo per categorie, ma diverso di intensità da zona a zona. I vitelli e le vitelle sotto l'anno aumentano complessivamente del 29,4 %; ma di fronte ad un incremento massimo del 114,1 % nella zona IV, si trova un incremento minimo del 2,2 % nella VII. Le manzette, manze, giovenche e vacche aumentano del 51,6 % con un massimo del 106,9 % nella zona IV ed un minimo del 32,7 % nella X. I manzi e i buoi diminuiscono in tutte le zone per un totale del 50,6 %, con un massimo del 64,3 % nella VII ed un minimo del 31,2 % nella II. Sono in aumento i torrelli ed i tori per un totale del 104,6 %, raggiungendo la più alta percentuale del 252,6 nella zona I e la più bassa del 30,9 nella IX.

I suini nelle loro variazioni seguono lo stesso andamento nelle tre regioni e nelle singole zone, ma con intensità diversa. E pertanto ad un incremento massimo del 60,5 % nella zona VIII si oppone un incremento minimo del 17,9 % nelle zone VI e IX.

Gli ovini segnano diminuzioni in tutte le regioni con massimo del 68,6 % in quella di collina e minimo del 17,0 % in quella di pianura. Nei riguardi delle singole zone la contrazione massima si osserva nella VI con una percentuale del 73,7 e la minima nelle zone IX e X, rispettivamente 3,2 e 3,5.

I caprini sono in aumento complessivamente nelle tre regioni: del 23,1 % in quella di montagna, del 101,6 % in quella di collina e del 325,0 % in quella di pianura. Senonchè mentre nella zona VIII l'incremento arriva al 700,0 % e discende al 24,0 % nella V, si deve notare un decremento nelle zone II e III, rispettivamente del 36,5 e del 10,5 %.

CONFRONTI FRA I CENSIMENTI DEL BESTIAME DEL 1908 E DEL 1930.

PROSPETTO N. 5.

SPECIE	DIFFERENZE							
	assolute				percentuali			
	PRO-VINCIA	Montagna	Collina	Pianura	PRO-VINCIA	Montagna	Collina	Pianura
Bovini . . . . .	+ 27.412	+ 5.058	+ 10.354	+ 12.000	+ 18,7	+ 19,9	+ 20,1	+ 17,2
Equini . . . . .	- 5.438	- 1.105	- 2.190	- 2.143	- 23,3	- 23,8	- 23,0	- 21,5
Suini . . . . .	+ 22.598	+ 3.072	+ 9.155	+ 10.371	+ 34,7	+ 25,7	+ 32,0	+ 42,1
Ovini . . . . .	- 36.205	- 28.217	- 5.467	- 2.521	- 43,1	- 46,1	- 68,6	- 17,0
Caprini . . . . .	+ 349	+ 106	126	+ 117	+ 56,5	+ 23,1	+ 101,6	+ 325,0
Bovini:								
Vitelli e vitelle sotto l'anno . . . . .	+ 9.996	+ 2.531	+ 3.110	+ 4.355	+ 29,4	+ 63,5	+ 25,4	+ 24,4
Manzette, manze, giovenche e vacche . . . . .	+ 37.019	+ 6.727	+ 13.161	+ 17.131	+ 51,6	+ 64,5	+ 50,3	+ 48,7
Manzi e buoi . . . . .	- 20.369	- 4.309	- 6.211	- 9.849	- 50,6	- 39,5	- 48,6	- 59,5
Torelli e tori . . . . .	+ 766	+ 109	+ 294	+ 363	+ 104,6	+ 132,9	+ 134,2	+ 34,2

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL BESTIAME FRA LE VARIE SPECIE DI ANIMALI NEI CENSIMENTI DEL 1908 E DEL 1930.

PROSPETTO N. 6.

SPECIE	CENSIMENTO 1908				CENSIMENTO 1930			
	PRO-VINCIA	Montagna	Collina	Pianura	PRO-VINCIA	Montagna	Collina	Pianura
Bovini . . . . .	45,9	24,7	52,7	58,6	53,0	37,2	56,4	59,7
Equini . . . . .	7,3	3,7	9,7	8,4	5,4	3,3	6,7	5,7
Suini . . . . .	20,3	11,6	29,3	20,6	26,7	18,4	34,4	25,5
Ovini . . . . .	26,3	59,6	8,2	12,4	14,6	40,4	2,3	9,0
Caprini . . . . .	0,2	0,4	0,1	..	0,3	0,7	0,2	0,1
Bovini:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Vitelli e vitelle sotto l'anno . . . . .	23,2	15,7	23,8	25,5	25,3	21,4	24,8	27,1
Manzette, manze, giovenche e vacche . . . . .	48,9	41,0	50,9	50,2	62,4	56,3	63,7	63,8
Manzi e buoi . . . . .	27,4	43,0	24,9	23,7	11,4	21,7	10,7	8,1
Torelli e tori . . . . .	0,5	0,3	0,4	0,6	0,9	0,6	0,8	1,0
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

IV. — SUPERFICI.

10. Provincia. — La provincia di Bologna ha la superficie territoriale di 370.235 ettari, dei quali 349.229 (94,3 %) rappresentano la superficie agraria e forestale. Questa è costituita dai seminativi semplici e con piante legnose (66,6 %), dai boschi (17,5 %), dagli incolti produttivi (6,5 %), dai pascoli permanenti (4,2 %), dai prati permanenti (2,2 %), dalle colture legnose specializzate (2,2 %), e dai prati-pascoli permanenti (0,8 %).

Il 90,3 % della superficie a seminativi è occupato dalle coltivazioni avvicendate, rappresentate per il 52,4 % dai cereali, per il 36,0 % dalle foraggere, per il 6,1 % dalle coltivazioni industriali e per il 5,5 % dalle coltivazioni non industriali.

Il frumento ed il granturco maggengo occupano rispettivamente il 73,7 ed il 17,4 % della superficie a cereali. Le foraggere sono distribuite per il 92,7 % nei prati avvicendati e per il 7,3 % negli erbai annuali. I prati avvicendati sono formati da erba medica (80%), da trifoglio pratense (16 %), da lupinella (4 %) e da ginestrino in percentuale trascurabile; gli erbai annuali sono prevalentemente costituiti da granturco da foraggio e da avena. Le coltivazioni industriali sono rappresentate in prevalenza dalla canapa (72,0%) e dalle barbabietole da zucchero (26,2%). Tra le coltivazioni non industriali predominano le patate (32,9 %), le fave da seme (20,6 %), i pomodori (9,2 %) ed i fagioli (8,7 %).

Della superficie a seminativi le coltivazioni permanenti occupano lo 0,3 %, le coltivazioni intercalari il 9,6 % e le tare e gli spazi sotto le arborature il 9,4 %.

Delle colture legnose specializzate i vigneti occupano il 75,4 %, i frutteti il 16,7 %, i vivai l'1,9 %, i gelseti lo 0,6 %, i canneti lo 0,4 %, le piante ornamentali lo 0,1 % e le tare il 4,9 %.

Al complesso della superficie agraria e forestale della Provincia, la regione di montagna partecipa per il 34,8 %, quella di collina per il 29,5 % e quella di pianura per il 35,7 %.

I seminativi sono per il 20,3 % nella regione di montagna, per il 32,6 % nella regione di collina e per il 47,1 % nella regione di pianura. Le coltivazioni avvicendate giacciono per il 20,7 % nella prima regione, per il 32,4 % nella seconda e per il 46,9 % nella terza. Le diverse coltivazioni sono distribuite nelle tre regioni agrarie secondo le percentuali seguenti: cereali 23,0-33,1 e 43,9; industriali 0,2-12,9 e 86,9; non industriali 30,1-33,1 e 36,8; foraggere 19,3-34,6 e 46,1; permanenti 1,1-88,0 e 10,9; intercalari 7,0-33,4 e 59,6.

Le colture legnose specializzate sono per il 18,8 % nella regione di montagna, per il 68,8 % nella regione di collina e per il 12,4 % nella regione di pianura; i vigneti sono nelle tre regioni, rispettivamente, per il 21,4, il 71,7 ed il 6,9 %, i frutteti, rispettivamente, per il 9,1, il 52,8 ed il 38,1 % ed i vivai per il 5,7, il 90,1 ed il 4,2 %; i gelseti sono per il 7,0 % nella regione di collina e per il 93,0 % nella regione di pianura; i canneti e le piante ornamentali sono esclusivamente nella regione di collina.

Le rimanenti qualità di coltura sono distribuite nelle tre regioni agrarie secondo le percentuali seguenti: *prati permanenti* 23,6-25,2 e 51,2; *prati-pascoli permanenti* 85,8-3,7 e 10,5; *boschi* 79,2-20,3 e 0,5; *incolti produttivi* 32,6-24,1 e 43,3. I *pascoli permanenti* sono per il 86,8 % nella regione di montagna e per il 13,2 % nella regione di collina. Le *tare* e gli *spazi sotto le arborature* sono per il 17,6 % nella regione di montagna, per il 33,0 % nella regione di collina e per il 49,4 % nella regione di pianura; le *tare* delle colture legnose specializzate sono per il 20,3 % nella prima regione, per il 74,6 % nella seconda e per il 5,1 % nella terza.

In ciascuna regione agraria della Provincia le superfici, le qualità di coltura e le coltivazioni sono ripartite come è detto nei paragrafi seguenti.

**11. Regione agraria di montagna.** — La regione agraria di montagna ha la *superficie territoriale* di 127.752 ettari, dei quali 121.501 (95,1 %) rappresentano la *superficie agraria e forestale*. Questa è costituita dai *boschi* (39,8 %), dai *seminativi semplici e con piante legnose* (38,9 %), dai *prati permanenti* (10,5 %), dagli *incolti produttivi* (6,1 %), dai *prati-pascoli permanenti* (2,0 %), i *prati permanenti* (1,5 %) e dalle *colture legnose specializzate* (1,2 %).

Il 91,9 % della superficie a seminativi è occupata dalle *coltivazioni avvicendate*, rappresentate per il 58,2 % dai *cereali*, per il 33,8 % dalle *foraggere*, per il 7,9 % dalle *coltivazioni non industriali* e per lo 0,1 % dalle *coltivazioni industriali*.

Il *frumento* ed il *granoturco maggengo* occupano, rispettivamente, il 72,0 ed il 23,0 % della superficie a cereali. Le *foraggere* sono distribuite per il 97,1 % nei *prati avvicendati* e per il 2,9 % negli *erbai annuali*. I *prati avvicendati* sono formati da *erba medica* (66 %), da *trifoglio pratense* (19 %), da *lupinella* (15 %) e da *ginestrino* in percentuale trascurabile; gli *erbai annuali* sono prevalentemente costituiti da *barbabietole da foraggio* e da *segale*. La *canapa (tiglio)* è la sola coltivazione industriale praticata. Tra le coltivazioni non industriali prevalgono le *patate* (26,3 %), le *fave da seme* (21,1 %), le *cicerchie* (13,0 %), i *vecciolli* (12,8 %) ed i *ceci* (12,1 %).

Della superficie a seminativi le *coltivazioni permanenti* occupano una percentuale trascurabile (8 ettari), le *coltivazioni intercalari* il 3,3 % e le *tare* e gli *spazi sotto le arborature* l'8,1 %.

Delle *colture legnose specializzate* i *vigneti* occupano l'85,9 %, i *frutteti* l'8,1 %, i *vivai* lo 0,6 %, e le *tare* il 5,4 %.

Le principali qualità di colture sono ripartite, per classi di terreno e per il complesso della regione, secondo le percentuali approssimative seguenti:

PROSPETTO N. 7.

CLASSI DI TERRENO	SEMINATIVI		PRATI PERMANENTI	PRATI-PASCOLI PERMANENTI	PASCOLI PERMANENTI	COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE
	semplici	con piante legnose				
I . . . . .	2	13	14	25	24	15
II . . . . .	15	30	55	68	43	67
III . . . . .	36	37	31	7	33	16
IV . . . . .	47	20	—	—	—	2
	100	100	100	100	100	100

**12. Regione agraria di collina.** — La regione agraria di collina ha la *superficie territoriale* di 111.005 ettari, dei quali 102.953 (92,7 %) rappresentano la *superficie agraria e forestale*. Questa è costituita dai *seminativi semplici e con piante legnose* (73,8 %) dai *boschi* (12,0 %), dagli *incolti produttivi* (5,3 %), dalle *colture legnose specializzate* (5,0 %), dai *prati permanenti* (1,9 %), dai *pascoli permanenti* (1,9 %), e dai *prati-pascoli permanenti* (0,1 %).

L'89,7 % della superficie a seminativi è occupato dalle *coltivazioni avvicendate*, rappresentate per il 53,6 % dai *cereali*, per il 38,4 % dalle *foraggere*, per il 5,6 % dalle *coltivazioni non industriali* e per il 2,4 % dalle *coltivazioni industriali*.

Il *frumento* ed il *granoturco maggengo* occupano, rispettivamente, il 75,3 ed il 19,5 % della superficie a cereali. Le *foraggere*

sono distribuite per il 89,8 % nei *prati avvicendati* e per il 10,2 % negli *erbai annuali*. I *prati avvicendati* sono formati da *erba medica* (82 %), da *trifoglio pratense* (16 %) e da *lupinella* (2 %) e gli *erbai annuali* prevalentemente da *segale* e da *granoturco da foraggio*. Le coltivazioni industriali sono rappresentate in prevalenza dalla *canapa (tiglio)* (65,3 %) e dalle *barbabietole da zucchero* (32,9 %). Tra le coltivazioni non industriali, predominano le *patate* (28,3 %), le *fave da seme* (19,2 %), i *pomodori* (13,8 %) ed i *fagioli* (12,6 %).

Della superficie a seminativi le *coltivazioni permanenti* occupano lo 0,9 %, le *coltivazioni intercalari* il 9,9 % e le *tare* e gli *spazi sotto le arborature* il 9,4 %.

Delle *colture legnose specializzate* i *vigneti* occupano il 78,6 %, i *frutteti* il 12,8 %, i *vivai* il 2,4 %, i *canneti* lo 0,7 %, i *gelseti* lo 0,1 %, le *piante ornamentali* lo 0,1 % e le *tare* il 5,3 %.

Le principali qualità di coltura sono ripartite, per classi di terreno e per il complesso della regione, secondo le percentuali approssimative seguenti:

PROSPETTO N. 8.

CLASSI DI TERRENO	SEMINATIVI		PRATI PERMANENTI	PRATI-PASCOLI PERMANENTI	PASCOLI PERMANENTI	COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE
	semplici	con piante legnose				
I . . . . .	4	18	17	—	5	28
II . . . . .	15	41	46	98	95	40
III . . . . .	27	27	34	2	—	27
IV . . . . .	54	14	3	—	—	5
	100	100	100	100	100	100

**13. Regione agraria di pianura.** — La regione agraria di pianura ha la *superficie territoriale* di 131.478 ettari, dei quali 124.775 (94,9 %) rappresentano la *superficie agraria e forestale*. Questa è costituita dai *seminativi semplici e con piante legnose* (87,7 %), dagli *incolti produttivi* (7,9 %), dai *prati permanenti* (3,2 %), dalle *colture legnose specializzate* (0,7 %), dai *boschi* (0,3 %) e dai *prati-pascoli permanenti* (0,2 %).

Il 90,1 % della superficie a seminativi è occupata dalle *coltivazioni avvicendate*, rappresentate per il 49,1 % dai *cereali*, per il 35,3 % dalle *foraggere*, per l'11,3 % dalle *coltivazioni industriali* e per il 4,3 % dalle *coltivazioni non industriali*.

Il *frumento*, il *granoturco maggengo* ed il *riso*, occupano, rispettivamente, il 73,4, il 12,8 ed il 9,2 % della superficie a cereali. Le *foraggere* sono distribuite per il 93,1 % nei *prati avvicendati* e per il 6,9 % negli *erbai annuali*. I *prati avvicendati* sono formati da *erba medica* (86 %) e da *trifoglio pratense* (14 %); gli *erbai annuali* sono prevalentemente costituiti da *granoturco da foraggio* e da *avena*. Le coltivazioni industriali sono rappresentate in prevalenza dalla *canapa (tiglio)* (73,0 %), e dalle *barbabietole da zucchero* (25,3 %). Tra le coltivazioni non industriali, predominano le *patate* (42,3 %), le *fave da seme* (21,4 %) ed i *pomodori* (11,9 %).

Della superficie a seminativi le *coltivazioni permanenti* occupano lo 0,1 %, le *coltivazioni intercalari* il 12,2 % e le *tare* e gli *spazi sotto le arborature* il 9,8 %.

Delle *colture legnose specializzate* i *frutteti* occupano il 51,1 %, i *vigneti* il 41,9 %, i *gelseti* il 4,3 %, i *vivai* lo 0,6 % e le *tare* il 2,1 %.

Le principali qualità di coltura sono ripartite, per classi di terreno e per il complesso della regione, secondo le percentuali approssimative seguenti:

PROSPETTO N. 9.

CLASSI DI TERRENO	SEMINATIVI		PRATI PERMANENTI	PRATI-PASCOLI PERMANENTI	PASCOLI PERMANENTI	COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE
	semplici	con piante legnose				
I . . . . .	16	30	20	18	—	78
II . . . . .	23	39	42	62	—	20
III . . . . .	29	23	38	20	—	2
IV . . . . .	32	8	—	—	—	—
	100	100	100	100	—	100

**14. Confronti con il Catasto precedente.** — Nello stabilire i confronti fra i dati della precedente e dell'attuale catastazione agraria (confronti che si pongono solo per il complesso della Provincia e delle regioni agrarie), è necessario tener presente il loro carattere approssimativo derivante:

a) dalla non perfetta identità, e talvolta addirittura dalla divergenza, dei criteri di qualificazione seguiti nelle due epoche, in particolare per gli incolti produttivi e per le colture legnose. Per queste ultime è particolarmente da rilevare che la distinzione fra coltivazioni legnose in coltura specializzata e coltivazioni legnose in coltura promiscua non fu, nel vecchio Catasto, stabilita su basi univoche, ma venne affidata al diverso criterio ed alle diverse interpretazioni dei singoli catastatori, mentre nel Catasto 1929 la distinzione è esattamente precisata dalle norme dettate in merito dall'Istituto Centrale di Statistica;

b) dalla mancata uniformità di metodo nella catastazione del 1910;

c) dal diverso grado di correttezza nella esecuzione delle rilevazioni del precedente Catasto fra Provincia e Provincia.

Tali considerazioni acquistano particolare peso nel caso della provincia di Bologna, per la quale non è possibile porre confronti attendibili neppure per ciò che riguarda le qualità di coltura nel complesso della Provincia. Le forti differenze, infatti, che da tale confronto risultano (così per esempio la più che raddoppiata superficie degli incolti produttivi) non possono considerarsi in gran parte che apparenti, dovendosi essi attribuire alle accennate diversità di criteri di rilevazione nelle due epoche, nonché ad evidenti errori nella prima catastazione (1).

Solo per quanto concerne la sensibile diminuzione nelle colture legnose specializzate (circa il 34%) e nei seminativi con piante legnose (circa il 14%) può affermarsi essere questa una variazione in gran parte sussistente e derivata dalle vaste distruzioni di viti operate dalle infestione fillosserica.

(1) Così per quanto concerne la superficie improduttiva, che al 1910 figurerebbe di ben 4.398 ettari minore della attuale rilevata, che è sulla scorta del recente Catasto geometrico.

(2) La provincia di Bologna ha il clima continentale temperato, caratterizzato da inverni lunghi, spesso assai rigidi, e da estati caldissime, con siccità prolungate talora fino all'autunno; quest'ultimo presenta, come la primavera, lunghi periodi piovosi.

Da «La provincia di Bologna nell'Anno Decimo» (monografia già citata) si riportano alcuni dati termometrici che pongono in evidenza l'eccezionalità delle temperature dell'inverno 1929.

TEMPERATURA MENSILE - MEDIA, MINIMA E MASSIMA - A BOLOGNA

MESI	1928			1929			1930			1931		
	media mensile	minimo assoluto mensile	massimo assoluto mensile	media mensile	minimo assoluto mensile	massimo assoluto mensile	media mensile	minimo assoluto mensile	massimo assoluto mensile	media mensile	minimo assoluto mensile	massimo assoluto mensile
Gennaio	3,7	-1,5	10,7	-0,8	-8,5	3,8	2,7	-2,8	8,8	3,4	-2,0	10,6
Febbraio	5,8	0,0	15,4	-2,5	-11,5	7,2	3,3	-1,2	8,9	4,1	-2,8	13,0
Marzo	7,3	-0,2	17,5	7,7	-3,7	22,2	9,6	2,4	17,2	7,0	-0,2	17,9
Aprile	14,2	7,6	22,0	11,6	-0,3	20,8	13,7	7,4	21,8	12,0	1,1	21,8
Maggio	18,1	7,8	27,5	19,2	10,1	31,0	17,3	9,7	30,4	19,3	8,7	31,4
Giugno	22,7	11,3	34,6	24,2	14,4	32,2	23,7	17,5	32,9	26,2	14,4	37,1
Luglio	28,2	20,3	36,5	26,4	16,1	35,7	24,8	18,8	35,7	26,9	16,7	36,8
Agosto	27,1	18,7	37,1	24,7	16,5	33,3	24,5	13,9	32,6	25,3	15,2	35,4
Settembre	19,2	9,0	31,0	22,0	11,0	33,0	21,1	12,4	30,2	17,7	8,4	29,2
Ottobre	14,1	6,0	24,4	15,7	6,9	25,9	14,4	5,0	24,2	14,6	6,7	23,4
Novembre	8,9	3,0	18,3	9,2	3,8	13,4	10,1	5,2	17,2	8,9	3,2	14,3
Dicembre	3,3	-4,4	9,9	5,1	-3,2	11,6	15,5	-2,4	13,4	2,3	5,6	9,1

OSSERVAZIONI TERMOMETRICHE NEL SESSENNIO 1926-1931 AD IMOLA ED A MONZUNO (medie stagionali ed annuali)

ANNI	Imola (m. 47 s. m.)					Monzuno (m. 620 s. m.)				
	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Anno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Anno
1926	—	—	—	—	—	4,1	10,8	19,2	13,5	11,9
1927	4,1*	13,0	23,6	15,4	14,0	2,0*	—	—	—	—
1928	4,7	12,0	24,8	14,3	13,9	—	10,4*	22,1*	12,0	—
1929	0,1	12,1	23,8	16,3	13,1	-0,3*	10,1	21,5	13,7	11,8
1930	5,3	13,2	23,2	15,1	14,4	3,0	11,0	21,2*	12,8*	12,0*
1931	4,0	11,9	24,9	13,3	13,7	2,2	10,4	23,0	12,0	11,9

V. — PRODUZIONI UNITARIE.

**15. I dati del Catasto 1929.** — L'esame dei dati del quadro v della tavola II (Provincia) permette di constatare come le produzioni unitarie dell'anno 1929 siano risultate quasi tutte superiori a quelle medie del sessennio 1923-28, malgrado l'andamento climatico anormale (2).

Infatti fra le coltivazioni erbacee è diminuita la sola produzione media per ettaro del frumento (da q. 16,5 a q. 15,4), mentre segna aumento notevole la produzione unitaria dell'orzo (da q. 11,6 a q. 12,3), dell'avena (da q. 13,6 a q. 14,3), del miglio (da q. 18,4 a q. 19,7), della canapa (tiglio) (da q. 12,1 a q. 12,6), delle patate (da q. 107,7 a q. 112,5), delle fave da seme (da q. 14,3 a q. 14,8), dei fagioli (da q. 3,3 a q. 3,6), dei ceci (da q. 9,7 a q. 10,3), delle cicerchie (da q. 8,7 a q. 9,5), della veccia (da q. 9,0 a q. 10,3), dei vecchioli (da q. 9,4 a q. 10,0), dei legumi freschi da sgusciare (da q. 40,5 a q. 43,1), dei carciofi (da q. 35,4 a q. 40,0), dei prati avvicendati (da q. 59,6 a q. 62,4) e dei prati avvicendati (anno d'impianto) (da q. 26,4 a q. 27,8).

Fra le coltivazioni legnose è diminuita la produzione unitaria delle viti in coltura specializzata ed in coltura promiscua, rispettivamente, da q. 40,9 a q. 40,1 e da q. 6,0 a q. 5,8.

Fra le coltivazioni legnose in coltura specializzata è aumentata la produzione media per ettaro dei gelsi (da q. 47,2 a q. 56,0), dei meli (da q. 22,1 a q. 26,4), dei peri (da q. 26,3 a q. 30,5), dei peschi (da q. 42,0 a q. 46,4) e dei susini (da q. 37,5 a q. 41,2). Fra le coltivazioni legnose in coltura promiscua è aumentata la produzione unitaria dei gelsi (da q. 0,6 a q. 0,7), dei meli (da q. 0,4 a q. 0,5), dei peschi (da q. 0,7 a q. 0,8), degli albicocchi (da q. 1,1 a q. 1,2) e dei susini e delle noci (da q. 0,5 a q. 0,6).

La produzione unitaria delle altre coltivazioni legnose è rimasta invariata.

Dal quadro VI della tavola II (Provincia) si rileva che il frumento, il granoturco ed i cereali minori hanno avuto, nel sessennio 1923-28, una produzione media per ettaro più elevata

I dati medi di questo prospetto sono ricavati dalle medie mensili delle temperature diurne, considerando come «temperatura diurna» la semisomma delle temperature massima e minima di un medesimo giorno. — Dell'inverno fa parte il dicembre dell'anno precedente. — Sono contrassegnati con \* i dati per il calcolo dei quali è stato necessario eseguire interpolazioni.

Da «Le precipitazioni atmosferiche in Italia nel decennio 1921-30» del prof. Filippo Eredia (MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - Consiglio Superiore - Servizio Idrografico - Pubblicazione n. 16 - Roma, Istituto Poligrafico dello Stato 1934-XII) si rileva che in provincia di Bologna la piovosità annua media varia tra i 500 ed i 2.000 mm. Infatti su 48 stazioni pluviometriche, 9 giacciono nella zona delimitata dalle isoiete fra 500 e 700 mm., 20 in quella fra 700 e 1.000 mm., 12 in quella fra 1.000 e 1.500 e 5, infine, in quella fra 1.500 e 2.000. Solamente due stazioni sono fuori di tali zone: quella di Maddalena di Cazzano (22 m. sul livello del mare) con 476 mm. e quella di Madonna dell'Acero (1.180 m.) con 2.981.

Nel prospetto seguente si riportano i dati delle stazioni pluviometriche che hanno segnato le medie minime e massime nelle zone delimitate dalle isoiete fra 500 e 700 mm., fra 700 e 1.000, fra 1.000 e 1.500 e fra 1.500 e 2.000. Il nome di ogni stazione è seguito da due cifre, la prima delle quali indica l'altimetria e la seconda il numero di anni in cui le osservazioni sono state eseguite.

MESI	STAZIONI PLUVIOMETRICHE															
	Porto-novo (8)-(10)		Persico (1)-(10)		Zola Predosa (8)-(11)		Bombiana (804)-(6)		Monte-acute Vallese (747)-(6)		Hagni della Porretta (349)-(10)		Lizzano in Belvedere (640)-(10)		Cà Chiombi (571)-(10)	
	mm. giorni	mm. giorni	mm. giorni	mm. giorni	mm. giorni	mm. giorni	mm. giorni	mm. giorni	mm. giorni	mm. giorni	mm. giorni	mm. giorni	mm. giorni	mm. giorni	mm. giorni	
Gennaio	42	5,5	55	6,2	63	5,5	90	3,8	92	7,3	134	6,6	111	7,3	162	19,9
Febbraio	53	6,0	50	5,2	69	6,6	68	8,2	75	4,8	109	7,6	110	7,5	155	10,4
Marzo	51	7,2	67	8,4	76	7,8	93	10,5	95	7,2	135	10,0	141	10,5	180	13,0
Aprile	51	8,4	60	8,5	81	8,8	83	10,8	88	7,2	147	11,0	180	12,2	205	14,1
Maggio	40	6,5	66	7,5	56	6,2	96	11,5	94	8,5	93	8,2	113	10,7	125	11,7
Giugno	40	4,5	53	6,1	61	5,0	51	6,5	51	4,5	74	6,5	93	8,4	81	8,5
Luglio	18	3,3	31	2,7	25	2,7	32	4,5	31	2,6	57	4,5	56	5,0	57	5,8
Agosto	24	2,8	24	2,9	26	2,9	35	3,8	29	3,2	48	3,7	45	4,0	53	5,0
Settembre	58	5,0	79	6,7	58	6,9	84	8,5	69	6,4	134	7,6	124	8,6	166	9,9
Ottobre	43	6,3	60	6,0	57	6,1	107	9,3	104	6,4	168	8,6	181	9,6	216	11,4
Novembre	59	6,9	75	8,1	85	7,3	157	12,8	182	10,2	215	11,3	243	11,2	259	14,3
Dicembre	41	5,3	64	6,2	73	6,3	91	11,8	93	8,2	160	10,0	175	10,4	209	12,6
Anno	520	66,7	664	74,5	730	72,1	987	107,0	1.003	76,5	1.474	98,6	1.532	105,4	1.888	127,6

nei seminativi con piante legnose che nei seminativi semplici, come si rileva dal prospetto seguente<sup>(1)</sup>:

PROSPETTO N. 13.

COLTIVAZIONI	SEMINATIVI		DIFFERENZE	
	semplici q.	con piante legnose q.	q.	%
Frumento . . . . .	15,1	17,3	+ 2,2	+ 14,6
Granoturco . . . . .	16,6	18,6	+ 2,0	+ 12,0
Cereali minori . . . . .	12,0	13,4	+ 1,4	+ 11,7

Dal quadro vi si rileva ancora che il *riso* è coltivato solamente nei seminativi con piante legnose.

Il quadro VII della tavola II (Provincia) pone in evidenza che la produzione unitaria dei *foraggi* (in fieno normale), riferita alla superficie agraria e forestale, sale da q. 19,9 nel sessennio 1923-28 a q. 20,7 nell'anno 1929.

**16. Confronti con il Catasto precedente.** — Il confronto si pone tra la produzione indicata come « normale »<sup>(2)</sup> nella precedente catastazione agraria e quella indicata come « media del sessennio 1923-28 » nel nuovo Catasto agrario, e si limita alle coltivazioni erbacee più importanti.

Il seguente prospetto riassume per la Provincia e per le regioni agrarie i dati relativi alle produzioni unitarie rilevate nelle catastazioni 1910 e 1929:

PROSPETTO N. 14.

COLTIVAZIONI	CATASTO		DIFFERENZE	
	1910 q.	1929 q.	q.	%
<b>PROVINCIA</b>				
Frumento . . . . .	14,7	16,5	+ 1,8	+ 12,2
Granoturco maggengo . . . . .	18,1	17,9	- 0,2	- 1,1
Barbabetole da zucchero . . . . .	296,7	322,5	+ 25,8	+ 8,7
Canapa (tiglio) . . . . .	11,4	12,1	+ 0,7	+ 6,1
Patate . . . . .	87,3	107,7	+ 20,4	+ 23,4
Fave da seme . . . . .	10,7	14,3	+ 3,6	+ 33,6
Pomodori . . . . .	275,6	295,6	+ 20,0	+ 7,3
Prati avvicendati . . . . .	53,9	59,6	+ 5,7	+ 10,6
<b>REGIONE DI MONTAGNA</b>				
Frumento . . . . .	8,9	12,0	+ 3,1	+ 34,8
Granoturco maggengo . . . . .	15,9	15,1	- 0,8	- 5,0
Barbabetole da zucchero . . . . .	248,6	—	—	—
Canapa (tiglio) . . . . .	10,6	8,2	- 2,4	- 22,6
Patate . . . . .	42,9	75,3	+ 32,4	+ 75,5
Fave da seme . . . . .	8,9	12,3	+ 3,4	+ 38,2
Pomodori . . . . .	132,5	196,7	+ 64,2	+ 48,5
Prati avvicendati . . . . .	33,5	46,9	+ 13,4	+ 40,0
<b>REGIONE DI COLLINA</b>				
Frumento . . . . .	14,4	15,6	+ 1,2	+ 8,3
Granoturco maggengo . . . . .	19,2	16,6	- 2,6	- 13,5
Barbabetole da zucchero . . . . .	238,2	255,8	+ 17,6	+ 7,4
Canapa (tiglio) . . . . .	10,7	11,0	+ 0,3	+ 2,8
Patate . . . . .	95,5	99,1	+ 3,6	+ 3,8
Fave da seme . . . . .	9,4	13,0	+ 3,6	+ 38,3
Pomodori . . . . .	276,7	292,5	+ 15,8	+ 5,7
Prati avvicendati . . . . .	52,5	56,4	+ 3,9	+ 7,4

segue PROSPETTO N. 14.

COLTIVAZIONI	CATASTO		DIFFERENZE	
	1910 q.	1929 q.	q.	%
<b>REGIONE DI PIANURA</b>				
Frumento . . . . .	17,6	19,4	+ 1,8	+ 10,2
Granoturco maggengo . . . . .	18,3	21,9	+ 3,6	+ 19,7
Barnabetole da zucchero . . . . .	322,9	335,3	+ 12,4	+ 3,8
Canapa (tiglio) . . . . .	11,5	12,3	+ 0,8	+ 7,0
Patate . . . . .	125,1	129,3	+ 4,2	+ 3,4
Fave da seme . . . . .	15,8	16,9	+ 1,1	+ 7,0
Pomodori . . . . .	289,8	304,2	+ 14,4	+ 5,0
Prati avvicendati . . . . .	64,5	67,5	+ 3,0	+ 4,7

Si rileva dal prospetto che, nella Provincia, tutte le produzioni unitarie delle coltivazioni erbacee sono aumentate rispetto al 1910, fatta eccezione per quella del *granoturco maggengo*.

Nelle regioni agrarie le variazioni hanno andamenti simili a quelli della Provincia; si osserva tuttavia che nella regione di montagna è in diminuzione anche la produzione della *canapa (tiglio)* e nella regione di pianura è in aumento anche la produzione del *granoturco maggengo*. Inoltre si osserva che nella regione di montagna nell'anno 1929 non furono coltivate le *barbabetole da zucchero*.

**17. Numero delle piante legnose.** — Si è già accennato, nel paragrafo 2, che una interessante e specifica caratteristica della nuova catastazione agraria è costituita dalla rilevazione del *numero medio di piante per ettaro* e delle relative *forme di allevamento*. Questa rilevazione permette di dare un'idea sufficientemente precisa della diversa distribuzione e densità delle piante legnose sulle superfici ad esse destinate e delle cause della diversa produttività delle piante stesse, tanto in coltura specializzata, quanto in promiscuità con le coltivazioni erbacee.

Dai dati esposti nei quadri IV delle tavole II e III può desumersi il numero di piante legnose, distinte per specie ed esistenti nella Provincia, in ciascuna regione e zona agraria e nei singoli Comuni.

Dai quadri suddetti si ricavano i dati seguenti:

PROSPETTO N. 15.

SPECIE	PROVINCIA	MONTAGNA	COLLINA	PIANURA
Viti in coltura specializzata . . . (migliaia)	29.675	6.358	21.209	2.108
Viti in coltura promiscua . . . . .	31.192	2.458	10.377	18.357
<i>Sostegni vivi</i> . . . . .	11.032	933	4.308	5.791
Fruttiferi in coltura specializzata . . . . .	455	37	241	177
Fruttiferi in coltura promiscua . . . . .	1.565	217	1.018	330
Gelsi in coltura specializzata . . . . .	16	—	1	15
Gelsi in coltura promiscua . . . . .	459	26	192	241
Salici in coltura promiscua . . . . .	154	—	—	154
Piante sparse diverse . . . . .	247	65	..	182
<b>Totale . . . (migliaia)</b>	<b>74.795</b>	<b>10.094</b>	<b>37.346</b>	<b>27.355</b>

Senza presumere di attribuire ai dati suesposti un valore assoluto, che non possono avere, è da rilevare il loro significato interessante, sia come espressione di ordine di grandezza, sia come complesso di elementi atti a porre utili raffronti fra i territori diversi di una stessa Provincia e tra Provincia e Provincia. Così, per la provincia di Bologna, si rileva un numero complessivo di piante legnose di circa 75 milioni, dei

<sup>(1)</sup> La produzione complessiva media annua della *paglia dei cereali*, tipo frumento, durante il sessennio 1923-28, è stata nella Provincia di 2.193.296 quintali, dei quali 305.848 nella regione di montagna, 635.667 in quella di collina e 1.251.781, infine, in quella di pianura.

<sup>(2)</sup> Per *prodotto normale* s'intende quel « prodotto che, secondo il giudizio di persona esperta, un terreno di una data qualità e di un dato grado di fertilità, darebbe col sistema di coltura in uso, se circostanze accidentali, favorevoli o sfavo-

revoli, non lo elevassero o abbassassero eccezionalmente. Si è creduto di assumere questo dato, generalmente noto ai pratici, nonostante il suo carattere empirico, in quanto, è sembrato che esso potesse servire utilmente come punto di riferimento per stabilire la variazione annual dei prodotti. Il prodotto normale così stabilito ha carattere provvisorio. Dopo un certo numero di anni dalla rilevazione annuale ad esso si sostituirà il prodotto medio ». Cfr. MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO - Ufficio di Statistica agraria - *Catasto Agrario del Regno d'Italia* - Vol. II - Lombardia - Introduzione (pag. 9) - Tip. Bertero e C. - Roma, 1914.

quali le viti, unitamente ai propri sostegni vivi, rappresentano la quasi totalità, risultandone circa 30 milioni in coltura specializzata ed oltre 42 milioni in coltura promiscua (1).

Dalle rilevazioni che hanno servito di base per il calcolo della produzione delle piante legnose risulta che le forme di allevamento predominanti sono le seguenti: « ad alberello » e « alla Guyot » per le viti in coltura specializzata, « a tirella » per le viti in coltura promiscua, « a vaso » per i fruttiferi in coltura specializzata e per i gelsi in coltura promiscua ed « a mezzo vento » per i gelsi in coltura specializzata e per i fruttiferi in coltura promiscua.

Per lo stato di sviluppo (stazioni di produttività) delle viti può considerarsi sufficientemente rappresentativa, pur senza pretendere di dare un significato assoluto a tale cifre, la ripartizione percentuale che qui sotto si riporta:

PROSPETTO N. 16.

REGIONI AGRARIE	VITI IN COLTURA SPECIALIZZATA			VITI IN COLTURA PROMISCUA		
	di recente impianto	in piena produzione	in deperi- mento	di recente impianto	in piena produzione	in deperi- mento
Montagna . . .	10	70	20	5	70	25
Collina . . . .	30	50	20	10	60	30
Pianura . . . .	5	80	15	20	60	20

(1) Si calcola che nei seminativi (semplici e con piante legnose), nelle colture legnose specializzate e nelle altre qualità di coltura semplici si siano prodotti in media, in ogni anno del sessennio 1923-28, quintali 2.075.877 di *legna da ardere* (dei quali 810.756 di legna dolce e 1.256.121 di legna forte) ed 80.432 metri cubi di *legname da lavoro*, tutto dolce. Questi dati si riferiscono alla produzione in condizioni di media stagionatura. Legna da ardere e legname da lavoro provengono per la totalità da latifoglie.

(2) Secondo il *censimento delle bonifiche idrauliche di I categoria* (vedasi: ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA E SOTTOSEGRETARIATO DI STATO PER LA BONIFICA INTEGRALE - *Censimento generale dell'Agricoltura - 19 marzo 1930-VIII* - Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, 1934-XIII) le opere di *bonifica idraulica* che al 19 marzo 1930 interessavano la provincia di Bologna erano le seguenti:

A) *In esecuzione diretta* —

*Bonifica della Bassa pianura ravennate*, zona fra il Sillaro e il Lamone, iniziata nel 1903, della superficie di 62.284 ettari, dei quali 34.243 palustri e di questi 30.607 già bonificati al 19 marzo 1930 mediante scolo naturale. Il progetto generale del settembre 1895 aveva previsto una spesa di 9,5 milioni di lire allora correnti. Al 31 marzo 1930 si erano liquidate somme per un importo di 22.097.309 lire attuali. I Comuni della Provincia compresi nel perimetro della bonifica erano Mordano e, per una parte sola del suo territorio, Imola.

Questa bonifica interessava soprattutto la provincia di Ravenna e, in parte minore, anche quella di Ferrara.

B) *In concessione* —

1) *Bonifica della bassa pianura bolognese*, iniziata nel 1912, della superficie di 90.089 ettari, dei quali 48.500 palustri e di questi 45.000 già bonificati al 19 marzo 1930 mediante prosciugamento meccanico e scolo naturale. Fino al 31 marzo 1930 si erano costruite strade per uno sviluppo di 40 km. Il progetto generale del febbraio 1914 prevedeva una spesa di 242.694.549 lire. Al 31 marzo 1930 si erano liquidate somme per un importo di 219.720.071 lire. I comuni della Provincia totalmente compresi nel perimetro della bonifica erano: Argelato, Baricella, Bentivoglio, Castello d'Argile, Galliera, Granarolo nella Emilia, Malalbergo, Minerbio, Molinella, San Giurgio di Piano, San Pietro in Casale, Pieve di Cento; quelli compresi soltanto per una parte del loro territorio erano: Bùdrio, Bologna, Castelguelfo di Bologna, Castel Maggiore, Castel San Pietro nell'Emilia, Castenaso, Imola, Medicina.

Questa bonifica interessava anche le province di Ferrara e di Ravenna.

2) *Bonifica di Crevalcore, San Giovanni in Persiceto e Sant'Agata Bolognese, Cavamento Palata*, iniziata nel 1919, della superficie di 20.350 ettari, tutti palustri, già bonificati al 19 marzo 1930 per scolo naturale e sollevamento meccanico delle acque. Fino al 31 marzo 1930 si erano costruite strade per uno sviluppo di 50 km. Il progetto generale del dicembre 1916 prevedeva una spesa di 127.748.848 lire. Al 31 marzo 1930 si erano liquidate somme per un importo di 113.062.911 lire. I comuni della Provincia compresi nel perimetro della bonifica erano Crevalcore, Sant'Agata Bolognese e San Giovanni in Persiceto.

Questa bonifica interessava anche la provincia di Modena.

3) *Bonifica di Cavo Spina*, iniziata nel 1929, della superficie di 1.219 ettari. Fino al 31 marzo 1930 si erano costruite strade per uno sviluppo di 5,5 km. Il progetto generale del febbraio 1928 prevedeva una spesa di 5.360.000 lire. Al 31 marzo 1930 si erano liquidate somme per un importo di 3.776.185 lire. Il solo comune di Molinella era compreso, per una parte del suo territorio, nel perimetro della bonifica; questa interessava anche la provincia di Ferrara.

Altre opere di bonifica interessanti la provincia di Bologna sono le seguenti:

a) *Bonifica del Dòsola*, della superficie di 8.300 ettari, compiuta tra il 1920 ed il 1932, mediante scolo naturale, con una spesa di circa 15 milioni di lire;

b) *Bonifica Idice-Quaderna*, della superficie di circa 6.400 ettari, per colmata; di quest'opera studiata, sin dal principio del secolo scorso, ma non mai portata a termine, è stato recentemente deciso il compimento dal Governo Fascista. I lavori dureranno da 15 a 20 anni;

c) *Sistemazione del fiume Reno*, tra Casalecchio ed il ponte della via Emilia; sono stati costruiti finora 21 *repellenti* (8 in difesa della sponda sinistra e 13 in difesa della sponda destra).

Da « *La provincia di Bologna nell'Anno Decimo* » (monografia già citata) si riportano infine alcune notizie sulla sistemazione idraulico-forestale.

Le viti di nuovo impianto sono generalmente su piede americano. I porta innesti più usati sono: Berlandieri × Riparia 420 A, Riparia × Rupestris 3.309, Riparia × Rupestris 101<sup>14</sup>, Rupestris du Lot, Berlandieri × Riparia Teleky 5 BB e Riparia × Rupestris Schwarzmann.

**18. Conclusioni.** — Dalle osservazioni esposte si può ritenere che le rilevazioni del nuovo Catasto agrario della provincia di Bologna rappresentino, con molta attendibilità, lo stato reale della agricoltura della Provincia stessa, caratterizzato da un accentuato ritmo nelle opere di miglioramento fondiario e da una maggiore intensità colturale.

Il progresso dell'agricoltura bolognese va attuandosi attraverso:

le opere di bonifica (2);

le opere di irrigazione (3);

l'aumento dei mezzi di lavorazione e preparazione del

La *sistemazione idraulico-forestale* della provincia di Bologna investe un problema tecnico ed economico di sostanziale importanza, in quanto è intimamente connesso con i miglioramenti agrari del colle e del monte e con la quiete della bonifica di valle.

L'opera di sistemazione dei bacini montani fu curata fino dal 1910 dal Consorzio di rimboscimento della provincia di Bologna, con organizzazione perfetta e con buoni risultati. Ciò nonostante il ritmo di tale sistemazione fu inadeguato a quello con cui furono attuati e svolti i grandi lavori della bonifica di piano. Accelerare il compimento di tali opere è ora scopo precipuo del Consiglio Provinciale dell'Economia Corporativa, che ha assorbito il Consorzio di Rimboscimento e che, con l'aiuto degli organi competenti della Milizia Forestale e del Genio Civile, ha preparato un programma di lavori, impostando le opere idraulico-forestali in concessione ai vari Enti della provincia, in attuazione della legge sulla bonifica integrale.

La sistemazione dei vari bacini della Provincia fu assegnata ai 5 gruppi seguenti: Consorzio di Rimboscimento, Provincia di Bologna, Consorzio della Bonifica renana, Consorzio dei proprietari dei bacini Sillaro, Santerno, Basso Samoggia e Farnèdola, Opera Nazionale per i combattenti.

I dati complessivi riferentisi alla situazione delle sistemazioni idraulico-forestali dei bacini montani nel 1931 sono i seguenti:

Superficie dei bacini	{	totale .....	ha.	146.345
		da sistemare .....	»	36.648
Importo occorrente per la sistemazione .....	L.			331.099.639
Sistemazioni eseguite	{	superficie totale del perimetro sistemato .....	ha.	4.771
		» terreni efficacemente sistemati .....	»	1.992
Spesa sostenuta .....	L.			14.431.492

(3) Nella provincia di Bologna (Cfr.: *Le irrigazioni in Italia* - MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - Consiglio Superiore - Servizio Idrografico - Pubblicazione N. 8 del Servizio - II edizione - Roma, Provveditorato Generale della Stato, 1931-IX) le plaghe su cui potrebbe essere estesa l'irrigazione possono valutarsi a un dipresso sui 150.000 ha.; invece la superficie attualmente irrigata risulterebbe di appena ha. 8.560 in cifra tonda.

Occorre notare che come estensione di zone irrigabili sono stati considerati all'incirca tutti i terreni agrari pianeggianti (ivi inclusi quelli in corso di bonifica), ove generalmente è da ritenersi possibile l'irrigazione, quando vi sia l'acqua disponibile. I dati segnalati, da ritenersi, come è ovvio, di larga approssimazione, sono stati desunti da planimetrazioni, tenendo presenti anche gli elementi risultanti dal progetto relativo al Canale Emiliano del Maganzini e da pubblicazioni del professor Puppin.

I comprensori più estesi risultano quelli irrigati per mezzo dei vecchi canali creati ad uso promiscuo cioè per scopi industriali ed irrigui; comprensori che in prevalenza sono coltivati a risaia.

I principali canali che forniscono acque irrigue e le rispettive superfici irrigate sono:

il canale *Navile* per ha. 3.255 ivi comprese anche le superfici di 138 e 70 ha. relative ai territori irrigati con le acque del canale di *Reno* (che in prosieguo prende il nome di *Navile*) e delle canalette *Ghisliera* e *Lame* che si dipartono dal canale di *Reno* stesso presso Bologna;

il canale *Savena* per ha. 423 circa, di cui 189 relativi al territorio di competenza del Consorzio Chiusa di San Ruffillo;

il canale della *Botte* per ha. 700 circa;

il canale di *Medicina* (Sillaro) le cui acque, unitamente a quelle derivate in prosieguo a valle dal Sillaro, a mezzo di chiaviche, irrigano un comprensorio totale di circa ha. 1.131;

il canale dei *Molini* (Santerno) per ha. 366, dei quali, a differenza dei precedenti, la quasi totalità è coltivata ad orto e prato nei pressi di Imola.

Per la rimanente superficie irrigata, si ricorre in parte a derivazioni dirette dai corsi d'acqua (importante quella effettuata dal basso Idice per irrigare circa 2.130 ha. di terreno — ha. 1690 a risaia —) ed in parte ad acque del sottosuolo.

Il sentito bisogno di estendere l'irrigazione ha dato negli ultimi tempi una certa diffusione a quest'ultima forma di utilizzazione delle acque. Numerosi pozzi infatti sono già costruiti e si stanno costruendo; tuttavia, nel complesso, tale utilizzazione è ancora limitatissima. Escludendo la plaga attigua a Castelfranco, risultano ufficialmente in atto 32 impianti di irrigazione con acque sotterranee, per un comprensorio totale di 306 ha. circa. Si tratta, in gran parte, di acque derivate da pozzi trivellati le quali potranno essere sfruttate su più vasti appezzamenti assai meglio

(continua)

- terreno e delle macchine agricole moderne <sup>(1)</sup>;
- lo sviluppo della moto-elettro-aratura <sup>(2)</sup>;
- l'aumento del consumo dei concimi chimici <sup>(3)</sup>;
- la diffusione degli avvicendamenti razionali <sup>(4)</sup>;

- l'introduzione delle razze elette di frumento e particolarmente di quelle precoci <sup>(5)</sup>;
- l'impiego in tutte le specie coltivate delle varietà migliori e più idonee alle condizioni della Provincia <sup>(6)</sup>;

(segue nota)

di quelle freatiche, troppo soggette ad impoverirsi, come si è già verificato, in alcuni comprensori (Calderara di Reno, Sala Bolognese, Persiceto, Cortinella, Castenaso, Imola, Sasso Morelli, Mortano). Ma converrà disciplinarne l'uso allo scopo di evitare l'esaurimento progressivo delle falde ed i danneggiamenti reciproci tra gli utenti, come si è già verificato in qualche caso.

Il totale della superficie irrigata ricade in destra di Reno ad eccezione di un piccolo comprensorio (86 ha. circa), coltivato prevalentemente a risaia, nella bonifica Cavamento Palata; le acque quivi utilizzate sono in parte di origine superficiale ed in parte di origine del sottosuolo.

La coltura predominante fra quelle irrigate, è, come già fu accennato, il riso (ha. 4.463); seguono per ordine di importanza, le colture ortive, le colture prative ed i vivai e frutteti (questi ultimi specie nell'imolese) per un totale di ha. 1.750 circa.

Eccezione fatta per il riso, per il quale si pratica l'irrigazione per sommersione, per tutte le altre coltivazioni i sistemi più usati sono quelli per infiltrazione, e, soprattutto, per scorrimento. In questi ultimi anni ha preso un certo sviluppo anche il sistema per aspersione (irrigazione a pioggia).

La durata del periodo irriguo varia con l'andamento meteorico stagionale. I limiti di tempo entro i quali si pratica l'irrigazione possono ritenersi i seguenti: da aprile a settembre per il riso, da giugno a settembre (100-120 giorni) per i prati; da maggio a settembre (130-150 giorni) per gli orti; da giugno a settembre (circa 120 giorni) per le piante sarciate e per i fruttiferi; da luglio ad agosto per il tabacco e da agosto a settembre per la vite.

Nel prospetto seguente si riportano i dati relativi al consumo di acqua per le varie coltivazioni:

COLTIVAZIONI	Terreni sciolti		Terreni argillosi	
	l./sec. ha.	m. <sup>3</sup> annui ha.	l./sec. ha.	m. <sup>3</sup> annui ha.
Prati .....	0,55	5.230	0,35	3.380
Orti e piante industriali.....	0,99	10.890	0,70	8.470
Piante sarciate.....	0,80	8.290	0,55	5.700
Piante legnose .....	0,60	6.220	0,40	4.150

Per le risaie il consumo di acqua oscilla fra 1 e 3 litri per secondo e per ettaro, e precisamente: per terreni argillosi, 0,90 ÷ 1,25, pari a m.<sup>3</sup> 12.000 ÷ 17.000 nel periodo; per terreni argillo-silicei, 1,00 ÷ 1,45, pari a m.<sup>3</sup> 13.600 ÷ 19.700; per terreni argillo-silicei-querosi, 1,50, pari a m.<sup>3</sup> 20.500; per terreni prevalentemente querosi e sabbiosi, 2,50 ÷ 3,00, pari a m.<sup>3</sup> 34.000 ÷ 40.800.

<sup>(1)</sup> I più comuni mezzi di lavorazione del terreno sono gli aratri, che nella Provincia superano il numero di 30.000; due terzi di essi sono del tipo locale, in legno, ottimi per raggiungere anche le profondità di 40-45 centimetri, come è richiesto dalla natura argillosa dei terreni. Si riscontrano pure aratri moderni in acciaio e nelle regioni di collina e di montagna, aratri volta-orecchi.

Per il perfezionamento del lavoro dell'aratro le aziende sono largamente dotate di erpici di ogni tipo, che nel piano sono azionati anche a trazione funicolare.

Per la pulitura dei semi si contano oltre 2.000 ventilatori, il cui lavoro, per il frumento, viene successivamente perfezionato dagli svecciatori, che sono circa 550.

Per la preparazione dei foraggi si vanno sostituendo alle comuni tagliole i trinciaforaggi, il cui numero supera oggi i 1.500. Le aziende del piano sono dotate anche di trinciaturberi, di trinciaradici, di tritapanelli e, alcune più grandi, di molini frangibiade azionati elettricamente.

Nelle aziende risicole si hanno impianti razionali per la trebbiatura, l'essiccazione, la pulitura e l'immagazzinamento del risone.

Nella Provincia, infine, si noverano 2.200 seminatrici e 5.600 falciatrici; il numero delle macchine trebbiatrici da grano, secondo il « censimento del grano trebbiato a macchina » ha subito, dal 1928 al 1934, le variazioni seguenti: 1928, n. 588; 1929, n. 517; 1930, n. 583; 1931, n. 581; 1932, n. 643; 1933, n. 672; 1934, n. 665.

<sup>(2)</sup> La moto-aratura, che in provincia di Bologna risale al 1910, anno in cui si introdussero apparecchi a vapore e a trazione funicolare ed aratri a bilanciere ha assunto oggi grande importanza. Nel triennio 1929-1931 il numero dei trattori, che nel 1915 era di 30 e nel 1925 di 600, ha segnato le variazioni seguenti:

Trattori con potenza	1929	1930	1931
	N.	N.	N.
fino a 20 HP.....	368	388	397
da 21 a 30 " .....	83	94	103
da 31 a 40 " .....	273	284	288
oltre 40 " .....	8	8	8
<b>Totale...</b>	<b>732</b>	<b>774</b>	<b>796</b>

Oggi si superano gli 800 trattori, i tipi più diffusi dei quali sono: Fiat, Fordson, Pavesi, Breda, Cassani e International.

Nel 1915 si sono arati mediante i trattori circa 2.000 ettari di terreno, nel 1925 circa 40.000 e nel 1932 circa 60.000.

L'elettrocoltura, iniziata nel 1918, ha ricevuto grande impulso dall'APE (Società anonima per l'elettroagricoltura) che iniziò l'elettificazione nei comuni di Malalbergo, Molinella, Medicina, Bentivoglio e Crevalcore, favorendo l'adozione

dell'elettricità nei lavori agricoli mediante la concessione di tariffe tali da rendere economici il dissodamento dei terreni vallivi e le lavorazioni delle risaie.

L'azione dell'APE fu imitata da altre imprese, cosicché nel 1932 si contavano in Provincia 13 impianti che estendevano la loro azione su 3.990 ettari, con un consumo medio annuo di oltre 1 milione di kwh.

Il consumo complessivo di energia elettrica per ciascuna operazione, messo in relazione con il consumo unitario, porta alle seguenti cifre approssimative di lavori che si compiono in Provincia:

Aratura di terreni asciutti ha.	3.000	Trebbiatura di semi minuti q.	9.000
» in risaia »	2.200	Essiccazione di risone »	80.000
Erpicatura »	3.300	Trinciatura di foraggi »	2.000
Trebbiatura di frumento q.	90.000	Pressatura »	20.000
» di risone »	120.000		

<sup>(3)</sup> Dalle rilevazioni compiute dall'Istituto Centrale di Statistica risultano le seguenti quantità di concimi chimici distribuiti per il consumo negli anni dal 1929 al 1933:

CONCIMI	1929	1930	1931	1932	1933
<b>FOSFATICI</b> .....					
Perfosfati .....	405.859	337.890	201.419	247.866	274.860
Fosfati macinati.....	10.903	5.535	6.833	17.269	32.378
Scorie Thomas.....	157.715	139.179	93.385	86.932	117.210
<b>Totale.... q.</b>	<b>574.477</b>	<b>482.604</b>	<b>301.637</b>	<b>352.067</b>	<b>424.448</b>
Unità fertilizzanti - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ..... q.	98.860	82.652	52.030	61.751	75.778
<b>AZOTATI</b> .....					
Solfato ammonico .....	17.568	13.912	15.337	14.879	15.170
Calcocianamide .....	85.627	66.657	53.361	66.515	71.554
Nitrato ammonico diluito.....	6.596	4.728	3.098	4.048	3.617
Solfonitrato ammonico .....	2.081	1.149	211	245	122
Nitrato di calcio.....	15.207	10.163	11.932	19.280	22.317
Nitrato di soda.....	13.000	18.800	7.950	7.620	5.922
<b>Totale.... q.</b>	<b>140.029</b>	<b>115.400</b>	<b>91.889</b>	<b>112.367</b>	<b>118.702</b>
Unità fertilizzanti - N..... q.	22.632	18.584	14.895	18.010	18.983
<b>POTASSICI</b> .....					
Sali potassici .....	8.370	5.450	4.001	4.340	4.215
Salino potassico .....	1.706	760	580	2.947	1.713
Leucite.....	-	100	-	-	-
<b>Totale.... q.</b>	<b>10.076</b>	<b>6.310</b>	<b>4.581</b>	<b>7.287</b>	<b>5.928</b>
Unità fertilizzanti - K <sub>2</sub> O..... q.	4.030	2.499	1.832	2.915	2.371
<b>FOSFATO BIAMMONICO</b> .....					
Unità fertilizzanti { P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ..... q.	-	-	161	959	703
{ N..... " .....	-	-	65	390	286

<sup>(4)</sup> Nelle regioni di collina e di montagna si migliorano gli avvicendamenti con la maggiore diffusione delle leguminose foraggere e con la riduzione della superficie a frumento, la cui coltivazione, per contro, viene intensificata.

<sup>(5)</sup> Prima della « Battaglia del grano » in provincia di Bologna si faceva largo uso delle razze elette mediamente tardive, Gentil Rosso 48, Inallettabile 96, Rieti 11, Bologna 12 selezione Todaro, le quali avevano sostituito le vecchie razze (Gentil Rosso, Ibrido Inallettabile Vilmorin, Rieti, Bologna, Noè, Masolino) raggiungendo una diffusione del 70 %. Dopo il 1925 le razze elette tardive sono state a loro volta sostituite dalle precoci dello Strampelli, Mentana, Damiano Chiesa, Villa Glori, Ardito, Edda, Ciro Menotti, ecc., diffusesi così rapidamente che oggi sono le sole nella regione di pianura e le prevalenti in quella di collina; nella regione di montagna sono limitate ai terreni più fertili e meglio esposti.

Dalle rilevazioni compiute dall'Istituto Centrale di Statistica risulta che nel 1933 e nel 1934 le principali razze di frumento autunnale avevano la diffusione seguente:

	1933	1934
Mentana .....	63,3	64,1
Damiano Chiesa .....	10,7	10,8
Villa Glori .....	6,2	6,3
Cologna e razze derivate .....	4,8	4,8
Gentil Rosso e razze derivate .....	4,1	3,9
Rieti e selezioni .....	3,0	2,7
Inallettabile e razze derivate .....	2,5	2,1
Ardito .....	0,6	0,6
Altre razze .....	4,8	4,7

Le punte massime conseguite dopo l'inizio della « Battaglia » sono state le seguenti: q. 71,5 con l'Edda, q. 68,8 con il Damiano Chiesa, q. 55,0 con il Mentana e q. 54,1 con il Villa Glori.

<sup>(6)</sup> Le varietà di piante più comunemente coltivate nella Provincia sono le seguenti:

- granoturco: Nostrano - Cinquantino;
- riso: Precoce 6 - Originario - Vialone;

(continua)



- la diffusione delle coltivazioni industriali <sup>(1)</sup>;
- la lotta antiparassitaria <sup>(2)</sup>;
- l'allevamento delle varie specie di bestiame <sup>(3)</sup>;
- l'introduzione dei silos da foraggio <sup>(4)</sup>;
- lo sviluppo delle industrie agrarie <sup>(5)</sup>;
- l'esportazione dei prodotti ortofrutticoli <sup>(6)</sup>;
- l'allargamento del credito agrario <sup>(7)</sup>.

(segue nota)

patate: *Quarantina - Juli - Eesterling - Bintje - Majestic*;  
 tabacco: *Kentucky*;  
 vite (per uva da vino): *Albana - Trebbiano - Lambrusco - Barbera - Negretto - Sangiovese*;  
 (per uva da tavola): *Chasselas - Regina - Angela - Paradisa, ecc.*;  
 pesco: *Amsden - Fior di maggio - Sant'Anna - Hale - Elberta - Morellona - Buco incavato, ecc.*;  
 pero: *Spadona - William - Butirra Diel - Butirra Clairgeau - Passa Casana - Curato - Scipiona, ecc.*;  
 melo: *Renetta del Canada - Rosa romana - Belfiore giallo - Permain dorato d'inverno, ecc.*;  
 albicocco: *Reale d'Imola - Nostrana, ecc.*  
 ciliegio: *Durone della marca.*

<sup>(1)</sup> La tendenza ad estendere maggiormente le coltivazioni industriali è frenata dalle limitazioni imposte nella coltura della barbabietola da zucchero, del tabacco e della canapa. La superficie lasciata libera da queste piante è stata occupata in parte dalla patata semi-precoce da esportazione e in parte dal pomodoro da conserva e da esportazione.

<sup>(2)</sup> La lotta antiparassitaria, condotta ovunque con diligenza, è praticata con cura particolare nei frutteti, ove sono applicati largamente tutti i rimedi moderni.

<sup>(3)</sup> L'allevamento del bestiame non ha ancora assunto in provincia di Bologna gli sviluppi dovuti e possibili.

L'allevamento dei bovini, dei quali si riscontrano numerose razze (*podolica, romagnola, modenese, Scwitz, olandese, rendenina*) è fatto quasi sempre a scopo puramente agricolo di lavoro; esso è suscettibile di miglioramento sia quantitativo che qualitativo.

Per l'aumento quantitativo è necessario modificare l'organizzazione e l'attrezzatura aziendale, provvedendo al miglioramento della produzione foraggera, alla costruzione di silos e di stalle nuove ed all'allargamento ed alla sistemazione delle vecchie.

Per il miglioramento qualitativo si deve soprattutto rendere razionale l'allevamento della razza locale, che può specializzarsi per il latte e per la carne, oltre che per il lavoro, ed importare poi riproduttori romagnoli e bruno-alpini.

Questi ed altri aspetti del problema sono stati studiati dagli Enti economici bolognesi. Tracciato un vasto piano di attività, ne è stata iniziata l'attuazione, particolarmente con l'istituzione di una sezione zootecnica presso la Cattedra Ambulante di Agricoltura e con la concessione di premi notevoli per mostre e per altre iniziative. Le basi del programma sono le seguenti:

- a) importazione di riproduttori romagnoli e bruno alpini;
- b) buon mantenimento dei tori (alimentazione razionale, ginnastica funzionale, profilassi contro la sterilità, ecc.);
- c) lotta contro la sterilità delle bovine (sterilità che reca ogni anno danni notevolissimi);
- d) assistenza alle stazioni di monta taurina.

Sempre allo scopo del miglioramento della zootecnia è stato infine organizzato un « corso di perfezionamento zootecnico », in collaborazione fra l'Università Fascista di Bologna ed il Sindacato tecnici agricoli.

*Suini*: ha incontrato molto favore fra gli agricoltori la razza *Yorkshire*, che viene largamente incrociata con quella locale. Nel programma di miglioramento zootecnico — cui si è accennato più sopra — sono stati inclusi premi per l'importazione di verri *Yorkshire*.

*Equini*: nell'agricoltura bolognese, il cavallo è ben lungi dall'aver l'importanza che assume in altre regioni d'Italia; per lo più viene adoperato come mezzo di trasporto delle persone, mentre raramente trova impiego nelle faccende campestri.

Nel comune di Imola esiste la *R. Stazione di monta equina*, che con la produzione del cavallo postiero, da tiro pesante rapido, offre un soggetto utile per l'agricoltura oltre che per l'Esercito.

*Ovini e caprini*: con l'estendersi delle bonifiche, con la trasformazione di parte dei pascoli in seminativi e con la più rigorosa applicazione del vincolo forestale l'importanza degli ovini e dei caprini è andata sempre più riducendosi. Normalmente i greggi scendono dai pascoli dell'Appennino nel settembre e vanno a svernare nella pianura, fermandosi per lo più nelle vaste aziende non appoderate della bassa.

Ulteriori constatazioni e considerazioni potranno svolgersi dagli studiosi sull'esame delle rilevazioni del Catasto agrario della Provincia. I numerosi dati analitici contenuti nelle diverse tavole del presente fascicolo forniscono una ricca messe di notizie e di documentazioni, che possono permettere di compiere molteplici ed interessanti elaborazioni.

*Avicoltura*: l'allevamento del pollame è praticato da quasi tutte le famiglie rurali; si calcola approssimativamente che in Provincia esistano 1 milione di polli, 24.000 tacchini, 15.000 anitre, 3.000 oche e 28.000 coppie di colombe. Si tratta generalmente di razze locali non selezionate; non si deve tuttavia dimenticare l'esistenza di piccoli centri per il miglioramento dei polli, mediante introduzione della razza *livornese bianca*, centri che ora saranno efficacemente aiutati dal *Pollajo provinciale*, sorto recentemente a Corticella.

L'*apicoltura* ha in provincia uno sviluppo notevole: si contano infatti oltre 2.000 allevatori con 10.500 arnie razionali e 1.500 arnie rustiche; queste ultime tendono a scomparire per lasciare il posto alle moderne.

<sup>(4)</sup> Dal 1928 al 1931 il numero dei silos da foraggio si è triplicato, essendo passato da 21 a 64. Fra i vari tipi esistenti meritano di essere ricordati il « veneto », il « Benini Catina », il « Bologna », il « pro-patria » ed il « Ronchi ». I 64 silos del 1931 avevano una capacità complessiva di circa 8.400 m<sup>3</sup>.

<sup>(5)</sup> Il caseificio non ha ancora nel bolognese molta importanza, per il fatto che finora qui il bestiame non ha avuto la specializzazione per il latte, mentre adesso è in atto, cosicché l'industria casearia va assumendo una reale e crescente importanza.

I caseifici sono un centinaio, con una lavorazione complessiva di circa 10 mila quintali di latte.

Altri 25.000 quintali subiscono una lavorazione casalinga, con produzione di circa 2.000 quintali di formaggini, che vengono consumati in parte freschi e in parte secchi.

*Lavorazione del riso*. I tipici prodotti di questa industria sono favorevolmente noti non solo nel commercio nazionale, ma anche in quello di esportazione. La *brillatura* è fatta in molti piccoli opifici che, oltre tutta la produzione bolognese — di circa 250 mila quintali — lavorano anche il risone di altre Province.

Esistono nella Provincia tre *zuccherifici* che lavorano complessivamente oltre 1.500.000 quintali di barbabietole, con una portata economica larghissima nei riguardi della mano d'opera; una *fabbrica di estratto di pomodoro* e una piccola *fabbrica di marmellate*; due *canapifici*, uno per la confezione di cordami e l'altro per vari manufatti; tela da vele, da sacchi, ecc., tutti prodotti per l'esportazione, anche all'estero; alcune *fabbriche di concimi organici* (corna ed unghia torrefatta) e di *perfosfato*.

Degna di ricordo, infine, l'industria casalinga dei *cappelli di paglia*, praticata nei comuni di Monghidoro e di Loiano, nel territorio dei quali si sono prodotti, annualmente, nel sessennio 1923-28, 9.540 quintali di paglia per cappelli.

<sup>(6)</sup> Gran parte della produzione dell'uva da tavola, delle pesche, delle susine, delle albicocche e delle ciliege, si esporta all'estero, specialmente a Berlino, Monaco, Amburgo, Francoforte, Lipsia, Vienna, Londra, Parigi, Stoccolma e Copenaghen.

<sup>(7)</sup> Il numero e l'importo delle operazioni di credito agrario eseguite nella provincia di Bologna negli anni dal 1928 al 1934 risultano dal prospetto seguente:

ANNI	CREDITO AGRARIO			
	di esercizio		di miglioramento	
	Operazioni N.	Importo migliaia di lire	Operazioni N.	Importo migliaia di lire
1928.....	921	31.433	1	10
1929.....	1.863	47.800	42	1.921
1930.....	2.341	45.367	68	3.663
1931.....	2.762	48.447	43	2.290
1932.....	2.994	84.270	21	1.034
1933.....	3.301	77.875	14	695
1934.....	2.616	50.731	9	306

Le operazioni agrario di esercizio sono state effettuate dagli Istituti seguenti: Cassa di Risparmio di Bologna, Monte di Bologna, Banca Nazionale dell'Agricoltura, Banca Nazionale del Lavoro, Società Bolognese produttori sementi, Consorzio Agrario provinciale, Cassa di Risparmio di Imola e Cassa di risparmio di San Giovanni in Persiceto; le operazioni di credito agrario di miglioramento sono state effettuate dalla Cassa di Risparmio di Bologna.

# TAVOLE

# AVVERTENZE ALLE TAVOLE (1)

Le voci precedute da asterisco (\*) richiamano quelle, pure contrassegnate con asterisco, dei quadri delle tavole II e III.

## TAV. I-II-III.

**1. Superficie territoriale.** — È l'area complessiva del territorio considerato (Comune, Zona agraria, Regione agraria, Provincia). Le superfici territoriali si riferiscono alle Circostrizioni amministrative esistenti al 21 aprile 1931-IX.

Nei Comuni nei quali al 21 aprile 1931-IX, erano ultimati i calcoli delle aree eseguiti dal Catasto geometrico, sono state assunte le superfici territoriali risultanti da detti calcoli.

Per i Comuni nei quali le operazioni stesse non hanno avuto inizio o sono ancora in corso, l'accertamento della rispettiva superficie fu eseguito con accurata planimetrazione delle levate di campagna dell'Istituto Geografico Militare, debitamente aggiornate nelle Circostrizioni comunali al 21 aprile 1931-IX. Si tratta pertanto di cifre che hanno l'approssimazione propria del metodo impiegato. Per il metodo di planimetrazione adottato, cfr.: Istituto Centrale di Statistica - «Annali di Statistica» - Serie VI - Vol. XXVII (Relazione del Capo del Reparto Statistiche Agrarie e Catasto Agrario, pagg. 217 a 229).

**2. Superficie agraria e forestale.** — È la parte di superficie territoriale destinata alla produzione agraria e forestale. Comprende tutti i terreni a coltura propriamente detta, e che danno una produzione spontanea utilizzabile.

**3. Superficie improduttiva.** — È la parte di superficie territoriale che non dà produzione agraria o forestale. Comprende le superfici occupate da acque, fabbricati, strade, ferrovie, tramvie, sterili per natura. Gli sterili per natura, sono superfici assolutamente improduttive e comprendono le nude rocce, i ghiacciai, le spiagge del mare, ecc. La improduttività di tali terreni si riferisce al momento della catastazione agraria ed è considerata tale dal punto di vista agrario-forestale e può pertanto riguardare terreni che sono invece produttivi dal punto di vista delle industrie estrattive (miniere, cave, saline, stagni da pesca, ecc.). Per le Province ancora prive di Catasto geometrico, la superficie improduttiva è stata ottenuta, in alcuni casi, per differenza. In tali casi, il dato deve considerarsi come approssimativo.

**4. Ripartizione della superficie agraria e forestale.** — La superficie agraria e forestale viene ripartita nelle seguenti qualità di coltura:

*Seminativi* (semplici, con piante legnose); *prati permanenti* (semplici, con piante legnose); *prati-pascoli permanenti* (semplici, con piante legnose); *pascoli permanenti* (semplici, con piante legnose); *colture legnose specializzate*; *boschi* (castagneti da frutto, altri boschi); *incolti produttivi* (semplici, con piante legnose).

**5. Seminativi.** — I *seminativi* comprendono tutti i terreni aratori e in genere tutti quelli destinati alle coltivazioni erbacee.

Si hanno *seminativi semplici*, quando in essi non esistono piante legnose, oppure ve ne esistono in numero così limitato che la loro area d'insidenza (proiezione sul terreno della chioma considerata a maturità) copre meno del 5% della superficie del seminativo.

Si hanno *seminativi con piante legnose* (coltura promiscua di piante erbacee e arboree o arbustive, agrarie o forestali) quando l'area d'insidenza di queste copre più del 5%, ma non oltre il 50% della superficie del seminativo.

**6. Prati, prati-pascoli e pascoli permanenti.** — Comprendono i terreni che, almeno per un periodo di tempo non inferiore a 10 anni, non vengono lavorati e sono utilizzati esclusivamente, o quasi, per la produzione di foraggio.

Ove il foraggio venga raccolto esclusivamente a mezzo di sfalcio, si ha il *prato permanente*.

Ove il foraggio venga utilizzato esclusivamente a mezzo del bestiame pascolante, senza cioè falciatura, si ha il *pascolo permanente*.

Sono *prati-pascoli permanenti* quelli che normalmente danno uno sfalcio primaverile e vengono poi utilizzati come pascoli per il resto dell'anno.

Nei terreni a pascolo sono compresi anche i terreni boscati e cespugliati nei quali il pascolo del bestiame ha maggiore importanza della produzione legnosa.

La distinzione tra prati, prati-pascoli e pascoli permanenti, *semplici* e *con piante legnose*, è fatta in base allo stesso criterio indicato per i seminativi e cioè: area d'insidenza minore del 5%, o compresa tra il 5% e il 50%.

**7. Colture legnose specializzate.** — Le colture legnose specializzate sono rappresentate dai terreni coltivati a piante legnose agrarie (arboree od arbustive) o esclusivamente (cioè senza promiscuità con piante erbacee) o prevalentemente (area d'insidenza superiore al 50% della superficie): oliveti, agrumeti, mandorleti, frutteti, gelseti e simili. Fa eccezione al criterio della prevalenza dell'area di insidenza, la vite, dato il suo speciale portamento. Essa si qualifica come coltura legnosa specializzata (vigneto) quando le caratteristiche locali di impianto e di coltivazione sono, localmente, proprie del vigneto.

**8. Incolti produttivi.** — Comprendono quei terreni quasi sterili che, pur non offrendo una produzione agraria o forestale nel senso ad essa normalmente attribuito, danno, pur tuttavia, un qualche prodotto spontaneo di legna o di erba, quantitativamente assai limitato rispetto alla unità di superficie. Vi si comprendono le rupi boscate, i gerbidi, le brughiere, alcuni relitti fluviali o marittimi, e quelle superfici che furono già pascoli e vennero successivamente dilavati o semisteriliti, o furono già boschi e dipoi ridotti in condizioni di grave deterioramento, così da offrire una produzione legnosa unitaria insignificante. Vi appartengono altresì i terreni più superficiali, a rocce pressoché affioranti, o saltuariamente emer-

genti, che non consentono se non una produzione assolutamente minima, e i terreni coperti interamente o per la massima parte da suffrutici. La distinzione fra *incolti produttivi semplici* o *con piante legnose*, si basa sul consueto criterio dell'area di insidenza della loro vegetazione legnosa.

**9. Boschi.** — Tutti gli altri terreni - cioè quelli ad esclusiva o prevalente produzione legnosa (legname da opera, legna da ardere, fascine e carbone) o a produzione di cortecce, resine, succhi, ghiande, pinoli, ecc., foglie e frasche per mangime o per concia - sono boschi. Tali sono considerati anche i « *parchi* », quando l'area d'insidenza delle piante arboree copre più del 50% della loro superficie.

Sono compresi nei boschi - ma tenuti distinti - i *castagneti da frutto*.

Nei riguardi dei boschi, il Catasto Agrario si limita a rilevarne la superficie, eccetto che per i castagneti da frutto, per i quali esegue anche la rilevazione delle relative produzioni. Ogni altra rilevazione in merito alla ripartizione delle superfici, delle speci, forme di governo e corrispondenti produzioni, è oggetto del *Catasto Forestale* in corso di formazione a cura dell'Istituto Centrale di Statistica. I lavori inerenti a tale Catasto sono affidati al personale tecnico della Milizia Forestale.

Le rilevazioni delle produzioni del legname da opera, fascine e carbone, cortecce, resine, succhi, ecc. come sopra, nei prati permanenti, prati-pascoli permanenti e pascoli permanenti e negli incolti produttivi, sono pure oggetto di detto Catasto Forestale.

Nei frequenti casi di scarsa densità o di produzioni unitarie molto limitate (graduali passaggi alle qualità di coltura « pascolo con piante legnose » e « incolto produttivo con piante legnose »), la precisazione della qualità di coltura « bosco » presenta, come è noto, difficoltà considerevoli (cfr. « Aggiornamento del Catasto Agrario e aggiornamento del Catasto Forestale ») (1). Tuttavia, la identità dei criteri discriminanti delle singole qualità di coltura seguiti per le rilevazioni dei due Catasti, Agrario e Forestale, e il collegamento tra i rispettivi organi di rilevazione, consentono di ridurre praticamente al minimo eventuali discordanze nei risultati delle rilevazioni.

## TAV. II-III.

### QUADRO I.

**10. Giacitura.** — Indica se il territorio del Comune giace, prevalentemente, in montagna, in collina o in pianura. Tale indicazione, stabilita sulla base di caratteri prevalenti, deve essere considerata come sintetica e approssimativa.

**11. Posizione geografica.** — La latitudine e la longitudine sono riferite al *\*Centro principale* del Comune, intendendo per tale quello ove ha sede il Municipio.

I dati di latitudine e di longitudine sono espressi con l'approssimazione di 1'. La longitudine è misurata dal meridiano fondamentale di Roma (Monte Mario); è preceduta dal segno (+) se è orientale, dal segno (-) se è occidentale.

**12. Altimetria.** — Per *massima* e *minima*, si intendono le quote altimetriche, massima e minima, sul livello del medio mare, fra quelle indicate nelle levate di campagna dell'Istituto Geografico Militare.

L'*altimetria prevalente* è generalmente valutata con apprezzamento a vista sulle levate di campagna dell'Istituto Geografico Militare. Talvolta si è calcolata planimetricamente sulle levate stesse, in base alle porzioni di territorio comprese tra le successive curve di livello.

La quota altimetrica del *Centro principale* è riferita alla soglia della Chiesa Madre o a quella della casa Comunale.

**13. Popolazione.** — Si riportano i dati del Censimento 21 Aprile 1931-IX.

*Popolazione presente o di fatto.* — È costituita dalle persone che al momento del Censimento si trovavano *presenti* nel Comune, sia che avessero in questo *dimora abituale*, o vi avessero *dimora temporanea*.

*Popolazione agglomerata.* — È quella che abita nei centri. — (Per centri si intendono quei raggruppamenti di popolazione che vivono intorno ad un luogo di raccolta — una chiesa, una scuola, una stazione ferroviaria o tramviaria o di servizi automobilistici, negozi — ovv. sogliono concorrere gli abitanti dei luoghi vicini, per ragioni di culto, istruzione, affari, ecc.).

*Popolazione sparsa.* — È quella che abita nelle case isolate in campagna. In generale è considerata popolazione sparsa anche quella che abita in piccoli raggruppamenti di case (casolari, fattorie, ecc.) privi di un luogo di raccolta, a meno che considerazioni speciali non permettano di ravvisare in questi luoghi, dei centri nascenti o in via di formazione.

*Popolazione residente.* — È costituita dalle persone aventi la loro *dimora abituale* nel Comune. Essa comprende sia le persone che alla data della rilevazione erano presenti nel Comune (con dimora abituale), sia le persone che ne erano *temporaneamente assenti*. La popolazione residente viene considerata come *popolazione legale* fino al censimento successivo.

**14. \*Popolazione agricola.** — Si riportano i dati *provvisori* del Censimento agricolo 19 Marzo 1930-VIII.

Secondo il Censimento agricolo, la popolazione agricola comprende « le persone che sono proprietarie, usufruttuarie o affittuarie di terreni o che conducono aziende agricole, pastorali, forestali, floreali, orticole, di allevamento animale o che sono

(1) Per i casi speciali o per ulteriori precisazioni di dettaglio, si rinvia il lettore alle seguenti pubblicazioni: MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO. - *Catasto Agrario*. - Vol. VI - Introduzione - Roma, 1915. - ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA. - *Aggiornamento Catasto Agrario e formazione Catasto Forestale*. - (Roma, 1923-VI); *Catasto agrario - Istruzioni aggiuntive per il suo aggiornamento*, Circolare n. 65 del 5 maggio 1930-VIII (Roma, 1930); *Catasto agrario - Istruzioni aggiuntive per la sua formazione ex-novo*, Circolare n. 66 del 5 maggio 1930-VIII (Roma, 1930); *Catasto agrario - Esempio di aggiornamento* (Roma, 1930-VIII); *Catasto agrario - Esempio di rilevazione ex-novo* (Roma, 1930-VIII).

occupati in tali aziende in maniera fissa o saltuaria, sia come direttori o amministratori o fattori, sia come lavoratori manuali, fissi o giornalieri, di qualunque specie o categoria. Dette persone si considerano come aventi una occupazione agricola principale, qualora questa assorba la maggior parte della loro attività o fornisca loro la maggior parte delle entrate.

Si considerano con occupazione agricola secondaria, tutte quelle persone che, avendo una professione principale di carattere non agricolo, o non avendone alcuna, compiono tuttavia qualche lavoro agricolo o esercitano una attività o funzione connessa coll'attività agricola o forestale, purchè non in misura trascurabile.

15. \*Aziende agricole. — Si riportano i dati provvisori del Censimento agricolo 19 marzo 1930-VIII.

Secondo il detto Censimento agricolo, si considera azienda agricola « qualunque estensione di terreno destinato alla produzione floreale, orticola, agricola o forestale, anche se i prodotti non sono venduti » (sono esclusi soltanto i piccoli orti con i giardini esistenti nei centri principali dei Comuni aventi una popolazione complessiva di almeno 15.000 abitanti, secondo il Censimento 1° dicembre 1921, e che non vendono i loro prodotti).

16. \*Bestiame. — Si riportano i dati definitivi del Censimento agricolo detto.

QUADRO II.

Per la interpretazione di quanto contenuto nel quadro II, vedansi le presenti avvertenze da 1 a 8.

QUADRO III.

I raggruppamenti delle coltivazioni, che si trovano in tale quadro, hanno la loro rispondenza nel prospetto V col. 2, dove le singole coltivazioni si susseguono nello stesso ordine.

Detti gruppi sono totalizzati nel quadro per indicare la superficie complessiva delle coltivazioni in avvicendamento. Segue la superficie delle coltivazioni permanenti e cioè di quelle che costituiscono gli orti stabili (orti industriali ed orti familiari) e le risaie stabili. Tutte queste superfici integranti (vedi avvertenza n. 20) sono date al netto delle tare e degli spazi sotto le arborature.

17. Tare. — Si intendono per tare, quelle piccole superfici che restano inutilizzate per la coltura vera e propria, perchè occupate da fossi, capezzagne, sentieri poderali, ecc. Possono essere produttive (quando danno un prodotto di erba spontanea o di legna) o improduttive.

18. Spazi sotto le arborature. — Si intendono per tali, quelle porzioni o striscie di terreno che si trovano sotto o intorno alle piante legnose, siano queste disposte in filari o no, e che non sono destinate alla semina. Anche questi spazi possono essere produttivi (quando danno una produzione erbacea) o improduttivi.

19. Colture intercalari. — Al n. 8 del quadro III sono registrate le superfici delle colture intercalari vere e proprie. Queste colture sono indicate in dettaglio nel quadro V, col. 5 delle superfici ripetute (vedi avvertenza n. 21).

Nel prospetto III, dove non esiste un'apposita colonna per le superfici ripetute, il complesso delle superfici a coltivazione intercalare viene registrato fra parentesi.

QUADRO IV.

20. Superfici integranti. — Sono considerate « integranti » le superfici la cui somma si eguaglia al totale della superficie agraria e forestale.

Si attribuisce la superficie integrante: a) alle coltivazioni che occupano il terreno in esclusività; b) a quelle che, in consociazione ad altre, occupano il terreno per tutto o per la maggior parte dell'anno agrario e sono considerate come principali, in confronto alle altre ad esse consociate. La consociazione può aver luogo fra coltivazioni erbacee e legnose (coltura promiscua), fra erbacee ed erbacee, fra legnose e legnose.

Quindi, alle coltivazioni legnose si attribuisce la superficie integrante quando esse sono in coltura specializzata (Vedi avvertenza n. 7).

Quando la coltura legnosa specializzata non sia costituita da un'unica specie di piante (ad esempio: vigneto con olivi e fruttiferi; aranceto con limoni, ecc.) si attribuisce la superficie integrante alla specie che predomina (viti, aranci).

21. Superfici ripetute. — Si attribuisce la superficie ripetuta: a) a quella, delle piante consociate, che non è considerata come principale (alla quale, invece, va attribuita la superficie integrante). Così, ad es.: nel caso dei fagioli consociati al granturco, si attribuisce la superficie ripetuta ai fagioli; nel caso di foraggiera consociata al grano, si attribuisce la superficie ripetuta alla foraggiera (caso della superficie ripetuta del prato artificiale nel primo anno di impianto), ecc.; b) alle colture intercalari (ad es. gli erbai autunno-vernini o cavoliferi, che seguono il grano; ecc.).

Alle piante legnose si attribuisce la superficie ripetuta, quando esse sono coltivate in promiscuità con erbacee e la loro insidenza non copre più del 50% della superficie.

Nel caso, ricordato all'avvertenza n. 20, di colture legnose specializzate non costituite da un'unica specie di piante (ad es. vigneto con olivi e fruttiferi, aranceto con limoni), si attribuisce la superficie ripetuta alle specie non predominanti coesistenti (olivi e fruttiferi; limoni), nonchè alle eventuali coltivazioni erbacee sottostanti.

Ogni qualvolta non esista una apposita colonna per la registrazione delle superfici ripetute, le cifre corrispondenti sono indicate fra parentesi. Vedasi, ad esempio, il quadro III (coltivazioni intercalari) e il quadro IV col. 2 (superficie dei sostegni vivi).

22. Sostegni vivi. — La superficie, cui si riferiscono, è ripetuta.

23. Superfici ripetute delle piante legnose. — Le superfici ripetute delle piante legnose di specie coesistenti in altre colture legnose specializzate (per es. viti nell'oliveto) si registrano in apposita colonna (col. 6).

24. \*Coltivazioni legnose in coltura promiscua. — Nella colonna 8, destinata a tali coltivazioni, si sono anche registrate le superfici relative alle piante sparse e

a quelle delle tare, al fine di poter calcolare (in base al numero medio di piante ad ettaro), il numero complessivo delle piante stesse.

25. \*Diverse nelle tare, seminativi semplici, ecc. — Vedi avvertenza n. 24.

26. Numero medio di piante per ettaro (col. 4, 7 e 9). — Tale numero risulta da una media aritmetica ponderata, calcolata secondo le speciali istruzioni all'uopo impartite (1).

27. Forma prevalente di allevamento (col. 5). — La registrazione ha carattere indicativo.

QUADRO V.

Superfici integranti e superfici ripetute. — vedi Avvertenze n. 20 e 21.

28. \*Numero elenco delle coltivazioni (col. 1). — Le coltivazioni sono registrate nell'ordine dei gruppi indicati nel quadro III. Ciascuna è contraddistinta da un numero progressivo (1). Voci e numeri restano identici per tutte le tavole, il che giova grandemente ai raffronti e faciliterà futuri perfezionamenti per eventuali omissioni o inesattezze.

Ad evitare che questa uniformità di inquadramento dia un insufficiente rilievo a speciali condizioni meritevoli di essere messe in evidenza, si fanno apposite note in calce al quadro (sulle consociazioni, sulla produzione di semenzine foraggere, sulla composizione dei prati avvicendati, sulla estensione dei prati nelle colture legnose specializzate, sulle superfici irrigate, sugli orti industriali, sulla composizione degli erbai, sulla produzione di uva da tavola e da consumo diretto, ecc.) o si danno notizie più dettagliate nei « Cenni illustrativi ».

Alle coltivazioni elencate specificatamente nella colonna 2 seguono, per ogni gruppo, la voce « altri » o « altre ». Così i numeri: 9 per i cereali, 16 per le industriali, 26 per le leguminose da granella, ecc. Tali voci raggruppano coltivazioni che in genere sono di secondaria e spesso di infima importanza. Tuttavia, qualora taluna di esse abbia una maggiore importanza, se ne fa cenno specifico in nota con la indicazione dei relativi dati di superficie e di produzione.

Per le coltivazioni dal n. 10 al n. 37, e cioè patate e tutti gli ortaggi, è da notare che esse possono essere sia in pieno campo che in orti industriali. Non si pone alcuna nota se sono in pieno campo. Si fanno annotazioni specifiche a piedi del quadro se sono, in tutto o in parte, in orti industriali.

Le produzioni di foraggi sono espresse in quintali di fieno normale (vedi avvertenza n. 36).

Per gli altri boschi (n. 95) non si dà la produzione (vedi avvertenza n. 9). Solo per lo strame si indica la produzione in nota al quadro.

29. \*Orti familiari - \*Fiori - \*Coltivazioni ornamentali e per fronda verde - \*Piante ornamentali - \*Vivai. — Per gli orti familiari (n. 37), per i fiori (n. 38 e 39), per le coltivazioni ornamentali e per fronda verde (n. 40), per le piante ornamentali (n. 88 e 89) e per i vivai (n. 93), la produzione è indicata in valore (migliaia di lire).

30. \*Colture legnose. — Ogni coltivazione legnosa è distinta in specializzata a) e in promiscua b). Da notare che, nelle colonne 5 e 6, relative alle superfici ripetute, vengono registrate, non solo le superfici e relative percentuali delle coltivazioni legnose promiscue, ma anche quelle delle coltivazioni legnose in altre colture specializzate (per il meleto e viceversa; susini nel pescheto e viceversa; ecc.).

Gli altri prodotti da coltivazioni legnose (legna da ardere, da carta, da pali, ecc.), che non possono trovare sede di registrazione nelle colonne del quadro, vengono registrati a piedi del quadro stesso, con una chiarita in corrispondenza alle colonne 11 e 12.

31. \*Produzione totale in base al rendimento unitario medio del sessennio 1923-1928 (col. 11). — La produzione totale per il sessennio 1923-'28 - base di riferimento per i confronti catastali - è stata ottenuta applicando la produzione media unitaria rilevata per il sessennio detto, all'unica superficie di sicuro accertamento che è quella del 1929. Ciò si è reso necessario per diverse considerazioni e, specialmente, per la incertezza e inesattezza delle superfici registrate dalle statistiche agrarie nei singoli anni dal 1923 al 1928, nonchè per le complesse variazioni di superfici, a seguito delle frequenti modificazioni delle circoscrizioni amministrative comunali e provinciali.

È da tener presente che, nelle tavole II (Provincia, Regioni, Zone) le cifre registrate alle colonne 11 e 12 (produzioni totali), talvolta non corrispondono esattamente al prodotto della superficie (col. 3-5) per le rispettive produzioni unitarie (col. 9-10) a causa dei necessari arrotondamenti (al decimo) delle cifre di dette produzioni unitarie. Le suddette produzioni totali, rappresentano invece, esattamente la somma delle corrispondenti cifre di produzione totale dei Comuni componenti le Zone, delle Zone componenti le Regioni, delle Regioni componenti la Provincia.

32. \*Nelle tare, riposi, incolti, ecc. (N. 48 dell'elenco). — Le cifre della produzione (indicate nelle col. 11 e 12) si riferiscono alla produzione accessoria di foraggio specificata nel quadro VII, col. 1, sub A).

QUADRO VI.

33. \*Produzione totale in base al rendimento unitario medio del sessennio 1923-28. Vedi avvertenza n. 31.

34. Cereali. — Il quadro intende specificare le variazioni nella produzione unitaria dei diversi cereali, in relazione alla diversa qualità di seminativi in cui si coltivano (semplici, con piante legnose, sotto le colture legnose specializzate).

35. \*Cereali minori. — Comprendono la segale, l'orzo, l'avena e gli altri cereali eventuali.

QUADRO VII.

36. \*Fieno normale. — La produzione è data in quintali di fieno normale e cioè in equivalenti di fieno di buon prato naturale polifita asciutto.

Per la produzione accessoria di foraggio sub A), vedi avvertenza n. 32.

(1) Cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA - Reparto Catasto Agrario. - Circolari n. 65 e n. 66 del 5 maggio 1930-VIII.

**TAVOLA I**

---

**RIASSUNTO DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA**

**TAVOLA I-bis**

---

**RIASSUNTO DEL BESTIAME DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA**

**TAVOLA II**

---

**PROVINCIA DI BOLOGNA**

**REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA**

**REGIONE AGRARIA DI COLLINA**

**REGIONE AGRARIA DI PIANURA**

---



Riassunto del bestiame della provincia di BOLOGNA

Tab. I-bis

Main table with columns: COMUNI, ZONE E REGIONI AGRARIE, BOVINI, EQUINI, SUINI, OVINI, CAPRINI. Includes sub-sections for REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA, REGIONE AGRARIA DI COLLINA, and REGIONE AGRARIA DI PIANURA, each with multiple zones and their respective livestock counts and percentages.

CIFRE PROPORZIONALI

a: percentuali sulla Regione. - b: percentuali sulla Provincia.

Table showing proportional figures (percentages) for each agricultural zone, comparing regional and provincial proportions.

Provincia di BOLOGNA

Tav. II.

I. - Dati generali

Table I: General Data. Columns include: 1. Popolazione (Presente, Residente), 2. Distribuzione dei Comuni, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame.

II. - Superficie della Provincia (1929)

Table II: Surface of the Province (1929). Columns: Qualità di coltura, Superficie ettari (semplici, con piante legnose, totale), % della superficie (agr. forest., territoriale).

III. - Superficie dei seminativi (1929)

Table III: Surface of arable lands (1929). Columns: Coltivazioni (1-8), Superficie ettari, % della superficie (lorda seminativi, agr. forest.).

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: Coltivazioni (1-9), Superficie Integrante (ettari, % special., n. medio colture per ha., forme preval. di allev.), Superficie Ripetuta (in altre colture legn. specializzate, in coltura promiscua).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Columns: Qualità di coltura, Superficie (1929), Produzione (1929) in quintali, and detailed data for various crops like Frumento, Orzo, Avena, etc.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals. Columns: Cereali, Superficie complessiva, Produzione (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.).

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage. Columns: Foraggi, Prod. Tot. (1923-1928, 1929), Prod. Tot. (1923-1928, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.







Regione agraria di PIANURA

Tav. II.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Popolazione, 2. Distribuzione dei Comuni, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Includes data on population density, number of communes, agricultural population, number of farms, and livestock counts.

II. - Superficie della regione (1929)

Table showing land surface in hectares by quality and use. Columns include 'QUALITÀ DI COLTURA', 'SUPERFICIE ettari' (semplici, con piante legnose, totale), and '% DELLA SUPERFICIE' (agr. e forest., territoriale).

III. - Superficie dei seminativi (1929)

Table showing surface of cultivated lands by crop type. Columns include 'COLTIVAZIONI', 'SUPERFICIE ettari', and '% DELLA SUPERFICIE' (lorda semin., agr. e forest.).

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table showing surface of woody crops by type. Columns include 'COLTIVAZIONI', 'SUPERFICIE INTEGRANTE', 'SUPERFICIE RIPETUTA', and '% DELLA SUPERFICIE'.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Large detailed table showing surface and production for various crops. Divided into 'Seminativi' (left) and 'Colture legnose' (right). Includes crop names, surface in hectares, and production in quintals.

(1) 1,0% prod. marzuolo. (2) Risaia avvicendata; preval. riso « Originario » e « P. 6 ». (3) 40,3% prod. primaticce; ha. 4,5 in orti industriali. (4) Consoc. al granturco maggengo. (5) Preval. piselli e fagioli; in orti ind. (6) Di cui ha. 5,1 in orti ind. (7) In orti ind. (8) Id. ha. 5,1. (9) Id. ha. 17,6. (10) Id. ha. 19,8. (11) Id. ha. 6. (12) Id. ha. 16,4. (13) Id. ha. 2,5. (14) Preval. ortaggi da foglie. (15) In orti ind. ha. 26,1. (16) Id. ha. 30,5. (17) Di cui ha. 207 non stabili. (18) Non stabili. (19) Preval. crisantemi e rose. (20) 86% erba medica; 14% trifoglio prat.; 2,1% irrigui; con prod. di semenzine q. 6,588 nel sessennio e q. 6,651 nel 1929. (21) Preval. avena e granturco da foraggio. (22) Id.; 10,5% irrigui. (23) Produz. uva da tavola 4,5%, per consumo diretto 2,0%. (24) Id. rispettivamente 0,7% ed 1,9%. (25) Produz. viminali. (26) Viti americane e fruttiferi. (27) Altri prodotti da colture legnose, rispettivamente nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 1.133.320 e q. 1.133.320; legname da lavoro, m. 8.043 e m. 8.043. (28) Strame: 1923-28, q. 299; 1929, q. 299.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing cereal production in quintals. Columns include 'CEREALI', 'SUPERFICIE complessiva', and 'PRODUZIONE (q.)' (media per ettaro, totale in base al rend. unit.).

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing forage production in quintals of normal hay. Columns include 'FORAGGI', 'PROD. TOT.', and 'PROD. TOT.' (media 1923-1928, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

*Segue* **TAVOLA II**

---

**ZONE AGRARIE DELLA REGIONE DI MONTAGNA**

**Zona agraria I** - Alta montagna della Porretta

**Zona agraria II** - Media montagna del Reno

**Zona agraria III** - Media montagna del Setta e Sàvena

---

Zona agraria I. - ALTA MONTAGNA DELLA PORRETTA

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

Table I: Dati generali. Columns: 1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie della zona (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie della zona (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (qualità di coltura, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. e forest., territoriale).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE (lorda seminativi, agr. e forest.).

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (colture legnose specializzate), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione del foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.) media per ettaro, totale in base al rend. unit.

Table VII: Produzione del foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (media 1923-1928, 1929).

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

Zona agraria II. - MEDIA MONTAGNA DEL RENO

Tav. II.

I. Dati generali

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

Table with 5 main columns: 1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*). Includes population statistics, commune distribution, agricultural population, farm counts, and livestock numbers.

II. - Superficie della zona (1929)

Table showing land area by quality and use in 1929. Columns include quality of cultivation, total area, and percentage of agricultural/forest land.

III. - Superficie dei seminativi (1929)

Table showing land area for arable crops in 1929. Columns include type of cultivation, area, and percentage of total agricultural area.

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table showing land area for woody crops in 1929. Columns include type of cultivation, area, and percentage of total agricultural area. Includes sub-columns for specialized and integrated crops.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Large table showing area and production for various crops in 1929. Includes sections for arable crops, woody crops, and permanent crops. Columns include area, yield per hectare, and total production.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing cereal production in 1929. Columns include cereal type, area, and total production.

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing forage production in 1929. Columns include forage type, area, and total production.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.



*Segue* **TAVOLA II**

---

**ZONE AGRARIE DELLA REGIONE DI COLLINA**

Zona agraria IV - Alto colle di Pianoro

Zona agraria V - Colle-piano del Bolognese

Zona agraria VI - Colle-piano dell'Imolese



Zona agraria IV. - ALTO COLLE DI PIANORO

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

Table with 5 main columns: 1. Popolazione, 2. Distribuzione dei Comuni, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame.

II. - Superficie della zona (1929)

Table showing land area in hectares and percentage of agricultural and forested land.

III. - Superficie dei seminativi (1929)

Table showing the area of arable land in hectares and percentage of various crops.

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table showing the area of woody crops in hectares and percentage of specialized and general crops.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Large table showing the area and production of individual crops, divided into arable and woody crops.

Footnote explaining symbols and percentages used in the table, such as (1) for durum wheat and (2) for soft wheat.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing the production of cereals in quintals, including wheat, rice, and other grains.

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forage crops in quintals, including hay and silage.

(\*). Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

Zona agraria V. - COLLE-PIANO DEL BOLOGNESE

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

Table I: Dati generali. Columns: 1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie della zona (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie della zona (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., FORAGGI.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

Zona agraria VI. - COLLE-PIANO DELL'IMOLESE

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

Table I: General data. Columns include 1. Popolazione (Presente, Residente), 2. Distribuzione dei Comuni, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame.

II. - Superficie della zona (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the zone (1929). Columns: Qualità di coltura, Superficie ettari, % della superficie.

Table III: Surface of arable land (1929). Columns: Coltivazioni, Superficie ettari, % della superficie.

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, Superficie ripetuta.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Large table with multiple columns for crop types, surface area, and production in quintals.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: Cereali, Superficie complessiva, Produzione (q.).

Table VII: Production of forage. Columns: Foraggi, Prod. Tot., media 1923-1928, 1929.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

*Segue* **TAVOLA II**

---

**ZONE AGRARIE DELLA REGIONE DI PIANURA**

- Zona agraria VII - Piano alto di Anzola  
Zona agraria VIII - Piano basso a sinistra del Reno  
Zona agraria IX - Piano basso a destra del Reno  
Zona agraria X - Piano basso dell'Idice e del Sillaro
-

Zona agraria VII. - PIANO ALTO DI ANZOLA

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

Table I: Dati generali. Columns: 1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie della zona (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie della zona (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (semplici, con piante legnose, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. forest., territoriale).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari (lorda, agr.), % DELLA SUPERFICIE (agr. forest.).

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (colture legnose specializzate), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali) (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.) (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (1929, 1928), PROD. TOT. (1929, 1928).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

Zona agraria VIII. - PIANO BASSO A SINISTRA DEL RENO

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

Table I: Dati generali. Columns: 1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie della zona (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie della zona (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivate

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivate. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., (In quintali di fieno normale).

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

Zona agraria IX. - PIANO BASSO A DESTRA DEL RENO

Tab. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

Table I: General Data. Columns include 1. Popolazione (Presente, Residente), 2. Distribuzione dei Comuni, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame.

II. - Superficie della zona (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Tables II, III, IV: Surface of the zone, sown area, and woody crops in 1929. Each table has columns for quality of crops, surface area, and percentages.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Columns include crop quality, surface (1929), and production (1929) in quintals.

Footnote for Table V: (1) 1,1% prod. marzuolo. (2) Risia avvicinata; preval. riso originario e P. 6. (3) 44,7% prod. primitive; ha. 1 in orti ind. (4) Conosc. al granturco maggengo. (5) Piselli e fagioli; in orti ind. (6) In orti ind. ha. 3,1. (7) Id. ha. 1. (8) In orti ind. (9) Id. ha. 6. (10) Id. ha. 9. (11) Id. ha. 6,4. (12) Id. ha. 1,5. (13) Preval. ortaggi da foglie. (14) In orti ind. ha. 10,8. (15) Id. ha. 13. (16) Di cui ha. 84 non stabili. (17) 84% erba medica; 16% trifoglio prat.; 1,2% irrigui; con prod. di sennone q. 1,829 nel sessennio e q. 1,882 nel 1929. (18) Preval. granturco da foraggio ed avena. (19) Preval. avena ed orzo. (20) Prod. uva da tavola 3,7%, per consumo diretto 2,0%. (21) Id. rispettivamente 0,9% ed 1,8%. (22) Prod. viti. (23) Altri prodotti da colture legnose, rispettivamente nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 316.760 e q. 316.760; legname da lavoro, m. 3.871 e m. 3.871. (24) Strame: 1923-28, q. 104; 1929, q. 104.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns include cereal quality, surface, and production (1929) in quintals.

Table VII: Production of forage. Columns include forage quality, surface, and production (1929) in quintals.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole » pag. 3.

Zona agraria X. - PIANO BASSO DELL'IDICE E DEL SILLARO

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

Table with 5 columns: 1. Popolazione (Censim. 21-IV-1921-IX), 2. Distribuzione del Comune (Censim. 21-IV-1921-IX), 3. Popolazione agricola (Censim. agr. 19-III-1930-VIII), 4. Aziende agricole (Censim. agr. 19-III-1930-VIII), 5. Bestiame (Censim. agr. 19-III-1930-VIII).

II. - Superficie della zona (1929)

III. - Superficie del seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: SUPERFICIE DELLA ZONA (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table III: SUPERFICIE DEL SEMINATIVI (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: SUPERFICIE DELLE COLTURE LEGNOSI (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole colture

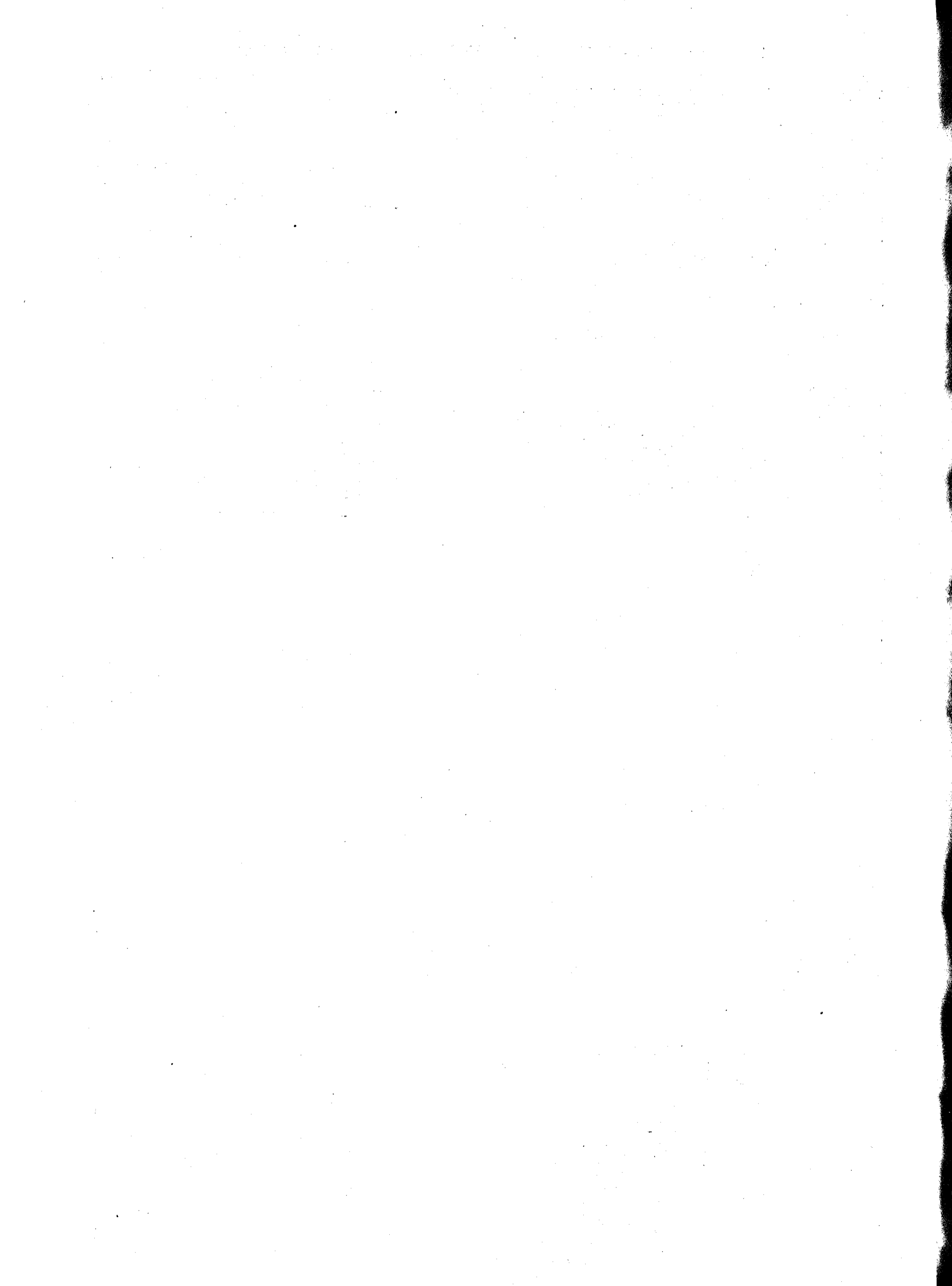
Table V: SUPERFICIE E PRODUZIONE DELLE SINGOLE COLTURE. Columns: N. elenco colture, QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: PRODUZIONE DEI FORAGGI. Columns: CEREALI, SUPERFICIE COMP. PLESSIVA, PRODUZIONE (q.), FORAGGI, PROD. TOT.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.





### **TAVOLA III**

---

#### **COMUNI DELLA ZONA AGRARIA I - ALTA MONTAGNA DELLA PORRETTA**

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. Camugnano              | 5. Lizzano in Belvedere                               |
| 2. Castel di Càsio        | 6. Monghidoro   |
| 3. Castiglione dei Pèpoli | 7. Porretta Terme ( <i>già Bagni della Porretta</i> ) |
| 4. Granaglione            | 8. San Benedetto Val di Sambro                        |
-



Tab. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Includes data for area, population, agricultural land, farms, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), % DELLA SUPERFICIE. Rows include seminativi, prati permanenti, pascoli permanenti, etc.

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (ettari), % DELLA SUPERFICIE. Rows include cereali, colture industriali, altre colture, etc.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA. Rows include viti, olivi, agrumi, etc.

V. - Superficie e produzione delle singole colture

Table V: Superficie e produzione delle singole colture. Large table with columns for QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), and PRODUZIONE (in quintali). Rows list various crops like wheat, corn, legumes, etc.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE, PRODUZIONE (q.). Rows include Frumento, Riso, Granoturco, etc.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. Rows include Prati avvoicentati, Erba annuale, etc.

(\*) Vedi Avvertenze alle tavole pag. 3.

3. - CASTIGLIONE DEI PÈPOLI

Tav. III.

I. - Dati generali

DELL'ALTA MONTAGNA DELLA PORRETTA

Table I: General data including population (total and agricultural), agricultural area, and livestock statistics.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Land use by quality of cultivation (1929).

Table III: Land use by type of cultivation (1929).

Table IV: Land use by type of woody crop (1929).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Detailed data on cultivation area and production for various crops like wheat, rice, and legumes.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Cereal production data by crop type and year.

Table VII: Forage production data by crop type and year.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.



5. - LIZZANO IN BELVEDERE

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA

Tab. III.

L - Dati generali

DELL'ALTA MONTAGNA DELLA PORRETTA

Table with 5 columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (Censim. agr. 19-III-1930-VIII), 4. Aziende agricole (Censim. agr. 19-III-1930-VIII), 5. Bestiame (Censim. agr. 19-III-1930-VIII).

II - Superficie del Comune (1929)

III - Superficie dei seminativi (1929)

IV - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (semplifici, con piante legnose, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. forest., territoriale).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari (lorda, agr. e forest.), % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (colture legnose specializzate), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Detailed table with columns for QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali), and N. elenco coltivaz. (\*).

VI - Produzione dei cereali

VII - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREBALI, SUPERFICIE complessiva (1929), PRODUZIONE (q.) (media per ettaro, totale in base al rend. unit.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (1923-1928, 1929), (In quintali di fieno normale) (\*).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

6. - MONGHIDORO

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA

DELL'ALTA MONTAGNA DELLA PORRETTA

Tav. III.

I. - Dati generali

Table with 5 columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame.

II. - Superficie del Comune (1929)

Table with columns: QUALITA' DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

III. - Superficie dei seminativi (1929)

Table with columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table with columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Large table with multiple columns: QUALITA' DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali), etc.

VII. - Produzione del foraggi

Table with columns: FORAGGI, PROD. TOT., etc.

VIII. - Produzione dei cereali

Table with columns: CEREALI, SUPERFICIE, PRODUZIONE (q.), etc.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.



7. - PORRETTA TERME (già Bagni della Porretta)

Tav. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1981-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Azienda agricola (\*), 5. Bestiame (\*). Includes data on area, population, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (semplici, con piante legnose, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. e forest., territoriale).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE (lorda seminativi, agr. e forest.).

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (colture legnose specializzate), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table with columns for QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), and PRODUZIONE (in quintali) for various crops like Frumento, Orzo, etc.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.) per ettaro and totale in base al rend. unit.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (media 1923-1928, 1929), PROD. TOT. (media 1923-1928, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

8. - SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA

DELL'ALTA MONTAGNA DELLA PORRETTA

Tav. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Includes data for area, population, agricultural occupation, farms, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

Table showing land use by quality (QUALITÀ DI COLTURA) and type (semplici, con piante legnose, totale). Includes percentages of agricultural and forest land.

III. - Superficie dei seminativi (1929)

Table showing the area of arable land (COLTIVAZIONI) by crop type (Cereali, industriali, etc.) and total area.

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table showing the area of woody crops (COLTIVAZIONI) by type (Viti, Olivi, Agrumi, etc.) and total area.

V. - Superficie e produzione delle singole colture (1929)

Large table showing the area and production of individual crops (QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI). Includes columns for area, production in quintals, and yield per hectare for various crops like wheat, corn, and legumes.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing the production of cereals (CEREALI) by type (Fumento, Riso, etc.) and year (1929, 1923-28).

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forage (FORAGGI) by type (Prati, Erbal, etc.) and year (1929, 1923-28).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

*Segue* **TAVOLA III**

---

**COMUNI DELLA ZONA AGRARIA II - MEDIA MONTAGNA DEL RENO**

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| 9. Castel d'Aiano  | 12. Marzabotto |
| 10. Gaggio Montano | 13. Savigno    |
| 11. Grizzana       | 14. Vergato    |
-

9. - CASTEL D'AIANO

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA MEDIA MONTAGNA DEL RENO

Table I: General data including population (1931-IX, 1930-VIII), agricultural population, farms, and livestock (1930-VIII).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie del seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the municipality (1929) by quality of cultivation.

Table III: Surface of arable land (1929) by cultivation type.

Table IV: Surface of woody crops (1929) by cultivation type.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Detailed data on surface and production of individual crops, including cereals, legumes, and woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals by type and year.

Table VII: Production of forage by type and year.

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3

10. - GÀGGIO MONTANO

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA MEDIA MONTAGNA DEL RENO

Table I: General data including population (total and agricultural), agricultural holdings, and livestock statistics.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Land use by quality and type of cultivation in the municipality.

Table III: Cultivated area for arable crops and permanent crops.

Table IV: Cultivated area for forestry, including integrated and repeated surfaces.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Detailed production and area data for various crops, including cereals, legumes, and fruits.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals, showing area and yield for wheat, rice, and other grains.

Table VII: Production of forage, including hay and other feed crops.

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

11. - GRIZZANA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA

DELLA MEDIA MONTAGNA DEL RENO

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I. - Dati generali. Columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie del Comune (1929)

Table II. - Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (qualità di coltura, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. e forest., territoriale).

III. - Superficie del seminativi (1929)

Table III. - Superficie del seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari (lorda seminativi, agr. e forest.), % DELLA SUPERFICIE.

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table IV. - Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari, % colture special., n. medio piante per ha., forme preval. di allev.), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose, in altre colture, in coltura promiscua).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali), QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI. - Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.) (media per ettaro, totale in base al rend. unit.).

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII. - Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (1923-1928, 1929), PROD. TOT. (1923-1928, 1929).

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

12. - MARZABOTTO

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA MEDIA MONTAGNA DEL RENO

Table I: General data. Columns include: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1981-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie del seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the Municipality (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Surface of arable land (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.).

Table VII: Production of forage. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., (In quintali di fieno normale (\*)).

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

13. - SAVIGNO

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA MEDIA MONTAGNA DEL RENO

Table I: Dati generali. Includes population statistics (1931-IX, 1930-VIII), agricultural population, and land use data.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Shows area in hectares for various agricultural categories like seminativi, prati permanenti, etc.

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Details the area and yield of different crop types such as cereals and industrial crops.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Provides data on the area and yield of various types of leguminous crops.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. A large table detailing the area and production for numerous individual crop types, including cereals, legumes, and industrial crops.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Summarizes the production of major cereal crops like wheat and rice.

Table VII: Produzione dei foraggi. Details the production of various types of forage crops used in agriculture.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.





*Segue* **TAVOLA III**

---

**COMUNI DELLA ZONA AGRARIA III  
MEDIA MONTAGNA DEL SETTA E SÀVENA**

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 15. Casal Fiumanese | 19. Monterenzio |
| 16. Castel del Rio  | 20. Monzuno     |
| 17. Fontanèlice     | 21. Tossignano  |
| 18. Loiano          |                 |
-

15. - CASAL FIUMANESE

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA DELLA MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL SETTA E SÀVENA

Table with 5 columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Includes data on territory, population, agricultural occupation, farms, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the Municipality (1929). Columns: Qualità di coltura, Superficie ettari (semplici, piante legnose, totale), % della superficie (agr. e forest., territoriale).

Table III: Surface of arable land (1929). Columns: Coltivazioni, Superficie ettari, % della superficie (lorda seminativi, agr. e forest.).

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: Coltivazioni, Superficie integrante (ettari, % colture special., n. medio piante per ha., forme preval. di allev.), Superficie ripetuta (coltivazioni riproposte, in altre colture legnose specializzate, in coltura promiscua).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Large table with columns for crop quality, surface (integrante, ripetuta), and production (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.).

(1) 1,0% prod. marzuolo. (2) 25,0% prod. primaticco. (3) Consociati al granturco maggengo. (4) 63% erba medica; 25% trifoglio prat.; 12% lupinella; con prod. di semenzine q. 224 nel sessennio e q. 237 nel 1929. (5) Preval. barbabietole da foraggio; 22,2% irrigui. (6) Preval. segale ed avena; 8,1% irrigui. (7) Prod. uva da tavola 8,0%, per consumo diretto 2,0%. (8) Id. rispettiv. 2,0% e 2,0%. (9) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 11.081 e q. 11.081; ghiande, q. 85 e q. 92. (10) 25,0% prod. marroni. (11) Strame: 1923-28, q. 782; 1929, q. 782.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: Cereali, Superficie complessiva, Produzione (q.) media per ettaro, totale in base al rendim. unit.

Table VII: Production of forage. Columns: Foraggi, Prod. Tot. (media 1923-28, 1929), Foraggi, Prod. Tot. (media 1923-28, 1929). Includes production of hay and other forage types.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

16. - CASTEL DEL RIO

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA DELLA MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL SETTA E SÀVENA

Table I: General data. Columns include: 1. Dati geografici (Geographical data), 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX) (Population), 3. Popolazione agricola (\*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII) (Agricultural population), 4. Aziende agricole (\*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII) (Agricultural enterprises), 5. Bestiame (\*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII) (Livestock).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the Municipality (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA (Quality of cultivation), SUPERFICIE ettari (Surface in hectares), % DELLA SUPERFICIE (Percentage of surface).

Table III: Surface of arable lands (1929). Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE ettari (Surface in hectares), % DELLA SUPERFICIE (Percentage of surface).

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE INTEGRANTE (Integrating surface), SUPERFICIE RIPETUTA (Repeating surface).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Columns: QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI (Quality of cultivation and cultivations), SUPERFICIE (1929) (Surface 1929), PRODUZIONE (in quintali) (Production in quintals).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: CEREALI (Cereals), SUPERFICIE complessiva (Superf. complessiva), PRODUZIONE (q.) (Production (q.)).

Table VII: Production of forage. Columns: FORAGGI (Forage), PROD. TOT. (Prod. Tot.), (In quintali di fieno normale) (\*).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

17. - FONTANÈLICE

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA DELLA MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali.

DEL SETTA E SÀVENA

Table with 5 columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Azienda agricola (\*), 5. Bestiame (\*). Includes data on area, population, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (semplici, con piante legnose, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. forest., territoriale).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari (lorda, agr. forest.), % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari, % colture special., n. medio piante preval. di allev.), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table with columns for QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), and PRODUZIONE (in quintali). Includes sub-sections for Seminativi, Colture legnose, and Prati.

(\*) 1,0 % produz. marzuolo. - (\*) Consociati al granturco maggengo. - (\*) 64% erba medica; 20% trifoglio prat.; 16% lupinella; con produz. di semenzine q. 140 nel sessennio e q. 140 nel 1929. - (\*) Preval. segale ed avena. - (\*) 2,0 % produz. uva da tavola, 2,0 % per consumo diretto. - (\*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 6.662 e q. 6.662; ghiande, q. 640 e q. 720. - (\*) 20,0 % produz. marroni. - (\*) Strame: 1923-28, q. 997; 1929, q. 997.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva (1929), PRODUZIONE (q.) (media per ettaro, totale in base al rend. unit.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (1923-1928, 1929), PROD. TOT. (1923-1928, 1929). Includes detailed breakdown of forage types.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

18. - LOIANO

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA DELLA MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL SETTA E SÀVENA

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*). Includes data on area, population, farms, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: Qualità di coltura, Superficie ettari (semplici, con piante legnose, totale), % della superficie (agr., territoriale).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: Coltivazioni, Superficie ettari, % della superficie (lorda seminativi, agr. e forest.).

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: Coltivazioni, Superficie integrante (colture legnose specializzate), Superficie ripetuta (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table with columns for quality of cultivation, surface area (1929), and production (1929) for various crops like cereals, legumes, and forest products.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: Cereali, Superficie complessiva, Produzione (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Foraggi, Prod. Tot. (media 1923-1928, 1929), Foraggi, Prod. Tot. (media 1923-1928, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

19. - MONTERENZIO

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA DELLA MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL SETTA E SÀVENA

Table I: General data including geographical data, population (total and agricultural), and agricultural holdings (total and by type).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the municipality (1929) by quality of cultivation.

Table III: Surface of arable land (1929) by cultivation type.

Table IV: Surface of woody crops (1929) by cultivation type and ripeness.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Detailed surface and production data for individual crops, including cereals, woody crops, and other agricultural products.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals, showing yield per hectare and total production for various types.

Table VII: Production of forage, showing yield per hectare and total production for various types.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

20. - MONZUNO

ZONA AGRARIA DELLA MEDIA MONTAGNA DEL SETTA E SÀVENA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*). Includes data on territory, population, farms, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie del seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the Municipality (1929). Columns: Qualità di coltura, Superficie ettari (semplici, con piante legnose, totale), % della superficie (agr., terr.).

Table III: Surface of arable land (1929). Columns: Coltivazioni, Superficie ettari, % della superficie (lorda, agr. e forest.).

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, Superficie ripetuta (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Large table with columns for crop quality, surface (integrante, ripetuta), and production (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: Cereali, Superficie complessiva, Produzione (q.) per ettaro and totale.

Table VII: Production of forage. Columns: Foraggi, Prod. Tot. (media 1923-1928, 1929).

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole » pag. 3.



21. - TOSSIGNANO

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA DELLA MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL SETTA E SÀVENA

Table I: Dati generali. Columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table with columns for QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), and PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., SUPERFICIE complessiva.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

*Segue* **TAVOLA III**

---

**COMUNI DELLA ZONA AGRARIA IV - ALTO COLLE DI PIANORO**

- 22. Castello di Serravalle
  - 23. Monte San Pietro
  - 24. Montevèglio
  - 25. Pianoro
  - 26. Praduro e Sasso
-

22. - CASTELLO DI SERRAVALLE

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELL'ALTO COLLE DI PIANORO

Table I: Dati generali. Columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (qualità di coltura, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. e forest., territoriale).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE (lorda seminativi, agr. e forest.).

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (colture legnose specializzate), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., (In quintali di fieno normale (\*)).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

23. - MONTE SAN PIETRO

ZONA AGRARIA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

DELL'ALTO COLLE DI PIANORO

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data. Columns include: 1. Dati geografici (Geographical data), 2. Popolazione (Population), 3. Popolazione agricola (Agricultural population), 4. Aziende agricole (Agricultural enterprises), 5. Bestiame (Livestock).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the municipality (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (with sub-columns for quality and total), % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Surface of arable land (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Large table with columns for crop quality, surface (integrante and ripetuta), and production (media per ettaro and totale in base al rendim. unit.).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.) per ettaro and totale.

Table VII: Production of forage. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (media and totale).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole » pag. 3.

24. - MONTEVEGLIO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELL'ALTO COLLE DI PIANORO

Table I: Dati generali. Columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: Qualità di coltura, Superficie ettari, % della superficie.

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: Coltivazioni, Superficie ettari, % della superficie.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, Superficie ripetuta.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Columns: Qualità di coltura, Superficie (1929), Produzione (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: Cereali, Superficie complessiva, Produzione (q.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Foraggi, Prod. Tot., Produzione (q.).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

25. - PIANORO

ZONA AGRARIA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

DELL'ALTO COLLE DI PIANORO

Tab. III.

L. - Dati generali

Table with 5 columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (Censim. agr. 19-III-1930-VIII), 4. Aziende agricole (Censim. agr. 19-III-1930-VIII), 5. Bestiame (Censim. agr. 19-III-1930-VIII).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (semplici, con piante legnose, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. e forest., terr. e toriali).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari (lorda seminativi, agr. e forest.), % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (colture legnose specializzate), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table with columns for QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), and PRODUZIONE (in quintali) for various crops.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.) media per ettaro, totale in base al rend. unit.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (media 1923-1928, 1929), PROD. TOT. (media 1923-1928, 1929).

(\*) Vedi Avvertenze alle tavole: pag. 3.

26. - PRADURO E SASSO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELL'ALTO COLLE DI PIANORO

Table I: General data including geographical coordinates, population (total and agricultural), and agricultural holdings (total and by type).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Land use by quality and type of cultivation (1929).

Table III: Land use by cultivation type (1929).

Table IV: Land use by type of woody crop (1929).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Detailed data on surface area and production for various crops, including cereals, legumes, and woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Cereal production data by type and year.

Table VII: Forage production data by type and year.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

*Segue* **TAVOLA III**

---

**COMUNI DELLA ZONA AGRARIA V — COLLE-PIANO DEL BOLOGNESE**

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 27. Bazzano             | 31. Ozzano dell'Emilia    |
| 28. Bologna             | 32. San Lazzaro di Savena |
| 29. Casalècchio di Reno | 33. Zola Predosa          |
| 30. Crespellano         |                           |
-



Table I: Dati generali. Columns include: 1. Dati geografici (Glacitura, Posizione geografica, Altimetria), 2. Popolazione (Presente, Residente), 3. Popolazione agricola (Con occupazione agricola principale, secondaria), 4. Aziende agricole (In complesso), 5. Bestiame (Bovini, Equini, Suini, Ovini, Caprini).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (semplici, con piante legnose, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. e forest., territoriale).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE (lorda seminativi, agr. forest.).

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (colture legnose specializzate), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table with columns for QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), and PRODUZIONE (in quintali) for various crops like Frumento, Orzo, Riso, etc.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.) per ettaro and totale in base al rendim. unit.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (media 1923-28, 1929), FORAGGI (produrre accessoria di foraggio).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

28. - BOLOGNA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali.

DEL COLLE-PIANO DEL BOLOGNESE

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Includes data on area, population, agricultural holdings, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE. Rows include seminativi, prati permanenti, pascoli permanenti, etc.

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE. Rows include cereali, colture industriali, foraggere, etc.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA. Rows include vitigni, olivi, agrumi, etc.

V. - Superficie e produzione delle singole colture

Table V: Superficie e produzione delle singole colture. Large table with columns for quality of culture, surface area (1929), and production (in quintals) for various crops like wheat, corn, legumes, etc.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.). Rows include Frumento, Riso, Granoturco, etc.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. Rows include Prati avvicendati, Id. anno d'imp., Erba annuale, etc.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

29. - CASALECCHIO DI RENO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA

DEL COLLE-PIANO DEL BOLOGNESE

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including population statistics, agricultural population, and agricultural holdings.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Land area of the municipality (1929) categorized by quality and type of cultivation.

Table III: Land area of arable land (1929) categorized by cultivation type.

Table IV: Land area of woody crops (1929) categorized by cultivation type and species.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Detailed table of land area and production for individual crops, including cereals, legumes, and woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals, showing area and yield for various types of wheat, rice, and other grains.

Table VII: Production of forage, showing area and yield for various types of hay and silage.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

30. - CREPELLANO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA

DEL COLLE-PIANO DEL BOLOGNESE

Tab. III.

I. - Dati generali.

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Includes data for population, agricultural land, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE. Rows include various agricultural categories and their respective areas and percentages.

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE. Rows list different types of crops and their land area.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA. Rows detail forest and woodland types and their management.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivarioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivarioni. Large table with multiple columns for crop types, surface area, and production. Includes sub-sections for 'Seminativi' and 'Colture legnose'.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.). Rows list various grain crops and their production.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., FORAGGI, PROD. TOT. Rows list different types of forage and their total production.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

31. - OZZANO DELL'EMILIA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL COLLE-PIANO DEL BOLOGNESE

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Contains demographic and agricultural statistics for Ozzano dell'Emilia.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE. Rows include seminativi, prati permanenti, pascoli, etc.

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE. Rows include cereali, colture industriali, etc.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA. Rows include viti, olivi, agrumi, etc.

V. - Superficie e produzione delle singole colture

Table V: Superficie e produzione delle singole colture. Large table with multiple columns for surface area and production for various crops like wheat, rice, legumes, etc.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.). Rows include wheat, rice, etc.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., PRODUZIONE (q.). Rows include various types of forage crops.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole » : pag. 3.

32. - SAN LAZZARO DI SÀVENA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA

DEL COLLE-PIANO DEL BOLOGNESE

Tav. III.

I. - Dati generali.

Table I: General data. Columns include: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the Municipality (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Surface of arable land (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.).

Table VII: Production of forage. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., FORAGGI, PROD. TOT.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

33. - ZOLA PREDOSA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL COLLE-PIANO DEL BOLOGNESE

Table I: General data including population (1929), agricultural population, agricultural holdings, and livestock (cattle, horses, sheep, etc.).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the municipality (1929) by quality of cultivation (arable, forest, etc.).

Table III: Surface of arable land (1929) by crop type (cereals, industrial crops, etc.).

Table IV: Surface of woody crops (1929) by cultivation type (vineyards, olive groves, etc.).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Detailed surface and production data for various crops, including cereals, legumes, and woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals, showing yield per hectare and total production for different crop types.

Table VII: Production of forage, detailing the production of various types of hay and silage.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

*Segue* **TAVOLA III**

---

**COMUNI DELLA ZONA AGRARIA VI - COLLE-PIANO DELL'IMOLESE**

- 34. Castel Guelfo di Bologna
  - 35. Castel San Pietro dell'Emilia
  - 36. Dozza
  - 37. Imola
  - 38. Mordano
-



Table I: Dati generali. Columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole colture

Table V: Superficie e produzione delle singole colture. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessive, PRODUZIONE (q.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., (In quintali di fieno normale).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

Tav. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*). Includes data for area, population, farms, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (semplici, piante legnose, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. e forest., territoriale).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE (lorda seminativi, agr. e forest.).

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari, % colture special., n. medio piante preval. di allev.), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table with columns for QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), and PRODUZIONE (in quintali) for various crops like wheat, corn, and legumes.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva 1929, PRODUZIONE (q.) media per ettaro, totale in base al rend. unit.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (media 1923-1928, 1929), FORAGGI, PROD. TOT. (media 1923-1928, 1929).

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

36. - DOZZA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL COLLE-PIANO DELL'IMOLESE

Table I: Dati generali. Columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole colture

Table V: Superficie e produzione delle singole colture. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., (In quintali di fieno normale).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*). Includes data on territory, population, agricultural occupation, farms, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table showing land quality and agricultural surface area in hectares, categorized by type of cultivation (seminativi, prati, etc.).

Table showing the surface area of sown lands (seminativi) in hectares, categorized by crop type (cereali, industriali, etc.).

Table showing the surface area of woody crops (colture legnose) in hectares, categorized by type of plantation (viti, olivi, agrumi, etc.).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Large table detailing the surface area and production of individual crops. It is divided into sections for sown lands (seminativi), woody crops (colture legnose), and other agricultural products. Includes sub-sections for various crops like wheat, corn, olives, etc.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of cereals (CEREALI) in quintals, categorized by crop type and year.

Table showing the production of forage (FORAGGI) in quintals, categorized by type of forage and year.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

38. - MORDANO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL COLLE-PIANO DELL'IMOLESE

Table I: General data including population, agricultural area, and livestock statistics.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Land use statistics for the municipality in 1929.

Table III: Land use statistics for arable lands in 1929.

Table IV: Land use statistics for woody crops in 1929.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Detailed data on the area and production of individual crops.

Footnote explaining symbols and units used in Table V.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Cereal production statistics.

Table VII: Forage production statistics.

Footnote for Tables VI and VII: (\* Vedi avvertenze alle tavole pag. 3.

*Segue* **TAVOLA III**

---

**COMUNI DELLA ZONA AGRARIA VII - PIANO ALTO DI ANZOLA**

39. Anzola dell'Emilia

40. Borgo Panigale

41. Calderara di Reno

42. Castel Maggiore

43. Castenaso

44. Granarolo dell'Emilia

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL PIANO ALTO DI ANZOLA

Table I: General data. Columns include: 1. Dati geografici (Geographical data), 2. Popolazione (Population), 3. Popolazione agricola (Agricultural population), 4. Aziende agricole (Agricultural enterprises), 5. Bestiame (Livestock).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie del seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the Municipality (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Surface of arable land (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

(1) 0,4% produz. marzuolo. - (2) Consociati al granturco maggengo. - (3) 82% erba medica; 18% trifoglio prat.; con produz. di semenzine q. 135 nel sessennio e q. 108 nel 1929. - (4) Preval, granturco da foraggio ed avena. - (5) Specie diverse. - (6) 2,0% produz. per consumo diretto. - (7) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 23.140 e q. 23.140.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.).

Table VII: Production of forage. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., (In quintali di fieno normale).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

40. - BORGO PANIGALE

ZONA AGRARIA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

DEL PIANO ALTO DI ANZOLA

Tav. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Azienda agricola (\*), 5. Bestiame (\*). Includes data on territory, population, agricultural land, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (semplici, con piante legnose, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. e forest., territoriale).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE (lorda seminativi, agr. e forest.).

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari, % colture special., n. medio piante preval. di allev.), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table with columns for QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), and PRODUZIONE (in quintali) for various crops like Frumento, Orzo, Avena, etc.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.) per ettaro.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (media 1923-1928, 1929).

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.



41. - CALDERARA DI RENO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA

DEL PIANO ALTO DI ANZOLA

L - Dati generali

Tav. III.

Table I: Dati generali. Includes population (1.981-IX, 1930-VIII), agricultural farms (1930-VIII), and agricultural stock (1930-VIII).

II - Superficie del Comune (1929)

III - Superficie dei seminativi (1929)

IV - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Shows area in hectares for various land uses like seminativi, prati, and boschi.

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Details cultivation areas for cereals, industrial crops, and permanent crops.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Details areas for fruit trees, olives, and other woody crops.

V - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table listing crop types, surface area, and production data for various agricultural products.

VI - Produzione dei cereali

VII - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Shows production data for various cereal crops like wheat, rice, and others.

Table VII: Produzione dei foraggi. Shows production data for various types of forage crops.

42. - CASTEL MAGGIORE

ZONA AGRARIA

DEL PIANO ALTO DI ANZOLA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

Tav. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*). Includes data on territory, population, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

Table showing land use by quality (QUALITÀ DI COLTURA) and area (SUPERFICIE ettari). Categories include seminativi, prati permanenti, pascoli, and foreste.

III. - Superficie dei seminativi (1929)

Table showing the area of cultivated lands (COLTIVAZIONI) and their quality. Includes categories like cereals, industrial crops, and permanent crops.

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table showing the area of woody crops (COLTIVAZIONI) and their quality. Includes categories like vines, olives, and fruit trees.

V. - Superficie e produzione delle singole colture (1929)

Large table showing the area and production of individual crops (COLTIVAZIONI). It lists various crops like wheat, corn, and legumes, along with their respective areas and yields.

VI. - Produzione dei cereali.

Table showing the production of cereals (CEREALI) by type and area. Includes categories like wheat, rice, and other grains.

VII. - Produzione dei foraggi.

Table showing the production of forage (FORAGGI) by type and area. Includes categories like permanent pastures and temporary pastures.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL PIANO ALTO DI ANZOLA

Table I: General data. Columns include: 1. Dati geografici (Geographical data), 2. Popolazione (Population), 3. Popolazione agricola (Agricultural population), 4. Aziende agricole (Agricultural enterprises), 5. Bestiame (Livestock).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the Municipality (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (semplici, con piante legnose, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. forest., terr. totale).

Table III: Surface of arable land (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE (lorda seminativi, agr. forest.).

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (colture legnose specializzate), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (g.) media per ettaro, totale in base al rend. unit.

Table VII: Production of forage. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (1923-1928, 1929), PROD. TOT. (1923-1928, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

44. - GRANAROLO DELL'EMILIA

ZONA AGRARIA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL PIANO ALTO DI ANZOLA

Table I: General Data. Columns include 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1981-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie del seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the Municipality (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (semplici, con piante legnose, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. forest., territoriale).

Table III: Surface of arable land (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE (lorda seminativi, agr. forest.).

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (colture legnose specializzate), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Detailed table with columns for crop quality, surface area (integrante, ripetuta), and production (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Cereal production. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.) (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.).

Table VII: Forage production. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (1923-1928, 1929), PROD. TOT. (media 1923-1928, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.



*Segue* **TAVOLA III**

---

**COMUNI DELLA ZONA AGRARIA VIII - PIANO BASSO A SINISTRA DEL RENO**

45. Crevalcore  
46. Sala Bolognese

47. San Giovanni in Persiceto  
48. Sant'Agata Bolognese

---

45. - CREVALCORE

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL PIANO BASSO A SINISTRA DEL RENO

Table I: General data. Columns include: 1. Dati geografici (Geographical data), 2. Popolazione (Population), 3. Popolazione agricola (Agricultural population), 4. Aziende agricole (Agricultural enterprises), 5. Bestiame (Livestock).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the Municipality (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA (Quality of cultivation), SUPERFICIE ettari (Surface in hectares), % DELLA SUPERFICIE (Percentage of surface).

Table III: Surface of arable land (1929). Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE ettari (Surface in hectares), % DELLA SUPERFICIE (Percentage of surface).

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE INTEGRANTE (Integrating surface), SUPERFICIE RIPETUTA (Repeating surface).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Columns: N. elenco coltivaz. (Crop list number), QUALITÀ DI COLTURA (Quality of cultivation), SUPERFICIE (1929) (Surface 1929), PRODUZIONE (in quintali) (Production in quintals).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: CEREALI (Cereals), SUPERFICIE complessiva (Total surface), PRODUZIONE (q.) (Production in quintals).

Table VII: Production of forage. Columns: FORAGGI (Forage), PROD. TOT. (Total production), FORAGGI (Forage), PROD. TOT. (Total production).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

46. - SALA BOLOGNESE

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL PIANO BASSO A SINISTRA DEL RENO

Table I: General data including geographical coordinates, population (total and agricultural), and agricultural holdings (total and by type).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Land area of the municipality (1929) categorized by quality of cultivation (arable, forest, etc.).

Table III: Land area of arable lands (1929) categorized by crop type (cereals, industrial crops, etc.).

Table IV: Land area of woody crops (1929) categorized by type (vineyards, olive groves, etc.).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Detailed table of land area and production for individual crops, including cereals, legumes, and woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals, showing area and yield for wheat, rice, and other grains.

Table VII: Production of forage, showing area and yield for various types of feed crops.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.





48. - SANT'AGATA BOLOGNESE

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL PIANO BASSO A SINISTRA DEL RENO

Table I: Dati generali. Columns include 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie del seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI CULTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Superficie del seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole colture

Table V: Superficie e produzione delle singole colture. Large table with columns for QUALITÀ DI CULTURA, SUPERFICIE (1929), and PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., (In quintali di fieno normale (\*)).

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

*Segue* **TAVOLA III**

---

**COMUNI DELLA ZONA AGRARIA IX - PIANO BASSO A DESTRA DEL RENO**

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 49. Argelato          | 54. Malalbergo           |
| 50. Baricella         | 55. Minèrbio             |
| 51. Bentivòglio       | 56. Pieve di Cento       |
| 52. Castello d'Àrgile | 57. San Giorgeo di Piano |
| 53. Galliera          | 58. San Pietro in Casale |
-

49. - ARGELATO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL PIANO BASSO A DESTRA DEL RENO

Table I: Dati generali. Columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole colture

Table V: Superficie e produzione delle singole colture. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., PROD. 1923-1928.

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3

50. - BARICELLA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA

DEL PIANO BASSO A DESTRA DEL RENO

Tab. III.

I. - Dati generali

Table I: General data. Columns include: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the Municipality (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Surface of arable lands (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Columns: N. elenco coltivaz., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.).

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., FORAGGI.

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

51. - BENTIVÒGLIO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL PIANO BASSO A DESTRA DEL RENO

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1981-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*). Includes data on territory, population, agricultural occupation, farms, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie del seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the Municipality (1929). Columns: Qualità di coltura, Superficie ettari (semplici, con piante legnose, totale), % della superficie (agr. forest., territoriale).

Table III: Surface of arable lands (1929). Columns: Coltivazioni, Superficie ettari, % della superficie (lorda seminativi, agr. forest.).

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: Coltivazioni, Superficie integrante (colture legnose specializzate), Superficie ripetuta (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Surface and production of individual crops. Large table with multiple columns for crop types, surface area, and production in quintals.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: Cereali, Superficie complessiva, Produzione (media per ettaro, totale in base al rend. unit.).

Table VII: Production of forage. Columns: Foraggi, Prod. tot., Produzione (media per ettaro, totale in base al rend. unit.).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

52. - CASTELLO D'ARGILE

ZONA AGRARIA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL PIANO BASSO A DESTRA DEL RENO

Table I: Dati generali. Columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Azienda agricola (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie del seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Superficie del seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzioni delle singole colture

Table V: Superficie e produzioni delle singole colture. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., SUPERFICIE complessiva.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3

53. - GALLIERA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL PIANO BASSO A DESTRA DEL RENO

Table I: Dati generali. Columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (Censim. agr. 19-III-1930-VIII), 4. Attività agricole (Censim. agr. 10-III-1930-VIII), 5. Bestiame (Censim. agr. 10-III-1930-VIII).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (ettari), % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole colture

Table V: Superficie e produzione delle singole colture. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., FORAGGI.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tabelle »: pag. 3.



54. MALALBERGO

REGIONE AGRARIA PIANURA

ZONA ABRATTA

DEL PIANO BASSO A DESTRA DEL RENO

Tab. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: Qualità di coltura, Superficie ettari (semplifici, con piante legnose, totale), % della superficie (agr., territoriale).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: Coltivazioni, Superficie ettari, % della superficie (lorda, agr. e forest.).

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: Coltivazioni, Superficie integrante (colture legnose specializzate), Superficie ripetuta (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table with columns for quality of cultivation, surface (1929), and production (1929) for various crops like wheat, rice, and legumes.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: Cereali, Superficie complessiva, Produzione (media per ettaro, totale in base al rend. unit.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Foraggi, Prod. Tot. (1923-1928, 1929), Prod. Tot. (1923-1928, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

55. - MINERBIO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEL PIANO BASSO A DESTRA DEL RENO

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Includes data for Pianura, population statistics, agricultural land, and livestock counts.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (semplici, con piante legnose, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. e forest., territoriale).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE (lorda seminativi, agr. e forest.).

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (colture legnose specializzate), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table with columns for QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), and PRODUZIONE (in quintali) for various crops like wheat, corn, and legumes.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.) per ettaro and totale in base al rend. unit.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (media 1923-28, 1929), and detailed production data for various forage types.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.



57. - SAN GIORGIO DI PIANO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA

Tab. III.

I. - Dati generali

DEL PIANO BASSO A DESTRA DEL RENO

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*). Includes data on area, population, and livestock.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (semplici, con piante legnose, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. e forest., territoriale).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE (lorda seminativi, agr. e forest.).

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (colture legnose specializzate), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table with columns for QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), and PRODUZIONE (in quintali) for various crops like cereals, legumes, and fruits.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva 1929, PRODUZIONE (q.) media per ettaro, totale in base al rend. unit.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. 1923-1928, 1929, PROD. TOT. 1923-1928, 1929.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

58. - SAN PIETRO IN CASALE

ZONA AGRARIA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

DEL PIANO BASSO A DESTRA DEL RENO

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data. Columns include 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the Municipality (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table III: Surface of arable lands (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE.

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole colture

Table V: Surface and production of individual crops. Columns: N. elenco coltiva., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), PRODUZIONE (in quintali).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.).

Table VII: Production of forage. Columns: FORAGGI, PROD. TOT., FORAGGI.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

*Segue* **TAVOLA III**

---

**COMUNI DELLA ZONA AGRARIA X  
PIANO BASSO DELL'IDICE E DEL SILLARIO**

- 59. Bùdrio
  - 60. Medicina
  - 61. Molinella
-

59. - BUDRIO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA DEL PIANO-BASSO

DELL'IDICE E DEL SILLARO

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data. Columns include: 1. Dati geografici (Geographical data), 2. Popolazione (Population), 3. Popolazione agricola (Agricultural population), 4. Aziende agricole (Agricultural enterprises), 5. Bestiame (Livestock).

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Surface of the Municipality (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA (Quality of cultivation), SUPERFICIE ettari (Surface in hectares), % DELLA SUPERFICIE (Percentage of surface).

Table III: Surface of arable land (1929). Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE ettari (Surface in hectares), % DELLA SUPERFICIE (Percentage of surface).

Table IV: Surface of woody crops (1929). Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE INTEGRANTE (Integrating surface), SUPERFICIE RIPETUTA (Repeating surface).

V. - Superficie e produzione delle singole colture

Table V: Surface and production of individual crops. Columns: QUALITÀ DI COLTURA (Quality of cultivation), SUPERFICIE (1929) (Surface 1929), PRODUZIONE (in quintali) (Production in quintals).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: CEREALI (Cereals), SUPERFICIE complessiva (Total surface), PRODUZIONE (q.) (Production in quintals).

Table VII: Production of forage. Columns: FORAGGI (Forage), PROD. TOT. (Total production), FORAGGI (Forage), PROD. TOT. (Total production).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

60. - MEDICINA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA DEL PIANO BASSO

Tab. III.

I. - Dati generali

DELL'IDICE E DEL SILLARO

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (\*), 4. Aziende agricole (\*), 5. Bestiame (\*). Includes data for Pianura province and various agricultural metrics.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Superficie del Comune (1929). Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE ettari (semplici, con piante legnose, totale), % DELLA SUPERFICIE (agr. forest., terr. totale).

Table III: Superficie dei seminativi (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE ettari, % DELLA SUPERFICIE (lorda seminativi, agr. forest.).

Table IV: Superficie delle colture legnose (1929). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (colture legnose specializzate), SUPERFICIE RIPETUTA (coltivazioni legnose).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table with columns for QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (1929), and PRODUZIONE (in quintali) for various crops like Frumento, Riso, etc.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: CEREALI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.) media per ettaro, totale in base al rendim. unit.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: FORAGGI, PROD. TOT. (media 1923-1928, 1929), PROD. TOT. (media 1923-1928, 1929).

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.



61. - MOLINELLA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA DEL PIANO BASSO

Tav. III.

I. - Dati generali

DELL'IDICE E DEL SILLARO

Table I: General data including population, agricultural area, and livestock statistics.

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

V. - Superficie delle colture legnose (1929)

Table II: Land area of the municipality in 1929, categorized by quality and use.

Table III: Land area of arable lands in 1929, categorized by crop type.

Table V: Land area of woody crops in 1929, categorized by type and species.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni

Table V: Detailed table of surface area and production for various crops, including cereals, legumes, and woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals, showing yield per hectare and total production.

Table VII: Production of forage, showing yield per hectare and total production.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 3.

**CATASTO AGRARIO DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA**  
(FASCICOLO N. 35)

**ERRATA-CORRIGE**

Pagina	Quadro	Riga	Colonna	Errata	Corrige
IX	Prospetto N. 4	da 1,01 a 3	6	10,	10,5
X	Prospetto N. 5	Caprini	4	126	+ 126
XI	—	5	I	il 86,8 %	l'86,8 %
"	—	1	II	il 89,8 %	l'89,8 %
XII	(*) prospetto-Temperatura	Dicembre	8-12	15,5-5,6	4,5--5,6
"	prospetto-Stazioni pluviom.	2	Zola Predosa	(8)-(11)	(83)-(10)
"	"	Gennajo	9-13-17	3,8-6,6-19,9	8,8-7,6-10,9
XIII-XIV	—	—	I-II-I	Prospetto N. 13-14-15-16	Prospetto N. 10-11-12-13
XVI	—	24 (Segue nota)	I	Schwitz	Schwitz
8	VI	2. Riso b) Id. con p. legu.	5	2 0.647	250.647
18	V	36. Altri ortaggi	3	2	(*) 2
22	VI	4. Cereali minori - Totale	4	1302	13,2
40	V	Culture legnose - Totale	4	8,0	0,8
41	V	80. Noei b)	5	1,5	15
61	V	Seminativi - Totale	3	7.939	7.939
"	V	45. Prati permanenti	12	40.053	4.053
66	V	10. Barbabietole da zucchero	10	2,500	250,0
71	V	62. Gelsi b)	12	11,91	11.911
74	V	Tare e spazii sotto le arborature	4	1,1	10,1
76	V	30. Cardi, finocchi e sedani	10	300,0	330,0
83	V	44. Erbai: annuali; intercalari	12	7,5 2	7.512
89	V	42. Prati avvicendati	12	4.780	54.780
90	III	8. Coltiv. intercalari	2	(96,9)	(969)
92	V	6. Riso (risone)	7	22,9	52,9
"	V	12. Canapa-tiglio	12	2.654	2.664
97	V	63. Meli a)	10	25,4	25,0
102	V	1. Frumento-tenero	12	45,8 2	45.832